

CAROLI LINNÆI

EQUITIS DE STELLA POLARI,

SYSTEMA  
NATURÆ

PER

REGNA TRIA NATURÆ,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS,  
SYNONYMIS, LOCIS.

TOMUS II.

EDITIO DECIMA, REFORMATA.

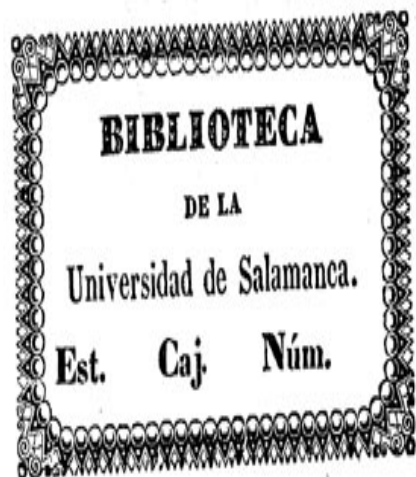
*Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Sveciæ.*

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1759.





BIBLIOTECA

DE LA

Universidad de Salamanca.

Est. Caj. Núm.

*Opera J E H O V Æ magna!  
exposita omnibus, qui delectantur illis,  
gloriosum & decorum opus Ejus!*

DAVID.

## PRÆFATIO.

PLANTAS in hoc libro proposui compendioſe, ut Liber evaderet portatilis.

1. IDEAM generalem vegetabilium dedi.
2. DELINEATIONEM genuinam Plantarum tradituris elenchum Terminorum ordine naturali proposui.
3. CLASSIBUS ſingulis genera ita diſtribui, ut facillime eruantur.
4. TERMINOS artis nullos novos introduxi; dixi tantum Flores *ſuperos* aut *inferos* ex receptaculi floris ſitu ſupra vel infra Germen & Fructus *circumſciſſos*, qui horizontaliter diſcedunt.
5. GENERA deſignavi numeris iisdem, quibus occurrunt in editione 5ta *Generum plantarum. Holm. 1754*, ut conferri poſſint.
6. NOVA GENERA: *Propria, Haſſequiſtii, Læſingii, Brownii* &c. ſuis locis inferui.
7. CHARACTERES eſſentiales generum, plurimis in locis, præſtantioreſ reddidi.
8. SPECIES enumeravi ex libro *Speciebus plantarum. Holm. 1753*. numerisque iisdem.
9. DIFFERENTIAS ſpecierum non paucas ex novis obſervatis confeci præſtantioreſ.
10. NOVARUM SPECIERUM aliquot Centurias ſuis locis inferui, præfixis literis A, B, C.
11. SYNONYMA nonnulla ex Auctoriſus recentiſſimis adjeci.

*Noſtra* Flora Svecica 2:da. *Holm. 1755. 8:vo.*

Centuria plantarum 1. *Upſal. 1755. 4:to.*

Centuria plantarum 2. *Upſal. 1756. 4:to.*

*Haſſelquiſt.* Iter Palæſtinum. *Holm. 1757. 8:vo.*

*Læſing.* Iter Hiſpanicum. *Holm. 1758. 8:vo.*

*Oſbeck.* Iter Indiæ orient. *Holm. 1757. 8:vo.*

*Kalm.* Iter Americæ ſept. *Holm. 1756. 8:vo.*

Rum.



*Rumphii* Herbar. Amboinæ. Vol. 7. *Amst.* 1755. Fol.  
*Burmanni* Plumier. pl. Americ. *Amst.* 1759. Fol.  
*Milleri* Dictionarium, edit. 6. *Lond.* 1759. Fol.  
 Icones plantarum. *Lond.* 1759. Fol.  
*Brownii* Hist. nat. Jamaicae. *Lond.* 1756. Fol.  
*Trewii* Tabulæ Ehretii. *Lond.* . . . Fol.  
*Ruffel* Hist. nat. Aleppi. *Lond.* 1756. 4:to.  
*Du Hamel* Tract. de Arboribus. *Paris.* 1755. 4:to.  
*Allioni* Stirp. Pedemont. *Taurin.* 1755. 4:to.  
*Zinnii* Hortus Göttingenf. *Götting.* 1757. 8:vo.  
*Krameri* Flora Austriae. *Wienn.* 1756. 8:vo.  
*Gorteri* Flora Geldrica 2. *Harderv.* 1757. 8:vo.

12. COMMUNICATAS ab Amicis plantas & in horto  
 cultas etjam addidi.

Capenses *Burmanni*. Asiaticas *David Gorteri*,  
 Americanas *Brownii*, *Milleri*, *Ellisi*,  
 Alpinas *Seguieri*, *Allioni*, *Schmiedelii*.  
 Orientales *Gorteri*, *Hebenstretii*.  
 Europæas *Sauvagesii*, *Gerardi*, *Barnadet Gabrielis capucini*,  
 Ut taceam conjunctissimorum *Hasselqvistii* Palæstinas,  
*Læsingii* Hispanicas, *Solandri* Lapponicas,  
*Martini* Spitsbergenfes, *Forskåhl* Germanicas,  
*Hallman* Gallicas.

RE-

FLOS est plantarum *Gaudium*,  
 tum se novas aliasque quam sunt ostendunt,  
 tum variis colorum picturis in certamen us-  
 que luxuriant.

*Plin. XVI: 25.*

✻ ) o ( ✻

825

\* \* \* \* \*

# REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modif-  
 ficat Terras in *Vegetabilia*, vegetabilia in *Animalia*, nec contra;  
 utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata, absque sen-  
 satione.
3. FAMILIÆ Vegetabilium sunt *Plantæ* (Herba, Arbor), *Pal-  
 me*, *Gramina*, *Filices*, *Musci*, *Algae*, *Fungi*.
4. PARADISUS Telluris obducit terram Pauperrimis *Muscis*,  
 ne gelu sivo destruantur radices, quam deiu tegit *Vulgus*  
*Graminum* virens, primarium Animalium alimentum, conde-  
 coratque Nobilissimis *Herbis*, solum structura admiranda, co-  
 lore lucente, odore fragrante, sapore variante ridentibus, in-  
 ter quas Proceres *Arbores* pedisequis stipatæ attollunt capita,  
 arcent ventos, inumbrant a radiis, humectant inconspicuo  
 imbre, multiplicant copiam, perficiunt fructus, alliciunt vo-  
 cales aëreas; Naturæ Horti!
5. TEXTURA Vegetabilium ex *Vasis* succolis, *Utriculis*, *Tra-  
 cheis*.
6. PARTES INTERNÆ Vegetabilium: *Epidermide* obductus  
*Cortex* externus, interiore latere deponens *Libram*, transe-  
 untem in *Lignum* annotinum rigidum, obducens *Medullam*  
 internam.
- PARTES EXTERNÆ Vegetabilium sunt *Radix* descendens  
 edens, *Herba* adscendens respirans, *Fructificatio* dehiscens ge-  
 nerans.
7. RADIX, terrenis humentibus affixa, constat *Radicula* fibris ca-  
 pillaribus sæpe superne concurrentibus in *Caudicem* solidum,  
*descendentem* sub terra, aut *adscendentem* supra terram.
8. HERBA annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*,  
*Folio*, *Fulcro*.
- HYBERNACULUM, compendium Herbe totius, squamosum, est  
 vel *Bulbus* caudici descendenti, vel *Gemma* caudici adscen-  
 denti innatum.

Ggg

TRUN-

TRUNCUS, attollens Herbam Fructificationemque, est *Caulis* herbae foliosus, *Calmus* Graminis totalis, *Scapus* floriferus radicis, *Pedunculus* floriferus caulis, *Petiolus* foliiferus; *Frons* folii fructificantis, *Stipes* non distinctus a folio; horum partes *Rami* sunt.

FOLIUM expandens per aëra superficiem, *Petiolo* affixum, obvolitando Herbam exercens.

FULCRUM administrans pro vita commodiore, est *Stipula* foliorum, *Bractea* florum, *Cirrus* scandens, *Glandula* secernens, *Pubes* obtegens, *Spina* *Aculeus*ve muniens.

9. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, spontanea lege naturæ dehiscens, ut partes internæ pateant in FLORE ex *Calyce*, *Corolla*, *Stamine*, *Pistillo*, quod excrescit in *Fructum*, indutum *Pericarpio*, prægnantem *Semine*, affixum *Receptaculo*.

CALYX Tegumentum extimum e *Cortice*, ut *Voiva* Fungi; *Calyptra* Mulci, *Spatha* Palmæ, *Gluma* Graminis, *Perianthium* Plantæ approximatum corollæ, *Involucrum* Umbellæ, *Amentum* Gemmaceum.

COROLLA Tegumentum interius e *Libro*, est vel *Petalum* florum: *Limbo* aut *Laminis*, *Tubo* aut *Ungvibus*; vel *Nectarium* nectariferum.

STAMEN Viscus exterius e *Ligno*, cujus *Filamentum* sustinet *Atheram* polliniferam.

PISTILLUM Viscus interius e *Medullari* substantia, sistens *Germen* fructus rudimentum; cui infidet *Stylus*, terminatus *Stigmate* rorido.

PERICARPIUM *Germen* deshoratum, seminiferum, sub forma *Capsulae* valvulis dehiscens, *Siliqua* utraque futura, *Leguminis* altera futura seminiferi, *Folliculi* univalvis latere altero dehiscens, *Drupe* Nuce, *Pomi* Capsula, *Bacca* Seminibus fæta, *Strobili* Amentacei.

SEMEN Ovum, nova planta prægnans, deciduum, constant *Corculo* in *lympha* vivo, ex *Rostello* *Pluma*que intra *Cotyledones* bibulas, obtectas *Tunica*; Hoc sæpius notatur *Hilo*, seu coronatur *Pappo*, seu includitur *Arillo*.

RECEPTACULUM basis partium fructificationum connectens: idque *Proprium* Floris; vel *Commune* Florescentium; vel *Umbella* universalis sive partialis; vel *Cyma*; vel *Spadix*.

10. SOBOLES *Præsentis* Anni Folia sunt; *Insequentis* Bractea; *Tertii* Perianthium; *Quarti* Petala; *Quinti* Stamina, staminibusque exhaustis *Pistillum*. Patent hæc: per se; ex *Ornithogalis*; luxuriantibus; proliferis; plenis & *Carduis*.

11. VITA Medullaris, fungosa, ascendens, multiplicatione divisibilitate terminoque inhiuta, in creatione accentia, incarcerationa intra

intra *Corpus* Corticale, nutritivum, descendens, terrenis adhaerens, a primordio suo occulte festinat leuteque versus minimam resistentiam ad summum, suum exitum; quo vero hoc se coarctans fragilis, eo claustra sua citius reserat metamorphosin subitaneam, quaque evasura sese cum corpore copular, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

12. VEGETATIO fit radiculis fugacibus tincturam aquosam *Humi*, quæ calore quotidie addito pellitur per *Corticem*, unde nutritio Plantæ, exhalante superfluo, deponente interiore pariete *Libram*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam*, sustenturam *Caudicem* ascendentem, intra quam *Medulla* multiplicativa, basi deliquescente, apice infinita, quam concipio *fasciculum* fibrarum illocelem accretentem, in quo vis fortior rumpit extimas fibras, extorsum divergentes penetrantes in corticem, terminatus gemma similiter multiplicativa; ex obstaculo corticis oritur *Folium* expansum, aërem respirans, solem respiciens, motibus venti exercitandum, nunquam renasciturum; ubi vero vis minus pellens, medullares fibræ convergunt, protrudendo aperiant substantiam Corticis in *Calycem*, *Libri* in *Corollam*, *Ligni* in *Stamina*, *Medullæ* in *Pistillum*, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in *Semina* ultima *Medullæ*.

13. FLOS *Planta interior* nuda, exuta *Larva* Herbae mera metamorphosi, instar *Insecti* alligati volitantis, coleoprato *Calyce*, alaribus *Corollis*, constat solis viscerum genitalibus *Staminibus* & *Pistillis*, quorum germina adolescant in fœcundum ovarii *Pericarpium* gravidum ovis *seminum*.

14. FLORESCENTIA sistit nuptias Vegetabilium generantes, dum *Pollen* vesiculare inspersum rorido *Stigmate*, rumpitur ab humidi contactu, efflatque elaterem, absorbendum ad *Semina*, novam vitam resuscitando.

15. GERMINATIO fit dispersis *Seminibus*, absorbentibus aquam, raptis membranis a bibulis tumentibusque cotyledonibus; dum hæc latent *Corculum* usquedum fœtus *Rostellum* radicular exserat, quo erigatur *Plumula* accrescens in herbam anni, terminatam gemma, intra quam secundi anni cum geminis tertii, an ultra.

G g g 2

DELI-

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

# DELINEATIO PLANTÆ.

## I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *Systematis præstantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen *triviale*.

Differentia specifica *demonstranda*: *certissima, brevis, firma*.

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

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici*.

Inventor *cum* tempore.

Eruditio Historica, Critica, antiqua.

## II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.

*figura* a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorfa,

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa, granulata,

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

*duratione* herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arbo-  
reus.

*mensura* a. solidus, inanis, fistulosus,  
linearis, ungularis, pollicaris,  
palmaris, spithameus, codrantis,  
pedalis, orgyialis.

(*proportio ad folia reliquasque partes.*)  
b. crassities *ex simili notissimo*.

*directione* a. erectus, strictus, rigidus,  
laxus, obliquus, adscendens,  
declinatus, incurvatus, nutans,  
diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. sarmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens,  
volabilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.

*figura*

*figura* a. teres, semiteres, compressus,  
anceps, 3-10 angulatus,  
acutangulus, obtusangulus.

b. 3-6 gonus, 3-5 quater.  
*vestitu* nudus, aphyllus, foliatus,  
vaginatus, squamosus, imbricatus.

*superficie* a. suberosus, rimosus, tunicatus,  
b. lævis, striatus, sulcatus,  
c. glaber, scaber, muricatus,  
tomentosus, villosus, hispidus,  
aculeatus, spinosus, urens.  
d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.

*compositio* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.  
b. articulatus, prolifer, dichotomus,  
brachiatus.

c. subramosus, ramosus, ramosissimus.

d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.

e. patens, divaricatus.

RAMIS a. structura Caulis, Froudis.

b. alternis, distichis, sparsis,  
confertis, oppositis, verticillatis.

c. erectis, coarctatis, divergentibus,  
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,  
fulcratis.

d. altitud. caulis, longis, brevibus, patentibus.

## FOLIA

*determinatione loco* radicalia, caulina, ramca,  
axillaria, floralia,

*numero* unicum, duo, tria, pauca, plurima.

*figura* a. alterna, disticha, bifaria,  
sparsa, conferta, imbricata,  
fasciculata, bina, terna, quaterna, quina,  
confluentia, approximata, remota.

b. opposita, decussata, stellata.

*directione* a. erecta, stricta, rigida, adpressa,  
patentia; horizont. assurgentia, inflexa,  
reclinata, recurvata, revoluta, dependent.

b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata.

c. submersa, narrantia, radicantia.

*insertione* a. petiolata, peltata.

b. sessilia, adnata, connata, decurrentia,  
amplexicaulia, perfoliata, connata,  
vaginantia.

- structura *figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovata.  
 b. oblonga, parabolica, cuculiformia, spatulata.  
 c. rotundata, lanceolata, fimbriata, linearis, acerosa.
- angulis* integra, 3-5 angularia, deltoides, rhombica, trapeziformia.
- sinubus* a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia.  
 b. fissi, 2-5 loba, 2-5 fida, 3-5 partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginibus* a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.  
 b. repanda, lacera, crosa, dactylea.
- apice* a. obtusa, emarginata, retusa, praemorsa, truncata.  
 b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.  
 b. nervosa: trinervia, &c. triplinervia, enervia, lineata, striata, sulcata.  
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.  
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.  
 e. villosa, toment. sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, cuspida.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.  
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.  
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima respectu ad caulem articulosve.
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, sempervirentia.

COM

Ob loco obse, e. gr. obcordata, obovata, &c.  
 Sub loco teret, e. gr. subcordata, subovata, &c.  
 Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversae,  
 bene lanceolata-ovata, ovato-lanceolata &c.  
 male lanceolato-acuta, ovato-mucronata,

- compositione *Composita* articulata, Conjugata.  
 Digitata: binata, ternata, quinata.  
 Pedata.  
 Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, &c.  
 cum impari, abrupte, cirrhosa.  
 Foliolis oppositis, alternis, interruptis, decursivis.
- Decomposita* bigemina, biternata, bipinnata,  
*Supradecomposita* tergemina, triternata, tripinnata.
- FULCRA: Petiolus, Stipulae, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus.
- PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.  
 membranaceus, teres, semiteres, triquetri,  
 canaliculatus.
- magnit.* brevissimus, brevis, mediocris,  
 longus, longissimus.
- inset.* insertus, adnatus, decurrens,  
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus,  
 erectus, patens, assurgens, recurvatus.
- direct.* directus, patens, assurgens, recurvatus.  
*superf.* glaber, aculeatus, nudus,  
 articulatus, spinescens.
- STIPULAE a. geminae, solitariae, nullae.  
 b. laterales, extrafoliae, intrafoliae, oppositifoliae.  
 c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.  
 d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.  
 e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.  
 f. erectae, patentes, reflexae.  
 g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.  
 h. brevissimae, mediocres, longae.
- CIRRHUS a. axillaris, foliarius, petiolaris, peduncularis.  
 b. simplex, trifidus, multifidus,  
 c. convolutus, revolutus.
- PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.  
 b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumatae,  
 stellatae.  
 c. hami, glochides.  
 d. Glandulae, Utriculi.  
 foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.  
 e. viscositas, glutinositas.
- ARMA a. Aculei: recti, incurvi, recurvi.  
 b. Furcae bifidae, trifidae.  
 c. Spinae terminales, axillares, calycinae, foliariae,  
 simplices, divisa.  
 d. Stimuli pungentes, urentes.



- BRACTEA** a. colorata, caduca, decidua, persistentes.  
 b. una, dua, plures.  
 c. *Coma*.  
 d. *Foliorum cetera addenda*.
- PEDUNCULUS** partialis (a-e); communis, Pedicellus.  
 a. loco radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirrhiferus, terminalis, axillaris, oppositifol., lateriflorus, interfoliaceus, suprafol.  
 b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.  
 c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula *sessilis*.  
 d. *directione* adpressus, erectus, patens, cernuus, recurvatus, declinatus, nutans, flaccidus, ascendens, pendulus, stictus, flexuosus, retrofractus.  
 e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.  
 f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.  
 g. *fructura* teres, triquetra, tetragonus, filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

## INFLORESCENTIA.

- Flores* terminales, laterales, sparsi, sessiles, pedunculati, unicus, solitarius, terni &c. copiosi, erecti, cernui, nutantes, verticales, horizontales.
- a. **VERTICILLUS** a. sessilis, pedunculatus.  
 b. nudus, involucreatus, bracteatus.  
 c. confertus, distans.
- b. **CAPITULUM** a. subrotundum, globosum, dimidiatum.  
 b. foliosum, nudum. Fasciculus.
- c. **SPICA** a. simplex, compos. spicillis, glomerat.  
 b. ovata, ventricosa, cylind. interrupta.  
 c. imbricata, articulata, ramosa, linearis, ciliata, foliacea, comosa.
- d. **CORYMBUS** simplex, composus.  
 e. **THYRSUS** nudus, foliatus.  
 f. **RACEMUS** a. simplex, composus.  
 b. unilateralis, pedatus, conjugatus.  
 c. erectus, laxis, dependens.  
 d. nudus, foliatus.
- g. **PANICULA** Trunci structura.

FRU.

**FRUCTIFICATIO** ex numero, figura, proportione, situ partium.  
 Simplex. Composita ex Flocculis.

**CALYX** *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.

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

*Commune* imbricatum, squarrosum, calyculatum.

*Involucr.* a. universale, partiale, proprium.  
 b. monophyllum - polyphyllum.

*Glama* a. unidora, 2-multiflora.  
 b. univalvis, bivalvis, multivalvis.  
 c. colorata, glabra, hispida.

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

*Amentum* squamosum, nudum.

*Spatha* univalvis, bivalvis, dimidiata.

*Calyptra* recta, obliqua.

*Volva* approximata, remotissima.

**COROLLA** *Petali* a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Laminæ.  
 b. monopetala, 2-6-polypetala.  
 c. regularis, irregularis, inæqualis.  
 d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.  
 ringens, personata: labio superiore & inferiore.

cruciata, concava, patens.

Papilionacea: vexillo, alis, carina.

e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata.

f. Color.

*Nectarium* proprium, petalinum.

**STAMINA** *Filamenta* numero, figura, insertione: æqualia, inæqualia, connata.

*Anthera* distinctæ, connatæ; laterales. loculi, apertura.

*Pollen* figura.

**PISTILLUM** *Germen* superum, inferum.

*Stylus* numero, proportione, divisione, figura.

*Stigma* numero, figura.

**PERICARPIMUM** *Capsula*: valvulæ, loculamenta, dissepimenta. bicapsularis &c. bilocularis &c. tricocca.

G g g s

Sili-

*Siliqua* figura, compressa, torulosa, articulata.

*Dissipimentum* parallelum, transversum.

*Legumen* figura, articulata, 1-2 locularis.

*Folliculus* univalvis, bivaivis, figura.

*Drypa* succulenta, sicca.

*Pomum* figura, loculamenta.

*Bacca* monosperma &c. nidulantia semina.

*Strobilus* figura totius, squamarum.

SEMEN numero, figura, loculis, superficie, consistentia.

Hilum, Corculum.

Corona: Pappus, stipitatus, capillaris, plumosus,  
cauda, hamus, calyculus.

*Nux* unilocularis, bilocularis &c.

*Ariillus* cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

*Commune* a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum.  
b. planum, convexum, unicum, subulatum.

*Compositus* flos.

*Aggregatus* flos.

*Umbella* a. simplex, composita ex *Universali Par-*  
*tialique*, prolifera.

b. concava, fastigiata, convexa.

c. erecta, nutans.

*Cyma* nuda, bracteata.

*Spadix* a. uniflorus, multiflorus.

b. simplex, ramofus.

### III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.

*origine* petiolaris, stipularis, corticalis.

*consento* foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta,

imbricata, equitans, obvoluta, plicata,

recclinata, inclinata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata,  
inæquivalvis.

SOMNUS connivens, includens, circumseprens, muniens,  
conduplicans, involvens, divergens, dependens,  
invertens, imbricans.

TORSIO a. conformis, difformis.

b. dextra, sinistra, reciproca.

c. refupinata, circinalis.

VARI-

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubescentiæ, ætatis.

*Externa*: plicata, fasciata.

latifolia, tenuifolia, crispa.

mutica.

*Interna*: a. mutilata, grandiflora.

b. multiplicata, plena, prolifera.

c. vivipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.

Generationis *mysteria*.

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus,

hamuli, gluten, curvatio.

*Pericarpium* baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas,  
*fructura*.

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyle-  
donis.

### IV. LOCUS.

CLIMA boreale, orientale, occidentale,

mediterraneum, australe, indicum, alpinum.

SOLUM marinum, lacustre; maritimum, littorale,

palustre, inundatum, uliginosum,

cæspitosum, alpinum,

nemorosum, sylvaticum, arvense,

pratense, campestre, montanum,

ruderales, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.

Parasitica.

### V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, mensium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, serotina.

*Autumnatio* præcox, lenta, cunctanca.

CALENDARIUM 1. Germinat. Frondescentiæ, Florescentiæ.

2. Grossificationis, Maturationis, Messis.

3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.

4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIUM a. Vigiliæ meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.

b. apertionis, reclusionis.

DURATIO *Plantæ* caducæ, sensiles, perpetuæ.

*Flores* ephemeri, tridui, menitruui.

*Fructus* præcoces, serotini, annui.

### VI. QUA-

VI. QUALITAS.

ODOR inodorus, fragrans, ambrosiacus, alliaceus, aromaticus, virosus, hircinus, teter.  
 SAPOR siccus, stipticus, amarus, falsus, acris, aquosus, pingvis, acidus, dulcis, viscosus.  
 COLOR a. hyalinus, albus, cinereus, niger, luteus, ruber, cœruleus, viridis, b. mutabilis, autumnalis.  
 CONSISTENTIA a. exsiccata, carnosa, succosa, glutinosa, b. aquosa, viridis, alba, lutea, rubra.

VII. UTILITAS.

NATURALIS Oeconomia naturæ, sympathia l. antipathia.  
 Pan mammalium phycophagorum domesticorum.  
 Pandora insectorum.  
 ARTIFICIALIS Culinaris: Radices, Olera, Fructus.  
 Officinalis a. simplicia, præparata, b. pretium, locus.  
 Medica: Vires, Usus.  
 Oeconomica instrumentalis pastoralis tinctoria cultura: cerealium, medicarum, hortorum, arborum, sepium, pratorum.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

MONOCLINIA.

Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditi sunt, & stamina cum pistillis in eodem flore.

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.

Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter se invicem habent.

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

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

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

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.

Stamina coherent inter se invicem aliqua sua parte vel cum pistillo.

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

DICLINIA (a δῖς bis & κλίη thalamus s. duplex thalamus.)

Mariti & Femina distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi & feminei in eadem specie.

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

CLANDESTINE.

Nuptiæ clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

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

CLA

CLAS

## CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA. a *μὶνος* unicus, & *ἀνὴρ* maritus.  
Maritus unicus in matrimonio.  
*Stamen unicum in flore hermaphrodito.*
- II. DIANDRIA.  
Mariti duo in eodem conjugio.  
*Stamina duo in flore hermaphrodito.*
- III. TRIANDRIA.  
Mariti tres in eodem conjugio.  
*Stamina tria in flore hermaphrodito.*
- IV. TETRANDRIA.  
Mariti quatuor in eodem conjugio.  
*Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.*  
(*Si Stamina 2 proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 14.*)
- V. PENTANDRIA.  
Mariti quinque in eodem conjugio.  
*Stamina quinque in flore hermaphrodito.*
- VI. HEXANDRIA.  
Mariti sex in eodem conjugio.  
*Stamina sex in flore hermaphrodito.*  
(*Si ex his Stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 15.*)
- VII. HEPTANDRIA.  
Mariti septem in eodem conjugio.  
*Stamina septem in flore eodem cum pistillo.*
- VIII. OCTANDRIA.  
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.  
*Stamina octo in eodem flore cum pistillo.*
- IX. ENNEANDRIA.  
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.  
*Stamina novem in flore hermaphrodito.*
- X. DECANDRIA.  
Mariti decem in eodem conjugio.  
*Stamina decem in flore hermaphrodito.*
- XI. DODECANDRIA.  
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.  
*Stamina duodecim ad novendecim in flore hermaphrodito.*
- XII. ICOSANDRIA. ab *είκοσι* viginti & *ἀνὴρ*.  
Mariti viginti communiter, sæpe plures.  
*Stamina (non receptaculo) calycis lateri interno adnata.*
- XIII. POLYANDRIA. a *πολύς* & *ἀνὴρ*.  
Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.  
*Stamina receptaculo inserta a 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.*

- XIV. DIDYNAMIA. a *δύς* bis, & *δύναμις* potentia.  
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.  
*Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.*
- XV. TETRADYNAMIA.  
Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.  
*Stamina sex: quorum 4 longiora, 2 autem opposita breviora.*
- XVI. MONADELPHIA. a *μὶνος* unicus, & *ἀδελφός* frater.  
Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.  
*Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.*
- XVII. DIADELPHIA.  
Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.  
*Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.*
- XVIII. POLYADELPHIA.  
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.  
*Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.*
- XIX. SYNGENESIA. a *σύν* simul, & *γένεσις* generatio.  
Mariti genitalibus foedus constituerunt.  
*Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.*
- XX. GYNANDRIA. a *γυνή* femina, & *ἀνὴρ* maritus.  
Mariti cum feminis monstrosè connati.  
*Stamina pistillis (non receptaculo) insident.*
- XXI. MONOECIA. a *μὶνος* unicus, & *οἶκία* domus.  
Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diverso thalamo.  
*Flores masculi & feminei in eadem planta sunt.*
- XXII. DIOECIA.  
Mares & feminae habitant in diversis thalamis & domiciliis.  
*Flores masculi in diversa planta a femineis progascuntur.*
- XXIII. POLYGAMIA. a *πολύς*, & *γάμος* Nuptiæ.  
Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in distinctis thalamis.  
*Flores hermaphroditi & masculi aut feminei in eadem specie.*
- XXIV. CRYPTOGAMIA. a *κρυπτός* occultus, & *γάμος* Nuptiæ.  
Nuptiæ clam celebrantur.  
*Flores intra fructum vel singulari modo occultati.*



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

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνή femina, præpositis numeris græcis μίχος, δίς, τρεῖς, τέσσαρες, &c.

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

POLYGAMIA ÆQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pu- ra contrahentibus.

i. e. multis flosculis staminibus & pistillis instructis. Flores ejusmodi maximam partem vulgo Flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum oc- cupant, & ambitum cingunt thalami meretricum maritis destitu- tum, ut a maris uxeratis fœcundentur.

i. e. ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cin- gunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo:

(a) SUPERFLUA dicitur, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & familiam propagare queant; adeo ut meretricum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatè instruantur & se- mina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

(b) FRUSTRANEA dicitur, cum feminæ maritatæ fertiles sunt & speciem propagare queunt; Meretrices autem ob defectum vulvæ, veluti castratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatè instruantur & se- mina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmatè careant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA dicitur, cum feminæ maritatæ, ob geni- talium labem & vulvæ defectum steriles, familiam pro- pagare nequeunt; meretricibus a maritis feminarum fœ- cundatis, uxorum locum supplentibus, sobolemque læte propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi ob defectum stigmati pistilli, se- mina perficere nequeant; flores autem feminei in radio se- mina perfecta proferunt.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

\* Scitamineæ, inferæ: Fructu loculari infero.

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

\*\* Monosperma.

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

DIGYNIA.

\* Planta.

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

\*\* Gramineæ.

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

## MONOGYNIA.

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

*indica.* 1. *C.* foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.

*angusti-* 2. *C.* foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Rumph. amb.*  
*folia.* 5. t. 71.

*glauca.* 3. *C.* foliis petiolatis lanceolatis enervibus.

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

*Zingiber.* 1. *A.* scapo nudo, spica ovata. *Rumph. amb.* 6. t. 66.

*Zerum-* 2. *A.* scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Rumph. amb.*  
*bet.* 5. t. 64.

*Carda-* 3. *A.* scapo bracteis alternis laxis caule brevior. *Rumph.*  
*mom.* *amb.* 5. t. 65.

*Gr. Par.* 4. *A.* scapo vestito racemoso.

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

*arabicus.* 1. **COSTUS.**

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

*racemos.* 1. **ALPINIA.** *Plum. ic.* 20.

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

*arundin.* 1. **MARANTA.**

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

*rotunda.* 1. *C.* fol. lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.  
*Rumph. amb.* 5. t. 68.

*longa.*

Character, Amomi, Alpinie, Curcumæ, Thaliæ ab autopsi in plantis vivis accuratius describendus est.

*longa.* 2. *C.* fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.  
*Rumph. amb.* 5. t. 67.

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

*Galanga.* 1. *K.* fol. ovatis sessilibus. *Rumph. amb.* 5. t. 69.

*rotunda.* 2. *K.* fol. lanceolatis petiolatis.

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

*geniculat.* 1. **THALIA.** *Plum. ic.* 108. f. 1. *Spec. pl.* 1193.

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

*erecta.* 1. *B.* caule erecto.

*diffusa.* 2. *B.* caule diffuso.

*scandens.* 3. *B.* caule scandente, flor. diandris.

*repens.* 4. *B.* caule repente.

*diandra.* 5. *B.* glabra, floribus diandris.

10. **SALICORNIA.** *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala* o. *Sem.* 1. (*Stam.* 1. f. 2.).

*europæa.* 1. *S.* articulis apice crassioribus obtusis.

*arabica.* 2. *S.* articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis.

*virginica.* 3. *S.* articulis apice compressis emarginatis bifidis.

*caspica.* 4. *S.* articulis cylindricis, spicis filiformibus.

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

*vulgaris.* 1. **HIPPURIS.**

H h h 2

DIGY-

*Salicorniæ staminis in vivis Plantis uterius observanda, utrum scilicet 1 aut 2 sint.*

## DIGYNIA.

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

*hyssopifol.* 1. *C.* floribus lateralibus.

*squarros.* 2. *C.* spicis squarrosis.

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

*verna.* 1. *C.* fol. superioribus ovalibus, flor. androgynis (p. 969. α. 9.) *Fl. suec.* 2. n. 3.

*autumnalis.* 2. *C.* fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis (969. β.) *Fl. suec.* 2. n. 4.

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

*capitata.* 1. *B.* capitellis spicatis terminalibus.

*virgata.* 2. *B.* capitellis sparsis lateralibus.

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

*arundin.* 1. CINNA.

## CLASSIS II.

## DIANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

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

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

25. VERONICA. *Cor.* 4-partita, rotata: lobo infimo angustiore.  
 27. GRATIOLA. *Cor.* 5-fida, irregularis. *Stam.* 2 sterilia.  
 26. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico.  
 37. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antheræ* 2 in singulo filamento.  
 28. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.  
 29. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.

† *Bignonia Catalpa.*

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

30. VERBENA. *Cor.* subæqualis. *Cal.* lacinia suprema brevior.  
 31. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia.  
 32. AMETHYSTEA. *Cor.* subæqualis: lacinia infima concava.  
 33. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.  
 34. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvante genitalia.  
 35. ROSMARINUS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.

36. SALVIA. *Cor. ringens. Filamenta transverse pedicellas.*  
 38. COLLINSONIA. *Cor. subringens; labio capillari-multifido.*

\* \* \* \* *Flores superi.*

39. MORINA. *Cal. fructus dentato-aristatus; floris bifidus.*  
 24. CIRCEA. *Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.*

† *Valeriana Cornucopiae.*  
*Barbavia diandra, scandens;*  
*Salicornie?*

## DIGYNIA.

- PASPALUM. *Cal. Gluma 1-flora, rotundata. Cor. Gluma mutica.*  
 40. ANTHOXANTHUM. *Cal. Gluma 1-flora, oblonga. Cor. Gluma aristata.*  
 41. BUFONIA. *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 1-locularis, 2-sperma.*

## TRIGYNIA.

42. PIPER. *Cal. 6. Cor. 6. Bacca 1-sperma.*

## MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla 8-fida. Cal. 8-fidus, Bacca dicocca.*

- arbor tri- 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis.*  
*flis.*  
*Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. Rumph. amb. 5. t. 30.*  
*undulat. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.*  
*bivata. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. Osb. it. 205.*  
*angustif. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.*

17. JASMINUM. *Cor. 5-fida. Bacca dicocca. Sem. arillata.*

- officinale. 1. J. fol. oppositis pinnatis.*  
*azoricu. 2. J. fol. oppositis ternatis.*  
*fruticans. 3. J. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.*  
*humile. 4. J. fol. alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.*  
*odoratiss. 5. J. fol. alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.*

18. LIGUSTRUM. *Cor. 4-fida. Bacca tetrasperma, vulgare. 1. LIGUSTRUM.*

19. PHILLYREA. *Cor. 4-fida. Bacca monosperma.*  
*media. A. P. fol. ovato-lanceolatis subintegerrimis.*  
*angustif. 1. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis.*  
*latifolia. 2. P. fol. ovato-cordatis ferratis.*

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

- europaea. 1. O. fol. lanceolatis.*  
*capensis. 2. O. fol. ovatis.*

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

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



22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.  
*vulgaris.* 1. S. fol. ovato-cordatis.  
*perfica.* 2. S. fol. lanceolatis.
23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: Tubo filiformi.  
*Stigma* simplex. *Fructus* . .  
*capense.* 1. ERANTHEMUM.
24. CIRCÆA. *Cor.* diperala. *Cal.* diphyllus, superus.  
*Sem.* 1, biloculare.  
*locellana.* 1. C. caule erecto, racemis pluribus.  
*alpina.* 2. C. caule adscendente, racemo unico.
25. VERONICA. *Cor.* 4-fida rotata: lacinia infima  
 anguliore. *Capsula* bilocularis.  
 \* *Spicata.*  
*virgata.* 1. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.  
*lana.* 2. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ferratis.  
*maritima.* 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ferratis.  
*longifolia.* 4. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis ferratis  
 acuminatis.  
*incana.* 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis,  
 caule erecto tomentoso.  
*spicata.* 6. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, cau-  
 le adscendente simplicissimo.  
*hybrida.* 7. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse ferratis, cau-  
 le erecto.  
*officinalis.* 8. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule  
 procumbente.  
 \* \* *Corymbosa-racemosa.*  
*apollina.* 9. V. corymbo terminali, scapo nudo.  
*bellidensis.* 10. V. corymbo terminali, caule adscendente diphylo, fol.  
 obtusis crenatis.  
*Benaresa.* 11. V. corymbo terminali, fol. oppositis serrato-dentatis,  
 calycibus linearibus.  
*alpina.* 12. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hi-  
 spidis.  
*Serpillifolia.* 13. V. racemo terminali subpinnato, fol. ovatis glabris cre-  
 natis.

- Beccabunga.* 14. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule re-  
 pente.  
*Angulalis.* 15. V. racem. lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule  
 erecto.  
*Centellat.* 16. V. racem. lateralibus: pedicellis pendulis, fol. linea-  
 ribus integerrimis.  
*multifida.* 17. V. racem. lateralibus, fol. multipartitis laciniatis.  
*montana.* A. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol.  
 ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili, *Cent.* 1.  
*Chamaedrys.* 18. V. racem. lateralibus, fol. ovatis rugosis dentatis  
 sessilibus, caule debili.  
*ansfrisis.* B. V. racem. lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato  
 dentatis.  
*latifolia.* 19. V. racem. lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis,  
 caule stricto.  
*paniculata.* C. V. racem. lateralibus longissimis, fol. lanceolatis ternis  
 ferratis, caule adscendente.

\* \* \* *Pedunculis unifloris.*

- agrestis.* 20. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo bre-  
 vioribus.  
*arvensis.* 21. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo lon-  
 gioribus.  
*bederifolia.* 22. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.  
*triphyllos.* 23. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculo bre-  
 vioribus.  
*verna.* 24. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculo longio-  
 ribus.  
*romana.* 25. V. flor. solitariis sessilibus, fol. oblongis subdenta-  
 tis, caule erecto.  
*peregrina.* 26. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus  
 glabris obtusis integerrimis, caule erecto.  
*macilanda.* 27. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caul. diffusis.

26. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Caps.* bilocularis, uo-  
 que elastico diffiliens. *Stamina* an-  
 thera singulari.

- Albata.* 1. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persi-  
 stentibus, corollarum galea concava.

- Echolum*. 2. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa.
- Betonica*. 3. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.
- infundibulifera*. A. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.
- byssopifolia*. 4. J. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Müll. fig. t. 13.*
- procumbens*. 5. J. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis fetaceis.
- pedunculata*. B. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Cent. 101.*
- repens*. 6. J. fol. ovatis suberenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis.
- chinesis*. 7. J. herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus.
- echinoides*. 8. J. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti-secundis, bracteis fetaceis.
- sexangularis*. 9. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
- assurgens*. C. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. *Brown. jam. t. 2. f. 1.*
- nasuta*. 10. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis. *Rumph. amb. IV. t. 17.*
- bivalvis*. D. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. *Rumph. VI. t. 29.*
- purpurea*. 11. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris caule geniculato, spic. secundis. *Rumph. VI. t. 22. f. 1. Osb. iter. 230.*
- gangetica*. E. J. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis. *Cent. 102.*

37. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-locularis ungue elastico diffiliens. *Stamina* singula *Antheris* binis alternis

- america*. 1. D. spicis solitariis. *Pluk. phyt. 423. f. 5.*
- comata*. A. D. spicis distichis verticillatis; inferioribus umbellatis. *Sloan. jam. t. 103. f. 2.*

27. GRA

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

- officinalis*. 1. G. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis serratis.
- virginica*. 2. G. fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluk. phyt. 193. f. 2. Rheed. mal. 9. t. 85.*
- peruviana*. 3. G. floribus subsessilibus.
- Monnieri*. A. G. flor. pedunculatis, fol. integerrimis, caule repente. *Sloan. jam. t. 129. f. 1. Brown. jam. p. 269.*

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

- Industanica*. 1. P. nectarii apice incrassato.
- vulgaris*. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali.
- alpina*. 3. P. nectario conico petalo brevior.
- villosa*. 4. P. scapo villoso.

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

- vulgaris*. 1. U. nectario conico.
- minor*. 2. U. nectario carinato.
- subulata*. 3. U. nectario subulato.
- gibba*. 4. U. nectario gibbo.
- bifida*. 5. U. scapo nudo bifido. *Osb. it. 243. t. 3. f. 2.*
- caerulea*. 6. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.
- foliosa*. 7. U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus folliculo destitutis. *Læf. iter. 197. Plum. ic. 165. f. 2.*

30. VERBENA. *Cor.* infundibulif. subæqualis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2 f. 4. nuda. (*Stamina* 2 f. 4.)

- arabica*. 1. V. diandra, spicis longissimis foliosis.
- indica*. A. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi.
- jamaicensis*. 2. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ovatis serratis, caule hirsuto.

staca-

- stachadi*-3. V. diandra, spic. ovatis, fol. lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 162. f. 1.
- prismatica*-4. V. diandra, spic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obtusis. *Pluk. t.* 70. f. 1. *Sloan. jam.* 1. t. 107. f. 2.
- mexican.* 5. V. diandra, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispida.
- lappula*-6. V. diandra, calyc. subrotundis erectiusculis, fem. echinatis. *Sloan. jam.* 1. t. 110. f. 1.
- curassavica*-7. V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis ferratis.
- nodiflora*-8. V. tetrandra, spic. capitato-conicis, fol. ferratis, caule repente.
- bonariensis*-9. V. tetrandra, spic. fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulis.
- hastata*-10. V. tetrandra, spic. longis acuminatis, fol. hastatis.
- carolina.* B. V. tetrandra, spic. filiformibus, fol. indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth.* 1. 301. f. 388.
- urticifol.* 11. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis.
- spuria.* 12. V. tetrandra, spic. filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officinalis.* 13. V. tetrandra, spic. filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario.
- supina.* 14. V. tetrandra, spic. filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.

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

*europaeus.* 1. L. foliis sinuato-ferratis.

*virginic.* 2. L. foliis aequaliter ferratis.

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

*caerulea.* 1. AMETHYSTEAE.

33. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio superiore reflexo, integro. *Cab.* filiformis. *Semina* 4.

*capitata.* 1. Z. capitulis terminalibus, fol. ovatis.

*hispanica.* A. Z. flor. racemoso-spicatis, bract. obovatis nervosis acutis, fol. ovatis. *Cent.* 2.

*tenuior.* 2. Z. floribus lateralibus, fol. lanceolatis.

*acinoide.* B. Z. floribus lateralibus, fol. ovatis.

34. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio superiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.

*fibulosa.* 1. M. capit. terminalibus, caule obtusangulo.

*didyma.* 2. M. flor. capitatis subdidymis, caule acutangulo. *Mill.* fig. 122. f. 1.

*clinopod.* 3. M. flor. capitatis, fol. laevibus ferratis.

*panctata.* 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis.

*iliata.* 5. M. flor. verticillatis, corollis involuero longioribus.

35. ROSMARINUS. *Cor.* inaequalis, labio superiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, simplicia.

*officinalis.* 1. ROSMARINUS.

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

*egyptiac.* 1. S. fol. lineari-lanceolatis denticulatis, flor. pedunculatis.

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

*lyrata.* 3. S. fol. lateralibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. *Morif. bist.* 3. f. 11. t. 13. f. 27.

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

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

*urticifol.* 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato-ferratis, calyc. tridentatis: lacinia summa tridentata. *Pluk.* 420. f. 1.

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

*Hor.*

- Hormin.* 8. S. fol. obtusis crenatis, spicis colorato-comosis.  
*sylvestris.* 9. S. fol. cordato-lanceolatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus.  
*syriaca.* A. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis glabris acutis, calyc. tomentosis. *Bauh. prodr.* 114.  
*hemato-* 10. S. fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calyc. hispidis, rad. tuberosa.  
*pratensis.* 11. S. fol. cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.  
*agrestis.* B. S. fol. cordatis: summis amplexicaulibus, corollis galea labium æquante. *Amen.* 3. p. 399.  
*dominic.* 12. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.  
*Verbenac.* 13. S. fol. sinuato-ferratis, coroll. calyce angustioribus.  
*pyrenaic.* 14. S. fol. obtusis erosis, stam. corolla duplo longioribus.  
*mexican.* 15. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ferratis.  
*hispanic.* 16. S. fol. ovatis basi mucronato-tuberosis, spic. imbricatis, calyc. trifidis.  
*indica.* 17. S. fol. cordatis acute crenatis, summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis.  
*verticillata.* 18. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollæ labio inferiore incumbente.  
*glutinosa.* 19. S. fol. cordato-sagittatis ferratis acutis.  
*canarien.* 20. S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.  
*afr. car.* 21. S. fol. subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.  
*afr. lutea.* 22. S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis.  
*Sciarea.* 23. S. fol. rugosis oblongo-cordatis sinuatis, floralibus recurvatis, calyc. lanatis.  
*ceratoph.* 24. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis.  
*Æthiopia.* 25. S. fol. oblongis dentato-angulatis hirsutis, verticill. lanatis, corollæ labio crenato.  
*pinnata.* 26. S. foliis compositis pinnatis.  
*nataus.* 27. S. fol. cordatis inæqualiter basi excisis, caule nudo, spic. ante florescentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. t. 14.

38. COL-

38. **COLLINSONIA.** *Cor.* inæqualis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.  
*canadens.* I. **COLLINSONIA.** *Kalm. it.* 2. p. 317.  
 39. **MORINA.** *Cor.* inæqualis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1, sub calyce floris.  
*persica.* I. **MORINA.**

## DIGYNIA.

- PASPALUM.** *Cal.* Gluma 2-valvis, æquivalvis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis, obtusa, æquivalvis, magnitudine figuraque calycis, mutica.  
*damidatarum.* A. P. spicis subsolitariis, pedunculo communi membranaceo. *Panicum dissectum* sp. pl. 57. n. 6.  
*virgati.* B. P. paniculæ spicis alternis basi villosis. *Sloan. jam. t.* 69. f. 2.  
*paniculata.* C. P. paniculæ spicis inferioribus subgeminis basi villosis. *Sloan. jam. t.* 72. f. 2.  
*distich.* D. P. pedunculo distachyo: spica altera subsessili, floribus acuminatis.

40. **ANTHOXANTHUM.** *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.  
*odorati.* 1. A. spica oblonga ovata, floscul. subpedunculatis arista longioribus.  
*indicum.* 2. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.  
*paniculata.* 3. A. floribus paniculatis.

41. **BUFONIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.  
*tennisfol.* I. **BUFONIA.** *Sp. pl.* 123.

TRI



## TRIGYNIA.

42. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca monosperma.*  
*nigrum.* 1. P. fol. ovatis subseptemnervis glabris, petiolis simplicissimis.  
*Bele.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnervis, petiolis bidentatis  
*Malami- ris.* 3. P. fol. ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. *Rumph. amb. 5. t. 118.*  
*Siriboa.* 4. P. fol. cordatis subseptemnervis venosis. *Rumph. amb. 5. t. 117.*  
*longum.* 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque. *Rumph. amb. 5. t. 116.*  
*decumanum.* 6. P. fol. cordatis novemnervis reticulatis. *Rumph. amb. 5. t. 27. Plum. amer. 76.*  
*Amalago.* 7. P. fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Rumph. amb. 5. t. 116.*  
*reticulat.* 8. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.  
*aduncum.* 9. P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis.  
*pellucid.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo.  
*acuminat.* 11. P. fol. lanceolato-ovatis nervosis carnosis.  
*obtusifol.* 12. P. fol. ovatis enerviis.  
*rotundif.* 13. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis.  
*verticill.* 14. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.  
*maculosa.* 15. P. fol. peltatis ovatis.  
*peltatum.* 16. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis. *Rumph. amb. 5. t. 59.*  
*distach.* 17. P. fol. ovatis, spicis conjugatis.  
*umbellatum.* 18. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spic. umbellatis.  
*trijolium.* 19. P. fol. ternis subrotundis,

## CLASSIS III.

## TRIANDRIA.

## MONOGYNIA.

- \* *Flores superi.*  
 43. VALERIANA. *Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.*  
 48. MELOTHRIA. *Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-ocularis.*  
 53. CROCUS. *Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta, colorata.*  
 57. IRIS. *Cor. 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. Stigma petaloideum.*  
 56. ANTHOLYZA. *Cor. 6-fida, tubulosa recurvato.*  
 55. GLADIOLUS. *Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3 convergentibus.*  
 54. IXIA. *Cor. 6-petaloidea, patens. Stigma 3, simplicia.*  
 \*\* *Flores inferi.*  
 WACHENDORFIA. *Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.*  
 58. COMMELINA. *Cor. 6-petala: Petalis 3 f. 4 calyciformibus. Nectaria cruciata, petiolata.*  
 44. HIRTELLA. *Cor. 5-petala. Cal. 5-partit. Filamenta involut.*  
 50. LOEFLINGIA. *Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-ocular.*  
 46. TAMARINDUS. *Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. succulentum.*  
 47. CNEORUM. *Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-coeca.*  
 59. XYRIS. *Cor. 3-petala. Cal. 2-valvis. Caps. 3-ocular.*  
 CAMOCLADIA. *Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Drupa. Stylus 0.*  
 45. OLAX. *Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.*  
 52. CASSYTHA. *Cor. 3-partita. Cal. 3-dentat. Bacca 1-sperma.*  
 49. ORTEGIA. *Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-ocular.*  
 51. POLYCNEMUM. *Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus. Sem. 1, nudam.*

Iii

Flores

GRAMINEA secundum sexum annudata.

Monoclea,

Coccyz.

Zea.

Typha.

Sparganium,

CLAS.

Piperis species, imperialis Saurini Plum. in solo natali examinanda, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.

- \* \* \* *Flores Graminei valvulis Glumæ calycina.*  
 60. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis fasciculat. *Sem.* subrotund.  
 61. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis distichis. *Sem.* nudum.  
 62. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.  
 63. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.  
 65. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* teetum.  
 64. LYGEUM. *Cor.* 2, bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

## DIGYNIA.

\* *Flores uniflori vagi.*

66. BOBARTIA. *Cal.* multivalvis, imbricatus.  
 70. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: tertia dorsali minore.  
 67. CORNUCOPLÆ. *Cal.* 2-valvis. *Involucrum* infundibuliforme, multiflorum.  
 72. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis.  
 71. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis truncatas, mucronatus, æqualis.  
 69. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, longit. æqualibus, corollam includentibus.  
 73. MILIUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricosis corolla majorib.  
 74. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis: valvis acutis corolla paulo brevior.  
 80. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis: valva altera longiore carinata.  
 84. STIPA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* arista terminali basi articul.  
 88. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis aristas 3 terminalib.  
 86. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis villosus. *Cor.* aristas 2 terminalibus, 1 dorsali.  
 68. SACCHARUM. *Cal.* nullus ejusque loco lanugo.  
 † *Arundo epigejos, calamagrostis, arenaria.*

\* \* *Flores biflori vagi.*

75. AIRA. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* absque rudimento tertii.  
 76. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento* tertii inter flosculos.  
 † *Tricolum hermaphroditum.*

\* \* \* *Flores multiflori vagi.*

79. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.  
 78. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosis.

77. POA.

GRAMINA	reliqua secundum sexum disposita.	
Polygamia,	Monacia 3.	Hexandria.
<i>Eglops</i>	3. <i>Olyra</i>	<i>Oryza</i>
<i>Crocus</i>	<i>Cox</i>	Dianðria.
<i>Ichnonema</i>	<i>Tricolum</i>	<i>Anthoxanthum.</i>
<i>Apiala</i>	6. <i>Zizania</i>	<i>Paspalum.</i>
<i>Hæcus</i>	<i>Flora</i>	Monandria.
<i>Andropogon.</i>		<i>Cinua.</i>

77. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiusculis.  
 82. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.  
 83. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis sub basi aristat.  
 85. AVENA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorso arista contorta.  
 87. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* basi lanata, mutica.

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

90. LOLIUM. *Involucr.* 1-phyllum, multiflorum. *Cal.* 0.  
 92. SECALE. *Involucr.* 2-phyllum, 2-florum. *Cal.* 0.  
 91. ELYMUS. *Involucr.* 2-phyllum, spiculis geminis. *Cal.* 0.  
 93. HORDEUM. *Involucr.* 6-phyllum, 3-florum.  
 94. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, tubriflorus; *Receptaculi* basis callosa.  
 81. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Recept.* unilateralia.

## TRIGYNIA.

\* *Flores inferi.*

98. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehisc.  
 POLYCARPA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valvis.  
 102. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-cocca.  
 95. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1, coronatum corolla.  
 96. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valvis, 3-sperma.  
 99. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.  
 100. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locular. polysperma.  
 101. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.  
 TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo.

\* \* *Flores superi.*

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

## MONOGYNIA.

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

*rubra.* 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis.

*calcitrap.* 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

*cornucop.* 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus.

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

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

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

*tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. radicalibus cordatis; caulinis ternatis lanceolatis ferratis.

*montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplicis.

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

*tuberosa.* 10. V. flor. triandris, fol. lanceolatis integerrimis; caulinis basi pinnatifidis.

*saxatilis.* 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis; radicalibus ovatis, pedunc. communibus elongatis.

*pyrenai- ca.* 12. V. flor. triandris, fol. cordatis ferratis petiolatis; faminis ternatis.

*chinensis.* 13. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis.

*Locusta.* 14. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

*olitoria.* α. fructu simplici.

*vesicaria.* β. calycibus inflatis.

*coronata.* γ. fructu sexdentato.

*discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato.

*dentata.* ε. feminis corona tridentata.

*radiata.* ζ. involuero flores cingente.

*mixta.* 15. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.

*echina-*

Valeriana maxime omnium differt fructificatione. Corolla regulari s. irregulari. Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu monospermo s. disperso, nudo, coronato, plumoso &c.

*echinata.* A. V. flor. triandris, fol. dentatis, fructu lineari tridentato; extimo majore recurvato. *Valeriana echinata* C. B. 165. α. D. Sauvages.

*sibirica.* 16. V. flor. tetrandris æqualibus, fol. pinnatifidis, sem. paleæ ovali adnatis.

44. HIRTELLA. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5, æqualia. *Filamenta* spiralia. *Styl.* lateralis.

*americ.* 1. HIRTELLA.

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

*zeylanic.* 1. OLAX.

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

*indica.* 1. TAMARINDUS. *Rumph. amb.* 2. t. 23.

47. CNEORUM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, æqualia. *Bacca* 3-coeca.

*triccocor.* 1. CNEORUM.

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

*pinnatif.* 1. CAMOCLADIA. *Brown. jam.* 124.

48. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanul., 1-petal. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

*pendula.* 1. MELOTHRIA. *Plum. ic.* 66. f. 2.

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

*hispanic.* 1. ORTEGIA. *Spec. pl.* 560. *Læf. hisp.* 112.

50. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Caps.* 1-ocularis, 3-valvis.

*hispanic.* 1. LOEFLINGIA. *Læf. hisp.* 113. t. 1. f. 2.

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

*arvense.* 1. POLYCNEMUM.

52. CASSYTHA. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* ex 9 glandulis. *Bacca* 1-locularis, 1-sperma.

*filiform.* 1. CASSYTHA. *Rumph. amb. 5. t. 184. Osb. iter. 243.*

53. CROCUS. *Cor.* 6-partita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

*sativus.* 1. C. *spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.*  
*Bulbocodium.* 2. C. *spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi.*

54. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, æqualis. *Stigmata* 3, erectiusculo-patula.

*corymbosa.* A. I. *flor. corymbosis pedunculatis, caule ancipiti.* *Cent. sa.* 105.

*africana.* 1. I. *flor. capitatis, spathis laceris.*

*chinensis.* 2. I. *fol. ensiformibus, flor. remotis.*

*bulbifera.* B. I. *fol. lineari-ensiformibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, flam. lateralibus.* *Cent.* 100.

*alba.* C. I. *fol. lineari-ensiformibus, flor. pluribus alternis, flam. æqualibus.* *Mill. fig. t. 41.*

55. GLADIOLUS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina* adscendentia.

*commun.* 1. G. *fol. ensiformibus, flor. distantibus.*

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

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

*alopecuroides.* A. G. *fol. linearibus, spica disticha imbricata.* *Cent.* 106.

*angustus.* 4. G. *fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbo longiore.* *Mill. fig. t. 142.*

*ramosus.* 5. G. *caule ramoso, fol. linearibus.*

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

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

*ringens.* 1. A. *stamine unico declinato.*

*Cunonia.* 2. A. *corollar. alis reflexis: labio inferiore minuto.* *Mill. fig. t. 113.*

*æthiopica.* A. A. *corollar. alis patulis: labio inferiore minore.* *Morrif. hist. f. 4. t. 23. f. 1.*

*Meriania.* B. A. *corollar. limbis subæqualibus.* *Trew. chr. t. 40.*

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

\* *Barbata: nectariis petalorum reflexorum.*

*salsana.* 1. I. *corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.*

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

*germanica.* 2. I. *coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro petalis floribus inferioribus pedunculatis.*

*abyssa.* 3. I. *coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro.*

*sambucina.* A. I. *coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis.*

*squalens.* B. I. *coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis: erectis emarginatis.*

*variegata.* 4. I. *coroll. barbatis, caul. subfolioso longitudine foliorum multifloro.*

*biflora.* 5. I. *coroll. barbatis, caul. foliis brevioris multifloro.*

*pumila.* 6. I. *coroll. barbatis, caul. foliis brevioris unifloro.*

\*\* *Imberbes: petalis deflexis levibus.*

*pseudacorus.* 7. I. *coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, fol. ensiformibus.*

*fatidissima.* 8. I. *coroll. imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caul. unangulato, foliis ensiformibus.*

*sibirica.* 9. I. *coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. teretilinearibus.*



- versicolor.* 10. I. coroll. imberbibus, germinibus subtrigonis, caul. tereti flexuoso, fol. ensiformibus.
- virginic.* 11. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. ancipiti.
- spuria.* 12. I. coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus, caul. tereti, fol. sublinearibus.
- gramin.* 13. I. coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus.
- verua.* 14. I. coroll. imberbibus, caul. unifloro foliis brevioribus, rad. fibrosa.
- tuberosa.* 15. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.
- Alphium.* 16. I. coroll. imberbibus, fol. subulato-canaliculatis caule brevioribus.
- persica.* 17. I. corolla imberbi, petalis interioribus patentissimis serratis, fol. subulato-canaliculatis caule longioribus.
- Silybium.* 18. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis superimpositis.

WACHENDORFIA. Cor. hexapetala, inæqualis, infera. Caps. trilocularis.

- abyssinica.* A. W. fol. glabris: scapo simplici. *Burm. wachend.* 2. f. 2. *Breyn. prodr.* 3. t. 9. f. 1.
- paniculata.* B. W. fol. glabris, scapo paniculato. *Burm. wachend.* 4. f. 1. †
- villosa.* C. W. fol. villosis, scapo paniculato. *Breyn. cent.* 2. 37.

58. COMMELINA. Cor. 6-partita. Nectaria 3, cruciata, filamentis propriis inferta.

\* *Dipetala ob duo petala majora.*

- commun.* 1. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.
- africana.* 2. C. coroll. inæqualibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
- benghalensis.* 3. C. corollis inæqualibus, fol. ovatis obtusis, caule repente.
- erecta.* 4. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo.

\*\* *Tripetala: Zanonia Pl. petalis 3 majoribus.*

- tuberosa.* 5. C. coroll. æqualibus, fol. ovato-lanceolatis subciliatis;

Zano

- Zanonia.* 6. C. coroll. æqualibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis, vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.
- nudiflor.* 7. C. coroll. æqualibus, pedunc. capillaribus, fol. linearilanceolatis, involucri nullo.
- axillaris.* 8. C. coroll. æqualibus, flor. sessilibus, fol. linearibus.
- crispata.* 9. C. coroll. æqualibus, involucri spicatum imbricatis.

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

*indica.* 1. XYRIS.

60. SCHOENUS. Glumæ paleaceæ, univalves, congestæ. Cor. 0. Sem. 1, subrotundum inter infimos glumis.

\* *Culmo tereti.*

- Mariscus.* 1. S. culmo tereti, fol. margine dorsoque aculeatis.
- aculeatus.* 2. S. culmo tereti ramoso, capit. terminalibus, involucri triphylo brevissimo rigido patente. *Læst. hisp.* 114.
- mucronatus.* 3. S. culmo tereti nudo, spic. fasciculatis divaricatis, involucri triphylo subulato.
- nigricans.* 4. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera subulata longa.
- ferrugineus.* 5. S. culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante.
- capensis.* A. S. culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis. *Cent.* 4. *Breyn. cent.* 1. 91.

\*\* *Culmo triquetro.*

- coloratus.* 6. S. culmo triquetro, capitulo subrotundo: involucri longissimo plano variegato. *Scirpus glomeratus.* *Sp. pl.* 23. *Rumph. amb.* 6. t. 3.
- compressus.* 7. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucri monophyllo.
- secans.* B. S. culmo triquetro folioso denticulato, panicula villosa, seminibus globosis, foliis trifariam denticulatis. *Sloan. jam.* t. 77. f. 1. *Rumph. amb.* 6. t. 8. f. 2.
- lithospermus.* C. S. culmo triquetro folioso laxi, panicula virgata, seminibus globosis nitidis. *Scirpus lithospermus.* *Spec. pl.* 21.

iii 5

glome

- glomeratus*. 8. S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis.
- albus*. 9. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis.

61. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, distiche imbricatæ.  
Cor. o. Sem. I, nudum.

\* *Culmo tereti*.

- articulatus*. 1. C. culmo tereti nudo articulato.
- minimus*. 2. C. culmo tereti nudo, spic. sub apice.
- arundinaceus*. 3. C. culmo tereti folioso articulato, rac. lateralibus, spic. alternis patentibus.

\*\* *Culmo triquetro*.

- squarrosus*. A. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spic. striatis squarrosis. *Cent.* 111.
- baspan*. 4. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-fessilibus.
- longus*. 5. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.
- rotundus*. 6. C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spic. alternis linearibus.
- esculentus*. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicem tuberibus ovatis; zonis imbricatis.
- difformis*. B. C. culmo triquetro subnudo, umbella dipylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia fessili. *Cent.* 109. *Pluk. phyt.* 317 f. 5.
- Iris*. 8. C. culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
- elatus*. C. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis. *Cent.* 107.
- glomeratus*. D. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis. *Cent.* 108.
- elegans*. 9. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.
- mucronatus*. E. C. culmo triquetro nudo, umbella composita, spiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis.
- odoratus*. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.

*compressus*. 11. C. culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis macronatis: lateribus membranaceis.

*flavescens*. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

*fuscus*. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus.

*pumilus*. F. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita spiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent.* 110.

*strigosus*. 14. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.

*ligularis*. G. C. culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis fessilibus, involucri longissimis ferrato-asperis. *Sloan. jam.* t. 9.

*Papyrus*. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici foliosa, pedunc. simplicissimis distiche spicatis.

62. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ.  
Cor. o. Sem. I, imberbe.

\* *Spica unica*.

- mutatus*. A. S. culmo triquetro nudo.
- articulatus*. I. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
- palustris*. 2. S. culmo tereti nudo, spica subovata imbricata.
- geniculatus*. 3. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
- caespitosus*. 4. S. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.
- capitatus*. 5. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa.
- aciculatus*. 6. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis.
- fruticans*. 7. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flacido.

\*\* *Culmo tereti polystachio*.

*lacustris*. 8. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

*Holosœnus*. 9. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomerati pedunculatis, involucri diphylo inæquali mucronato.

*romanus*. 10. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

*seta-*

- setaceus*. 11. S. culmo nudo setaceo, spic. lateralibus subsolitariis sessilibus.  
*supinus*. 12. S. culmo tereti nudo, spic. sessilibus in medio culmo glomeratis.  
*capillaris*. 13. S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus.

\* \* \* *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

- mucronatus*. 14. S. culmo triquetro nudo acuminato, panicula spicis conglomerata laterali.  
*dichotomus*. 15. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic. dichotomiæ sessilibus.  
*echinatus*. 16. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.  
*retrofractus*. 17. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flo- sculis retrofractis.  
*ferrugineus*. 18. S. culmo triquetro subnudo, umbellæ foliolis longitudine paniculæ ciliatis.  
*spadiceus*. 19. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spic. oblongis sessilibus terminalibusque.

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

- miliaceus*. 20. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucrio setaceo.  
*maritimus*. 20. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata.  
*luzula*. c. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis.  
*sylvaticus*. 22. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supra-decompositis, spic. confertis.  
*corymbosus*. D. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spic. subulatis. *Cent.* 112.  
*michelianus*. 24. S. culmo triquetro, capitulo globofo, involucrio polyphylo longo.

63. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, *Lamina* longissima cinctum.

- vaginatus*. 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica paleacea.  
*polystachyus*. 2. E. culm. teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.

- virginicus*. 3. E. culm. foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta.  
*alpinum*. 4. E. culm. nudis triquetris, spica pappo brevior.

65. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis.

- stricta*. 1. N. spica setacea recta.  
*gangitica*. 2. N. spica recurva. (*obscura*).

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

- spartum*. 1. LYGEUM. *Læst. hisp.* 28. t. 2. *Cent.* n. 5.

DIGYNIA.

66. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* glumâ, bivalvi supera.

- indica*. 1. BOBARTIA.

67. CORNUCOPIÆ. *Involucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyces* 2-valves.

- encullat.* 1. CORNUCOPIÆ. *Hasselqv. iter.* 452.

68. SACCHARUM. *Cal.* o. fed lanugo longa. *Cor.* 2-valvis.

- officinæ*. 1. S. floribus paniculatis. *Rumph. amb.* 5. t. 74.  
*spicatum*. 2. S. floribus spicatis. *Rumph. amb.* 6. t. 7.

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

- canariensis*. 1. Ph. panicula subovata spiciformi, glumis carinatis.  
*bulbosa*. A. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis. *Cent.* 7.  
*aquatica*. B. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis connatis lanceolatis. *Cent.* 6. *Buxb. cent.* 4. t. 53.  
*phleoides*. 2. Ph. panic. cylindrica spiciformi.  
*utricula*. c. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spatiformi. *Bauh. theatr.* 44.  
*arundin.* 3. Ph. panic. oblonga ventricosa.



- erucif.* 4. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.  
*oryzoides.* 5. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Gramin.*  
*palustre, panicula speciosa. Bauh. pin. 3.*

70. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: valvula tertia minima.

\* *Spicata.*

- alopecu-* 1. P. spica tereti, involucri setaceis basi ciliatis fasciculis  
*roides.* unifloris flosculo quadruplo longioribus.  
*cynosuroid.* A. P. spica tereti, involucellis unifloris, radiis pilosis,  
*polystachion.* B. P. spic. teretibus, involucellis unifloris fasciculato setosis, culmis erectis superne ramosis. *Rumph. amb.*  
*6. t. 7. f. 2. B.*  
*glaucum.* 2. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis  
 feminibus undulato-rugosis. *Sp. pl. n. 2. 7.*  
*viride.* C. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis  
 feminibus nervosis. *Spec. pl. n. 2. C.*  
*american.* 3. P. spica simplici æquali, pedunc. bifloris.  
*italicum.* 4. P. spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis  
 pedunc. hirsutis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*  
*Cruscorvi.* D. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis  
 subaristatis hispidis, rachi trigona.  
*Crusgalii.* 5. P. spic. alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis  
 aristatis hispidis, rachi quinquangulati.  
*colonum.* E. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi  
 teretiufcula. *Sloan. jam. t. 64. f. 3. Ekret. t. 3. f. 3.*  
*birtellii.* F. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus  
 geminis: valvulis omnibus aristatis: extima longissima.  
*reptans.* G. P. panicula racemis simplicibus alternis secundis, flosculis  
 geminis muticis: pilis rarioribus involucratis.  
*sanguinal.* 8. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, floscul. geminis  
 muticis, vaginis foliorum punctatis.  
*dactylon.* 15. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis  
 flor. solitariis, stermentis repentibus.  
*filiforme.* 9. P. spic. subdigitatis approximatis erectis filiformibus  
 rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessili.  
*composit.* 10. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosculis  
 germinis remotis, calycibus aristatis.

\* *Paniculata.*

- dichotom.* 11. P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.  
*clandest.* 12. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.  
*capillare.* 13. P. panicula capillari erecta, fol. pilosis.  
*patens.* 14. P. panicula oblonga patente, calyc. bifloris, fol. lineari-lanceolatis.  
*miliaceæ.* 16. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus.  
*grossariæ.* H. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo; altero longitudine floris.  
*latifoliæ.* 16. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo pilosis.  
*brevifolium.* 18. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.  
*divaricatum.* 1. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero longiore.  
*arborescens.* 19. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.  
*virgatum.* 20. P. panicula virgata, glum. acuminatis lævibus: extima dehiscente.

71. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

- pratense.* 1. P. spica cylindrica longissima.  
*alpinum.* 2. P. spica ovato-cylindracea.  
*indusum.* A. P. spica ovato-oblonga basi sterili, culmo subrepente, rad. bulbosa. *Schenck. gram. 62.*  
*arenarium.* 3. P. spic. ovata ciliata, caule ramoso.  
*Schænoïd.* 4. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

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

- pratens.* 1. A. culmo spicato erecto.  
*geniculatus.* 2. A. culmo spicato infracto.  
*bordeif.* 3. A. racemo simplici, flosc. aristis circumvallatis.  
*monsipel.* 4. A. panicula villosa oblonga folio involuta.



73. MILIUM. *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corollam subexcedens. *Stigmata* penicilliformia.

- punctatum.* A. M. paniculæ ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis.  
*effusum.* 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis.  
*confert.* 2. M. floribus paniculatis confertis.  
*paradox.* B. M. floribus paniculatis aristatis. *Agrostis paradox.*  
*Spec. pl.* 6.

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

\* *Aristate.*

- spicaven-ti.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula.  
*sepium.* A. A. petalo exteriori arista terminali recta stricta longitudine ipsius floris, panicula patula.  
*interrupta.* B. A. petalo exteriori aristato, panicula coarctata interrupta. *Schenck. gram.* 146.  
*miliacea.* 2. A. calycum squama exteriori aristata longiore; interiore acuminata mutica.  
*arundinacea.* 3. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa; aristaque torta calyce longiore.  
*Calamagrostis rubra.* C. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato arista aristato, culmo ramoso. *Schenck. gram.* 146.  
*canina.* 4. A. paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tortili recurva.  
 5. A. calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva

\*\* *Mutica.*

- stolonifera.* 7. A. paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo repente calyce æqualibus.  
*capillaris.* 8. A. panicula capillari patente, calyce subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis.  
*alba.* 9. A. panicula lana, calyce muticis æqualibus.  
*minima.* 10. A. panicula mutica filiformi.  
*virginica.* 11. A. panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus.

- indica.* 12. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis æternis.  
*cruciata.* D. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis. *Sloan. jam. t.* 69. f. 1.  
*radiata.* E. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis. *Sloan. jam. t.* 68. f. 3.

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

\* *Mutica.*

- indica.* 1. A. spica subovata secunda, flosc. obtusis muticis, foliis planis.  
*cristata.* 2. A. panicula spicata, flor. muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inæqualibus.  
*caerulea.* 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convolutis-subulatis, fol. planis.  
*arundinacea.* 4. A. panic. oblonga secunda mutica imbricata, fol. planis.  
*minuta.* 5. A. panic. laxa subfastigiata ramosissima, flosc. muticis. *Læf. hisp.* 117.  
*aquatica.* 6. A. panic. patente, flor. muticis lævibus calyce longioribus, fol. planis.

\*\* *Aristate.*

- subspicata.* 7. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore.  
*cespitosa.* 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristisque: arista recta brevi.  
*flexuosa.* 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuosis.  
*montana.* 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, floscul. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore.  
*alpina.* 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.  
*canescens.* 12. A. fol. setaceis summo paniculam inferne obvolvente.  
*præcox.* 13. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis.  
*caryophyllæ.* 14. A. fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus.

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

- ciliata.* 1. M. petalis exterioribus ciliatis.  
*nutans.* 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.  
*altissima.* 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

77. POA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula ovata:* valvulis ovato-acuminatis.

- aquatica.* 1. P. panicula diffusa, spicul. sexfloris linearibus.  
*alpina.* 2. P. panicula diffusa ramosissima, spicul. sexfloris cordatis.  
*trivialis.* 3. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.  
*angustifolia.* 4. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.  
*pratensis.* 5. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.  
*annua.* 6. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso.  
*flava.* 7. P. panicula diffusa, spicul. ovato-oblongis nitidis.  
*pilosa.* 8. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.  
*palustris.* A. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris. *Morif. hist. f. 8. t. 6. f. 27.*  
*amabilis.* 9. P. panicula patente, spicul. octifloris linearibus.  
*Eragrostis.* 10. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. serratis decemfloris.  
*capillaris.* 11. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis.  
*malabarica.* 12. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.  
*chinensis.* 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto.  
*tenella.* 14. P. panicula oblonga subverticillata, floscul. sex-floris.  
*compressa.* 15. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso.  
*nemorosa.* 16. P. panicula attenuata, spicul. subtrifloris mucronatis scabris, culmo incurvo.  
*bulbosa.* 17. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

rigi-

- rigida.* B. P. panicula lanceolata subramosa, floscul. alternis secundis. *Cent. 8.*  
*ciliaris.* c. P. panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis.

78. BRIZA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula disticha:* valvulis cordatis.

- minor.* 1. B. spicul. triangulis, calyce flosculis longiore.  
*media.* 2. B. spicul. ovatis, calyce flosculis brevior.  
*maxima.* 3. B. spicul. cordatis: flosculis septendecim.  
*Eragrostis.* 4. B. spicul. lanceolatis: floscul. viginti.  
*bispinnat.* A. B. panicula spicata, racemis pinnatis imbricatis.

79. UNIOLA. *Cal.* multivalvis. *Spicula ovata,* carinata.

- panicul.* 1. U. paniculata.  
*spicata.* 2. U. subspicata, fol. involutis rigidis.

80. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis, obtusissimus: altera valvula majore.

- cynosuroides.* 1. D. spic. sparsis secundis scabris numerosis. *Loef. hisp. des. 115. Spartum effexiarum spica gemina clausa. Raj. angl. 393.*  
*glomerata.* 2. D. panicula secunda glomerata.

81. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Recept.* unilate ale.

- trifidus.* 1. C. bracteis pinnatifidis.  
*echinatus.* 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis.  
*Lima.* 3. C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subiecta.  
*durus.* 4. C. spiculis alternis secundis sessilibus rigidis pedicellatis.  
*caruleus.* 5. C. bracteis integris.  
*Coracae.* A. C. spicis digitatis, culmo compresso erecto, fol. oppositis. *Rheed. mal. 12. t. 79. Rumph. amb. 5. t. 76. f. 2. Pluk. phyt. 91. f. 5.*  
*egyptius.* 6. C. spic. digitatis quaternis obtusis, calycibus mucronatis, caule repentes, fol. oppositis. *Rumph. amb. 6. t. 4.*

K k k z

indi-

- indicus.* 7. C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis.
- panicus.* 8. C. panicula subspicata, floscul. simplicibus biaristatis.
- virgatus.* B. C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus subsexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis. *Sloan. jam. t. 70. f. 2.*
- aureus.* 9. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

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

\* *Panicula secunda.*

- ovina.* 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis.
- duriuscula.* 2. F. panicula nutante inferne ramosa, spic. ascendenti-bus hispida, fol. setaceis.
- rabra.* 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo femitereti.
- amethystina.* 4. F. panicula spicata, spicul. uno versu inclinatis submuticis.
- maritima.* 6. F. spica lineari secunda recta, flor. adpressis subaristatis.
- myuros.* 5. F. panicula spicata nutante, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis.
- barbata.* A. F. panicula coarctata, spicul. linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis. *Aman. 3. p. 400.*
- bromoides.* 7. F. panicula secunda, spicul. erectis, calycis altera valvula integra, altera acuminata.

\*\* *Panicula aequali.*

- fusca.* B. F. panicula erecta ramosa, spicul. sessilibus carinatis muticis.
- decumbens.* 8. F. panicula erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis majore, caule decumbente.
- serotina.* C. F. panicula patente, spicul. quadrifloris subaristatis, culmo affurgente tecto foliis brevissimis patentibus. *Segu. ver. t. 3. f. 2.*
- elatior.* 9. F. panicul. secunda erecta, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus.
- fluitans.* 10. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis.

*cris-*

- crisata.* 11. F. panicula spicata lobata, spicul. ovatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* D. F. panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis, fol. setaceis. *Lafl. it. 116.*

83. BROMUS. Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spicul. ovatis: aristis rectis. *Spec. pl. 1, 8.*
- squarrosus.* 2. B. panicula nutante, spic. ovatis: aristis divaricatis.
- purgans.* 3. B. panicula nutante crispa, fol. utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- ciliatus.* 4. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 5. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
- arvensis.* 6. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis.
- tectorum.* 7. B. panicula nutante, spicul. linearibus.
- giganteus.* 9. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris aristis brevioribus.
- rubens.* A. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis. *Cent. 10.*
- scoparius.* B. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis. *Cent. 11.*
- madri-tensis.* C. B. panicula rariore erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis. *Cent. 9.*
- pinatus.* 10. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus.
- crisatus.* 11. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus depressis.
- distach.* D. B. spicis duabus erectis alternis. *Cent. 104.*

84. STIPA. Cal. 2-valvis, uniflorus. Cor. valvula exteriori arista terminali: basi articulata.

- pennata.* 1. S. aristis lanatis.
- juncea.* 2. S. aristis nudis, calyc. semine longioribus.
- tenacissima.* A. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus. *Cent. 12. Lafl. it. 118.*
- avenae.* 3. S. aristis nudis, calyc. semen aequantibus.
- membran.* 4. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl. 650.*

K k k 3

85. AVE-



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

- sibirica.* 1. A. paniculata, calyc. unifloris, sem. hirsutis, aristas calyce triplo longioribus.
- elatior.* 2. A. calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito mutico, masculo aristato.
- pensylvanica.* 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristas calyce duplo longioribus.
- longiana.* 4. A. panicula contracta, flosc. binis apice biaristatis, dorso arista reflexa.
- sativa.* 5. A. calycib. dispermis, sem. laevibus.
- nuda.* A. A. col. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Aman.* 3. p. 401.
- satua.* 6. A. panicula patente, calyc. trifloris, flosc. basi pilosis.
- floribunda.* 7. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis.
- fragilis.* 8. A. spicata; flosc. subquaternis calyce longioribus.
- pratensis.* 9. A. calyc. quinquefloris, panicula spicata.
- spicata.* 10. A. spicata, calyc. spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.

86. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: arista villosa. *Petalo* exteriore aristas 2 terminalibus; tertia dorsali retorta.

- ovatus.* 1. L. spica ovata aristata.
- cylindrica.* A. L. spica cylindrica mutica, *Gr. tomentosum spicatum.*  
*cus.* C. B. 4. D. Gerard.

87. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* congesti, lanina cincti.

- Bambus.* 1. A. calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus.
- Donax.* 2. A. calyc. trifloris, panicula diffusa.
- phragm.* 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
- epigyn.* 4. A. calyc. unifloris, panicula erecta, fol. subtus glabris.
- Calamag.* 5. A. calyc. unifloris, culmo ramoso.
- arenaria.* 6. A. calyc. unifloris, fol. involutis mucronato pungentibus.

88. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis, aristas 3 terminalibus.

- adscension.* 1. A. panicula ramosa, spicis sparsis.
- americ.* A. A. paniculae ramis simplicissimis, spicis alternis.

90. LOLIUM. *Involucrum* 1-phyllum, fixum. *Cal.* 0. *Spicula* multiflora.

- perenne.* 1. L. spica mutica, radice perenni.
- temulent.* 2. L. spica aristata, radice annua.

91. ELYMUS. *Involucrum* 2-phyllum. *Spicula* geminae.

- arenarius.* 1. E. spica erecta arcta, calyc. tomentosis flosculis longioribus.
- sibiric.* 2. E. spica pendula arcta, calyce flosculis longiore.
- philadelphicus.* A. E. spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis. *Cent.* 14.
- canadensis.* 3. E. spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis: superioribus binatis.
- caninus.* B. E. spica nutante arcta, spiculis rectis involucro destitutis: superioribus solitariis.
- virginic.* 4. E. spica erecta patula, spiculis involucro longioribus.
- monococos.* C. E. spica erecta ovata, spiculis unifloris, involucris erectis.
- cap.med.* 5. E. spiculis bifloris, involucris setaceis patentissimis.
- Mystrix.* 6. E. spiculis involucro destitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

92. SECALE. *Involucrum* 2-phyllum, biflorum.

- cereale.* 1. S. glumarum ciliis scabris.
- villosum.* 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
- orientale.* 3. S. glutinis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
- creticum.* 4. S. glutinis extrorsum ciliatis.

93. HORDEUM. *Involucrum* 6-phyllum, 3-florum.

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



- hexasticon*. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexariam æqualiter positis.  
*distichon*. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis.  
*Zencriton*. 4. H. flosculis lateralibus masculis, sem. angularibus patentibus corticatis.  
*bulbosum*. A. H. flosculis omnibus fertilibus, involucris fetaceis basi ciliatis. *Cent.* 115.  
*maritimum*. 5. H. flosculis lateralibus masculis aristatis.  
*subatum*. 6. H. aristis involucrisque fetaceis longissimis.

94. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, subtriflorus, sessilis, obtusiusculus, acutus.

\* *Annua.*

- æstivum*. 1. T. glumis ventricosis glabris imbricatis aristatis.  
*hibernum*. 2. T. glumis ventricosis laevibus imbricatis submuticis.  
*turgidum*. 3. T. glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis.  
*Spelta*. 4. T. calyc. truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.  
*monococcos*. 5. T. flosculis subtrifloris: primo aristato, tertio sterili.

\*\* *Perennia.*

- juncum*. A. T. calycibus truncatis quinquefloris, fol. involutis. *Cent.* 13.  
*repens*. 6. T. calycibus subulatis trifloris acuminatis.  
*scuellum*. B. T. calycibus subquadrifloris, flosc. muticis acutis, fol. fetaceis.

## TRIGYNIA.

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

- quinquangulum*. 1. E. culmo quinquangulati, cal. universali pentaphyllo.  
*sexangulum*. 2. E. culmo sexangulati, fol. ensiformibus.  
*setaceum*. 3. E. culmo sexangulati, fol. setaceis. *Rumph. amb.* 5. t. 7.  
*decangulum*. 4. E. culmo decangulati, fol. ensiformibus.

96. MON.

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

*fontana*. 1. MONTIA.

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

*palustris*. 1. PROSERPINACA.

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

*americ.* A. TRIPLARIS. *Læf. it.* 256.

98. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, *Caps.* 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscentis.

*cordati*. 1. H. foliis subcordatis.

*succul.* 2. H. foliis ellipticis carnosis.

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

*umbellat.* 4. H. floribus umbellatis. *Læf. it.* 120.

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

*tetraphyl.* I. POLYCARPON. *Mollugo tetraphylla.* *Sp. pl.* 89: 2.

99. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

*oppositifolia*. 1. M. fol. oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunc. lateralibus confertis unifloris.

*pergula*. A. M. fol. quinis obovatis, ramis alternis, pedunc. subquinis.

*pentaph.* 3. M. fol. quinis obovatis æqualibus, flor. paniculatis.

*verticillata*. 4. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunc. unifloris.

K k k 5

100. MI-

100. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.

*dichotoma.* 1. *M.* flor. sessilibus dichotomiæ caulis. *Leaf.* *hisp.* 121. *t.* 1. *f.* 5.

*campestris.* 2. *M.* flor. terminalibus alternis, bractea longioribus. *Leaf.* *hisp.* 122.

*montana.* 3. *M.* flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Leaf.* *hisp.* 122. *t.* 1. *f.* 4.

101. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 1.

*hispanica.* 1. *Q.* floribus confertis.

*canadensis.* 2. *Q.* flor. solitariis, caule dichotomo.

102. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis: valvulis toridem interioribus. *Sem.* 1.

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

*major.* 2. *L.* fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

## CLASSIS IV.

## TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

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

103. LEUCADENDRON. *Corollula* 2-petalæ: altero bifido. *Sem.* pap-  
po piloso.

104. PROTEA. *Corollula* 1-petalæ, regulares. *Sem.* pap-  
po nudis.

106. GLOBULARIA. *Corollula* 1-petalæ, irregulares. *Sem.* pap-  
po nudis.

\* \* *Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregati.*

105. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis 0. *Recept.* globosum,  
villosum. *Sem.* lanuginosa.

107. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum,  
paleaceum. *Sem.* columnaria.

108. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatam,  
subfoliaceum. *Sem.* coronata, involuta.

109. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum,  
nudum. *Sem.* apice villosa.

ALLIONIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-flores; *Proprius*  
superus 0. *Sem.* nuda.

\* *Valeriana sibirica.*

\* \* \* *Fl. monopetali, monocarpis, inferi.*

125. AVICENNIA. *Cor.* plana. *Cal.* 5-fidus. *Bacca*  
1-sperma, germinans.

127. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca*  
4-sperma.

134. SCOPARIA. *Cor.* patens. *Cal.* 4-partitus. *Caps.*  
1-locularis, 2-valvis.

135. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.*  
1-locularis, circumscissa.

133. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Caps.*  
2-locularis, circumscissa.

128. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*  
2-locularis, emarginata.

131. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.*  
2-locularis, bifida.

132. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*  
2-locularis, compressa.

129. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis.
130. BLÆRIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-locularis, angulis dehiscens.
- \* *Svertia corniculata, dichotoma.*  
\* *Gentiana quadrifida.*

*Fl. monopetali, monocarpii, superi.*

1097. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polysperma.
123. SCURRULA. *Cor.* semi 4-fida. *Cal.* 0. *Stamina* laciniis corollæ inserta.
124. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-sperma, biflora.
122. IKORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
- PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polysperma.
121. CATESBEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
126. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubulosæ. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma, biflora, bifida.
110. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* didyma polysperma, apice dehiscens.
136. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 4-gona inter calycem & corollam.

*Fl. monopetali, dicocci, inferi.*

116. HOUSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.
118. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* inferus. *Cor.* superi. *Sem.* oblonga.

*Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatæ.*

119. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
117. GALIUM. *Cor.* plana. *Fr.* subglobosi.
113. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* subglobosi.
112. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.
111. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.
115. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* bipartibilis, sulcatus.
114. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* tetragonus, coronatus. 2-valvis.

*Fl.*

*Fl. monopetali, tetracocci, inferi.*

120. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 4, 1-sperma.
- Fl. tetrapetali, inferi.*
138. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyll. caducus. *Siliqua* 1-locularis.
- RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
141. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exsucca, compressa.
140. TOMEX. *Pet.* oblonga. *Cal.* tubulosus. *Bacca.*
- FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.
144. AMMANNIA. *Pet.* rarissima. *Cal.* tubulosus, 8-dent. *Caps.* 4-locularis.
- \* *Cardamine hirsuta.*  
\* *Evonymus europæus.*

*Fl. tetrapetali, superi.*

146. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.
137. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.
139. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
143. OLDENLANDIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 2-locularis, rotundata.
142. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-locularis, tetragona.

*Fl. incompleti, inferi.*

149. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* sicca. *Nux* ovata.
- KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, 1-sperma, echinata.
150. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabrum.
151. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum.
152. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
153. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce inclusam.
147. DORSTENIA. *Calyces* immerfi receptaculo communi, plano carnosio.

\* *Ammannia.*

\* *Convallaria bifolia.*

*Fl. incompleti, superi.*

145. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4-locularis.
148. ELÆAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGY-

## TETRANDRIA.

## DIGYNIA.

157. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inæqualis. *Cal.* 2-phyllus.  
*Siliqua.*
155. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex.  
*Nux* bitocularis, bicornis.
156. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus.  
*Caps.* 2-locularis, circumscissa.
154. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus.  
*Sem.* 2.
- CRUZETA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus.  
exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

\* *Herniaria fruticosa.*

## TETRAGYNIA.

158. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacc.*  
4-sperma.
159. COLDENIA. *Cor.* 4-petala? *Cal.* 4-phyllus. *Sem.*
162. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsul.*  
4-locularis, polysperma.
163. TILLEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsul.*  
4, polyspermæ.
160. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.*  
sessilia.
161. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.*  
pedicellata.

## MONOGYNIA.

103. LEUCADENDRON. *Flosculi* 2-petali: altero  
3-fido. *Recept.* subvil-  
losum. *Cal.* proprius 0.  
*Anthera* subconuata.

- racemos.* 1. L. fol. setaceis, flosculis disjunctis racemosis.
- proteoid.* 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus.
- cancellat.* 3. L. fol. subulatis, ramis sparsis, flor. lateralibus.
- Lepido-* 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis  
*carpod.* summis hirsutis.
- repens.* 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis  
glabris.
- acanth.* 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule suffrutico-  
so unifloro.
- Scolymo-* 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule fruticoso  
*cephal.* ramofo.
- Cynaroi-* 8. L. fol. integris, flor. depressis, corollarum limbis cy-  
*des.* lindricis.
- cucullat.* 9. L. fol. callofo tricuspidatis involventibus flores laterales.
- Hypoph.* 10. L. fol. callofo-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis.
- Conocarp.* 11. L. foliis callofo-quinquedentatis.
- cyanoid.* 12. L. foliis setaceis semitrifidis.
- Serraria.* 13. L. foliis setaceis multifidis.

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

- argentea.* 1. P. fol. lanceolatis obliquis acutis sparsis, flor. verticil-  
latis.
- fusca.* 2. P. fol. ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis.

105. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis 0; *proprius*  
infundibulif. superus. *Re-*  
*cept.* globos. nudum. *Sem.*  
1, lanuginosum.

- oriental.* 1. C. fol. oppositis. *Rumph. amb.* 3. t. 55. *Ob. is.* 242.
- occident.* 2. C. foliis oppositis ternisque.



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

- Alpina.* 1. G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque  
*bisnoga-* 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retu-  
*rica.* fis; caulinis lanceolatis.  
*vulgaris.* 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis  
 lanceolatis.  
*spinosa.* 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.  
*cordifol.* 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspидatis: in  
 termedio minimo.  
*nudicaul.* 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis.  
*orienta-* 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lan-  
*lis.* ceolato-ovatis integris.

107. DIPSACUS. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius* superus. *Recept.* paleaceum.

- fullonum.* 1. D. foliis sessilibus ferratis.  
*lacinat.* 2. D. foliis connatis sinuatis.  
*pilosus.* 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

108. SCABIOSA. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius* duplex superus. *Recept.* paleaceum.

\* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina.* 1. S. corollulis quadrifidis æqualibus, flor. cernuis, fol.  
 pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis.  
*transyl-* 2. S. corollulis quadrifidis æqualibus calyce brevioribus  
*vanica.* fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.  
*leuchan-* 3. S. corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycis  
*tba.* ovatis obtusis, fol. pinnatifidis.  
*succisa.* 4. S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici,  
 mis approximatis, fol. lanceolato-ovatis.

- syriaca.* 5. S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis,  
 caule dichotomo, fol. lanceolatis.  
*integrif.* 6. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus  
 ovatis ferratis; rameis lanceolatis integerrimis.  
*tatarica.* 7. S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, fol.  
 lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis.  
*arvensis.* 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis  
 pinnatifidis incis. *gramunt.* 9. S. corollulis quadrifidis, foliis caulinis tripinnatis fili-  
 formibus. *Spec. pl.* 9.

\* \* *Corollulis quinquefidis.*

- maritim.* A. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus,  
 fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis.  
*columbar.* 10. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus  
 ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis.  
*stellata.* 11. S. corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis  
 florum subrotundis.  
*atropur-* 12. S. corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis  
*purea.* florum subulatis.  
*argentea.* 13. S. corollulis quinquefidis, fol. pinnatis: laciniis lan-  
 ceolatis, pedunc. nudis lævibus longissimis.  
*africana.* 14. S. corollulis quinquefidis, foliis incis, caule fruti-  
 coso.  
*cretica.* 15. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis sub-integerrimis,  
 caule fruticoso.  
*graminis.* B. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis inte-  
 gerrimis, caule herbaceo. *Cent.* 15.  
*ucranica.* C. S. corollulis quinquefidis, fol. radicalibus pinnatifidis:  
 caulinis linearibus basi ciliatis integris. *P. Forskål.*  
*Pteroc-* 16. S. corollulis quinquefidis, caule procumbente frutico-  
*phala.* so, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.  
*prolifera.* D. S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus sessili-  
 bus, caule proliero, fol. indivisis subserratis. *Herm.*  
*par.* 125.  
*cebroleuc.* 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis  
 linearibus.  
*papposa.* 18. S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus  
 foliosis florem superantibus, pappo plumoso.

109. KNAUTIA. *Cal. commun.* oblongus, simplex, quinqueflorus; *proprius* simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

*orientalis.* 1. KNAUTIA.

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

*violacea.* A. A. fol. cordatis, calycibus quinquefidis. *Læfl. it.* 181.

*incarnat.* B. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis. *Læfl. it.* 180.

110. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Caps.* 2-locularis, polysperma, infera.

*fruticosa.* 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucreatis.

*Auricul.* 2. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

*herbacea.* 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

111. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, bidentata.

*suffruticosa.* A. S. suffruticosa, fol. oblongis oblique striatis. *Læfling. iter.* 201.

*tenrior.* 1. S. glabra, fol. lanceolatis, flor. verticillatis.

*verticillata.* 2. S. glabra, capitulis pedunculatis, staminibus exstantibus. *Osborn. it.* 221.

*hispida.* 3. S. hispida, fol. oppositis obovatis.

*strigosa.* B. S. caule strigoso, fol. linearibus. *Læfl. it.* 201.

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

*arvensis.* 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

*muralis.* 2. S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Buxb. cent.* 2. t. 30. f. 2.

*fruticosa.* 3. S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso.

113. ASPERULA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globosa.

*odorata.* 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.

*arvensis.* 2. A. foliis senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.

*taurina.* 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus.

*tinctoria.* 4. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.

*pyrenæic.* 5. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.

*cyranchi.* 6. A. fol. quaternis linearibus, superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.

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

*virgin.* 1. DIODIA.

115. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, sulcata; *Calycis* unicum folium majus.

*zeylanic.* 1. KNOXIA.

116. HOUSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Caps.* 2-locularis, 2-sperma, supera.

*caerulea.* 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, floribus solitariis.

*purpurea.* 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, fructibus inferis. (*an diversi generis?*)

117. GALIUM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, subrotunda.

\* *Fructu* glabro.

*rubioides.* 1. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.

*palastre.* 2. G. fol. quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis.

*bermud.* 3. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.

*trifidum.* 4. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis.

- tinctoriæ*. 5. G. fol. senis linearibus: ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. subulterioris, fructibus glabris.
- ligino-sum*. 6. G. fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. suec.* 2. n. 127.
- spurium*. 7. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.
- saxatile*. 8. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.
- minuta*. 9. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- pusillum*. 10. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis sabimbri-catis, pedunc. dichotomis.
- verum*. 11. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus.
- Mollugo*. 12. G. fol. octonis ovatis linearibus subferratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
- hierosoly-mitanum*. A. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. *Fl. palest.* 73.
- glaucum*. 13. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis summo caule floriferis.
- purpureæ*. 14. G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. folio longioribus.
- rubrum*. 15. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. brevissimis.

\* \* *Fructu hispido.*

- boreale*. 16. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis.
- rotundi-fol.* 17. 18. G. fol. ovatis quaternis obtusis, panicula dichotoma, sem. hispidis. *Sp. pl.* 17, 18.
- Aparine*. 19. G. fol. octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis.
- parisens*. 20. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.
- 118. CRUCIANELLA.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. tubo filiformi. *Cal.* 3-phyl-lus. *Sem.* 2, linearia, inter calycem & corollam.

*angustif.* 1. C. erecta, fol. senis linearibus, flor. spicatis.

- latifolia*. 2. C. procumbens, fol. senis lanceolatis, flor. spicatis.
- monospe-liaca*. A. C. procumbens, foliis caulinis quaternis ovatis: rameis subquinatis linearibus.
- maritim.* 3. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis, floribus oppositis quinquefidis.
- patula*. B. C. diffusa, fol. senis, floribus sparsis. *Aman.* 3. p. 401.

**119. RUBIA.** *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccæ* 2, monospermæ.

*tinctoriæ*. 1. R. foliis senis.

*peregrin.* 2. R. foliis quaternis.

**1097. FUCHSIA.** *Cor.* 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-lo-cularis, polysperma.

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

**120. SIPHONANTHUS.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. longissima, infera. *Baccæ* 4, monospermæ.

*indica*. 1. SIPHONANTHUS.

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

*spinosa*. 1. CATESBÆA.

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

*coccinea*. 1. I. fol. ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Rumph. amb.* 4. t. 46. *Osb. it.* 220.

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

*american.* A. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrioidæis. *Brown. jam.* t. 2. f. 3.

*occiden-talis*. B. I. fol. lanceolato-ovatis, flor. paniculatis. *Plum. ic.* 156. f. 2. *Brown. jam.* t. 6. f. 2.

123. SCURRULA. *Cor.* 1-petala, supera. *Cal.* 0.  
*Stam.* laciniis corollae inserta.

*parasitic.* 1. SCURRULA.

124. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. supera. *Stigma*  
*ma* curvum. *Bacca* monosperma.

*indica.* 1. PAVETTA. *Rumph amb.* 4. t. 47.

125. AVICENNIA. *Cor.* 1-petala, plana, infera. *Dru-*  
*pa* sicca, monosperma.

*officinalis.* 1. AVICENNIA.

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

*stipularis.* A. P. fol. lanceolato ovatis subtus tomentosis, thyrsis la-  
teralibus. *Brown. jam.* t. 2. f. 2

*Lygijia.* B. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoso. *Brown.*  
*jam.* t. 3. f. 2.

126. MITCHELLA. *Cor.* 1-petala, superae, binæ ci-  
dem germi. *Stigm* 4. *Bac-*  
*ca* bifida, 4-sperma.

*repens.* 1. MITCHELLA.

127. CALLICARPA. *Cal* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bac-*  
*ca* 4-sperma.

*amerit.* 1. CALLICARPA. *Burchardia. Dubam. arb.* 1. t. 122.

128. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida,  
rotata: lobis obcordatis.  
*Capsf.* compressa, emargina-  
ta, 2-locularis.

*procumb.* 1. POLYPREMUM.

129. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata  
*Styl.* 4-angular. *Capsf.* tetragona,  
4-locularis, 8-sperma.

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

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

*squamosa.* 3. P. foliis rhombæo-cuneiformibus carnosiss.

130. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*  
*na* receptaculo inserta. *Capsf.* 4-lo-  
cularis, polysperma.

*ericoides.* 1. BLÆRIA.

131. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*  
*na* ex incisuris. *Capsf.* 2-fulca, 2-lo-  
cularis, polysperma.

*americ.* 1. BUDDLEJA.

132. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo  
globoso. *Capsf.* 2-fulca, 2-locularis,  
polysperma, apice dehiscens.

*sessile.* 1. E. floribus sessilibus.

*peduncul.* 2. E. floribus pedunculatis.

133. PLANTAGO. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo  
reflexo. *Stamina* longissima.  
*Capsf.* 2-locularis, circumscissa.

\* *Scapo nudo.*

*major.* 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis im-  
bricatis.

*asiatica.* 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis  
distinctis.

*media.* 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindri-  
ca, scapo tereti.

*virginica.* 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis,  
spicis laxis pubescentibus, scapo angulato.

*lanceolat.* 5. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato.

*Lagopus.* 6. P. fol. lanceolatis denticulatis, spica ovata hirsuta, sca-  
po angulato.

*albicans.* 7. P. fol. lanceolatis flexuosis villosis, spica cylindrica e-  
recta, scapo tereti foliis longiore.

*alpina.* 8. P. fol. linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta.



- eretica*. 9. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato nante, spica subrotunda, scapo tereti.
- maritima*. 10. P. fol. semicylindræis integerrimis basi lanatis, scapo tereti.
- subulata*. 11. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria*. A. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, scapo tereti. *E. Brander.*
- Coronop.* 12. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.
- Loeflingi*. 13. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membraceis. *Loefl. hisp.* 124. *Plantago marina. Raj. angl.* 3. p. 315.
- uniflora*. 14. P. fol. subulatis, scapo unifloro. *Planta monica.*
- \* \* *Caule ramoso.*
- indica*. 15. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, spicis foliatis. *An Kali* 111. *Alp. ægypt.* 128?
- Psyllium*. B. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis, spicis aphyllis. *Psyllium majus supinum. Bauh. pin.* 191.
- Cynops*. 16. P. caule ramoso herbaceo, fol. dentatis recurvatis, spicis aphyllis. *Psyllium majus erectum. Bauh. pin.* 191. & *Psyllium annuum majus. Bauh. pin.* 191.

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

*dulcis*. I. SCOPARIA.

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

*Crossopet.* I. RHACOMA. *Crossopetalum. Brown. jam.* 145. t. 17. f. 1.

135. CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.

*minimus*. I. CENTUNCULUS.

136. SANGVISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque,

*officinal.* 1. S. spicis ovatis.

*canadens.* 2. S. spicis longissimis.

137. CISSUS. *Bacca* 1-sperma, cineta calyce *Corollaque* quadripartita.

*trifoliat* A. C. fol. ternatis incisiss. *Sicyos trifoliata. Sp. pl.* 1013.

*laciniata* B. C. fol. ternatis laciniatis. *Sicyos laciniata. Sp. pl.* 1013.

*virginica*. 1. C. fol. cordatis subquinquelobis tomentosis. *Rumph. amb.* 5. t. 164.

*scyoides*. c. C. fol. ovatis nudis setaceo-ferratis. *Brown. jam.* t. 4. f. 1, 2.

138. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

*alpinum*. I. EPIMEDIUM.

139. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum sæpius. *Petalata* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

*florida*. 1. C. arborea, involuero maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad.* 2. p. 321.

*mascula*. 2. C. arborea, umbellis involucrum æquantibus.

*sanguin.* 3. C. arborea, cymis nudis.

*svevica* 4. C. arborea, ramis binis.

*canadens.* 5. C. herbacea, ramis nullis.

FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-locularis, bivalvis, monosperma.

*Pterota*. A. F. foliolis emarginatis. *Brown. jam.* 146. t. 5. f. 1.

*Piperita*. B. F. foliolis crenatis. *Kæmpf. amœn.* 893.

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

*tomentos.* I. TOMEX.

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

*trifoliata.* 1. P. foliis ternatis.

*viscosa.* 2. P. foliis simplicibus. *Rumph. amb. 4. t. 50. Brown. jam. t. 18. f. 1.*

142. LUDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

*alternif.* 1. L. foliis alternis lanceolatis.

*perennis.* 2. L. foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis.

143. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps.* 2-locularis, infera, polysperma.

*uniflora.* 1. O. pedunc. simplicissimis, fructibus hispida.

*biflora.* 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis.

*umbellat.* 3. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.

*composit.* 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis.

144. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inserta, vel null. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis.

*latifolia.* 1. A. fol. semiamplexicaulibus, caule tetragono.

*ramosior.* 2. A. fol. subpetiolatis, caule ramoso.

*barbifer.* 3. A. fol. subpetiolatis, caps. calyce majoribus coloratis.

145. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 4-locularis, cincta calyce.

*palustris.* 1. ISNARDIA.

146. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux.* spinis 4, oppositis.

*natans.* 1. TRAPA.

147. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, carnosum, in quo *semina* solitaria nidulantur. (\*)

*alexiter.* A. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Aët. angl. n. 421. f. 2.*

*Contra-jerva.* B. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis. *Plum. ic. 119.*

*Drakena.* C. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis; receptaculis ovalibus. *Aët. angl. n. 421. f. 1.*

*caulesc.* D. D. pedunculis caulinis. *Plum. ic. 120. f. 1.*

148. ELÆAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

*angustif.* 1. E. foliis lanceolatis.

*spinosa.* A. E. foliis ellipticis. *Cent. 117.*

*latifolia.* 2. E. foliis ovatis.

149. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villosa, supera. *Petala* 4.

*stellatif.* 1. BRABEJUM.

KRAMERIA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Nectario* superiore 3-partito, inferiore 2-phylo. *Bacca* sicca, echinata, 1-sperma.

*Isine.* A. KRAMERIA. *Læfl. it. 195.*

150. RIVINA. *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-sperma: semine hispido.

*humilis.* 1. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris.

*octandra.* A. R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandris-ve. *Brown. jam. t. 23. f. 2. Læfl. hisp. 207.*

*panicul.* B. R. paniculæ racemis compositis oppositisque.

151. SAL-

147. DOR-

(\*) Dorsteniae oranis flores in viva planta attente observandi & describendi.

151. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca*  
1-sperma, *Sem.* arillo vestito,  
*persica.* 1. SALVADORA.

152. CAMPHOROSMA, *Cal.* urceolatus: dentibus  
2 oppositis, alternisque  
minimis. *Cor.* nulla. *Capf.*  
1-sperma.

*monspel.* 1. C. foliis hirsutis linearibus.

*acuta.* 2. C. foliis subulatis rigidis glabris.

*glabra.* 3. C. fol. semitriquetris glabris inermibus.

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

*vulgaris.* 1. A. foliis lobatis.

*alpina.* 2. A. foliis digitatis ferratis.

*pentaph.* 3. A. foliis quinatis multifidis glabris.

## DIGYNIA.

154. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2, nuda,  
*arvensis.* 1. APHANES.

CRUZETA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus.  
*Cor.* o. *Sem.* 1.

*hispanica.* A. CRUZETA. *Læf. it.* 203.

155. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* pro-  
prius 4-phyllus. *Petala* 4  
*Nux* 2-cornis, 2-ocularis,

*virgia.* 1. HAMAMELIS. *Dubam. arb.* 1. t. 288.

156. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capf.*  
2-ocularis.

*europæa.* 1. C. floribus sessilibus.

*Caret omni radice & cotyledonibus.*

*america.* 2. C. floribus pedunculatis.

157. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exte-  
rioribus duobus latioribus 3-fi-  
dis. *Fructus* siliqua.

*procumb.* 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis.

*pendulâ.* 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.

*erectum.* 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis.

## TETRAGYNIA.

158. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o.  
*Bacca* 4-sperma.

\* *Flores* quadrifidi.

*Aquisfol.* 1. I. fol. ovatis acutis spinosis.

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

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

\*\* *Flores* trifidi.

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

*Dodonæa.* 5. I. fol. pinnatis. *Plum. ic.* 108. f. 1.

159. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif.  
*Sem.* 4.

*procumb.* 1. COLDENIA.

160. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Sty-*  
*lus* o. *Sem.* 4.

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

*perfoliat.* 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

*densum.* 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus  
dichotomis, spica quadriflora. *Tribulus aquaticus mi-*  
*nor alter.* *Clus. hist.* 2. p. 252.

*lucens.* 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolo desinentibus.

*crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ferratis.

*ferratum.* 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis.

*compress.* 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso.

*pectinat.* 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.

*setaceum.* 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.

*gramin.* 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus.

*marinum.* 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.

*pusillum.* 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

161. RUPPIA. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

*maritima.* 1. RUPPIA.

162. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-10-ocularis, 4 valvis, polysperma.

*procumb.* 1. S. ramis procumbentibus.

*erecta.* 2. S. caule erecto subunifloro.

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

163. TILLÆA. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3, æqualia. *Caps.* 3, polysperma.

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

*rubra.* 2. T. erecta, flor. lateralibus, fol. obtusis? *Partes fructificationis singula 5, hinc forte potius Crassula.*

*muscosa.* 3. T. procumbens.

## CLASSIS V.

## PENTANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

215. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globosum.

196. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inserta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

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

175. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

169. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

166. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

171. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. (*Sem. quibusdam 2, 2-locularia.*)

170. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

172. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

174. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

173. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Cal.* fructus compresso-palmatus!

168. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depressa, latere affixa!

167. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.

164. HELIOTROPIMUM. *Cor.* fauce fornicata, hypocrater. lobis dente interjectis.

165. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrater. lobis emarginatis.

\* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

216. CORIS. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stig.* 5-fidum.

187. HYDROPHYLLUM. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5, exarata. *Stig.* 2-fidum.

244. GALAX. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stig.* subtrotandum.

181. CORTUSA. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* rotata. *Stig.* simplex.

189. ANAGALLIS. *Caps.* 1-locul. circumscissa. *Cor.* rotata. *Stig.* capitatum.



188. *LYSIMACHIA.* *Capsf.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata.  
*Stig.* obtusum.
184. *CYCLAMEN.* *Capsf.* 1-locul. intus pulposa! *Cor.* reflexa.  
*Stig.* acutum.
183. *DODECATHÉON.* *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa.  
*Stig.* obtusum.
182. *SOLDANELLA.* *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* lacera!  
*Stig.* acutum.
180. *PRIMULA.* *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* infundib.  
fauce pervia. *Stig.* globosum.
179. *ANDROSACE.* *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat.  
fauce coarct. *Stig.* globosum.
178. *ARETIÁ.* *Capsf.* 1-locularis? *Cor.* hypocrat.  
*Stig.* depresso-capitatum.
186. *HOTTONIA.* *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra  
stamina! *Stig.* globosum.
185. *MENYANTHES.* *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* villosa!  
*Stig.* 2-fidum.
190. *THEOPHRASTA.* *Capsf.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanula-  
ta. *Stig.* acutum.
192. *SPIGELIA.* *Capsf.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib.  
*Stig.* simplex.
193. *OPHIORHIZA.* *Capsf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib.  
*Stig.* 2-fidum.
198. *CONVOLVULUS.* *Capsf.* 2-locul. 2-sperma. *Cor.* campanula-  
ta. *Stig.* 2-fidum.
191. *PATHAGONULA.* *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.  
*Stylus* dichotomus!
218. *DATŪRA.* *Capsf.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib.  
*Cal.* deciduus.
219. *HYOSCYAMUS.* *Capsf.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib.  
*Stig.* capitatum.
220. *NICOTIANA.* *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundib.  
*Stig.* emarginat.
217. *VERBASCUM.* *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.  
*Stig.* obtusum.
227. *CHIRONIA.* *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceo-  
lato. *Stig.* capitatum.
177. *DIAPENSIA.* *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrat.  
*Cal.* 8-phyllus.
197. *PHLOX.* *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypoc. tubo  
curvo. *Stig.* 3-fidum.
200. *POLEMONIUM.* *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita.  
*Stam.* valvis imposita.

199. *IPOMOEA.* *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* infundib.  
*Stig.* capitatum.
195. *AZALEA.* *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanu-  
lata. *Stig.* obtusum.
266. *CEROPEGIA.* *Folliculi* 2. *Cor.* limbo con-  
nivente. *Sem.* papposa.
262. *NERIUM.* *Conceptacula* 2. *Cor.* fauce coro-  
nata. *Sem.* papposa.
263. *PLUMIERIA.* *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib.  
*Sem.* alata.
264. *CAMERARIA.* *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat.  
*Sem.* alata.
265. *TABERNEMONTANA.* *Follic.* 2, pulposi. *Cor.* hypocrat.  
*Sem.* simplicia.
261. *VINCA.* *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat.  
*Sem.* simplicia.
- VARRONIA.* *Bacca* 1-sper. *Nuc.* 4-loc. *Stig.* 4-plex.
238. *CORDIA.* *Bacca* 2-sper. *Nuc.* 2-loc. *Stig.* dichoto-  
mum!
- EHRETIA.* *Bacca* 2-sper. *Nuc.* 2-loc. *Stig.* emargi-  
natum.
- CHIOCOCCA.* *Bacca* 2-sperm. compressa. *Stig.* bifidum.
176. *TOURNEFORTIA.* *Bacca* 2-sper. apice pertusa! *Stig.* simplex.
259. *RAUWOLFIA.* *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
260. *CERBERA.* *Bacca* 2-sperma. *Nuces* com-  
pressa, retusa.
238. *MYRSINE.* *Bacca* 5-sperma. *Stig.* villosum.
231. *CESTRUM.* *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente  
notata!
230. *BRUNFELSIA.* *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longissima.
194. *RANDIA.* *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
226. *STRYCHNOS.* *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stig.* capitatum.
225. *CAPSICUM.* *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antheræ* con-  
niventes.
224. *SOLANUM.* *Bacca* 2-locularis. *Antheræ* biper-  
foratæ!
223. *PHYSALIS.* *Bacca* 2. loc. calyce inflato. *Antheræ* appro-  
ximatæ.
222. *ATROPA.* *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia,  
incurvata.
232. *LYCIUM.* *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo  
claudentia!

234. SIDEROXYLON. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* 10-fida,  
lacini interioribus conniventibus.
233. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida,  
lacini exterioribus patentissimis.
- \* *Fl. Monopetali superi.*
205. SAMOLUS. *Caps.* 1-locularis, apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat.  
*Stig.* capitatum.
207. BELLONIA. *Caps.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata,  
*Stig.* acutum.
206. RONDELETIA. *Caps.* 2-locularis, subglobosa. *Cor.* infundib.  
*Stig.* obtusum.
208. CINCHONA. *Caps.* 2-locul. basi dehiscens! *Cor.* infundib.  
*Stig.* simplex.
- PORTLANDIA. *Caps.* 2-locularis, coronata. *Cor.* ventricosa.  
*Stig.* simplex.
202. ROELLA. *Caps.* 2-locularis, coronata. *Cor.* rotata,  
*Stig.* 2-fidum.
203. PHYTEUMA. *Caps.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita.  
*Stig.* 2-f. 3-fidum.
201. CAMPANULA. *Caps.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul.  
*Stig.* 3-fidum.
204. TRACHELIUM. *Caps.* 3-locularis, perforata. *Cor.* infundib.  
*Stig.* capitatum.
212. MORINDA. *Bacca* 1-sperma, aggregata. *Cor.* infundib.  
*Stig.* 2-fidum.
- PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-sper. *Sem.* fulcata. *Cor.* rotata.  
*Stig.* emarginatum.
209. COFFEA. *Bacca* 2-sper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat.  
*Stig.* 2-partitum.
229. GENIPA. *Bacca* 2-locular. subrotunda. *Cor.* rotata.  
*Stig.* clavatum.
210. LONICERA. *Bacca* 2-locular. subrotunda. *Cor.* inæqualis.  
*Stig.* capitatum.
211. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locularis, coriacea. *Cor.* inæqualis.  
*Stig.* oblongum.
214. MUSSÆNDA. *Bacca* 4-locularis! oblonga. *Cor.* infundib.  
*Stig.* 2-partitum.
- ERITHALIS. *Bacca* 10-sperma! subglobosa. *Cor.* rotata.  
*Stig.* simplex.

\* *Rubia.*\* *Crucianella*

- \* *Fl. Pentapetali inferi.*
235. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer.  
*Squama* oris 5, convergentes.
236. PHYLICA. *Bacca* 3-coeca. *Cal.* tubul. corollifer.  
*Squama* oris 5, convergentes
237. CEANOETHUS. *Bacca* 3-coeca. *Cal.* tubul. corollifer.  
*Petala* fornicata.
239. CELASTRUS. *Bacca* 3-coeca. *Cal.* planus.  
*Sem.* arillata.
240. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens.  
*Sem.* baccato-arillata.
250. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* sæpe emarcido-  
connata. *Stylus* nullus.
245. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceola-  
tis. *Nucleus* lanuginosus.
- CEDRELA. *Caps.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo uni-  
ta. *Sem.* alata.
- BYTTNERA. *Caps.* 5-coeca, muricata. *Cal.* coloratus.  
*Stam.* petalis annexa.
241. DIOSMA. *Caps.* 5-plex. *Nectar.* gerimen coro-  
nans. *Sem.* arillata.
- HARTOGIA. *Caps.* 3-locularis. *Nectar.* 5-petalum.  
*Petalis* brevius.
253. CLAYTONIA. *Caps.* 3-loc. 3-valvis. *Cal.* 2-valvis!  
*Stig.* 3-fidum.
246. CUPANIA. *Caps.* 1-loc. 3-valvis. *Cal.* 3-phyllus.  
*Sem.* arillata.
243. ITEA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cal.* corollifer.  
*Stig.* obtusum.
252. SAUVAGESIA. *Caps.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum!  
*Petala* fimbriata.
242. BRUNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villo-  
sum. *Stam.* unguibus petal. inserta.
- \* *Casalpinia pentandra.*
- \* *Cassia nichitans.*
- \* *Viola.*
- \* *Fl. Pentapetali superi.*
247. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer.  
*Styl.* 2-fidus.
249. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum.  
*Stig.* simplex.
248. GRONOVIA. *Caps.* 1-sper. colorata. *Cal.* coloratus.  
*Petala* minuta.

251. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus.  
*Petala* bicornia.
213. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depressum. *Recept.* aggregans.  
*Petala* conniventia.
- \* *Fl. incompleti inferi.*
254. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus,  
nudus.
255. CELOSIA. *Caps.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus,  
coloratus.
256. ILLECEBRUM. *Caps.* 1-sper. 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis.
257. GLAUX. *Caps.* 5-sper. 5-valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.
- ÆSTUARIA. *Caps.* 5-cocca, echinat. *Cor.* 5-petala. *Nectarium*  
squamis 5.
- \* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

\* *Fl. incompleti superi.*

258. THESIUM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* staminifer.

## DIGYNIA.

\* *Fl. Monopetali inferi.*

371. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: *Nectarium*  
stellatis.
268. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: *Nectarium*  
cylindrico.
167. PERIPLUCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: *Nectarium*  
5, filiformibus.
269. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. *Nectarium*  
5, *Setis* 5.
270. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: *Nectarium*  
5, auriform. unguiculatis.
284. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5, *nectariferis*.
285. GENTIANA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubulosa, indeter-  
minata.
277. CRESSA. *Caps.* 1-sper. 2-valvis. *Cor.* hypocrater: limbo  
reflexo.

\* *Fl. Pentapetali inferi.*

282. NAMA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* 5-petala, minor.
283. HEUCHERA. *Caps.* 2-loc. 2-rostrata. *Cor.* 5-petala, calyci in-  
serta.
276. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima.

\* *Staphylea pinnata.*

\* *Fl.*

\* *Fl. incompleti,*

275. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
273. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus  
foliolis concavis.
274. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus,  
basi semen fovens.
272. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus.  
*Filam.* 5, sterilia.
279. GOMPHRENA. *Caps.* 1-sperma. *Cal.* exterior ma-  
jor, compressus, coloratus.
278. TRIANTHEMA. *Caps.* 1-locularis, 2-fida. *Cal.* 5-phyllus,  
intus coloratus.
280. BOSEA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-phyllus.
281. ULMUS. *Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1-phyllus,  
emarcescens.

\* *Rhamnus Zizyphus.*

\* *Polygonum virginianum.*

\* *Fl. Pentapetali superi dispermi. Umbellatæ.*

A. *Involucro universali partialique.*

286. PHYLLIS. *Fl.* dispersi.
287. ERYNGIUM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceo.
288. HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati, fertiles. *Sem.* compressa.
289. SANICULA. *Fl.* subumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.
290. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata.  
*Sem.* rugosa.
307. HERACLEUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* decidua.  
*Sem.* membranacea.
314. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplici.  
*Sem.* coronata.
292. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplici.  
*Sem.* sessilia.
294. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplici.  
*Sem.* muricata.
295. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnato.  
*Sem.* muricata.
296. DAUCUS. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* pinnato.  
*Sem.* hispida.
293. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* simplici.  
*Sem.* margine crenata.
302. PEUCEDANUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplici.  
*Sem.* depressa, striata.
297. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Invol.* pinnato.  
*Sem.* gibba, lævis.

M m m 3

HAS.

- HASSELQUISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii  
plana, Disci urceolata.
309. CORIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba,  
costato-fulcata.
310. CENIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella*  
setacea.
311. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conve-  
xa, striata.
312. BUPLEURUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. (*Plerisque*  
*folia indivisa s. involucella petalisform.*)
313. LASERPITIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-aiata.
314. SIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subova-  
ta, striata.
315. SELINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depres-  
sa, striata.
316. CUMINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida.  
*Invol.* setaceis, longissimis.
317. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
318. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Invol.* reflexo.
319. BUBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Invol.* 5-phyll.
320. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Sem.* cortice  
suberoso.
321. LIGUSTICUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Invol.* mem-  
branacea.
322. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Umbellata*  
globosæ.
323. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Umb.* depas-  
perata.

*B. Involucris partialibus; universali nullo.*

324. CORIANDRUM. *Fl.* radii abortivi. *Fr.* subglobosi.
325. SCANDIX. *Fl.* subrad. abort. *Fr.* oblongi.
326. CHEROPHYLLUM. *Fl.* flosc. abort. *Invol.* 5-phylla.
327. ÆTHUSA. *Fl.* flosc. fertiles. *Invol.* dimidiata.
328. PHELLANDRIUM. *Fl.* flosc. fert. *Fr.* coronati.
329. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fert. *Umb.* expanso-plana.
330. SESELL. *Fl.* flosc. fert. *Umb.* rigidula.
331. CICUTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula.

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

332. THAPSIA. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* membranacea, emar-  
ginata.
333. PASTINACA. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* depressio-plana.
334. ANETHUM. *Fl.* flosc. fert. *Sem.* marginata, striata.

325. SMYR-

325. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* compressa, angulata.
326. ÆGOPODIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* gibba, striata.  
*Pet.* cordata.
327. APIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* minuta, striata.  
*Pet.* intlexa.
328. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fert. subradiati. (*Umbellæ ante flore-*  
*scentiam nutantes.*)
329. CARUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* gibba, striata.  
*Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

\* *Fl. superi.*

330. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
331. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.
332. RHUS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma.
333. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
- \* *Fl. inferi.*
334. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2- f. 3-fida, inflata.
335. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis.  
*Sem.* papposa.
336. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis.  
*Cal.* 1-phyllus corollifer.
337. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, colorata.  
*Cal.* 1-phyllus.
338. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis.  
*Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 2-fida.
339. TELEPHIUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locul., triquetra.  
*Cal.* 5-phyllus.
340. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.  
*Cor.* nulla.
341. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* 1, triquetrum.  
*Cor.* nulla.
342. BASELLA. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globosum, calyce  
baccato. *Cor.* 0.

\* *Rhamnus Palinurus.*

\* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

343. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 4-valvis. *Nectar.* 5, ci-  
liato-glandulosa.

M m m 4

PEN-



## PENTANDRIA.

## PENTAGYNIA.

\* *Fl. superi.*

347. BARRERIA.

*Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, turbinatus.  
*Pet.* ungv. longissimis.

346. ARALIA.

*Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.\* *Fl. inferi.*

352. CRASSULA.

*Cor.* 5-partita. *Caps.* 5, polysperma.

349. LINUM

*Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-locularis, 2-sperma.

350. ALDROVANDA.

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

351. DROSERA.

*Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locul. apice dehiscens.

353. SURIANA.

*Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 5-phyllus.

354. SIBBALDIA.

*Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.

349. STATICE.

*Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. vestitum.\* *Cerastium pentandrum.*\* *Spergula pentandra.*

## POLYGYNIA.

355. MYOSURUS.

*Cal.* 5-phyllus. *Nactar.* 5, lingulata.  
*Sem.* numerosa.\* *Ranunculus kederaceus.*

## MONOGYNIA.

164. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausa fornicibus.*arboresc.* A. H. foliis lanceolato-ovatis, caule arborescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. fig. t. 143.**indicum.* I. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.*europae.* 2. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis.*spinum.* 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spic. solitariis.*fruticos.* B. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Sloan. jam. t. 132. f. 4.**grassavi-* 4. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spic. conjugatis.  
*cum.**orientale.* 5. H. fol. linearibus glabris avenis, flor. sparsis lateralibus.*gnaphalodes.* C. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, flor. quaternis, caule frutescente. *Pluk. phys. 193. f. 5.*165. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.*scorpioid.* 1. M. femin. nudis: foliorum apicibus callosis.*viginian.* 2. M. femin. aculeatis glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis.*Lappula.* 3. M. femin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis.*apula.* 4. M. femin. nudis, fol. hispids, racemis foliosis.166. LITHOSPERMUM. *Cor.* infund. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.*officinale.* 1. L. fem. laevibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis.*arvense.* 2. L. fem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.*virgin.* 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.

*purpurea*. 4. L. sem. lævibus, cor. calycem multoties superantibus.  
*tinctoria*. 5. L. tomentosum, caul. procumbentibus simplicissimis.  
*fruticos*. 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispida. *Garid. aix. t. 15.*

167. ANCHUSA. *Cor.* infundibulif. fauce clausa fornicibus.

*officinal*. 1. A. fol. lanceolatis, spic. imbricatis secundis.  
*angustif*. 2. A. racem. subnudis conjugatis. *Mill. fig. t. 72.*  
*undulata*. 3. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bracteis minoribus, calyc. fructiferis inflatis. *Mill. fig. t. 29.*  
*oriental*. 4. A. ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis.  
*virgin*. 5. A. floribus sparsis, caule glabro.  
*lanata*. A. A. fol. villosis, calycibus hirsutus, staminib. corolla longioribus. *Brandér.*  
*semperv*. 6. A. pedunculis diphyllis capitatis.

168. CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundibuliform. fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

*officinale*. 1. C. stamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis tomentosissimis.  
*virgin*. 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis.  
*cheirifol*. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.  
*apennin*. 4. C. stamin. corollam æquantibus.  
*linifol*. 5. C. fol. lineari-lanceolatis.  
*Omphal*. 6. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

169. PULMONARIA. *Cor.* infundibulif. fauce pervia.  
*Cal.* prismatico-5gonus.

\* *Periantbium longitudine tubi corollæ.*

*angustif*. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis.  
*officinal*. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis scabris.

\*\* *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

*virgin*. 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusifusculis.  
*Mill. ic. 212.*

*sibirica*. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus subcordatis.  
*maritim*. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramofo procumbente.

170. SYMPHYTUM. *Corollæ* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

*officinale*. 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus.  
*tuberos*. 2. S. fol. summis oppositis.  
*orientale*. 3. S. fol. ovatis subpetiolatis.

171. CERINTHE. *Corollæ* limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. *Semina* læpe 4, (quibusdam 2, bilocularia.)

*major*. 1. C. fol. amplexicaulibus, fruct. geminis, corollis obtusifusculis patulis.  
*maculat*. 2. C. fol. amplexicaulibus emarginatis, fruct. geminis, corollis acutis clausis.  
*minor*. 3. C. fol. amplexicaulibus integris, fruct. geminis, corollis acutis clausis.  
*echinoides*. 4. C. fol. lanceolato-linearibus hispida, sem. quaternis distinctis, fructib. erectis.  
*oriental*. A. C. fol. lanceolato-linearibus hispida, sem. quaternis distinctis, fructib. pendulis. *Cent. 16.*

172. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.

*officinal*. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus.  
*indica*. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, calycinis foliolis sagittatis.  
*africana*. 3. B. fol. ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis.  
*oriental*. 4. B. calyc. tubo corolla brevioribus, fol. cordatis. *Mill. fig. t. 68.*

173. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus lamellis plano-parallelis, sinuatis.

*procumb*. I. ASPERUGO.

174. LYCOPSIS. *Corolla* tubus incurvatus.

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

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

*variegat.* 2. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, cor. cernuis.

*egyptiac.* 3. L. fol. calloso-verrucosis, caule diffuso, coroll. regularibus.

*arvensis.* 4. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.

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

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

175. ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.

*fruticos.* 1. E. caule fruticoso.

*laevigat.* A. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine carina apiceque scabris. *Pluk. t. 341. f. 7.*

*italicum.* 2. E. coroll. subæqualibus vix calycem excedentibus: margine villosis.

*vulgare.* 3. E. caule simplici erecto, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus.

*creticum.* 4. E. calyc. fructescentibus distantibus, caule procumbente.

*oriental.* 5. E. caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis lateralibus.

*lusitanic.* 6. E. corollis stamine longioribus.

VARRONIA. *Cal.* denticulis recurvatis. *Drupa* nucleo 4-loculari.

*lineata.* A. V. fol. lanceolatis lineatis, spicis oblongis. Lantana corymbosa. *Spec. pl. 628. Brown. jam. t. 13. f. 2.*

*bullata.* B. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Sloan. jam. t. 195. f. 1.*

176. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, disperma, infera, apice duobus poris perforata.

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

*hirsutis-* 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramosissimis terminalibus.

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

*fetidiss.* 4. T. fol. ovato-lanceolatis, spic. ramosissimis pendulis.

*humilis.* 5. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus.

*glabra.* 6. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.

*sibirica.* 7. T. fol. lanceolatis, flor. corymbosis, caule herbaceo.

CHIOCOCCA. *Bacca* compressa, 2-locularis, 2-sperma, coronata. *Corollæ* limbus 5-partitus, reflexus. *Stigma* bifidum.

*cacumosa.* 1. CHIOCOCCA. *Brown. 164. Lonicera alba Spec. plant. 175. n. 13.*

177. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollæ imposta. *Caps.* 3-locularis.

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

*helvetic.* 2. D. florib. subsessilibus.

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

*alpina.* 1. A. scapis unifloris. *Hall. belv. t. 8. f. 1.*

179. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus: ore glanduloso. *Caps.* 1-locularis, globosa.

*maxima.* 1. A. perianthiis maximis.

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

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

*lactea.* 4. A. fol. linearibus glabris, umbella involucri multoties longiore. *Allion. pedem. t. 4. f. 2.*

918 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Androface.

*carnea.* 5. A. fol. subulatis glabris, umbella involucris æquante.  
*Halleri.* 6. A. foliis ciliatis.

180. PRIMULA. *Involucr.* umbellulæ. *Corollæ* tubus cylindricus: ore patulo.

*veris.* 1. P. fol. dentatis rugosis.  
*farinosa.* 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano.  
*Auricul.* 3. P. fol. ferratis glabris.  
*minima.* 4. P. fol. cuneiformibus dentatis minimis corolla longe minoribus.  
*vitaliana.* 5. P. fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus.  
*integris.* 6. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis.  
*cortusifid.* 7. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

181. CORTUSA. *Corolla* rotata: limbo patente. *Caps.* 2-valvis.

*Matthiol.* 1. C. calycibus corolla brevioribus.  
*Gmelini.* 2. C. calycibus corollam excedentibus.

182. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-multifida.

*alpina.* 1. SOLDANELLA.

183. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo infidentia *Caps.* 1-locularis, oblonga.

*Meadia.* 1. DODECATHEON. *Ehret. select.* t. 12. *Mill. fig.* 174.

184. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo brevissimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capsulâ.

*europ.* 1. C. corolla retroflexa.  
*indicum.* 2. C. corollæ limbo nutante.

185. MENYANTHES. *Corolla* hirsuta. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-ocularis.

*Nymph.* 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Menyantes. 919

*indica.* 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pilosis. *Rumph. amb.* 6. t. 72.

*trifoliat.* 3. M. foliis ternatis.

186. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Caps.* 1-ocularis.

*palustris.* 1. H. pedunculis verticillato-multifloris.

*indica.* A. H? pedunculis axillaribus unifloris.

187. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalib. *Stigm.* 2-fidum. *Caps.* globosa, 2-valvis.

*virgin.* 1. H. foliis pinnatifidis.

*canadens.* A. H. foliis lobato-angulatis.

188. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Caps.* globosa, mucronata, 10-valvis.

\* *Pedunculis* multifloris.

*vulgaris.* 1. L. paniculata, racem. terminalibus.

*Ephem- rum.* 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis, stamin. corolla brevioribus.

*atropur- purea.* 3. L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin. corolla longioribus.

*thyrsiflor.* 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

\*\* *Pedunculis* unifloris.

*quadrif.* 5. L. fol. quaternis subsessilibus, pedunc. quaternis unifloris.

*punctata.* 6. L. fol. subquaternis, pedunc. verticillatis unifloris.

*ciliata.* 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis.

*Linum stellat.* 8. L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramofissimo.

*nemor.* 9. L. fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente.



*Nummul.* 10. L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente.  
*tenella.* 11. L. fol. ovatis acutiusculis, pedunc. folio longioribus  
caule repente.

189. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capsf.* circumscissa.  
*arvensis.* 1. A. fol. indivisis, caule procumbente.  
*monelli.* 2. A. fol. indivisis, caule erecto.  
*latifolia.* 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caul. compressis.  
*sapensis.* 4. A. foliis sinuatis.

190. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis &  
divisuris obtusis. *Capsf.* 1-locularis, globosa, maxima  
polysperma.

*american.* 1. THEOPHRASTA. *Plum. ic. t. 126.*

191. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus. *Calyx* fructifer maximus.

*american.* 2. PATAGONULA.

192. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capsf.* didyma,  
2-locularis, polysperma.

*Anthelm.* 1. SPIGELIA. *Brown. jam. t. 37. f. 3.*

193. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germe*  
2-fidum *Stigmata* 2. *Fru-*  
*ctus* 2-lobus.

*Mangot.* 1. O. foliis lanceolato-ovatis.

*Mitreola.* 2. O. foliis ovatis.

194. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif.  
*Bacca* 1-locularis cortice capsulari.

*mitis.* 1. R. ramis subinermibus. *Sp. pl. 1192.*

*aculeata.* 2. R. ramis bispinosis. *Brown. jam. t. 8. f. 1.*

195. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inferta. *Capsf.* 5-locularis.

*indica.* 1. A. flor. subfolitariis, calyc. pilosis.

*pontica.* 2. A. arborea.

*lutea.* 3. A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.

*viscosa.* 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Du-*  
*ham. arb. t. 88.*

*Japponic.* 5. A. foliis adspersis punctis excavatis.

*procumb.* 6. A. ramis diffuso-procumbentibus.

196. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis basin corollæ cludentibus inferta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

*europæa.* 1. P. foliis amplexicaulibus scabris.

*zeylanic.* 2. P. foliis petiolatis glabris. *Rumph. amb. 5 t. 168.*

197. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inæqualia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Capsf.* 3-locularis, 1-sperma.

*panicul.* 1. P. fol. lanceolatis margine scabris, corymbis compositis. *Mill. ic. 201. f. 2.*

*maculata.* 2. P. fol. cordato-lanceolatis lævibus.

*pilosa.* 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.

*glaberrima.* 4. P. fol. linearilanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

*divaricat.* 5. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic. 205. f. 1.*

*ovata.* 6. P. fol. ovatis, floribus solitariis.

*subulata.* 7. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.

*sibirica.* 8. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis.

*setacea.* 9. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

198. CONVULVULUS. *Cor.* campanulata, plicata.  
*Stigm.* 2. *Caps.* 2-locularis: loculis dispermis.\* *Caule volubili.*

- arvensis.* 1. C. fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. unifloris.  
*sepium.* 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris. *Folia margine fusca. Peduncululi tetragoni. Involucrum calyci magis approximatum, quibus a sequenti differt.*  
*Scammon.* 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus sub-trifloris. *Mill. fig. t. 92.*  
*Medium.* 16. C. fol. hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. subunifloris, calyc. sagittatis. *Rumph. amb. 5. t. 155.*  
*pandurata.* 4. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. lativibus.  
*carolin.* 5. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. lativibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.  
*hederac.* 6. C. calyc. tuberculatis pilosis.  
*Batatas.* 7. C. fol. cordatis angulatis nervosis, caule repente tubrifero hispido. *Rumph. amb. 5. t. 130. Kalm. canad. 2. p. 300.*  
*umbellat.* 8. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.  
*malabar.* 9. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoso.  
*canariensis.* 10. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunc. multifloris.  
*aculeatus.* 11. C. fol. cordatis, caule aculeato.  
*Turpethum.* 12. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulati, pedunc. multifloris.  
*peltatus.* A. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 157.*  
*tomentos.* 13. C. fol. trilobis tomentos, caule lanuginoso.  
*altheoides.* 14. C. fol. palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris.  
*panicul.* 15. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis.  
*cairicus.* B. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunc. dichotomis. *Convolvulus fol. laciniatis & quinque foliis. C. B. 295. Vess. aegypt. 74.*

- macrocar-c.* C. fol. palmato-pedatis, pedunc. unifloris. *Plum. ic. pos. 91. f. 1.*  
*macrolobi-D.* C. fol. digitatis septenis glabris, pedunc. trifloris. *Plum. ic. 90. f. 1.*  
*serpens.* E. C. foliis digitatis quinque glabris dentatis, caule piloso. *Plum. ic. 91. f. 2.*  
*quinque-folius.* F. C. fol. digitatis quinque glabris dentatis, caule laevi. *Ipomœa. Sp. pl. 17.*  
*egyptius.* G. C. fol. digitatis quinque pilosis integerrimis, caule piloso. *Ipomœa. Sp. pl. 16.*
- \* \* *Caule prostrato.*
- gangeticus.* H. C. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis, pedunc. unifloris, caule diffuso. *Cent. 121.*  
*scialis.* 17. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.  
*nummularius.* 18. C. fol. subrotundis submarginatis nudis, caule repente. *Læfl. hisp. 205. n. 1. Hic cum duobus inseque- tibus differt stylo biparito bifido, corolla rotunda emarginaturis.*  
*alsinoides.* 19. C. fol. obovatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunc. trifloris.  
*linifolius.* I. C. fol. lanceolatis villosis, pedunc. filiformibus longis multifloris, caule erecto. *Cent. 122.*  
*tridentatus.* 20. C. fol. lineari-cuneiformibus tricuspidadis: basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris.  
*lineatus.* K. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *Barr. ic. 1132.*  
*Cneorum.* 21. C. fol. lanceolatis tomentos, pedunc. subtrifloris, calyc. hirsutis, caule erecto. *Barr. ic. 470.*  
*Cantabrica.* 22. C. fol. linearibus acutis, caule ramofo subdichotomo, calyc. mucronatis pilosis.  
*Doryeni-um.* L. C. fol. linearibus pubescentibus, caule erecto paniculato, pedunc. dichotomis, calyc. subsessilibus nudiusculis.  
*torymbos.* M. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente. *Plum. ic. 89. f. 2.*  
*spithameus.* 23. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.  
*persicus.* 24. C. fol. ovalibus tomentos, pedunc. unifloris.

- tricolor*. 25. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
- repens*. 26. C. fol. sagittatis pollice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
- reptans*. 27. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
- hirtus*. 28. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
- Soldanell*. 29. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.
- Pes ca-* 30. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris. *Rumph. amb.* 5. t. *pra.* 159.
- brasiliens*. 31. C. fol. emarginatis, pedunc. trifloris.
- littoralis*. n. C. fol. oblongis palmato-lobatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic.* 90. f. 2.

199. IPOMOEA. Cor. infundibulif. Stylus capitato-globosus. Caps. 3-locularis.

\* Floribus distinctis.

- Quamo-* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis. *Rumph. clit. amb.* 5. t. 155. *Mill. ic.* 214.
- Nyctelea*. 2. I. fol. pinnatifidis sinuatis acutis, caule diffuso divaricato, pedunc. unifloris.
- umbellat.* A. I. fol. digitatis, pedunc. umbellatis brevissimis. *Plum. ic.* 92. f. 2.
- carolina*. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
- coccinea*. 4. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.
- tuberosa*. 5. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Plum. ic.* 90. f. 1.
- digitata*. B. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Plum. ic.* 92. f. 1.
- campanu-* 6. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.
- alba*. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis villosis, flor. ternis, coroll. indivisis.
- verticil-* c. I. fol. cordato-oblongis, pedunc. confertis brevissimis. *lata. Plum. ic.* 94. f. 2.
- violacea*. 8. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis.

*solani*

- folanfol.* 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis. *Plum. ic.* 94. f. 1.
- lacunosa*. 10. I. fol. cordatis integerrimis glabris lacunosis, pedunc. bifloris.
- glaucifol.* 11. I. fol. sagittatis pollice truncatis, pedunc. bifloris.
- triloba*. 12. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
- hederifol.* D. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris. *Plum. ic.* 93. f. 2.
- \* \* Floribus aggregatis.
- hepaticaf.* 13. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.
- tamnisfol.* 14. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
- pestigrid.* 15. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

200. POLEMONIUM. Cor. 5-partita. Stamina squamis basin corollae claudentibus inserta. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis, supera.

- caerule.* 1. P. fol. pinnatis, flor. terminalibus erectis, calyc. tubo corollae longioribus.
- reptans*. A. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Mill. ic.* t. 209.
- rubrum*. 2. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis.
- dubium*. 3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

201. CAMPANULA. Cor. campanulata fundo clauso valvis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.

\* Foliis levioribus angustioribus.

- uniflora*. 1. C. caule unifloro, calyce corollam æquante.
- pulla*. 2. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis.
- rotundif.* 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.
- patula*. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Spec.* 4. 6.
- Rapuncu-* 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicy. *luc.* culula coarctata.



- versifolia*. 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.  
*pyramidalis*. 8. C. fol. ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus.  
*americae*. 9. C. caule ramoso, fol. linguiformibus crenulatis margine cartilagineo.  
*lilifolia*. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.  
*rhomboidalis*. 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda.  
*laciniata*. 12. C. fol. longis laciniatis lobulatis.

## \* \* Foliis scabris latioribus.

- latifolia*. 13. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis.  
*yapanica*. 14. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis ipariis.  
*bananiensis*. 15. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato.  
*graminifolia*. 16. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali.  
*spicata*. 17. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. linearibus.  
*Trachelium*. 18. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.  
*glomeratum*. 19. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.  
*Cervicaria*. 20. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.  
*petraea*. A. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus capillato-conglomeratis, fol. subtus tomentosis.  
*thyrsoides*. 21. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus.  
*dichotomum*. B. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. *Cent.* 123.  
*Medium*. 22. C. caps. quinque locularibus obtectis, caule indiviso, flor. erectis.  
*barbata*. C. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. *Pluk. phyt.* 153. f. 6. *D. Allion.*  
*sibirica*. 23. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato.  
*saxatilis*. 24. C. fol. obovatis crenatis, flor. alternis nutantibus, caps. quinquecarinatis,

Caulis

## \* \* \* Caule subdiviso.

- canariensis*. 25. C. caps. quinquelocularibus, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.  
*fruticosa*. 26. C. caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis, caps. columnaribus quinquelocularibus.  
*Speculum*. 27. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subrenatis, calyc. solitariis corolla longioribus, caps. prismaticis.  
*hybrida*. 28. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.  
*Pentagonia*. 29. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis.  
*Erinus*. 30. C. caule dichotomo, fol. sessilibus utrinque dentatis: floralibus oppositis.  
*persoliat*. 31. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulis, flor. sessilibus aggregatis.  
*capensis*. 32. C. fol. lanceolatis dentatis hispides, pedunc. longissimis, caps. strigosis.  
*Elatines*. D. C. fol. cordatis dentato-serratis petiolatis scabriusculis, racem. lateralibus capillaribus foliatis. *D. Allion.*  
*hederac*. 33. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.  
*heterophylla*. E. C. fol. subovatis integerrimis, caulibus diffusis. *Sp. pl.* 34.

202. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 2-locularis, cylindrica, infera.

- ciliata*. 1. R. fol. ciliatis: mucrone recto.  
*reticul.* 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo.

203. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 2-f. 3-locularis, infera.

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

N n n 4

orbi-



*orbiculat.* 3. P. capit. subrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis.  
*spicata.* 4. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.

*omosa.* 5. P. faiciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis.

*ta.* 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

204. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globosum. *Caps.* trilocularis, infera.

*capule.* 1. TRACHELIUM.

205. SAMOLUS. *Cor.* rotata. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Caps.* 1-locularis, infera.

*valerandi.* 1. SAMOLUS.

206. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliform. *Cap- sula* 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

*americ.* 1. R. foliis sessilibus lanceolatis.

*af. nica.* 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.

*repens.* A. R. fol. petiolatis cordatis, caule repente. *Rheed. mal.* 10. t. 21. *Sloan. jam.* 1. p. 243. n. 42.

PORTLANDIA. *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Anthera* longitudinales. *Caps.* pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

*grandif.* A. PORTLANDIA. *Brown. jam.* t. 11.

207. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Caps.* 1-locularis, polysperma, infera, calyce clauso rostrata.

*aspera.* 1. BELLONIA. *Plum. ic.* 47.

208. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. *Caps.* infera, 2-locularis, a basi dehiscens.

*officinal.* 1. CINCHONA.

PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus. coronans. *Cor.* rotata. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, hemisphærica, sulcata.

*spatica.* A. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis. *Brown. jam.* t. 17. f. 2.

209. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera disperma. *Sem.* arillata.

*arabica.* 1. COFFEA.

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

\* *Periclymena caule volubili.*

*Caprifol.* 1. L. flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis.

*semper- virens.* 2. L. spic. nudis verticillatis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis.

*Pericly- mezum.* 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis.

\* \* *Chamæcerasa pedunculis bifloris.*

*nigra.* 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. ferratis.

*tatarica.* 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis.

*Xylostez.* 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus.

*tyrenais.* 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris. *Dubam. arb.* 2. t. 374.

*alpigena.* 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. *Mill. fig.* 167. f. 2.

*serulea.* 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indivisis.

\* \* \* *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

- marilan-* 10. L. spic. terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus.  
*Symphor.* 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.  
*parastit.* 12. L. pedunc. multifloris, involucris pentaphyllis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.  
*Dierwill.* 14. L. racem. terminalibus, fol. serratis. *Dubam. arb.* 1. t. 210.  
*corymbos.* 15. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

211. **TRIOSTEUM.** *Cor.* monopetala, subæqualis. *Cal.* longitudine corollæ. *Bacca* 3-locularis, monosperma, infera.

- perfoliat.* 1. T. floribus verticillatis sessilibus.  
*angustif.* 2. T. floribus oppositis pedunculatis.

**ERITHALIS.** *Cor.* 5-partita. *Cal.* superus. *Bacca* 10-locularis, polysperma.

- fruticosa.* A. ERITHALIS. *Brown. jam.* 165. t. 17. f. 3.

212. **MORINDA.** *Flores* aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupe* aggregata.

- umbellat.* 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.  
*citrifolia.* 2. M. arborea, pedunc. solitariis. *Rumph. amb.* 3. t. 99.  
*Royoc.* 3. M. procumbens.

213. **CONOCARPUS.** *Cor.* 4-petala. *Semina* nuda, solitaria, infera. *Flores* aggregati.

- erecta.* 1. C. erecta, fol. oblongis.  
*racemos.* A. C. fol. ovali-oblongis, petiol. biglandulosi, fructificatione racemosis.  
*procumb.* 2. C. procumbens, fol. subrotundis.

214. **MUSSÆNDA.** *Cor.* infundibul. *Stigm.* 2, crassiuscula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4 fariam disposita.

- amb.* 1. MUSSÆNDA. *Rumph. amb.* 4. t. 51. *Osbeck. iter.* 225.

229. **GENIPA.** *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* bilocularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

- americ.* 1. GENIPA. *Plum. ic.* t. 136. *Janipaba. Marteg. bras.* 92.

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

- dichotom.* A. M. flor. sessilibus axillaribus erectis solitariis.

- Jalapa.* 1. M. flor. congestis terminalibus erectis. *Sp. pl.* 1.

- longiflor.* B. M. flor. confertis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis. *Act. Stockh.* 1756. p. 176. t. 6. f. 1.

216. **CORIS.** *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* spinosus. *Caps.* 5-valvis, supera.

- monsipel.* 1. CORIS.

217. **VERBASCUM.** *Cor.* rotata, subinæqualis. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.

- Thapsus.* 1. V. fol. decurrentibus utrinque tomentosis.

- phlomo-* 10. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. *Sp. pl.* 1194.

- Lychmit.* 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

- nigrum.* 3. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

- Blattar.* 4. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis.

- Arcturus.* 5. V. fol. lyrato-pinnatis.

- annatum.* 6. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulinis rameis: primis oppositis amplexicaulibus.

- phanicæ.* 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.

*Oſbeckii*. 8. V. fol. incifis nudis, caule folioſo, calyc. lanatis, pedunc. bifloris. *Oſb. it.* 52.

*ſpinofum*. B. V. caule fruticoſo ſpinofa. *Cent.* 124.

*myconi*. 9. V. fol. lanatis radicalibus, ſcapo nudo.

218. **DATURA**. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Caps.* 4-valvis.

*ferox*. A. D. pericarpis ſpinofis erectis: ſpinis ſummis marginibus convergentibus. *Aman.* 3. p. 403.

*Stramon.* 1. D. pericarp. ſpinofis erectis ovatis.

*Metel.* 2. D. pericarp. ſpinofis nutantibus globofis. *Rumph. amb.* 5. t. 87.

*ſuſuofa*. B. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globofis.

*arboſea*. 3. D. pericarp. inermibus nutantibus, caule arboſeo.

219. **HYOSCYAMUS**. *Cor.* infundibul. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Caps.*, operculata, 2-ocularis.

*niger*. 1. H. fol. amplexicaulibus.

*albus*. 2. H. fol. petiolatis, flor. ſeſſilibus.

*aureus*. 3. H. fol. petiolatis, flor. pedunculatis.

*puſillus*. 4. H. fol. lanceolatis dentatis, floralibus inferioribus binis, calyc. ſpinofis.

*phyſalod.* 5. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis ſubglobofis.

220. **NICOTIANA**. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2-valvis, 2-ocularis.

*Tabach.* 1. N. fol. lanceolatis ſeſſilibus, flor. acutis.

*fruticoſa*. A. N. fol. lanceolatis ſubpetiolatis, flor. acutis, caule frutescente. *Mill. ic.* 185. f. 1.

*ruſtica*. 2. N. fol. ovatis, flor. obtuſis.

*panicul.* 3. N. fol. cordatis, flor. paniculatis obtuſis clavatis. *AE. Stockh.* 1753. p. 40. f. 1.

*urens*. B. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hiſpido-pruſiginofa. *Plum. ic.*

*glutinofa*. 4. N. fol. cordatis integerrimis, florib. racemofis ſecundis ſubringentibus, calyc. inæqualibus. *AE. Stockh.* 1753. p. 41. t. 2.

*puſilla*. c. N. fol. oblongo-ovalibus obtuſiſculis radicalibus, flor. racemofis acutis. *Mill. ic.* 185. f. 2.

222. **ATROPA**. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globofa, 2-ocularis.

*Mandrag.* A. A. acaulis. *Mandragora Sp. pl.*

*Belladon.* 1. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.

*phyſalod.* 2. A. caule herbaceo, fol. ſinuato-angulatis, calyc. clauſis acutangulis.

*arboſea*. B. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. ovato-oblongis. *Plum. ic.* 46. f. 1. *Cent.* 125.

*fruteſc.* 3. A. caule fruticoſo, fol. cordato-ovatis obtuſis.

223. **PHYSALIS**. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

\* *Perennes.*

*ſonifer*. 1. P. caule fruticoſo, ramis rectis, flor. confertis.

*flexuoſa*. 2. P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, flor. confertis.

*curvaſſav.* 3. P. caule fruticoſo, fol. ovatis tomentofis.

*viſcoſa*. 4. P. fol. geminis repandis obtuſis, caule herbaceo ſuperne paniculato.

*campech.* A. P. fol. geminis integris acutis, caule fruticoſo. *Mill. ic.* 206. f. 2.

*Alkekeng.* 5. P. fol. geminis integris acutis, caule inferne ſubramoſo.

\* *Annua.*

*angulat.* 6. P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris.

*pubeſc.* 7. P. ramoſiſſima, fol. villoſo-ſiſcoſis, pedunc. nutantibus. *Rumph. amb.* 6. t. 26.

*minima*. 8. P. ramoſiſſima, pedunc. fruſtiferis folio longioribus.

*glutinofa*. 9. P. ramoſiſſima, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

gluti-

224. SOLANUM. *Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes, Bacca 2-locularis.*

\* *Inermia.*

- verbasci*-1. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.
- guineens.* 2. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.
- Pseudo-Capsic.* 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
- diphyll.* 4. S. caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, flor. cymosis.
- Dulcamara.* 5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis.
- quercifol.* 6. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. oblongis lateribus sinuatis, racemis cymosis.
- bonariens.* 7. S. caule subinermi frutescente, fol. cuneiformibus sinuato-repandis.
- tuberosum.* 8. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.
- pimpinellifol.* A. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus. *Cent.* 19.
- Lycopersiticum.* 9. S. caule inermi herbaceo piloso, fol. pinnatis incis, racem. simplicibus.
- peruvianum.* 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racem. bipartitis foliolosis, baccis pilosis.
- montan.* 11. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
- nigrum.* 12. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis umbell. nutantibus.
- æthiopicum.* B. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis pedunc. fertilibus unifloris. *Cent.* 126.

\*\* *Spinosa.*

- Melangeana.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis integris, calyc. spinosis, fructu pendulo.
- campechiense.* 14. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis sinuatis, calyc. aculeatissimis.
- mammosum.* 15. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis sparse aculeatis.
- virginianum.* 16. S. caule aculeato herbaceo, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis.

- indicum.* 17. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis sparsis rectis, calyc. inermibus.
- carolinense.* 18. S. caule aculeato annuo fol. hastato-angulatis: aculeis costæ utrinque rectis, racem. laxis.
- sudanic.* 19. S. caule aculeato fruticoso, fol. obovatis pinnatifido-sinuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis.
- incanum.* 20. S. caule aculeato fruticoso, spinis tomentosis, fol. oblique ovatis repandis. *Solanum spinosum, fructu rotundo.* C. B. 167.
- paltrense.* 21. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo pulverulentis. *S. tomentosum. Sp. pl.* 21.
- habamense.* 22. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis subangulatis costa spinosis.
- capense.* c. S. caule aculeato fruticoso foliis cuneiformibus oblongis sinuato-quinquelobis costa spinosis. *Mill.*
- trilobatum.* 23. S. caule aculeato fruticoso, fol. subtrilobis glabris obtusis inermibus.

225. CAPSICUM. *Cor. rotata. Bacca exsucca.*

- annuum.* 1. C. caule herbaceo, pedunc. solitariis.
- frutesc.* 2. C. caule fruticoso, pedunc. geminis. *Rumph. amb.* 5. t. 88.

226. STRYCHNOS. *Cor. 5-fida. Bacca 1-locularis, cortice lignoso.*

- maxima.* 1. S. fol. ovatis, caule inermi.
- glaberrima.* 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

227. CHIRONIA. *Cor. rotata. Pistillum declinatum. Stam. tubo corollæ infidentia. Antheræ demum spirales. Peric. 2-loculare.*

- tinero.* 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo carinatis.
- indides.* 2. C. herbacea, fol. linearibus.
- impanu-lata.* 3. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollæ.



- angular.* 4. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulis.  
*dodecand.* 5. C. flor. duodecemfidis.  
*caryoph.* A. C. fruticosa, calyc. inflatis rotundatis. *Cent.* 130.  
*baccifer.* 6. C. frutescens baccifera.  
*frutesc.* 7. C. frutescens capsulifera. *Mill. fig.* t. 97.

228. **CORDIA.** *Cor.* 1-petala, infundibuliformis.  
*Styl.* dichotomus. *Drupa* nuculeis 2-locularibus.

- Myxa.* 1. C. fol. subovatis serrato-dentatis. *Rumph. amb.* 3. t. 97.  
*sebestena.* 2. C. fol. oblongo ovatis repandis scabris. *Hasselqv. itin.* 458. *Rumph. amb.* 2. t. 75.  
*Gerascan-A.* C. fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminalibus. calyc. decemstriatis. *Gerascanibus. Brown. jam.* 170. t. 19. f. 3.  
*Bourre-ria.* 3. C. fol. ovatis integerrimis, fl. subcorymbosis, calyc. laevibus. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2. *Plum. ic.* 109. *Comm. amst.* 1. t. 79.

230. **BRUNSFELSIA.** *Cor.* infundib. longissima. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

- americ.* 1. BRUNSFELSIA. *Plum. ic.* 65.

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

- Tinifolia.* A. EHRETIA. *Trew. Ebrat.* t. 25. *Brown. jam.* t. 16. f. 1.

231. **CESTRUM.** *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* in medio denticulum exferentia. *Bacca* 1-locularis.

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

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

- afrum.* 1. L. fol. linearibus. *Mill. fig.* 171. f. 1.

- barbat.* 2. L. fol. lanceolatis crassiusculis, calyc. trifidis. *Dubum. arb.* 1. t. 308. f. 4.  
*europae.* 3. L. fol. cuneiformibus.  
*capsulare.* A. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibus-que pubescentibus, pericarp. capsularibus. *Cent.* 1-7.

233. **CHRYSOPHYLLUM.** *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis parvis. *Bacca* 10-sperma.

- olivifor.* 1. C. flor. lateralibus. *Plum. ic.* 69.  
*malifor.* A. C. flor. racemosis terminalibus. *Mill. dict.* † *Loefl. it.* 204.

234. **SIDEROXYLON.** *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* simplex. *Bacca* 5-sperma.

- inerm.* 1. S. inerm.  
*spinosum.* 2. S. spinosum (excluso synonymo *Plukenetii*) *Loefl. it.* 204.

235. **RHAMNUS.** *Cal.* tubulosus: squamis staminum munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

- \* *Spinofi.*  
*barbat.* 1. R. spic. terminalibus, flor. quadrifidis dioicis.  
 \* \* *Inermes.*

- Sarcoc-phalus.* A. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

- Micranthus.* B. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown. jam.* t. 12. f. 1.

- alpinus.* 2. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.

- Frangula.* 3. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis; fol. integerrimis.

- lineata.* C. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Osbeck. it.* t. 7. *Cent.* 128.

- Alaternus.* 4. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici.

\*\*\* *Aculeati.*

- Palinurus.* 5. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.  
*Lotus.* 6. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.  
*Napeca.* 7. R. aculeis subgeminatis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. serratis utrinque lævibus.  
*Jujuba.* 8. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 2. t. 36.  
*Oenopia.* 9. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis subsilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.  
*Zizyph.* 10. R. aculeis geminatis rectis, flor. digynis, fol. ovato-oblongis.  
*Sp. Christ.* 11. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

236. **PHYLICA.** *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petala* 0: *Squamæ* 5, stamina munitientes. *Caps.* tricocca.

- ericoides.* 1. P. fol. linearibus verticillatis.  
*plumosa.* 2. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis.  
*radiata.* A. P. fol. linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.  
*dioica.* B. P. fol. cordatis. *Burm.*  
*buxifol.* 3. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.

237. **CEANOTHUS.** *Petala* faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3-sperma.

- americ.* 1. C. fol. trinerviis. *Dubam. arb.* 1. t. 138. *Mill. fig.* t. 86.  
*asiaticus.* 2. C. fol. ovatis enerviis.  
*african.* 3. C. fol. lanceolatis enerviis, stipul. subrotundis.

238. **MYRSINE.** *Cor.* semi 5-fida, connivens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-locularis, 5-sperma.

- africana.* 1. **MYRSINE.**

239. **CELASTRUS.** *Cor.* 5 petala, patens. *Caps.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

- bullatus.* 1. C. inermis, fol. ovatis integerrimis.  
*scandens.* 2. C. inermis, caule volubili. *Dubam. arb.* 1. t. 224.  
*myrtifol.* 3. C. inermis, fol. ovatis serrulatis, flor. racemosis, caule erecto.  
*buxifol.* 4. C. spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.  
*pyracan-* 5. C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis. *Mill. fig.* t. 87.

240. **EVONYMUS.** *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

- europæus.* 1. E. flor. plerisque quadrifidis.  
*americ.* 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

**HARTOGIA.** *Nectarium* coronans, 3-fidum, supra germen. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* petala 5 exteriora unguiculata; 5 acuta minora germen cingentia.

- capensis.* A. **HARTOGIA.** *Statura Diosmæ.*

**BYTTNERIA.** *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, conniventia. *Filamenta* apice connata cum petalis. *Caps.* 5-cocca, muricata.

- scabra.* A. **BYTTNERIA.** *Læst. it.* 313.

241. **DIOSMA.** *Cor.* 5-petala. *Nectarium* coronæ-forme, 5-fidum, supra germen. *Caps.* 5, coalitæ. *Sem.* calyptrata.

- oppositif.* 1. D. fol. subulatis acutis oppositis.  
*hirsuta.* 2. D. fol. linearibus hirsutis.  
*rubra.* 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis.

- ericoides*. 4. D. fol. lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.  
*ciliata*. 5. D. fol. lanceolatis ciliatis.  
*crenata*. A. D. fol. lanceolato-ovalibus crenatis. *Cent.* 129.  
*lanceolat.* 6. D. fol. lanceolatis glabris.  
*uniflora*. 7. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitariis terminalibus.  
*pulchella*. B. D. fol. ovatis obtusis glanduloso-crenatis, flor. geminis axillaribus. *Burmannus, fructus nobis non visus.*

242. BRUNIA. *Flores aggregati. Filamenta unguibus petalorum inferta. Stigma 2-fidum. Sem. solitaria.*

- nodiflor.* 1. B. fol. quadrifariam imbricatis.  
*lanugin.* 2. B. fol. linearibus patulis.  
*ciliata.* 3. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis.  
*abrotan.* 4. B. fol. lineari-lanceolatis confertis.  
*Levisan.* 5. B. fol. spatulatis acutis carnosis.  
*uniflora.* 6. B. flor. solitariis.

243. ITEA. *Petala longa, calyci inferta. Caps. 1-locularis, 2-valvis.*

*virginic.* 1. ITEA.

244. GALAX. *Cor. hypocrater. Cal. 10-phyllus. Caps. 1-locularis, 2-valvis, clastica.*

*aphylla.* 1. GALAX.

CEDRELA. *Cal. campanulatus, 3-fidus, marcescens. Cor. 5-petala, infundibuliformis, basi ad  $\frac{1}{3}$  receptaculo adnata. Caps. lignosa, 5-locularis, 5-valvis. Sem. deorsum imbricata, ala membranacea.*

*odorata.* A. C. floribus paniculatis. *Brown. jam. 158. t. 10. f. 1. L'off. it. 183.*

*Mahag.* B. C. floribus subcorymbosis. *Gatesb. car. 2. t. 81.*

245. MAN-

245. MANGIFERA. *Cor. 5-petala. Drupa reniformis.*

*indica.* 1. MANGIFERA. *Rumph. amb. 1. t. 25. 26.*

246. CUPANIA. *Cal. 3-phyllus. Stylius 3-fidus. Caps. 3-valvis. Sem. 6, arillata.*

*americ.* 1. CUPANIA. *Plum. ic. 110.*

247. RIBES. *Petala 5 & stamina calyci inferta. Stylus 2-fidus. Bacca polysperma, infera.*

\* *Ribesia inermia.*

- rubrum.* 1. R. inermis, racem. glabris pendulis, flor. planiusculis.  
*alpinum.* 2. R. inermis, racem. erectis: bracteis flore longioribus.  
*nigrum.* 3. R. inermis, racem. pilosis, flor. oblongis.

\*\* *Grossularia aculeata.*

- reclinat.* 4. R. ram. subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.  
*Grossularia.* 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.  
*oxyacant.* 6. R. ramis undique aculeatis.  
*Uva cri-* 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.  
*cynobati.* 8. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemosis.

248. GRONOVIA. *Petala 5 & stamina calyci campanulato inferta. Bucca ficca monosperma, infera.*

*standens.* 1. GRONOVIA.

249. HEDERA. *Petala 5, oblonga. Bacca 5-sperma, calyce cincta.*

*Helix.* 1. H. fol. ovatis lobatisque.

*quinquef.* 2. H. fol. quinatis ovatis ferratis.

250. VITIS. *Petala apice coherentia, emarcida. Bacca 5-sperma, supera.*

*vinifera.* 1. V. fol. lobatis sinuatis nudis.

- indica*. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Rumph. amb. 5. t. 167.*  
*Labrusca*. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.  
*vulpina*. 4. V. fol. cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.  
*trifolia*. 5. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis. *Rumph. amb. 5. t. 166.*  
*laciniosa*. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.  
*arborea*. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

251. LAGOECIA. *Involucr.* universale & partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.

*Cuminoid.* 1. LAGOECIA.

252. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Caps.* 1-locularis.

*erecta*. 1. SAUVAGESIA. *Irion. Brown. jam. t. 12. f. 3.*

253. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

*virginica*. 1. C. fol. linearibus.

*sibirica*. 2. C. fol. ovatis.

254. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Semina* solitaria.

*aspera*. 1. A. caule erecto, calyc. reflexis spicæ adpressis.

*tappacea*. 2. A. caule erecto, spica interrupta, flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Rumph. amb. 6. t. 11.*

*lanata*. 3. A. caule erecto, spicis ovatis lateralibus, calyc. tomentosis. *Nüll. fig. 2. 11. f. 1.*

*reperit.*

*reperit.* 4. A. caule repente dichotomo, capit. lateralibus sessilibus, calyc. subtus hirsutis.

*corymbos.* 5. A. fol. oppositis linearibus, panicul. dichotoma.

255. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollæ 5-petalæ facie. *Stam.* basi nectario plicato conjuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

*argentea*. 1. C. fol. lanceolatis, pedunc. angulatis, spic. ovato-oblonga.

*cristata*. 2. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Rumph. amb. 5. t. 84.*

*lanata*. 3. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spic. confertis, stam. lanatis.

*modiflora*. 4. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

256. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* simplex. *Caps.* 5-valvis, monosperma.

*verticill.* 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

*suffrutic.* 2. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.

*cymosum.* 3. I. spic. cymosis secundis, caul. diffuso.

*Paronychia.* 4. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. lævibus.

*capitata.* 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus, capitula terminalis caulibus erectiusculis, fol. ciliatis subtus villosis.

257. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

*maritim.* 1. GLAUX.

258. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui stamina inserta. *Sem.* 1, inferum.

*Linoph.* 1. T. panicula foliata, fol. linearibus.

*alpinum.* 2. T. flor. sessilibus lateralibus, fol. linearibus.



*lanceol.* A. T. flor. spicatis, coroll. ciliatis, caule suffruticoso, fol. tubuatis brevissimis. *Burm.*

*capit.* 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-spinulosis.

*umbellat.* 4. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

259. RAUVOLFIA. Contorta. *Bacca* disperma.

*tetrab.* 1. RAUVOLFIA.

260. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.

*ovif.* 1. C. fol. ovatis.

*lanceol.* 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Rumph. amb. 2. t. 81. Osb. it. 91.*

*oblongif.* 3. C. fol. linearibus longissimis confertis. *Plum. ic. t. 18.*

261. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.

*procumb.* 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis.

*erect.* 2. V. caul. erectis, foliis ovatis.

*volub.* A. V. caule volubili, fol. oblongis. *Cent. 131.*

*rigid.* B. V. caule frutescente erecto rigido, fol. ovatis. *Mill. fig. 186.*

262. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

*Gleander.* 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis.

*Sylanic.* A. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Cent. 132.*

*divaric.* 2. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

*antidyf.* 3. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis.

263. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranæ propriæ inserta.

*rubra.* 1. P. fol. ovato-oblongis.

*alba.* 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Rumph. amb. 4. t. 38.*

*obtus.* 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.

264. CAMERARIA. Contorta, *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranæ propriæ inserta.

*latifolia.* 1. C. fol. subrotundis utrinque acutis. *Plum. ic. 72. f. 1.*

*angustif.* 2. C. fol. linearibus. *Plum. ic. 72. f. 2.*

265. TABERNÆMONTANA. Contorta, *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpæ immerfa.

*citrifol.* 1. T. fol. oppositis lanceolatis. *Rumph. amb. 2. t. 82.*

*laurifol.* 2. T. fol. oppositis ovatis.

*Echites.* A. T. fol. subcordatis, caule volubili. *Sloan. jam. t. 131. f. 2.*

*alternif.* 3. T. fol. alternis.

266. CEROPEGIA. Contorta, *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa, *Corolla* limbus connivens.

*candelab.* 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.

*biflora.* 2. C. pedunculis bifloris.

## DIGYNIA.

267. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens, genitalia, filamenta 5 exferens.

*græca.* 1. P. flor. interne hirsutis.

*indica.* 2. P. spicis imbricatis.

*africana.* 3. P. caule hirsuto.

*tenuifol.* 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

268. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

*acutum.* 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.

*suberosum.* 2. C. caule volubili inferne sabroso fisso, fol. cordatis acuminatis.

- hirtum*. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.
- monspei-acum*. 4. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
- erectum*. 5. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris.

269. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamentosa*, cum staminibus alterna.

- androsamifol.* 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus.
- cannabinum*. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, cymis lateralibus. *Kalm. canad.* 2 p. 258.
- venetum*. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. lanceolatis.
- frutesc.* 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.
- reticulat.* 5. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis.

270. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectararia* 5, ovata, concava, corniculum exsertentia.

\* *Foliis oppositis planis.*

- undulata*. 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
- gigantea*. 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus.
- syriaca*. 3. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
- exaltata*. 4. A. fol. lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amæn.* 3. p. 404.
- amæna*. 4. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.
- purpureascens*. 5. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.
- variegat.* 6. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subfessilibus: pedicellis tomentosis.
- nivea*. 7. A. fol. lanceolatis glabris, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis.
- incarnat.* 8. A. fol. lanceolatis, caule superne diviso, umbell. terminalibus congestis.
- curassavica*. 9. A. fol. lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbell. erectis solitariis.

decumb.

- decumb.* 10. A. fol. villosis, caule decumbente.
- lactifera*. 11. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.
- vincetoxicum*. 12. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis.
- nigra*. 13. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

\* \* *Foliis lateribus revolutis.*

- fruticosa*. 14. A. fol. revolutis lanceolatis, caule fruticoso.
- fibrica*. 15. A. fol. revolutis linearilanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente.
- verticill.* 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

\* \* \* *Foliis alternis.*

- rupestris*. 17. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
- suberosa*. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

271. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellulari tegente genitalia.

- variegat.* 1. S. denticulis ramorum patentibus.
- hirsuta*. 2. S. denticulis ramorum erectis.

272. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5 sterilia. *Caps.* 1-sperma.

- glabra*. 1. H. glabra.
- hirsuta*. 2. H. hirsuta.
- fruticosa*. 3. H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Laest.* hisp. 128.
- lenticul.* 3. H. quæ Polygonum lenticulatum. *Obscura.*

273. CHENOPODIUM. *Cal.* 5 phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, superum.

\* *Foliis angulosis.*

- Bon.Henr.* 1. C. fol. triangulari-sagittatis integerrimis.
- umbicum*. 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis stric- tissimis cauli approximatis longissimis.

rubrum.

- rubrum*. 3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
- murale*. 4. C. fol. ovatis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
- serotina*. A. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris unifornibus, racemis terminalibus. *Cent.* 133.
- album*. 5. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosius postice integris, seminis oblongis, racem. erectis.
- viride*. 6. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subnudis.
- hybrid.* 7. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
- Botrys*. 8. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.
- ambros.* 9. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.
- multifid.* 10. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
- anthelmintic.* 11. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis. *Kalm. canad.* 2. 283.
- glaucum*. 12. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.
- \* \* *Foliis integris.*
- Vulvar.* 13. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis.
- polyperma.* 14. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis.
- Scoparia.* 15. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.
- maritim.* 16. C. fol. subulatis semicylindricis.
- fruticos.* 17. C. fol. linearibus teretibus carnosius, caule fruticoso.
- altissim.* 18. C. fol. filiformibus acutiusculis, caule erecto.
- salsum.* 19. C. fol. linearibus obtusius subtus convexis, caule ramoso: ramis deflexis.
- hirsutum.* 20. C. fol. teretibus obtusius tomentosis, caule herbaceo decumbente.
- aristat.* 21. C. fol. lanceolatis carnosius, corymbis dichotomis spinosis. *Sp. pl.* 21. 22.

274. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam bascos calycis.

*vulgaris.* I. BETA.

275. SAL

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

- Kali.* 1. S. herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.
- Tragus.* A. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Cent.* 134.
- rosea.* 2. S. herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
- prostrata.* 3. S. frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. *Læfl. hisp.* 131.
- permicul.* 4. S. frutescens, fol. ovatis acutis carnosius. *Læfl. hisp.* 129.
- Sida.* 5. S. herbacea, fol. inermibus. *Læfl. hisp.* 132.

276. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

- aphylla.* 1. A. articulis emarginatis.
- foliosa.* 2. A. foliis subclavatis.
- amarisc.* A. A. foliis subulatis, pericarpis exsiccatis.

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

*retica.* I. CRESSA.

278. TRIANTHEMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* bifida, 1-ocularis, polysperma.

*portulac.* I. TRIANTHEMA.

279. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior, 3-phyllus: 2 conniventibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Caps.* 1-sperma.

\* *Floribus terminalibus, caule erecto.*

- hirsuta.* 1. G. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. solitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. t. 100.

*peren-*

*perennis*. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perithio proprio distinctis.

*brasiliens.* A. G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis. *Cent.* 135.

*serrata*. 3. G. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.

*interrupta*. 4. G. caule erecto, spica interrupta.

\* \* *Floribus lateralibus, caule diffuso.*

*flava*. 5. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

*vermicul.* 6. G. fol. carnosis obtusis, capitul. oblongis terminalibus

*sessilis*. 7. G. caule repente, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis sessilibus axillaribus. *Rumph. amb.* t. 15.

*Ficoidea*. 8. G. caule repente, capitul. rotundis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis. *Plum. ic.* 21. f. 2.

*polygonoides*. 9. G. fol. lanceolato-subulatis, caule dichotomo villosis capitul. axillaribus pedunculatis.

280. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma

*yerwam*. 1. BOSEA.

281. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* exsucco compresso-membranacea.

*campestr.* 1. U. fol. duplicato-serratis: basi inæqualibus.

*americ.* 2. U. fol. æqualiter serratis: basi inæqualibus.

*pumila*. 3. U. fol. æqualiter serratis: basi æqualibus.

282. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

*zeylanic.* 1. N. fol. linearibus, florib. racemosis.

*jamaic.* A. N. fol. obovatis, florib. solitariis. *Brown. jam.* t. 1. f. 2.

283. HEUCHERA. *Petala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-locularis.

*americ.* 1. HEUCHERA.

284. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollæ, *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

*perennis*. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.

*difformis*. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus.

*rotata*. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus.

*cornicul.* 4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus.

*dichotom.* 5. S. coroll. quadrifidis ecornibus.

285. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Caps.* 2-valvis, 1-locularis. *Receptaculis* 2, longitudinalibus.

\* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

*lutea*. 1. G. coroll. quinquefidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis.

*purpur.* 2. G. coroll. quinquefidis campaniformibus verticillatis, calyc. subspathaceis.

*punctata*. 3. G. coroll. quinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinqueidentatis.

*olepeia-dea*. 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus.

*Pneumonanthe*. 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus.

*Saponar.* 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trinerviis.

*villosa*. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis.

*acaulis*. 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.

\* \* *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

*terna*. 9. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus.

*hevarica*. 10. G. coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. obtusis.

*auræa*. A. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. *Barr. ic.* 104.



- nivalis*. 11. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis.
- aquatica*. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- utriculos.* 13. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. inflatis plicatis.
- Centaurium*. 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.
- spicata*. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata*. 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Plum. ic.* 81. f. 2.
- quinquefidis*. 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
- Amarell.* 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbata.
- \* \* \* *Corollis non quinquefidis.*
- campestris*. 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbata.
- ciliata*. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.
- Cruciata*. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus flor. verticillatis sessilibus.
- sessilis*. 21. G. coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ovatis sessilibus.
- filiform.* 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.
- perfoliat.* 23. G. coroll. octofidis, fol. perfoliatis. *Læsl. hisp.* 13.

## \* UMBELLATÆ.

286. PHYLLIS. *Stigmata* hispida. *Fructif.* sparsa.

- Nobla*. 1. P. stipulis dentatis.
- indica*. 2. P. stipulis integerrimis.

287. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.

- setidum*. 1. E. fol. gladiatis ferrato-spinosis: floralibus multifidis.
- aquatic.* 2. E. fol. gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indivisis.
- planum*. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.
- tricuspidatum*. A. E. fol. radicalibus cordatis; caulinis palmatis: auriculis retroflexis, paleis tricuspatis. *Aman.* 3. p. 405.
- pusillum*. 4. E. fol. radicalibus oblongis incis, caule dichotomo capitul. sessilibus.

- maritim.* 5. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitul. pedunculatis.
- alpinum*. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. subcylindrico.
- campestre*. 7. E. fol. radicalibus pinnatis tripartitis.
- macchys.* 8. E. fol. radicalibus digitato-pinnatis.

288. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex: Involucro* 4-phylo *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

- vulgaris*. 1. H. fol. peltatis, umbell. quinquefloris.
- umbellat.* 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris.
- americ.* 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis.
- asiatica*. 4. H. fol. reniformibus æqualiter crenatis. *Rumph. amb.* 5. t. 169.
- chinensis*. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

289. SANICULA. *Umbellæ* confertæ; subcapitatæ. *Fructus* scaber. *Flores* disci abortientes.

- europæa*. 1. S. fol. radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus.
- canadens.* 2. S. fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis.
- mariland.* 3. S. flosculis masculis pedunculatis; hermaphroditis sessilibus.

290. ASTRANTIA. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

- major*. 1. A. fol. quinquelobis: lobis trifidis.
- minor*. 2. A. fol. digitatis ferratis.

291. BUPLEURUM. *Involucra* umbellulæ majora, 5-phylla. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.\* *Herbacea.*

- rotundif.* 1. B. involucris universalibus nullis, fol. perfoliatis.

- stellatū.* 2. B. involucellis coadunatis: universali triphylo.  
*petraeum.* 3. B. involucellis coadunatis: universali pentaphyllo.  
*angulosum.* 4. B. involucellis pentaphyllis orbicijatis: universali triphylo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.  
*longifolium.* 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.  
*falcatum.* 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali diphylo, fol. lanceolatis obtusis-petiolatis.  
*odontites.* 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.  
*semicompositum.* 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus, *Amen.* 3. p. 405.  
*rannunculoides.* 8. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.  
*rigidum.* 9. B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.  
*tenuissimum.* 10. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.

\*\* *Frutescentia.*

- villosum.* 11. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subtus villosis.  
*fruticosum.* 12. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.  
*frutescens.* B. B. frutescens, fol. linearibus, involucro universali partialibusque. *Cent.* 22. *Laef. hijp.* 134.  
*difforme.* 13. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incis; æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

292. ECHINOPHORA. *Fructus* pedunculis immeris. *Flores* varii abortientes.

- spinosa.* 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis.  
*tenuifolia.* 2. E. foliolis incis inermibus.

293. TORDYLIUM. *Cor.* radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indivisa.

- Syriacum.* 1. T. involucris umbella longioribus.  
*officinale.* 2. T. involuc. partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis.

- apulum.* 3. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis.  
*maxima.* 4. T. umbell. conferta radiata, foliolis lanceolatis incisoferratis.  
*latifolia.* 5. T. umbell. conferta radiatula, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisoferratis. *M.H. fig. t. 83.*  
*Astribri-seus.* 6. T. umbell. conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis.  
*nodosum.* 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis.

294. CAUCALIS. *Cor.* radiatæ, disci masculæ. *Fructus* setis hispidus. *Involucra* integra.

- grandiflora.* 1. C. involuc. singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore.  
*dancoid.* 2. C. involuc. universali longitudine umbellæ lanceolato.  
*mauritanica.* 3. C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.  
*platycarpa.* 4. C. umbell. trifidis: umbellis trispermis, involucell. triphyllis.  
*pumila.* A. C. umbell. trifidis dispermis, caul. prostratis brevibus, fol. subtus hirtis.  
*orientalis.* 5. C. umbell. patentibus; foliolis partialibus supradecompositis laciniatis laciniulis linearibus.  
*leptophylla.* 6. C. feminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis.

295. ARTEDIA. *Involucra* pinnatifida. *Flosculi* disci masculi. *Fructus* squamis hispidus.

- squamata.* 1. A. seminibus squamatis.  
*muricata.* 2. A. seminibus aculeatis.

296. DAUCUS. *Corolla* subradiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* pilis hispidus.

- Carota.* 1. D. seminibus hispidis.  
*Visnaga.* 2. D. seminibus nudis.  
*Gingidil.* 3. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis.

297. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollæ* radiatæ: omnes hermaphroditæ. *Fructus* lævis.

*majus*. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.  
*glaucofol.* 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

298. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

*Bulbocast.* 1. BUNIUM.

299. CONIUM. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.

*macul.* 1. C. seminibus striatis.  
*african.* 2. C. seminibus aculeatis.  
*Royeni.* 3. C. seminibus radiato-spinosis.

300. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petal.* cordata, æqualia.

*sylvestre.* 1. S. radice fusiformi multiplici.  
*palustre.* 2. S. sublaetescens, radice unica.  
*Moirieri.* A. S. umbella conferta, involucrio universali reflexo, semin. costis quinque membranaceis. *Cent.* 23.

301. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.

*Libanotis.* 1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphærica; semin. hirsutis.  
*Cervaria.* 2. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Spee. pl.* 1194. n. 3.  
*condensa.* 9. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Sp. pl.* 1195. n. 9.  
*Oreoselin.* 3. A. foliolis divaricatis.  
*ficula.* 4. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus sessilibus, semin. pilosis.  
*erevensis.* 5. A. foliolis linearibus planis hirsutis; petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis.

*annua.* 6. A. fol. multipartitis: lacinis linearibus teretiusculis acuminatis.

*chivensis.* 7. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis lævibus multifidis.

*Menum.* 8. A. foliolis capillaribus, semin. glabris striatis.

302. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

*officinale.* 1. P. fol. quinques tripartitis filiformibus linearibus,

*alpestre.* 2. P. foliolis linearibus ramosis.

*Silans.* 3. P. foliolis pinnatifidis: lacinis oppositis.

*nodosum.* 4. P. foliolis alternatim multifidis.

303. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus,

*maritim.* 1. C. foliolis lanceolatis carnosis.

*pyrenaic.* 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

304. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

*Libanotis.* 1. C. fol. pinnatis: foliolis acutis multiidis.

HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* ovalia, plana, marginata, medio convexa: *Disci* hemisphærica, urceolata,

*egyptiac.* A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

305. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.

*commun.* 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.

*glauca.* 2. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.

*singitana.* 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus.

*Ferulago.* 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.

*orientalis.* 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.

*meoides.* 6. F. foliorum pinnis utrinque basi auctis: foliolis setaceis.



- nodiflora*. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus.  
*canadensis*. 8. F. lucida canadensis.  
*Assa foet.* 9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis.

306. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis.

- latifolium*. 1. L. foliol. cordatis inciso-ferratis.  
*trilobum*. 2. L. foliol. trilobis incis. *gallicum*. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.  
*angustif.* 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.  
*prutenic.* 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.  
*penicida*. A. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis, *oides.* *Cent.* 136.  
*Siler.* 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis.  
*Chiron.* 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.

307. HERACLEUM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis. *Involucr.* caducum.

- Sphondyl.* 1. H. foliolis pinnatifidis.  
*sibiricum*. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis; intermediis sessilibus, corollulis uniformibus.  
*Panaces.* 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis; intermediis sessilibus, flor. radiatis.  
*austriac.* 4. H. fol. pinnatis utrinque scabris, flor. radiatis.  
*alpinum.* 5. H. fol. simplicibus, flor. radiatis.

308. LIGUSTICUM. *Fructus* oblongus, 5-fulcatus utrinque. *Corollae* aequales.

- Lewisic.* 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incis.  
*scoticum.* 2. L. fol. biternatis.  
*peloponn.* 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incis.  
*austriac.* 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incis. integerrimis.  
*cornubi-* A. L. fol. decompositis incis.: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Cent.* 137.

309. ANGELICA. *Fructus* subrotundus, angulatus; folidus; sulcis utrinque 3. *Corollae* aequales: petalis incurvis.

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

310. SIUM. *Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

- latifol.* 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.  
*nodiflor.* 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.  
*Sisarium.* 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.  
*Nisus.* 4. S. fol. ferratis pinnatis; rameis ternatis.  
*rigidius.* 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.  
*calcaria.* 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.  
*gracum.* 7. S. fol. omnibus bipinnatis.  
*sculum.* 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

311. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* sub-4-phylla.

- Amomum.* 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis.  
*segetum.* 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.  
*canadens.* 3. S. foliis ternatis.  
*Amni.* 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis; stipularibus longioribus.  
*mundatum.* 5. S. repens, umbellis bifidis.  
*verticill.* 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

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

- tracedonicum.* 1. B. foliol. rhombico-ovatis crenatis, umbell. numerosissimis.  
*Galbanum.* 2. B. foliol. rhombis dentatis striatis glabris, umbell. paucis.  
*gummiferum.* 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombis ferratis; superioribus pinnatifidis tridentatis.  
*rigidius.* 4. B. foliolis linearibus.



313. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellulae* 4: involucria 4-fida,

*Cuminum*. 1. CUMINUM.

314. OENANTHE. *Flosculi* sessiles, difformes, in disco steriles. *Fructus* calyce coronatus.

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

*crocata*. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subæqualibus.

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

*globulosa*. 4. OE. fructibus globosis.

*pimpinella*. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus.

315. PHELLANDRIUM. *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio & pistillo.

*aquaticum*. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

*Mutellin*. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

316. CICUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus.

*virgosa*. 1. C. umbell. folio oppositis, petiol. marginatis obtusis.

*bulbifera*. 2. C. ramis bulbiferis.

*maculata*. 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis.

317. ÆTHUSA. *Involucrum* dimidiatum, 3-phyllum, pendulum. *Fructus* striatus.

*Cynapium*. 1. ÆTHUSA.

318. CORIANDRUM. *Cor.* radiata. *Involucrum* universale 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus,

*sativum*. 1. C. fructibus globosis.

*testiculata*. 2. C. fructibus didymis.

319. SCANDIX. *Cor.* difformis. *Fructus* subulatus. *Petala* integra. *Flosculi* disci sæpe masculi.

*radicata*. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.

*Pecten*. 2. S. seminibus lævibus rostro longissimo.

*Cerefolium*. 3. S. seminibus nitidis ovato-subulatis.

*Antibri-* 4. S. semin. ovatis hispida, coroll. uniformibus, caule lævi.

*caulstralis*. 5. S. semin. subulatis hispida, flor. radiatis, caul. lævibus.

*modosa*. 6. S. semin. subcylindricis hispida, caule hispido: geniculis tumidis.

*grandifl.* 7. S. semina. pedunculo villosa brevioribus.

*procumb.* 8. S. semin. nitida ovato-subulata, fol. decompositis.

320. CHEROPHYLLUM. *Involucrum* reflexum, concavum. *Petala* cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

*glyostre*. 1. C. flosculis omnibus fertilibus, caule æquali.

*bulbosum*. 2. C. caule lævi: geniculis tumidis.

*temulum*. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis, umbell. cernuis.

*hispidum*. 4. C. caule æquali, foliol. incisus acutis.

*aromatic.* 5. C. caule æquali, foliol. serratis integris.

*arboresc.* 6. C. fruticosum.

321. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus.

*Officinalis*. 1. IMPERATORIA.

322. SESELI. *Umbella* globosa. *Involucrum* polyphyllum. *Fructus* ovatus, striatus.

*Pimpinella*. 1. S. caule declinato, umbell. ante florescentiam nutantes.

*monsana*. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.

*glaucum*. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus.

- pumilum*. A. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. binis ternatisque linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Gerard.*
- annuum*. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis.
- Ammoid.* 5. S. petiol. membrana destituta.
- tortuosū.* 6. S. caule alto rigido; foliol. linearibus fasciculatis.
- Turbith.* B. S. involuero universali monophyllo, femin. striatis villosis stylatis. *Cent.* 138.
- Carnifol.* 7. S. fol. bipinnatis sublinearibus: petiol. basi membranaceis, femin. ovalibus.
- pyrenaeū.* 8. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucri. fetaceis umbellata longioribus.
- saxifragū.* 9. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subfextidis.

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

- villosa.* 1. T. foliol. dentatis basi coadunatis.
- fetida.* 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
- Asclepiū.* 3. T. foliol. multifidis fetaceis.
- trifoliata.* 4. T. fol. ternatis ovatis.

324. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus.

- sativa.* 1. P. fol. simpliciter pinnatis.
- Opopanax.* 2. P. fol. decompositis pinnatis.

325. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.

- perfoliat.* 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulis.
- egyptia-* A. S. fol. floralibus binis cordatis integerrimis. *Cent.*  
*cum.* 25.
- Olusatrū.* 2. S. fol. caulinis ternatis petiolatis serratis.
- aureum.* 3. S. fol. pinnatis, posticis ternatis, floscul. omnibus ferratis.
- integerr.* 4. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

326. ANETHUM. *Fructus* subovatus, compressus, striatus.

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

327. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Involucr.* 1 phyllum. *Petala* carinata, emarginata.

- Carui.* 1. CARUM.

328. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Corolla* subradiata.

- saxifra-* 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis  
*ga.* linearibus.
- glauca.* 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina.* 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis; summis cuneiformibus incisus.
- Anisum.* 4. P. fol. radicalibus trifidis incisus.

329. APIUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* inflexa.

- Petrosel.* 1. A. fol. caulinis linearibus.
- graveol.* 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

330. ÆGOPodium. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.

- Podagr.* 1. Æ. fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

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

- oriaria.* 1. R. fol. pinnatis obtusifusculis serratis ovalibus subtus villosis.
- typhina.* A. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis subtus tomentosis. *Cent.* 139.
- javanica.* 2. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis subtus tomentosis.

*glabra.*

- glabra*. 3. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis, *Kalm. canad.* 2. p. 211.
- Metopiæ*. B. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ovatis glabris, *Brown. jam.* 2. 13. f. 3. *Plum. ic.* 2. 61.
- Vernix*. 4. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Kalm. canad.* 2. p. 211.
- Copallinum*. 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.
- radicans*. 6. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Kalm. canad.* 2. p. 296, 214.
- Toxicod.* 7. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus.
- tomentosum*. 8. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosus.
- Cominia*. c. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime serratis. *Sloan. jam.* 2. 108. f. 1.
- Cibbe*. 9. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosus.
- angustifolium*. 10. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosus.
- lucidum*. 11. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus lævibus.
- Copinus*. 12. R. foliis simplicibus obovatis.

332. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

- Tinus*. 1. V. fol. integerrimis ovatis; ramificationibus subtus viloso-glandulosis.
- nudum*. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis.
- prunifol.* 3. V. fol. subrotundis crenato-serratis glabris.
- dentatum*. 4. V. fol. ovatis dentato-serratis plicatis.
- Lantana*. 5. V. fol. cordatis serratis venosis subtus tomentosus.
- acerifol.* 6. V. fol. lobatis, petiolis lævibus.
- Opulus*. 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis.
- Lentago*. 8. V. fol. serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiol. glandulosis.

333. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-sperma.

- Peragua*. 1. C. foliis oblongis serratis.
- Mauros*. 2. C. foliis obovatis integerrimis.

334. SAM-

334. SAMBUCUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

- Ebnus*. 1. S. cymis tripartitis, stipul. foliaceis.
- canadens.* 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subpinnatis.
- nigra*. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.
- racemosa*. 4. S. racem. compositis ovatis, caule arboreo.

336. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* inflata, connata. *Sem.* 2, globosa cum cicatrice.

- pinnata*. 1. S. foliis pinnatis.
- trifolia*. 2. S. foliis ternatis.

337. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.

- gallica*. 1. T. floribus pentandris.
- germanica*. 2. T. floribus decandris.

338. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Caps.* 1-locularis.

- ulmifol.* 1. T. foliis basi biglandulosis.
- Pumilea. P.* T. foliis eglandulosis, *Sloan. jam.* 2. 127. f. 6.

339. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

- imperati*. 1. TELEPHIUM.

340. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1, triquetrum.

- litoralis*. 1. CORRIGIOLA.

341. PHAR-

341. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, polysperma.*Cerviana.* 1. P. peduncul. lateralibus folia æquantibus subumbellatis*Mollugo.* A. P. peduncul. unifloris lateralibus. *Mollugo verticillata*  
*Sp. pl.* 4. B.*incana.* 2. P. pedunc. communibus longissimis.342. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, bipartita æqualia. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.*media.* 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.*segetalis.* 2. A. petal. integris, fol. subulatis.343. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem bacata. *Sem.* 1.*rubra.* 1. B. fol. planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb.* 5. t. 154.*alba.* 2. B. fol. undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus*incida.* A. B. fol. subcordatis; pedunculis confertis ramosis subterminalibus.344. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.*Gentian.* 1. SAROTHRA. *Kalm. canad.* 2. p. 253.

## TETRAGYNIA.

345. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* 4-valvis.*palustris.* 1. PARNASSIA.

## PENTAGYNIA.

346. ARALIA. *Involucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.*spinosa.* 1. A. arborefcens, caule foliisque aculeata.*chinesis.* 2. A. caule petiolisque aculeata, foliol. inermibus villosis. *Rumph. amb.* 4. t. 44.*arborea.* A. A. caule arboreo, fol. simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis. *Plum. ic.* 1.*racemosa.* 3. A. caule folioso herbaceo lævi.*indica.* 4. A. caule subnudo diphylo.347. BARRERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5: unguibus filiformibus longissimis.*capensis.* 1. BARRERIA.348. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus. *Petala* 5. *Sem.* 1.*Armeria.* 1. S. caule nudo simplici capitato.*Limnitis.* 2. S. caule nudo paniculato tereti, fol. lævibus.*cordata.* 3. S. caule nudo paniculato, fol. spatulatis retusis.*echinoides.* 4. S. caule nudo paniculato tereti, fol. tuberculatis.*reticulata.* 5. S. caule subnudo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus.*speciosa.* 6. S. caule subnudo dichotomo ancipiti, fol. lanceolatis mucronatis, florib. aggregatis.*tatarica.* 7. S. caule subnudo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.*Echinus.* 8. S. caule nudo paniculato, fol. subulatis mucronatis.*flexuosa.* 9. S. caule nudo ramo flexuoso, corymb. terminalibus, fol. nervosis.*suffruticosa.* 10. S. caule fruticoso, superne nudo ramo, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.*monopetalata.* 11. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.*aurea.* 12. S. caule fruticoso folioso ramo, fol. subulatis.*sinuata.* 13. S. fol. radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.349. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.\* *Foliis alternis.**statissimum.* 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subfolitario.*peren-*



- perenne*. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. fig. 166. f. 2.*
- hirsutum*. 3. L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymbofo.
- marbonem*. 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- tenuifol.* 5. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrosum scabris.
- austriac.* 6. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis.
- virginia*. 7. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- virginia*. 8. L. calycibus acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, panicula pedunculis bifloris.
- flavum*. 9. L. calycibus subferrato-scabris lanceolatis subsessilibus panicula ramis dichotomis.
- strictum*. 10. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
- suffrutic.* 11. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arbores.* 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanul.* 13. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.
- marit.* 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis.

## \* \* Foliis oppositis.

- african.* 15. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis.
- modiflor.* 16. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- catharti*. 17. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo coroll. acutis.
- Radiola*. 18. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
- quadrif.* 19. L. foliis quaternis.
- verticill.* 20. L. foliis verticillatis.

350. ALDROVANDA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-locularis 10-sperma.*

*vesiculos.* 1. ALDROVANDA.

351. DROSER A. *Cal. 5-fidus. Petala. 5. Caps. 1-locularis: apice 5-valvi. Sem. plurima.*

- rotundif.* 1. D. scap. radicatis, fol. orbiculatis.
- longifolia*. 2. D. scap. radicatis, fol. oblongis.
- insitanea*. 3. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis.
- capensis*. 4. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis.
- indica*. 5. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

352. CRASSULA. *Cal. 5-phyllus. Petala. 5. Squamæ 5 nectariferæ ad basin geminis. Caps. 5.*

- coccinea*. 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis basi conato-vaginantibus.
- perfoliat.* 2. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Mill. fig. t. 108.*
- tetragon.* 3. C. fol. subulatis obsolete tetragonis patentibus.
- subulata*. A. C. fol. subulatis teretibus. *Herm. lugdb. 552.*
- cultrata*. 4. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus.
- ciliata*. 5. C. fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
- punctata*. B. C. fol. oppositis ovatis gibbis ciliatis supra planis punctatis.
- scabra*. 6. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis.
- alternifolia*. 7. C. fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.
- rubens*. C. C. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Sedum rubens. Spec. plant. 432. n. 11.*
- nudicaul.* 8. C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.
- orbicularis*. 9. C. caule flaccido prolifero determinate-foliofo, fol. patentissimis imbricatis.
- pellucid.* 10. C. caule flaccido repente, fol. oppositis.

353. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* e latere germinorum. *Sem.* 5, subrotunda.

*maritim.* 1. SURIANA.

354. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calycis inferta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

*procumb.* 1. S. foliolis tridentatis.

*erecta.* 2. S. foliolis linearibus multifidis.

### POLYGYNIA.

355. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerola.

*minimus.* 1. MYOSURUS.

CLAS-

### CLASSIS VI.

# HEXANDRIA.

### MONOGYNIA.

\* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

356. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, superus. *Bacca.*  
 357. TILANDSIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus.  
 358. RENEALMIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus.  
 359. BURNANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

360. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

1098. HIPPOCRATEA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Caps.* 3-loba, 3-loc., 1-sperma.

401. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Caps.* 1-ocularis, polysperma.

402. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1-sperma.

361. RICHARDIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, superus. *Sem.* 3, nuda.

362. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma.

363. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

364. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-sperma.

1503. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-sperma.

\* *Fl. Spathacei.*

394. HEMANTHUS. *Cor.* supera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum.

365. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* equalia.

366. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala: *Petalis* 3 interioribus brevioribus, emarginatis.

367. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.

368. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum staminibus terminatum.

367. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata.  
*Stam.* inæqualia.
361. PONTEDERIA. *Cor.* supera, 6-fida, ringens.
366. CRINUM. *Cor.* infera, 6-fida, basi tubulosa.
368. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longissimis  
staminiferis.
370. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.
369. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathæ* dimidiatae glu-  
mosa.
- \* *Fl. nudi.*
- HYPOXIS. *Cor.* supera, 6-partita. *Stam.* corolla breviora,  
regularia.
391. HEMEROCALLIS. *Cor.* supera, 6-partita. *Stam.* declinata.
390. AGAVE. *Cor.* supera, bifida limbo erecto, Filamentis  
brevior.
389. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!
387. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida rugosa.
384. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.
383. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma.
385. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem po-  
ri 3 melliferi.
379. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-fida: valvulis 6 staminiferis.
380. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.
377. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi di-  
latatis.
378. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiform.
386. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus pro-  
pendentibus.
382. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
374. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata
375. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis basi  
2 callis.
373. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera,  
erecta.
372. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera,  
ovata.
371. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi incumben-  
tibus.
376. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
388. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.

\* *Fl. Apetali.*

393. ORONTIUM. *Spadix.* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.
392. ACORUS. *Spadix.* multiflorus. *Caps.* 3-locularis.

395. CA.

395. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum im-  
bricatum, 1-spermum.
396. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 3-locularis.
402. PEPLUS. *Cal.* 12-fidus. *Caps.* 2-locularis.

## DIGYNIA.

403. VELEZIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis.
405. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compres-  
sum.
404. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2 glumis. *Sem.* 1, oblongum.

## TRIGYNIA.

\* *Fl. inferi.*

415. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
410. MELANTHIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis stami-  
niferis.
411. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
416. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6 petala. *Caps.* 3-locular.
414. SAURURUS. *Cal.* 1, amenti *Cor.* o. *Bacca* 1-sperm.
412. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locular.
409. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus *Cor.* 3-petala. *Caps.* basi dehi-  
scens.
407. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, tri-  
quetrum.
408. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3, 1-spermæ.
413. MENISPERMUM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petal. *Bacca* 3, 1-sperm.

\* *Fl. superi.*

406. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-spermum.

## TETRAGYNIA.

417. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, uncinatum.

## POLYGYNIA.

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

## MONOGYNIA.

356. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3.  
*Squama* nectarifera ad basin pe-  
tali. *Bacca* 3-locularis.

*Ananas*. 1. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Rumph.*  
*amb.* 5. t. 81. *Ebret. select.* t. 2.

*Pinguin*. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.

*Karatas*. 3. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa.

*lingulata*. 4. B. fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Plum.*  
*ic.* 64. f. 1.

*nudicaeu*. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.  
*lit.* *Plum. ic.* 62.

357. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.*  
3-fida, campanulata. *Caps.* 1-lo-  
cularis. *Sem.* papposa.

*utriculata*. 1. T. culmo paniculato.

*serrata*. 2. T. fol. superne serrato-spinosis. *Plum. ic.* 75. f. 1.

*lingulata*. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventri-  
cosis. *Plum. ic.* 74.

*tenuifol.* 4. T. fol. linearibus subulatis integerrimis imbricatis, spica  
simplici laxa.

358. RENEALMIA. *Cal.* 3-phyllus, deciduus. *Cor.*  
3-fida, infundibulif. *Caps.* 3-lo-  
cularis. *Sem.* papposa.

*paniculata*. 1. R. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram.  
subdivisis ascendentibus.

*polystach.* 2. R. scapo spicis imbricatis lateralibus.

*monocha-* 3. R. fol. linearibus reclinatibus, scapo simplici imbricato,  
*cha.* spica simplici.

*disticha.* A. R. fol. tubulatis rectiusculis, spica disticha, glumis bi-  
floris. *Sloan. jam.* t. 122. f. ult.

recurv-

Tillandsia & Renealmia genera facile combinari possent, cum vix differant, nisi  
quod prius sit capsula uniloculari, posterius triloculari, secundum auctorem Plu-  
mierium.

*recurvat.* 4. R. fol. subulatis pruinosis, gluma biflora.

*usneoid.* 5. R. filiformis intorta pruinosa. *Rumph. amb.* 6. t. 40.

359. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fi-  
dus: angulis membranaceis.  
*Petala* 3. *Caps.* 3-locularis,  
recta. *Sem.* minuta.

*disticha.* 1. B. spica gemina.

*biflora.* 2. B. flore gemino.

360. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3.  
*Filamenta* villosa. *Caps.*  
3-locularis.

*virginica.* 1. TRADESCANTIA.

361. PONTERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabia-  
ta. *Stamina* 3 apici, 3 tubo  
corollae inserta. *Caps.* 3-lo-  
cularis.

*ovata.* 1. P. fol. ovatis, flor. capitatis.

*cordata.* 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis.

*hastata.* 3. P. fol. hastatis, flor. umbellatis.

362. GALANTHUS. *Petala* 3 concava. *Nectarium*  
ex petalis 3 parvis, emarginatis.  
*Stigma* simplex.

*nivalis.* 1. GALANTHUS.

363. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-parti-  
ta, apicibus incrassata. *Sti-*  
*gma* simplex.

*vernum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clavato.

*aestivum.* A. L. spatha multiflora, stylo clavato.

*autumn.* 2. L. spatha multiflora, stylo filiformi. *Loefl. hisp.* 136.



364. NARCISSUS. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo, integro. *Stam.* intra nectarium.

- poeticus*. 1. N. spatha uniflora, nectarii limbo rotato brevissimo.  
*Pseudo-Narcissus*. 2. N. spatha uniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalis æquali.  
*odorus*. A. N. spatha uniflora, nectar. campanulato petalis dimidio brevioribus. *Cent.* 140.  
*Bulbocodium*. 3. N. spatha uniflora, nectar. turbinato maximo, genitalibus declinatis.  
*serotinus*. 4. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito brevissimo.  
*Juncifolia*. 5. N. spatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. subulatis.  
*Tazetta*. 6. N. spatha multiflora, nectar. campanulato, fol. planis.

365. PANCRATIUM. *Petala* 6 *Nectario* 12-fido, *Stam.* nectario imposta.

- zeylanic.* 1. P. spatha uniflora, petal. reflexis. *Rumph. amb.* 6. t. 70.  
*mexican.* 2. P. spatha biflora.  
*caribæa.* 3. P. spatha multiflora, fol. lanceolatis.  
*maritim.* 4. P. spatha multiflora, petalis planis, fol. linguatis. *Mill. ic.* 197.  
*caroliniana*. 5. P. spatha multiflora, fol. linearibus, stamin. nectarii longitudine.  
*illyricum*. 6. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin. nectario longioribus. *Ehret. fig.* t. 27.  
*amboinense*. 7. P. spatha multiflora, fol. ovatis nervosis. *Rumph. amb.* 6. t. 70. *Ehret. fig.* t. 28.

366. CRINUM. *Cor.* infundibulif., monopetala, 6-partita: laciniis 3 alternis uncinatis. *Germeu* in fundo corollæ.

- latifol.* 1. C. fol. ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.  
*asiaticum*. 2. C. fol. carinatis. *Rumph. amb.* 6. t. 69. *Osbeck. it.* 94. *Mill. fig.* t. 110.  
*americ.* 3. C. corollarum apicibus introrsum unguiculatis.  
*african.* 4. C. fol. sublancoelatis planis, coroll. obtusis. *Mill. ic.* 210.

367. AMA-

367. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.

- lutea*. 1. A. spatha uniflora, coroll. æquali, stamin. declinatis.  
*Atamasæ*. 2. A. spatha uniflora, coroll. æquali, pistillo declinato.  
*formosissima*. 3. A. spatha uniflora, coroll. inæquali, petalis tribus, genitalibus declinatis.  
*Belladonna*. 4. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis. *Mill. fig.* t. 23.  
*regina*. A. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis undulatis: petalis duobus inferioribus genitalibusque declinatis. *Mill. fig.* t. 24. *Herm. parad.* t. 194.  
*farniensis*. 5. A. spatha multiflora, coroll. revolutis, genitalibus strictis.  
*zeylanica*. 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus, scapo tereti ancipiti. *Rumph. amb.* 5. t. 105.  
*longifol.* 7. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ. *Ehret. fig.* t. 13.  
*orientalis*. 8. A. spatha multiflora, coroll. inæqualibus, foliis linguatis.  
*guttata*. 9. A. spatha multiflora, fol. ciliatis.

368. BULBOCODIUM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: unguibus angustis. *Caps.* supera.

- vernana*. 1. B. foliis lanceolatis.  
*serotina*. 2. B. fol. subulato-linearibus.

369. APHYLLANTHES.

*montana*. 1. APHYLLANTHES.

370. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

- \* *Fol. caulina plana. Stam.* 3-fida. *Umbell. capsulifera.*  
*Ampeloprasum*. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, stamin. tricuspidatis, petal. carina scabris.  
*Porrum*. 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, radice tunicata.

Q 9 9 5

line

- lineare.* 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. tricuspидatis corolla longioribus.
- Victoria-lis.* 4. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. lanceolatis corolla longioribus.
- subirsutum.* 5. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck. it. 49.*
- magicum.* 6. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus.
- obliquum.* 7. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis.
- ramosum.* 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa, fol. linearibus subconvergis.
- roseum.* 9. A. caule planifolio umbellifero, umbell. fastigiata, stamin. simplicibus corollam æquantibus, fol. lævibus.

\* \* *Fol. caul. plana, Stamin. trifida. Umbella bulbifera.*

- sativum.* 10. A. caule planifolio bulbifero, radice composita, stamin. tricuspидatis.
- scorodiprasum.* 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis.
- arenarium.* 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatula mutica, stamin. tricuspидatis.
- carinatum.* 13. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis.

\* \* \* *Folia caulina teretia Stamina trifida. Umbella capsulifera.*

- sphaerocephalon.* 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. femiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus.
- desiderans.* 15. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis.
- mojchat.* 16. A. caule teretifolio subnudo umbellifero, umbell. fastigiata, petal. truncatis, stamin. tricuspидatis.
- vineale.* 18. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis.
- flavum.* 17. A. caule teretifolio umbellifero, umbella laxa, pistillo longo, stamin. simplicibus longioribus petalis ovatis.
- veronense.* A. A. caule subteretifolio umbellifero, floribus cernuis petalis retatis, stamin. subulatis, fol. angulatis.
- paniculatum.* B. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effosis, stamin. subulatis, spatula longissima.

- terracenum.* 19. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris femiteretibus subtus sulcatis.  
\* \* \* *Folia radicalia Scapus nudus.*
- montanum.* 20. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis.
- scaberrimum.* C. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis.
- senescens.* 21. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.
- angulosum.* 22. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.
- canadense.* 31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Sp. pl. 1195.*
- arsinum.* 23. A. scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.
- triquetrum.* 24. A. scapo nudo triquetro.
- Cepa.* 25. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Moly.* 26. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.
- distalium.* 27. A. scapo nudo adæquante folia teretia ventricosa.
- Schæno-prasum.* 28. A. scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia.
- tenuissimum.* 29. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxi pauciflori.
- Chamae.* 30. A. scapo nudo sabnullo, fol. linearibus.

371. LILIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Caps.* valvulis pilo cancellato connexis.

- candidum.* 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.
- bulbiferum.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris.
- pimpinellinum.* 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. *Mill. fig. 165. f. 2.*
- thalcedonicum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.
- Martag.* 5. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

*canadens.* 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.  
*camphat.* 7. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulatis.  
*confe.* Mill. fig. 165. f. 1.

372. FRITILLARIA. Cor. 6-petala, campanulata, supra unguis cavitate nectarifera. Stam. longitudine corollae.

*imperial.* 1. F. racemo comofo inferne nudo, fol. integerrimis.  
*regia.* 2. F. racemo comofo inferne nudo, fol. crenatis.  
*persica.* 3. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis.  
*pyrenaeic.* 4. F. fol. infimis oppositis.  
*Meleagr.* 5. F. fol. omnibus alternis.

373. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectario fovea baseos petali. Filamenta brevissima.

*amplexif.* 1. U. fol. amplexicaulibus.  
*perfoliat.* 2. U. fol. perfoliatis.  
*sessilifol.* 3. U. fol. sessilibus.

374. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus.

*superba.* 1. GLORIOSA.

375. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petala, campanulata. Nectario tuberculis 2 petalorum alternorum basibus adnatis.

*Dens can.* 1. ERYTHRONIUM.

376. TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

*sylvestris.* 1. T. flore subnutante, fol. lanceolatis.  
*gesnerian.* 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.  
*breytian.* 3. T. caule polyphylo, fol. linearibus.

377. ORNITHOGALUM. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

\* *Staminibus omnibus subulatis.*

- luteum.* 1. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus.  
*miniv.* 2. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis.  
*bivalve.* 4. O. flor. umbellatis, spatha bivalvi.  
*pyrenaeic.* 5. O. racemo longissimo, filam. lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis.  
*arab.* A. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribusque patentibus. *Cent.* 142.  
*latifol.* 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus.  
*comosum.* B. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. lanceolatis. *Cent.* 141.  
*pyramid.* 7. O. racemo conico, floribus numerosis ascendentibus.

\*\* *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 8. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis, petal. obtusiusculis.  
*umbellatum.* 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. emarginatis.  
*nutans.* 10. O. flor. secundis pendulis, nectario flamineo campaniformi.  
*capense.* 11. O. fol. cordato-ovatis.  
*canadense.* 12. O. petal. interioribus convergentibus clausis, staminibus castratis. *Corolla Galanthi:* petalis 3 exterioribus patentibus, concavis, integris; 3 interioribus convergentibus, apice inflexo clausis, utrinque emarginatis. Stylus pilosus. Stigma conicum basi tricuspidatum. Stamina 3 exteriora majora, fere petaloidea, castrata, longitudine petalorum; tria v. interiora emarginata.

378. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

*maritim.* 1. S. fol. lanceolatis striatis.

- Lil. byac.* 2. S. radice squamata.  
*italica.* 3. S. radice solida, corymbo conferto hemisphærico.  
*peruviana.* 4. S. radice solida, corymbo conferto conico.  
*amœna.* 5. S. radice solida, flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato.  
*bifolia.* 6. S. radice solida, flor. erectiusculis paucioribus.  
*autumnæ.* 7. S. radice solida, fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis ascendentibus longitudine floris.  
*unifolia.* 8. S. folio teretiufculo latere subspicato.

379. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen regentibus.

- luteus.* 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis.  
*fistulosus.* 2. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis substulosis.  
*capensis.* A. A. scapo nudo ramofo, fol. lanceolatis planis. *Mill. ic.* 56.  
*ramosus.* 3. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis lævibus.

180. ANTHERICUM. *Cor.* 6-petala, patens. *Caps.* ovata.

\* Phalangium foliis canaliculatis.

- revolut.* 1. A. fol. planis, scapo ramofo, coroll. revolutis.  
*ramosum.* 2. A. fol. planis, scapo ramofo, coroll. planis.  
*Liliago.* 3. A. fol. planis, scapo simplicissimo.

\*\* Bulbine foliis carnosis.

- frutesc.* 4. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.  
*aloides.* 5. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.  
*Asphodel.* 6. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis.  
*annuum.* 7. A. fol. carnosis subulatis teretiufculis, scapo laxo ramofo.

\*\*\* Narthecium foliis ensiformibus.

- offifrag.* 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.  
*calyculatum.* 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris.

381. LEON-

381. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, ungvibus corollæ insidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

- Corysog.* 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.  
*Leontop.* 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.  
*Thalictr.* 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.  
*Leontopetaloid.* 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis.

382. ASPARAGUS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis: 2-sperma.

- officinalis.* 1. A. caule herbaceo erecto, fol. setaceis, stipulis paribus.  
*declinat.* 2. A. caule inermi, ram. declinatis, fol. setaceis.  
*falcatus.* 3. A. aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis.  
*retrofractus.* 4. A. aculeis solitariis, ram. reflexis retrofractisque, fol. fasciculatis.  
*asiaticus.* 5. A. aculeis solitariis, caule erecto, fol. fasciculatis, ram. filiformibus.  
*albus.* 6. A. aculeis solitariis, ram. flexuosis, fol. fasciculatis angulatis muticis deciduis.  
*montifol.* 7. A. caule inermi fruticoso, fol. aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus.  
*aphyllus.* 8. A. aphyllus, spinis fasciculatis inæqualibus divergentibus.  
*capensis.* 9. A. spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, fol. fasciculatis.  
*armento-jus.* 10. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.

383. CONVALLARIA. *Cor.* sexfida. *Bacca* maculosa, 3-locularis.

\* Lilium convallium T. corollis campanulatis.

- majalis.* 1. C. scapo nudo.

\*\* Polygonata T. corollis infundibuliformibus.

- verticill.* 2. C. foliis verticillatis.

Poly-



- Polygonatum*. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris.  
*multiflorum*. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris.

\* \* \* Smilacis T. corollis rotatis.

- racemosa*. 5. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.  
*stellata*. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis, racemo terminali simpliciter.  
*trifolia*. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simpliciter.  
*bifolia*. 8. C. foliis cordatis.  
*fruticosa*. A. C. fol. petiolatis sparsis lanceolatis, racem. ramosis caule fruticoso. *Rumph. amb. 4. t. 34. Osb. iter. 251 arbor ferrea.*

384. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurva æqualis. Filamenta corollae fauci inserta. Germen in fundo corollae.

*tuberosa*. 1. POLIANTHES. *Rumph. amb. 5. t. 98.*

385. HYACINTHUS. Cor. campanulata: portum melliferi germinis.

- non scriptus*. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice revolutis.  
*cernuus*. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.  
*serotinus*. 3. H. petalis exterioribus distinctis, interioribus coadunatis.  
*viridis*. A. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmannus.*  
*amethysteus*. 4. H. coroll. campanulatis semiflexidis basi cylindricis.  
*orientalis*. 5. H. coroll. infundibuliformibus semiflexidis basi ventricosis.  
*Muscari*. 6. H. coroll. ovatis: omnibus æqualibus.  
*monstruosus*. 7. H. coroll. subovatis.  
*comosus*. 8. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.  
*botryoides*. 9. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis laxis.

- racemosus*. 10. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. strictis planis.  
*Orchivoides*. 11. H. coroll. irregularibus sexpartitis.  
*lanatus*. 12. H. coroll. lanatis, caule ramoso.

386. CYANELLA. Cor. sexpartita: petalis 3 inferioribus propendentibus. Stam. infimum longius, declinatum.

*capensis*. 1. CYANELLA.

387. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, rugosa. Stamina inserta laciniarum basi. Caps. 3-locularis.

*farinosa*. 1. A. floribus erectis.

*capensis*. A. A. floribus nutantibus. *Burmannus.*

388. YUCCA. Cor. campanulato-patens. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.

*Gloriosa*. 1. Y. foliis integerrimis.

*aloifolia*. 2. Y. foliis crenulatis strictis.

*draconis*. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.

*filamentum*. 4. Y. foliis ferrato-filiferis.

389. ALOE. Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. Filamenta receptaculo inserta.

*perfoliatum*. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis.

*variegatum*. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemosis prismaticis: ore patulo æquali.

*disticha*. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.

*hyacinthoides*. 4. A. flor. sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis.

*spiralis*. 5. A. flor. sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.

*retusa*. 6. A. flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluta.

*viscosa*. 7. A. flor. sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.

*pumila*. 8. A. flor. sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.

*Uvaria*. 9. A. flor. sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.

390. AGAVE. *Cor.* erecta, supera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.

*americ.* 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.

*vivipara*. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam æquantibus. *Rumph. amb.* 5. t. 94.

*virginic.* 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo.

*fatida*. 4. A. fol. integerrimis.

391. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.

*Lil. Asph.* 1. H. scapo ramoso, coroll. monopetalis.

*Liliastr.* 2. H. scapo simplici, coroll. hexapetalis campanulatis. *Natura convenit cum* Anthericis Phalangis, *charactere difficile iis jungitur.*

HYPOXIS. *Cor.* 6-partita. *Stam.* breviora. *Germen* inferum.

*erectum*. A. H. pilosa, capsulis ovatis. *Ornithogalum hirsutum. Spec. pl.* 306.

*decumbens*. B. H. pilosa, capsulis clavatis. *Plum. ic.* t. 108. f. 2. *Mill. ic.* 39. f. 2.

*fascicul.* C. H. tubis florum longissimis † *Russel. alep.* t. 34.

392. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-ocularis.

*Calamus*. I. ACORUS.

393. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

*aquatic.* I. ORONTIUM.

394. HÆ-

394. HÆMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, maximum. *Cor.* 6 partita, supera. *Bacca* 3-ocularis.

*coccineus*. 1. H. fol. linguiformibus planis.

*punicus*. 2. H. foliis lanceolatis undulatis.

395. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

*Rotang.* 1. CALAMUS.

396. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-ocularis. \* *Culmis nudis.*

*acutus*. 1. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involuero diphylo spinoso.

*conglom.* 2. J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.

*effusus*. 3. J. culmo nudo stricto: panicula laterali.

*inflexus*. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

*filiformis*. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

*trifidus*. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.

*squarrosus*. 7. J. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis aphyllis.

\*\* *Culmis foliosis.*

*articulatus*. 8. J. fol. nodoso-articulatis.

*bulbosus*. 9. J. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis.

*buzoniensis*. 10. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.

*Byzicus*. A. J. fol. setaceis depressiusculis tribus, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbittoris. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 11. f. 40.

*biglumis*. 11. J. folio subulato, gluma biflora terminali.

*triglumis*. 12. J. fol. planis, gluma triflora terminali.

*pilosus*. 13. J. fol. planis pilosis, corymbo ramoso.

*nivens*. B. J. fol. planis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.

*campestris*. 14. J. fol. planis subpilosis, spica sessili pedunculatisque.

*spicatus*. 15. J. fol. planis, spica racemosa nutante.

1098. HIPPOCRATEA. *Perianth* 5-fidum. *Cor.* ovata, integra. *Stylus* 0. *Caps* 3-loba. 3-ocularis. *Sem.* 1.

*volubilis.* A. HIPPOCRATEA. *Plum. ic.* 150. *Mill. dict.*

397. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica. *Sem.* 3.

*scabra.* 1. RICHARDIA.

1093. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* folitaria hilo marginali, apiceque ungviculato.

*Zapota.* 1. ACHRAS. *Spec. plant.* 1190. *Brown. jam.* 200. t. 19. f. 3. *Læf. hisp.* 186.

398. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-sperma.

*verticill.* 1. P. foliis longitudinaliter serratis. *glaber.* 2. P. foliis apice serratis.

399. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad un-gves glandulis 2. *Stylus* 0. *Bac-ca* 2-sperma.

*vulgaris.* 1. B. pedunculis racemosis. *cretica.* 2. B. pedunculis unifloris.

400. LORANTHUS. *Cal.* margo integer, superus. *Cor.* 6-fida, revoluta. *Bacca* 1-sperma.

*america-nus.* 1. L. racemis trichotomis, flor. æqualibus. *Læf. hisp.* 187. n. 1. *Plum. ic.* 166. f. 1. *Scurrula* 1. *Brown. jam.* 197.

*occiden-talis.* A. L. racemis simplicibus, flor. regularibus. *Læf. hisp.* 187. n. 2. *Sloan. jam.* t. 100. f. 2.

401. FRAN-

401. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Peta-la* 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-ocularis, 3-valvis.

*levis.* 1. F. fol. linearibus basi ciliatis. *hirsuta.* 2. F. caul. hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus. *pulverul.* 3. F. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.

402. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fi-do. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-ocularis.

*Portula.* 1. PEPLIS.

DIGYNIA.

403. VELEZIA. *Cal.* tubulosus, 5-dentatus. *Petala* 5, parva. *Caps.* 1-ocularis. *Sem.* simplici serie.

*rigida.* 1. VELEZIA.

404. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, subæqualis, semini ad-nascens.

*fativa.* 1. ORYZA.

405. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, si-nuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

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

TRIGYNIA.

406. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Bac-ca* 1-sperma.

*indica.* 1. FLAGELLARIA. *Rumph. amb.* 5. t. 59. *Osb. iter.* 276.

407. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia. *Sem.* 1, triquetrum.\* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

- Patient.* 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- sanguineus.* 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- verticillatus.* 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britannica.* 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.
- crispus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis.
- versicarioides.* 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- egyptius.* 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: exteriore fetacea granifera.
- maritimus.* 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus.
- acutus.* 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis.
- obtusifolius.* 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher.* 12. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. radicalibus lyratis.

\* \* *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis s. nudis.*

- bucephaloborus.* 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
- alpinus.* 3. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis rugosis obtusis.
- aquatic.* 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
- Lunaria.* 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, fol. subcordatis.
- vesicaria.* 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.
- roseus.* 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulæ unius ala maxima membranacea denticulata, fol. crotis.

zingi

*cingitatus.* A. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis hastatis crotis. *Morif. hist.* 2. f. 5. t. 28. f. 8.

*scutatus.* 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis.

*dygus.* 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

\* \* \* *Floribus declinis.*

*spinosus.* 20. R. flor. androgynis: calyc. fæmineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.

*acetosa.* 21. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.

*acetosella.* 22. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.

*aculeata.* B. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis, fructibus reflexis ciliatis.

408. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Caps.* 3, inflatæ, 1-sperma.

*palustris.* 1. SCHEUCHZERIA.

409. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* 0. *Caps.* basi dehiscens.

*palustre.* 1. T. capsul. trilocularibus sublinearibus.

*maritim.* 2. T. capsul. sexlocularibus ovatis.

410. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex longis unguibus corollæ.

*virginic.* 1. M. petalis unguiculatis. *Pluk. phyt.* 434. f. 8.

*sibiricum.* 2. M. petalis sessilibus.

411. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bacca* 3-sperma.

*aculeata.* 1. M. fol. verticillatis, ramis aculeatis.

*virgin.* 2. M. fol. verticillatis, ramis inermibus.

*asparag.* 3. M. fol. ovato-lanceolatis solitariis.



412. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.  
*Bacca* 3-locularis.

*cernuum*. 1. T. flore pedunculato cernuo.

*erectum*. 2. T. flore pedunculato erecto.

*sessile*. 3. T. flore sessili erecto.

413. MENISPERMUM. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6.  
*Bacca* 3, monospermæ,  
subreniformes.

*canaden-* 1. M. fol. peltatis cordato-subrotundis angulatis. (*an hu-*  
*se.* *jus generis? vidi tantum Marem flaminibus* 20.)

*virginic.* 2. M. fol. cordatis peltatis lobatis.

*carolin.* 3. M. fol. cordatis subtus villosis. *Rumph. amb.* 5. t. 25.

*Cocculus.* 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis. *Rumph. amb.* 5.  
t. 22.

*orbiculat.* 5. M. fol. orbiculatis subtus villosis.

*flavum.* A. M. fol. ovatis glabris. *Rumph. amb.* 5. t. 24.

*hirsutum.* 6. M. fol. lanceolato-ovatis villosis.

*Myofotis.* 7. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

414. SAURURUS. *Amentum*: squamis oblongis, colo-  
ratis, unifloris. *Cor.* 0. *Filamenta*  
3 & 3 opposita. *Bacca* 1-sperma.

*cernuus.* 1. S. fol. cordatis petiolatis, spic. solitariis recurvis.

415. COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo  
radicato. *Capsula* 3 connexæ,  
inflatæ.

*autumn.* 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.

*montan.* 2. C. foliis linearibus patentissimis.

*variegat.* 3. C. foliis undulatis patentibus.

416. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0. *Caps.* 3-lo-  
cularis.

*bullata.* 1. HELONIAS.

## TETRAGYNIA.

417. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1:  
apice aculeis reflexis.

*alliacea.* 1. PETIVERIA.

## POLYGYNIA.

418. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.*  
plura.

*Plantago.* 1. A. fol. ovatis acutis, fruct. obtuse trigonis.

*flava.* 2. A. fol. ovatis acutis, fruct. globosis. *Plum. ic. t.* 115.

*Damason.* 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis.

*cordifol.* 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, semin. un-  
cinato-mucronatis.

*natans.* 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis.

*varium.* 6. A. fol. lineari lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis.

*subulata.* 7. A. foliis subulatis.

## CLASSIS VII.

## HEPTANDRIA.

## MONOGYNIA.

419. TRIENTALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana.  
*Bacca* 1-locularis, sicca.
420. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inæqualis.  
*Caps.* 3-locularis, 2-sperma.

## DIGYNIA.

- LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, æqualis.  
*Caps.* 2-locularis.

## MONOGYNIA.

419. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita,  
æqualis, plana. *Bacca* exsucca.
- propæa.* 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. p.  
263.
- repens.* 2. T. fol. subrotundis crenatis.
420. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventri-  
cosus. *Cor.* 5-petala, inæqualiter  
colorata, calyce inserta. *Caps.*  
3-locularis.

- Hisp. Cast.* 1. Æ. floribus heptandris.
- Pavia.* 2. Æ. floribus octandris. *Dubam. arb.* 2. p. 98. *Ehret.*  
*select.* t. 15. *Mill. ic.* 198.
- Flores in utraque Hermaphroditos & Masculos observa-*  
*vit Dav. Royenus, unde potius referas ad polygamiam*  
*monœciam.*

## DIGYNIA.

- LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia, par-  
va. *Nectarium* cingens germen profe-  
rensque stamina. *Stylus* 2-partitus. *Caps.*  
globosa, bilocularis.
- African.* A. LIMEUM. *Burmann.*

MONO

Circumscissum Capsulam distans illam, quæ immixto fructu horizontaliter distat,  
Superior flos f. Calyx cui geramen sub receptaculo, vel cuius Calyx abie in junc-  
tura præcedit Tormentum.

Inferior flos f. Calyx cui geramen sub receptaculo, vel cuius Pistillum abie in junc-  
tura præcedit Tormentum.

Longe Fructus inferus & flos superior idem sunt; at ex opposito  
Fructus superior & flos inferior

CLAS.

CLASSIS VIII.  
OCTANDRIA.  
MONOGYNIA.

\* Flores completi.

429. MIMUSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus. *Drupa*.  
421. TROPÆOLUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcar. inferus.  
*Bacca* 3, 1-sperma.  
442. BÆCKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.  
*Caps.* 4-locularis.  
432. MEMECYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerr. superus.  
COMBRETUM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.  
*Sem.* 1, 4-angulare.  
426. EPILOBIUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus.  
*Caps.* 4-locularis. *Sem.* papposa!  
425. GAURA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.  
*Nux* 4-sperma.  
424. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.  
*Caps.* 4-locularis. *Anth.* lineares.  
423. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.  
*Caps.* 4-locul. *Anth.* arcuatæ.  
422. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 8-fidus, medius.  
*Caps.* 4-locul. *Anth.* rostratæ.  
427. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
*Caps.* 1-locularis.  
428. ALLOPHYLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
*Stylus* bifidus.  
430. JAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
*Filamenta* planiuscula.  
433. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.  
*Bacca* 4-locularis.  
AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.  
*Bacca* 1-sperma.  
431. SANTALUM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.  
*Filam.* corollæ. *Bacca*.  
434. VACCINIUM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.  
*Filam.* receptaculi. *Bacca*.  
435. ERICA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.  
*Filam.* receptaculi. *Capsula*.

\* *Æsculus Pavia*.*Monstropa Hypopithys*.*Ruta graveolens*.*Jussiaea erecta, suffruticosa*.*Melastoma octandra*.

Ely

\* \* Flores incompleti.

438. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parva.  
*Stam.* exserta.  
441. LACHNÆA. Cal. 4-fidus, corollinus, inæqualis.  
*Stam.* exserta.  
437. DIRCA. Cal. climbis, corollinus, inæqualis.  
*Stam.* exserta.  
436. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.  
*Stam.* inclusa. *Bacca* pulposa.  
440. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.  
*Stam.* supra corollam.  
439. STELLERA. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.  
*Stam.* inclusa. *Sem.* unicum.

\* *Rivina octandra*.*Chrysoptenium*.

## DIGYNIA.

- WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
*Caps.* 2-locularis, 2-rostris.  
444. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
*Caps.* 1-locularis.  
443. GALENIA. Cor. 0. Cal. 4-fidus.  
*Caps.* 2-locul. 2-sperma.

\* *Gentiana perfoliata*.

## TRIGYNIA.

446. PAULLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.  
*Caps.* 3-locul. 1-sperma.  
447. CARDIOSPERMUM. Cor. 4-petala. Cal. 3-phyllus.  
*Caps.* 3-locul. 1-sperma.  
448. SAPINDUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
*Caps.* 3-locul. 1-sperma.  
COCCOLOBA. Cor. 0. Cal. 5-partitus.  
*Bacca* calycina 1-sperma.  
445. POLYGONUM. Cor. 0. Cal. 5-partitus.  
*Sem.* 1, nudum.

## TETRAGYNIA.

450. ADOXA. Cor. 4-f. 5-fida, supera. Cal. 2-phyllus.  
*Bacca* 4-f. 5-sperma.  
451. ELATINE. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.  
*Caps.* 4-locularis.  
449. PARIS. Cor. 4-petala, tubulata. Cal. 4-phyllus.  
*Bacca* 4-locularis.

\* *Cotyledon laciniata*.

MONO-

MONOGYNIA.

421. TROPÆOLUM. Cal. 1-phyllus, calcaratus. Petala 5, inæqualia. Baccæ 3, siccæ.

- minus. 1. T. fol. integris, petal. acuminato-setaceis.
- majus. 2. T. fol. subquincelobis, petal. obtusis.
- peregrin. 3. T. fol. palmatis, petal. multifidis.

422. OSBECKIA. Cal. 4-fidus: Lobis squama ciliata interstinctis. Cor. 4-petala. Antheræ rostratæ. Caps. 4-locularis calycis tubo truncato cinctæ.

chinensis. 1. OSBECKIA. Osb. it. 213. t. 2.

423. RHEXIA. Cal. 4-fidus. Petala 4, calyci infera. Antheræ declinatæ. Caps. 4-locularis, intra ventrem calycis.

- virginica. 1. R. fol. sessilibus serratis.
- mariana. 2. R. foliis ciliatis.
- Acisanthera. A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. Brown. jam. t. 22. f. 1.

424. OENOTHERA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. cylindrica, infera. Sem. nuda.

- biennis. 1. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule scabro. Mill. ic. 189. f. 1.
- parvislor. A. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvillosis. Margo coronans fructum, non uti precedentis quadrifidus, sed octofidus est.
- mollissim. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.
- hirta. B. OE. hirta, fol. supra glabris. Plum. ic. 174. f. 2.
- fruticosa. 3. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis.
- perennis. C. OE. fol. lineari-lanceolatis integerrimis obtusis, capsul. pedicellatis acutangulis. Mill. ic. t. 188.

425. GAURA. Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-petala, adscendens versus latus superius. Nux infera, 1-sperma, 4-angula.

biennis. 1. GAURA. L. Aët. Stockb. 1756. p. 222. t. 8.

426. EPILOBIUM. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. oblonga, infera. Sem. papposa.

\* *Staminibus declinatis.*

- angustif. 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis.
- latifol. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis.

\*\* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

- birifidum. 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus.
- montanum. 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis.
- tetragonum. 5. E. fol. lanceolato-linearibus denticulatis oppositis, caule tetragono.
- palustre. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.
- alpinum. 7. E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.

COMBRETUM. Cal. 4-dentatus, campanulatus, superus. Cor. 4-petala, calyci infera. Stam. longissima. Sem. 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

occident. A. COMBRETUM. Læsl. it. 308. p. 248. n. 106.

427. GRISLEA. Cal. 4-fidus. Petala 4 ex incisuris calycis. Filamenta longissima, adscendentia. Caps. globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

australis. 1. GRISLEA. Læsl. bisp. 245.



428. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minore. *Germe*n didymum. *Stigma* 4-fidum.

*zeylanic.* 1. ALLOPHYLUS.

429. MIMUSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 8. *Drupa* acuminata.

*Elenzi.* 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. t. 63.

*Kauki.* 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. t. 8.

430. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigma* simplex

*peduncul.* 1. JAMBOLIFERA.

AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

*Elemifer.* A. A. fol. ternatis. *Hort. cliff.* 486. *Catesb. car.* 2. 33. f. 3.

*toxicifera.* B. A. fol. impari-pinnatis. *Hort. cliff.* 436. *Catesb. car.* 1. t. 40.

*balsamif.* C. A. fol. bijugis. *Brown. jam.* 209. n. 1.

431. SANTALUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo imposita. *Stigma* simplex. *Bacca*.

*album.* 1. SANTALUM. *Rumph. amb.* 2. t. 11.

432. MEMECYLON. *Cal.* superus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.

*capitellat.* 1. M. foliis ovatis.

433. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

*inermis.* 1. L. ramis inermibus.

*spinosa.* 2. L. ramis spinosis. *Hasselqv. iter.* 469. *Rumph. amb.* 4. t. 17.

434. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

\* *Folii* annotinis f. deciduis.

*Myrtillus.* 1. V. pedunc. unifloris, fol. ferratis ovatis deciduis, caule angulato.

*flamineu.* 2. V. pedunc. folitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.

*aliginosum.* 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus basi ciliatis.

*album.* 4. V. pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosus.

*mucronatum.* 5. V. pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

*corymbosum.* 6. V. flor. corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

*frondosum.* 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.

*ligustrinum.* 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.

*Arctostaphylos.* 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

\*\* *Folii* sempervirentibus.

*Vitis-idea.* 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

*Ozycoccos.* 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus filiformibus nudis.

*bispidulum.* 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus filiformibus hispida.

435. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* bifidæ. *Caps.* 4-ocularis.

\* *Antheris bicornibus.*

- vulgaris.* 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inæqualibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis.  
*mauritanica.* A. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis, calyc. brevissimis, fol. quaternis linearibus glabris.  
*umbellata.* 2. E. anth. bicornibus exsertis, coroll. globosis umbellatis, fol. ternis acerosis glabris. *Læfl. hisp.* 138.  
*herbacea.* 3. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis mediocribus secundis, fol. ternis triquetris patulis.  
*cinerea.* 4. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis racemosis, fol. ternis glabris linearibus. *Læfl. hisp.* 137.  
*scoparia.* 5. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.  
*caffra.* 6. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subovatis mediocribus solitariis, fol. ternis, caule arboreo.  
*viridipurpurea.* 7. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, fol. ternis.  
*Tetralix.* 8. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subglobosis aggregatis corolla longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.  
*arborea.* 9. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.  
*pall.purp.* 10. E. fol. in summitate quinis, caule procumbente.

\*\* *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

- tenuifol.* 11. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis calyces æquantibus, fol. oppositis linearibus appressis. *Burm.*  
*ciliaris.* 11. E. anth. simplicibus inclusis, coroll. ovatis irregularibus, flor. terno-racemosis, fol. ternis ciliatis. *Læfl. hisp.* 138.  
*parviflor.* C. E. anth. . . . inclusis, coroll. subrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis. *Burm.*  
*triflora.* 12. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subvillosis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.  
*phyodes.* 13. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis inflatis glabris, fol. quaternis inæqualibus glabris obtusis. *Burm.*

curvi

- curviflor.* 13. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clavato-cylindricis curvis solitariis longis, fol. subternis.  
*brunia-des.* 14. E. anth. bifidis exsertis stylo brevioribus, coroll. globosis tectis calyce lanato, fol. ternis.  
*capitata.* 15. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis, calyc. hispids.  
*carnea.* 16. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. ovatis sublongioribus, fol. quaternis triangularibus patentibus.  
*multiflor.* 17. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.  
*pilulifer.* 18. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis glabris quaternis, fol. quaternis fetaceis patulis.  
*coccinea.* 19. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clavatis, calycibus duplicibus.  
*corifolia.* 20. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis mediocribus, pedunc. triphyllis, fol. quaternis.  
*abietina.* 21. E. anth. bifidis inclusis, coroll. cylindricis longioribus aggregatis, fol. verticillatis dentato-aculeatis.  
*empetrina.* E. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis, fol. quinis ciliatis obtusis. *Burm.*  
*gnaphalodes.* 22. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis ternis, calyc. duplicibus obtusis.  
*Plukenet.* 23. E. anth. exsertis, coroll. subcylindricis indivisis longioribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus verticillatis.

436. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida; marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

\* *Floribus lateralibus.*

- Mezeret.* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.  
*Thymela.* 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis.  
*Tartaraira.* 3. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubescentibus nervosis.  
*alpina.* 4. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.  
*Laureol.* 5. D. racem. axillaribus, fol. lanceolatis glabris.  
*pontica.* 6. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

\*\* *Floribus terminalibus.*

- indica.* 7. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris. *Osborn.* 246.

*Cneorum*. 8. D. flor. congestis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. *Dubam. arb.* 2. t. 328. f. 13.

*Gnidium*. 9. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis.

*Squarrosa*. 10. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.

437. DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-sperma.

*palustris*. 1. DIRCA. *Dubam. arb.* 1. t. 212.

438. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4, calyci inferta. *Sem.* 1, subbaccatum.

*pinifolia*. 1. G. fol. sparsis lineari-fubulatis.

*tomentos.* 2. G. fol. alternis ovato-lanceolatis.

*oppositif.* 3. G. fol. oppositis lanceolatis.

439. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* brevissima. *Sem.* 1, rostratum.

*Passerin.* 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis. *Sp. pl.* 559.

*Chamaejas.* 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis. *Sp. pl.* 559.

440. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1, corticatum.

*filiiformis*. 1. P. fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Sp. pl.* 559.

*hirsuta*. 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis. *Osborn. it.* 50.

*ciliata*. 3. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.

*levigata*. A. P. fol. ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Cent.* 144.

*uniflora*. 4. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris.

*dodecandra*. B. P. fol. lanceolatis glabris acuminatis, flor. lateralibus, stamin. quatuor exclusis. *J. Gronovius.*

*sericea*. c. P. fol. ovatis tomentosis, caule hirsuto, flor. corenatis. *Burm. afr. t.* 49. f. 2.

441. LACH-

441. LACHNÆA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inæquali. *Sem.* 1, subbaccatum.

*crioccephala.* 1. L. capitulis solitariis lanatis, flor. quadrifariam imbricatis. *Sp. pl.* 560.

*conglom.* 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

442. BÆCKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* globosa, 4-locularis, coronata.

*frutesc.* 1. BÆCKEA. *Osborn. it. t.* 1.

## DIGYNIA.

443. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Caps.* subrotunda, 2-sperma.

*africana*. 1. GALENIA.

WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris.

*pinnata*. 1. WEINMANNIA. *Brown. jam.* 212.

444. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

*muscosa*. 1. MOEHRINGIA.

## TRIGYNIA.

445. POLYGONUM. *Cal.* o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

\* *Atraphaxoides caule frutescente.*

*frutesc.* 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.

\*\* *Bistorta spica unica.*

*Bistorta*. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus.

*viviparū.* 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis.

\* \* \* *Persicariæ pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

- virginia*-5. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis in-  
num, æqualibus, fol. ovatis.  
*lapathi-*6. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollæ regula-  
folium. ri æqualibus.  
*amphibiū*-7. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corolla longio-  
ribus.  
*ocreatum*-9. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.  
*Hydropi-*10. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul.  
per. submuticis.  
*Persica-*11. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol.  
ria. lanceolatis, stipulis ciliatis.  
*barbatū*-12. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. trun-  
catis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt.* 210.  
f. 7. *Sloan. jam.* 1. t. 3. f. 1.  
*orientale*-13. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis hirtis, caule e-  
recto. *Mill. ic.* 201.  
*pensylva-*14. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispida, fol. lan-  
nicum. ceolatis, stipul. muticis.

\* \* \* \* *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

- maritim.* 8. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceola-  
tis, caule suffruticoso sempervirente.  
*avicula-*15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis,  
re. caule procumbente herbaceo.  
*erectum*-16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus,  
caule erecto herbaceo.  
*articula-*17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis,  
tum. stipul. vaginalibus truncatis.  
*divarica-*18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis,  
tum. caule divaricato patulo. *Allion. pedem.* t. 8.  
*ferratum*-4. P. foliis crenatis.

\* \* \* \* *Helxine foliis subcordatis.*

- chinense*-19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis.  
*sagittatū*-20. P. fol. sagittatis, caule aculeato.  
*arifolium*-21. P. fol. hastatis, caule aculeato.  
*perfolia-*A. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. foliosis  
tum. patentibus perfoliatis subrotundis.  
*tataricū*-22. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin.  
subdentatis.

Fago-

- Fagopy-*23. P. fol. cordato sagittatis, caule erectiusculo inermi,  
rum. feminum angulis æqualibus.  
*Convulv.* 24. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. planiusculis.  
*scandens*-25. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. carinatis.

**COCOLOBA.** *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0.  
*Bacca calycina, monosperma.*

- Uvisfera.* A. C. fol. coriaceis cordato-subrotundis. *Polygonum Uvi-*  
*fera.* *Sp. pl.* 365.  
*pubescens.* B. C. fol. coriaceis orbiculatis. *Pluk. phyt.* 222. f. 8.  
*excoriat.* C. C. fol. coriaceis ovatis.  
*venosa.* D. C. fol. oblongo-ovatis venosis. *Pluk. phyt.* 237.  
f. 4.  
*tenuifol.* E. C. fol. membranaceis ovatis. *Brown. jam.* t. 14. f. 3.

446. **PAULLINIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.*  
4-phyllum, inæquale. *Caps.* 3,  
compressæ, membranaceæ, con-  
natæ.

- asiatica.* 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.  
*Seriana.* 2. P. fol. ternatis petiolis teretiusculis: foliol. ovato-oblon-  
gis. *Plum. ic.* 113. f. 2.  
*Cururu.* 3. P. fol. ternatis, foliolis cuneiformibus obtusis subden-  
tatis. *Plum. ic.* 111. f. 2.  
*mexica-*4. P. fol. biternatis, petiolis marginatis, foliol. ovatis in-  
na. tegris. *Plum. ic.* 113. f. 1.  
*curassavi-*5. P. fol. biternatis, foliol. ovatis subfinuatis. *Plum. ic.*  
ca. 111. f. 1.  
*polyphyll.* 6. P. fol. bipinnatis. *Plum. ic.* 112.  
*pinnata.* 7. P. fol. pinnatis: foliolis incisis, petiolis marginatis.

447. **CARDIOSPERMUM.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala*  
4: *Nectarium*, 4-phyll-  
lum, inæquale. *Caps.* 3,  
connatæ, inflatæ.

- Halicac.* 1. **CARDIOSPERMUM.** *Rumph. amb.* 6. t. 24.



448. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 3, globosæ, connatæ, ventricolæ.

*Saponar.* 1. *S.* foliis pinnatis.

*trifoliat.* 2. *S.* foliis ternatis.

## TETRAGYNIA.

449. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora. *Bacca* 4-ocularis.

*quadrif.* 1. PARIS.

450. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Bacca* 4-f. 5-ocularis, calyce coalita.

*Moscha-* 1. ADOXA, (*Flores laterales 5-fidi partium numero qui-*  
*tellina. nario.*)

451. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-ocularis, 4-valvis, depressa.

*Hydrop.* 1. *E.* foliis oppositis.

*Alfinaft.* 2. *E.* foliis verticillatis.

## CLASSIS IX.

## ENNEANDRIA.

## MONOGYNIA.

452. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma.  
TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

## TRIGYNIA.

454. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

## HEXAGYNIA.

455. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polysperma.

## MONOGYNIA.

452. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* calycina, 6-petala. *Nectarium* glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

- Cinnam.* 1. L. fol. triplinerviis ovato-oblongis.  
*Cassia.* 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis.  
*Campbor.* 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis.  
*Chlorox.* A. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis. *Brown. jam. t. 7. f. 1.*  
*nobilis.* 4. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadridis dioicis.  
*indica.* 5. L. fol. lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.  
*Persea.* 6. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis.  
*Borbonia.* 7. L. fol. lanceolatis transverse venosis, calyc. fructus baccatis. *Plum. ic. 60.*  
*æstivalis.* 8. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus.  
*Benzoin.* 9. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.  
*Sassafras.* 10. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad. 2. p. 270, 434.*

TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

*occident.* A. TINUS. *Volkameria.* *Brown. jam. 214. t. 21. f. 1.*

## TRIGYNIA.

454. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, triquetrum.

- Rhapont.* 1. R. fol. glabris, petiolis subfulcatis.  
*Rhabarb.* 2. R. fol. subvillosis, petiolis æqualibus. *Amæn. acad. 3. p. 215. t. 4.*  
*palmatæ.* A. R. fol. subpalmatis. † *D. De Gorter.*  
*Ribes.* 3. R. fol. granulatis, petiolis æqualibus.

## HEXAGYNIA.

455. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Caps.* 6, polysperma.

*umbellat.* 1. BUTOMUS.

CLAS

## CLASSIS X.

## DECANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Polypetali irregulares.*

46. SOPHORA. *Cor.* papilion. Vexillo adscendente. *Legum.* torulis remotis.  
 47. ANAGYRIS. *Cor.* papilion. Vexillo brevi recto. *Carina* alis longior.  
 48. CERCIS. *Cor.* papilion. Alæ vexilliformes. *Nectar.* gland. styliformis, sub germine.  
 49. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adscendens. *Petala* lanceolata.  
 100. HYMENEA. *Cor.* subæqualis. *Legum.* lignosum pulpa farinosa.  
 52. POINCIANA. *Cor.* petalo summo majore. *Legum.* compressum.  
 62. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuosum.  
 53. CESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.  
 70. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.  
 61. CASSIA. *Cor.* inæqualis. *Anth.* rostrata. *Legum.* isthmis interceptum.  
 44. GUILANDINA. *Cor.* subæqual. calyci insidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* offea.  
 68. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Caps.* 5 connexæ. *Sem.* arillata.

\*\* *Fl. Polypetali æquales.*

466. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppos. major. *Legum.* 1-spermum carnosum.  
 472. ADENANTHERA. *Anth.* glandula insidens. *Legum.* compressum membranaceum.  
 471. HÆMATOXYLON. *Pisilli* stigma emarginatum. *Siliqv.* valvis navicularibus.  
 TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum. *Caps.* 3-sperma. *Sem.* baccata.  
 473. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo 5-loculari.

465. GVA-

465. GVAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*  
carnosa, 3-l. 5-locularis, angulata.
469. RUTA. *Germen.* punctis 10-melliferis. *Caps.*  
5-fida, 5-locularis, polysperma.
476. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.*  
5, connexæ, polyspermae.
475. FAGONIA. *Cor.* unguis calyci insertæ. *Caps.*  
5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
474. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* squamæ 10 bascos stamin. *Caps.*  
5-locul. polysperma.
477. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.*  
5-locul. polysperma.
489. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.*  
3-locul. polysperma.
490. PYROLA. *Antheræ* sursum bicornes. *Caps.*  
5-locul. polysperma.
483. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.*  
5-locul. polysperma.
481. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractæ. *Bacca*  
5-locul. calyce vestita.
478. JUSSIEA. *Cor.* 4-l. 5-petala. *Caps.* infera.  
\* *Rhexia Acisanthera.*

\*\*\* *Fl. Monopetali æquales.*

485. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata.  
*Caps.* 5-locularis.
484. RHODOENDRON. *Cor.* inmundibulit. *Stamina* declinata.  
*Caps.* 5-locularis.
482. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato.  
*Caps.* 5-locularis.
486. EPIGEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.  
*Caps.* 5-locularis.
487. GAULTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus.  
*Caps.* 5-locul. calyce baccato.
488. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
407. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo sili-  
pero, nudo.  
\* *Vaccinia nonnulla.*

\*\*\*\* *Fl. Apetali s. incompleti.*

- SAMYDA. *Cal.* 5-phyllus. *Stamina* alterna sterilia.  
*Caps.* baccata 3-locul.
- BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.  
\* *Stellera Chamajasma.*

DIGY-

## DIGYNIA.

497. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.
493. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* superus.  
*Caps.* 2-locularis.
491. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus.  
*Caps.* 4-sperma, 4-valvis.
492. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus.  
*Caps.* bilocularis, 2-rostris, didyma.
494. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.  
*Caps.* 1-locularis, 2-rostris.
495. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.  
*Caps.* bivalvis: altera majore.
496. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.  
*Caps.* bivalvis. *Petala* pectinata.
- CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.  
*Caps.* bilocularis, acuta.
498. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus.  
*Caps.* 1-locul. globosa.
499. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.  
*Caps.* 1-locul. oblonga.
500. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamosus.  
*Caps.* 1-locul. oblonga.

## TRIGYNIA.

505. ARENARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
504. STELLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
501. DRYPIS. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
502. CUCUBALUS. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
503. SILENE. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
506. CHERLERIA. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* integra calyce minora.
507. GARIDELLA. *Caps.* 3 distinctæ. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5,  
bilabiata.
- ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.* basi squama instructa.
479. SCHINUS. *Bacca* 3-coeca. *Pet.* sessilia. *Stylus* nullus.
508. MALPIGHIA. *Bacca* 3-sperma. *Pet.* unguiculata.  
*Cal.* glandulosus.
509. BANNISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* unguiculata.  
*Cal.* glandulosus.
510. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, 3-alata. *Pet.* o. sed alæ 6 germi-  
num.  
\* *Tamarix germanica.*

PEN-

## PENTAGYNIA.

512. COTYLEDON. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.  
 513. SEDUM. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.  
 514. PENTHORUM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala 5  
 riora  
 519. SPERGULA. *Capsf.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus  
 518. CERASTIUM. *Capsf.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus  
 516. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosis  
 coriaceus.  
 517. LYCHNIS. *Capsf.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosis  
 membranaceus.  
 515. OXALIS. *Capsf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi fus  
 cohærens.  
 453 SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus  
 511. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus  
 \* *Adoxa.*  
*Coriaria.*

## DECAGYNIA.

520. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.  
*Capsf.* 10-coeca.  
 521. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla.  
*Bacca* 10-coeca.

## MONOGYNIA.

456. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea : alis longitu-  
 dine vexilli. *Legumen.*

- alopecur.* 1. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis villosis oblongis.  
*omentos.* 2. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis.  
*occiden-* A. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subcordatis. *Plum.*  
*tal.* *ic.* 101. *Sloan, jam.* t. 187. f. 3. *Brown, jam.* t. 31.  
*f.* 1. *Legumina inter semina minus attenuata, quam*  
*præcedentis.*  
*heptaph.* 3. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris. *Rumph, amb.*  
*4. t. 22.*  
*Genisoid.* 4. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus.  
*sinctoria.* 5. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliol. subrotundis glabris.  
*lupinoid.* 6. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis.  
*biflora.* B. *S.* fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis  
 bifloris. *Burmann.*

457. ANAGYRIS. *Vexillum* alæque carinâ breviores  
 in corolla papilionacea. *Legumen.*

*fetida.* 1. ANAGYRIS. *Hasselqv. iter.* 466.

458. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.*  
 papilionacea : vexillo sub alis brevi.  
*Legumen.*

*Siliquast.* 1. *C.* fol. cordato-orbiculatis glabris.

*canadens.* 2. *C.* fol. cordatis pubescentibus.

459. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa-  
 tula, oblonga, ungviculata: supe-  
 riore magis distante, omnia calyci  
 inserta. *Legumen.*

*scandens.* 1. *B.* caule cirrhifero. *Rumph, amb.* 5. t. 1. *Læst. hisp.*  
 218.

*aculeata.* 2. *B.* caule aculeato. *Plum, ic.* 44. f. 1.

*divaric.* 3. *B.* fol. ovatis: lobis divaricatis. *Plum, ic.* 44. f. 2.



- ungulata*. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.  
*variegat*. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.  
*purpur*. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.  
*tomentos*. 7. B. fol. cordatis: lobis femiorbiculatis tomentosis.  
*acumin*. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

1100. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subæqualia. *Stylus* intortus. *Legumen* replerum pulpâ farinacea.

*Courbar*. 1. HYMENÆA. *Sp. pl.* 1192.

460. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* teres.

*aculeata*. 1. PARKINSONIA.

461. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Anthere* supernæ 3 steriles, infimæ 3 rostratæ. *Legumen*.

\* *Senna*.

- diphylla*. 1. C. fol. conjug. stipulis cordato-lanceolatis.  
*Abfus*. 2. C. fol. bijug. subovatis: glandulis duabus subulatis inter infima.  
*viminea*. A. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis petiolaribus obsolete videntatis.  
*Tora*. 4. C. fol. trijug. obovatis: exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora. *Plum. ic.* 76. f. 2. *Rumph. amb.* 5. t. 97. f. 2.  
*bicapsularis*. 5. C. fol. trijug. obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Plum. ic.* 76. f. 1.  
*emargin*. 6. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus.  
*obtusifol*. 7. C. fol. trijugis ovatis obtusiusculis.  
*Senna*. 8. C. fol. trijugis quadrijugisque subovatis.  
*falcata*. 9. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.

- occidentalis*. 10. C. fol. subquadrijugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum. *Folia prima plantæ quinquejuga, adultioris florentis trijuga sunt.*  
*planifolia*. 11. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic.* 77.  
*Fistula*. 12. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petioli eglandulatis. *Rumph. amb.* 2. t. 21.  
*galegiformis*. B. C. fol. sexjugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Plum. ic.* t. 78. f. 1.  
*hirsuta*. 13. C. fol. sexjugis ovatis acuminatis lanatis.  
*ligustrina*. 14. C. fol. septemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum.  
*alata*. 15. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petioli eglandulatis, stipulis patulis.  
*marilandica*. 16. C. fol. octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum.  
*biflora*. 17. C. fol. octojugis ovalibus emarginatis, glandula mucronata inter intima.  
*tenuissima*. 18. C. fol. novemjugis oblongis, glandula subulata inter intima.  
*Sophera*. 19. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Rumph. amb.* 5. t. 97.  
*auriculata*. 20. C. fol. duodecimjugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis.  
*javanica*. 21. C. fol. duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.  
 \* \* *Chamæcristæ foliolis numerosis; Herbaceæ.*  
*Tagera*. 3. C. fol. trijugis glandula petiolaris, stipulis cordatis acuminatis ciliatis.  
*Chamæcrista*. 22. C. fol. multijugis, glandula petiolaris pedicellata, stipulis ensiformibus.  
*glandulosa*. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Breyn. cent.* t. 24.  
*mimosoides*. 23. C. fol. multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis.  
*flexuosa*. 24. C. fol. multijugis, stipulis dimidiato-cordatis.  
*pilosa*. D. C. fol. quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.

*nictitans*. 25. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo, *Rumph. amb. 6. t. 67.*

*serpens*. E. C. fol. septemjugis, floribus pentandris, caulibus prostratis filiformibus.

*procumb.* 26. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

462. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo majore. *Stam.* longa: omnia fecunda. *Legumen.*

*pulcerr.* I. P. aculeis geminis. *Rumph. amb. 4. t. 20.*

*elata.* A. P. caule inermi. *Cent. 146.*

463. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

*brasiliensis*. I. C. foliolis ovatis integris, pinnis subquaquejugis, flor. pentandris. *Plum. ic. 63.*

*vesicaria*. 4. C. foliolis obcordatis emarginatis, pinnis subtrijugis, flor. decandris. *Sloan. jam. t. 181. f. 2, 3.*

*Sappan.* 3. C. foliolis oblongis emarginatis, pinnis subdecemjugis, flor. decandris. *Rumph. amb. 4. t. 31.*

*Crista.* 2. C. foliolis ovatis integris, pinnis trijugis.

464. GVILANDINÁ. *Cal.* 1-phyllus, hypocateriformis. *Petala* calycis collo inferta, subæqualia. *Legumen.*

*Bonduc.* I. G. aculeata, foliol. ovalibus acuminatis.

*Moringa.* 2. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Rumph. amb. 1. t. 74. 75.*

*dioica.* 3. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Daham. arb. 1. t. 103.*

465. GVAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inæqualis. *Petala* 5, calyci inferta. *Capsf.* angulata, 3-f. 5-locularis.

*officinale.* 1. G. foliolis bijugis obrutis.

*sanctum.* 2. G. foliolis multijugis obtusis.

*asrum.* 3. G. foliolis multijugis acutis.

466. CY-

466. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lobis oppositis latioribus. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-1perum.

*cauliflor.* A. C. trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*

*ramiflor.* B. C. ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

467. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petalum* 5-fidum. *Nux* reniformis, receptaculo carnosio insidens.

*occident.* I. ANACARDIUM. *Rumph. amb. 1. t. 69.*

468. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adspersa. *Capsf.* 5, coalitæ.

*albus.* I. DICTAMNUS.

469. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Germen* punctis melliferis decem cinctum. *Capsf.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

*graveol.* I. R. fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis.

*montana.* β. *montana* varietas. *Læff. hisp. 140.*

*patavina.* 2. R. fol. ternatis sessilibus.

*linifolia.* 3. R. fol. lanceolatis indivisis.

470. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5: infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

*Balsam.* I. TOLUIFERA.

471. HÆMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

*Campech.* I. HÆMATOXYLUM.

472. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Antheræ* apice exteriori glandulæ globosæ affixæ. *Legumen* membranaceum.

*pavonina*. 1. A. fol. utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. t. 109.

*falcata*. A. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 3. t. 112.

TRICHILIA. *Cal.* subs-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollæ, ore *Antheras* gerens. *Caps.* 3-valvis. *Sem.* 3, baccata.

*hirta*. A. T. fol. pinnatis subhirsutis. *Brown. jam.* 278. n. 1.

*glabra*. B. T. fol. pinnatis glabris. *Brown. jam.* 278. n. 2.

*trifolia*. C. T. fol. ternatis. *Læf. hisp.* 188.

373. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindræum, longitudine corollæ: ore 10-dentato. *Drupa* nucleolo quinqueloculari.

*Azedar*. 1. M. foliis bipinnatis.

*Azadir*. 2. M. foliis pinnatis.

474. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.

*Fabaga*. 1. Z. capsul. prismatico-pentandris.

*Morgsan*. 2. Z. capsular. angulis compresso-membranaceis.

*sessilifol*. 3. Z. capsul. globoso-depressis.

*fulvum*. 4. Z. capsul. ovatis acutis.

*coccineū*. 5. Z. capsul. cylindricis.

*spinosum*. 6. Z. caule aculeato.

475. FA-

475. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.

*cretica*. 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis lævibus.

*hispanic*. 2. F. inermis.

*arabica*. 3. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.

476. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* 0. *Caps.* 5, gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

*maximus*. 1. T. fol. trijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaspermis muticis. *Læf. it.* 208.

*lanugino*. 2. T. fol. subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicornibus.

*terrestris*. 3. T. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadricornibus.

*Cistoides*. 4. T. fol. octojugis subæqualibus.

477. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellicifera. *Caps.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

*Hypopitb*. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.

*unisflora*. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

478. JUSSIÆA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala* 4 f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis, oblonga, angulis dehiscens. *Sem.* numerosa, minuta.

*repens*. 1. J. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.

*peruvian*. 2. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

*suffruticosa*. 3. J. erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

*erecta*. 4. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus. *Plum. ic.* 175.

T t t 3

481. ME-

481. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Pe-  
tala* 5, calyci inserta. *Bacca*  
5-locularis, calyce obvoluta.

- Acinod.* 1. M. fol. denticulatis trinerviis ovatis acutis.  
*Grossula.* 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis gla-  
*rioides.* bris.  
*scabroja.* A. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris sub-  
 tus tomentosis, ramis tomentoso-  
*villosis.* *Brown.*  
*jam. t. 24. f. 3.*  
*hirta.* 3. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis,  
 caute hirtis.  
*aspera.* 6. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Rumph.*  
*amb. 4. t. 71.*  
*octandra.* 7. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine  
 hispidis. *Osbeck. it. 213.*  
*holosericea.* 4. M. fol. integerrimis triplinerviis ovato-lanceolatis subtus  
 sericeis.  
*sessilifolia.* B. M. fol. integerrimis triplinerviis lanceolato-ovatis fes-  
 silibus. *Brown. jam. 24. f. 2.*  
*Malabarica.* 5. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis  
 scabris. *Rumph. amb. 5. t. 35. f. 1.*  
*lavigata.* C. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis  
 læviusculis acuminatis margine scabris. *Sloan. jam. t.*  
*197. f. 1.*  
*discolor.* D. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis gla-  
 bris margine lævibus. *Sloan. jam. t. 198. f. 1. Plukenet.*  
*t. 264. f. 4.*

482. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocraterifor-  
 mis: limbo subtus quinquecorni.  
*Caps.* 5-locularis.

- latifolia.* 1. K. fol. ovatis, corymb. terminalibus. *Kalm. canad. 2.*  
*p. 430. Trew. ebret. t. 38. f. 1.*  
*angustifolia.* 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. *Dubam. arb.*  
*1. t. 328. Trew. ebret. t. 38. f. 2.*

483. LEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.  
*Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.

- palustre.* 1. LEDUM.

484. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* sub-  
 infundib. *Stam.* decli-  
 nata. *Caps.* 5-locularis.

- ferrugineum.* 1. R. fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibulifor-  
 mibus.  
*lauricum.* 2. R. fol. glabris utrinque nudis, coroll. rotatis.  
*hirsutum.* 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.  
*Chamaec. 4.* R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.  
*maximū.* 5. R. fol. nitidis ovalibus margine acuto reflexo. *Mill.*  
*ic. 228.*

485. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o-  
 vata: ore 5-fido. *Caps.*  
 5-locularis.

- tetragona.* 1. A. pedunc. solitariis lateralibus, coroll. campanulatis,  
 fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis.  
*hypocnidia.* 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis,  
 fol. confertis subulatis.  
*carulea.* 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis li-  
 nearibus obtusis planis.  
*mariana.* 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis  
 ovatis integerrimis.  
*Polifolia.* 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lan-  
 ceolatis revolutis.  
*paniculata.* 6. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylin-  
 dricis, fol. alternis oblongis crenulatis.  
*racemosa.* 7. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibbo-cylindricis  
 fol. alternis oblongis ferratis.  
*arborea.* 8. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.  
*calyculata.* 9. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis,  
 fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

486. EPIGÆA. *Cal.* exterior 3-phyllus; interior  
 5-partitus. *Cor.* hypocraterifor-  
 mis. *Caps.* 5-locularis.

- repens.* 1. EPIGÆA. *Dubam. arb. 1. t. 286.*



487. GAULTHERIA. *Cal.* exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. *Cor.* ovata. *Ne. Etarium* mucronibus 10. *Caps.* 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.

*procumb.* 1. GAULTHERIA.

488. ARBUTUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

*Unedo.* 1. A. caul. erecto, fol. glabris ferratis, bacc. polyspermis.

*Andrach.* A. A. caule erecto, fol. glabris integerrimis, bacc. polyspermis.

*acadien.* 2. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.

*alpina.* 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis ferratis.

*Uva ursi.* 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

489. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3 valvis.

*alnifolia.* 1. CLETHRA. *Duham. arb.* 1. t. 176.

490. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dihiscentis.

*rotundif.* 1. P. stamin. ascendentibus, pistillo declinato.

*minor.* 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis.

*secunda.* 3. P. racemo unilaterali.

*umbellat.* 4. P. pedunculis subumbellatis.

*maculat.* 5. P. pedunculis bifloris.

*uniflora.* 6. P. scapo unifloro.

525. SAMYDA. *Cal.* 5-phyllus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* baccata, 3-valvis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia,

*Guidon.* 1. S. foliis ovatis villosis, *Brown. jam.* 218. n. 3.

*parviflor.* A. S. foliis ovatis glabris acuminatis. *Brown. jam.* 217. n. 2.

*nitida.* B. S. foliis cordatis glabris crenatis. *Brown. jam.* 217. n. 1.

BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.

*Buceras.* A. BUCIDA. *Brown. jam.* t. 23. f. 1. *Sloan. jam.* t. 189. f. 3.

## DIGYNIA.

491. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluta. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

*lucida.* 1. R. fol. ovatis scabriusculis.

*glabra.* 2. R. foliis lanceolatis glabris.

*hirsuta.* 3. R. foliis lanceolatis hirsutis.

492. HYDRANGEA. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris.

*arboresc.* 1. HYDRANGEA. *Duham. arb.* 1. t. 298.

CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* bilocularis, acuminata, polysperma. *Stylis* flore longiores.

*capensis.* A. CUNONIA. *Osterdykia. Burm. afr.* t. 96. *Glandulae spatuliformes, axillares, petiolatae.*

493. CHRYSOSPENIUM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

*alternif.* 1. C. foliis alternis.

*oppositif.* 2. C. foliis oppositis.

494. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis.

\* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

*Cotyledon.* 1. S. fol. radicata aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.

- pensylvanica*-2. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato. flor. subcapitatis.
- androsac.* 3. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.
- caesia.* 4. S. fol. linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis caul. nudo multifloro.
- burseriana.* 5. S. fol. aggregatis imbricatis subulatis laevibus, caul. subnudo unifloro.
- sedoides.* 26. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublancoatis flor. pedunculato.
- bryoides.* 6. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo unifloro.
- bronchia.* 7. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro.
- stellaris.* 8. S. fol. ferratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis.
- crassifol.* 9. S. fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata.
- nivalis.* 10. S. fol. obovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo flor. congestis.
- cuneifol.* A. S. fol. cuneiformibus obtusis repandis, caul. nudo paniculato.
- Geum.* 11. S. fol. obovato-ovalibus cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.
- punctata.* 13. S. fol. obovatis acute dentatis, caul. nudo paniculato.
- hirsuta.* 12. S. fol. cordato-ovalibus obtusifusculis dentatis, caul. nudo paniculato.
- \* \* Foliis indivisis, caule folioso.
- oppositifolia.* 14. S. fol. caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis.
- aspera.* 15. S. fol. caulinis lanceolatis alternis spinoso-ciliatis, caul. inferne procumbente.
- autumna.* 16. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.
- Hirculus.* 17. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto.
- aizoides.* 18. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus.
- rotundif.* 19. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis.
- granulata.* 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso radice granulata.

- bulbifera.* 21. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero.
- variosa.* 22. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero.
- perularis.* 23. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simplici subbifloro.
- geranioides.* B. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso.
- perfoliata.* C. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. adscendentibus multifloris.
- granulata.* 24. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
- virgata.* D. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactyla.* 25. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.
- petraea.* E. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Sp. pl.* 25.  $\beta$ .
- caespitosa.* 27. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro.
- \* \* \* Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.
- cymbalaria.* 28. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.
- bederae.* 29. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnoides.* 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus, procumbentibus, caul. erecto nudiusculo.
- adscendens.* 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. adscendente subviloso.
495. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.
- cordifol.* 1. T. foliis cordatis.
- trifoliata.* 2. T. foliis ternatis.

496. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Capsf.* 2-valvis: valvulis æqualibus.

*diphylla.* 1. M. scapo diphylo.

*nuda.* 2. M. scapo nudo.

497. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.

*annuus.* 1. S. calyc. fructus patulis.

*perennis.* 2. S. calyc. fructus clausis.

*polycarpus.* A. S. cal. fructus patentissimis spinosis, caul. subvillosis. *Cent.* 145.

498. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis.

*aggregat.* 1. G. fol. mucronatis recurvatis aggregatis.

*repens.* 2. G. fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata brevioribus.

*prostrata.* A. G. fol. lanceolatis lævibus, caul. diffusis, piliis. corolla campanulata longioribus. *Sp. pl.* 1195.

*paniculat.* 3. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. revolutis.

*tomentos.* B. G. fol. lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caul. pubescente.

*altissima.* 4. G. fol. lanceolatis subtrinerviis rectis.

*Struthium.* C. G. fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.

*fastigiata.* 5. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis.

*perfoliat.* 6. G. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.

*rigida.* 7. G. fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

*muralis.* 8. G. fol. linearibus planis, caul. dichotomo, petal. crenatis.

*saxifraga.* D. G. fol. linearibus, calyc. angulatis squamis duabus, coroll. crenatis. *Dianthus saxifragus.* *Sp. pl.* 15.

499. SA-

499. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, ungviculata. *Capsf.* oblonga, 1-locularis.

*officinalis.* 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis.

*Vaccaria.* 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus.

*Ocymoides.* 3. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus.

*orientalis.* 4. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.

500. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. *Petala* 5, ungviculata. *Capsf.* cylindrica, 1-locularis.

\* Flores aggregati.

*barbatus.* 1. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, fol. lanceolatis.

*carthusianorum.* 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, fol. trinerviis.

*Armeria.* 3. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.

*prolifer.* 4. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis mucicis tubum superantibus.

\*\* Flores solitarii, plures in eodem caule.

*Caryophyllus.* 5. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.

*deltoides.* 6. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.

*glancus.* 7. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.

*chinensis.* 8. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, coroll. crenatis. *Mill. fig.* t. 81. f. 2.

*monspei-acus.* A. D. flor. solitariis, squamis calycinis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

*plumarius.* 9. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus.

*super-*

*superbus*. B. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Fl. suec.* 2. n. 383.

\*\*\* *Caule unifloro herbaceo.*

*arenarius*. 10. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis multifidis, petalis fol. linearibus.

*alpinus*. 11. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis interioribus tubum æquantibus, fol. linearibus obtusis.

*virgin.* 12. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis.

\*\*\* *Frutescentes.*

*arboreus*. 13. D. caule fruticoso, foliis subulatis.

*fruticos.* 14. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

## TRIGYNIA.

501. DRYPIS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata. *Caps.* 1-locularis, globosa, monosperma.

*spinosa*. 1. DRYPIS.

502. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata absque corona ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

*bacciferus*. 1. C. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpis coloratis, ram. divaricatis.

*Behen.* 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis.

*fabarius*. 3. C. fol. obovatis carnosis.

*viscosus*. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviso, fol. basi reflexis.

*stellatus*. 5. C. foliis quaternis.

*egyptiacus*. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis.

*italicus*. A. C. petal. semibifidis, calycibus clavatis, panicula erecta, caule incano.

*tataricus*. 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.

*sibiricus*. B. C. petalis emarginatis, racemo terminali aphylo verticillato-pedicellato, fol. congestis. *Hall. gætt.* 1. t. 1.

*catboli-cus*. 9. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ovatis.

*Orites*. 10. C. flor. dioicis, petal. fetaccis indivisis.

*acaulis*. 11. C. acaulis.

*reflexus*. 12. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, coroll. obsoletis nudis.

503. SILENE. *Cal.* ventricosus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

\* *Floribus solitariis lateralibus.*

*anglica*. 1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

*lasiotica*. 2. S. hirsuta, petal. dentatis coronatis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

*rigidula*. A. S. petal. bipartitis, fructification. erectis subsessilibus, calyc. subpilosis. *Cent.* 147.

*quinquev.* 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.

*nocturna*. 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

*mutabilis*. B. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus. *Cent.* 148.

*gallica*. 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.

*cerastoides*. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fruct. erectis alternis hirsutis sessilibus.

\*\* *Floribus lateralibus confertis.*

*nutans*. 7. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, caul. recurvato.

*amœna*. 8. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.

*fruticosa*. 9. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

*bupleuroides*. 27. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

*gigantea*. 10. S. petal. bifidis, flor. paniculatis, fol. ovato-lanceolatis cauleque erecto villosis. *Herm. par.* 199.



\* \* \* *Floribus ex dichotomia caulis.*

- conioidea.* 11. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
- conica.* 12. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus, petal. integris.
- Behen.* 13. S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis, caps. trilocularibus.
- stricta.* c. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. *Cent.* 149.
- pendula.* 14. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris.
- noctiflor.* 15. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caul. dichotomo.
- virginic.* 16. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
- antirrhina.* 17. S. fol. lanceolatis glabris, pedunc. trifidis, petal. emarginatis, calyc. ovatis.
- rubella.* 18. S. erecta lævis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.
- inaperta.* 19. S. caule dichotomo paniculato, calyc. lævibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
- cretica.* 20. S. erecta lævis, calyc. erectis sulcatis, petal. emarginatis.
- Muscipula.* 22. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.
- polyphyll.* 23. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis.
- Armeria.* 24. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris.
- rupestris.* 25. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis.
- quadrifida.* D. S. petal. quadrifidis, caul. dichotomo. *Cucubalus quadrifidus.* *Sp. pl.* 6.
- Saxifraga.* 26. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque.
- vallesia.* k. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Allionus.*

504. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

- nemoros.* 1. S. fol. cordatis petiolatis, panic. pedunculis ramosis.
- dichotoma.* 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
- radians.* 3. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. quinquepartitis.
- Holosteia.* 4. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. bifidis.
- graminea.* 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
- Cerastoides.* 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris. *Fl. Suec.* 2. n. 394. *Stellaria arenaria.* *Sp. pl.* 8.
- biflora.* 7. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, gemin. oblongis, calyc. striatis. *Fl. Suec.* 2. n. 395.

505. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

- peploides.* 1. A. fol. ovatis acutis carnosis.
- tetraquet.* 2. A. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.
- lateriflor.* 3. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali bifloro.
- trinervia.* 4. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervosis.
- serpyllifolia.* 5. A. fol. subovatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
- montana.* A. A. fol. lineari-lanceolatis subpubescentibus, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Monier.* 127.
- rubra.* 6. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus.
- bavarica.* B. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis. *Cent.* 150
- saxatilis.* 7. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis.
- tenuifol.* 8. A. fol. subulatis, caul. paniculato, pedunc. simplicibus, caps. erectis, petalis calyce brevioribus.
- laricifol.* 9. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis.
- mucronata.* 10. A. fol. setaceis mucronatis, coroll. brevissimis, calycibus inferne mucronatis.
- striata.* c. A. fol. linearibus erectis, calyc. oblongis striatis. *Cent.* 151.



- multicaulis*-11. A. fol. ovatis nervosis sessilibus acutis. *Arenaria multicaulis*. Sp. pl. 11.  
*bispida*. 12. A. fol. subulatis subtus hispidis.  
*grandiflora*-D. A. fol. subulatis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Allion. t. 10. f. 1.*

506. **CHERLERIA**. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, calyce minora. *Nectaria* 5, bifida. *Antheræ* alternæ steriles. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

*Sedoides*. I. **CHERLERIA**. *Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3.*

507. **GARIDELLA**. *Cal.* 5-phyllus, petaloides. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexæ, polyspermæ.

*Nigellastr.* I. **GARIDELLA**.

479. **SCHINUS**. *Cal.* 5-fidus, minimus. *Cor* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.

- Myricoid.* 1. S. fol. simplicibus lanceolatis sinuatis.  
*Molle*. 2. S. fol. pinnatis: petiolo æquali, foliol. serratis: impari longissimo. *Sigwart. coleopt. t. 1.*  
*Arcira*. 3. S. fol. pinnatis: petiolo æquali, foliol. integerrimis æqualibus.  
*tragodes*. 5. S. fol. pinnatis: petiolo marginato articulato subtus aculeato.  
*Limonia*. 6. S. fol. pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Rumph. amb. 2. t. 43.*

508. **MALPIGHIA**. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

- glabra*. 1. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis. *Mill. fig. 181. f. 2. Plum. ic. 166. f. 2.*  
*urens*. 2. M. fol. oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig. 181. f. 1. Plum. ic. 167. f. 1.*

*crassi-*

- crassifolia*. 3. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.  
*verbascifolia*. 4. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.  
*aquifolia*. 5. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. *Plum. ic. 168. f. 1.*  
*coccigera*. 6. M. fol. subovatis dentato-spinosis. *Plum. ic. 168. f. 2.*

509. **BANISTERIA**. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

- lupuloid.* 1. B. fol. alternis lanceolatis serratis.  
*aculeata*. 2. B. fol. spinato-angulosis.  
*purpurea*. 3. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis. *Plum. ic. 15.*  
*berula*. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus. *Plum. ic. 14.*  
*distem.* 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.  
*palgens*. 6. B. fol. cordatis basi biglandulosis, racem. brachiatis, semin. extrorsum tenuioribus. *Plum. ic. 13.*  
*brachiata*. 7. B. fol. subovatis, ramis brachiatis, semin. introrsum angustioribus.

510. **TRIOPTERIS**. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur 6 alæ germinis. *Stam.* extra dicta petala *Sem.* 3, duplici ala membranacea.

*jamaicæ*. I. **TRIOPTERIS**.

**ERYTHROXYLON**. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-locularis.

*areolata*. A. **ERYTHROXYLON**. *Brown. jam. t. 38. f. 8.*

## PENTAGYNIA.

511. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

- Bilimbi.* 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtus. angulis. *Rumph. amb. 1. t. 36.*  
*Garambo.* 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Rumph. amb. 1. t. 35.*  
*acida.* 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Rumph. amb. 7. t. 17.*

453. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 5-loculari.

- Mombin.* 1. S. foliis petiolo communi compresso. *Laefl. hisp. 209.*  
*Myrobal.* A. S. foliolis nitidis. *Brown. jam. 229. n. 2.*

512. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

- orbiculat.* 1. C. fol. subrotundis planis integerrimis.  
*hemisph.* 2. C. fol. semiglobosis.  
*ferrata.* 3. C. fol. ovalibus crenatis, caule spicato.  
*spinosa.* 4. C. fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato.  
*umbilic.* 5. C. fol. cucullatis ferrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.  
*laciniata.* 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis. *Rumph. amb. 5. t. 95.*  
*hispanica.* 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis. *Spec. pl. 1196. Laefl. hisp. t. 1. f. 1.*

513. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Capsule* 5.

\* *Planifolia.*

- verticill.* 1. S. foliis quaternis.  
*Telephium.* 2. S. fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto,

Ana-

- Anacam.* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, *pseros.* flor. corymbosis.  
*Aizoon.* 4. S. fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.  
*hybridum.* 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, coma terminali.  
*stellatum.* 6. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.  
*Cepaea.* 7. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.  
*libanoticum.* A. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

\* \* *Teretifolia.*

- dasyphyllum.* 8. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis.  
*reflexum.* B. S. fol. subulatis sparsis basi membranacea soluta: inferioribus recurvatis. *Fl. Svec. 2. n. 1256.*  
*rupesire.* 9. S. fol. subulatis quinquefariam confertis basi membranacea soluta, flor. cymosis.  
*hispanicum.* C. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Cent. 32.*  
*album.* 10. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.  
*acre.* 12. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.  
*sexangulare.* 13. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.  
*annuum.* 14. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.  
*villosum.* 15. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosus.  
*mixtum.* D. S. caule erectiusculo annuo subviloso, fol. oblongis sessilibus obtusis sparsis passimque oppositis, petal. mucronatis.

514. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.

*Sedoides.* 1. PENTHORUM.

U u u 3

515. OXA-

515. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus.. *Petala* ungvibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, 5-gona.

\* *Scapo radicali.*

*Acetosel.* 1. O. scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa articulata.

*purpurea.* 2. O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.

*longiflor.* 3. O. scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lanceolatis.

*flava.* 4. O. scapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.

*violacea.* 6. O. scapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis.

*Pescapra.* 7. O. scapo umbellifero, fol. ternatis bipartitis.

*sensitiva.* 8. O. scapo umbellifero, fol. pianatis. *Rumph. amb.* 5. t. 104.

\* \* *Foliis caulinis alternis.*

*versicolor.* 9. O. caule simplici, pedunc. unifloro abbreviato, fol. filiformibus subramosis.

*hirta.* 10. O. caule ramoso, pedunc. unifloris, fol. sessilibus lanceolatis.

*incarnata.* 5. O. caule ramoso bulbifero, pedunc. unifloris, fol. superioribus verticillatis. *Foliola subtus purpurascens.*

*cornicul.* 11. O. caule ramoso diffuso, pedunc. umbelliferis.

*stricta.* 12. O. caule ramoso erecto, pedunc. umbelliferis.

*frutesc.* 13. O. caule fruticoso, fol. ternatis: intermedio petiolato, pedunc. umbelliferis.

516. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, ungviculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* 1-ocularis.

*Githago.* 1. A. hirsuta, calyc. corollam æquantibus, petal. integris nudis.

*Colirosa.* 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.

*Coronar.* 3. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. integris coronatis.

*Flos-jovis.* 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

517. LYCH-

517. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5, ungviculata. *Limbo* bifido. *Caps.* 3-ocularis.

*chalcid.* 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.

*Flos cuc.* 2. L. petal. quadrifidis, fructu subrotundo.

*Viscaria.* 3. L. petal. integris.

*alpina.* 4. L. petal. bifidis, floribus corymbosis.

*sibirica.* 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.

*dioica.* 6. L. floribus dioicis.

*apetala.* 7. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior, caul. subunifloro hermaphroditico.

518. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.

\* *Capsulis oblongis.*

*perfoliat.* 1. C. foliis connatis.

*vulgat.* A. C. fol. ovatis, petal. calyci æqualibus, caul. diffusis. *Fl. suec.* 2. n. 415. *Læfl. hisp.* 143.

*viscosum.* 2. C. erectum villoso-viscosum.

*semidec.* 3. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.

*pentandr.* 4. C. flor. pentandris, petal. integris. *Læfl. hisp.* 142.

*arvense.* 5. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce majoribus.

*dichotomum.* 6. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis.

*alpinum.* 7. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis.

\* \* *Capsulis subrotundis.*

*repens.* 8. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis.

*strictum.* 9. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.

*suffruticosum.* 10. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirtis.

*maxim.* 11. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.

*aquatic.* 12. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis.

U u u 4

lati-



- latifolium*. 13. *C.* fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis.  
 14. *C.* fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis.  
 15. *C.* glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. *Cent.* 152.

19. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Capsula* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

- arvensis*. 1. *S.* fol. verticillatis, flor. decandris.  
*pentandra*. 2. *S.* fol. verticillatis, flor. pentandris. *Loesl. hisp.* 143.  
*nodosa*. 3. *S.* fol. oppositis subulatis lævibus, caul. simplicibus.  
*laricina*. 4. *S.* fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.  
*saginisides*. 5. *S.* fol. oppositis linearibus lævibus, pedunc. solitariis longissimis, caul. repente.

DECAGYNIA.

520. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

*procumb.* 1. NEURADA.

521. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina. *Bacca* supera, 10-locularis, 10-sperma.

- americ.* 1. *P.* floribus decandris. *Kalm. canad.* 2, p. 226.  
*icosandra*. A. *P.* floribus icosandris. *Mill. ic.* 207.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

522. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-f. 4-fidus, superus. *Caps.* 6-f. 8-locularis.  
 524. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnosio.  
 526. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.  
 528. CRATEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.  
 HALEZIA. *Cor.* sub 5-fida. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Peric.* 4-spermum, 4-angulatum.  
 527. STYRAX. *Cor.* 5-fida. *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Drupa* 2-sperma.  
 529. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Caps.* 4-locularis, 2-sperma, muricata.  
 530. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Caps.* 3-locularis. *Stam.* 15.  
 NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-sperma. *Stam.* 15.  
 WINTERANA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma. *Nectar.* antheriferum.  
 531. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Caps.* locularis, circumscissa.  
 532. LYTHRUM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus. *Caps.* 2-locularis.  
 BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus, superus. *Caps.* 6-locularis. *Anthera* connexa.  
 523. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloides. *Spatha* 1-phylla, supera. *Caps.* 3-locularis.

\* *Cleome viscosa*, dodecandra.

## DIGYNIA.

533. HELIOCARPUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 2-locul.  
1-sperma, compresso-radiata.

534. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. f. 2.

## TRIGYNIA.

535. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Caps.* 1-locu-  
laris, hians.

536. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricof. *Caps.* 3-coeca.

## PENTAGYNIA.

537. GLINUS. *Cor.* 0, nisi serotina. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5-locul.

## OCTAGYNIA.

ILLICIAM. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 8, 1-sperm.  
*Nectar.* 8, subulata.

## DODECAGYNIA.

538. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Caps.* 12.

## MONOGYNIA.

522. ASARUM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germiini infidens.  
*Cor.* 0. *Caps.* coriacea, coronata.

*europ. a. 1.* A. fol. reniformibus obtusis binis.

*canariens.* 2. A. fol. reniformibus mucronatis.

*virginic.* 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

*Hypocist.* 4. A. fol. sessilibus imbricatis, flor. quadrifidis. *Dubam.*  
*arb.* 1. t. 170. f. 4.

523. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.*  
sexfariam inferta. *Caps.* 3-  
locularis.

*afra.* 1. GETHYLLIS.

524. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-  
tita. *Semen* 1, longissimum,  
basi carnosum.

*coniuga-* 1. R. fol. ovato-oblongis obtusifemibus integerrimis, ca-  
*ta.* lyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-fuculatis.

*gymnor-* 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae su-  
*rhiza.* perimposita. *Rumph. amb.* 3. t. 68.

*Candel.* 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus,  
fruct. subulatis.

*cornicu-* A. R. fol. ovatis, flor. confertis, pedunc. bifloris, fruct.  
*lata.* arcuatis acuminatis. *Rumph. amb.* 3. t. 77.

*Mangle.* 4. R. fol. acutis, fruct. subulato-clavatis. *Rumph. amb.* 3.  
t. 71. 72.

*cylindric.* 5. R. fruct. cylindricis obtusis. *Rumph. amb.* 3. t. 69.

*cafeola-* B. R. fol. ovatis obtusis, fol. solitariis, fructib. orbiculatis  
*ris.* depressis mucronatis. *Rumph. amb.* 3. t. 73. 74. 75.

526. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4.  
*Bacca* 8-sperma, coronata stigma-  
te peltato.

*Mangost.* 1. G. fol. ovatis, pedunc. unifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 43.

*telibica.* A. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris. *Rumph. amb.* 1.  
t. 44.

527. STRY-

527. *STYRAX*. *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Petalum* 1, intundibuliforme. *Drupa* 1-locularis, 2-sperma.

*officinale*. 1. *STYRAX*.

*BLAKEA*. *Cal.* fructus 6-phyllus: *Floris* margo coronans. *Petalu* 6. *Anthera* connexa, *Caps.* 6-locularis.

*trinerv.* A. *BLAKEA*. *Brown. jam.* 323. t. 35.

528. *CRATÆVA*. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

*Tapia.* 1. *C. inermis*.

*Marmel.* 2. *C. spinosa*. *Rumph. amb.* 3. t. 81. 82.

*HALESIA*. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Stam.* 12-16, basi connexa. *Peric.* 4-gonum, 4-spermum.

*carolina.* A. *HALESIA*. *Ellisii*; *Catesb. car.* 1. t. 64.

529. *TRIUMFETTA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* hispida, in 4 dis-filiens.

*Lappula.* 1. *T.* fol. basi emarginatis.

*Bartram.* A. *T.* fol. basi integris. *Bartramia indica*, *Sp. pl.* *Rumph. amb.* 3. t. 119.

530. *PEGANUM*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus f. o. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

*Harmala.* 1. *P.* fol. multifidis.

*daurica.* 2. *P.* fol. indivisis.

*NITRARIA*. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.

*Schoberi.* A. *NITRARIA*. *Gmel. sibir.* 2. t. 98.

531. *PORTULACA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Caps.* locularis, circumscissa.

*deracca.* 1. *P.* fol. cuneiformibus, flor. sessilibus.

*pilosa.* 2. *P.* fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus.

*Anacardi-* 3. *P.* fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule subfruticoso.

*fruticosa.* A. *P.* fol. obovatis planiusculis, pedunc. racemosis, caule fruticoso.

532. *LYTHRUM*. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

*Salicaria.* 1. *L.* fol. oppositis cordato-lanceolatis, flor. spicatis dodecandris.

*frutico-* A. *L.* fol. oppositis subtus tomentosis, flor. decandris, coroll. sum. calyce, calyceque genitalibus brevioribus.

*verticil-* 2. *L.* fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. latum. verticillatis lateralibus.

*petiolatū.* 3. *L.* fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

*lineare.* 4. *L.* fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.

*Parson-* B. *L.* fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris, caule ssa. diffuso. *Brown. jam.* t. 21. f. 2.

*Melani-* c. *L.* fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, um. caule prostrato.

*Hyssopif.* 5. *L.* fol. alternis linearibus, flor. hexandris.

*thymifol.* 6. *L.* fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

*virgatū.* 7. *L.* fol. alternis lanceolatis, panicul. virgata, flor. dodecandris.

*WINTERANA*. *Cal.* 3-lobus. *Petala* 5. *Nectarium* conicum, truncatum, germen obtegens, exaratum antheris. *Stigm.* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

*Capella.* A. *WINTERANA*. *Brown. jam.* 275. t. 27. f. 3. *Laurus Winterana*. *Spec. pl.* 371.

## DIGYNIA.

533. *HELIOCARPUS*. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styl.* simplices. *Caps.* 2-locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

*americ.* 1. *HELIOCARPUS*. *Trew. ebret. t. 45.*

534. *AGRIMONIA*. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calycis.

*Eupatorioides.* 1. *A.* fol. caulinis pinnatis: foliol. unäque serratis: omnibus minutis interstinctis, fruct. hispidis.

*repens.* 2. *A.* fol. caulinis pinnatis, stipulis cantem obtegentibus, spica subrotunda sessili, fruct. hispidis. *Tournef. r. 21. Foliola tria extrema non interstincta foliolis.*

*Agrioides.* 3. *A.* fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.

## TRIGYNIA.

535. *RESEDA*. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, 1-locularis.

*Luteola.* 1. *R.* fol. lanceolatis integris, calyc. quadrifidis.

*canescens.* 2. *R.* fol. subulatis sparsis.

*glauca.* 3. *R.* fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.

*purpurasc.* 4. *R.* fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.

*Sesamoid.* 5. *R.* fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.

*fruticosa.* 6. *R.* fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.

*alba.* 7. *R.* fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis patulis.

*undata.* 8. *R.* fol. pinnatis: radicalibus dentatis alternis minoribus, flor. trigynis tetragynisque, calycino dente supremo minimo.

*lutea.* 9. *R.* fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

*Physium.* 10. *R.* fol. integris trilobisque, cal. maximis.

*odorata.* 11. *R.* fol. integris trilobisque, calyc. florem æquantibus. *Mill. ic. 217. Petalorum laciniæ laterales in hac, intermedia vero in precedenti, breviores.*

536. EU-

536. *EUPHORBIA*. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Cal.* 1-phyllus. *Caps.* 3-coeca.

\* *Fruticosa, aculeata.*

*antiquorum.* 1. *E.* aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

*canariensis.* 2. *E.* aculeata nuda subquingularis, aculeis geminatis.

*heptagona.* 3. *E.* aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.

*mammillata.* 4. *E.* aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.

*cereiformis.* 5. *E.* aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.

*officinaria.* 6. *E.* aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

*versifolia.* 7. *E.* aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis. *Rumph. amb. 4. t. 40.*

\*\* *Fruticosa, inermis.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

*Caput me-8.* *E.* inermis imbricata tuberculis foliolo linearibus instructis.

*quimal.* 9. *E.* inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.

*mauritana.* 10. *E.* inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis.

*Turcicall.* 11. *E.* inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis. *Rumph. amb. 7. t. 29.*

*Tibymal.* 12. *E.* inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis.

*heterophylla.* 13. *E.* inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.

*cutinifolia.* 14. *E.* fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.

*aymoidea.* 15. *E.* inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

\*\*\* *Dichotoma (umbella bifida aut nulla).*

*parviflora.* 16. *E.* dichotoma, fol. serratis ovalibus trinerviis, flor. solitariis, caule erectiusculo. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2. a sequenti distinguenda.*

*origanoides.* 17. *E.* dichotoma, fol. ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.

*hypericifolia.* 18. *E.* dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ram. divaricatis.

lit-



- hirta*. 18. E. dichotoma, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. *Rumpf. amb.* 6. t. 23.
- pilulifer*. 19. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia*. 20. E. dichotoma, fol. tubrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus.
- thymifolia*. 20. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- maculata*. 21. E. dichotoma, fol. ferratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.
- Chamaesyce*. 22. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Peplis*. 23. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- polygonifolia*. 24. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Ipecacuanha*. 25. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.
- portulacoides*. 26. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.
- myrtillofolia*. c. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis.
- \* *Umbella trifida*.
- Peplus*. 27. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis.
- falcata*. 28. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. cordato-subfalcatis acutis, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- exigua*. 29. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.
- tuberosa*. 30. E. umbella trifida, involuero tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.
- \*\* *Umbella quadrifida*.
- Lathyris*. 31. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis.
- \*\*\* *Umbella quinquefida*.
- spinosa*. 32. E. umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso,

- Apios*. 33. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. obovatis, denticis.
- daicis*. 34. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
- Pitbyusa*. 35. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrosum imbricatis.
- portulacoides*. 36. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearilanceolatis obtusiusculis acuminatis reflexis.
- Paralias*. 37. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. tantum imbricatis.
- aleppica*. 38. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.
- segetalis*. 39. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. linearilanceolatis, ramis floriferis.
- verrucosa*. d. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. lanceolatis ferrulatis pubescentibus, capitul. verrucosis.
- helioscopia*. 40. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ferratis.
- ferrata*. 41. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulis cordatis ferratis.
- strizka*. 42. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. subovatis, fol. lanceolatis ferrulatis glabris, caps. verrucosis. *Planta glabra, recta. Folia lanceolata, serrulata. Radii umbelle tripli longiores involucri, & umbellula prima triphylla triradiata; involucri etiam serrata. Capsule verrucosa, non hirta.*
- corollata*. 43. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. folisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides*. 44. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa*. 45. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice ferrulatis.
- orientalis*. 46. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- platyphyllos*. 47. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma: involucell. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis sessilibus.

\* \* \* \* *Umbella multifida.*

- Efula.* 48. E. umbella multifida: dichotoma, involucl. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus.
- Cyparissias.* 49. E. umbella multifida: dichotoma, involucl. subcordatis, ramis sterilibus, fol. setaceis, caulinis lanceolatis.
- myrsinites.* 50. E. umbella suboctifida: bifida, involucl. subovatis, fol. spatulatis patentibus caruosis mucronatis margine scabris.
- palustris.* 51. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involucl. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.
- hyberna.* 52. E. umbella sexfida: dichotoma, involucl. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 53. E. umbella multifida: dichotoma, involucl. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides.* 54. E. umbella multifida: dichotoma, involucl. perfoliatis orbicularis, fol. obtusis.
- sylvatica.* 55. E. umbella multifida: dichotoma, involucl. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.
- Characius.* 56. E. umbella multifida: bifida, involucl. perfoliatis frutescentibus emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.

## PENTAGYNIA.

537. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* filis aliquot sæpe coalitis. *Caps.* 5-angularis, 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

*lotoides.* 1. GLINUS. *Læf. hisp.* 145.

## OCTAGYNIA.

ILLICIUM. *Cal.* 4 phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8 peraloidea, subulata. *Stam* 16: antheris bifidis. *Caps.* ovaræ, compressæ, monospermæ.

*anisatum.* A. ILLICIUM. *Skimmi. Kæmpf. amæn.* 881.

## DODECAGYNIA.

538. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polyspermæ.

*arbores.* 1. S. caule arborecente lævi ramofo.

*canariens.* 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis.

*telorum.* 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.

*globiferæ.* 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis.

*arabn.* 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis.

*hirtum.* A. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.

*montanæ.* 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

## CLASSIS XII.

## ICOSANDRIA.

## MONOGYNIA.

539. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.  
*Bacca* 1-locularis, polysperma.
542. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.  
*Drupa* 1-locularis, 1-sperma.
540. PHILADELPHUS. *Cal.* super. 5-l. 4-partitus. *Cor.* 5-l. 4-petala.  
*Caps.* 5-l. 4-locularis, polysperma.
541. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* 1-locularis, polysperma.
543. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* 3-locularis, 1-sperma.
544. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Pomum* 10-loculare, polyspermum.
545. AMYGDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucleo foraminuloso.
546. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucleo integro.

## DIGYNIA.

547. CRATÆGUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* 2-sperma.

## TRIGYNIA.

548. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* 3-sperma.
- SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla.  
*Caps.* 3-locularis, circumscissa.

## TETRAGYNIA.

551. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 4-fidus. *Cor.* 0.  
*Peric.* nucleo 4-loculari.

## PENTAGYNIA.

549. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* 5-sperma.

550. PYRUS.

550. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Pomum* 5-loculare, polyspermum.
552. MESEMBRYANT. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida.  
*Caps.* carnosæ, locular. polysperma.
553. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 0.  
*Caps.* 5-locularis, polysperma.
554. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* plures, congestæ.
555. DALIBARDA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Sem.* 5.

## POLYGYNIA.

556. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.
557. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita.
560. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.
562. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: arista lanata.
558. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. baccatum, decidua.
559. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.
561. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
563. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. carnosum persistens.
- CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce succulento.

\* *Spiræa Filipendula*, *Ulmaria*.  
*Phytolacca icosandra*.

## MONOGYNIA.

539. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus.  
*Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis,  
poly sperma.

\* Echino Melocacti *subrotundi*.

*mammill.* 1. C. subrotundus testis tuberculis ovatis barbatis.

*Melocact.* 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.

\*\* Cerei erecti *frutes per se*.

*heptagon.* 3. C. erectus oblongus septemangularis.

*tetragon.* 4. C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

*hexagon.* 5. C. erectus sexangularis longus. *Plum. ic.* 195. f. 1.

*pentagon.* 6. C. longinquangularis erectus longus articulatus.

*repandus.* 7. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.

*lanuzino.* 8. C. erectus longus subnovemangularis: angulis obfoletis, spinis lana brevioribus.

*peruvia.* 9. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Plum. ic.* 191.

*Koyeni.* 10. C. erectus articulatus subdecangularis: articulis subovatis, spinis lanam æquantibus.

\*\*\* Cerei repentes *radiculis lateralibus*.

*grandi-* 11. C. repens subquingularis. *Mil. fig. t.* 90. *Plum. flor.* *ic.* 199. f. 1. *Trew. chret. t.* 31, 32.

*flagellif.* 12. C. repens decemangularis. *Ehret. select. t.* 30.

*parasiti-* A. C. repens teres striatus muticus. *Sloan. jam.* 224. f. 3, 4. *Plum. ic.* 197. f. 2.

*triangu-* 13. C. repens triangularis. *Plum. ic.* 200. & 199. *At.* *laris.* *N. C. vol 9 app.* 175. t. 10. 13.

\*\*\*\* Opuntia *compressa articulis proliferis*.

*manili-* 14. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis globiformis. *Plum. ic.* 198.

*Opuntia.* 15. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.

*Ficus in-* 16. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.

Tuna.

*Tuna.* 17. C. articulato-prolifer: articulis ovato-oblongis: spinis subulatis.

*cochenil-* 18. C. articulato-prolifer: articulis ovato oblongis subinermibus. *lifer.*

*curassa-* 19. C. articulato-prolifer: articulis cylindrico-ventricosus. *vicas.* compressis.

*Phyllant.* 20. C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-repandus.

*Pereskia.* 21. C. caule arboreo tereti spinoso, fol. lanceolato-ovatis.

*portulaci-* 22. C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus *folius.* retusis. *Plum. ic.* 197. f. 1.

540. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala* 4-1. 5. *Capsula* 4-f. 5-locularis, poly sperma.

*coronar.* 1. P. foliis subdentatis.

*inodorus.* 2. P. foliis integerrimis.

541. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, poly sperma.

*Gujava.* 1. P. pedunculis unifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 47. *Trew. chret. t.* 43.

*Cajanus.* A. P. pedunculis trifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 48.

542. EUGENIA. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

*malac-* 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus. *Rumph. cezsis.* *amb.* 1. t. 37-38.

*Jambos.* 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus. *Rumph. amb.* 1. t. 39. 40.

*uniflora.* 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.

*acutan-* 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis *gula.* acutangulis. *Rumph. amb.* 3. t. 115.

*racemosa.* 5. E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis. *Rumph. amb.* 3. t. 116.

543. MYRTUS. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 2-f. 3-sperma.

*commun.* 1. M. flor. solitariis: involuero diphylo.

X x x 4

brass-



- brasiliæ*. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.  
*bicolora*. A. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis. *Brown. jam. t. 25. f. 3*  
*camini*. 3. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.  
*arabica*. B. M. pedunc. trichotomo paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis. *Miller.*  
*chytacæ*. C. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subovatis geminis. *Pluk. phyt. 274. f. 2.*  
*Zuzugii*. D. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subovatis terminalibus. *Brown. jam. t. 7. f. 2.*  
*zeylanicæ*. 4. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.  
*lucida*. E. M. pedunc. bifloris, foliis sessilibus lanceolatis attenuatis.  
*androsæ*. 5. M. pedunc. multifloris, fol. subovalibus sessilibus.  
*caryoph.* 6. M. pedunc. multifloris, fol. obovatis.  
*leucisæ*. F. M. bacc. sessilibus urceolatis, fol. lanceolatis. *Rumph. dra amb. 2. t. 16. 17.*  
*Pimentæ*. 7. M. foliis alternis.

544. PUNICA. *Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum multiloculare, polyspermum.*

*Grenatū*. 1. PUNICA. *Rumph. amb. 2. t. 24.*

545. AMYGDALUS. *Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa nuce poris perforata.*

- Persica*. 1. A. fol. ferraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis,  
*communis*. 2. A. fol. petiolatis: ferraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis.  
*nana*. 3. A. fol. petiolatis basi attenuatis. *Mill. fig. t. 28.*

546. PRUNUS. *Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa nux futuris prominatis.*

- Pada*. 1. P. flor. racemosis: fol. deciduis basi subtus biglandulosis.  
*virgin.* 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandulosis.  
*lusitanicæ*. 3. P. flor. racemosis, fol. semper virentibus eglandulosis.

*Law-*

- Lawro-Cerasus*. 4. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso biglandulosis.  
*Mahaleb.* 5. P. flor. corymbosis, fol. ovatis.  
*Armen.* 6. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.  
*Sibirica.* 7. P. flor. sessilibus, fol. ovato-oblongis.  
*Cerasus.* 8. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris.  
*avium.* A. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus.  
*domestica.* 9. P. pedunculis subfoliariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis natis.  
*insititia.* B. P. spinosa, fol. ovatis subvillosis convolutis, pedunc. geminis. *Cent. 34.*  
*spinosa.* 10. P. spinosa, fol. lanceolatis, pedunc. solitariis.

DIGYNIA.

547. CRATÆGUS. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 2-sperma.*

- Aria.* 1. C. fol. ovatis inæqualiter ferratis subtus tomentosis.  
*terminalis.* 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Edw. av. t. 212.*  
*coccinea.* 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ferratis glabris.  
*Crusgalli.* 4. C. fol. lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Mill. fig. 178. f. 2. Kalm. canad. 245.*  
*tomentosa.* 5. C. fol. cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis, subtus villosis, ram. spinosis. *Ehret. select. t. 17.*  
*viridis.* 6. C. fol. lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi.  
*indica.* 7. C. fol. lanceolatis ferratis, caule inermi, corymb. squamosis.  
*Oxyacan.* 8. C. fol. obtusis subtrifidis ferratis.  
*Azarolus.* 9. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.

TRIGYNIA.

548. SORBUS. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.*

- aucupar.* 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris.  
*domestica.* 2. S. fol. pinnatis subtus tomentosis. *Edw. av. t. 211.*

X x x 5

SESU-

**SESUVIUM.** (*Læfl.*) *Cal.* 5-fidus, coloratus. *Petala* nulla. *Capsf.* ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

*Portul.-A.* **SESUVIUM.** *Portulaca Portulacastrum.* *Sp. plant.* 446. *castrum.* *Rumph. amb.* 6. t. 72.

### PENTAGYNIA.

549. **MESPILUS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-sperma.

*germani-1.* *M.* inermis, fol. lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, flor. terminalibus solitariis sessilibus.

*Pyracan-2.* *M.* spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.

*arbutifo-3.* *M.* inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Mill. fig. t.* 109.

*Ameian-4.* *M.* inermis: fol. ovalibus serratis, cauliculis hirsutis. *Mill. fig.* 178. f. 1.

*saunderf-5.* *M.* inermis, fol. ovato-oblongis glabris serratis, caule inermi.

*Cotoneast-6.* *M.* inermis, fol. ovatis integerrimis.

*Chama-7.* *M.* inermis, fol. ovalibus serratis glabris, flor. capitatis, bracteis deciduis linearibus.

550. **PYRUS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5-loculare, polyspermum.

*commun-1.* *P.* fol. serratis, flor. corymbosis.

*Malus-2.* *P.* fol. serratis, umbellis sessilibus.

*coronaria-3.* *P.* fol. ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.

*Cydonia-4.* *P.* fol. integerrimis, flor. solitariis.

551. **TETRAGONIA.** *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Petala* 0. *Drupa* infera, 4-gona, 4-locularis.

*fruticosa-1.* *T.* foliis linearibus.

*herbacea-2.* *T.* foliis ovatis.

552. **MESEMBRYANTHEMUM.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia. *Capsf.* carnosa, infera, polysperma.

\* *Albis corollis.*

*nodiflorū-1.* *M.* fol. alternis teretiuseculis obtusis ciliatis.

*crystall-2.* *M.* fol. alternis ovatis papulosis obtusis undatis.

*Tripolitiū-7.* *M.* fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. simplicibus annuis, calyc. pentagonis.

*geniculi-3.* *M.* fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus.

*noctiflor-4.* *M.* fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. quadrifidis.

*umbella-5.* *M.* fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

*expansū-A.* *M.* fol. lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis. *Spec.* 30. a: simile *M.* tortuoso, sed folia patentia, flores albi, fructus quinqueloculares.

*splendens-25.* *M.* fol. semiteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calyc. terminalibus digitiformibus.

*tortuosū-30.* *M.* fol. oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

*calami-6.* *M.* acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis. *Mill. ic.* 176. f. 1.

\*\* *Rubicundis corollis.*

*acaule-8.* *M.* acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis.

*deltoid-9.* *M.* fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.

*barbatum-10.* *M.* fol. triquetro-ovatis papulosis distinctis apice barbatis.

*hispidum-11.* *M.* fol. cylindricis distinctis, caul. hispido. *Mill. ic.* 172. f. 3.

*villosum-12.* *M.* fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Flos nobis non visus.*)

sc

Mesembryanthema pleraque Pentagynia sunt, sed Tetragynia geniculiflorum, noctiflorum. Decagynia s. Polygynia barbatum, linguiforme, acinaciforme, locum, pugioniforme.

- scabrum*. 13. M. fol. subulatis distinctis: subtus undique punctato-inuricatis.
- uncinatum*. 14. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.
- spinosum*. 15. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spicis ramosis.
- tuberosum*. 16. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.
- tenuifol.* 17. M. fol. semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus.
- stipulaceum*. 18. M. fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis.
- crassifol.* 19. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
- glomeratum*. B. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro. *Dill. elth.* 213. f. 274.
- falcatum*. 20. M. fol. subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus.
- acinaciforme*. 21. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali crenulatis, petal. lanceolatis. *Spec. pl.* 21. a.
- filamentosum*. C. M. fol. acinaciformibus punctatis distinctis angulo carinali crenulatis, petal. subulatis, flor. sessilibus. *Spec. pl.* 21. γ. *Folia punctis pellucidis, non vero praedentis.*
- forficatum*. D. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice aculeatis, caule ancipiti. (*Flores non vidi.*)
- \*\*\* *Luteis corollis.*
- edule*. E. M. fol. æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subserratis, caul. ancipiti. *Spec. pl.* 21. β.
- bicolor*. 22. M. fol. subulatis punctatis lævibus distinctis, caule frutescente, corol. bicoloribus. *Mill. ic.* 177. f. 1.
- aureum*. F. M. fol. cylindrico-triquetris punctatis distinctis, pistillis atropurpurescentibus.
- ferratum*. 23. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.
- micans*. 24. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- loreum*. 29. M. fol. subulatis subtriquetris recurvis longis congestis connatis, caule sarmentoso.
- glaucum*. 28. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.

- veruculatum*. 27. M. fol. triquetro-cylindricis acutis arcuatis impunctatis distinctis. *Flores fragrantissimi, parvi, filamentis basi villosis.*
- rostratum*. 26. M. acaule, fol. semicylindricis punctato-tuberculatis connatis.
- ringens*. 31. M. subacaule, fol. ciliato-dentatis punctatis. *Mill. ic.* 177. f. 2.
- dolabriforme*. 32. M. fol. dolabriformibus punctatis. *Mill. ic.* 176. f. 2.
- difforme*. G. M. fol. difformibus punctatis connatis.
- lingviforme*. 34. M. acaule, fol. lingviformibus altero margine crassioribus impunctatis.
- pugioniforme*. 35. M. fol. alternis subulatis triquetris longissimis impunctatis.

553. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Caps.* superiora, 5-locularis, 5-valvis.

- canariense*. 1. A. fol. cuneiformi-ovatis, flor. sessilibus.
- hispanicum*. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
- paniculatum*. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

554. SPIRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* polypermæ.

- salicifolia*. 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. duplicato-racemosis.
- tomentosa*. 2. S. fol. lanceolatis inæqualiter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
- hypericifolia*. 3. S. fol. integerrimis, umbellis sessilibus.
- chamædrifolia*. 4. S. fol. ovatis inciso-serratis glabris, umbellis punctatis.
- crenata*. 5. S. fol. oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus.
- opulifolia*. 6. S. fol. lobatis serratis, corymbis terminalibus.
- orbifolia*. 7. S. fol. pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, flor. paniculatis.
- Aruncus*. 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dicicis.
- Filipendula*. 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, flor. cymosis.
- Ulmaria*. 10. S. fol. pinnatis: impari majore lobato, flor. cymosis.
- trifoliata*. 11. S. fol. ternatis serratis subæqualibus, flor. subpaniculatis.

555. DALIBARDA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Styli* laterales. *Sem.* 5, nudiuscula.

*repens.* 1. DALIBARDA.

POLOGYNIA.

556. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

\* *Germinibus subglobosis.*

*pimpineli*-A. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.

*Eglante*-2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis.

*cinnamo-*1. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subnervis.

*carolina.* 12. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.

*villosa.* 3. R. germin. globosis aculeatis, pedunc. hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis.

\*\* *Germinibus ovatis.*

*centifol.* 6. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus.

*gallica.* 8. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.

*sempervirens.* 10. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis.

*canina.* 4. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

*indica.* 9. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subnervis, petiol. aculeatis.

*pendulina.* 11. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus.

*alba.* 7. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis.

*spinosissima.* 5. R. germin. ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis.

557. RU-

557. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

\* *Frutescentes.*

*ideus.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.

*occidentalis.* 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus. *Kalm. canad.* 2. p. 283.

*hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.

*parvifolius.* A. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Rumph. amb.* 5. t. 46.

*caesus.* 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus biobis, caule aculeato tereti.

*fruticosus.* 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

*canadensis.* 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

*odoratus.* 7. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifloro. *Mil.* 10. 223.

*moluccanus.* B. R. fol. simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. *Rumph. amb.* 5. t. 47.

\*\* *Herbacei.*

*saxatilis.* 8. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis.

*arcticus.* 9. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.

*Chamaemorus.* 10. R. fol. simplicibus lobatis, caule unifloro. *Herba dioica*; *Radix v. Maris* & *femina unita sub terra in montana observante D. C. Solandro.*

558. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* feminum ovatum, baccatum, deciduum.

*vesca.* 1. F. flagellis reptans.

*muricata.* 2. F. caule erecto suffruticoso, fol. hirsutis.

*serilis.* 3. F. caule decumbente repente.

559. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

\* *Foliis pinnatis.*

*fruticosa.* 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoso. *Kalm. canad.* 2. p. 263. *Aufj-*



- Anserina*. 2. P. fol. pinnatis ferratis, caule repente.  
*sericea*. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.  
*multifida*. 4. P. fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.  
*fragariorides*. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.  
*rupestris*. 6. P. fol. pinnatis alteris: foliis quinis ovatis crenatis, caule erecto.  
*bifurca*. 7. P. fol. pinnatis subæqualibus: f. foliis oblongis subbifidis: extimis confluentibus.  
*pimpinelloides*. 8. P. fol. pinnatis: foliis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.  
*supina*. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

\* \* *Foliis digitatis.*

- recta*. 10. P. fol. septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto.  
*argentea*. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus incisissimis subtus tomentosis, caule erecto.  
*hirta*. 12. P. fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisissimis pilosis, caule ascendente.  
*stipularis*. 13. P. fol. septenatis sessilibus stipulæ dilatatæ insidentibus.  
*opaca*. A. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulibus suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Cent.* 35.  
*verna*. 14. P. fol. radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulibus ternatis, caule declinato.  
*aurea*. B. P. fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulibus ternatis, caule declinato. *Cent.* 153.  
*canadensis*. 15. P. fol. quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.  
*alba*. 16. P. fol. quinatis apice conniventi-ferratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.  
*caulescens*. C. P. fol. quinatis apice conniventi-ferratis, caul. multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Cent.* 155.  
*nitida*. D. P. fol. quinatis tomentosis conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Cent.* 154.  
*valderia*. E. P. fol. septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis. *Allion.* 562.  
*reptans*. 17. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

*Foliis*\* \* \* *Foliis ternatis.*

- monspeliensis*. 18. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.  
*norvegica*. 19. P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus.  
*nivea*. 20. P. fol. ternatis incisissimis subtus tomentosis, caule ascendente.  
*grandiflora*. 21. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore.  
*sabacaulis*. 22. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente.

560. *TORMENTILLA*. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- erecta*. 1. T. caule erecto.  
*reptans*. 2. T. caule repente.

561. *GEUM*. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* caudata pilosa.

- virginicum*. 1. G. flor. erectis, fruct. globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis.  
*urbanum*. 2. G. flor. erectis, fruct. globoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.  
*riuale*. 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis.  
*montanum*. 4. G. flor. solitario, fruct. oblongo: aristis villosis.  
*reptans*. 5. G. fol. uniformibus incisissimis: alternis minoribus, caule repente.

562. *DRYAS*. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, pilosa.

- pentapetal.* 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.  
*octopetal.* 2. D. octopetala, fol. simplicibus.

Y y y

563. *COMA*.

563. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* feminum ovatum, spongiosum, persistens.

*palustre.* 1. COMARUM.

CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, squamosus foliolis coloratis. *Cor.* 0. *Styli* plurimi stigmatibus glandulosis. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.

*floridus.* 4. CALYCANTHUS. *Kämpf. amon.* 879. *Catesb. rar.* 1. t. 46. *Ehret. pict.* 1. 1. *Dubamel. arb.* 2. 114. *Mill. plant.* 1. 62.

*Diſta fuit ſub eodem ſere tempore diverſis nominibus: Beureria ab Ehretio, Butneria a Dubamelio, Bateria a Millero.*

## CLASSIS XIII.

## POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Monopetali.*

564. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clauſa. *Bacca* 1-locularis.

\* *Fl. Tetrapetali.*

565. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* carioſa.

566. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, 1-ſperma, pulpoſa.

567. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, coronata.

568. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

569. MORISONA. *Cal.* 2-fidus. *Bacca* pedicellata, corticoſa, globoſa.

570. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.

571. MESUA. *Cal.* 4-phyllus. *Capsula* 4-valvis, 4-ſperma.

572. ACTEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

573. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-ſperma, 8-angularis.

574. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globoſa. *Nucleus* ſubgloboſus.

GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-fulcatus.

575. CARYOPHYLLUS. *Cal.* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

\* *Fl. Pentapetali.*

576. MENTZELIA. *Siliqua* infera!

577. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 1-ſperma.

578. SLOANEA. *Caps.* echinata intus baccata. *Stam.* exteriora ſterilia, foliaceoſa.

579. CISTUS. *Caps.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli folioſa, 2-minora.

## POLYANDRIA.

599. CORCHORUS.

*Caps.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollæ, deciduus.

578. SARRACENIA.

*Caps.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll; super. 5-phyllus.

587. TILIA.

*Caps.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.

584. OCHNA.

*Bacca* 5 receptaculo carnosio. *Petala* unguibus elongatis.

575. MUNTINGIA.

*Bacca* 1-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus, persistens.

589. ELEOCARPUS.

*Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.

596. PLINIA.

*Drupa* striata. *Calyx* corollaque 5-partitæ, planæ.

588. MICROCUS.

*Drupa* nucleo fibroso. *Petala* minuta.

585. CHRYSOBALANUS.

*Drupa* nucleo 5-fulcato. *Cal.* 1-phyllus, planus.\* *Delphinium Consolida.*\* *Fl. Hexapetali.*

574. ARGEMONE.

*Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 1-locularis, semivalvis.LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora majora. *Cor.* crispa.

593. THEA.

*Cal.* 6-partitus. *Capsula* 3-locularis, 1-sperma.

LECYTHIS.

*Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Stam.* nectario lingulato connata.\* *Fl. Octopetali.*

570. SANGVINARIA.

*Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-valvis, polysperma.\* *Fl. Enneapetali.*

571. PODOPHYLLUM.

*Cal.* 3-phyllus. *Capsula* 1-locularis, coronata.\* *Fl. Decapetali.*

581. BIXA.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plet. *Caps.* 2-valvis.\* *Fl. Polypetali.*

579. NYMPHÆA.

*Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus.\* *Fl. Apetali.*

PROCKIA.

*Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

LAETIA.

*Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.

599. De

## POLYANDRIA.

590. DELIMA.

*Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum.

SEGVIERIA.

*Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma alata, basi 3 alis.

## DIGYNIA.

601. CALLIGONUM.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.

CURATELLA.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-partita, 2-sperma.

600. PÆONIA.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsul.* polysperma. *Sem.* colorata.

## TRIGYNIA.

602. DELPHINIUM.

*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cornuto. *Nectar.* 2-fido, sessili.

603. ACONITUM.

*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellatis.

## TETRAGYNIA.

604. TETRACERA.

*Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 4, monospermæ.

## PENTAGYNIA.

605. AQUILEGIA.

*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5, inferne cornuta.

606. NIGELLA.

*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, superne 2-labiata.

REAUMURIA.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, polysperma.\* *Aconitum Anthora.*

## HEXAGYNIA.

607. STRATIOTES.

*Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

## POLYGYNIA.

HYDRASTIS.

*Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

616. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Sem.* plurima: arista pilosa.
617. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Sem.* plurima, subnitica, nuda.
621. ISOPTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua.  
*Nectaria* 5. *Capsula.*
622. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens.  
*Nectaria* plura. *Capsula.*
623. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* plurimæ. *Nectaria* nulla.
614. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala.  
*Sem.* plurima.
611. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala.  
*Bacca* 4-ispermæ, glomeratæ.
620. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala.  
*Caps.* 12-ispermæ, plurimæ.
612. UVULARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Bacca* polysperma, recept. longo affixa.
614. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Bacca* cortice imaticato polysperm.
609. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Sem.* plurima, laucolata, imbricata.
- MAGNOLIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 9-petala.  
*Caps.* glomeratæ, 2-valv. *Sem.* pendulo
615. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 12-petala.  
*Sem.* plurima, caudata.
608. DILENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* plures connatæ. *Recept.* carnos.
619. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero.
618. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 7- f. 10-petala.  
*Sem.* plurima, angulata corticat.

\* *Phytolacca icifandra.*  
*Nigella nonnulla.*

## MONOGYNIA.

LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Stam.* nectario lingulato iunata.

*Ollaria.* A. LECYTHIS. *Læf. hisp.* 489.

564. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

*umbella-* I. MARCGRAVIA. *Brown. jam. t. 26. f. 1. 2. Plum. ta. ic.* 173.

565. MORISONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-fidus. *Bacca* cortice duro, 1-ocularis, polysperma.

*americ.* I. MORISONIA.

567. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Caps.* intus carnos, unilocularis, pedunculata.

*spinosa.* I. C. stipulis spinosis, fol. annis, pedunculis unifloris foliatis, caps. ovalibus.

*sepjaria.* A. C. stipulis spinosis, fol. annis, pedunculis umbellatis unifloris.

*Baducca.* 3. C. pedunculis unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis. *Plum. ic.* 73. f. 2.

*cynophal-* 2. C. pedunculis multifloris terminalibus angulatis, fol. ovalibus alternis emarginatis perennantibus. *Plum. ic.* 73. f. 1. *Brown. jam. t. 27. f. 1.*

*ferrugi-* n. C. pedunculis multifloris teretibus, fol. lanceolatis alternis subtus tomentosis. *Brown. jam. t. 27. f. 2.*

*filizucsa.* c. C. pedunculis unifloris compressis, fol. ovato-lanceolatis acuminatis subtus punctatis. *Brown. jam. 27. n. 2. Pluk. phys. t. 327. f. 6.*

*Breytia.* d. C. pedunculis trifloris, foliis lanceolatis, petiolis tomentosis, lobis obovatis. *Spec. plant. 503. Læf. it.* 207.



568. ACTÆA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* semiorbiculata.*spicata.* 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis.*racemosa.* 2. A. racemis longissimis, fruct. unicapularibus.*emica.* 3. A. racemis paniculatis, fruct. quadricapularibus.569. BOCCONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-sperma, pulpa repleta.*frutesc.* 1. BOCCONIA. *Ebret. select. t.* 4.570. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus, *Siliqua* ovata, 1-locularis.*canadens.* 1. SANGVINARIA.571. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capsula* 1-locularis, ovata.*peltatum.* 1. P. fol. peltatis lobatis. *Ebret. select. t.* 29.*diphyllum.* 2. P. fol. binatis semicordatis.572. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis,*majus.* 1. C. pedunc. umbellatis.*Glaucium.* 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.*canicium.* 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule latum. hispido.*hybricum.* 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule lavi.573. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, sub stigmate persistente peris dehiscens.\* *Capsulis* hispidis.*hybridum.* 1. P. caps. subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.

Arge-

*argemon.* 2. P. caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro.*armeniac.* 3. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis.*indica.* 4. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis.\* \* *Capsulis* glabris.*Rheas.* 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. incisis.*dubium.* 9. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, fol. pinnatifidis incis. *Fl. suec. 2. n.* 467. *Sp. pl.* 1196.*somnifer.* 6. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.*cambri-cum.* 7. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro lavi, fol. pinnatis incis.*orientale.* 8. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis serratis.574. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* semi-valvis.*mexican.* 1. A. caps. sexvalvibus, fol. spinosis.*armeniac.* 2. A. caps. trivalvibus.*pyrenaic.* 3. A. caps. quadrivalvibus, caule nudo.576. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* isolitaria.*Gutta.* 1. CAMBOGIA.575. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-poly sperma,*Calabura.* 1. MUNTINGIA.578. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex: 3-phyllus & 5-phyllus. *Capsula* 5-locularis, stylo stigmate clypeato.*purpurea.* 1. S. foliis gibbis.*flava.* 2. S. foliis strictis.

Y y y 5

579. NYM-

579. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

- lutes.* 1. N. calyce magno pentaphyllo.  
*alba.* 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.  
*Loz. us.* 3. N. fol. cordatis dentatis. *Hist. pl. iter.* 471.  
*Nelumb.* 4. N. fol. undique integris. *Rumph. amb.* 6. t. 73.

581. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* hilpida, 2-valvis.

*Ocell. us.* 1. BIXA. *Rumph. amb.* 2. t. 19.

582. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Strigma* perforatum *Bacca* corticosa, echinata, polysperma, dehiscens.

- dent. us.* 1. S. fol. cordato-ovatis ferratis. *Loefl. hisp.* 312.  
*emargin.* 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

PROCKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

*Crucl.* A. PROCKIA. *Brown.*

LAETIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 3-fulca, 1-locularis, polysperma.

*americ.* A. LAETIA. *Lafl.* 170. Guadonia. *Brown. jam.* 249.

SEQUIERIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma ala maxima basi utrinque 3 alas.

*Loefl.* 1. SEQUIERIA. *Lafl.* it. 191.

583. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-sperma.

- americ.* 1. M. flamin. flore brevioribus. *Plum. ic.* 170.  
*Guiana.* 2. M. flamin. flore longioribus. *Osé. iter.* 278.

GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* sub 4-fidus. *Styl.* 0. *Drupa* nucleus 8-fulcatus.

*cauliflor.* A. GRIAS. *Sloan. jam.* t. 216, 217. f. 1. 2.

584. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* monoispermæ, receptaculo lubrotundo magno affixæ.

*Jabatap.* 1. OCHNA. *Plum. ic.* 153.

585. CHRYSOBALANUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Drupa* nucce 5-fulcata.

*Itaco.* 1. CHRYSOBALANUS. *Plum. ic.* (exclusis synonymis exceptis Plumieri & Labatii.)

586. CALOPHYLLUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Drupa* globosa.

*inophyll.* 1. C. foliis ovalibus. *Rumph. amb.* 2. t. 71.

*Calaba.* 2. C. foliis ovatis obtusis. *Rumph. amb.* 2. t. 72.

587. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ficca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

*europæa.* 1. T. floribus nectario desitutis.

*americ.* 2. T. floribus nectario instructis.

588. MICROCOS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo fibroso.

*panicul.* 1. M. panicula terminali.

*lateriflor.* 2. M. pedunculis axillaribus confertis dichotomis.

589. ELÆOCARPUS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucce crispo.

*ferrata.* 1. ELÆOCARPUS. *Rumph. amb.* 3. t. 101.

590. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca*  
2-sperma.

*farment.* A. DELIMA.

591. MESUA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*  
4-valvis, 4-sperma.

*ferrea.* 1. M. foliis lanceolatis.

592. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Caps.*  
3-valvis, 1-ocularis, 3-sperma.

*indica.* 1. VATERIA.

LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, crispa. *Cal.* 6-fi-  
dus, campanulatus. *Stam.* mul-  
ta, horum 6 exteriora crassiora,  
petalis longiora.

*indica.* A. LAGERSTROEMIA. *Rumph. amb.* 7. p. 61. t. 28.

593. THEA. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.*  
3-coeca.

*sinensis.* 1. THEA.

594. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyl-  
lus, duplicatus. *Bacca* 1-  
sperma, infera.

*aromatic.* 1. CARYOPHYLLUS. *Rumph. amb.* 2. t. 1. 2. 3.

595. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-  
lus. *Caps.* infera, cylindrica,  
poly sperma

*aspera.* 1. MENTZELIA. *Plum. ic.* 174.

596. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca*  
1-sperma, fulcata.

*pinata.* 1. PLINIA.

598. CI-

598. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis  
2 bus minoribus. *Capsula.*

\* *Exstipulate fruticosae.*

*populifol.* 1. C. arborefcens, foliis cordatis laevibus acuminatis pe-  
tiolatis.

*laurifol.* 2. C. arborefcens, foliis ovatis petiolatis trinerviis supra  
glabris: petiolis basi connatis.

*ladanifera.* 3. C. arborefcens, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis  
basi coalitis vaginantibus.

*monspeliensis.* 5. C. arborefcens, fol. linearibus sessilibus utrinque pube-  
scentibus trinerviis, alis nudis.

*salvifol.* 7. C. arborefcens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis,  
alis nudis.

*incana.* 4. C. arborefcens, fol. sessilibus utrinque villosis rugosis:  
inferioribus ovatis basi connatis; fummis lanceolatis.

*cretica.* A. C. arborefcens, fol. spatulato-ovatis petiolatis enerviis  
scabris, calyc. lanceolatis.

*albida.* 6. C. arborefcens, fol. oblongis tomentosis incanis sessi-  
libus supra enerviis.

*crispa.* 8. C. arborefcens exstipulatus, fol. lanceolatis hirsutis re-  
pandis.

*balimifolia.* 9. C. arborefcens exstipulatus, foliolis duobus calycinis  
linearibus.

*libanotis.* B. C. arborefcens exstipulatus, fol. linearibus revolutis ba-  
seos margine hirsutis.

\*\* *Exstipulate suffruticose.*

*umbellatus.* 10. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. opposi-  
tis, flor. umbellatis.

*laevipes.* C. C. suffruticosus ascendens exstipulatus, fol. alternis li-  
nearibus glabris, pedunc. racemosis. *Cent.* 38.

*Fumana.* 11. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. alternis  
linearibus, pedunc. unifloris.

*cannus.* 12. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis  
villosis subtus tomentosis, flor. subumbellatis.

*marifol.* 13. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis ovatis petio-  
latis planis subtus incanis.

itali-

Cistus flore albo 1, 2, 3, 5, 7.  
flore purpureo 4, 6, A.  
flore lacteo 9, 12.

- italicus*. D. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.
- alandicus*. 14. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis.  
\* \* \* *Exstipulate herbaceae.*
- Tuberosa*. 15. C. exstipulatus perennis, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulibus glabris lanceolatis: seminis alternis.
- guttatus*. 16. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis trinerviis, racemis corollatis.
- canadensis*. 17. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.  
\* \* \* \* *Stipulate herbaceae.*
- leucifolius*. 18. C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus foliis subsessilibus folio ternato oppositis.
- salicifolius*. 19. C. herbaceus petalus villosus stipulatus, flor. foliis erectis, pedicellis horizontalibus.
- egyptiacus*. 20. C. herbaceus erectus stipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus.  
\* \* \* \* *Stipulate suffruticose.*
- squamatus*. 21. C. suffruticosus stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.
- surculatus*. 21. C. suffruticosus procumbens stipulatus, fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.
- nanus*. 22. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis: superioribus ovatis.
- serpillifolius*. 23. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laxius.
- thymifolius*. 24. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.
- pilosus*. 25. C. suffruticosus stipulatus, fol. linearibus subtus bifurcatis incanis, calyc. laxius.
- Helianthemum*. 26. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
- hirtus*. 27. C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispids.

aper-

- spannus*. 28. C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis lanceolatis hirtis.
- arabicus*. 2. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laxius. *Cent.* 39.
599. CORCHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Caps.* plurivalvis, loculamentosa.
- liquifolius*. 1. C. capsul. linearibus compressis bivalvibus. *Plum. ic.* 103. f. 1.
- corymbosus*. A. C. capsul. tetragonis: apicibus reflexis. *Mill. dict.* 11. n. 2.
- oblongus*. 2. C. capsul. oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis reflexis. *Rumph. amb.* 5. t. 78.
- capsularis*. 3. C. capsul. subrotundis depresso rugosis. *Rumph. amb.* 5. t. 78.
- glauus*. B. C. capsul. trilocularibus: valvis sulco exaratis, foliorum serraturis infimis setaceis. *Loefl. Triumfetta.* *Brown. jun.* 232. t. 25. f. 1.
- hirsutus*. 4. C. capsul. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosis. *Plum. ic.* 104.

DIGYNIA.

600. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Caps.* polyspermæ.
- officinalis*. 1. P. foliis oblongis.
- tenaisol.* 2. P. foliis linearibus.
- CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. *Caps.* 2-partita: loculis dispermis.
- americ.* A. CURATELLA. *Loefl. hisp.* 260. *Statura Cruculob.*
601. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0. *Styli* 0. *Fructus* hispids; 1-spermus.
- Polygon.* I. CALLIGONUM.

TRI-



## TRIGYNIA.

602. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, pone cornutum. *Siliqua* 3 f. 1.

\* *Unicapulares.*

*Consolida*. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso.  
*Ajacis*. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici.

\* \* *Tricapulares.*

*peregrinum*. 3. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis.  
*grandiflorum*. 4. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subfoliariis, fol. compositis lineari-multipartitis.  
*elatum*. 5. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caule erecto. *Mill. fig. t. 119.*  
*Staphisagria*. 6. D. nectariis diphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis.

603. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: supremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliqua*.

*lycoctonum*. 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.  
*variegat.* 2. A. fol. multifidis: laciniis semipartitis superne latis.  
*Napellus*. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linearibus exaratis.  
*pyrenaeum*. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrotis.  
*Anthora*. 5. A. floribus pentagynis.

## TETRAGYNIA.

604. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsulae* 4.

*volubilis*, 1. TETRACERA.

## PENTAGYNIA.

605. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala, *Capsulae* 5, distinctae.

*vulgaris*. 1. A. nectariis incurvis.  
*alpina*. 2. A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.  
*canadensis*. 3. A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.

606. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capsulae* 5, connexae.

\* *Pentagyna.*

*damascena*. 1. N. flor. involuero folioso cinctis. *Mill. ic. 187. f. 2.*  
*fatua*. 2. N. pet. subtricuspidatis, capsulis muricatis, foliis subpilotis. *Mill. ic. 187. f. 1.*  
*servensis*. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.

\* \* *Decagyna.*

*hispanica*. 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.  
*oriental.* 5. N. pistillis denis corolla longioribus.

REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

*vernica*. A. REAUMURIA. *Hasselq. Bocc. sic. 6. f. 7. Barrel. lata. ic. 888.*

## HEXAGYNIA.

607. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.

*Aloides*. 1. S. fol. ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis.  
*Alismoides*. 2. S. foliis cordatis.

## POLYGYNIA.

608. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5. *Cap-  
sulæ* polyspermæ, connatæ, pul-  
pa repletæ.

*indica.* 1. DILLENIA. *Rumph. amb. 2. t. 45. 46.*

609. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Peta-  
la* 9. *Sem.* imbricata  
in strobilum.

*Tulipifera.* 1. LIRIODENDRON. *Ehret. select. t. 10. Kalm. canad-  
ra. 2. p. 322.*

610. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capf-  
2-valves*, imbricatæ. *Sem.* bac-  
cata, pendula.

*grandi-  
flora.* A. M. fol. perennantibus lanceolatis. *Mill. ic. 172. Catesb.  
car. 1. t. 61. Trew. ehret. t. 33.*

*glauca.* B. M. fol. ovato-oblongis subtus glaucis. *Trew. Ehret.  
t. 9. Catesb. car. 1. t. 39. Dill. elth. t. 168. Pluk.  
phyt. 68. f. 4.*

*acumina-  
ta.* C. M. fol. ovato-oblongis acuminatis. *Catesb. car. 3.  
t. 15. Kalm. canad. 2. p. 324.*

*tripetala.* D. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.  
*Catesb. car. 2. t. 80.*

611. MICHELIA. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 8. *Bacca*  
multæ, 4-spermæ,

*Champas.* 1. MICHELIA. *Rumph. amb. 2. t. 67. 68. Osb. it. 93.*

612. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca*  
numerofæ, pendulæ, polyspermæ.

*zaylanic.* 1. U. foliis integerrimis,

*japonica.* 2. U. foliis ferratis.

613. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca*  
polysperma, subrotunda, cortice  
squamato.

*muricata.* 1. A. fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis  
muricatis,

*szamofa.* 2. A. fol. oblongis, fruct. obtuse subsquamatis.

*reticulata.* 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis.  
*Rumph. amb. 1. t. 45.*

*glabra.* 4. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.

*tritoba.* 5. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis. *Mill. fig. t. 35.  
Ehret. select. t. 5.*

*asiatica.* 6. A. fol. lanceolatis glabris nitidis secundum nervos sul-  
catis.

*africana.* 7. A. fol. lanceolatis pubescentibus.

614. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala.* 6-9. *Sem.*  
plura.

\* *Hepaticæ flore subcalyculato.*

*Hepatica.* 1. A. fol. trilobis integerrimis.

*palmata.* 2. A. calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl. 2, 22.*

\* \* *Pulsatillæ pedunculo involocrato, seminibus  
lanatis.*

*patens.* 3. A. pedunc. involocrato, fol. digitatis multifidis.

*vernalis.* 4. A. pedunc. involocrato, fol. pinnatis, flore erecto.

*Pulsatill.* 5. A. pedunc. involocrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.

*pratensis.* 6. A. pedunc. involocrato, pet. apice reflexis, foliis bi-  
pinnatis.

\* \* \* *Anemones caule folioso, seminibus cau-  
datis.*

*alpina.* 8. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis mul-  
tifidis, seminibus hirsutis caudatis.

*coronaria.* 7. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involuero  
folioso.

*hortensis.* 9. A. foliis digitatis,

\* \* \* \* *Anemoneidæ flore nudo, seminibus e-  
caudatis.*

*sylvestris.* 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis.

- virginiana*. 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.  
*dichotoma*. 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus amplicaulibus palmatis.  
*trifolia*. 13. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.  
*quinquefolia*. 14. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.  
*nemorosa*. 15. A. sem. acutis, foliol. incisis, caule unifloro.  
*apennina*. 16. A. sem. acutis, foliol. incisis, petalis lanceolatis numerosis.  
*rannunculoidea*. 17. A. sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.  
*sibirica*. 18. A. caule unifloro, involucrio folioso obtuso.  
*narcissifolia*. 19. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis.  
*fasciculata*. 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.  
*Thalictroides*. 21. A. fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato-ternatis.

615. ATRAGENE. Cal. 4-phyllus. Petala 12. Sem. caudata.

- zeylanica*. 1. A. cirrhis diphyllis.  
*alpina*. 2. A. fol. duplicato-ternatis serratis.  
*sibirica*. 3. A. fol. ternatis: foliolis tripartitis subserratis.  
*capensis*. 4. A. fol. ternatis: foliolis incisis lacertis.

616. CLEMATIS. Cal. 0. Petala 4. Sem. caudata.

\* Scandentes.

- dioica*. A. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis. Sloan. *jam.* t. 128.  
*Viticella*. 1. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis integerrimis.  
*Viorna*. 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.  
*crispa*. 3. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.  
*orientalis*. 4. C. fol. compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne viliosis.  
*virginiana*. B. C. fol. ternatis, foliolis cordatis serrato-angulatis, scandentibus. *Cent.* 39.

- Vitalba*. 5. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis integris scandentibus.  
*cirrhusa*. 6. C. cirrhis scandens.  
*Flammula*. 7. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis.  
 \*\* *Erecta*.  
*recta*. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto.  
*integrifolia*. 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis.

617. THALICTRUM. Cal. 0. Petala 5. Semina nuda.

- alpinum*. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.  
*fatidum*. 2. T. caule paniculato, ramosissimo folioso.  
*tuberosum*. 3. T. flor. pentapetalis, radice tuberosa.  
*cornuti*. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.  
*dicium*. 5. T. floribus dioicis.  
*minus*. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.  
*sibiricum*. 7. T. fol. tripartitis divaricatis, flor. cernuis.  
*purpureum*. 8. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.  
*angustifolium*. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.  
*flavum*. 10. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.  
*lucidum*. 11. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosissimis.  
*aquilegifolium*. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.  
*contortum*. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule sub-ancipiti.

618. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Petala 5 plura absque nectario. Sem. nuda.

- annua*. 1. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.  
*vernalis*. 2. A. flore dodecapetala, fructu ovato.  
*apennina*. 3. A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato.  
*capensis*. 4. A. fructibus depresso-ovalibus, foliis duplicato-ternatis ovatis serratis.

619. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra unguis poro mellifero. *Sem.* nuda.\* *Foliis simplicibus.*

- flammul.* 1. R. fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.  
*reptans.* 2. R. fol. linearibus, caule repente.  
*Lingva.* 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.  
*nodiflor.* 4. R. fol. ovatis petiolatis, flor. sessilibus.  
*gramineus.* 5. R. fol. lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa.  
*parviflor.* 6. R. fol. subovatis nervosis integerrimis petiolatis.  
*aplexicaulis.* 7. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule subunifloro, radice fasciculata.  
*bulbosus.* 8. R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.  
*italicus.* 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis.  
*Alpestris.* 10. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis, caulino sessili, floribus lanceolatis, caule sub-bifloro.

\*\* *Foliis dissectis & divisis.*

- creticus.* 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.  
*caespitosus.* 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.  
*auricomus.* 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.  
*abortivus.* 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule sub-trifloro.  
*sceleratus.* 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.  
*aconitif.* 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis.  
*illyricus.* 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.  
*asiaticus.* 18. R. fol. ternatis bitermatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramofo. *Mill. ic.* 216.  
*russefol.* 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifloro, radice tuberosa.  
*glacialis.* 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.  
*nivalis.* 21. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus.

- alpestris.* 22. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.  
*lapponicus.* 23. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro.  
*montepellicus.* 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villosa subnudo unifloro.  
*bulbosus.* 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. compositis.  
*reptans.* 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis.  
*polyanthes.* 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.  
*acris.* 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis; summis linearibus.  
*laugim.* 29. R. fol. tripartitis acute sinuatis tomentosis.  
*chero-phyllos.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. compositis, radice granulosa.  
*arvensis.* 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus.  
*muricatus.* 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule prostrato. *a. γ.*  
*parviflor.* 33. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule prostrato. *Sp. pl. v. 32. δ.*  
*oriental.* 34. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.  
*grandifl.* 35. R. caule erecto bifloro, fol. multifidis; caulinis alternis sessilibus.  
*fulcatus.* 36. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, calyc. appendiculatis.  
*hederac.* 37. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.  
*aquatilis.* 38. R. fol. submersis capillaceis, emeris peltatis.

620. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Cap-sule* plurimæ, ovatae, monospermae.

- europaeus.* 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine staminum.  
*asiaticus.* 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.



621. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Capsf.* recurvæ, polyspermæ.

*fumerioid.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis.

*thalict.* 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis.

*aquileg.* 3. I. stipulis obsoletis.

622. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Petala* 5 f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capsf.* polyspermæ, c. rectiangularæ.

*hyemalis.* 1. H. flore folio incidente.

*niger.* 2. H. scapo sabulifero subnudo, fol. pedatis.

*viridis.* 3. H. caule multifloro folioso, fol. digitatis.

*fatidus.* 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis.

*trifolius.* 5. H. foliis ternatis, scapo unifloro nudo, fol. ternatis.

623. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 0. *Capsulae* plures, polyspermæ.

*palustris.* 1. CALTHA.

HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Petala* 3. *Nectaria* 0. *Bacca* composita acinis monospermis. *Ellis.*

*canadens.* A. HYDRASTIS. *Hydrophyllum verum.* Sp. pl. 146.

## CLASSIS XIV.

## DIDYNAMIA.

## GYMNOSPERMIA.

\* *Calyces subquinquefid.*

641. LEONURUS. *Anthera* punctis ossis adspersæ!  
 634. GLECCMA. *Antherarum* paria cruciata!  
 628. HYSSOPUS. *Filamenta* distantia recta! *Cor.* ringens.  
 633. MENTHA. *Filamenta* distantia recta! *Cor.* subæqualis.  
 632. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!  
 630. LAVANDULA. *Corolla* reflexinata!  
 625. TEUCRIUM. *Corolla* lab. superius nullum, sed bipartitum!  
 624. AJUGA. *Corolla* lab. superius flammibus brevius!  
 642. PHLOMIS. *Corolla* lab. superius hirtum!  
 635. ORVALA. *Corolla* lab. superius tripartitum!  
 631. BETONICA. *Corolla* lab. superius planum ascendens tubo filiformi. *Calyx* anillatus.  
 636. LAMIUM. *Corolla* lab. inferius utrinque dente setaceo!  
 637. GALEOPSIS. *Corolla* lab. inferius supra bidentatum!  
 638. STACHYS. *Corolla* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.  
 629. NEPETA. *Corolla* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.  
 626. SATUREJA. *Corolla* laciniis subæqualibus. *Stamina* approximata.  
 639. BALLOTA. *Calyx* 10- striatus. *Corolla* lab. superius fornicatum.  
 640. MARRUBIUM. *Cal.* 10- striatus. *Corolla* lab. superius rectum.  
 643. MOLUCCELLA. *Calyx* ampliatus corolla major!

\*\* *Calyces bilabiati.*

653. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!  
 646. THYMUS. *Calyx* fauce villis clausus.

651. OCYMUM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!  
 654. PRUNELLA. *Filamenta* omnia basi bifurca!  
 652. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!  
 648. DRACOCEPHAL. *Corolla* faux inflato-dilatata!  
 645. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!  
 644. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.  
 627. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata exaratus. *Stylus* semibifidus!  
 650. MELITTIS. *Cal.* tubo corollæ ampliior. *Corollæ* lab. superius planum integrum. *Antheræ* cruciatæ.  
 647. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore adscendente.  
 649. HORMINUM. *Corollæ* quatuor lacinie subæquales: quinta majore emarginata.  
 655. PRASIMUM. *Semina* baccata!  
 656. PHRYMA. *Semen* unicum!

## ANGIOSPERMIA.

\* *Calyces* spathacei.

695. ÆGINETIA. *Cal.* 1-valvis, spathaceus. *Cor.* basi globosa. *Stigma* notans, magnum.

\* \* *Calyces* bifidi.

696. OBOLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex divisiis corollæ.  
 697. OROBANCHE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* subæqualis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.  
 688. HEBENSTRETIA. *Caps.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini limbi corollæ inserta.  
 672. TORENIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo bifida.  
 711. ACANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antheræ* villosæ.  
 680. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

\* \* \* *Calyces* trifidi.

679. HALLERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

Caly

\* \* \* \* *Calyces* quadrifidi.

687. SELACO. *Semen* 1, involutum corolla inæquali.  
 699. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.  
 661. LATHRÆA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* personata. *Glandula* sub germine.  
 657. BARTSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* colorator.  
 659. EUPHRASIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Antheræ* inferiores hinc spinosæ.  
 658. RHINANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Caps.* compressa?  
 660. MELAMPYRUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* bina, gibbosa.  
 662. SCHWALBEA. *Caps.* 2-locularis? *Cor.* personata. *Cal.* lacin. superiores sensim minores.  
 703. BARLERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundibulif. *Sem.* bina. *Caps.* elastica.  
 685. LOESELIA. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* lacinis secundis. *Stam.* petalo adversa.  
 681. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binæ crassiores bipartitæ.  
 683. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

\* \* \* \* \* *Calyces* quinquefidi.

663. TOZZIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.  
 694. LIMOSELLA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campan. regul. *Sem.* plurima.  
 691. BROVALLIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* numerosa.  
 667. GESNERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* supera.  
 674. SCROPHULARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* resupinata: *Lab.* segmento intermedio interno.  
 STEMODIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* inæqualis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminæ.  
 675. CELSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

693. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.  
*Stam.* 2 & 2 approximata.
686. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Stigma* cordatum, bivalve.
676. DIGITALIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus  
ventricosa. *Stam.* declinata.
677. BIGNONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Sem.* alata, imbricata.
702. RUELLIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Stam.* per paria approximata.
690. BUCHNERA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocraterif.  
*Limbi* laciniis obcordatis æqualibus.
689. ERINUS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: la-  
bio super. brevissimo reflexo.
668. ANTIRRHINUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata basi  
infra gibba.
710. COLUMNEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra  
basin gibba. *Anth.* connexæ.
665. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inæ-  
qual. *Capsf.* basi dehiscentes. *Sem.* 1.
664. PEDICULARIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata.  
*Sem.* tunicata.
701. MIMULUS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata.  
*Cal.* peltaticus.
698. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata: lab.  
super. brevi, ascendente.
666. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata, in-  
flata, ciliata. *Rudim.* filamenti 5ti.
700. SESAMUM. *Capsf.* 4-locularis. *Cor.* campan. inæ-  
qualis. *Rudim.* filamenti 5ti.
682. PETRÆA. *Capsf.* 4-terna. *Cor.* rotata. *Ob-*  
*scura.*
671. MARTYNIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Rudim.* filamenti 5ti.
670. CRANIOLARIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif.  
*Tuba* filiformi longissimo.
- PEDALIUM. *Nux* bilocularis.
692. LINNEA. *Bacca* 1-sperma, 2-locul. *Cor.* campan.  
*Cal.* superus!
709. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. revolut.  
*Sem.* plicatam.

684. Cor-

684. CORNUTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens.  
*Stylus* longissimus.
707. CLERODENDRON. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens: tub. angu-  
sto. *Stam.* longissima.
706. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis.  
*Sem.* bilocularia.
678. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subæqualis.  
*Sem.* 2-locularia.
705. OVIEDA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* supera! longissima.  
*Cal.* fructiferas campanulatas.
- ELLISIA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* hypocraterif.  
*Sem.* bilocularia.
708. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. su-  
periore tussido.
704. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens.  
*Cal.* superus.
673. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inæqualis.  
*Bacca* 1-locularis.
- \* \* \* \* \* *Calyces* multipartiti
669. CYMBARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens.  
*Cal.* multipartitus.
- \* \* \* \* \* *Polypetali.*
712. MELIANTHUS. *Capsf.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala,  
labium inferius constituens.

## GYMNOSPERMIA.

624. AJUGA. *Corollæ* labium superius minimum.  
*Stamina* labio superiore longiora.

- orientalis*. 1. A. flor. resupinatis.  
*pyramid.* 2. A. tetragono-pyramidalis.  
*genevens.* 3. A. fol. tomentosis, calycibus hirsutis.  
*reptans.* 4. A. foliis reptantibus.

625. TEUCRIUM. *Corollæ* labium superius (nullum)  
ultra basin 2-partitum, divarica-  
tum ubi stamina.

- campanul.* 1. T. fol. multifidis, flor. solitariis.  
*orientale.* 2. T. fol. multifidis, flor. racemosis.  
*Botrys.* 3. T. fol. multifidis, pedunculis axillaribus trifloris.  
*alpinum.* 4. T. fol. tripartitis trifidis acutis, racemo terminali, floribus oppositis, caule erecto hirsuto. *Gerard. Loefling.*  
*Pseudo-chamaepit.* 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. pedunculatis solitariis, caule erecto.  
*Chamaepit.* 5. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.  
*nissolia-num.* 6. T. fol. tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente.  
*Iva.* 7. T. fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus.  
*maurita-num.* 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.  
*fruticans.* 9. T. fol. integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris subtus tomentosis, petiolis unifloris.  
*latifoliū.* 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.  
*creticum.* 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato: pedunc. trifloris.  
*Marum.* 12. T. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis utrinque acutis, racemis secundis villosis.  
*multiflor.* 13. T. fol. ovatis utrinque acutis: superne ferrato-dentatis, flor. racemosis.  
*sibirick.* 14. T. fol. ferratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.

- canadens.* 15. T. fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.  
*virginic.* 16. T. fol. ovatis inæqualiter ferratis, racemis terminalibus.  
*hircanicum.* 17. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminali-axillaribus.  
*Scorodonia.* 17. T. fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.  
*Scordium.* 18. T. fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso.  
*Chamaedrys.* 19. T. fol. ovatis inciso-crenatis petiolatis, flor. subverticillatis ternis, caulibus procumbentibus.  
*lucidum.* c. T. fol. ovatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus geminis, caule erecto. *Gerard.*  
*flavum.* 20. T. fol. cordatis undulatis obtuse ferratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso.  
*montanū.* 21. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis.  
*supinum.* 22. T. corymbo terminali, fol. linearibus.  
*pyrenaicum.* 23. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.  
*Polium.* 24. T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus.  
*capitata.* 25. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.  
*pumilum.* d. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso. *Cent.* 41.  
*spinosum.* 26. T. spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Laest. hisp.* 147.  
*micron.* 27. T. fol. ferratis, spicis terminalibus, coroll. rectis.

626. SATUREJA. *Corollæ* lacinie subæquales. *Stamina* approximata.

- virgin.* 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.  
*Juliana.* 2. S. verticillis fastigiatis concatenatis, fol. lineari-lanceolatis.  
*Thymbra.* 3. S. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis.  
*Mastichi-na.* 4. S. verticillis lanuginosis, dentibus calycinis fetaceis pilosis.  
*græca.* 5. S. pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.



- montana*. 6. *S.* pedunculis dichotomis lateralibus foliariis, foliis mucronatis.  
*hortensis*. 7. *S.* pedunculis bifloris.  
*capitata*. 8. *S.* flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.  
*spinosa*. 9. *S.* ramis spinosis, foliis hispida. *Cent.* 156.  
*Origani*-9. *S.* fol. ovatis serratis, corymbis terminatis dichotomis.  
*viminea*. 10. *S.* pedunc. axillaribus trifloris, involucri linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

627. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibifidus.

- spicata*. 1. *T.* flor. spicatis.  
*verticill.* 2. *T.* flor. verticillatis.

628. HYSSOPUS. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* reba, distantia.

- officinalis*. 1. *H.* spicis secundis.  
*Lophan-* 2. *H.* corollis reflexis, staminibus inferioribus corollis  
*ibus.* brevioribus.  
*Nepetoid*. 3. *H.* caule acuto quadrangulo.

629. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

- Catavia*. 1. *N.* flor. spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-serratis.  
*pannoni-* 2. *N.* flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete  
*ca.* crenatis.  
*violacea*. 3. *N.* verticillis pedunculatis corymbosis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.  
*ucranica*. 4. *N.* flor. paniculatis, fol. lanceolatis serratis sessilibus nudis.  
*Nepetal-* A. *N.* fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosis, fl. racemosis: racemulis 5-floris.

nuda.

- nuda*. 5. *N.* fol. cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillis nudis.  
*hirsuta*. 6. *N.* flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis.  
*italica*. 7. *N.* flor. sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.  
*tuberosa*. 8. *N.* flor. spicatis sessilibus, bracteis ovatis coloratis, fol. summis sessilibus cordato-oblongis.  
*scordosis*. 9. *N.* spicis terminalibus sessilibus: bracteis ovatis villosis, fol. cordatis obtusis. *Cent.* 157.  
*virginica*. 9. *N.* foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus.  
*indica*. 10. *N.* corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.  
*multifid.* 12. *N.* flor. spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.  
*pectinata*. C. *N.* flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis. *Gateopsis*. *Brown. Jam.* 259. n. 2.

630. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* reflexa. *Stamina* intratubum.

- Spica*. 1. *L.* fol. lanceolatis integris, spicis nudis.  
*multifid.* 2. *L.* fol. duplicato-pinnatifidis.  
*dentata*. 3. *L.* fol. pinnato-dentatis.  
*Stachas*. 4. *L.* fol. lanceolato-linearibus, spica comosa.

631. BETONICA. *Cal.* aristatus. *Corollae* lab. sup. ascendens planiusculum; tubus cylindricus.

- officinalis*. 1. *B.* spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata.  
*oriental.* 2. *B.* spica integra, corollarum lacinia labii intermedia integerrima.  
*alpestris*. 3. *B.* spica basi foliosa.  
*sinica*. 4. *B.* verticillata glabriuscula, calycibus spinosis.  
*hirta*. A. *B.* verticillata villosa, calycibus subspinosis.

632. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollæ. *Stigma* brevius involvens al-  
terum.

- canariensis*. 1. S. fruticosa tomentosa, fol. cordatis obtusis, pedunculis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis.  
*cretica*. 2. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis petiolatis.  
*syriaca*. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lineari-lanceolatis.  
*perfoliata*. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.  
*Ocymastrum*. A. S. herbacea pilosa, foliis ovatis obtusis, corollis labio superiore divaricatis: *Galeopsis hirsuta*. Sp. pl. 3.  
*montana*. 5. S. herbacea decumbens, calycibus spinosis: labio superiore triido.  
*romana*. 6. S. herbacea decumbens, calycibus spinosis: labio superiori indiviso.  
*hyssopifolia*. 7. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.  
*scordiodides*. B. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. Barr. ic. 343. a D. *Sauvagesio*.  
*hirsuta*. 8. S. fol. lanceolatis dentatis recurvatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, caulibus prostratis.  
*lanata*. C. S. fol. tomentosis, calycibus inermibus, verticillis lanatis. Hasselq. 321.

633. MENTHA. *Corolla* subæqualis, 4-fida: laciniâ latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.

- crispa*. 1. M. flor. spicatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus.  
*spicata*. 2. M. flor. spicatis, fol. oblongis ferratis.  
*viridis*. A. M. spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis ferratis sessilibus.  
*longifolia*. B. M. spicis confertis, foliis ferratis tomentosis sessilibus.  
*rotundifolia*. 7. M. sylvestris, rotundiore folio.  
*aquatica*. 3. M. fl. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.

*piperita*

- piperita*. 4. M. fl. capitatis solitariis terminalibus, fol. ovato-oblongis subferratis, staminibus corolla brevioribus.  
*verticillata*. A. M. fl. verticillatis, pedunculis pilosis, foliis ovatis ferratis, staminibus corolla longioribus.  
*gentilis*. 5. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus.  
*arvensis*. 6. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corollam æquantibus.  
*exigua*. B. M. fl. verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. Cent 159.  
*canadensis*. 7. M. fl. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis.  
*Pulegiâ*. 8. M. fl. verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus.  
*cervina*. 9. M. fl. verticillatis, fol. linearibus.  
*canariensis*. 10. M. fl. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborecente.

634. GLECOMA. *Anthearum* singulum par in formam crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.

- hederac.* 1. G. fol. reniformibus crenatis.  
*arvensis*. 2. G. fol. cordatis oblongis crenatis.  
*belgica*. 3. G. fol. cordato-oblongis crenatis.

635. ORVALA. *Corolla* lab. sup. 3-partitum: lobis 3-dentatis; lab. inf. cordatum, crenatum, (*genus dubium Micheli*.)

*garganic.* 1. ORVALA. An sola varietas *Lami Orvalæ*? Seguier.

636. LAMIUM. *Corolla* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

- Orvala*. A. L. fol. subrotundo-cordatis acuminatis, corollis fauce inflata.  
*album*. 1. L. fol. cordatis acuminatis ferratis petiolatis.  
*purpureum*. 2. L. fol. cordatis obtusis petiolatis.  
*amplexicaule*. 3. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.  
*multifidum*. 4. L. fol. multipartitis.

637. GALEOPSIS. *Corollæ* lab. sup. crenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.

- Ladanh.* 1. G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.  
*Tetrahit.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.  
*Galeobd.* 4. G. verticillis sexfloris: involucri tetraphyllo.

638. STACHYS. *Corollæ* lab. sup. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

- sylvatica.* 1. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis.  
*palustris.* 2. S. verticillis sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus.  
*alpina.* 3. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.  
*germanica.* 4. S. verticillis multifloris: foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato.  
*cretica.* 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.  
*glutinosa.* 6. S. ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.  
*spinosa.* 7. S. ramulis spina terminatis.  
*oriental.* 8. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillis brevioribus.

639. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollæ* lab. sup. crenatum, concavum.

- nigra.* 1. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis.  
*alba.* A. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec.* 2. n. 530.  
*lanata.* 2. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato.  
*suaveolens.* B. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: artibus linearibus. *Plin. ic.* t. 163. *Sloan. jam.* t. 102. f. 2.

640. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Corollæ* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

\* *Calycibus 5-dentatis.*

- Alyssum.* 1. M. fol. cuneiformibus dentatis plicatis, verticillis involucri deltitatis.  
*peregrinum.* 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycem denticulis setaceis.  
*candidissimum.* 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis.  
*supinum.* 4. M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

\*\* *Calycibus 10-dentatis.*

- vulgare.* 5. M. dentibus calycinis setaceis uncinatis.  
*africanum.* 6. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis.  
*hispanicum.* 7. M. calycem limbis patentibus: denticulis acutis.  
*Pseudodictamn.* 8. M. calycem limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.  
*acetabulosum.* 9. M. calycem limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.

641. LEONURUS. *Antheræ* glandulis nitidis adspersæ.

- Cardiaca.* 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.  
*Marubiastrum.* 2. L. fol. ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis.  
*indicus.* A. L. fol. lanceolatis subferratis, calycibus septemdentatis.  
*tataricus.* 3. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Mill.* fig. t. 80.  
*sibiricus.* 4. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis.

642. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Corollæ* lab. superius incumbens, compressum, villosum.

- fruticosa.* 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucri lanceolatis.  
*purpurea.* 2. P. involucri lanceolatis, fol. ovatis subtus tomentosis.

- italica*. A. P. involucri linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis. /
- Nissali*. 3. P. fol. radicalibus cordatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. ic.* 204.
- Lechali*. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucri fetaceis lanatis. *Mill. ic.* 203.
- laciniata*. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- famia*. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucri subulatis striatis tripartitis.
- Herba ovata*. 7. P. involucri fetaceis hispida, foliis ovato-oblongis fetacibus. caule herbaceo.
- maritima*. 8. P. involucri hispida subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zitanica*. 9. P. fol. lanceolatis subferratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
- indica*. 10. P. involucri linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. lanceolato-ovatis pilosis.
- arabica*. 11. P. fol. ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inaequalibus.
- Levanrus*. 12. P. fol. lanceolatis ferratis, involucri linearibus nudis, calycibus decagonis decedentatis.

643. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla major.

- levis*. 1. M. calycibus quinque-dentatis: denticulis æqualibus.
- sinosa*. 2. M. calycibus octodentatis.
- frutesc.* 3. M. calycibus quinquefidis, corollis calyce longioribus.

644. CLINOPODIUM. *Involucrum* multiferum, verticillo subjectum.

- vulgare*. 1. C. capitulis subrotundis hispida, bracteis fetaceis.
- incanum*. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
- rugosum*. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

645. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

- egyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis.
- Dichamn.* 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
- spyleum*. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
- creticum*. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
- Smyrnae.* 5. O. fol. ovatis acutis ferratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
- heracleo-ticum*. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudinae calycum.
- vulgare*. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
- Onites*. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
- syriacum*. 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ovatis villosis.
- Majorena*. 10. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

646. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.

- Serpyll.* 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis.
- vulgaris*. 2. T. erectus, foliis revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis.
- Zygis*. 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso, fol. linearibus basi ciliatis.
- Acinos*. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis ferratis.
- alpinus*. 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subferratis.
- cephalotus*. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.
- villosus*. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. fetaceis pilosis.
- pulegioides*. 8. T. ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.



647. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus; lab. superiore subfastigiato. *Corolla* lab. sup. fornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

- officinal.* 1. M. racemis axillaribus verticillatis; pedicellis simplicibus.  
*grandifl.* 2. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.  
*Calamintha.* 3. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum.  
*Nepeta.* 4. M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.  
*cretica.* 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis.  
*fruticosa.* 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis.  
*pulegioides.* 7. M. flor. verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Kalm. canad.* 2. p. 314.

648. DRACOCEPHALUM. *Corollæ* faux inflata; lab. sup. concavum.

- virgin.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis ferratis.  
*canariens.* 2. D. flor. spicatis, fol. compositis.  
*pinnatū.* 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis.  
*austriac.* 4. D. flor. spicatis, foliis bracteisque linearibus utrinque bidentatis spinosis.  
*Russiana.* 5. D. flor. spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis matricis.  
*peregrinum.* A. D. flor. oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Cent.* 160.  
*grandifl.* 6. D. flor. verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.  
*sibiricā.* B. D. floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. *Nepeta sibirica.* *Sp. pl.* 11.  
*Moldavi.* 7. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis.  
*canescens.* 8. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ferraturis spinosis, fol. subtomentosis. *Mill. fig.* t. 129.  
*peltatum.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis.

mutans.

- nutans.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus.  
*thymiflorum.* 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus.

649. HORMINUM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subæqualibus; 5:ta majore emarginata. *Corollæ* lab. superius concavum.

- pyrenaic.* 1. H. fol. cordatis obtusis, caule nudo.  
*virginic.* 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

650. MELITTIS. *Calyx* tubo corollæ amplior. *Corollæ* lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

*melissoph.* 1. MELITTIS.

651. OCYMUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollæ* reflexæ alterum lab. 4-fidum, alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

- frutesc.* 1. O. racemis secundis lateralibus, caule erecto. *Rumph. amb.* 5. t. 101.  
*gratissimum.* A. O. caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis teretibus. *Rumph. amb.* 5. t. 92.  
*Basilicū.* 2. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.  
*minimū.* 3. O. fol. ovatis integerrimis.  
*americanum.* B. O. fol. sublanceolatis acuminatis ferratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. *Cent.* 42.  
*tenuiflorum.* 4. O. fol. ovato-oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis. *Pluk.* t. 208. f. 4. *Rumph. amb.* 5. t. 93.  
*menhoides.* 5. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.

652. TRICHOSTEMA. *Corollæ* labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

*dichotom.* 1. T. staminibus longissimis exsertis.  
*brachiat.* 2. T. staminibus inclusis.

653. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

*oriental.* 1. S. fol. incisifol. subtus tomentosus.  
*supina.* 2. S. fol. incisifol. ferratis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona.  
*lateriflor.* 3. S. flor. lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.  
*galerical.* 4. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.  
*hastifolia.* 5. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus sagittatis.  
*integri-folia.* 6. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete ferratis, superioribus integerrimis.  
*byssopifol.* 7. S. fol. lanceolatis.  
*peregrin.* 8. S. fol. subcordatis ferratis, spicis interruptis.  
*alpina.* 9. S. fol. ovatis crenatis, spicis imbricatis.  
*indica.* 10. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudisculis. *Usb. iter.* 244.  
*altissima.* 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis subnudis.  
*cretica.* 12. S. fol. cordatis obtusis obtuseque ferratis, spicis foliosis.

654. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca, altero apice antherifera.

*vulgaris.* 1. P. fol. ovato-oblongis petiolatis.  
*grandiflora.* 2. P. cærulea, magno flore.  
*laciniata.* 3. P. fol. laciniatis.  
*byssopif.* 4. P. lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.  
*lusitanica.* 5. P. bracteis pinnato-dentatis hirtis, stigmatibus quadrifidis. *Mill. fig.* 1. 69. f. 1. *Læf. hisp.* 148.

655. PR-

655. PRASIUM. *Bacca* 4, monosperma.

*max.* 1. P. fol. ovato-oblongis ferratis.  
*min.* 2. P. fol. ovatis crenis utrinque duplici.

656. PHRYMA. *Semen* unicum.

*Leptost.* 1. PHRYMA. *Pluk. phyt.* 380. f. 5.  
*chya.*

ANGIOSPERMIA.

657. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata; labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

*coccinea.* 1. B. fol. alternis linearibus utrinque bidentatis.  
*pallida.* 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.  
*viscosa.* 3. B. fol. superioribus alternis ferratis, flor. lateralibus.  
*alpina.* 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse ferratis.

658. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-locularis, obtusa, compressa.

*oriental.* 1. R. corollis labio superiore subulato incurvo.  
*Elephas.* 2. R. corollis labio superiore subulato recto.  
*Cristagall.* 3. R. corollis labio superiore compresso brevior.  
*Trixago.* A. R. calycibus hirsuto tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis. (*Bartsia Trixago.* Sp. pl. 5.)  
*indica.* 4. R. fol. sublinearibus pilosis integerrimis.  
*virginic.* 5. R. sinuato-dentatis.

659. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo basi spinolæ.

*latifolia.* 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis.

offici-

- officinal.* 2. E. fol. ovatis argute dentatis.  
*tricuspid.* 3. E. fol. linearibus tricuspidatis.  
*Odontites.* 4. E. fol. linearibus: omnibus ferratis.  
*lutea.* 5. E. fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis.  
*linifolia.* 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. villosifcidis.

660. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corolla* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.

- eristatū.* 1. M. spicis quadrangularibus compactis obtusis imbricatis.  
*arvense.* 2. M. spicis conicis laxis laceris.  
*nemoros.* 3. M. spicis corosis coloratis: bracteis cordato-lanceolatis, calycibus lanatis.  
*pratense.* 4. M. florum conjugationibus remotis.  
*sylvaticū.* 5. M. corollis hiantibus.

661. LATHRÆA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futuræ germinis. *Capsula* 1-locularis.

- Clandest.* 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.  
*Phelypea.* 2. L. corollis campanulato-patentibus.  
*Anblat.* 3. L. corollarum labiis indivisis.  
*Squamaria.* 4. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

662. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.

- americ.* 1. SCHWALBEA.

663. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

- alpina.* 1. TOZZIA.

664. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

- palustris.* 1. P. caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis.  
*sylvatica.* 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato.  
*rostrata.* 3. P. caule subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *Kram. austr.* 183. n. 3.  
*Sceptri.* 4. P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus.  
*Carolin.* 5. P. caule simplici, foliis quaternis. *Kram. austr.* 183. n. 4.  
*lata.* 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis ferratis crenulatis, flor. resupinatis.  
*resupinata.* 7. P. caule simplici, staminibus floris galea longioribus.  
*recutita.* 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.  
*trifida.* 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.  
*flammea.* 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis.  
*hirsuta.* 11. P. caule simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. *Al-lion. ped.* t. 12. f. 2.  
*incarnata.* 12. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, calycibus bifidis obtusis.  
*lapponic.* 13. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis.  
*ovata.* 14. P. caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-aduncis.

665. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Caps.* 2-locularis, basi dehiscens.

- tuberosa.* 1. G. fol. subovatis tomentosis repandis, longitudine caul. *Plum. ic.* 75. f. 2.

- delphinif.* A. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso. *Cent.* 161.  
*purpurea.* 2. G. fol. linearibus.  
*flava.* 3. G. fol. lanceolatis, pinnato-dentatis, caule simplicissimo.  
*pedicularia.* 4. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis.  
*glutinosa.* 5. G. fol. ovatis ferratis, bracteis linearibus hispida. *Osborn.* t. 9.

666. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stamina. *Capsula* 2-locularis.

- glabra.* 1. C. fol. lanceolatis ferratis: summis oppositis. *Mill. fig.* t. 94.  
*hirsuta.* 2. C. caule foliisque hirsutis.  
*Peutzei.* 3. C. fol. amplexicaulis, panicula dichotoma.

667. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germi-  
*ni infidens.* *Corolla* incurva recurvaque. *Capsula* infera, 2-locularis.

- humilis.* 1. G. fol. lanceolatis ferratis sessilibus, pedunculis racemosis multifloris. *Plum. ic. t.* 133. f. 2.  
*acaulis.* A. G. fol. lanceolato-ovatis ferratis subpetiolatis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Sloan. jam. t.* 102. f. 1.  
*tomentos.* 2. G. fol. lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Plum. ic. t.* 134.

668. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Corolla* basis deorsum prominens, nectarifera. *Capsula* 2-locularis.

\* *Foliis angulatis.*

- molle.* 30. A. fol. ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, calycibus pedunculatis lanceolatis.  
*Asarina.* 1. A. fol. oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.

Cym-

- Cymbalaria.* 2. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.  
*Elatine.* 3. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis.  
*Spurium.* 4. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis.  
*egyptiac.* 5. A. fol. hastatis, caule erecto ramosissimo.

\*\* *Foliis oppositis verticillatis.*

- triphyll.* 6. A. fol. ternis ovatis.  
*triorinthopbor.* 7. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis galea fornicata.  
*triste.* 8. A. fol. lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, flor. sessilibus. *Mill. fig.* 166. f. 1.

- purpur.* 9. A. fol. quaternis linearilanceolatis.  
*bipunctatum.* 10. A. fol. lanceolatis glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.  
*repens.* 11. A. fol. sublinearibus: inferne quaternis, calycibus capsulae aequalibus.

- arvense.* 12. A. fol. sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.  
*pelliferianum.* 13. A. fol. caulibus lanceolato-linearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis.

- saxatile.* A. A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente piloso, floribus spicatis. *Cent.* 43.

- origanif.* 14. A. fol. oppositis lanceolatis, flor. laxo racemosis.  
*viscosum.* B. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulibus linearibus solitariis, calycibus villosis cauli approximatis. *Cent.* 162.

- multicaul.* 15. A. fol. quinque linearibus.  
*glaucum.* C. A. fol. quaternis subulatis, caulibus erectis (calcaribus striatis) *Cent.* 44.

- alpinum.* 16. A. fol. subquaternis linearibus.  
*spartenum.* 29. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

\*\*\* *Foliis alternis.*

- supinum.* 17. A. fol. linearibus acuminatis alternis, flor. racemosis, caule diffuso.

dalma-



- dalmaticum*. 18. A. fol. floralibus cordatis amplexicaulibus, caule fruticoso.
- hirtum*. 19. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.
- genistifol.* 20. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.
- juncum*. D. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Cent.* 45.
- Linaria*. 21. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. (\*)
- monsper-* 22. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, *sulanum*. pedunculis spicatis nudis.
- chalepen-* 23. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *se.*
- reflexum*. E. A. fol. ovatis alternis, caule debili, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis. *Raj. hist.* 355. 15.
- minus*. 24. A. fol. lanceolatis obtusis alternis, caule ramosissimum diffuso.

\*\*\* Corollis hiantibus aut ecaudatis, fol. alternis integris.

- majus*. 25. A. corollis ecaudatis, calycibus rotundatis.
- orontium*. 26. A. corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus.
- bellidifol.* 27. A. fol. ovatis ferratis, corollis ecaudatis hiantibus.
- canadens.* 28. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

669. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capsula* 1-locularis.

*daurica*. 1. CYMBARIA.

670. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phylo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniæ.

- annua*. 1. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllo.
- fruticosa*. 2. C. fol. lanceolatis dentatis.

671. MAR-

(\*) PELORIA *Amen. acad.* 1. p. 55. 2. 3. LINARIÆ proles hybrida, ejusdemque qualitatis & constant, radicibus insigne sese multiplicans, caractere fructificationis diversissima corolla regnari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium ab solone constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret: natura prodigiosa.

671. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.

- perennis*. 1. M. caule simplici, fol. ferratis.
- annua*. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis, calycibus cordato lobatis: exterioribus diphyllis.

672. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspidate. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-locularis.

*asiatica*. 1. TORENIA. *Osbeck. it.* 210.

673. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

- melisfol.* 1. B. pedunculis ramosis, fol. ovatis. *Plum. ic.* 48.
- lutea*. A. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Plum. ic.* 49. f. 1.
- cristata*. 2. B. pedunculis simplicibus solitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Plum. ic.* 50.

674. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.

- marilan-* 1. S. fol. cordatis ferratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *dica.*
- nodosa*. 2. S. fol. cordatis basi transversis, caule obtusangulo.
- aquatica*. 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus caule membranis angulato, racemis terminalibus.
- auricula-* 4. S. fol. ternatis cordato-oblongis subtus tomentosus basi *ta.* appendiculatis, racemis terminalibus.
- peregri-* 10. S. foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *na.*
- scorodon*. 5. S. fol. cordatis duplicato-ferratis, racemo composito.
- orientalis*. 6. S. fol. lanceolatis-ferratis: caulibus quaternis, ramis oppositis.
- frutesc.* 11. S. fol. lanceolatis obtusis ferrato-dentatis, pedunculis bifidis.

- vernalis*. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus foliariis dichotomis.  
*trifoliata*. A. S. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Pluk. t. 313. f. 6.*  
*sambuci-folia*. 8. S. fol. pinnatis lanceolatis difformibus, racemis terminalibus. *Mill. ic. 231.*  
*canina*. 9. S. fol. pinnatis, racemo terminali nudo.  
*lucida*. B. S. foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis.  
*coccinea*. 12. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.

675. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis,

*orientalis*. I. C. fol. duplicato-pinnatis.

676. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2-locularis.

- purpurea*. I. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro.  
*lutea*. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.  
*ferruginea*. 3. D. calycinis foliolis ovatis obtusis, corollæ labio inferiore longitudine floris.  
*canariensis*. 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. fig. t. 120.*

677. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

- Catalpa*. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris. *Plum. ic. 57. Dubam. arb. 1. t. 106. f. 4.*  
*semperv.* 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.  
*unguis*. 3. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.  
*æquinodialis*. 4. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *Plum. ic. 55. f. 1.*

pani

- panicula*. 5. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemoso-paniculatis. *Plum. ic. 56.*  
*crucegera*. 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis; fol. imis ternatis, caule muricato. *Plum. ic. 58.*  
*capreolat.* 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Dubam. arb. 1. t. 106. f. 3.*  
*Leucoxyl.* 8. B. fol. digitatis integerrimis.  
*radiata*. 9. B. fol. digitatis pinnatifidis.  
*radicans*. 10. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, geniculis radicatis.  
*peruvia*. 11. B. fol. decompositis: foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Plum. ic. 54.*  
*indica*. 12. B. fol. bipinnatis: foliol. integris subcordatis acutis.  
*carulea*. 13. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

678. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibulata, 5-fida, laciniis supra villosis, æqualibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-locularis.

*fruticos.* I. CITHAREXYLUM. *Pluk. phyt. t. 162. f. 1. Plum. ic. t. 157.*

679. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* 2-locularis.

*lucida*. I. HALLERIA.

680. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

*Cujete*. I. CRESCENTIA. *Plum. ic. 109. Læst. hisp. 225.*

681. GMELINA. *Calyx* sub4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antheræ* 2 bipartitæ; 2 simplices. *Drupa* nucleos 2-loculari.

*asiatica*. I. GMELINA,

B b b b 2

682. PE-

682. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, patens, coloratus. *Cor.* rotata, patens.

*volabilis.* 1. PETREA.

683. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

*trifolia.* 1. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis. *Plum. ic.* 70.

*annua.* 2. L. fol. oppositis, caule inermi, spicis oblongis.

*Camara.* 3. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. *Plum. ic.* 71. f. 1.

*involuta.* A. L. fol. oppositis, caule inermi, flor. capitato-umbellatis involucrato-foliolis. *Cent.* 163. *Plum. ic.* 71. f. 2.

*aculeata.* 4. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, flor. capitato-umbellatis.

*salvisfol.* B. L. fol. oppositis sessilibus, floribus racemosis. *Fru-  
tex afric. foliis conjugatis salviae angustis, floribus  
hirsutis.* *Herm. afr.* 10. *Genere etiamnum obscura.*

*africana.* 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis.

684. CORNUTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.

*pyramid.* 1. CORNUTIA. *Plum. ic.* 106. f. 1.

685. LOESLIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capsula* 3-locularis.

*ciliata.* 1. LOESLIA.

686. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

*biflora.* 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

*duranti-* A. C. fol. oppositis dentatis, pedunculis solitariis, ramis  
*folia.* alternis. *Sloan. jam.* t. 174. *Duranta simillima, mo-  
do fructus esset baccatus.*

*gratio-*

*gratioloi-* B. C. fol. oppositis ovatis integerrimis, pedunculis solitariis. *Gratiola dubia Sp. pl.*

687. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris: limbus subæqualis. *Sem.* 1.

*corymbos.* 1. S. corymbo multiplici.

*rapuncul.* A. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.

*spuria.* 2. S. spicis imbricatis.

*prunastri.* B. S. spicis foliosis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycibus glaberrimis. *Burmans.* *Corolla intus  
hirsuta. Calyx glaberrimus deciduus.*

*dubia.* 3. S. racemo simplici.

688. HEBENSTRETIA. *Cal.* 2-labiatus: lab. inf. longiore. *Cor.* 1-labiata: lab. ascendente, 4-fido. *Capsula* 2-sperma. *Stamina* margini limbi corollæ inserta.

*dentata.* 1. H. fol. dentatis.

*integrifol.* 2. H. fol. integerrimis.

689. ERINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, æqualis: lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Caps.* 2-locularis.

*alpinus.* 1. E. flor. racemosis.

*africanus.* 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.

*peruvian.* 3. E. fol. lanceolato-ovatis serratis.

*laciniat.* 4. E. fol. laciniatis.

690. BUCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obsolete. *Corollæ* limbus 5-fidus, æqualis: lobis cordatis. *Caps.* 2-locularis.

*americ.* 1. B. fol. dentatis oppositis.

*asiatica.* 2. B. fol. integerrimis alternis.

691. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, æqualis, patens, umbilico clauso Antheris duabus majoribus. *Capsf.* 1-ocularis.

*demissa.* 1. B. pedunculis unifloris.

*clata.* A. B. pedunculis unitoris multiflorisque.

*aristata.* B. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollæ. † *Hist. ic.* 68.

692. LINNÆA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, disperma.

*realis.* 1. LINNÆA. *Kalm. canad.* 2. p. 263.

693. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, æqualis. *Stam.* paribus remotis. *Capsf.* compressa, orbicularis, 2-ocularis: dissepimento transverso.

*europæa.* 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis. *Læst. hisp.* 150.

*africana.* 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis.

*peregrin.* 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis.

694. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma.

*aquatica.* 1. LIMOSELLA.

STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Capsf.* bilocularis.

*maritim.* 1. STEMODIA. *Brown. jam.* t. 22. f. 2. *Sloan. jam.* t. 110. f. 2.

695. ÆGI-

695. ÆGINETIA. *Spatha* 1-valvis. *Cor.* basi globosa. *Stigma* globosum, reflexum-

*indica.* 1. ÆGINETIA.

696. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex divifuris corollæ.

*virginica.* 1. OBOLARIA.

697. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

*lævis.* 1. O. caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.

*major.* 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Læst. hisp.* 151.

*ceruua.* A. O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus. *Læst. hisp.* 152.

*ramosa.* 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Osborn. it.* 58.

*virgin.* 4. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.

*uniflora.* 5. O. caule unifloro.

698. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capsf.* 2-ocularis, globosa.

*oriental.* 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris. *Mill. fig.* t. 127.

*indica.* 2. D. fol. ovatis ferratis villosis.

699. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

*americ.* 1. LIPPIA.



700. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Capsf.* 4-ocularis.

*orientale*. 1. S. fol. ovato-oblongis integris.

*indicum*. 2. S. fol. inferioribus trifidis. *Rumph. amb.* 5. t. 76.

701. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Capsf.* 2-ocularis, polysperma.

*ringens*. 1. MIMULUS.

702. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capsf.* dentibus elasticis diffiliens.

*stredens*. 1. R. fol. petiolatis, flor. verticillatis subsessilibus.

*el-andest*. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.

*paniculata*. 3. R. fol. ovatis integris petiolatis, pedunculis dichotomis paniculatis.

*tuberosa*. 4. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.

*tentaculata*. A. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis longis inermibus bifurcatis.

*biflora*. 5. R. flor. geminis subsessilibus.

*crijpa*. 6. R. fol. subrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osbeck. iter.* 240.

*Blechn*. B. R. fol. ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis ovato-cordatis: inferioribus acuminatis. *Plum. ic.* t. 42. f. 3. *Sloan. jam.* t. 109. f. 1.

*ringens*. 7. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. *Osbeck. it.* 229.

*antipoda*. 8. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Rumph. amb.* 5. t. 170.

703. BAR-

703. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capsf.* 4-angularis, 1-ocularis, 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

*longifolia*. A. B. spinis verticillorum senis, fol. ensiformibus longissimis scabris. *Centur.* 166.

*calavifol.* 1. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis. *Plum. ic.* 43. f. 2.

*Prionitis*. 2. B. spinis axillaribus quaternis, fol. integerrimis. *Rumph. amb.* 7. t. 13.

*loxifolia*. 3. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

*trijlata*. 4. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Osbeck. it.* t. 8.

*lucida*. 5. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis. *Plum. ic.* 43. f. 1.

704. DURANTA. *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 4-sperma.

*repens*. 1. D. spinosa.

*erecta*. 2. D. inermis. *Plum. ic.* 79.

705. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus. *Bacca* globosa, 2-sperma.

*spinosa*. 1. OVIEDA.

ELLISIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubo filiformi; Limbo 5-partito, subæquali. *Bacca* calyce arcte tecta, unilocularis. *Sem.* 4, bilocularia.

*muta*. A. ELLISIA. *Brown. jam.* 262. t. 29. f. 1. *Loefl. hisp.* 194.

B b b b 5

706. VOL-

706. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis. *Bacca* 2-sperma. *Semina* 2-locularia.

*aculeata.* 1. V. spinis petiolorum rudimentis. *Plum. ic.* 164. f. 2.  
*inermis.* 2. V. ramis inermibus. *Rumph. amb.* 5. t. 46.

707. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, æquali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.

*infortun.* 1. C. fol. simplicibus cordatis tomentosis.  
*fortunat.* A. C. fol. simplicibus lanceolatis integerrimis. *Osborn.* t. 228. 11. *Cent.* 167.

708. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.

*Agn. Cast.* 1. V. fol. digitatis serratis, spicis verticillatis.  
*trifolia.* 2. V. fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Rumph. amb.* 4. t. 18. *Osborn.* t. 92.  
*Negundo.* 3. V. fol. quinatis ternatisque serratis, flor. racemoso-paniculatis. *Rumph. amb.* 4. t. 19.  
*pinnata.* 4. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

709. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio superiore emarginato; inferiore 3-partito. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* plicatum.

*daphnoid.* 1. B. fol. alternis, pedunculis unifloris.  
*germinans.* A. B. fol. oppositis, pedunculis spicatis. *Brown. jam.* 263. *Læsl. hisp.* 193.

710. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* connexæ. *Caps.* 2-locularis.

*condens.* 1. C. corollis hirsutissimis. *Plum. ic.* 89. *Sloan. jam.* 1. t. 100. f. 1. *Brown. jam.* t. 30. f. 3.

711. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.

*mollis.* 1. A. fol. sinuatis inermibus.  
*spinosus.* 2. A. fol. pinnatis spinosis.  
*trifol.* 3. A. caule fruticoso aculeato. *Rumph. amb.* 6. t. 71. *Osborn.* t. 92.  
*madera-* 4. A. fol. quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus  
*spatensis.* ciliatis.

PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis.

*marex.* A. PEDALIUM. *Fl. zeyl.* 440. *Rheed. mal.* X. t. 72. *misit.* D. Dav. *Royen.*

712. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario intra infima. *Caps.* 4-locularis.

*maj.* 1. M. stipulis solitariis petiolo adnatis.  
*minor.* 2. M. stipulis geminis distinctis.

## TETRADYNAMIA.

## SILICULOSÆ.

\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

717. DRABA. *Silic.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.  
 725. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis. *Stylus* exsertus.  
 716. SUBULARIA. *Silic.* valvulis femiovatis. *Stylus* brevior  
 filicula.  
 713. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.  
 714. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.

\*\* *Silicula emarginata apice.*

721. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.  
 722. ALYSSUM. *Filamenta* quædam latere interiore dente notata.  
 723. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.  
 720. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.  
 718. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.  
 719. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.  
 724. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.  
 715. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

## SILIKUOSÆ.

\* *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

736. RAPHANUS. *Siliqv.* articulata.  
 729. ERYSIMUM. *Siliqv.* tetragona.  
 730. CHEIRANTHUS. *Siliqv.* germine utrinque glandula notato.  
 731. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breviora.  
*Petala* obliqua.  
 732. ARABIS. *Glandula* 4 intra foliola calycina.  
*Stigma* simplex.

734. BRAS

734. BRASSICA. *Glandula* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.  
 733. TURRITIS. *Petala* erecta.  
 726. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revoluto-dehiscensibus.  
 \*\* *Calyx hians: foliolis superne distantibus.*  
 739. CRAMBE. *Siliqv.* decidua, globosa, sicco-baccata.  
*Filamenta* 4 apice bifurca.  
 738. ISATIS. *Siliqv.* decidua, lanceolata, monosperma.  
 737. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, subrotunda, muricata.  
 740. CLEOME. *Siliqv.* dehiscens, unilocularis.  
 727. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiscens: valvulis revolutis.  
 735. SINAPIS. *Siliqv.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.  
 728. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiscens: valvis rectiusculis.  
*Cal.* patulus.

## SILICULOSA.

713. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico terminata; loculo submonospermo.

- perenne*. 1. M. filiculis biarticulatis difformis, fol. extrorsum sinuatis denticulatis.  
*orientale*. 2. M. filiculis fulcatis lævibus, fol. oblongis dentato-finuatis.  
*rugosum*. 3. M. filiculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.  
*hispanic.* 4. M. filiculis lævibus subtortosis, foliis lyratis.  
*perfoliat.* 5. M. filiculis cordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus.  
*sativum*. 6. M. filiculis ovatis pedunculatis polyspermis.  
*panicul.* 7. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.  
*saxatile*. A. M. filiculis lentiformibus obovatis glabris, foliis lanceolatis ferratis. *Cochlearia saxatilis*. Sp. pl. 4.  
*egyptiū*. 8. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis.

714. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extra ovato.

- annua*. 1. V. fol. pinnatifidis, filiculis pendulis.  
*Pseudo-* 2. V. foliis integris, filiculis erectis.  
*Cytisus*.

ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata, valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

*hierocun-*1. ANASTATICA.  
*tica*.

716. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata, valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* filicula brevior.

*aquatica*. 1. SUBULARIA.

717. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

- alpina*. 1. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis.  
*serena*. 2. D. scapis nudis, foliis subserratis.  
*pyrenai-* 3. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus trifidis. *Allion. pe-*  
*ca.* *dem.* t. 6. f. 1.  
*auralis*. 4. D. caule ramoso, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus. *Flores albi.*  
*memorosa*. 5. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. *Flores lutei.*  
*hirta*. A. D. fol. subhirsutis, scapo unifolio, filiculis obliquis pedicellatis.  
*incana*. 6. D. fol. caulinis numerosis incanis, filiculis oblongis.

718. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

- perfoliatum*. 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.  
*vesicariis*. 2. L. caulium geniculis inflatis.  
*pedicaul.* 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris. *Læf. hisp.* 155.  
*procumbens*. 4. L. fol. pinnatifidis: extremo majore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis.  
*alpinum*. A. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, filiculis lanceolatis mucronatis. *Cent.* 170.  
*petraeum*. 5. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.  
*tardami-* B. L. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *L. act. Stockh.* 1755. p. 273. t. 8, 9. *Læf. hisp.* 154.  
*lativum*. 6. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.  
*lyratum*. 7. L. fol. lyratis crispis.  
*laesifolium*. 8. L. fol. ovato-lanceolatis integris ferratis.  
*subulatum*. 9. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.  
*gramini-* C. L. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato virgato, *folium.* floribus hexandris. *Garid. six.* t. 105.



- rudérale*. 10. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.  
*virginic.* 11. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.  
*Iberis*. 12. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis.  
*bonarien-* 13. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.  
*chalepens.* D. L. foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.

719. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-cariuatis.

- peregrin.* 1. T. filiculis suborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.  
*arvense.* 2. T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.  
*alliaceū.* 3. T. filiculis subovatis ventricosis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.  
*saxatile.* 4. T. filiculis subrotundis, fol. lanceolato-obtusis integerrimis carnosis. *Gerard.*  
*perfoliatum.* 5. T. filiculis subrotundis, fol. amplexicaulibus cordatis subserratis.  
*hirtum.* 6. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis hirsutis.  
*campestr.* 7. T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.  
*montanum.* 8. T. filiculis obcordatis, fol. integerrimis glabris: radicalibus cuneiformibus; caulinis amplexicaulibus. *Petalocalyces minora sunt.*  
*Bursa pastoris.* 9. T. filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis.

720. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

- officinalis.* 1. C. fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subinnatis.  
*danica.* 2. C. fol. hastatis angulatis.  
*anglica.* A. C. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis subsinuatis. *Mill. diction.*  
*grænländ.* 3. C. fol. reniformibus integris.  
*Corenop.* 5. C. fol. pinnatifidis.

- Armorac.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. *glastifol.* 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus.  
*Draba.* B. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Lepidium Draba. Sp. pl.* 14. a.

721. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

- semperv.* 1. I. frutescens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis.  
*semperv.* 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis.  
*gibraltar.* 3. I. frutescens, fol. apice dentatis.  
*saxatilis.* A. I. fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis, ramulis suffruticosis. *Cent.* 171.  
*rotundif.* 4. I. fol. ovatis glabris succosis caulinis amplexicaulibus, floribus subæqualibus. *Allion. pedem.* t. 4. f. 1.  
*umbellata.* 5. I. fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis.  
*amara.* 7. I. fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.  
*linifolia.* B. I. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, corymbis hemisphæricis. *Garid. aix.* t. 105.  
*odorata.* 8. I. fol. linearibus superne dilatatis serratis.  
*arabica.* C. I. fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis. *Cent.* 48.  
*undicaul.* 9. I. fol. sinuatis, caule nudo simplici.  
*pinnata.* D. I. fol. linearibus pinnatifidis. *Cent.* 49.

722. ALYSSUM. *Filamenta* quædam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

\* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. A. ramis floreis senilibus spiniformibus nudis.  
*montanū.* 2. A. ramulis suffruticosis diffusis, fol. punctato-echinatis.  
*halimifolium.* 3. A. fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus.  
*saxatile.* 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis undulatis integris. *Mill. fig.* t. 29. f. 1.

\* \* *Herbacea.*

- incanum*. 5. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis.  
*minimū*. 6. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, siliculis compressis.  
*Alyssoides*. A. A. staminibus quatuor dentatis, duobus squama longitudinali, calycibus persistentibus. *Clypeola alyssoides*. Sp. pl. 2.  
*campestr.* B. A. staminibus terminalibus setis interpositis. *Clypeola campestris*. Sp. pl. 3.  
*clypeatū*. 7. A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.  
*sinuatum*. 8. A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis.  
*creticum*. 9. A. caule herbaceo erecto, fol. incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.  
*Vesicaria*. 10. A. fol. linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.  
*hyperbo-* 11. A. fol. incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.  
*rem.*

723. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, integra, compresso-plana, decidua.

- Joublasp.* 1. C. siliculis unilocularibus monospermis.  
*maritim.* 4. C. perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispersis.

724. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.

- auricula*-1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylo coeuntibus.  
*didyma*. 2. B. siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus.

725. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana: valvis dissipimento æqualibus, parallelis, planis.

- rediviva*. 1. L. siliculis oblongis.  
*annua*. 2. L. siliculis subrotundis.

SILIQUOSA.

726. DENTARIA. *Siliqua* elastice dissiliens, valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

- æncapbyll.* 1. D. foliis ternis ternatis.  
*bulbifera*. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.  
*penta-* 3. D. fol. summis digitatis.  
*phyll.*

727. CARDAMINE. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

\* *Foliis simplicibus.*

- bellidifol.* 1. C. fol. simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis.  
*asarifol.* 2. C. fol. simplicibus subcordatis.  
*nudicaul.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.  
*petraea.* 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis.

\* \* *Foliis ternatis.*

- resedifol.* 13. C. fol. superioribus trilobis; inferioribus indivisis,  
*trifolia.* 5. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo.  
*africana.* 6. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

\* \* \* *Foliis pinnatis.*

- Chelidon.* 7. C. fol. pinnatis: foliolis quinque incis. *impatiens.* 8. C. fol. pinnatis incis stipulatis, flor. apetalis.  
*parvisflor.* A. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. *Fl. suec.* 2. p. 464.  
*græca.* 9. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis.  
*hirsuta.* 10. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.  
*pratensis.* 11. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulibus lanceolatis.  
*amara.* 12. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis.  
*virginica.* 14. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis.

\*\*\* Foliis supradecompositis.

*Lunaria*. 15. C. fol. supradecompositis, filiquis unilocularibus pendulis. *Mill. fig.* 169.

728. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis rectifurculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

\* *Siliquis declinatis brevibus.*

*Nasturtium*. 1. S. filiquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcordatis.

*sylvestre*. 2. S. filiquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. *Allion. pedem. t.* 7.

*amphibiū*. 3. S. filiquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis serratis.

*pyrenæicum*. A. S. filiquis subovatis, foliis inferioribus pinnato-lyratis; superioribus bipinnatifidis. *Morif. hist.* 2. f. 3. t. 7. f. 1. *D. Monnier.*

*tanacetifolium*. 12. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso ferratis: extimis confluentibus.

*tenuifol.* B. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. *Cent.* 50.

*hirsutifol.* C. S. fol. lyratis, caule erecto folioso, racemis flexuosis. *Cent.* 172.

\*\* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

*supinum*. 4. S. filiquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.

*polyceratum*. 5. S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

\*\*\* *Caule nudo.*

*murale*. 6. S. fol. ferrato-dentatis lævibus, caule nudo ascendente scabro.

*vimineū*. 7. S. fol. sinuato-lyratis lævibus, caule nudo ascendente glabro.

*monense*. 9. S. foliis dentato-pinnatis lævibus, caule nudo ascendente glabro.

*arenosum*. 8. S. fol. hastato dentatis scabris, caule subnudo ramoso.

Folii

\*\*\* Foliis pinnatis.

*asperum*. 10. S. filiquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus.

*Sophia*. 11. S. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis.

*altissimum*. 13. S. fol. pinnato-hastatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis.

*Iris*. 14. S. fol. pinnato-hastatis dentatis nudis, caule lævi, filiquis erectis.

*Laeslii*. D. S. fol. pinnato-hastatis acutis hirtis, caule hispido. *Cent.* 51.

*orientale*. E. S. fol. pinnato-hastatis tomentosis, caule lævi. *Cent.* 173.

\*\*\*\* Foliis lanceolatis integris.

*frictiss.* 15. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis.

*integrifolium*. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

729. ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.

*officinale*. 1. E. filiquis spicæ adpressis.

*Barbarea*. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo.

*Alliaria*. 3. E. fol. cordatis.

*repandū*. A. E. fol. lanceolatis: radicalibus repando-dentatis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis brevissimis. *Amæn.* 3. p. 415.

*cheiranth*. 4. E. fol. integris lanceolatis.

*hieracifol.* B. E. fol. lanceolatis ferratis. *Cent.* 52. *Fl. suec.* 2. n. 602.

730. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

*Erysimoides*. 1. C. fol. lanceolatis dentatis, caule erecto, filiquis tetragonis. *Fl. suec.* 2. n. 603. *Allion. pedem. t.* 8. f. 2.

*cheiri*. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis.

*chius*. 3. C. fol. lanceolatis subdentatis retusis, filiquis apice subulatis.

C c c c 3

mari-

- maritimus*. A. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus. *Cent.* 53.  
*incanus*. 4. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.  
*fenestr.* 10. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis.  
*annuus*. 5. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.  
*trifolius*. 6. C. fol. linearibus subinauatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.  
*trilobus*. 7. C. fol. dentatis obtusis, calycibus lævibus, filiquis nodosis mucronatis.  
*lacerus*. 8. C. fol. lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, filiquis nodosis mucronatis.  
*tricuspid.* 9. C. filiquis apice tridentatis.  
*maritim.* B. C. filiquis muricatis, fol. tomentosis: radicalibus subinauatis.

731. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

- trifolius*. 1. H. caule hispido ramoso-patente.  
*matronalis*. 2. H. caule simplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.  
*sibirica*. 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris.  
*africana*. 4. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis scabris, filiquis sessilibus.  
*provinc.* 5. H. caule ramoso diffuso, filiquis teretibus.  
*dentata*. 6. H. fol. dentato-pinnatifidis, caule lævi.  
*verna*. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.

732. ARABIS. *Glandula* nectariferæ 4, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.

- alpina*. 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis.  
*grandifl.* 2. A. caule nudo.  
*italiana*. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

capen-

- capensis*. A. A. fol. linearibus indivisis, filiquis torulosis. *Herm. ludd. t.* 367. *Pluk. phyt.* 432. f. 2.  
*lyrata*. 4. A. fol. glabris radicalibus lyratis: caulinis linearibus.  
*canadensis*. 5. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.  
*pendula*. 6. A. fol. amplexicaulibus, filiquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis.  
*turrita*. 7. A. fol. amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis.

733. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

- glabra*. 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.  
*hirsuta*. 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.

734. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

\* *Stylo obtusiusculo.*

- oriental.* 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis.  
*campestr.* 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus.  
*Napus*. 3. B. radice caulescente fusiformi.  
*Rapa*. 4. B. radice caulescente orbiculari depresso carnosa.  
*oleracea*. 5. B. radice caulescente tereti carnosa.  
*cb:nensis*. A. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Cent.* 54.  
*violacea*. 6. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

\* \* *Erucæ filiquis stylo ensiformi.*

- Erucæ-sirum.* 7. B. fol. dentato-pinnatifidis, caule hispido, filiquis lævibus.  
*Erucæ.* 8. B. fol. lyratis, caule hirsuto, fil. glabris.  
*vesicaria*. 9. B. fol. dentato-pinnatifidis, filiquis hispidis tectis calyce tumido.



735. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* unguis rectæ. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

- arvensis*. 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus.  
*oriental.* A. S. filiquis retrorsum hispida apice subtetragonis compressis. *Cent.* 55.  
*alba.* 2. S. filiquis hispida: rostro obliquo longissimo.  
*nigra.* 3. S. filiquis glabris tetragonis.  
*juncea.* 4. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.  
*erucoides.* B. S. filiquis lævibus æqualibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Cent.* 174.  
*hispanica.* 5. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.  
*incana.* C. S. filiquis racemo adpressis lævibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Cent.* 56.  
*lævigata.* D. S. filiquis lævibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule lævi. *Cent.* 57.

736. RAPHANUS. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandula* melliferæ 2 inter stamina breviora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.

- sativus.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.  
*Raphan.* 2. R. filiquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus.  
*sibiricus.* 3. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

737. BUNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

- cornata.* 1. B. siliculis bicornibus divaricatis basi spinosis.  
*Erucago.* 2. B. siliculis tetragonis: angulis bicristatis  
*oriental.* 3. B. siliculis ovatis gibbis verrucosis.  
*Cakile.* 4. B. siliculis ovatis lævibus ancipitibus.

738. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, r-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

- indica.* 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis.  
*hispanica.* 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.  
*armena.* 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.  
*egyptia.* 4. I. fol. omnibus dentatis.

739. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora, apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.

- maritim.* 1. C. fol. cauleque glabris.  
*oriental.* 2. C. fol. scabris, caule glabro.  
*hispanica.* 3. C. foliis cauleque scabris.

740. CLEOME. *Glandula* nectariferæ 3, ad singulum sinum calycis singulæ, excepto infimo. *Petala* omnia ascendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

- fruticosa.* 1. C. flor. gynandris, fol. simplicibus.  
*gynandr.* 2. C. flor. gynandris, fol. digitatis.  
*isofandra.* 3. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis. *Rumph. amb.* 5. 2. 96.  
*viscosa.* 4. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Rumph. amb.* 5. 1. 96.  
*dodecand.* 5. C. flor. dodecandris, fol. ternatis.  
*arabica.* A. C. flor. hexandris, fol. simplicibus subrotundo-ovatis, filiquis gladiatis. *Cent.* 58.  
*ornithopodioides.* 6. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.  
*violacea.* 7. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.  
*monoph.* 8. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis.

## CLASSIS XVI.

## MONADELPHIA.

## PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* 1-locularis, 1-sperma.  
 742. HERMANNIA. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.  
*Petala* cucullata, obliqua.  
 580. BOMBAX. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.  
*Sem.* lanata.  
 743. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.

## DECANDRIA.

744. CONNARUS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna brevissima.  
 746. GERANIUM. Monogyna. *Capsf.* 5-cocca, rostrata.  
 745. HUGONIA. Pentagyna. *Capsf.* 1-sperma. *Stam.* in urceolum.

## POLYANDRIA.

758. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, 1-sperma.  
*Styli* 5!  
 748. NARÆA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, 1-sperma.  
*Calyx* teres.  
 747. SIDA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, 1-sperma.  
*Cal.* angulatus.  
 ADANSONIA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, polysperma:  
 pulpa farinacea.  
 757. PENTAPETES. *Cal.* subsimplex. *Capsf.* locularis, polysperma.  
*Stam.* 5 longa, sterilia.  
 755. GOSSYPIUM. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* locularis, polysperma, coadunata.  
 752. LAVATERA. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* loculis 1-spermis, verticillatis.

751. MALV

751. MALVA. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capsf.* loculis 1-spermis, verticillatis.  
 753. MALOPE. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capsf.* loculis 1-spermis, conglomeratis.  
 754. URENA. *Cal.* exter. 5-fidus. *Capsf.* loculis 1-spermis, muricatis.  
 750. ALCEA. *Cal.* exter. 6-fidus. *Capsf.* loculis, 1-spermis, verticillatis.  
 756. HIBISCUS. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capsf.* loculis polyspermis, coadunatis.  
 749. ALTHÆA. *Cal.* exter. 9-fidus. *Capsf.* loculis, 1-spermis, verticillatis.  
 759. CAMELLIA. *Cal.* exter. imbricatus. *Capsf.* loculis polyspermis.

PEN.

## PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis,  
2-valvis, 1-sperma.

*americana* 1. W. fol. ovalibus plicatis ferrato-dentatis, capitulis pen-  
na. dunculatis.

*angustif.* A. W. fol. lanceolatis ferratis.

*indica* 2. W. fol. ovatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus.

742. HERMANNIA. Monogyna. *Caps.* 5-locula-  
ris. *Petala* basi semitubu-  
lata, obliqua.

*albicaefol.* 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentosis.

*grassular.* 2. H. fol. lanceolatis pinnato-incisis, pedunculis bifloris.

*almifolia.* 3. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.

*kyssopif.* 4. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis.

*lavendul.* 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

*trifoliata.* 6. H. fol. ternatis sessilibus.

*pisnata.* 7. H. fol. pinnatifidis linearibus.

743. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis,  
1-sperma.

*pyrami-* 1. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis:  
*data.* angulis mucronatis, foliis nudis.

*tomento-* A. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis:  
*sa.* angulis mucronatis, fol. tomentosis. *Sloan. jam. t.*  
139. f. 1.

*depressa.* 2. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angu-  
lis obtusis uncinato-ciliatis. *Mill. fig. 3. t. 3. f. 2.*

*concate-* 3. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis  
*neta.* sessilibus.

*corchori-* 4. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, cau-  
*folia.* libus prostratis.

*sapina.* 5. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis, caulibus pro-  
cumbentibus.

580. BOM-

580. BOMBAX. Monogyna. *Stigma* 5-lobum.  
*Capsula* 5-locularis, 5-valvis.  
*Semina* lanata.

*aculeat.* 1. B. caule aculeato. *B. Ceiba. Sp. pl. 511. Brown. jam.*  
277. *Rumph. amb. 1. t. 80.*

*inerm.* 2. B. caule inermi. *B. pentandrum. Sp. pl. 511.*

## DECANDRIA.

744. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* simplex.  
*Caps.* 2-valvis, unilocularis,  
1-sperma.

*monocarp.* 1. CONNARUS.

745. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Dru-*  
*pa* nucleo striato.

*Myrtax.* 1. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

746. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Caps.*  
rostrata, 5-cocca.

\* *Staminibus* 7-fertilibus.

*trifse.* 1. G. calycibus monophyllis: tubis longissimis subseffili-  
bus, radice subrotunda.

*rapaceum.* A. G. calycibus monophyllis, scapis radicatis elongatis,  
foliis pinnatis: foliolis multifidis villosis. *Comm. hort.*  
2. t. 63.

*auritum.* 17. G. calycibus monophyllis, fol. oblongis integris tri-  
partitisque, scapis radicalibus. *Comm. hort. 4. t. 67.*

*pinnatum.* 6. G. calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ova-  
tis, scapis radicalibus.

*fulgidum.* 2. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis incisis, pe-  
dunculis umbelliferis geminis, caule carnosio fruti-  
coso.

*inquinus.* 3. G. calycibus monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus  
tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso.

*papilionum.* 4. G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: ve-  
*centm.* xillo diperalo maximo, fol. angulatis, caule fruticoso.

myrri-

- myrrhi-* 5. G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, fol. bipinnatis, caule glabro fruticoso, (exclusa varietate  $\beta$ .)  
*folium.*
- incarnatum.* B. G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, fol. pinnatis multifidis, caule villosulo. *Herm. par.* 178. *Breyn. cent.* 1. 59.
- scabrum.* C. G. calycibus monophyllis, foliis multifido-laciniatis scabris, caule fruticoso. *a. D. Burmanno.*
- betulinum.* 20. G. calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter ferratis planis, caule fruticoso.
- cucullatum.* 7. G. calycibus monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso.
- carnosum.* D. G. calycibus monophyllis, caule fruticoso articulis carnosogibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum.* 8. G. calycibus monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosogibbosis, fol. subpinnatis. (excluso nomine *Dillenii*.)
- peltatum.* 9. G. calycibus monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso.
- acetosum.* 10. G. calycibus monophyllis, fol. glabris subovatis carnosis crenatis, caule fruticoso.
- Zonale.* 11. G. calycibus monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso.
- vitifol.* 12. G. calycibus monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.
- capitatum.* 13. G. calycibus monophyllis, fol. lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. (excluso *Synon. Dillenii*.)
- alchimiloides.* 14. G. calycibus monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo.
- odoratum.* 15. G. calycibus monophyllis, caule carnosobrevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.
- grossularioides.* 16. G. calycibus monophyllis, fol. cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo.
- althæoides.* 19. G. calycibus monophyllis, fol. ovatis sinuatis crenatis, caule filiformi herbaceo.
- glauco-phyllum.* 18. G. calycibus monophyllis? fol. cordato-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo.

Stami-

\* \* *Staminibus quinque fertilibus.*

- cicutarium.* 21. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis obtusis.  
 $\beta$ . Geranium foetidum. *Lob. Magn. mibi varietas radice perenni nata.*
- moschatum.* E. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis.
- obium.* F. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis incisis; superioribus lyratis.
- malacoides.* 22. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.
- maritimum.* G. G. pedunculis subtrifloris, fol. cordatis crenato-incisis subvillois, caulibus procumbentibus. *Roy. lugd.* 451. 12.
- acaule.* 11. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, fol. pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Barr. ic.* 1245.
- grainum.* 23. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.
- ciconium.* 1. G. pedunculis submultifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, fol. pinnatis pinnatifidis obtusis.

\* \* \* *Staminibus decem fertilibus.*

- tuberosum.* 24. G. pedunculis bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.
- macro-rhizum.* 25. G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo.
- phæum.* 26. G. pedunculis bifloris folisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.
- nodosum.* 27. G. pedunculis bifloris, fol. caulinis trilobis integris ferratis; summis subsessilibus.
- aristatum.* K. G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis sinibus maculatis, petalis bilobis reticulatis. *Cent.* 61.
- sylvaticum.* 28. G. pedunculis bifloris, fol. peltatis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis.
- palustre.* L. G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisis. *Cent.* 175.
- pratense.* 29. G. pedunculis bifloris, fol. peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis, petalis integris.

argen-



- argenteum*. M. G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis peltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.
- maculatum*. 30. G. pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incis; summis sessilibus.
- bobemicum*. N. G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent.* 176.
- robertianum*. 31. G. pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis.
- lucidum*. 32. G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugosis, fol. quinquelobis rotundatis.
- molle*. 33. G. pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis.
- carolinianum*. 34. G. pedunculis bifloris, calycibus aristatis, fol. multifidis, pericarpis hirsutis.
- columbinum*. 35. G. pedunculis bifloris, fol. quinquepartito-multifidis angulatis: laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis.
- dissertum*. O. G. pedunculis bifloris, fol. quinquepartito-multifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, capsulis villosis. *Cent.* 62.
- rotundifolium*. 36. G. pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis.
- pusillum*. P. G. pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule prostrato, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis.
- sibiricum*. 37. G. pedunculis unifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.
- sanguineum*. 38. G. pedunculis unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
- grandiflorum*. 39. G. pedunculis simplicibus unifloris, fol. tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo.

## POLYANDRIA.

ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata 10. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

*digitata*. I. ADANSONIA. *Sp. pl.* 1190.

747. SIDA. *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Caps.* plures, 1-spermæ.
- ciliaris*. A. S. fol. ovalibus ferratis retusis, stipulis linearibus ciliatis, seminibus muricatis. *Sloan. jam. t.* 137. f. 2.
- spinosa*. I. S. fol. cordato-ovatis ferratis, stipulis fetaceis, axillis subspinosis. *Rumph. amb. 6. t.* 18.
- rhombif.* 2. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis.
- jamaicena*. B. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- albifolia*. 3. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis. *Rumph. amb. 6. t.* 19.
- cordifol.* 4. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbellata*. C. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.
- paniculata*. D. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- periplocifolia*. 5. S. fol. cordato-lanceolatis, caule paniculato. *Plum. ic. t.* 3. *Læst. hisp.* 237.
- occidentalis*. E. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis pendulis obtusis. *Cent.* 180.
- abutilon*. 7. S. fol. subrotundo-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis folio brevioribus, capsularum corniculis bifidis.
- asiatica*. F. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis hirsutis calyce brevioribus. *Cent.* 178.
- indica*. G. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis scabris calyce longioribus. *Cent.* 179.
- crispa*. 8. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, pericarpis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Læst. hisp.* 240.
- cristata*. 9. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus.
- viscosa*. H. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitariis, caps. septemlocularibus rotundis depresso. *Sloan. jam. t.* 139. f. 4.
- capitata*. 10. S. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Plum. ic.* 169. f. 1.
- urens*. I. S. foliis cordatis ferratis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Brown.*

748. NAPÆA. *Cal.* simplex, teres. *Caps.* coadunata, monospermæ.

- hermaproditica*. 1. N. pedunculis nudis lævibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.  
*dioica*. 2. N. pedunculis involucre angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.

749. ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Caps.* plurimæ, monospermæ.

- officinalis*. 1. A. fol. simplicibus tomentosis.  
*cannabina*. 2. A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis, caule fruticoso.  
*hirsuta*. 3. A. fol. trifidis subtus piloso-hispidis.

750. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Caps.* plures, monospermæ.

- rosea*. 1. A. fol. sinuato-angulosis.  
*ficifolia*. 2. A. foliis palmatis.

751. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Caps.* plurimæ, monospermæ.

\* *Foliis indivisis.*

- spicata*. A. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis. *Sloan. jam. t. 138. f. 1.*  
*tomentosa*. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.  
*coromandeliana*. 2. M. fol. ovato-oblongis acute ferratis, capsulis tricuspideatis.  
*americana*. 3. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis.

\*\* *Foliis angulatis.*

- peruviana*. 4. M. caule erecto herbaceo, fol. 7-lobatis, spicis secundis axillaribus, feminibus denticulatis.  
*limensis*. B. M. caule erecto herbaceo, fol. 5-lobatis, spicis secundis axillaribus, feminibus lævibus. *Cent. 181.*  
*bryonifolia*. 5. M. fol. palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris.

*capensis*

*capensis*. 6. M. caule frutescente pilis compositis, foliis cordatis quinquelobis, floribus cernuis: petalis distantibus.

*scabrosa*. C. M. caule fruticoso pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis: petalis incumbentibus. *Cent. 182.*

*carolina*. 7. M. caule repente, fol. multifidis.

*parviflora*. D. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Aman. 3. p. 416.*

*rotundifolia*. 8. M. caule repente, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis.

*sylvestris*. 9. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis.

*mauritanica*. 10. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabris.

*hispanica*. 11. M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphylo. *Læfl. hisp. 157.*

*verticillata*. 12. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis.

*crispa*. 13. M. fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.

*Alcea*. 14. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis.

*moschata*. 15. M. fol. radicalibus reniformibus incis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

*tournefortiana*. E. M. fol. radicalibus 5-partitis trilobis, pedunculis foliis longioribus, caule decumbente. *Cent. 63.*

*egyptia*. 16. M. fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.

752. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Caps.* plurimæ, monospermæ.

\* *Caule fruticoso.*

*arborea*. 1. L. caule arboreo, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

*micans*. 2. L. caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.

*alba*. 3. L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis.

*triloba*. 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris.

*lusitana*. 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus.

D d d d a

1146

1148 MONADELPHIA. POLYANDRIA. *Lavatera*.

*americana*-A. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

\* \* *Caule herbaceo.*

*zburin-giaca*-6. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis.

*cretica*-7. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, foliis septemlobis: superioribus acutis.

*trimestr*-8. L. fol. glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

753. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Caps.* glomeratæ, monospermæ.

*malacoid*-1. MALOPE fol. ovatis crenatis supra glabris.

754. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.* 5-locularis, echinata, monosperma.

*lobata*-1. U. fol. angulatis.

*sinuata*-2. U. fol. sinuato-multifidis villosis. *Rumph. amb.* 6. t. 25. *Osbeck. it.* 93.

*procumbens*-3. U. fol. hastato-subcordatis indivisis ferratis, caule procumbente.

755. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lanina obvoluta.

*herbaceæ*-1. G. fol. quinquelobis, caule herbaceo. *Rumph. amb.* 4. t. 12.

*barbaden*-2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

*arboreæ*-3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Rumph. amb.* 4. t. 13.

756. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

*Moschen-sos*-1. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

*palastris*-2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.

*popul-*

MONADELPHIA. POLYANDRIA. *Hibiscus.* 1149

*populneus*-3. H. fol. cordatis oblongis integerrimis. *Rumph. amb.* 2. t. 74. *Calyce* exteriori indiviso.

*siliaceus*-4. H. fol. subrotundo cordatis acuminatis crenatis, caule arboreo. *Rumph. amb.* 2. t. 73. *Calyce* exteriori decedentato.

*Rosa sif-nensis*-5. H. fol. ovatis acuminatis ferratis glabris, caule arboreo. *Rumph. amb.* 4. t. 8.

*hirtus*-6. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, caule herbaceo ramisque scabris.

*mutabilis*-7. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, caule arboreo. *Rumph. amb.* 4. t. 9.

*malvavi-scus*-8. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Plum. ic.* 169. f. 2.

*spinifex*-A. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinosis. *Plum. ic.* 1.

*syriacus*-9. H. fol. ovato-lanceolatis: superne inciso-ferratis, caule arboreo.

*sculneus*-10. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato.

*subdarif-fa*-11. H. fol. ferratis: inferioribus ovatis indivisis; superioribus tripartitis, caule inermi.

*cannabi-nus*-B. H. fol. ferratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato.

*suratten-sis*-12. H. recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis. *Rumph. amb.* 4. t. 16. *Rheed. mal.* 6. t. 44. *Fl. zeyl.* 264.

*Manihot*-13. H. fol. palmato-digitatis septempartitis.

*Abelmoschus*-14. H. fol. subpeltato-cordatis septem-angularibus ferratis hispides. *Rumph. amb.* 4. t. 15.

*esculentus*-15. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.

*clypeatus*-c. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispides. *Plum. ic.* 160. f. 2.

*vitifolius*-16. H. fol. quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi, flor. pendulis.

*zeilonicus*-17. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.

*virginicus*-18. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ferratis; superioribus hastatis.

*pentacarpos*-19. H. fol. inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.

*Tecionum*-20. H. fol. tripartitis incisis, calycibus inflatis,



757. PENTAPETES. *Cal.* simplex. *Stamina* 20: horum 5 sterilia longiora. *Caps.* 5 locularis, polysperma. *Sem.* membranacea.

*phoenicea*. 1. *P.* fol. hastato-lanceolatis serratis. *Rumph. amb.* 5. t. 100. *Mill. ic.* 200.

*suberifol.* 2. *P.* fol. ovatis repandis.

*acerifol.* 3. *P.* fol. cordatis repandis.

758. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Stylus* simplex, stigmate 5-fido. *Pomum* effuscum, 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam diffiliens.

*malaco-* 1. STEWARTIA. *Dubam. arb.* 2. t. 284. *dendron.*

759. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus; foliolis interioribus majoribus.

*japonica*. 1. CAMELLIA.

CLAS.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsula* 5.

HEXANDRIA.

760. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

OCTANDRIA.

761. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniæ alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-locularis.

763. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.

DECANDRIA.

\* *Stamina omnia connexa.*

768. AMORPHA. *Ala Carinaque* nullæ.  
 EBENUS. *Ala* nullæ.  
 762. ERYTHRINA. *Ala Carinaque* brevissimæ. *Cal.* poro mellifero.  
 765. SPARTIUM. *Filamenta* adhærentia germini. *Stigma* adnatum, villosum.  
 766. GENISTA. *Pisillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.  
 774. LUPINUS. *Antheræ* alternæ rotundæ; alternæ oblongæ. *Legum.* coriaceum.  
 773. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens filiquam.  
 769. ÆSCHYNOMENE. *Legumen* articulatum.  
 PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.  
 764. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatū.  
 767. ASPALATHUS. *Legumen* muticum, ovatum, subdispermum.  
 772. ONONIS. *Legumen* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.  
 771. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.  
 \* \* *Stigma pubescens* (nec priorum notæ.)  
 776. COLUTEA. *Legumen* inflatum, supra basin dehiscens.  
 777. PHASEOLUS. *Carina Stylusque* spirales.

D d d d 4

778. Do.



778. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.  
 780. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, supra villosus.  
 779. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque.  
 781. LATHYRUS. *Stylus* supra planus villosusque.  
 782. VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.

\*\*\* *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

799. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.  
 800. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.  
 898. FHACA. *Legum.* semibiloculare.

\*\*\*\* *Legumina submonosperma* (neo priorum.)

801. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.  
 803. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-f. 2-spermum.  
*Flores* capitati.

788. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.

\*\*\*\*\* *Legumen subarticulatum.*

793. HEDYSARUM. *Legum.* articulis subrotundis, compressis.  
*Carina* obtusissima.  
 789. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.  
 790. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum.  
 792. SCORPIURUS. *Legum.* isthmis interceptum, teretiusculum,  
 involutum.  
 791. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum: altera  
 sutura emarginaturis ad mediam excisa.  
 805. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum.  
*Pisillum* carinam deflectens.

\*\*\*\*\* *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum.)

804. TRIGONELLA. *Vexillum* *Alaeque* patentes quasi tripetalæ.  
*Carina* minuta.  
 797. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.  
 796. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens.  
 775. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.  
 794. INDIGOFERA. *Cal.* planiusculus.  
 786. UIEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.  
 783. CICER. *Calycis* 4 lacinia superioribus vexillo incumbentes.  
 784. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subæqualis, longitudine  
 fere corollæ.  
 785. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.  
 770. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transversis.  
 803. LOTUS. *Legum.* teres, factum seminibus cylindricis.  
 787. ARACHIS. *Legum.* coriaceum, reticulato-venosum.

PEN-

## PENTANDRIA.

MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superior longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capfulæ* 5, monospermæ.

*trifolia.* 1. MONNIERIA. *Læst. hisp.* 197.

## HEXANDRIA.

760. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

\* *Corollis bicalcaratis.*

*Cuculata.* 1. F. scapo nudo.

*specabil.* 2. F. flor. peltice bilobis, caule folioso.

\* \* *Corollis unicalcaratis.*

*bulbosa.* 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.

*semperv.* 4. F. filiquis linearibus paniculatis, caule erecto.

*capnoid.* 5. F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.

*enneaph.* 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

*officinal.* 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.

*spicata.* 8. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus.

*capreola-* 9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus  
*ta.* subcirrhosis.

*clavicul.* 10. F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis.

*vesicaria.* 11. F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

## OCTANDRIA.

761. POLYGALA. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

\* *Cristati* (flor. appendice penicilliformi.)

*incarnat.* 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, fol. alternis subulatis.

D d d 5

8710

- amara*. A. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obovatis.
- vulgaris*. 2. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis.
- acutifol.* 3. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis ramosis procumbentibus, fol. lanceolatis.
- monspe-  
liaca.* 3. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis.
- panicula-  
ta.* C. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus. *Brown. jam. 287. n. 1.*
- sibirica.* 4. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.
- bracteol-  
lata.* 5. P. flor. cristatis, racemo laterali, bracteis triphyllis, fol. lanceolatis, caule fruticoso.
- scabra.* 6. P. flor. cristatis alternis, caule erecto suffruticoso ramoso, fol. linearibus obtusis scabris.
- myrtifol.* 7. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. lævibus oblongis obtusis.

\* \* *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

- Penea.* 8. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.
- diversifol.* 9. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- chinensis.* 10. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chama-  
buxus.* 11. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
- spinosa.* 12. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, fol. ovalibus mucronatis.
- Heisteria.* 13. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo, fol. triquetris mucronatis.

\* \* \* *Imberbes: herbaceæ, caule simplicissimo.*

- Senega.* 14. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
- lutea.* 15. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.

*viri-*

- viridesc.* 16. P. flor. imberbibus globofo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- triflora.* 17. P. flor. imberbibus, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis, pedunculis subtrifloris.
- glaucoi-  
des.* 18. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.
- \* \* \* *Imberbes: herbaceæ ramosæ.*
- ciliata.* 19. P. flor. imberbibus, capf. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.
- sangui-  
nea.* 20. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
- verticil-  
lata.* 21. P. flor. imberbibus spicatis remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.
- cruciata.* 22. P. flor. imberbibus, fol. quaternis.

763. **SECURIDACA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea absque vexillo, cujus loco rudimenta duo. *Legumen* ovatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

*vulvabilis.* 1. **SECURIDACA.** *Brown. jam. 287.*

## DECANDRIA.

762. **ERYTHRINA.** *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{1}{4}$ . *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

- herbacea.* 1. E. fol. ternatis, caule simplicissimo inermi.
- Corallo-  
dendrum.* 2. E. fol. ternatis, caule arboreo aculeato. *Rumph. amb. 2. t. 75.*
- planifoli-  
qua.* A. E. fol. simplicibus oblongis. *Plum. ic. 102. f. 1.*

**PISCIDIA.** *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

*Erythri-  
na.* A. **PISCIDIA.** *Erythrina Piscipula.* *Sp. pl. 707. n. 3. Ichthyometra.* *Brown. jam. 296.*

764. BOR-

764. BORBONIA. *Stigma emarginatum*. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legum.* mucronatum.

- trinervis*. 1. B. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis.  
*lanceolat.* 2. B. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.  
*cordata.* 3. B. fol. cordatis multinerviis integerrimis.  
*tomentos.* 4. B. fol. ovatis tomentosis.  
*crenata.* 5. B. fol. cordatis multinerviis crenatis.

765. SPARTIUM. *Stigma longitudinale*, supra villosum. *Filamenta* carinæ adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.\* *Foliis simplicibus.*

- juncum*. 1. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.  
*radiatum*. 2. S. ramis oppositis angulatis, fol. ternatis, petiollis persistentibus truncatis.  
*monospermum.* 3. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. *Osborn. it.* 37.  
*scorpius*. 4. S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.

\* \* *Foliis ternatis.*

- angulatum*. 5. S. fol. solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.  
*complicatum.* 6. S. fol. ternatis: foliis conduplicatis, caul. inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.  
*scoparium*. 7. S. fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis.  
*spinosum*. 8. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

766. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{2}{3}$ . *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.\* *Inermes.*

- canariensis*. 1. G. fol. ternatis tomentosis, ramis angulatis, racemis terminalibus.  
*candicans*. A. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *Cent.* 64.

sagit-

- legittalis*. 2. G. ramis ancipitibus, fol. ovato-lanceolatis.  
*orientalis*. 3. G. ramis triquetris subarticulatis, fol. tricuspидatis.  
*incoloria*. 4. G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.  
*florida*. B. G. fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.  
*pilosa*. 5. G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.  
*humifusa*. C. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.

\* \* *Spinosae.*

- purgans*. D. G. spinis terminalibus, fol. simplicibus pubescentibus, ramis teretibus striatis.  
*anglica*. 6. G. spinis simplicibus, ramis stoloniferis inermibus, fol. lanceolatis.  
*germanica*. 7. G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.  
*hispanica*. 8. G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis.  
*lusitanica*. 9. G. caule aphylo, spinis decussatis.

767. ASPALATHUS. *Cal.* 5-fidus: lacinia superiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, subdispermum.

- astroites*. 1. A. fol. confertis subulatis mucronatis glabris, caule villosa, flor. sparsis.  
*chenopodioides*. 2. A. fol. confertis subulatis mucronatis hispidis, flor. capitatis.  
*thymifolia*. 3. A. fol. confertis subulatis inermibus glabris brevissimis, flor. alternis.  
*ericifolia*. 4. A. fol. confertis subulatis inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus.  
*verruco-sa*. 5. A. fol. confertis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.  
*retroflexa*. 6. A. fol. confertis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus reflexis, flor. solitariis terminalibus.  
*uniflora*. 7. A. fol. confertis setaceis inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycibus ovatis.  
*arvensis*. 8. A. fol. confertis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis.

Ebe.



- Ebenus*. A. A. fol. confertis lanceolatis obtusis, aculeis floribusque geminis, legum. bilobis dispermis.
- indica*. B. A. fol. quinatis sessilibus.
- cretica*. 9. A. fol. trinis euneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsolete, flor. congestis.
- tridentata*. 10. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- argentea*. 11. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis.
- callosa*. 12. A. fol. trinis subulatis æqualibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris.

768. AMORPHA. *Corolla* vexillum ovatum, concavum. *Alæ* o. *Carina* o.

- fruticosa*. 1. AMORPHA. *Dubamel. arb. 1. t. 46. Mill. fig. t. 27.*

769. ÆSCHYNOMENE. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{2}{3}$ . *Legumen* articulatum, rectum, compressum.

- aspera*. 1. Æ. caule scabro, leguminum articulis medio scabris.
- americana*. 2. Æ. caule hispido, leguminum articulis semicordatis, bracteis cordatis ciliatis, stipulis utrinque lanceolatis.
- arborea*. 3. Æ. caule lævi arboreo, leguminum articulis semicordatis glabris.
- indica*. 4. Æ. caule lævi herbaceo, foliolis obtusis, leguminibus lævibus hinc obtusis torosis. *Rumph. amb. 4. t. 24.*
- Sesban.* 5. Æ. leguminibus subæqualibus lævibus.

771. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum.

\* *Foliis simplicibus.*

- perfoliat.* 1. C. fol. cordato-ovatis perfoliatis.
- sagittalis.* 2. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus foliatis.
- juncea.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Trew. chret. t. 47.*
- chinesis.* A. C. fol. simplicibus oblongis subpetiolatis, ramis teretibus pubescentibus, calycibus hirsutis.

- rusa.* 4. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Rumph. amb. 5. t. 96.*
- priflora.* 5. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris.
- villosa.* 6. C. fol. simplicibus ovatis subtus venoso-reticulatis subtomentosis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus.
- verrucosa.* 7. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. semicordatis, ramis tetragonis.
- \* \* *Foliis compositis.*
- latifolia.* 8. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus subracemosis.
- lunaris.* 9. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
- laburnifolia.* 10. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis.
- iscana.* 11. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis.
- alba.* 12. C. foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali.
- quinquef.* 13. C. foliis quinatis.

772. ONONIS. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile.

\* *Floribus sessilibus.*

- arvensis.* 1. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis, ramis inermibus.
- spinosa.* A. O. flor. racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spinosis.
- repens.* 2. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. caulinis ternatis, stipul. ovatis.
- pusilla.* B. O. flor. sessilibus lateralibus, fol. omnibus ternatis petiolatis pilosis, stipul. serratis.
- minutissima.* 3. O. flor. sessilibus lateralibus, fol. omnibus ternatis petiolatis glabris, stipul. calycibusque setaceis.
- mitissima.* 4. O. stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis.
- alopecur.* 5. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis.
- variegata.* 6. O. stipulis bracteisque acute serratis.



## \* \* Floribus pedunculatis.

- Natrix*. 7. O. pedunc. unifloris filo terminatis, fol. ternatis, stipul. integerrimis. *Mill. fig. t. 37.*
- Cherleri*. c. O. pedunc. unifloris filo subterminatis, fol. ternatis, stipul. dentatis. *Gerard.*
- viscosa*. 8. O. pedunc. unifloris filo terminatis, fol. simplicibus ternatisque.
- villosa*. d. O. pedunc. unifloris filo terminatis, fol. simplicibus; infimis tantum ternatis.
- ornithopodioides*. e. O. pedunc. bifloris filo terminatis, leguminibus linearibus nutantibus.
- tridentat.* 9. O. fol. ternatis carnosissimis sublinearibus tridentatis.
- fruticosa*. 10. O. flor. paniculatis, pedunc. subtrifloris, stipul. vaginibus, fol. ternatis. *Dubam. arb. 1. t. 58. Mill. fig. t. 36.*
- rotundif.* 11. O. pedunc. axillaribus trifloris nudis, fol. ternatis.

773. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricosus. *Legumen* subrotundum, rectum.\* *Herbacea.*

- tetraph.* 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.
- Vulneraria*. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.
- montana*. 3. A. herbacea, fol. pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo.
- cornicina*. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulis solitariis.
- lotoides*. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

\* \* *Fruticosa.*

- Barb. jov.* 6. A. fruticosa, fol. pinnatis æqualibus, flor. capitatis.
- Aspalatoides*. A. fruticosa, fol. ternatis æqualibus, capitalibus sessilibus. *Gent. 183.*
- Cytisoid.* 7. A. fruticosa, fol. ternatis inæqualibus, calyc. lanatis lateralibus.
- herman.* 8. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus, calyc. nudis.
- Erinacea* 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

774. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Anthera* 5 oblongæ; 5 subrotundæ. *Legumen* coriaceum.

- perennis*. 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato, inferiore integro. *Mill. fig. 170. f. 1.*
- albus*. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato.
- varius*. 3. L. calyc. semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato.
- hirsutus*. 4. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.
- angustifolius*. 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro.
- luteus*. 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.

775. ROBINIA. *Vexillum* patens, reflexum, subrotundum. *Cal.* 4-dentatus: denticulo supremo emarginato.

- Acacia*. 1. R. pedunc. racemosis, fol. impari-pinnatis.
- grandiflora*. 2. R. pedunc. subdivisis, fol. pinnatis, flor. foliolo majoribus. *Rumph. amb. 1. t. 76.*
- Caragana*. 3. R. pedunc. simplicissimis, fol. abrupte pinnatis.
- frutex*. 4. R. pedunc. simplicissimis, fol. quaternatis petiolatis.
- pygmaea*. 5. R. pedunc. simplicissimis, fol. quaternatis sessilibus.

776. COLUTEA. *Legumen* inflatum, basi superne dehiscentis. *Cal.* 2-labiatus.

- arboresc.* 1. C. arborea, foliolis obcordatis.
- frutesc.* 2. C. fruticosa, foliolis ovato-oblongis.
- herbacea*. 3. C. herbacea, foliolis linearibus.

777. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque spiritaliter tortis.\* *Scandentes.*

- vulgaris*. 1. Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

- lunatus*. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laevibus.
- inamoenus*. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore.
- farinosus*. 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragono-cylindricis pulverulentis.
- vexillatus*. 6. Ph. caule volubili, vexillis revolutis patulis, legum. linearibus strictis.
- helvolus*. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis.
- alatus*. 8. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexilli.
- Caracalla*. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaeque spiraliter convolutis.

\* \* *Erecti*.

- radiatus*. 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus. *Rumph. amb. 5. t. 139.*
- Max*. 11. Ph. caule erecto anguloso hispido, legum. pendulis hirtis. *Rumph. amb. 5. t. 140.*

778. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

\* *Volubiles*.

- Lablab*. 1. D. legum. ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.
- Senensis*. A. D. legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. erectis multifloris. *Cent. 184. Rumph. amb. 5. t. 134.*
- unguiculatus*. 2. D. legum. capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Rumph. amb. 5. t. 138.*
- ensiformis*. 3. D. legum. gladiatis dorso tricarinatis, sem. arillatis. *Rumph. amb. 5. t. 135.*
- tetragonolobus*. B. D. caule volubili, legum. membraneo-quadrangulatis. *Rumph. amb. 5. t. 133.*
- pruriens*. C. D. caule volubili, legum. racemosis: valvulis subcarinatis hirtis. *Rumph. amb. 5. t. 142. Fl. zeyl. 539.*
- urens*. D. D. caule volubili, legum. racemosis transversim sulcatis, seminibus hilo cinctis. *Zoophthalmum, Brown. jam. 295. Pluk. phyt. 213. f. 2.*
- minimus*. 4. D. legum. racemosis compressis tetraspermis, fol. rhombeis.

*scara*

- scarabaeoides*. 5. D. caule volubili, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- erosus*. 6. D. caule volubili, fol. glabris multangulis dentatis. *Rumph. amb. 5. t. 132.*
- trilobus*. 7. D. foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- filiformis*. E. D. foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. *Brown. jam. 294. n. 6.*
- regularis*. 8. D. fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuræque.
- liguosus*. 9. D. caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis linearibus. *Rumph. amb. 5. t. 136.*
- polystachios*. 10. D. caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis.

\* \* *Erecti*.

- Soja*. 11. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis.
- biflorus*. 12. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.
- repens*. F. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus. *Brown. jam. 293. n. 5.*

779. PISUM. *Stylus* triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

- sativum*. 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.
- arvense*. 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. unifloris.
- maritimum*. 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris.
- Ochrus*. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

780. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: lacinis superioribus profundioribus, brevioribus.

- lathyroid*. I. O. fol. conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.

E e e e z

*hirsuta*

- hirsutus*. 2. O. fol. conjugatis petiolatis, stipul. integris.  
*luteus*. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, stipul. rotundato-lunatis dentatis, caule simplici. *O. alpinus latifolius*. C. B. 351.  
*vernus*. 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semifagittatis integerrimis, caule simplici.  
*tuberosus*. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semifagittatis integerrimis, caule simplici.  
*sylvatic*. A. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Cent.* 67.  
*angusti-folius*. 6. O. fol. bijugis linearibus, stipul. subulatis, caule simplici.  
*niger*. 7. O. caule ramoso glabro, fol. sexjugis ovato-oblongis.  
*pyrenai-cus*. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.

781. LATHYRUS. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* laciniæ superiores 2 breviores.

\* *Pedunculis unifloris.*

- Aphaca*. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, stip. sagittato-cordatis.  
*Nissolia*. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis.  
*amphicarpos*. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.  
*Cicera*. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compressis: dorso canaliculatis.  
*sativus*. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso bimariginatis.  
*inconspicuus*. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.  
*setifolius*. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus.  
*angulatus*. 8. L. pedunc. unifloris cirrho terminatis, cirrhis diphyllis: foliol. linearibus.  
*articulatus*. 10. L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliol. alternis.

\*\* *Pedunculis bifloris.*

- odoratus*. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirsutis.

annu-

- annuus*. A. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis. *Aman.* 3. p. 417.  
*hirsutus*. 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. linearilanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris.  
*tingitannus*. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris.  
*Clymeñ.* 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stip. dentatis.

\*\*\* *Pedunculis multifloris.*

- tuberosus*. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.  
*pratensis*. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis: cirrhis simplicissimis.  
*sylvestris*. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis.  
*latifolius*. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.  
*heterophyllus*. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis.  
*palustris*. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis.  
*pisiformis*. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. ovatis: basi acutis.

782. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverse barbato.

\* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis*. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ovatis: infimis sessilibus.  
*dumetorum*. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, stip. subdentatis.  
*sylvatica*. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis.  
*casubica*. 4. V. pedunc. subsexflores, foliol. denis ovatis acutis, stip. integris.  
*Cracca*. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris.  
*onobrychioides*. 6. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis.

E e e e 3

nissa-



- nissolia-na* 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ovato-oblongis.
- biennis*. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.
- benghalensis*. 9. V. pedunc. subquinquefloris, foliol. integerrimis, stip. integris erectiusculis.
- \* \* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- Sativa*. 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.
- lathyroides*. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. semis: inferioribus obcordatis.
- lutea*. 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.
- hybrida*. 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis.
- peregrina*. 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.
- sepium*. 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrefcentibus.
- bithynica*. A. V. pedunc. unifloris, cirrhis tetraphyllis, foliol. ovalilanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bithynicus*. Sp. pl. 9.
- narbo-nensis*. 16. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. semis subovatis, stip. denticulatis.
- Faba*. 17. V. caule erecto, petiolis absque cirrhis.

783. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollæ: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.

*arietina*. I. CICER foliolis ferratis.

784. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollæ.

- Lens*. 1. E. sem. compressis convexis.
- tetrasper.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.
- hirsutum*. 3. E. pedunc. multifloris, semm. globosis binis.

*soloni-*

- soloniense*. A. E. pedunc. subbifloris cirrhosis, petiolis acuminatis, foliol. obtusis.
- monanth.* 4. E. pedunc. unifloris.
- Ervilia*. 5. E. germinibus undato-plicatis.

785. CYTISUS. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{2}{3}$ . *Legumen* basi attenuatum.

- Laburnum*. I. C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis.
- nigricans*. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis.
- sessilifolius*. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici auctis, fol. floralibus sessilibus.
- Cajan.* 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato.
- hirsutus*. 5. C. pedunc. simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis.
- supinus*. 6. C. flor. capitatis, ramis decumbentibus.
- athiopicus*. 7. C. racem. lateralibus strictis, ramis angulatis, foliol. cuneiformibus.
- græcus*. 8. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
- monspeff.* 9. C. flor. lateralibus, fol. hirsutis, caule erecto striato.
- argenteus*. 10. C. flor. subsessilibus pedunculatisque, fol. tomentosis conduplicatis, caul. fruticosis.
- pinnatus*. II. C. fol. pinnatis.

786. ULEX. *Cal.* 2-phyllus:  $\frac{2}{3}$ . *Legumen* vix calyce longius.

- europeus*. I. U. fol. villosis acutis, spinis sparsis.
- capensis*. 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

787. ARACHIS. *Cal.* 2-partitus:  $\frac{3}{4}$ . *Legumen* coriaceum, dispermum, torosum, cylindricum, reticulato-venosum.

- hypogæa*. I. ARACHIS. *Rumph. amb.* 5. t. 156.



788. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{3}{4}$ . *Legu-*  
*men* ovatum, compressum.

- echinata*. 1. G. legum. echinatis, foliol. imparibus sessilibus.  
*glabra*. 2. G. legum. glabris, foliol. imparibus petiolatis.  
*hirsuta*. 3. G. legum. hirsutis, foliol. imparibus petiolatis.

789. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{2}{3}$ , dentibus su-  
perioribus connatis. *Vexillum*  
vix alis longius. *Legumen* isth-  
mis interceptum.

- Emerus*. 1. C. fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum unguibus  
calyce triplo longioribus, caul. angulato.  
*juncea*. 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis  
subcarnosis obtusis.  
*valentina*. 3. C. fruticosa, foliol. subnoventis, stip. suborbiculatis.  
*Mil.* fig. t. 107. *Florum odor gravis.*  
*glauca*. A. C. fruticosa, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. *Cent.*  
68.  
*coronata*. B. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis: internis cauli ap-  
proximatis, stipula oppositifolia bipartita.  
*minima*. C. C. suffruticosa procumbens, foliol. novenis lanceolatis,  
stipula oppositifolia emarginata. *Cent.* 186.  
*argentea*. 4. C. fruticosa, foliol. undenis sericeis: extimo majore.  
*Securid.* 5. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis.  
*varia*. 6. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis,  
foliol. plurimis glabris.  
*eratica*. 7. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis,  
foliol. undenis.  
*scandens*. 8. C. caule scandente flaccido.

790. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres,  
arcuatum.

- perpusill.* 1. O. fol. pinnatis, legum. subarcuatis.  
*compress.* 2. O. fol. pinnatis, legum. compressis rugosis.  
*scutaphyl.* A. O. fol. quaternatis, flor. solitariis. *Sloan. jam. t. 116.*  
*luc.* f. 3.  
*scorpioid.* 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo.

791. HIP-

791. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, alte-  
ra futura pluries emargina-  
tum, curvum.

- uniflor.* 1. H. legum. sessilibus solitariis.  
*multiflor.* 2. H. legum. pedunculatis confertis: margine interiore sinuatis,  
*comosa.* 3. H. legum. pedunculatis confertis: margine exteriori re-  
pandis.

792. SCORPIURUS. *Legumen* isthmis interceptum,  
revolutum, teres.

- vermicu-* 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis undique squamis  
*lata.* obrusis.  
*muricata.* 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.  
*sulcata.* 3. S. pedunc. subtrifloris, legum. extrorsum spinis distin-  
ctis acutis.  
*subvillo-* 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis con-  
*sa.* fertis acutis.

793. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse ob-  
tusa. *Legumen* articulis  
ispermis.

\* *Foliis simplicibus.*

- Albagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso  
spinoso.  
*bupleuris.* 2. H. fol. simplicibus linearibus acutis, caule inermi.  
*nummul.* 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.  
*renifolium.* A. H. fol. simplicibus reniformibus.  
*styracifo-* B. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra  
*linum.* glabris.  
*maculatum.* 4. H. fol. simplicibus ovatis obtusis.  
*Ecasta-* c. H. fol. ovatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown.*  
*phyllum.* *jam. t. 32. f. 1.*  
*gangeti-* 5. H. fol. simplicibus ovatis acutis. *Rumph. amb. 6.*  
*cum.* t. 65.  
*vaginale.* 6. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplici-  
bus, stip. vaginalibus.  
*trique-* 7. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiol. alatis, ra-  
*trum.* mis triquetris.

E e e e 5

strobi-

*strobilifera*. 8. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis.

\* \* *Foliis conjugatis.*

*diphyllum*. 9. H. fol. binatis petiolatis, floralibus sessilibus.

\* \* \* *Foliis ternatis.*

*pulchellum*. 10. H. fol. ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis.

*lineatum*. B. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burmans.*

*umbellatum*. 11. H. fol. ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. *Rumph. amb. 4. t. 52.*

*biarticulatum*. 12. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legumin. biarticulatis.

*heterocarpum*. 13. H. fol. ternatis, flor. spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis.

*viscidum*. 14. H. fol. ternatis, legum. membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispida.

*canadense*. 15. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.

*canescens*. 16. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis conjugatis.

*barbatum*. E. H. fol. ternatis, flor. cernuis racemosis, calyc. pilosis, legum. biarticulatis.

*marilandicum*. 17. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis lævibus.

*frutescens*. 18. H. fol. ternatis subovatis, caule frutescente.

*viridiflorum*. 19. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.

*hirtum*. 20. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.

*violaceum*. 21. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis monospermis.

*paniculatum*. 22. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.

*nudiflorum*. 23. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.

*repens*. 24. H. fol. ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racem. lateralibus.

*hamatum*. F. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine uncinatis. *Sloan. jam. t. 119. f. 2. Burm. zeyl. t. 106. f. 2.*

*triflorum*

*triflorum*. 25. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.

*volubile*. 26. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.

\* \* \* \* *Foliis pinnatis.*

*alpinum*. 27. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto.

*obscurum*. G. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis. *Astragalus hedyfaroides. Sp. pl. 5.*

*coronarum*. 28. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.

*humile*. H. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollæ alis obsoletis spicis hirsutis, caulibus depressis. *Onobrychis sem. clypeato aspero. minor. C. B. 350.*

*spinosissimum*. 29. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso.

*flexuosum*. 30. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.

*virginicum*. 31. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

*pumilum*. I. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis. *Carina obtusissima est.*

*Onobrychis*. 32. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, corollarum alis brevissimis, caule elongato.

*saxatile*. K. H. fol. pinnatis, legum. monospermis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis.

*Caput-galli*. 33. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, pet. æqualibus.

*spinosum*. L. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis lævibus, caule fruticoso: pedunculis spinosis persistentibus. *Tournef. it. 2. p. 108. t. 108. a. D. Gerard.*

794. INDIGOFERA. *Cal* planiusculus. *Ala* margine superiore conniventes, figura vexilli. *Legumen* rectum.

*tinctoria*. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Rumph. amb. 5. t. 80. Mill. fig. 34.*

*hirsuta*. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

*glabra.*

*glabra*. 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.

*trifoliata*. A. I. legum. compressis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Cent.* 187.

770. GALEGA. *Cal* dentibus subulatis, subæqualibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis. (*Cracca* 795. \*)

*officinalis*. A. G. legum. strictis erectis, foliol. lanceolatis strictis nudis.

*cinerea*. B. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis subtus villosis. *Galega*. *Brown. jam.* 289.

*virginica*. I. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis.

*villosa*. 2. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.

*maxima*. 3. G. legum. strictis ascendentes glabris lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis.

*purpurea*. 4. G. legum. strictis ascendentes glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.

*vinctoria*. 5. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.

*fruticosa*. 6. G. legum. bis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

796. CLITORIA. *Vexillum* maximum, patens, plicatile, alas obumbrans.

*Ternatea*. I. C. fol. pinnatis. *Rumph. amb.* 5. t. 31.

*lactescens*. A. C. fol. ternatis glabris, racem. pendulis.

*brasiliæ*. 2. C. fol. ternatis, calyc. campanulatis solitariis.

*Zoophthalmum*. B. C. fol. ternatis, legum. transverse sulcatis, sem. offeis hilo cinctis.

*virginianæ*. 3. C. fol. ternatis, calyc. campanulatis geminis.

*mariana*. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

797. GLY-

797. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{2}{3}$ . *Carina* apice vexillum reflectens. *Legumen* 2-loculare.

*Apios*. 1. G. fol. pinnatis ovato-lanceolatis.

*frutesc.* 2. G. fol. pinnatis, caule perenni.

*Abrus*. 3. G. fol. pinnatis geminis: foliol. ovatis oblongis obtusis. *Rumph. amb.* 5. t. 32.

*tomentosa*. 4. G. fol. ternatis tomentosis, racem. axillaribus brevissimis, legum. dispermis.

*comisa*. 5. G. fol. ternatis hirsutis, racem. lateralibus.

*Galactia*. A. G. fol. ternatis, racem. terminalibus erectis, flor. remotis confertis pedicellatis pendulis. *Brown. jam.* t. 32. f. 2. *Sloan. jam.* t. 114. f. 4.

*javanica*. 6. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis, bract. lanceolatis minimis.

*bracteata*. 7. G. fol. ternatis nudiusculis, caule piloso, racem. pendulis, bract. ovatis, calyc. fructiferis apetalis.

*bituminosa*. 8. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.

798. PHACA. *Legumen* semibiloculare.

*betica*. 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.

*sulcata*. A. P. caulescens erecta glabra sulcata, legum. erectis subtriquetris. *Zinn. gætt.* 342. *Astragalus sulcatus*. *Sp. pl.* 6.

*alpina*. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. semi-ovatis.

*frigida*. B. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilosis.

*sibirica*. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

799. ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum.

\* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

*alopecuroides*. 1. A. caulescens, spic. cylindricis subsessilibus, calyc. leguminibusque lanatis. *Mill. fig.* t. 58.

*christianus*. 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

(\*) Galegam 770 & Craccam 771 genere sub eodem comprehendendi docuere recentiores observatione.



- capitatus*. 3. *A.* caulescens, capitulis globosis: pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus*. 4. *A.* caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis.
- galegifor-7. mis.* *A.* caulescens strictus glaber, flor. ramosis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.
- uliginosus*. 8. *A.* caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo.
- carolinianus*. 9. *A.* caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis.
- \* \* *Caulibus foliosis, diffusis.*
- canadensis*. 10. *A.* caulescens diffusus, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. subtus subvillosis.
- Cicer*. 11. *A.* caulescens prostratus, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis.
- microphyllus*. 12. *A.* caulescens recto-patulus: foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis. *Cicer foliis oblongis hispida minus. C. B. 347.*
- glycyphyllos*. 13. *A.* caulescens prostratus, legum. subtriquetris arcuatis, fol. ovalibus pedunculo longioribus.
- bamosus*. 14. *A.* caulescens procumbens, legum. subulatis recurvatis glabris.
- contortus*. 15. *A.* caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villosis.
- bæticus*. 16. *A.* caulescens procumbens, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.
- sesameus*. 17. *A.* caulescens diffusus, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis subulatis acumine reflexis.
- Epiglot-21s.* 18. *A.* caulescens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.
- syriacus*. 19. *A.* caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis.
- arenarius*. 20. *A.* subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.
- Glaux*. 21. *A.* caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis.
- Onobrychis*. 22. *A.* caulescens diffusus, pedunc. spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

- alpinus*. 23. *A.* subcaulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. utrinque acutis pilosis.
- grimestris*. 31. *A.* subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis.
- \* \* \* *Scapo nudo; absque caule folioso.*
- montanus*. 24. *A.* subcaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis.
- vesicarius*. 25. *A.* acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- phylodes*. 26. *A.* acaulos, scap. folia æquantibus, legum. inflatis subglobosis nudis.
- uralensis*. 27. *A.* acaulos, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis.
- monsper-salanus*. 28. *A.* acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris.
- incanus*. *A.* acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, fol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis. *Gerard.*
- grandiflorus*. 29. *A.* acaulos hirsutus, scap. erectis spicatis, foliol. ovatis obtusis.
- campestris*. 30. *A.* acaulos, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lanceolatis acutis, scapo decumbente.
- depressus*. B. *A.* acaulos, scapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. lanceolatis nudis. *Cent. 188.*

\* \* \* \* *Caule lignoso.*

- tragoides*. 22. *A.* subcaulos, flor. radicalibus numerosis subsessilibus.
- Tragacut.* 33. *A.* caudice arborecente, petiolis spinescentibus.

800. **BISERRULA.** *Legumen* biloculare, planum, dissepimento contrario.

*Pelecinus*. I. **BISERRULA.**

801. **PSORALEA.** *Calyx* punctis callosis adspersus, longitudine *Leguminis* I-spermi.

- pinnata*. 1. *P.* fol. pinnatis, flor. axillaribus.
- aculeata*. 2. *P.* fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis.
- tenuifolia*. 3. *P.* fol. inferioribus ternatis; superioribus simplicibus lanceolato-subulatis.



- bituminosa*. 4. P. fol. omnibus ternatis, pedunc. spicatis folio longioribus.  
*americana*. 5. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. axillaribus pedunculatis.  
*corylifol.* 6. P. fol. simplicibus ovatis.  
*pentaph.* 7. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inæqualibus.  
*Dalea*. 8. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.

**EBENUS.** *Cal.* dentibus filiformibus, villosis, longitudine corollæ. *Cor.* alis subnullis. *Legumen* 1-spermum, hirsutum.

*cretica*. 1. EBENUS.

802. **TRIFOLIUM.** *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

\* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

- cerul.* 1. T. spicis oblongis, leguminibus feminudis mucronatis, caule erecto.  
*indic.* 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.  
*polonic.* 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.  
*officin.* 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis, caule erecto.  
*italic.* 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.  
*cretic.* 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo.  
*ornithopodioides.* 8. T. leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.

\*\* *Lotoidea leguminibus testis polyspermis.*

- Lupina*. 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis.  
*reflexum*. 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.  
*strictum*. A. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, caule erecto, foliolis lanceolatis ferrulatis, stipulis rhombicis.  
*hybridū.* 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente.

*repent.*

- repens.* 12. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.  
*comosum*. 13. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.  
*alpinum*. 14. T. scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

\* \* \* *Lagopoda calycibus villosis.*

- subterraneum.* 15. T. capitulis villosis quinquefloris, involucre centrali reflexo rigido fructum obvolvete.  
*globosum*. 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.  
*berleri.* B. T. capitulis villosis hemisphæricis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus. *Cent.* 71.  
*rubens.* 17. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ferrulatis.  
*pratense.* 18. T. spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.  
*squarrosum.* 19. T. spicis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.  
*lappaceū.* 20. T. spicis globosis subsessilibus terminalibus, calycibus setis rigidis, caule diffuso.  
*incarnatum.* 21. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis.  
*angustifolium.* 22. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis fetaceis subæqualibus, foliol. linearibus.  
*arvense.* 23. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis fetaceis æqualibus.  
*stellatū.* 24. T. spic. pilosis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis.  
*clypeatū.* 25. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.  
*scabrum.* 26. T. capitul. sessilibus ovatis, calyc. villosis inæqualibus.  
*glomeratum.* 27. T. capit. sessilibus globosis, calyc. striatis patulis æqualibus.  
*striatum.* 28. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis.  
*montanum.* 29. T. capit. terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliol. lanceolatis.

F f f f

alex-

- alexandr.c.* T. capit. pedunculatis, foliis imis oppositis. *Cent.* 72.  
*fruticans.* 30. T. spic. subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, fol. sessilibus.  
*uniflorū.* 31. T. acaule, pedunc. communibus subtrifloris stipula foliorum brevioribus.

\* \* \* \* *Vescaria calycibus inflatis ventricosis.*

- spumosum* 32. T. spic. ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. universalibus pentaphyllis.  
*resupina-* 33. T. spicis subovatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.  
*tomentosum.* 34. T. capit. sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis.  
*fragiferum.* 35. T. capit. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

\* \* \* \* \* *Lupulina vexillis corollæ inflexis.*

- agrarium.* 36. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto.  
*spadiceū.* 37. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.  
*procumbens.* 38. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus.  
*filiforme.* 39. T. spic. subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.  
*biflorum.* 40. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispida infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

803. LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alæ* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

\* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

- maritima.* 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis.  
*siliquosus.* A. L. legum. solitariis quadrangulatis, caul. procumbentibus, fol. hirsutis. *Lotus erecta* Sp. 4.  
*tetragonolobus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, bract. ovatis.

conju-

- conjugata.* 3. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.  
*edulis.* 5. L. legum. subfoliariis gibbis incurvis.  
*peregrin.* 6. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.  
*angustis-* 7. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule e-  
*simus.* recto, pedunc. alternis.  
*mauritanicus.* B. L. legum. racemosis, fol. obovatis villosis, caule erecto suffruticoso.  
*ornithopodioides.* 8. L. legum. subquinatis arcuatis compressis, caul. dif-  
*fusus.* fusis.  
*jacobæus.* 9. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Mill. fig.* 168.  
*creticus.* C. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. tomentoso-nividis.  
*prostratus.* D. L. legum. solitariis tomentosis, fol. acuminatis, stipul. minutis, caul. filiformibus.

\* \* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

- hirsuta.* 11. L. capit. hirsutis, caule erecto hirsuto, legum. ovatis.  
*recta.* 12. L. capit. subglobosis, caule erecto, legum. rectis glabris.  
*corniculata.* 13. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis.  
*cytisoides.* 14. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.  
*Dorycnium.* 15. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.  
*fruticosus.* E. L. capit. sessilibus terminalibus, fol. simplicibus villosis, caule fruticoso.

804. TRIGONELLA. *Vexillum* & *Alæ* subæquales, patentés, forma corollæ 3-petalæ.

- ruthenica.* 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublanccolatis.  
*platycarpus.* 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis.  
*polycerata.* 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus.

F f f f 2

hama-

- hamosa*. A. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. communibus spinosis folio longioribus. *Alp. aegypt. n. 41.*
- spinosa*. 4. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. communibus spinosis brevissimis.
- corniculata*. B. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. communi longo subspinoso, caule erecto. *Trifolium corniculatum. Sp. pl. 7.*
- monspeliaca*. 5. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatibus brevibus.
- Fenum-Gracum*. 6. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis.
- sylvestris*. a. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.
- indica*. 7. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

805. MEDICAGO. *Legumen compressum, cochlearum. Carina corollæ a vexillo deflectens.*

- arborea*. 1. M. legum. linatis margine integerrimis, caule arboreo.
- virginica*. 2. M. caule erecto ramosissimo, flor. fasciculatis terminalibus.
- radiata*. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.
- circinata*. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.
- sativa*. 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata*. 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato.
- lupulina*. 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caule procumbente.
- marina*. 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochlearis spinosis, caule procumbente tomentoso.
- polymorp.* 9. M. legum. cochlearis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicularis*. a. M. legum. solitariis cochlearis compressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- scutellata*. β. M. cochlearis major. dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- tornata*. γ. M. tornata major & minor lenis.

- turbinata*. δ. M. fructu turbinato.
- intertexta*. ε. M. cochlearis spinosa major dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus.
- arabica*. ζ. M. cochlearis minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca.
- coronata*. η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente.
- ciliaris*. θ. M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.
- hirsuta*. ι. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis.
- vigidula*. κ. M. triphylla, leguminibus cochlearis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.
- minima*. λ. M. legum. cochlearis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris.
- muricata*. μ. M. cochlearis dicarpos, capsula spinosa rotunda minore.
- laciniata*. ν. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

## CLASSIS XVIII.

## POLYADELPHIA.

## PENTANDRIA.

806. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala nectariis 5.  
*Stam.* 5; antheris 5. *Pistill.* 1.

## ICOSANDRIA.

807. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in  
cylindrum passim connata. *Pistill.* 1.  
*Bacca* locularis pulpa vesiculari.

## POLYANDRIA.

808. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3 f. 5.  
*Caps.* locularis.  
809. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2.  
*Caps.* 2-valvis.

## PENTANDRIA.

806. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, for-  
nicata, bicornia. *Nectarium*  
5-phyllum, regulare. *Stam.*  
5, nectario innata, singula  
antheris 5.

*Cacao.* 1. T. fol. integerrimis.  
*Gnazum.* 2. T. fol. ferratis.

## ICOSANDRIA.

807. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga.  
*Bacca* 9-locularis.

*Medica.* 1. C. petiolis linearibus.  
*Aurantii.* 2. C. petiolis alatis.

## POLYANDRIA.

808. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.  
*Filamenta* multa, in 5 pha-  
langes.

\* *Pentagyna.*

*baleari-* 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque ci-  
*cum.* catrifatis. *Mill. fig. t. 54.*

*kalmianu.* 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lanceo-  
latis.

*Lasiantb.* 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ferratis.

*Ascyron.* 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo simplici,  
fol. laevibus integerrimis.

\* \* *Trigyna.*

*Androsa-* 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso an-  
*mum.* cipiti.

*olympi-* 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, *stam.* corolla brevioribus,  
*cum.* caule fruticoso. *Mill. fig. t. 151. f. 1.*



- canariense*. 7. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, flam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- hircinum*. 8. H. flor. trigynis, flam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.
- egyptium*. 9. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis.
- orientale*. 10. H. flor. trigynis, stip. reflexis ovatis crenatis.
- scabrum*. A. H. flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis. *Cent.* 73.
- ericoides*. 11. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- caudense*. 12. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.
- virginicum*. B. H. flor. trigynis: petalis calyce sublongioribus, fol. ovali-oblongis obtusis semiamplexicaulibus, caule tereti.
- quadrang.* 13. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.
- perforatum*. 14. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucidopunctatis.
- humifusum*. 15. H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris.
- montanum*. C. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Fl. suec.* 2. p. 266.
- hirsutum*. 16. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule erecto, fol. ovatis subpubescentibus.
- tomentosum*. 17. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis.
- pulchrum*. 18. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordatis glabris, bracteis integerrimis, caule tereti.
- nummularium*. 19. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
- repens*. D. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis. *Cent.* 74.
- Coris*. 20. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. subverticillatis.

\* \* \* *Monogyna.*

- ebisense*. E. H. flor. monogynis, flam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *Mill. dict. & icon.* 1. 151. f. 2.

\* \* \* *Digyna.*

- mutilum*. 21. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus.
- setosum*. 22. H. flor. digynis, fol. linearibus.

809. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

- Cr. Andr.* 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panícula dichotoma.
- Hypericoides*. 2. A. fol. lanceolatis obtusis basi biglandulosis, caule compresso. *Plum. ic.* 152. f. 1.
- villosum*. 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

## CLASSIS XIX.

## SYNGENESIA.

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

\* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

826. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*  
*Cal. imbricatus spinosus.*
825. CICHORIUM. *Recept. paleaceum. Pappus 5-dentatus.*  
*Cal. calyculatus.*
824. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus.*  
*Cal. imbricatus, scariosus.*
822. HYPOCHOERIS. *Recept. paleaceum. Papp. subplumosus.*  
*Cal. imbricatus s. subæqualis.*
820. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus.*  
*Cal. subæqualis, rotundatus.*
810. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*  
*Cal. simplex.*
812. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*  
*Cal. calyculatus.*
817. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*  
*Cal. imbricatus squamis laxis.*
813. SONCHUS. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*  
*Cal. imbric. basi gibbus.*
811. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*  
*Cal. imbric. squamis margine membranaceis.*
819. CREPIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
*Cal. calyculatus squamis deciduis.*
815. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
*Cal. calyculat. multiflorus.*
816. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
*Cal. calyculat. sub 5-florus.*
814. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
*Cal. imbricat. cylindricus.*
818. HIERACIUM. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
*Cal. imbricat. ovatus.*
823. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nonnullis o.*  
*Cal. calyculatus.*

821. HYO-

81. HYOSERIS. *Recept. nudum. Pappus non pilosus.*  
*Cal. subæqualis.*
827. ELEPHANTOPUS. *Recept. nudum. Pappus multi-aristat.*  
*Cal. imbricat. involucre communi.*
- \* \* *Capitati.*
827. ATRACTYLIS. *Corolla radiata!*  
*Calyx radiatus: radiis coloratis!*
836. CARLINA. *Calyx bracteis obvallatus!*
833. CNICUS. *Calyx squamis apice incurvato-hamosis!*
830. ARCTIUM. *Calyx squamis squamosus foliaceis obtusis.*
838. CARTHAMUS. *Calyx squamis squamosus canaliculatis,*  
*spinosus.*
835. CYNARA. *Calyx squamis ventricosus spinosis.*  
*Recept. pilosum.*
832. CARDUUS. *Calyx squamis ventricosus spinosis.*  
*Recept. nudum!*
833. ONOPORDON. *Calyx squamis imbricatus acutiusculis*  
*muticis.*
831. SERRATULA. *Calyx subuniflorus, imbricatus.*
829. ECHINOPS. \* \* \* *Discoidei.*
843. AGERATUM. *Recept. nudum. Pappus 5-aristatus.*  
*Cal. subæqualis.*
841. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
*Cal. calyculatus.*
845. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
*Cal. imbricatus. Pist. brevissima.*
842. EUPATORIUM. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*  
*Cal. imbricatus. Pist. longissima.*
847. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Papp. brevissim. s. o.*  
*Cal. imbricatus.*
840. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus.*  
*Cal. imbricatus.*
844. STÆHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus.*  
*Cal. squam. apice coloratis.*
839. STOEBE. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus.*  
*Cal. proptii inferi, 5-phylli.*
846. TARCHONANTHUS. *Recept. pilosum. Pappus plumosus.*  
*Cal. turbinatus.*

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

- \* *Discoidei.*
849. ARTEMISIA. *Recept. subnudum. Papp. nullus.*  
*Cor. radii nullæ.*

852. CAR-

852. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cor.* radii 5-fidæ.
848. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* submargin.  
*Cor.* radii 3-fidæ.
868. COTULA. *Recept.* nudum. *Papp.* marginat.  
*Cor.* radii 0, disci 4-fidæ.
853. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* femineæ hermaphroditis mixtæ.
854. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* radii 3-fidæ.
850. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus.  
*Cal.* coloratus: squam. concavis.
851. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* setaceus.  
*Cal.* coloratus radio explanato.
869. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.  
*Sem.* marginata, emarginata.
- \* \* Radiati.
864. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* squamis æqualibus simplex.
867. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* squamis imbricatus acutis.
866. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* squamis intimis membranaceis.
863. HELENIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* marginatus.  
*Cal.* simplex. *Cor.* radii 3-fidæ.
862. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Pappus* radii nullus!
861. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Stamina* radii castrata!
860. INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Antheræ* basi bifetæ.
855. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* radii capillares.
859. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* radii subseni, remoti.
857. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cal.* squamis apice sphacelatis.
856. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cal.* squamis submembranaceis.
858. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cal.* subsquarrosus.
865. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.  
*Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

PECTIS.

- PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.  
*Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.
875. TETRAGONOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* 4-partitus!
873. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.  
*Radius* dimidiatus!
870. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* hemisphæricus.
871. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.  
*Radius* sub 5-florus.
876. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.  
*Stigma* hermaphrodit. simplex.
- AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus.  
*Cal.* latus.
872. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* radii 3-partitæ.
874. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.  
*Flosculi* radii circiter 5.
- ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.  
*Rad.* 5-florus, persistens.

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

- GORTERIA. *Recept.* nudiusculum. *Papp.* lanatus.  
*Radius* corollæ ligulatus.
880. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Papp.* pilosus.  
*Radius* corollæ tubulosus.
878. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.  
*Cal.* serie duplici.
879. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.  
*Cal.* calyculatus.
877. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.  
*Cal.* squarrosus.
883. GUNDELIA. *Recept.* aggregatis. *Papp.* aristatus.  
*Flosculi* germine unito.

## POLYGAMIA NECESSARIA.

873. SPHERANTHUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Flosculi* calyculo 5-phylo.
876. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Flosc.* femin. inter squamas calycis.
872. MICROPSUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Flosc.* fem. squamis calycis vaginati.

881. MIL-

881. MILLERIA. *Recept. nudum. Papp. nullus, Flosc. femineus* subfoliarius.
883. OTHONNA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Calyx simplex.*
887. OSTEOSPERMUM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem. globosa, ossica.*
885. CALENDULA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem. membranacea.*
886. ARCTOTIS. *Recept. subpitiosum. Papp. 5-phyllus. Sem. cornua quasi 5-petala.*
890. ERIOCEPHALUS. *Recept. villosum. Papp. nullus. Flosc. radii quini.*
889. POLYMNIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Cal. 10-phyllus.*
884. MELAMPODIUM. *Recept. paleaceum. Papp. vulvatus. Cal. 5-phyllus.*
882. SILPHIUM. *Recept. paleaceum. Papp. 2-aristatus. Cal. squarrosus.*
883. CHRYSOGONUM. *Recept. paleaceum. Papp. 3-aristatus. Sem. calyculis propriis.*

## MONOGAMIA.

894. SERIPHIMUM. *Cal. imbricatus. Cor. 1-petala regularis. Sem. 1, oblongum.*
895. CORYMBIUM. *Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala regularis. Sem. 1, lanatum.*
896. JASIONE. *Cal. communis. Cor. 5-petala regularis. Caps. infera, 2-locularis.*
897. LOBELIA. *Cal. 5-dentatus. Cor. 1-petala irregularis. Caps. infera, 2-locularis.*
893. VIOLA. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala irregularis. Caps. supera, 3-valvis.*
899. IMPATIENS. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala irregularis. Caps. supera, 5-valvis.*

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

810. TRAGOPOGON. *Receptaculum nudum. Calyx simplex, polyphyllus. Pappus plumosus.*
- pratense*. 1. T. calycibus corollæ radium æquantibus, fol. integris strictis.
- orientale*. 2. T. calyc. corollæ radio brevioribus, fol. integris subundulatis.
- parrifolium*. 3. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris nudis, pedunc. superne incrassatis.
- gracifolium*. 4. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris: radicalibus peduncalisque basi villosis.
- hybridum*. 4. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris, seminibus lævibus: disci plumosis; radii fetaceis.
- virginic.* 5. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.
- halecham-pii*. 6. T. calyc. corolla brevioribus inermibus, fol. lyrato-sinuatis.
- Picroides*. 7. T. calyc. corolla brevioribus aculeatis, fol. pinnato-hastatis.
- asperum*. 8. T. calyc. corolla brevioribus hispida, fol. integris: caulinis oblongis.
811. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus squamis margine membranaceis.*
- amilis*. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. nervosis planis.
- spanica*. 2. S. caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.
- ramif.* 3. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.
- purpurea*. 4. S. fol. lineari-subulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
- angustifolia*. 5. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caule basi villoso.
- pedifol.* 6. S. fol. obtuse dentatis, caule prostrato, calyc. apice tomentosus. *Sp. pl.* 1189: 9.
- sinuata*. 7. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto.
- montal.* 8. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.



*tingitana*. 8. S. fol. omnibus antrorsum dentato-sinuatis amplexicaulibus.

*Picroides*. 9. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis, pedunc. squamosis.

812. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim fulcata.

*Echioid.* 1. P. perianth. involucreo maximo cinctis.

*Hierac.* 2. P. perianth. imbricatis.

*pyrenaica*. 3. P. perianth. laxis, caul. piloso, fol. dentato-sinuatis.

*asplenoides*. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis.

813. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Pappus* plumosus.

*canadensis*. 1. S. pedunc. hispida, flor. racemosis, fol. lyrato-hastatis.

*palustris*. 2. S. pedunc. calycibusque hispida subumbellatis, fol. basi sagittatis.

*arvensis*. 3. S. pedunc. calycibusque hispida subumbellatis, fol. basi cordatis.

*oleraceus*. 4. S. pedunc. tomentosus, calyc. glabris.

*tenerimus*. 5. S. pedunc. tomentosus, calyc. pilosis.

*plumieri*. A. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. lyrato-pinnatis.

*alpinus*. 6. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis.

*floridanus*. 7. S. pedunc. squamosis, fol. lyrato-hastatis.

*sibiricus*. 8. S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.

*maritimus*. B. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis. *D. Kabler. Lasting*  
*an varietas S. arvensis a loco?*

814. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Pappus* simplex, stipitatus.

*quercina*. 1. L. fol. pinnato-sinuatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro.

*sativa*. 2. L. fol. rotundatis, caule corymbofo.

*virgosa*. 3. L. fol. verticalibus carina aculeatis.

*saligna*. 4. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis.

*canadensis*. A. L. fol. laciniato-ensiformibus dentatis inermibus.

*perennis*. 5. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

815. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie.

*juncea*. 1. CHONDRILLA.

816. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

*tenuifolia*. 1. P. fol. linearibus integerrimis.

*viminea*. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis.

*purpurea*. 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.

*muralis*. 4. P. flosc. quinis, fol. lyrato-hastatis.

*altissima*. 5. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.

*alba*. 6. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.

*repens*. 7. P. repens, fol. trilobis.

817. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.

*Taraxac.* 1. L. calyce inferne reflexo.

*bulbosum*. 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus laevibus, pedunc. hirtis.

*aureum*. A. L. fol. lanceolatis dentatis, caule nudo subunifolio, calyce hispido.

*Dandelion.* 3. L. fol. ensiformibus integris nudis, calyce erecto simplici.

*lanatum*. B. L. fol. ensiformibus integris hirsutis, calyce erecto simplici. *Cent.* 75.

- autumna*-4. L. fol. glabris dentatis integerrimis, calyc. erectis, pedunc. squamosis.  
*tuberosa*. 5. L. fol. dentatis hirsutis, calyce erecto acuto.  
*bispidum*. 6. L. calyce toto erecto hispido, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. *Crepis nudicaulis*. Sp. pl. 2. forte *bujus* varietas.  
*hirtum*. c. L. calyce toto erecto læviusculo, fol. dentatis hirtis: setis simplicissimis. Sp. pl. 799. n. 6. β. γ.

818. **HIERACIUM.** *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* simplex, sessilis.

\* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum*. 1. H. fol. integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro.  
*Hedynoides*. 2. H. fol. dentatis viscidis hirsutis subsperis, scapo nudo unifloro, calyce hirto.  
*alpinum*. 3. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso.  
*venosum*. 4. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto.  
*Pilosella*. 5. H. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro.

\*\* *Scapo nudo multifloro.*

- dubium*. 6. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro.  
*auricula*. 7. H. fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro.  
*premorsum*. 8. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, flor. superioribus primoribus.  
*aurantiacum*. 9. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero.  
*Gronovii*. 11. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis pilosis.  
*Gmelini*. 12. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis serratis glabris.  
*sanctum*. A. H. caule nudo multifloro, fol. radicalibus lyratis obtusis dentatis.

Caule

\*\*\* *Caule folioso.*

- panicula*-13. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.  
*porrifolium*. 14. H. caule composito ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.  
*cbondriloides*. B. H. fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramoso.  
*murorum*. 15. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.  
*paludosum*. 16. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.  
*lyratum*. 17. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis.  
*cerintboides*. 18. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.  
*amplexicaule*. 19. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis; pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso.  
*pyrenaicum*. 20. H. fol. obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, flor. terminalibus confertis.  
*glutiniosum*. 22. H. fol. lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, flor. umbellatis.  
*Kalmii*. 23. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.  
*Sprengelianum*. 24. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis.  
*Sabadia*. 25. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.  
*umbellatum*. 26. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis.

819. **CREPIS.** *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus: squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

- pygmaea*. 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.  
*bursifolia*. 3. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.  
*barbata*. 4. C. involucris calyce longioribus: squamis setaceis sparsis.  
*vesicaria*. 5. C. involucris ovatis concavis obtusis patentibus.

G g g g 2

PH-

- rubra*. 6. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus sinuatis.
- fetida*. 13. C. fol. pinnatis angulatis, petiolis dentatis.
- alpina*. 7. C. fol. amplexicaulibus oblongis acuminatis; inferioribus superne, summis inferne denticulatis.
- pulchra*. 8. C. fol. sagittatis subdentatis, calyc. pyramidatis. *Huc Lapsana chondrilloides. Sp. pl. 5.*
- sibirica*. 9. C. fol. ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hieracium blattarioides. Sp. pl. 21. hujus varietas.*
- teflorum*. 10. C. fol. lanceolatis sagittatis sessilibus lævibus: inferioribus dentatis.
- biennis*. 11. C. fol. pinnato-hastatis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

820. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subæqualis, rotundatus. *Pappus* simplex, sessilis.

- integris*. 1. A. fol. integris tomentosis.
- sinuata*. 2. A. fol. lato-lanceolatis dentatis. *Mill. fig. t. 146. f. 2.*
- lanata*. 3. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis. *Mill. fig. t. 146. f. 1. Cent. 76.*

821. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

\* *Caulis nudo.*

- fetida*. 1. H. scap. simplicissimis unifloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.
- radiata*. 2. H. scap. unifloris nudis, fol. glabris lyrato-hastatis angulatis.
- scabra*. 3. H. scap. simplicissimo unifloro, fol. scabris, sem. papposis.
- virginic.* 4. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
- minima*. 5. H. caule diviso nudo.

\*\* *Caulis folioso.*

- Hedyn.* 6. H. fruct. subglobosis glabris, caule ramoso.
- Rhagad.* 7. H. fruct. globosis pilosis, caule ramoso.
- cretica.* 8. H. fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

822. HYPOCHÆRIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

- urens*. 1. H. fol. dentatis, caule ramoso-foliofo, calyc. hispidis.
- Achyrop.* 2. H. foliol. calycinis æqualibus hispidis.
- pontana*. 3. H. fol. lanceolatis dentatis, caule simplici folioso unifloro.
- maculata*. 4. H. caule subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis.
- glabra*. 5. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule nudo, fol. dentato-sinuatis.
- radicata*. 6. H. fol. dentato-sinuatis scabris, caule ramoso nudo, pedunc. squamosis.

823. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

- communis*. 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramosissimis.
- zacintha*. 2. L. calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.
- stellata*. 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lanceolatis indivisis.
- Rhagadi-4.* L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis.
- capillaris*. 6. L. sem. papposis, fol. radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis; caulinis hastatis, caule filiformi.

824. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristatus, calycalo 5-feto.

- cerulea*. 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis.
- lutea*. 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis.
- græca*. 3. C. foliis incis.

825. CICHORIUM. *Recept.* paleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* margo 5-dentatus.

- Intybus*. 1. C. caul. simplic. ramoso, flor. confertis: omnibus sessilibus.



*Endivia*, 2. C. caule simplici, flor. sessilibus confertis solitariisque striete pedunculatis.

*spinosum*, 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

826. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, spinosus. *Pappus* nullus.

*maculata*, 1. S. fol. margine attenuatis.

*hispanica*, 2. S. fol. margine incrassatis.

827. ELEPHANTOPUS. *Recept.* nudum. *Cor.* 5, simplici serie, 5-partita. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristis pluribus.

*scaber*, 1. E. fol. oblongis scabris.

*tomentosus*, 2. E. fol. ovatis tomentosis.

829. ECHINOPS. *Cal.* proprius uniflorus, imbricatus, erectus; plures simplices sæpe communi calyce contenti.

*sphaerocephalus*, 1. E. calyculis unifloris, caule multifloro, fol. spinosis supra nudis.

*Ritro*, 2. E. calyculis unifloris, caule unicapitato.

*strigosus*, 3. E. calyc. fasciculatis unifloris: lateralibus sterilibus, fol. pinnatifidis supra strigosis, *Lessl. hisp.* 159.

*corymbosus*, 4. E. flor. fasciculatis, calyc. multifloris.

830. ARCTIUM. *Cal.* globosus, squamis apice hamis inflexis.

*Lappa*, 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.

*Personata*, 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis; radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis.

831. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

*tinctoria*, 1. S. fol. pinnatifidis; pinna terminali maxima.

*alpina*, 2. S. calycibus subhirsutis ovatis.

*salicis*

*salicifolia*, 3. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.

*multiflora*, 4. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymboso, calyc. cylindricis.

*nonnebor*, 5. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis pendulis.

*praerupta*, 6. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. fig.* 234.

*glauca*, 7. S. fol. ovato-oblongis acuminatis ferratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.

*squarrosa*, 8. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis sessilibus acuminatis.

*scariosa*, 9. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.

*spicata*, 10. S. fol. linearibus, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.

*chamaepitys*, 11. S. fol. linearibus sparsis revolutis, caule fruticoso.

*amarula*, 12. S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice membranaceis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus.

*babylonica*, A. S. fol. tomentosis: radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrsoides. *Gerard.*

*centauroides*, 13. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

*arvensis*, 14. S. fol. dentatis spinosis.

832. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept.* pilosum.

\* *Foliis decurrentibus.*

*leucoglyphus*, 2. C. fol. dentatis spinosis decurrentibus, pedunc. nudis longissimis unifloris, calyc. spinosis inclinatis.

*lanceolatus*, 3. C. fol. decurrentibus hastato-pinnatis hispitis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso.

*nutans*, 4. C. fol. spinosis semidecurrentibus, flor. cernuis: squamis calycinis superne patentibus.

*acanthoides*, 5. C. fol. sinuatis decurrentibus: margine spinosis, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis.

*crispus*, 6. C. fol. sinuatis decurrentibus: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus muticis.

G g g g 4

*palu-*



- palustris*. 7. *C.* fol. dentatis decurrentibus: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.
- diffractus*. 8. *C.* fol. lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyc. spinosis.
- cyanooides*. 9. *C.* fol. pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus: subtus tomentosis.
- mollis*. A. *C.* fol. pinnatifidis linearibus sessilibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Cent.* 191.
- defloratus*. B. *C.* fol. lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis decurrentibus, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris, fruct. nutantibus.
- montanus*. 10. *C.* fol. lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

\* \* *Folii amplexicaulibus.*

- calabona*. 11. *C.* fol. lanceolatis sessilibus integerrimis: margine spinis ternatis.
- stellatus*. 12. *C.* fol. integris subtus tomentosis, spinis ramosis lateralibus.
- marianus*. 13. *C.* fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.
- syriacus*. 14. *C.* fol. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis.
- eriphorus*. 15. *C.* fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis.
- altissimus*. 16. *C.* fol. pinnatifidis sinuatis serratis sessilibus inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subserratis.
- virginiana*. 17. *C.* caule folioso unifloro, fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi.
- tuberosus*. 18. *C.* fol. pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, flor. solitariis.
- heterophyllus*. 19. *C.* caule subunifloro, calyce inermi acuto, fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque.
- belenoides*. 20. *C.* fol. lanceolatis dentatis amplexicaulibus: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.
- ferratoides*. 21. *C.* fol. lanceolatis integris subamplexicaulibus: ferraturis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.
- tataricus*. 22. *C.* fol. lanceolatis amplexicaulibus: ferraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis.
- flavescens*. 23. *C.* fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis.

833. CNI-

833. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis, *Corollula* æquales.

- benedicti*. 1. *C.* caule diffuso, fol. dentato-sinuatis.
- oleaceus*. 2. *C.* caule erecto, fol. inferioribus laciniatis: superioribus integris concavis.
- Acarna*. A. *C.* fol. lanceolatis decurrentibus indivisis, calyc. pinnato-spinosis. *Carduus Acarna*. *Sp. pl.* 1.
- spinosissimus*. 3. *C.* fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus.
- centaureus*. 4. *C.* fol. pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.
- cernuus*. 5. *C.* fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis.

834. ONOPORDUM. *Recept.* nudum. *Cal.* squamæ mucronatæ.

- Acanthis*. 1. *O.* calyc. squarrosus: squamis subulatis, fol. ovato-oblongis sinuatis.
- illyricum*. 2. *O.* calyc. squarrosus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis pinnatifidis.
- arabicum*. 3. *O.* calyc. imbricatis.

835. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus: squamis carnosis, emarginatis cum acumine.

- Scolymus*. 1. *C.* fol. subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.
- Carduus*. 2. *C.* fol. spinosis: omnibus pinnatifidis; calycinis squamis ovatis.
- humilis*. 3. *C.* fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calyc. squamis subulatis.

836. CARLINA. *Cal.* radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

- acutis*. 1. *C.* caule unifloro flore brevior.
- lanata*. 2. *C.* caule subunifloro flore longiore lanato, radio calycis purpureo. *Radius floris purpureus*. *Deflorata lanam exiit.*

G g g g 5

carym-

- corymbosa*. 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, radio calycis sulphureo.
- vulgaris*. 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus.
- racemosa*. 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis.
- pyrenaica*. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.

### 837. ATRACTYLIS. *Cor. radiatæ: corollulis radii 5-dentatis.*

- fruticosa*. 1. A. fol. oblongo-ovatis denticulatis spinosis, calycibus patentibus, caule fruticoso.
- ciliaris*. A. A. fol. imbricatis bifariam ciliatis: aculeis exterioribus appressis spinæque terminali reflexa. *Burm. afr. t. 54. f. 1. Seb. mus. 1. t. 23. f. 1. Radius flor. petalis teneris lateis absque stylo & filamentis.*
- gummif.* 2. A. flore acaule.
- humilis*. 3. A. fol. dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *Læf. hisp. 161.*
- cancellata*. 4. A. involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. flosculosis. *Læf. hisp. 162.*

### 838. CARTHAMUS. *Cal. ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.*

- tinctorius*. 1. C. fol. ovatis integris ferrato-aculeatis. *Rumph. amb. 5. t. 79.*
- lanatus*. 2. C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.
- caeruleus*. 3. C. fol. oblongis, caul. unifloris, calyc. foliosis.
- mitissimus*. 4. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis.
- Cardunc.* 5. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ.
- arboresc.* 6. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis.

### 839. STOEBE. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Cal. calyculis propriis 5-phylis, singulum flosculum infra germen vestientibus.*

*æthiopic.* 1. STOEBE.

### 840. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.*

- tripartita*. 1. B. fol. trifidis, coroll. flosculosis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.
- cernua*. 2. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis.
- apifol.* A. B. fol. radicalibus indivisis ferratis, caulinis tripartitis laciniatis, caule repente, pedunc. primis radicalibus. *Sloan. jam. 1. 155. f. 3.*
- frondosa*. 4. B. fol. pinnatis ferratis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule lævi.
- pilosa*. 5. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involucratis simplicibus, sem. divergentibus.
- bipinnata*. 6. B. fol. bipinnatis incis, calyc. involucratis, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.
- ovata*. 7. B. fol. simplicibus subhastatis ferratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. lævibus.
- verticillata*. 8. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, flor. verticillatis.
- scandens*. 10. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.
- bullata*. 11. B. fol. ovatis ferratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore.
- striplifolia*. B. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Cent. 192.*

### 841. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.*

\* *Frutescentes.*

- papillaris*. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anteu- phorbium*. 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis, petiol. basi lineæ triplici deductis.
- Kleinia*. 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsolete.
- fivoides*. 4. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosiss.

840. BI.

*Herba-*

\* \* *Herbacea.*

- Porophyll.* 5. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.  
*sonchifo-* 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis dentatis. *Rumph. amb.*  
*lia.* 5. t. 103.  
*hastata.* 7. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ferratis.  
*fraveo-* 8. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis,  
*lens.* petiol. superne dilatatis.  
*atriplicis-* 9. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, ca-  
*folia.* lyc. quinquefloris.  
*alpina.* 10. C. fol. reniformibus acutis denticulatis.

842. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* femibifidus, longus.

\* *Calycibus quadrifloris.*

- Dalea.* A. E. fol. lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris, calyc. quadrifloris. *Brown. jam. t. 34. f. 1.*  
*hyssopif.* 1. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis integerrimis.  
*fruticosū.* B. E. fol. lanceolatis petiolatis subferratis, caule fruticoso.  
*scandens.* 2. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis.  
*houstoni.* 3. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

\* \* *Calycibus quinquefloris.*

- zeilanic.* 4. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis.  
*sessilifol.* 5. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.  
*chinense.* 6. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.  
*rotundif.* 7. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.  
*altissimū.* 8. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subferratis, caule suffruticoso.  
*hastatum.* C. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis. *Brown. jam. t. 34. f. 3.*  
*trifoliat.* 9. E. fol. ternis.  
*cannabin.* 10. E. fol. digitatis.

\* \* \* *Calycibus octofloris.*

- purpur.* 11. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inæqualiter ferratis petiolatis rugosis.

- maculatum.* D. E. fol. quinis tomentosis lanceolatis æqualiter ferratis petiolatis venosis. *Cent. 77.*

\* \* \* \* *Calycibus quindecim flosculis.*

- perfoliat.* 13. E. fol. connatis tomentosis.

\* \* \* \* \* *Calycibus multifloris.*

- caelestinum.* 12. E. fol. cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.

\* \* \* \* \* *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

- aromaticum.* 14. E. fol. ovatis obtuse ferratis petiolatis trinerviis, calyc. simplicibus.

- odoratum.* E. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris. *Pluk. phyt. 177. f. 3.*

- ivae-foliū.* F. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subferratis, calyc. subsquarrosis multifloris.

843. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-arithatus. *Cal.* oblongus, subæqualis. *Stylus* flore vix longior.

- Conyzoid.* 1. A. fol. ovatis, caule piloso.

- ciliare.* 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.

- altissimū.* 3. A. fol. ovato-cordatis rugosis: floralibus alternis, caule glabro.

844. STÆHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cal.* oblongus, imbricatus: squamis apice colorato-membranaceis, reflexis.

- gnaphalodes.* 1. S. fol. tomentosis, squamis calycibus lanceolatis apice membranaceis reflexis.

- centaur.* 2. S. fol. subtrigonis, squamis calycinis crenatis.

- dubia.* 3. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore.



845. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*

\* *Frutescentes.*

- Comaur.* 1. *C. fruticosa*, fol. linearibus dorso decurrentibus.  
*cernua.* 2. *C. suffruticosa*, fol. linearibus subtus pilosis, flor. ante florescentiam cernuis.  
*ciliata.* 3. *C. suffruticosa*, fol. linearibus recurvis scabris ciliatis, flor. erectis.  
*scoparia.* A. *C. fruticosa* seminuda, caulibus hexagonis, ramis tetragonis, flor. terminalibus. *Brown. jam. t. 34. f. 4.*

\*\* *Herbacea.*

- Limosyris.* 4. *C. herbacea*, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.  
*biflora.* 5. *C. herbacea* paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.  
*gramini-* 6. *C. herbacea*, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. folia. corymbosis.  
*villosa.* 7. *C. herbacea*, fol. lanceolatis villosis, calyc. arctis.

846. TARCHONANTHUS. *Recept. villosum. Pappus plumosus. Cal. 1-phyllus, semi 7-fidus, turbinatus.*

*camphoratus.* 1. TARCHONANTHUS.

847. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Pappus brevissimus, aliis fere nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus.*

- Cham.Cyp.* 1. *S. pedunc. unifloris*, fol. quadrifariam dentatis.  
*rosmarin.* 2. *S. pedunc. unifloris*, fol. linearibus margine tuberculatis.  
*squarrosa.* A. *S. pedunc. unifloris* lateralibus, fol. ovalibus mucronatis recurvatis. *Cent. 193.*  
*crenata.* 3. *S. flore solitario terminali*, squamis calycinis crenatis, fol. linearibus.

- pubescens.* B. *S. corymbis simplicibus*, fol. lanceolatis indivisis villosis. *Cent. 194.*  
*annua.* 4. *S. corymbis simplicibus coarctatis*, fol. pinnatifidis dentatis.  
*dentata.* 5. *S. corymb. compositis fastigiatis*, fol. inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis ferratis.  
*trifurca-* 6. *S. corymb. simplicibus fastigiatis*, fol. trilobis cuneifolia. formibus.  
*erithimi-* 7. *S. corymb. simplicibus fastigiatis*, fol. semitrifidis linearibus.  
*oppositi-* c. *S. corymb. congestis, pedunculis longissimis, fol. oppositis lanceolatis, caule herbaceo. Santolina erecta. Brown. jam. 315. n. 4.*  
*jamaicena-* D. *S. flor. subternis pedunculatis, fol. oppositis ovato-oblongis subserratis petiolatis. Santolina erecta. Brown. jam. 315. n. 2.*  
*Amellus.* E. *S. flor. subpaniculatis, calyc. brevibus, sem. nudis, fol. ovato-lanceolatis oppositis petiolatis. Amellus ramosus. Brown. jam. 317.*

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

848. TANACETUM. *Recept. nudum. Pappus submarginatus. Cal. imbricatus, hemisphaericus. Cor. radii obsoletæ, 3-fidæ.*

\* *Fruticosa.*

- erithimis.* 1. *T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis.*  
*suffruticosum.* 2. *T. fol. pinnato-multifidis: laciniis linearibus subdivisis acutis, caule suffruticoso.*  
*frutesc.* 3. *T. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusifolis integerrimis.*

\*\* *Herbacea.*

- sibiricum.* 4. *T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.*  
*incanum.* 5. *T. fol. bipinnatis tomentosiss, corymbo ovato composito.*  
*annuum.* 6. *T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosiss.*  
*vulgare.* 7. *T. fol. bipinnatis ferratis.*  
*Balsamit.* 8. *T. fol. ovatis integris ferratis,*



849. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus: squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

\* *Fruticosa erecta.*

- æthiopi-* 1. A. fol. linearibus confertis minimis divisis, caule fruticoso tomentoso.  
*ca.*  
*judæica.* A. fol. caulinis minutis obovatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Gron. orient.* 259.  
*Abrotanæ.* 2. A. fol. ramossissimis setaceis, caule erecto suffruticoso.

\* \* *Procumbentes ante florescentiam.*

- santonium.* 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis.  
*campestris.* 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis.  
*palustris.* 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.  
*crithmi-* 6. A. fol. compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule ascendente paniculato.  
*folia.*  
*maritima.* 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis femineis ternis.  
*rupestris.* 8. A. fol. pinnatis, caulibus ascendentibus hirsutis, flor. erectis sessilibus. *Allion. pedem. t. 10. f. 2.*

\* \* \* *Erecta herbacea, foliis compositis.*

- pontica.* 9. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.  
*annua.* 10. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.  
*nilotica.* B. A. fol. bipinnatis, caule erectiusculo, pedunc. solitariis unifloris nudis filiformibus. *Cent.* 78.  
*tanacetum.* 11. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus. *Allion. pedem. t. 10. f. 2.*  
*Absinthium.* 12. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villoso.  
*vulgaris.* 13. A. fol. pinnatifidis planis incisus subtus tomentosis, racem. simplicibus, flor. ovatis: radio quinquefloro.

Folia

\* \* \* *Foliis simplicibus.*

- integri-* 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque.  
*folia.*  
*cærule-* 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus palmato-multifidis. *Dubum. arb. 1. t. 24. f. 5.*  
*scens.*  
*Dracunc.* 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.  
*chinensis.* 17. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.  
*madera-* 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis foliatis globosis oppositifoliis.  
*spatana.*  
*minima.* 19. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus.

850. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, membranaceis, coloratis.

\* *Argyrocomæ calycibus albis.*

- disicum.* 1. G. caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus.  
*plantagi-* 2. G. caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus.  
*nifolium.*  
*sanguine-* A. G. fol. decurrentibus lanceolatis utrinque tomentosis planis apice nudis. *Cent.* 79.  
*am.*  
*margari-* 3. G. fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymb. fastigiatis. *Kalm. canad. 2. p. 257.*  
*taceum.*  
*grandi-* 4. G. fol. amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanuginosis, caule fruticoso subdiviso.  
*florum.*  
*fetidum.* 5. G. fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso.  
*helianthe-* 6. G. fol. subamplexicaulibus ovatis, corymb. compositis, caule ramosissimo.  
*nifolium.*  
*luteo-* 7. G. fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.  
*al-*  
*bum.*  
*obsus-* 8. G. fol. lanceolatis, caule tomentoso ramoso, flor. terminalibus glomeratis conicis.  
*lium.*

H h h h

unda

- undulatum.* 9. G. fol. decurrentibus acutis undatis subtus tomentosis, caule ramoso.  
*indicum.* 10. G. fol. lanceolatis alternis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymb. inæqualibus.  
*niveum.* 11. G. fol. filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo fruticoso.  
*coronatum.* B. G. fol. lanceolatis, calycibus coronatis, pedunc. aphyllis, corymb. terminalibus compositis sessilibus.  
*muricatum.* 12. G. fruticosum, floribus cymosis, fol. revolutis obliquis mucronatis, calyc. sessilibus trifloris.

\* \* Chrysocomæ calycibus luteis.

- Oriente.* 13. G. fol. confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso, corymb. composito.  
*stæchas.* 14. G. fol. linearibus, caule fruticoso ramoso, corymb. composito.  
*sordidum.* 15. G. fol. linearibus alternis, caule frutescente, flor. paniculatis subternis terminalibus sessilibus.  
*teretifolium.* 16. G. caule ramoso fruticoso, corymb. ramosis, fol. confertis teretifolius.  
*petiolatum.* 17. G. caule fruticoso, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus.  
*dentatum.* 18. G. fol. cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymb. simplici.  
*arenarium.* 19. G. fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymb. composito.  
*rutilans.* 20. G. fol. lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymb. decomposito terminali.  
*ignescens.* 21. G. fol. linearibus tomentosis integerrimis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis.  
*purpureum.* 22. G. fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibusque sessilibus.  
*cymosum.* 23. G. fol. lanceolatis semiamplexicaulibus, caule inferne ramoso terminali.  
*imbricatum.* 24. G. fol. lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis.  
*scabrum.* 25. G. fol. oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliolis villosissimis.  
*patulum.* 26. G. fol. amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymb. aggregatis.

- odoratum.* 27. G. fol. decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis.

\* \* \* Filagine calycibus cinereis.

- Leontopodium.* 28. G. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato.  
*alpinum.* 29. G. caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo, flor. oblongis.  
*uliginosum.* 30. G. caule ramoso diffuso, flor. confertis terminalibus.  
*sylvaticum.* 31. G. caule simplicissimo, flor. sparsis.  
*virgatum.* C. G. caule virgato, fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, flor. spicatis sparsis congestis. *Conyza. Brown, Journ. 318. n. 2.*  
*decurrens.* D. G. caule erecto subdichotomo, fol. decurrentibus, flor. glomeratis sessilibus lateralibus.  
*saxatile.* 36. G. fol. alternis linearibus acutis planis, pedunc. longissimis unifloris.

851. XERANTHEMUM. *Recept. paleaceum. Pappus setaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colorato.*

\* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinqueseta.*

- annuum.* 1. X. fol. lanceolatis patentibus, caule herbaceo.  
*crucifol.* 2. X. fol. pinnatifidis.  
 \* \* *Receptaculo nudo, Seminum corona pilosa.*  
*vestitum.* 3. X. fruticosum erectum, fol. lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.  
*speciosum.* 4. X. fruticosum erectum, fol. lanceolatis, ramis unifloris subnudis.  
*proliferum.* 5. X. caule prolifero, fol. subrotundis imbricatis obsoleteis.

\* \* \* *Receptaculo nudo, Seminum corona plumosa.*

- retortum.* 6. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.  
*ciliatum.* 7. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. ciliatis hirsutis.  
*spinosum.* 8. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.  
*sesamoid.* 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus appressis.  
*panicul.* 10. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis,

852. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.  
*Cal.* imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

*cornutum.* 1. C. flor. terminalibus.

*abrotanoides.* 2. C. flor. lateralibus. *Osborn. it. t. 10.*

853. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.  
*Cal.* imbricatus, cylindricus.  
*Flosculi* feminei hermaphroditis immixti.

*inæfolia.* 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis.

*tenuifolia.* 2. B. fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule suffruticoso.

*neriifolia.* 3. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo ferratis.

*bulimifolia.* 4. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis. *Dalham. arb. 1. t. 92.*

*dioscoridis.* A. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Cent. 80.*

*indica.* 5. B. fol. obovatis denticulatis.

*fatida.* 6. B. fol. lanceolatis ferrato-dentatis, corymb. foliosis.

854. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.  
*Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

*squarrosa.* 1. C. fol. lanceolatis acutis, caule annuo corymbofo.

*linifolia.* 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.

*asteroid.* 3. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis.

*bifrons.* 4. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus.

*lobata.* 5. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete ferratis, flor. corymbosis.

*bifoliata.* 6. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.

*tortuosa.* 7. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

*candida.* 8. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.

*cinerea.* 9. C. fol. oblongis, flor. paniculatis. *Rumph. amb. 6. t. 14. f. 1.*

*odorata.* A. C. fol. ovatis ferratis subtomentosis acutis, caule corymbofo, coroll. subglobosis. *Sloan. jam. t. 152. f. 1. Plum. ic. 97.*

*chinensis.* 10. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-ferratis subtomentosis, flor. terminalibus congestis. *Rumph. amb. 6. t. 14. f. 2.*

*hirsuta.* 11. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.

*arborescens.* B. C. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis. *Plum. ic. t. 130. f. 2.*

855. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.  
*Cor.* radii lineares, angustissimæ.

*viscosum.* 1. E. ramis unifloris lateralibus, fol. lanceolatis, calyc. squarrosis.

*graveolens.* A. E. ramis lateralibus multifloris, calycibus squarrosis. *Cent. 81.*

*ficulum.* 10. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus.

*caroliniana.* 2. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

*canadensis.* 3. E. caule floribusque paniculatis.

*lunariensis.* 4. E. fol. basi revolutis.

*jamaicensis.* B. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis ferraturis utrinque duabus. *Sloan. jam. t. 152. f. 3.*

*philadelphicum.* 5. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulibus semiamplexicaulibus.

*acre.* 6. E. pedunculis alternis unifloris.

*alpinum.* 7. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto.

*uniflor.* 8. E. caule unifloro, calyce piloso.

*gramin.* 9. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.

*camphoratum.* 11. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.

*tuberosum.* 12. E. fol. linearibus confertis, ramis unifloris, caule suffruticoso.



856. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* squamæ æquales, denticulatae, submembranaceæ.

- Anandria*. 1. T. scapo unifloro, fol. lyrato-ovatis.  
*nutans*. A. T. scapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis apice obtusis. *Plum. ic. t. 41. f. 1.*  
*alpina*. 2. T. scapo subnudo unifloro, fol. cordato-orbiculatis crenatis.  
*Foefera*. 3. T. scapo imbricato unifloro, fol. subcordatis angulatis denticulatis.  
*frigida*. 4. T. thyrsis fastigiato, flor. radiatis.  
*alba*. 5. T. thyrsis fastigiato, flosculis femineis nudis paucis.  
*hybrida*. 6. T. thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis.  
*Petasites*. 7. T. thyrsis ovato, flosculis omnibus hermaphroditis.

857. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

\* *Floribus flosculosis.*

- bieracifolius*. 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulis lacinis, caule herbaceo erecto.  
*purpureus*. A. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis. *Breyn. Cent. t. 67. Burmannus.*  
*divaricatus*. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis.  
*Pf. Chin.* 3. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.  
*vulgaris*. 4. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulis, flor. sparsis.

\* \* *Flor. radiatis: radio revoluto.*

- triflorus*. 5. S. coroll. revolutis, fol. sessilibus sinuatis, calycis: squamis minimis intactis.  
*egyptius*. 6. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulis sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis.  
*lividus*. 7. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulis lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.  
*trilobus*. 8. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulis, squamis calycinis sphacelatis lacinis.

*visco-*

- viscosus*. 9. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.  
*stylati-* 10. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbo erecto.  
*glaucus*. 11. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulis linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris.

\* \* \* *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

- basilatus*. 12. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulis, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.  
*elegans*. 13. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata.  
*squalidus*. 14. S. coroll. radiantibus planis calyce longioribus integris, fol. pinnatis: laciniis linearibus distantibus.  
*erucifolius*. B. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis hirsutis, caule erecto.  
*incanus*. 15. S. coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo subrotundo.  
*abrotanifolius*. 16. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus.  
*canadensis*. 17. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus.  
*Jacobaea*. 18. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.  
*aureus*. 19. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.

\* \* \* *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*

- linifolia*. C. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis nudis. *Comm. hort. 2. t. 71. Burmannus.*  
*paludosus*. 20. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute serratis subtus villosis, caule stricto.  
*Doronicum*. D. S. coroll. radiantibus, caule indiviso unifloro, fol. integris: radicalibus ovatis subtus villosis. *Solidago Doronicum & Doronicum incanum. Sp. pl.*  
*nemorensis*. 21. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis bicrenatis subtus villosis, caule ramoso.  
*sarracenicus*. 22. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis glabriusculis.  
*Doria*. E. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis: superioribus vixim minoribus.

l i h h h 4

*balli-*



- halimifol.* 23. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso.  
*byzant.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. ferrato-subspinosis.  
*ilicifol.* 25. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.  
*lanatus.* F. S. coroll. radiatis, caule lanato, fol. ovatis obtusis integerrimis petiolatis supra glabris. *Burmans.*  
*rigidus.* 26. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis ferratis, caule fruticoso.

858. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus simplex.*  
*Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbriati  
*squamæ inferiores patulae.*

\* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

- oppositifolius.* A. A. fol. oppositis ovatis scabris, pedunc. solitariis longis terminalibus. *Mill. fig. t. 76. f. 2. Raj. suppl. 158. n. 19.*  
*fruticosus.* 1. A. fol. linearibus fasciculatis punctatis, pedunc. unifloris nudis, caule fruticoso rugoso.  
*zephyrius.* B. A. fol. lanceolato-obovatis decurrentibus, flor. solitariis terminalibus, caule suffruticoso divaricato.  
*alpinus.* 2. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.  
*sibiricus.* 3. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo-ferratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.  
*Tripoliæ.* 4. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequalibus, flor. corymbosis.  
*Amellus.* 5. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis.  
*divaricatus.* 6. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ferratis, floralibus integerrimis.  
 \* \* *Integrifolii, pedunculis squamosis.*  
*dumosus.* 7. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato.  
*ericoides.* 16. A. caule paniculato, pedunc. racemosis, pedicellis foliosis, foliis linearibus integerrimis.  
*tenuifol.* 8. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliolosis.  
*linariifol.* 9. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunc. foliolosis.

*lini-*

- linifolius.* 10. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo.  
*sedifolius.* 11. A. fol. lanceolatis strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliolosis.  
*concolor.* 12. A. caule simplicissimo, fol. ovatis sessilibus integerrimis, racem. terminali.  
*rigidus.* 13. A. flor. terminalibus solitariis, fol. linearibus alternis.  
*undulatus.* 14. A. fol. cordato-lanceolatis undulatis, flor. racemosis ascendentibus.  
*nov. angl.* 15. A. fol. lanceolatis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, pedunculis nudis, caule hispido.

\* \* \* *Serratifolii, pedunculis laevibus.*

- cordifol.* 17. A. fol. cordatis ferratis petiolatis, caule paniculato.  
*paniculus.* 18. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis ferratis glabris pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus.  
*annuus.* 19. A. fol. lanceolatis: lateralibus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboso, pedunc. nudis.  
*verus.* 20. A. caule subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis.

\* \* \* \* *Serratifolii, pedunculis squamosis.*

- indicus.* 21. A. fol. ovato-oblongis ferratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.  
*laevis.* 22. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunc. foliolosis subdivisis.  
*mutabilis.* 23. A. fol. lanceolatis, calyc. imbricatis basi squamosis.  
*tradescantis.* 24. A. fol. lanceolato-linearibus medio ferratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.  
*novi belgii.* 25. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrolis.  
*grandiflorus.* 26. A. caule corymboso, fol. lanceolatis reflexis, flor. solitariis, calyc. patulis.  
*mijer.* 27. A. flor. ovatis, disco radiis longiore.

859. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus simplex.*  
*Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squa-  
 ma imbricatæ, clausæ.

- semper-* 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine sca-  
*virens.* briusculis, panic. corymbosa.  
*canaden-* 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. ad-  
*sis.* scendentibus, fol. trinerviis subferratis scabris.  
*altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. ad-  
 scendentibus, fol. enerviis subintegerrimis.  
*lateriflo-* 4. S. panic. corymbosa: racem. recurvis adscendentibus,  
*ra.* caule interne ramofo floriferoque.  
*caesia.* 5. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule  
 glabro lævi.  
*mexica-* 6. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis,  
*na.* fol. lanceolatis integerrimis.  
*flexicaul-* 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis ferratis, ra-  
*lis.* cem. lateralibus simplicibus.  
*latifolia.* 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem.  
 lateralibus simplicibus.  
*Virgaur-* 9. S. caule subflexuoso anguiato, racem. paniculatis ere-  
*rea.* ctis confertis.  
*rigida.* 10. S. fol. caulinis ovatis scabris, ram. alternis fastigiatis,  
 corymb. terminalibus.  
*novebo-* 11. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nu-  
*racensis.* diusculo ramofo fastigiato.  
*alpina.* 12. S. fol. cordatis petiolatis dentatis.  
*lin folia.* 14. S. fol. linearibus integerrimis, corymbo simplici.  
*montana.* 15. S. fol. lanceolatis ferratis decurrentibus, caule angu-  
 lato.

860. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *An-*  
*theræ* basi in feras duas desinentes.

- Heleniæ.* 1. I. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squa-  
 mis ovatis.  
*odora.* 2. I. fol. dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, caulinis lan-  
 ceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro.  
*Oculus* 3. I. fol. oblongis integris hirsutis, caule piloso corym-  
*Christi.* bofo, flor. confertis.

*britan-*

- britann-* 4. I. fol. lanceolatis ferratis subamplexicaulibus subtus vil-  
*ca.* losis, caule ramofo erecto.  
*disfente-* 5. I. fol. oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis ca-  
*rica.* lycinis setaceis.  
*Palicar.* 6. I. fol. undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.  
*spirafifo-* A. I. fol. ovali-oblongis ferratis nudis reticulatis confertis,  
*lia.* flor. terminalibus subsessilibus.  
*fulcinea.* 7. I. fol. lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis, flor. solitari-  
 is, ramis angulatis.  
*hirta.* 8. I. fol. ovalibus ciliatis, caul. subunifloris teretibus hi-  
 spidis.  
*myrsifol.* B. I. fol. ovalibus lævibus subcrenatis, caulibus glabris.  
*germani-* 9. I. fol. lanceolatis recurvis subdentatis scabris, flor. sub-  
*ca.* fasciculatis.  
*cusfilia.* 10. I. fol. linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis,  
 caule subunifloro. *Kram. austr.* 253. n. 7.  
*critbimis.* 11. I. fol. linearibus carnosus tricuspidatis.  
*provinci-* 12. I. fol. subferratis subtus tomentosis: radicalibus petio-  
*alis.* latis ovatis, caule erecto unifloro.  
*villosa.* C. I. fol. lanceolatis hirsutis, caule unifloro, calyce brevi  
 imbricato.  
*montana.* 13. I. fol. lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule uni-  
 floro, calycis foliolis lanceolatis.  
*setida.* D. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ra-  
 mosis, radiis florum brevissimis. *Mill. ic.* 233.  
*Trixis.* E. I. fol. lanceolato-ovatis dentatis, calyc. exterioribus  
 traphyllis, coroll. laciniis exterioribus coarctatis.  
*Brown. jam. t.* 33. f. 1.

861. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus simplex.*  
*Corollulæ* radii filamentis 5 abs-  
 que antheris.

- montana.* 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppositis.  
*scorpioid.* 2. A. fol. alternis ferratis.  
*maritima.* 3. A. fol. lanceolatis: inferioribus ferratis, caule folioso  
 multifloro.  
*tracca.* 4. A. fol. ovatis repando-denticulatis.  
*saifra.* A. A. fol. obovatis spinoso-dentatis subtus tomentosis.  
*Burm. afr. t.* 55.



Ger-

*Gerbera*. 5. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.  
*coronopif.* 6. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

862. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Calycis* squamæ duplicis ordinis æqualis, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

*pardali-* 1. D. fol. cordatis obtusis: radicalibus petiolatis; caulibus  
*arabes.* amplexicaulibus. *Mill. fig. t. 128.*

*plantag.* 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.

*Bellidra-* 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro.  
*strum.*

863. HELENIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* tantum margo. *Cal.* simplex, polyphyllus. *Corollula* radii femitrifidæ.

*antumn.* 1. HELENIUM.

864. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

*perennis.* 1. B. scapo nudo.

*annua.* 2. B. caule subfolioso.

865. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5 erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.

*patula.* 1. T. caule subdiviso diffuso.

*erecta.* 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.

*minuta.* 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Flosculi* radii 5, persistentes, integri.

*peruvia-* A. ZINNIA. *Chrysogonum peruvianum.* Sp. pl. 920. *Zinn.*  
*na.* *gatt. t. 1. Mill. fig. t. 64. excluso synonymo Fewille.*

PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Flosculi* radiantes 5.

*ciliaris.* A. P. fol. linearibus ciliatis.

*linifolia.* B. P. fol. linearibus integerrimis. *Sloan. jam. 1. t. 149.*  
*f. 3.*

866. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: squamis margicalibus membranaceis.

\* *Leucanthema.*

*frutesc.* 1. C. fruticosum, fol. linearibus dentato-trifidis.

*serotinu.* 2. C. fol. lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis.

*Leucan-* 3. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; in-  
*themum.* ferne dentatis.

*montanu.* 4. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus.

*graminif.* 5. C. fol. linearibus subintegerrimis.

*montpel.* 6. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

*alpinum.* 7. C. fol. pinnatifidis: laciniis parallelis integris, caulibus unifloris.

*corymbos.* 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro.

\*\* *Chrysanthema.*

*indicum.* 8. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angulatis ferratis acutis. *Rumph. amb. 5. t. 91.*

*arabicum.* 9. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.

*segetum.* 10. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis.

*coronar.* 11. C. fol. pinnatifidis incisifs extrorsum latioribus.  
*bipinnat.* 13. C. fol. bipinnatis ferratis viliofis.  
*flosculof.* 14. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis.

867. MATRICARIA. *Recept.* nudum *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: marginalibus foliis, acutiufculis.

*Parthenium.* 1. M. fol. compositis planis: foliolis ovatis incisifs, pedunculis ramolis.

*maritima.* 2. M. receptaculis hemisphæricis, fol. bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.

*inodora.* 3. M. receptac. hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Fl. suec.* 2. n. 765.

*suaveolens.* A. M. receptac. conicis, radiis deflexis, sem. nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Flor. suec.* 2. n. 766.

*Chamomilla.* 5. M. receptac. conicis, radiis patentibus, sem. nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 2. n. 764.

*argentea.* 4. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.

868. COTULA. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Corollulæ* difci 4-fidæ; radiifere nullæ.

*Anthem.* 1. C. fol. pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deftitutis.

*aurea.* A. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, corollis radio deftitutis. *Bauh. pin.* 135. n. 6. *Læfl. hisp.* 163.

*coronopifolia.* 2. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis.

*viscosa.* 3. C. fol. lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.

*turbinat.* 4. C. receptaculis subtus inflatis turbinatis.

*Verbena.* 5. C. fol. oppositis cordatis crenatis trinerviis. *Sloan. jam.* 1. 155. j. 2.

869. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.

*reticus.* 1. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divifis planis.

*oriental.* 2. A. fol. compositis fetaceis acutis reftis.

*calentimuni.* 3. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divifis teretiufculis acutis, flor. flosculofis.

870 ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, subæqualis, *Flosculi* radii plures quam 5.

\* *Radio* difcolore f. albo.

*agra.* A. A. suffruticofa, fol. lanceolato-linearibus ferratis acutis indivifis.

*Bellidifstrum.* B. A. suffruticofa, fol. linearibus triquetris tomentofis indivifis, floribus feffilibus. *Cent.* 196.

*Cata.* 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

*altiffima.* 2. A. erecta foliorum apicibus fubspinofis.

*italica.* C. A. fol. pinnatifidis dentatis glabris punctatis, flosculis radii remotis difco brevioribus.

*maritim.* 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnofis punctatis, caule ramofe profrato, calyc. tomentofis.

*pregyria.* D. A. fol. pinnatis: foliolis fubtrifidis, caule erectiufculo fubincano, receptaculis fubconvexis.

*tomento-fa.* 4. A. fol. pinnatifidis obtufis planis, pedunculis hirsutis foliofis, calyc. tomentofis.

*mixta.* 5. A. fol. fimplicibus dentato-laciniatis.

*alpina.* E. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villofo unifloro, petalis ovatis. *Cent.* 195.

*lia.* 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis fubvillofis.

*obilis.* 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis fubvillofis.

*groenfijs.* 8. A. receptac. conicis: paleis fetaceis, fem. coronato-marginatis.

*cotula.* 9. A. receptac. conicis: paleis fetaceis, fem. nudis.

*retica.* 10. A. fol. pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunc. longiffimis.

*repanda.* 11. A. fol. fimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.



*Pyrethra*. 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

\* \* *Radio concolore f. luteo.*

*valentina*. 13. A. caule ramofo, fol. pubescentibus pinnato-multifidis fetaceis, calyc. villosis pedunculatis.

*americana*. 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

*Millefolia*. 15. A. fol. bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunc. nudis longissimis. *Mill. fig. t. 9.*

*tinctoria*. 16. A. fol. bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso.

*arabica*. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

871. **ACHILLEA.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovatus, imbricatus. Flo. sculi radii circiter 5.*

\* *Corollis flavis.*

*Santolina*. 1. A. fol. fetaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis.

*Agerath*. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute ferratis.

*falcata*. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.

*tomentosa*. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.

*pubescens*. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisive ferratis subtus lanigeris.

*abrotanifolia*. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.

\* \* *Corollis radio albis.*

*macrophylla*. 7. A. fol. pinnatis planis inciso-ferratis: extimis majoribus coadunatis.

*impatiens*. 8. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus linearilanceolatis basi sursum acutis.

*Clavenn.* 9. A. fol. pinnatifidis planis obtusis tomentosis.

*Ptarmic.* 10. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ferratis.

*alpina*. 11. A. fol. lanceolatis dentato-ferratis: denticulis tenuissime ferratis.

*atrata*. 12. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis.

*nana*. 13. A. fol. pinnatis dentatis hirsutis, flor. glomeratis. *Allion pedem. t. 2. f. 3.*

*Millefol.* 14. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis.

*nobilis*. 15. A. fol. bipinnatis: pinnis distantibus utrinque subseptenis obtusiusculis: foliolis ovatis confertis.

*odorata*. A. A. fol. subbipinnatis, flosculis disci subquinis.

*cretica*. 16. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

\* \* \* *Corollis radio inteis.*

*egyptiaca*. 17. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis.

*palescens*. B. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatifido-ferratis obtusis tomentosis.

*bipinnat.* 18. A. fol. pinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris.

*inodora*. 19. A. fol. dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis.

872. **TRIDAX.** *Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollula radii 3-partitæ.*

*procumb.* 1. **TRIDAX.**

**AMELLUS.** *Recept. paleaceum. Pappus simplex. Cal. squarrosus. Corollula radii indivisæ.*

*lychnites*. A. A. fol. oppositis, pedunc. unifloris.

*umbellata*. B. A. fol. oppositis ferratis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis. *Brown. jam. t. 33. f. 2.*

873. **SIGESBECKIA.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Involucrum 5-phyllum, proprium, patens. Radius dimidiatus.*

*oriental.* 1. S. petiol. sessilibus, calyc. involucratibus.

*occident.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis.

874. VERBESINA. *Receptac. paleaceum. Pappus aristatus. Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 5.*

- alata.* 1. V. fol. alternis decurrentibus undulatis obtusis.  
*linifolia.* A. V. fol. linearibus integerrimis, ramis dichotomis, flor. octifloris. *Sloan. jam. t. 149. f. 3.*  
*chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferratis.  
*virginica.* 3. V. flor. corymbosis, fol. lanceolatis petiolatis.  
*Pseudo-Acmella.* 4. V. fol. oppositis lanceolatis subserratis, pedunc. flore longioribus.  
*Acmella.* 5. V. fol. oppositis lanceolato-ovatis petiolatis ferratis, pedunc. unifloris dichotomiae caulis.  
*Lavenia.* 6. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, sem. tricornibus.  
*alba.* 7. V. fol. oppositis lanceolatis ferratis, flor. sessilibus pedunculatisque.  
*prostrata.* 8. V. fol. oppositis lanceolatis ferratis, flor. alternis geminis subsessilibus.  
*calendula.* 9. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. longis unifloris.  
*asteroides.* 10. V. fol. oppositis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, pedunc. unifloro.  
*nodiflora.* B. V. fol. oppositis ovatis ferratis, calyc. oblongis sessilibus confertis. *Cent. 82.*  
*fruticosa.* C. V. fol. oppositis ovatis ferratis petiolatis, caule fruticoso. *Bidens fruticosa. Sp. pl. 9. Plum. ic. 5.*

875. TETRAGONOTHECA. *Receptac. paleaceum. Pappus nullus. Cal. 1-phyllus, 4-partitus, planus.*

*helianth.* 1. TETRAGONOTHECA.

876. BUPHTHALMUM. *Recept. paleaceum. Pappus margo obsoletus. Serratum latera, praesertim radii, marginata. Serratum floscul. hermaphroditicorum indivisum.*

\* *Asterisci T.*

- frutesc.* 1. B. fol. oppositis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoso. *Plum. ic. 107. f. 1.*  
*arborescens.* A. B. fol. oppositis lanceolatis confertis edentulis, caule fruticoso. *Plum. ic. 106. f. 2.*  
*spinosum.* 2. B. calycibus acute foliosis, ramis alternis, fol. lanceolatis amplexicaulibus integerrimis.  
*aquaticum.* 3. B. calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. oblongis obtusis.  
*maritimum.* 4. B. calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, fol. cuneiformibus.  
*capense.* B. B. calycibus acute foliosis sessilibus, fol. oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulatis.

\*\* *Asteroidea T.*

- salicifol.* 5. B. fol. lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis.  
*grandis.* 6. B. fol. lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis.  
*helianthoides.* 7. B. fol. cordatis ferratis trinerviis basi hinc brevioribus, calyc. foliosis.

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

877. HELIANTHUS. *Recept. paleaceum, planum. Pappus 2-phyllus. Cal. imbricatus, subquarrosus.*

- annuus.* 1. H. fol. omnibus cordatis: nervis pone basin unitis: extrorsum denudatis.  
*multiflorus.* 2. H. fol. inferioribus cordatis: nervis pone basin unitis denudatis: superioribus ovatis.  
*tuberosus.* 3. H. fol. ovato cordatis tripli-nerviis.  
*decapetalus.* 4. H. caule inferne laevi, fol. lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.

- frondosus.* A. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis; semiflosculis octonis.
- strumosus.* 5. H. radice fusiformi.
- giganteus.* 6. H. fol. lanceolatis scabris, caule stricto inferne glabro.
- lævis.* 7. H. fol. lanceolatis ferratis lævibus, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 8. H. fol. linearibus.
- divaricatus.* 9. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.
- atrovirens.* 10. H. fol. ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

878. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

- laciniata.* 1. R. fol. compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. inferioribus trilobis; superioribus indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. *Mill. ic.* 224. f. 1.
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis.
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis ferratis, radii petalis bifidis.

879. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

- verticillata.* 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.
- leucanthema.* A. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diversicolore. *Cent.* 84. *Plum. ic.* 53. f. 2.
- tripteris.* 2. C. fol. subternatis integerrimis.
- alba.* 3. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
- repens.* B. C. fol. ferratis ovatis; summis ternatis, caule repente. *Sloan. jam. t.* 154. f. 2, 3.
- auriculata.* 4. C. fol. ovatis; inferioribus ternatis.
- lanceolata.* 5. C. fol. lanceolatis integerrimis.

- angustifolia.* 6. C. fol. linearibus integerrimis. *Mill. ic.* 204. f. 2.
- Bidens.* 7. C. fol. lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus.
- alternifolia.* 8. C. fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus.

GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus squamis spinosis.

*personata.* 1. GORTERIA. *Pluck. phyt.* 273. f. 6.

880. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

\* *Jacea*: calycibus lævibus inermibus.

- Crupina.* 1. C. calyc. inermibus: squamis lineari-subulatis, fol. pinnatis ferratis.
- fruticosa.* A. C. calyc. inermibus oblongis, fol. lanceolatis obtusifolius glabris, caule frutescente.
- moschata.* 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis; fol. sinuatis.
- erucifolia.* 3. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis.
- lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. pinnatifidis obrusis decurrentibus.
- alpina.* 5. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari serrato.
- Centaurium.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus.

\*\* *Cyani*: calycinis squamis serrato-ciliatis.

- phrygia.* 7. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis.
- capillata.* 8. C. calyc. seta recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.
- nigra.* 9. C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis.
- pullata.* 10. C. calyc. ciliatis verticillato-foliolis, fol. lyratis dentatis obtusis: *Mill. fig. t.* 152. f. 2.
- montana.* 11. C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.



- Cyanus*. 12. C. calyc. ferratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis.
- paniculata*. 13. C. calyc. ciliatis: squamis plano-appressis, fol. inferioribus subbipinnatis; ramis lanceolatis.
- spinosa*. 15. C. calyc. subciliato, ramis spinosis.
- ragusina*. 16. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Mill. fig. t. 152. f. 1.*
- Cinerea*. 17. C. calyc. ciliatis terminali-fessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis.
- argentea*. 18. C. calycibus ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.
- sibirica*. 19. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
- sempervirens*. 20. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: inferioribus hastatis.
- Scabiosa*. 21. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.
- orientalis*. 22. C. calyc. squama ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.
- Stæbe*. 23. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acaulis*. 24. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule subnullo.
- Beben*. 25. C. calycibus squamosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- Facea*. 26. C. calyc. squamosis, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
- alba*. 27. C. calyc. squamosis mucronatis, fol. pinnato-dentatis.
- splendens*. 28. C. calyc. squamosis obtusis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.
- Rhapontica*. 29. C. calyc. squamosis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis.
- glabrisfol.* 30. C. calyc. squamosis, scariosis, fol. indivisis integerrimis decurrentibus.
- conifera*. 31. C. calyc. squamosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Mill. fig. t. 153.*

\* \* \* *Stæbe*: calycinis spinis palmatis.

- senecifolia*. 32. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus spinulosis repando-dentatis.

- seridis*. 33. C. calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.
- romana*. 34. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
- sphaerocephala*. 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- isnardi*. 36. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napiifolia*. 37. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.
- aspera*. 38. C. calyc. squamis palmato-quinquespinosis, fol. lanceolatis dentatis.

\* \* \* \* *Calcitrapa*: calycinis spinis compositis.

- eriophora*. 39. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero.
- Calcitrapa*. 40. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso.
- Calcitrapa*. 41. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis ferratis. *Cent. 85.*
- solistia*. 41. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. ramis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis.
- melitenfis*. 42. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.
- scula*. 43. C. calyc. ciliato-spinosis, fol. lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus.
- centauroides*. 44. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus.
- collina*. 45. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. bipinnatifidis.

\* \* \* \* *Crocodyloidea*: spinis simplicibus.

- Verutum*. C. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Cent. 86.*
- Saimanti*. 46. C. calyc. setula reflexa spinosis glabris, fol. dentato-pinnatifidis ferratis.
- cicharcea*. D. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivisis ferrato-spinosis.
- muricata*. 47. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.
- veregriana*. 48. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.



- nudicaul.* E. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indivisis: superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici.
- crocodyli.* 49. C. calyc. squamosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.
- pumilio.* F. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. *Cent.* 87.
- galactites.* 50. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis.

828. GUNDELIA. *Recept.* commune paleis 3-cuspidatis. *Perianthia* 5 f. 8, uniflora, coadunata cum femineis. *Flosculus* horum *Centralis* hermaphroditus fertilis; *Laterales* mares, *Sem.* nudum, vestitum perianthio aristato coadunato.

*tournefortii.* 1. GUNDELIA. *Singularis structura fructificatio affinitate jungit Spharanthum, Echinopsin, Staben.*

## POLYGAMIA NECESSARIA.

881. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollæ dimidiatus.

*quinquefolia.* 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.

*biflora.* 2. M. fol. ovatis, pedunculis simplicissimis. *Loefl. hisp.* 239.

882. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* squarrosus.

*laciniatâ.* 1. S. fol. alternis pinnato-sinuatis.

*perfoliata.* A. S. fol. oppositis cordatis connato-perfoliatis. *Z. Hallerum, Gabriel. Capucinus.*

*Asterisc.* 2. S. fol. indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.

*Helianth.* 3. S. fol. oppositis petiolatis ferratis.

*Solidagin.* 4. S. fol. oppositis lanceolatis petiolatis acute ferratis.

*trifoliat.* 5. S. fol. ternis.

*trilobatâ.* c. S. fol. oppositis sessilibus trilobis. *Plum. ic. t. 107. f. 2. Pluk. t. 450. f. 4.*

883. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllulo involuta.

*virgin.* 1. C. petiolis folio longioribus.

884. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, valvæformis. *Cal.* 5-phyllus.

*americ.* 1. MELAMPODIUM.

885. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, æqualis. *Sem.* disci membranacea.

*officinal.* 1. C. sem. radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus.

*pluvialis.* 2. C. fol. lanceolatis denticulatis, pedunc. filiformibus.

*hybrida.* 3. C. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. superne incrassatis. *Mill. fig. t. 75. f. 1.*

*nudicaul.* 4. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.

*gramini-folia.* 5. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo. *Mill. fig. t. 76. f. 1.*

886. ARCTOTIS. *Recept.* fetosum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: squamis apice nitidis, laxis.

*superba.* A. A. flosculis radiantibus quinquepartitis sterilibus, fol. pinnatis dentatis: laciniis bipartitis.

*triflis.* 1. A. flosculis radiantibus vicenis tripartitis.

*Calendula.* 2. A. flosculis radiantibus duodenis sterilibus subintegris, fol. lyratis nigro denticulatis.

- aspera*. 3. A. flosculis disci sterilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis; laciniis oblongis dentatis.  
*angustif.* 4. A. fol. lanceolato-linearibus integris denticulatis.  
*paradoxa*. B. A. flosculis radialibus sterilibus, paleis coloratis petaliformibus, foliis bipinnatis linearibus.  
*anthe- moides*. C. A. fol. supradecompositis linearibus, paleis flosculo brevioribus. *Burm. afr.* 263. f. 2.

887. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globosa, colorata, ossca.

- Uvedalia*. 1. O. fol. oppositis palmatis (an hujus generis genuina species?)  
*spinosum*. 2. O. spinis ramosis.  
*pisiferum*. A. O. fol. lanceolatis dentato-ferratis nudis, ramulis angularis. *Mill. ic.* 194. f. 1. *Burm. afr.* 61. f. 2.  
*monilif.* 3. O. fol. ovalibus ferratis petiolatis.  
*ilicifol.* B. O. fol. ovatis dentatis sessilibus. *Burm. afric.* t. 62.  
*polygaloides*. 4. O. fol. lanceolatis imbricatis sessilibus.

888. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

\* *Herbaria.*

- geifolia*. 1. O. fol. reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.  
*bulbosa*. 2. O. fol. ovatis integerrimis, caule herbaceo.  
*sonchifol.* 3. O. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.  
*sibirica*. 4. O. fol. subcordatis, caule subnudo simplicissimo.  
*palustris*. 5. O. fol. lanceolatis dentato-sinuatis.  
*integris*. 6. O. fol. lanceolatis subdenticulatis villosis, flor. umbellatis.  
*heleatis*. 7. O. fol. lanceolatis integris subdentatis villosis, flor. umbellatis.  
*Tagetes*. A. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.  
*Cinera- ria*. 8. O. fol. pinnatifidis subvillosis; laciniis sinuatis, caule herbaceo.

\*\* *Fruticosa.*

- aristata*. 9. O. fol. pinnatifidis tomentosis; laciniis sinuatis, caule fruticoso.  
*effimata*. 10. O. fol. pinnatifidis; laciniis linearibus parallelis. *Mill. ic.* 194. f. 2.  
*bratanif.* 11. O. fol. multifido-pinnatis linearibus.  
*aromopifolia*. 12. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis; superioribus sinuato-dentatis.  
*hairifol.* 13. O. fol. lanceolatis integerrimis. *Dubam. arb.* 2. t. 94.  
*dentata*. 14. O. fol. ovato-cuneiformibus dentatis.

889. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus.

*canadensis*. 1. POLYMNIA.

890. ERIOCEPHALUS. *Recept.* subvillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, æqualis. *Radix* flosculi 5.

*afric.* 1. ERIOCEPHALUS.

891. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi* feminei iuter squamas calycis locati.

- tygmaea*. 1. F. flor. sessilibus terminalibus, fol. floralibus majoribus. *Læf. hisp.* 165.  
*germanica*. 3. F. calyc. pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiusculo.  
*montana*. 4. F. flor. conicis terminalibus axillaribusque, caule subdichotomo erecto.  
*arvensis*. 5. F. flor. conicis lateralibus, caule paniculato.  
*gallica*. 6. F. flor. subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto.  
*maritima*. 2. F. tomentosa, corymb. subramoso, fol. oblongis obtusis crenatis. *Mill. fig.* t. 155.

892. MICROPUS. *Recept.* paleaccum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radii* corollæ nullus. *Flosculi* feminæ a squamis calycinis involuti.

*supinus.* 1. M. caule procumbente, foliis geminis.

*erectus.* 2. M. caule erecto, calycibus edentulis solitariis. *Læsb. hisp.* 166. t. 1. f. 3.

893. SPHÆRANTHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, continens calyculos 5-phyllus, 1-florus.

*indicus.* 1. SPHÆRANTHUS.

MONOGAMIA.

894. SERIPHIMUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

*cincereum.* 1. S. flor. racemosis, fol. patentibus.

*gnaphal.* 2. S. flor. spicatis unifloris. *Cent.* 88.

*plumos.* 3. S. flor. spicatis, fol. linearibus.

*fuscum.* 4. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.

895. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

*african.* 1. CORYMBIUM.

896. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.

*montana.* 1. JASIONE.

897. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-1, 3-locularis.

\* *Foliis integerrimis.*

*lunariifolia.* 1. L. frutescens, fol. ovali-oblongis integerrimis. *Rumph. amb.* 4. t. 54. *Osbeck.* it. 275. *Plum.* ic. 165. f. 1.

*linifolia.* 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis.

*Dortmanna.* 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.

*Trapa.* 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

*islami.* 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.

*paniculata.* 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

*cornuta.* 7. L. fol. ovatis petiolatis, flam. longissimis.

\*\* *Caule erecto, fol. incis.*

*Physenma.* 8. L. fol. ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.

*longiflora.* 9. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo.

*effargens.* A. L. fol. lanceolatis ferratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus. *Brown.* jam. 322. n. 3.

*Cardinalis.* 10. L. caule erecto, fol. lanceolatis ferratis, spica terminali.

*Sphilitica.* 11. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinibus reflexis.

*inflata.* 12. L. caule erecto, fol. ovatis subferratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.

*cliffortiana.* 13. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.

*urens.* 14. L. caule erecto, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis ferratis, flor. racemosis. *Læsb. hisp.* 167.

\*\*\* *Caule prostrato, foliis incis.*

*Laurentia.* 15. L. caule prostrato, fol. lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis.

*Erinus.* 16. L. caule patulo ramoso, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis.

*erinoi-*

- erinoides*. 17. L. caulibus procumbentibus, fol. lanceolatis serratis pedunc. lateralibus.  
*zeilanica*. 18. L. caule repente, fol. ovatis serratis: inferioribus crenatis; superioribus acutis, pedunc. unifloris, caps. sessilibus villosis.  
*hirta*. 19. L. caulibus procumbentibus, fol. ovatis subserratis pedunc. solitariis glabris longioribus, germin. hirsutis.  
*lutea*. 20. L. caulibus procumbentibus, fol. lanceolatis serratis flor. sessilibus subspicatis.  
*hirsuta*. 21. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus sessilibus.  
*coronopif.* 22. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis.  
*comosa*. 23. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.  
*Cheirant.* 24. L. caulibus erectis, fol. ovatis dentatis.  
*bulbosa*. 25. L. fol. inferioribus pedatis.

898. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, pone cornuta. Caps. supera, 3-valvis, 1-ocularis.

\* *Acaules.*

- palmata*. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indivisibilibus.  
*pedata*. 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis.  
*pinnata*. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.  
*lanceolat.* 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis.  
*primuli-* 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis.  
*hirta*. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis.  
*palustris*. 7. V. acaulis, fol. reniformibus.  
*odorata*. 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus.

\*\* *Canescentes.*

- canina*. 9. V. caule demum ascendente, fol. oblongo-cordatis.  
*montana*. 10. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.  
*arboresc.* 11. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.  
*calcarata*. 12. V. caule abbreviato, flor. nectario subulato petalis longiore, fol. subovatis.  
*tricolor*. 13. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incis, stipul. dentatis.

- canadens.* 14. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.  
*mirabilis*. 15. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.  
*biflora*. 16. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.  
*uniflora*. 17. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.  
*cunea-* 18. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. pone aequalibus.  
*sperma.*  
*sufruti-* 19. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. pone aequalibus.  
*cola.*  
*arboresc.* A. V. caule retorto fruticoso, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis. *Læst. hisp.* 282.

899. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Caps. supera, 5-valvis.

\* *Pedunculis unifloris.*

- chinensis*. 1. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. oppositis ovatis, nectariis arcuatis.  
*latifolia*. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.  
*oppositif.* 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.  
*cornuta*. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.  
*Balsami-* 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Rumph. amb.* 5. t. 90.  
*na.*

\*\* *Pedunculis multifloris.*

- triflora*. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.  
*noli tan-* 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus.  
*gere.*



## CLASSIS XX.

## GYNANDRIA.

## DIANDRIA.

900. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*  
 901. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*  
 902. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*  
 903. SERAPIAS. *Nectarium ovatum, subtus gibbum.*  
 904. LIMODORUM. *Nectarium pedicellatum.*  
 906. CYPRIPIEDUM. *Nectarium inflato-ventricosum.*  
 907. EPIDENDRUM. *Nectarium turbinatum.*  
 905. ARETHUSA. *Nectarium connatum cum corolla ringente.*

## TRIANDRIA.

908. SISYRINCHIUM. 1-gyn. *Germ. inferum. Cor. 6-petala.*  
*Caps. 3-locularis.*

## TETRANDRIA.

909. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal. 4-partitus. Cor. nulla.*  
*Caps. 4-locularis.*

## PENTAGYNIA.

- AYENIA. 1-gyn. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala;*  
*Caps. 5-coeca.*  
 910. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.*  
*Bacc. pedicellata.*

## HEXANDRIA.

911. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal. nullus. Cor. 1-petala.*  
*Caps. 6-locularis.*

OCTAN.

## OCTANDRIA.

912. PISTIA. 1-gyn. *Cal. nullus. Cor. 1-petala.*  
*Caps. 6-locularis.*

## DECANDRIA.

913. HELICTERES. 5-gyn. *Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala.*  
*Caps. contortæ.*

## POLYANDRIA.

- XYLOPIA. 1-gyn. *Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala.*  
*Drupa sicca.*  
 914. GREWIA. 1-gyn. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.*  
*Bacca locularis.*  
 918. POTHOS. Spatha. *Cal. nullus. Cor. 4-petala.*  
*Bacca 1-sperma.*  
 916. DRACONTIUM. Spatha. *Cal. nullus. Cor. 5-petala.*  
*Bacca polysperma.*  
 917. CALLA. Spatha. *Cal. nullus. Cor. nulla.*  
*Stam. mixta pistillis.*  
 915. ARUM. Spatha. *Cal. nullus. Cor. nulla.*  
*Stam. supra pistilla.*  
 919. ZOSTERA. Folium. *Cal. nullus. Cor. nulla.*  
*Sem. alterna, nuda.*

K k k k

DIA.

## DIANDRIA.

900. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

\* *Bulbis indivisis.*

- susanna.* 1. O. bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Rumph. amb. 5. t. 99.*
- ciliaris.* 2. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- habenaria.* A. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus fetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Brown. jam. 324. n. 2.*
- bifolia.* 3. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.
- cucullata.* 4. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
- sancta.* B. O. bulbis indivisis? nectarii cornu incurvato: labio lanceolato quinquentato, petalis conniventibus.
- globosa.* 5. O. bulbis indivisis, nectarii cornu brevi labio trifido: medio trilobo, petalis apice subulatis.
- pyramidalis.* C. O. bulbis indivisis, nectarii cornu longo; labio trifido æquali integerrimo, petalis subanceolatis. *Fl. suec. 2. n. 798.*
- coriophora.* 6. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.
- cubitalis.* 7. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus brevioribus.
- Morio.* 8. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus.
- mascula.* D. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec. 2. n. 795.*
- ustulata.* 9. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.
- militaris.* 10. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
- papilionacea.* E. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus.

Bul-

\* \* *Bulbis palmatis.*

- latifolia.* 11. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.
- incarnata.* F. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec. 2. n. 802.*
- sambucina.* G. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato trilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803.*
- maculata.* 12. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis.
- odoratisima.* H. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo: labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus.
- conopsea.* 13. O. bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis.
- flava.* 14. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.

\* \* \* *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* 15. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
- stratiotica.* 16. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis. *Rumph. amb. 6. t. 54.*
- abortiva.* 17. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo.
- psycodes.* 18. O. nectarii cornu fetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.
- spectabilis.* 19. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphylo, fol. ovalibus.

901. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-didymum, pone florem.

- hircinum.* 1. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorfa.
- viride.* 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta.
- nigrum.* 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore.

K k k k a

albi-

- albidum*. 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore.
- Epipogon*. 5. S. bulbis ramosis, caule vaginato, corollis resupinatis: nectarii labio indiviso.
- plantagineum*. A. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio inferiore integro. *Sloan. jam. t. 147. f. 2.*
- repens*. 6. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis.

902. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.\* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis*. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido.
- Corallo-rhiza*. 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido.
- spiralis*. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. secundis, nectarii labio indiviso.
- cernua*. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ovata*. 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis nectarii labio bifido.
- cordata*. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis.

\*\* *Bulbis rotundis.*

- lilifolia*. 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalis linearibus.
- Læselii*. 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato.
- paludosa*. 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apibus scabris, nectarii labio integro.
- mono-phyllos*. 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
- Monorch.* 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido.
- alpina*. 12. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso.
- camtscha-tea*. 13. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

anthro-

- anthropo-phora*. 14. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.
- insectifera*. 15. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinqvelobo.
- myodes*. a. O. muscæ corpus referens, minor, galea & alis herbis.
- arachnites*. β. O. araneum referens. *Osb. it. 55.*

903. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum: labio ovato.

- Helleborine*. 1. S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevioribus.
- latifolia*. a. S. caule multifolio multifloro.
- longifolia*. β. S. radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, fol. ensiformibus.
- pauciflora*. γ. S. angustifolia tomentosa, flor. herbaceis intus albis.
- Lingua*. 2. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longioribus. *Osb. it. 59.*

904. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.*tuberosa*. 1. LIMODORUM. *Mill. fig. t. 145.*905. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollæ fundum: labio inferiore stylo adnato.

- bulbosa*. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
- ophioglossoides*. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo sphathaceo lanceolato.
- divaricata*. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque sphathaceo lanceolatis, petalis exterioribus ascendentibus.

906. CYRRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

- Calceolus*. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis.
- bulbosum*. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali.

K k k k 3

907. EPI-

907. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.

\* *Scandentes.*

*Vanilla*. 1. E. fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirthis spirantibus *Plum. ic.* 188.

*Flos aëris*. 3. E. fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis, caule scandente tereti subramoso.

\* \* *Caule erecto folioso.*

*tenuifol.* 4. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.

*punctatum.* A. E. foliis caulinis lanceolatis nervosis, herba floribusque punctatis. *Plum. ic.* 187.

*spatula.* 5. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aveniis. *Plum. ic.* 189.

*ovatum.* 6. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis.

\* \* \* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

*nodosum.* 7. E. fol. radicalibus subulatis acutis: nodosis radicalis.

*carinatum.* 8. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.

*aloifolium.* 9. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne variis.

*caudatum.* B. E. fol. radicalibus lanceolatis nervosis, petalis caudatis maculatis: duobus longissimis. *Plum. ic.* 177.

*ciliare.* C. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari. *Plum. ic.* 179. f. 2. *Catesb. car.* 2. t. 68.

*guttatum.* 10. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis.

*retusum.* 11. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis.

*amabile.* 12. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Rumph. amb.* 6. t. 43.

*terrestre.* D. E. fol. radicalibus lanceolatis nervosis membranaceis, scapo vaginato, petalis oblongis, nectario cymbiformi bifido. *Rumph. amb.* 6. t. 52. f. 1.

*ensifolium.* 13. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: nectario integro.

*moniliforme.* 14. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.

TRIANDRIA.

908. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6. *Caps.* 3-locularis, infera.

*Bermud.* 1. S. caule foliisque ancipitibus.

TETRANDRIA.

909. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Caps.* 4-locularis.

*destillata.* 1. NEPENTHES. *Rumph. amb.* 5. t. 59.

PENTANDRIA.

AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in stellam unguibus longis. *Antheræ* 5 sub stella. *Caps.* 5-locularis.

*pusilla.* A. A. fol. ovatis glabris. *Linn. act. Stockb.* 1756. p. 23. t. 2. *Læf. hisp.* 200. *Daigena. Mill. fig.* 79. t. 118. *Sloan. jam.* t. 132. f. 2.

*tomentosa.* B. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis. *Læf. hisp.* 200.

*magna.* C. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili. *Læf. hisp.* 199.

910. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

\* *Foliis indivisis.*

*ferratifolia.* 1. P. fol. indivisis ferratis.

*pallida.* 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

*cupraea.* 3. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis æqualibus.

*tiliaefolia.* 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus.

K k k k 4

mali-

*Ayenia Floreni qui intelligat. Separet petala a basi gemitis.*



- malifor- 5.* P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petioli-  
*mis.* biglandulosis, involucri integerrimis.
- quadrang- A.* P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petioli sex-  
*ularis.* glandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Brown.*  
*jam.* 327. n. 2.
- laurifol.* 6. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petioli biglandulo-  
sis, involucri dentatis.
- multiflor.* 7. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. confertis.

\* \* *Foliis bilobis.*

- perfolia- 8.* P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicaulibus pe-  
*ta.* tiolatis subtus punctatis.
- rubra.* 9. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.
- normalis.* B. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis  
divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Brown.*  
*jam.* 328. n. 11.

*Murucu- 10.* P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis mono-  
*ja.* phyllis.

*Vespertil.* 11. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosis: lobis acutis  
divaricatis, subtus punctatis.

*capsular.* 12. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

\* \* \* *Foliis trilobis.*

- rotundif.* 13. P. fol. subtrilobis obtusis subrotundis.
- punctata.* 14. P. fol. trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio  
minore.
- lutea.* 15. P. fol. trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris inte-  
gerrimis.
- suberosa.* 16. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.
- holoseric.* 17. P. fol. trilobis: basi utrinque denticulo reflexo.
- hirsuta.* 18. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
- fætida.* 19. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucri multifido-  
capillaribus.

*minima.* 20. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sublancoiatis: inter-  
medio productiore. *Loefl. hisp.* 247.

*incarnat.* 21. P. fol. trilobis serratis.

\* \* \* \* *Foliis multifidis.*

- cærulea.* 22. P. fol. palmatis integerrimis.
- serrata.* 23. P. fol. palmatis serratis.
- pedata.* 24. P. fol. pedatis serratis.

## HEXANDRIA.

911. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.*  
1-petala, lingulata, in-  
tegra. *Caps.* 6-locularis,  
infera.

*bilobata.* 1. A. fol. bilobis.

*trilobata.* 2. A. fol. trilobis.

*peltata.* 3. A. fol. reniformibus peltatis. *Plum. ic.* 32. f. 2.

*arboresc.* 4. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.

*smilacea.* A. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili.

*indica.* 5. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis  
multifloris. *Rumph. amb.* 5. t. 177.

*batava.* 6. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis  
solitariis petiolo longioribus.

*hirta.* 7. A. hirta, flor. solitariis pendulis recurvatis sublabiatis.

*semper- 8.* A. fol. cordato-oblongis undatis, caule infirmo, flor.  
*virens.* solitariis.

*Serpent- 9.* A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis fle-  
*ria.* xosis teretibus, flor. solitariis.

*Pistolo- 10.* A. fol. cordatis crenulatis petiolatis subtus reticulatis,  
*chia.* flor. solitariis.

*rotunda.* 11. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo,  
flor. solitariis.

*longa.* 12. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis,  
caule infirmo, flor. solitariis.

*clemati- 13.* A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus con-  
*zis.* fertis.

912. PISTIA. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lin-  
gulata, integra. *Anthera* 8, filamento  
infidentes. *Caps.* 6-ocularis, in fun-  
do corollæ.

*stratiotes.* 1. PISTIA fol. obcordatis. *Rumph. amb.* 6. t. 74.

DECANDRIA.

913. HELICTERES. Pentagyna. Cal. 1-phyllus, obliquus. Petala 5. Nectarium foliolis 5. Capsula 5, intortæ.

flora. 1. H. fol. cordatis ferratis, fructu composito contorto. angustifolia. 2. H. fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. Osb. it. t. 5.

POLYANDRIA.

XYLOPIA. Monogyna. Cal. 1-phyllus. Petala 6. Stam. exteriora 6 crassiora. Drupa sicca.

muricata. A. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. Brown. jam. t. 5. f. 2. glabra. B. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris. Pluk. phyt. 234. f. 4.

914. GREWIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. Petala 5: basi squama nectarifera. Baccæ 4-locularis.

occident. 1. G. fol. subovatis. Duham. arb. 1. t. 276. orient. 2. G. fol. sublancoatis.

915. ARUM. Spatha monophylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

\* Acaulia: fol. compositis.

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. Dracunculus. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum. pentaphyllum. 3. A. acaule fol. quinatis. triphyllum. 4. A. subacaule, fol. ternatis.

Aca-

\*\* Acaulia, fol. simplicibus.

unilobatum. 5. A. acaule, fol. trilobis, flore sessili. Rumph. amb. 5. t. 110. Colocasia. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: basi semibifidis. Rumph. amb. 5. t. 109. Hasselqv. iter. 485. glaberrimum. 7. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. Rumph. amb. 5. t. 110. macrorrhizon. 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. 9. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis. Plum. ic. 36. Rumph. amb. 5. t. 111. divaricata. 10. A. acaule, fol. cordatis: angulis divaricatis. Rumph. amb. 5. t. 111. sagittifolium. 11. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. Plum. ic. 35. Rumph. amb. 5. t. 107. maculatum. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato. virginicum. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. Kalm. canad. 2. p. 253. proboscideum. 14. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. Arisarum. 15. A. acaule, fol. cordato-oblongis, spatha inflexa, spadice incurvo. ovatum. 16. A. acaule, fol. ovato-oblongis. Rumph. amb. 5. t. 108. tenuifolium. 17. A. acaule, fol. lanceolatis spadice fetaceo declinato.

\*\*\* Caulifcentia.

arborescens. 18. A. caulescens rectum, fol. sagittatis. lingulatum. A. A. caulescens repens, fol. cordato lanceolatis: petiolis membranaceis. Plum. ic. t. 37. Sloan. jam. t. 27. f. 23. curvatum. B. A. caulescens repens, fol. ternatis: lateralibus postice unilobatis. Plum. amer. t. 58.

916. DRACONTIUM. Spatha cymbæformis. Spadix tectus. Cal. 0. Petala 5. Baccæ polyspermæ.

polyphyllum. 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. Rumph. amb. 5. t. 112.

Spina-

- spinosum*. 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.  
*foetidum*. 3. D. fol. subrotundis.  
*camtsch.* 4. D. fol. lanceolatis.  
*pertusum*. 5. D. fol. pertusis, caule scandente.

917. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Bacca* polypermæ.

- æthiopi-* 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo.  
*palustris*. 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito.

918. POTHOS. *Spatha* globosa. *Spadix* globosus, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Bacca* polypermæ.

- scandens*. 1. P. petiolis latitudine foliorum. *Rumph. amb.* 5. t. 184.  
*latifolius*. A. P. foliis ovatis, petiolo latioribus. *Rumph. amb.* 5. t. 181.

919. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

- marina*. 1. ZOSTERA.

CLASSIS XXI.  
**MONOECIA.**

MONANDRIA.

920. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.  
 921. CERATOCARPUS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, inferum.  
 922. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla. *Anthera* 2.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 6. *Drupa* nucleo lacunoso.  
 923. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, subrotundum.  
 \* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

- ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Caps.* 1-locularis.

TRIANDRIA.

926. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.  
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum.  
 TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.  
 ♀ *Glum.* 2-1.4-part. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, glum. sinu perforata.  
 927. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.  
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1, tectum.  
 OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.  
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1, nudum.  
 928. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tunicatum.  
 925. SPARGANIUM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 2. *Sem.* 2-sperma.

924. TY-

924. TYPHA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.  
♀ Cal. capillaris. Cor. o. Styl. 1.  
Sem. 1, pappigerum.
929. ANYRIS. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
Sem. 1, subrotundum.
932. PHYLLANTHUS. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 3-partitus. Cor. o. Styl. 3.  
Caps. 3-coeca.
930. TRAGIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3-fid.  
Caps. 3-coeca.
931. HERNANDIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.  
♀ Cal. truncatus. Cor. 6-petala.  
Drupa excavata.
- OMPHALEA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
Anth. immersæ receptaculo.  
♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Stig. 3-fid.  
Caps. 3-locul. 1-sperma.  
\* *Amaranti varii.*

## TETRANDRIA.

935. URTICA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. null. Nect. cyathif.  
♀ Cal. 2-valvis. Cor. o. Stig. villif.  
Sem. 1, ovatum.
936. MORUS. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
Sem. 1, baccatum.
934. BUXUS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 2-petala.  
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 3-pet. Stig. 3.  
Caps. 3-ocularis.
933. BETULA. ♂ Ament. 3-florum. Cor. 4-partita.  
♀ Ament. 2-florum. Cor. o. Styl. 2.  
Sem. 1, ovatum.  
\* *Plantago uniflora.*

## PENTANDRIA.

937. XANTHIUM. ♂ Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida.  
Filam. connexa.  
♀ Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2.  
Drupa 2-ocularis.
938. AMBROSIA. ♂ Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.  
♀ Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Styl. 1.  
Nux 5-dentata.

939. PAR-

939. PARTHENIUM. ♂ Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci super.  
♀ Cal. idem mari. Cor. radii ligulat.  
Styl. 1. Sem. 1.
940. IVA. ♂ Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci super.  
♀ Cal. idem mari. Cor. radii o.  
Styl. 2. Sem. 1.
941. AMARANTUS. ♂ Cal. propr. 5-phyll. Cor. nulla.  
Stam. 3 f. 5.  
♀ Cal. propr. 5-phyll. Cor. o. Styl. 3.  
Caps. circumscissa.

## HEXANDRIA.

942. ZIZANIA. ♂ Glum. nulla. Glum. 2-valvis.  
♀ Glum. nulla. Gl. 2-valvis. Styl. 2.  
Sem. 1 corolla circumscissa.
- PHARUS. ♂ Glum. 1-flora. Glum. 2-valvis.  
♀ Glum. 1-flora. Gl. 2-valvis. Styl. 1.  
Sem. 1, . . .
- SOLANDRA. ♂ Umb. involucr. Cor. 6-petala.  
♀ Umb. eadem. Cor. 6-petala. Styl. 2.  
Caps. infera, 2-coeca.  
\* *Rumex spinosus.*

## HEPTANDRIA.

943. GUETARDA. ♂ Cal. cylindric. Cor. 7-fida.  
♀ Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1.  
Drupa sicca.

## POLYANDRIA.

946. SAGITTARIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 3-petala.  
Stam. 24 circiter.  
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100.  
Sem. numerosa.
945. MYRIOPHYLLUM. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
Stam. 8.  
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4.  
Sem. 4.
944. CERATOPHYLLUM. ♂ Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla.  
Stam. 18 circiter.  
♀ Cal. sub 7-partitus. Cor. o. Pist. 1.  
Sem. 1.

947. TILIA



947. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 12 circit.  
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1.  
*Sem.* 1, corticatum.
948. POTERIUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.  
*Stam.* 32 circit.  
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Pist.* 2.  
*Sem.* 2, obducta.
951. FAGUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 12 circit.  
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 2-sperma.
949. QUERCUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 10 circit.  
♀ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 5.  
*Nux* coriacea.
950. JUGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.  
*Stam.* 18 circit.  
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2.  
*Drupa* coriacea.
953. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 8.  
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.  
*Nux* nuda.
952. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 10.  
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 2.  
*Nux* nuda.
954. PLATANUS. ♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta.  
*Anther.* circumnata.  
♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, papposum.
955. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* plurima.  
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.  
*Caps.* polysperma.

## MONADELPHIA.

965. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Anther.* 20, sessiles.  
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1.  
*Caps.* 10-cocca.

956. Pi-

956. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* plurima.  
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.  
*Nuces* 2, alatae.
958. CUPRESSUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.  
*Anther.* 4, sessiles.  
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stig.* 2.  
*Nux* angulata.
957. THUJA. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.  
*Anther.* 4.  
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.  
*Nux* cincta ala.
959. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 12 circit.  
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
964. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* 8.  
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.  
*Caps.* 4-cocca.
960. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 15.  
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
962. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* multa.  
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
961. JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.  
*Stam.* 10.  
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
963. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 15 circit.  
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.  
*Caps.* 5.

## SYNGENESIA.

966. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata.  
*Filam.* 3.  
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-f.  
*Pom.* oblongam.

L 111

967. M:

967. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.  
*Filam.* 3.
- ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.  
*Pom. elasticum!*
969. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.  
*Filam.* 3.
- ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.  
*Pom. Sem. argutis.*
968. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.  
*Filam.* 3.
- ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.  
*Pom. Sem. marginatis.*
971. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.  
*Filam.* 3.
- ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.  
*Drupa monosperma.*
970. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partitus.  
*Filam.* 3.
- ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f.  
*Bacca.*

## GYNANDRIA.

973. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 5.
- ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-locul. 2-sperm.

MONAN-

## MONANDRIA.

920. ZANNICHELLIA. MASCULI *Cal.* 0. *Cor.* 0.  
FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus.  
*Cor.* 0. *Germina* circiter 4.  
*Sem.* totidem.

*palestris.* I. ZANNICHELLIA.

921. CERATOCARPUS. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.  
*Filamentum* longum.  
FEM. *Cal.* 2-phyllus, *germini*  
*adnatus.* *Cor.* 0. *Styli* 2.  
*Sem.* 2-corne, compressum.

*arenarius.* I. CERATOCARPUS.

922. CYNOMORIUM. MASC. *Cal.* Amentum imbricat-  
atum. *Cor.* 0.  
FEM. *Cal.* in eodem amento.  
*Cor.* 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1,  
subrotundum.

*coccineū.* I. CYNOMORIUM.

1099. HIPPOMANE. MASC. Amentum. *Cal.* 2-fidus,  
*Cor.* 0. *Anthera* bipartita.  
FEM. terminalis. *Cal.* 3-phyll-  
lus. *Cor.* 0. *Stigm.* 6. *Drupa*  
nucleo varicoso.

*Mancin.* 1. H. foliis ovatis ferratis.*glandulo-* 2. H. fol. ovato-oblongis ferratis; basi glandulosi. *Plum.*  
*sa.* *ic.* 171. f. 2.*spinosa.* 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis. *Plum. ic.* 171. f. 1.

## DIANDRIA.

923. LEMNA. MASC. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.  
FEM. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1.  
*Caps.* 1-locularis.

*trifalca.* 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.

L 111 2

mi-

- minor.* 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radicibus foliariis.  
*gibba.* 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus foliariis.  
*polyrhiza.* 4. L. fol. sessilibus, radicibus confertis.

## TRIANDRIA.

924. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.  
 FEM. Amentum cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* 0.  
*Sem.* 1, infidens pappo capillari.

- latifolia.* 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque approximat.  
*angustifolia.* 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

925. SPARGANIUM. MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.  
 FEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca, 2-sperma,

- erectum.* 1. S. fol. erectis triquetris.  
*natans.* 2. S. fol. decumbentibus planis.

926. ZEA, MASC. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.  
 FEM. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

- Mays.* 1. ZEA.

- TRIPSACUM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.* Gluma membranacea.

- FEM. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2.  
*Sem.* 1.

- dactyloid.* A. T. spicis androgynis. *Coix dactyloides.* Sp. pl.  
*berma-* B. T. spica floribus omnibus hermaphroditis. *Cenchrus* 2.  
*phroditu.* *Brown. jam.* 367.

927. COIX. MASC. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.  
 FEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

- Lacryma.* 1. C. feminibus ovatis.

- OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata. *Cor.* Gluma mutica.

- FEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

- latifolia.* A. OLYRA. *Sloan. jam. t.* 64. f. 2.

928. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.  
 FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

\* *Spica unica simplici.*

- dioica.* 1. C. spica simplici dioica.  
*capitata.* A. C. spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *D. Solander.*  
*pulicaris.* 2. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.

*squarrosa*. 3. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

\* \* Spicis androgynis.

*baldensis*. n. C. spicis ternis congestis ovatis triquetris androgynis, involucreo diphylo. *Cent.* 198.

*arenaria*. 4. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.

*aliginosa*. 5. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti.

*leporina*. 6. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.

*vulpina*. 7. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis androgynis glomeratis: superne masculis.

*brizoides*. c. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis patentibus, culmo nudo. *Cent.* 91.

*muricata*. 8. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis.

*foliacea*. 9. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.

*remota*. d. C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulibus culmo æquantibus. *Cent.* 92.

*elongata*. 10. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis.

*canescens*. 11. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis.

*paniculat*. e. C. racemo composito, spiculis androgynis. *Cent.* 93.

\* \* \* Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.

*flava*. 12. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula linearis, capsulis acutis recurvis.

*digitata*. 14. C. spicis linearibus erectis: mascula brevior inferiorique, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.

*montana*. 15. C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.

*globulosa*. 16. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, folio florali breviori approximata.

*filiformis*. 17. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio brevior.

*pilulifera*. 18. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga.

*saxa-*

*saxatilis*. 19. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga.

\* \* \* \* Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis

*atrata*. 20. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.

*limosa*. 21. C. spicis ovatis pendulis, mascula longiore erectiore, radice repente.

*capillaris*. 22. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis.

*pallescens*. 23. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis.

*panicea*. 24. C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis.

*folliculata*. 25. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.

*Pf. Cyper*. 26. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.

*caespitosa*. 27. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.

*distans*. f. C. spicis remotissimis subpedunculatis, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Morif. hist.* 3. p. 18. t. 12. f. 18.

\* \* \* \* Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.

*acuta*. 28. C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.

*vesicaria*. 29. C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.

*hirta*. 13. C. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis.

929. AXYRIS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.  
FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styli 2. Sem. 1.

*Ceratoid*. 1. A. fol. lanceolatis tomentosis, flor. femineis lanatis.

*amarant*. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis simplicibus.

*hybrida*. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis.

*prostrata*. 4. A. fol. obovatis, caule subdiviso, flor. capitatis.



OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Receptac.* ovatum cui *Antheræ* innatæ.  
FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* carnosa, 3-locularis.  
*Sem.* 1.

*diandra*. A. O. fol. ovatis. *Brown. jam.* 334.

*triandra*. B. O. fol. oblongis. *Brown. jam. t.* 22. f. 4.

930. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.  
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-coeca, 3-locularis.  
*Sem.* solitaria.

*volubilis*. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.

*involuta*. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.

*Mercurialis*. 3. T. fol. cordato-ovatis. *Rumph. amb. 6. t.* 20. *Plum. ic. t.* 172. f. 2.

*Chamael.* 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

931. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.  
FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

*sonora*. 1. H. foliis peltatis.

*ovigera*. A. H. foliis ovatis basi petiolatis. *Rumph. amb. 3. t.* 123.

932. PHYLLANTHUS, MASC. *Cal.* 3-partitus, campanulatus. *Cor.* o.  
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

*grandifol.* 1. P. caule arboreo, fol. ovatis obtusis integerrimis.

*Epiphyllanthus*. 2. P. fol. lanceolatis ferratis: crenis floriferis. *Rumph. amb. 7. t.* 12.

*Niruri*. 3. P. fol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rumph. amb. 6. t.* 17. f. 1.

Urina-

*Urinary*. 4. P. fol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rum. amb. 6. t.* 17. f. 2.

*moderata* sp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

*Embllica*. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Rumph. amb. 7. t.* 1.

## TETRANDRIA.

933. BETULA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.  
FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. *Strobilus* cylindricus. *Sem.* utrinque membrana alata.

*alba*. 1. B. fol. ovatis acuminatis ferratis.

*nigra*. 2. B. fol. rhombo-ovatis acuminatis duplicato-ferratis.

*lenta*. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.

*nana*. 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Kalm. canad. 2. p.* 263.

*Alnus*. 5. B. pedunculis ramosis.

*glutinosa*. 6. B. rotundifolia glutinosa viridis.

934. BUXUS. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.  
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-locularis. *Sem.* 2.

*semper-virens*. 1. BUXUS.

935. URTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Neclarium* centrale, cyathiforme.  
FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

\* *Oppositifoliae*.

*pilulifera*. 1. U. fol. oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis.

*balearica*. A. U. fol. oppositis cordatis ferratis; amentis fructiferis globosis.

*ladartii*. B. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.

- pamila*. 2. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.  
*grandifolia*. c. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sloan. jam. t. 83. f. 2.*  
*urens*. 3. U. fol. oppositis ovalibus.  
*dioica*. 4. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.  
*cañabina*. 5. U. fol. oppositis tripartitis incisfis.  
*cylindrica*. 6. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis folitariis indivisis.  
*parietaria*. 7. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.  
*ciliaris*. D. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*

\*\* *Alternifolia*.

- capitata*. 8. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.  
*divaricata*. 9. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.  
*canadensis*. 10. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.  
*interrupta*. 11. U. fol. alternis ovato-cordatis ferratis petiolo sub brevioribus, spicis folitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*  
*nivea*. 12. U. fol. alternis orbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb. 5. t. 79.*

936. MORUS. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.  
 FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2.  
*Cal.* baccati. *Sem.* 1.

- alba*. 1. M. fol. oblique cordatis lævibus.  
*nigra*. 2. M. fol. cordatis scabris.  
*papyrifera*. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.  
*rubra*. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.  
*indica*. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ferratis. *Rumph. amb. 7. t. 5.*  
*tatarica*. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ferratis.  
*tinctoria*. 7. M. fol. cordato-oblongis hirsutis basi altera brevior.  
*Zanthoxylon*. A. M. fol. ovato-oblongis glabris, spinis axillaribus. *Pluk. phyt. 239. f. 3.*

PEN-

## PENTANDRIA.

937. XANTHIUM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalæ, 5-fidæ, infundibulif. *Recept.* paleaceum.  
 FEM. *Cal.* involucreum, 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.  
*strumar.* 1. X. caule inermi.  
*spinosum.* 2. X. spinis ternatis.

938. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis 1-phyllus. *Cor.* 1-petalæ, 3-fidæ, infundibulif. *Recept.* nudum.  
 FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

- trifida*. 1. A. fol. trilobis ferratis.  
*elatior*. 2. A. fol. bipinnatifidis: racemis paniculatis terminalibus glabris.  
*artemisiifolia*. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.  
*maritim.* 4. A. fol. multifidis, spicis folitariis pilosis subsessilibus.

939. PARTHENIUM. MASC. *Cal.* communis 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalæ.  
 FEM. *Cor.* radii 5, singulæ 2, masculæ: intermedia feminea supra *Sem.* nudum.

- Hysterop.* 1. P. fol. composito-multifidis.  
*integris.* 2. P. fol. ovatis crenatis.

940. IVA.

940. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis distinctum.

FEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

*annua.* 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

*frutesc.* 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

941. AMARANTUS. MASC. *Cal.* 3-f. 5-phyllus, *Cor.* o. *Stam.* 3-f. 5.

FEM. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

\* *Triandri.*

*albus.* A. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, fol. ovatis retusis.

*gracizans.* 5. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis.

*melancholicus.* 2. A. glomerulis triandris axillaribus sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis.

*tricolor.* 1. A. glomerulis triandris axillaribus amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis.

*polygamus.* B. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis. *Cent.* 94.

*gangeticus.* C. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol. ovato-oblongis emarginatis.

*mangostanus.* D. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis. *Cent.* 95.

*trifolius.* 3. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. ovato-cordatis. *Rumph. amb.* 5. t. 82.

*lividus.* 4. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retusis.

*Blitum.* 6. A. spicis triandris erectiusculis, fol. ovatis retusis.

\*\* *Pentandri.*

*hybridus.* 8. A. racemis pentandris compositis congestis nudis: spiculis conjugatis.

retro-

*retroflexus.* 10. A. racemis pentandris compositis congestis villosis spiculis conjugatis, ramis recurvatis.

*flavus.* F. A. racemis pentandris: summo infimisque cernuis, fol. obovatis mucronatis.

*hypochondriacus.* 9. A. racemis pentandris compositis erectis, fol. oblongo-ovatis.

*cruentus.* G. A. racemis pentandris compositis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.

*caudatus.* 7. A. racemis pentandris simplicibus pendulis longissimis.

*spinosus.* 11. A. racemis pentandris, axillis spinosis. *Rumph. amb.* 5. t. 83.

HEXANDRIA.

942. ZIZANIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, aristata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, infundo corollæ circumscissæ.

*aquatica.* 1. Z. paniculata effusa.

*terrestris.* 2. Z. paniculata subracemosa.

PHARUS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.

FEM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Coroll.* Gluma univalvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

*latifolius.* A. PHARUS. *Brown. jam.* 344. t. 38. f. 3. *Sloan. jam.* t. 37. f. 2.

SOLANDRA. MASC. *Involucr.* 4-phyllum umbellæ, 5-floræ. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala.

FEM. centralis umbellæ. *Cal.* o. *Coroll.* 6-petala. *Styl.* 2. *Caps.* dicocca, infera.

*sapensis.* A. SOLANDRA.

HEP-

## HEPTANDRIA.

943. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.  
FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.  
*Speciosa*. 1. GUETTARDA. *Brown. jam. t.* 20. *f.* 1. *Osib. iter.* 275.

## POLYANDRIA.

944. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20.  
FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, nudum.

*denversii*. 1. CERATOPHYLLUM.

945. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.  
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Corolla* 0. *Pist.* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4, nuda.

*spicatum*. 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.  
*verticillatum*. 2. M. flor. omnibus verticillatis.  
*latum*.

946. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.  
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* nulla. *Sem.* multa, nuda.

*sagittifolia*. 1. S. fol. sagittatis acutis.  
*obtusifolia*. 2. S. fol. sagittatis obtusis.  
*lanceifolia*. A. S. fol. lanceolato-ovatis. *Plum. ic.* 116. *Brown. jam.* 305.  
*trifolia*. 3. S. fol. ternatis.

947. THELIGONUM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 12.  
FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Caps.* coriacea, 1-locularis, 1-isperma.

*synocryzæ*. 1. THELIGONUM.  
*be.*

948. POTERIUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.  
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

*Sanguif.* 1. P. caulibus subangulosis.  
*hybridum*. 2. P. inerme, caulibus teretibus striatis.  
*spinosum*. 3. P. spinis ramosis.

949. QUERCUS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.  
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

*Phellos*. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.  
*molucca*. A. Q. fol. lanceolato-ovatis utrinque glabris integerrimis. *Rumph. amb.* 3. t. 56.  
*Ilex*. 2. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus tomentosis, cortice integro. Q. 2. Smilax & 5. graminum *hujus varietates ætatis*. Gerard.  
*Suber*. 3. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.  
*Coccifera*. 6. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis glabris.  
*Prinus*. 7. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus.  
*nigra*. 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.  
*rubra*. 9. Q. fol. obtuse-sinuatis fetaceo-mucronatis.  
*alba*. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinibus angulisque obtusis. *Kalm. canad.* 2. p. 357.

*Esca-*



- Esculus*. 11. Q. fol. pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus.  
*Robur*. 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis.  
*Ægilops*. 13. Q. fol. ovato-oblongis glabris ferrato-repandis. *Mill.* 16. 215.  
*Cervis*. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

950. JUGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.  
 FEM. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

- regia*. 1. I. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus.  
*alba*. 2. I. foliolis quinque lanceolatis serratis: impari subsessili.  
*nigra*. 3. I. foliolis quinque lanceolatis, gemmulis caulinis supra folium.  
*cinerea*. A. I. foliolis undenis lanceolatis basi altera brevioribus.  
*baccata*. B. I. foliolis ternis. *Brown. jam.* 346. n. 2.

951. FAGUS. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12.  
 FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* (Calyx antea) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

- Castanea*. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis.  
*pumila*. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.  
*sylvatica*. 3. F. fol. ovatis obsolete serratis.

952. CARPINUS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.  
 FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ovata.

- Betulus*. 1. C. squamis strobilorum planis.  
*Ostrya*. 2. C. squamis strobilorum inflatis.

953. CO-

953. CORYLUS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.  
 FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ovata.

- Avellana*. 1. C. stipulis ovatis obtusis.  
*Colurna*. 2. C. stipulis linearibus acutis.

954. PLATANUS. MASC. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* vix manifesta. *Anthera* filamentum circumdata.  
 FEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetalum. *Styli* stigmatum recurvo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

- orientalis*. 1. P. fol. palmatis.  
*occidentalis*. 2. P. fol. lobatis. *Kalm. canad.* 2. p. 198.

955. LIQUIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* 0. *Filam.* numerosa.  
 FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* multæ in globum, bivalves, polyspermæ.

- Syracifol.* 1. L. fol. palmato-angulatis.  
*peregrina*. 2. L. fol. oblongis sinuatis. *Myrica asplenifolia. Spec. pl. eadem Du Hamel; capsula bivalves sed monosperma. Pluk. flores non vidi. Gemma odorque Myricæ sunt.*

## MONADELPHIA.

956. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Anthera* nudæ.  
 FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

- \* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*  
*sylvestris*. 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.

M m m m

*Pinca.*

- Pinea*. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.  
*Taxa*. 3. P. fol. ternis.  
*Cembra*. 4. P. fol. quinis lævibus.  
*Strobus*. 5. P. fol. quinis scabris. *Plum. ic.* 161.  
*Cedrus*. 6. P. fol. fasciculatis acutis. *Ebret. select. t.* 1.  
*Larix*. 7. P. fol. fasciculatis obtusis.

\* \* *Foliis solitariis & basi distinctis.*

- Picea*. 8. P. fol. solitariis emarginatis.  
*Balsam*. 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.  
*Abies*. 10. P. fol. subulatis mucronatis lævibus bifariam versis.

957. THUJA. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 0.  
*Stam.* 4.

FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* 1, ala cincta emarginata.

- occident.* 1. T. strobilis lævibus.  
*oriental.* 2. T. strobilis squarrosis.  
*aphylla.* A. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus mucronatis, frond. imbricatis. *Cent.* 96.

958. CUPRESSUS. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Coroll.* 0. *Antheræ* 4, sessiles absque filamentis.

FEM. *Cal.* strobili: squama 1-flora. *Cor.* 0. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

- Semperv.* 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.  
*disticha.* 2. C. fol. distichis patentibus.  
*Thyoides.* 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

959. ACA-

959. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-4-phyllus. *Cor.* 0.  
*Stam.* 8-16.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-coeca, 3-locularis. *Sem.* 1.

- virginica.* 1. A. involucris femineis cordatis incisus, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Brown. jam. t.* 36. f. 2.  
*virgata.* A. A. spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis. *Brown. jam. t.* 36. f. 1. *Plum. ic. t.* 172. f. 1.  
*indica.* 2. A. involucris femineis cordatis subcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.  
*australis.* 3. A. involucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

960. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus.  
*Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.

FEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- variegata.* 14. C. fol. lanceolatis acutiusculis integerrimis. *Rumph. tum. amb. 4. t.* 25.  
*Castaneif.* 1. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.  
*palustre.* 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris.  
*glabellu.* A. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis. *Sloan. jam. t.* 174. f. 1.  
*zinziborin.* 3. C. fol. rhombois repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo.  
*glanulo.* B. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Brown. jam.* 346. n. 1.  
*argenteu.* 4. C. fol. ovatis tomentosis integris serratis.  
*seviseru.* 5. C. fol. rhombo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Osbeck. iter.* 245.  
*Tiglium.* 6. C. fol. ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Rumph. amb. 4. t.* 42.  
*lucidum.* c. C. fol. oblongis obsolete serratis glabris oppositis subterminalibus articulo. *Brown. jam.* 347. n. 6.  
*Lacciferum.* 7. C. fol. ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis.

M m m a

sub-

- subtomentosum*. D. C. fol. cordatis integerrimis subciliatis scabris subtus tomentosis. *Brown. jam.* 347. n. 2.  
*aromaticum*. 8. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arborico.  
*humile*. E. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.  
*moluccanum*. 9. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.  
*flavens*. F. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. jam.* 347. n. 3.  
*hastatum*. 10. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis,  
*lobatum*. 11. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinque-lobis; superioribus trilobis.  
*spinosum*. 12. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, flor. cauli adspersis subsessilibus.  
*urens*. 13. C. fol. ternatis ferratis lanceolatis.

961. JATROPHA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.  
 FEM. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, rosacea. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- gossypifolia*. 1. J. fol. quinque-partitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis.  
*moluccanum*. 2. J. fol. ovatis integerrimis subdentatis.  
*Curcas*. 3. J. fol. cordatis angulatis.  
*multifida*. 4. J. fol. multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis.  
*Manibot*. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus.  
*urens*. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.  
*herbacea*. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

962. RICINUS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* numerosa.  
 FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- communis*. 1. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis. *Rumph. amb.* 4. t. 41.

Tana

- Tanarius*. A. R. foliis peltatis repandis. *Rumph. amb.* 3. t. 121.  
*Mappa*. B. R. foliis peltatis integris. *Rumph. amb.* 3. t. 108.

963. STERCULIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 15.  
 FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnæ infidens. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

- Balan-gbas*. 1. S. fol. ovatis integerrimis alternis petiolatis, flor. paniculatis. *Rumph. amb.* 3. t. 107.  
*fatida*. 2. S. fol. digitatis. *Rumph. amb.* 3. t. 107.

964. PLUKENETIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, glandulosa, barbata.  
 FEM. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Stylus* filiformis. *Stigma* peltatū. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* 1.

- volubilis*. 1. PLUKENETIA. *Rumph. amb.* 1. t. 79.

965. HURA. MASC. Amentum imbricatum. *Perianthia* diphylla. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta *Anth.* plurimis.  
 FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis. *Sem.* 1.

- crepitans*. 1. HURA. *Trew. ebret.* t. 34-35.

## SYNGENESIA.

966. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.  
 FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 2-fidus. *Pomū* oblongū.

- Anguina*. 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mill. fig.* t. 32.

M m m 3

ner

- nervifol.* 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinervi-  
is dentatis.  
*cucumer.* 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.  
*amara.* 4. T. pomis turbinato-ovatis.  
*palmata.* A. T. pomis ovatis, foliis palmatis, petalis bicornibus.  
*Plum. ic.* 24.

967. MOMORDICA, MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-par-  
tita. *Filamenta* 3.  
FEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-parti-  
ta. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* c-  
lactice diffiliens.

- Balsami-* 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-  
*na.* palmaes.  
*Charan-* 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitu-  
*ti.* dinaliter palmatis. *Rumph. amb.* 5. t. 151.  
*opercula-* A. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo opercu-  
*ta.* laris, fol. lobatis. *Comm. rar.* t. 22.  
*Luffa.* 3. M. pomis oblongis: fulcis catenulatis, fol. incis. *Rumph.*  
*amb.* 5. t. 147.  
*cylindric.* 4. M. pomis cylindricis longissimis.  
*trifolia.* B. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.  
*Rumph. amb.* 5. t. 152.  
*pedata.* 5. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.  
*Elateris.* 6. M. pomis hispida, cirrhis nullis.

968. CUCURBITA, MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fi-  
da. *Filamenta* 3.  
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.  
*Pist.* 5-fidum. *Pomi* semina mar-  
gine tumido.

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulo-  
sis, pomis lignosis. *Rumph. amb.* 5. t. 144. *Kalm.*  
*canad.* 2. p. 440.  
*Pepo.* 2. C. fol. lobatis, pomis lævibus. *Rumph. amb.* 5. t. 143.  
*verrucos.* 3. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.  
*Melopepo.* 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.  
*Citrullus.* 5. C. fol. multipartitis. *Rumph. amb.* 5. t. 146.

969. CU-

969. CUCUMIS, MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-  
tita. *Filamenta* 3.  
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.  
*Pist.* 3-fidum. *Pomi* semina arguta.

- Colocynth.* 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.  
*propheta-* A. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis  
*rum.* globosis spinoso-muricatis. *Colocynthis pumila echi-*  
*nata arabica.* *Shaw. afric.* 164.  
*Anguria.* 2. C. fol. palmato-sinuatis, pomis subovatis echinatis. *Mill.*  
*fig.* t. 33.  
*trilobatus.* B. C. fol. cordatis trifidis dentatis, pomis muricatis. *Plum.*  
*ic.* 22.  
*acutangul-* 3. C. fol. rotundato-angulatis, pomis acutangulis. *Rumph.*  
*lus.* *amb.* 5. t. 149.  
*Melo.* 4. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis.  
*Chate.* 5. C. hirsutus, foliorum angulis rotundatis, pomis fusiformi-  
bus utrinque attenuatis hirtis.  
*salivus.* 6. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.  
*anguinus.* C. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis flexuosis,  
*Rumph. amb.* 5. t. 149.  
*madera-* 7. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis gla-  
*spatanus.* bris.  
*trifoliat.* D. C. fol. ternatis integerrimis.  
*pedatus.* E. C. fol. pedatis integerrimis. *Plum. ic.* 23.

970. BRYONIA, MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-  
tita. *Filamenta* 3.  
FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita.  
*Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa,  
poly sperma.

- alba.* 1. B. fol. palmatis utrinque calloso-scabris.  
*palmata.* 2. B. fol. palmatis lævibus quinque-partitis: laciniis lan-  
ceolatis repando-ferratis.  
*cordifol.* 3. B. fol. cordatis oblongis quinquangularibus dentatis sca-  
bris, petiolis bidentatis. *Rumph. amb.* 5. t. 166.  
*laciniosa.* 4. B. fol. palmatis scabris: laciniis lanceolatis ferratis:  
lateralibus minimis.

M m m m 4

afri-



*africana*. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.

*cretica*. 6. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.

971. SICYOS, MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.

FEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Drupa 1-sperma.

*angulata*. 1. S. fol. angularis.

## GYNANDRIA.

973. ANDRACHNE. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5. Styli rudimento inferta.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styli 3. Capsula 3-locularis. Sem. 2.

*Teleph.* 1. A. procumbens herbacea.

*fruticosa*. A. A. erecta arborea. *Osborn*, iter, 228.

CLASSIS XXII.  
DIOECIA.

## MONANDRIA.

974. NAJAS. ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida.  
Filam. nullum.  
♀ Cal. nullus. Cor. 0. Pist. 1.  
Caps. 1-locularis.

## DIANDRIA.

975. VALLISNERIA. ♂ Spat. multiflor. Cal. Cor. 3-partita.  
♀ Spat. 1-flora. C.C. 3-part. Pist. 1.  
Caps. 1-locularis.  
CECROPIA. ♂ Spat. recept. comm. Cor. nulla.  
♀ Spat. recept. comm. Cor. 0. Pist. 1.  
Bacca 1-sperma.  
976. SALIX. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.  
Stam. 2-5.  
♀ Ament. squama. Cor. 0. Stig. 2.  
Caps. 2-valvis. Sem. papposa.

## TRIANDRIA.

977. EMPETRUM. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.  
♀ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. Styl. 9.  
Bacca 9-sperma.  
978. OSYRIS. ♂ Cal. 3-fidus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 3-fidus. Cor. 0. Styl. 1.  
Bacca 1-sperma.  
EXCOECARIA. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.  
♀ Ament. squama. Cor. 0. Styl. 3.  
Caps. 3-coeca.  
\* *Carex dioica*. *Valeriana dioica*.

## TETRANDRIA.

980. HIPPOPHAE. ♂ Cal. 2-partitus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist. 1.  
Bacca 1-sperma.  
TROPIS. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala.  
♀ Cal. nullus. Cor. 0. Styl. bif.  
Bacca 1-sperma.

M m m m 5

979. Vi-

979. VISCUM. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stig. obtus.  
 Bacca 1-sperma, infera.
- BATIS. ♂ Ament. Cor. nulla.  
 ♀ Invol. 2-phyllum. Cor. o. Stig. 6, f.  
 Bacca 2-sperma.
981. MYRICA. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.  
 ♀ Ament. squama. Cor. o. Styl. 2.  
 Bacca 1-sperma.
- \* *Urtica varia. Morus nigra. Rhamnus catharticus.*

## PENTANDRIA.

983. CERATONIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 5-dentatus. Cor. o. Pist. 1.  
 Legumen.
- IRISINE. ♂ Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala.  
 Nectar. 5-phyllum.  
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 2.  
 Caps. polysperma.
988. CANNABIS. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
 Nux.
989. HUMULUS. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
 Sem. calyce alatum.
982. PISTACIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 3-fidus. Cor. o. Styl. 3.  
 Drupa sicca.
990. ZANONIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.  
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-part. Styl. 3.  
 Bacca infera, 3-loc.
986. SPINACIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 4.  
 Sem. 1, calycin.
987. ACNIDA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 5.  
 Sem. 1. calyc. vesicario.
985. ANTIDESMA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stig. 5.  
 Bacca 1-sperma.

335. ZAN-

985. ZANTHOXYLON. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 5.  
 Caps. 1-sperma.
972. FEWILLEA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida.  
 Nectar. Filamentis 5.  
 ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-f. Styl. 5.  
 Bacca intera.
- \* *Phytica dioica. Rhamnus Alaternus. Salix pentandra.*

## HEXANDRIA.

992. SMILAX. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.  
 Bacca supera, 3-loc.
991. TAMUS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3-fid.  
 Bacc. infera, 3-loc.
995. DIOSCOREA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.  
 Caps. super 3-loc.
994. RAJANIA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.  
 Sem. infer. ala aurita.
- \* *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeata.*

## OCTANDRIA.

996. POPULUS. ♂ Ament. lacerum. Cor. o. Nect. ovat.  
 Stam. 8-16.
- ♀ Ament. lacerum. Cor. o. Stig. 4-f.  
 Caps. 2-valvis. Sem. papposa.
997. RHODIOLA. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.  
 ♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4.  
 Caps. 4, polysperma.
- \* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*

## ENNEANDRIA.

998. MERCURIALIS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.  
 Stam. 9-12.
- ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli. 2.  
 Caps. 2-coeca.

999. Hx-

999. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.  
*Caps.* infera, 6-locul.

## DECANDRIA.

1003. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Anth.* feffiles.  
 ♀ *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 3, bifid.  
*Caps.* polysperma.  
 1000. CARICA. ♂ *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.  
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.  
*Bacc.* polysperma.  
 1001. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.  
*Nectar.* glandulæ 5.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.  
*Caps.* 5-valvis.  
 1002. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.  
*Bacc.* 5-sperma, petalina.

\* *Lychnis dioica*, *Cacubalus atites*, *Gerlandina dioica*.

## ICOSANDRIA.

\* *Spiræa Aruncus*, *Rubus chamæmorus*.

## POLYANDRIA.

1004. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.  
*Caps.* 2-cocca, infera.

\* *Clematis dioica*, *Thalictrum dioicum*.

## MONADELPHIA.

1005. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.  
*Stam.* 3.  
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.  
*Bacc.* 3-sperma, calycina.

1006. T.

1006. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Anth.* 8-fidæ.  
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 1.  
*Bacc.* 1-sperma, recutita.  
 1007. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 7.  
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2.  
*Bacc.* 2-sperma, calycina.  
 993. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* 4.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stig.* 3.  
*Bacc.* 1-sperma.  
 ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 20.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.  
 \* *Napæa dioica*.

## SYNGENESIA.

1008. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 1.  
*Bacc.* 3-loc. 2-sperma.  
 \* *Gnaphalium dioicum*.

## GYNANDRIA.

1009. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.

MONAN-

## MONANDRIA.

974. NAJAS. MAS. *Cal. cylindricus*, 2-fidus. *Cor.*  
4-fida. *Filamentum* nullum.  
FEM. *Cal. o.* *Cor. o.* *Pist. 1.* *Caps.*  
ovata.

*marina. 1.* NAJAS.

## DIANDRIA.

975. VALLISNERIA. MAS. *Spatha* 2-partita. *Spa-*  
*dix* tectus flosculis. *Corol-*  
*la* 3-petalæ.  
FEM. *Spatha* 2-fida, 1-flora.  
*Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.*  
3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-lo-  
cularis, polysperma.

*spiralis. 1.* VALLISNERIA.

- CECROPIA. MAS. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata  
squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor. o.*  
FEM. ut in mare. *Germina* imbricata.  
*Styl. 1.* *Stigma* lacerum. *Bacca* mo-  
nosperma.

*peltata. A.* CECROPIA. *Læf. hisp. 272.* *Coilotapalus* Brown.  
*jam. 111.*

976. SALIX. MAS. *Amenti* squamæ. *Cor. o.* *Glan-*  
*dula* baseos nectarifera.  
FEM. *Amenti* squamæ. *Cor. o.* *Stylus*  
2-fidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.  
*Sem.* papposa.

\* *Foliis glabris serratis.*

- hermaph. 1.* S. fol. serratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.  
*triandra. 2.* S. fol. serratis glabris, flor. triandris.  
*pentandr. 3.* S. fol. serratis glabris, flosculis pentandris.

phylis

- phylis. 4.* S. fol. serratis glabris lanceolatis: crenis undatis.  
*vitellina. 5.* S. fol. serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagi-  
neis, petiolis calloso-punctatis.  
*amygda-* 6. S. fol. serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis tra-  
*lina.* peziformibus.  
*hastata. 7.* S. fol. serratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis  
subcordatis.  
*egyptia-* 8. S. fol. subferratis lanceolato-ovatis nudis venosis, pe-  
*ca.* tiolis simplicibus exstipulatis. *Cent. 98.*  
*fragilis. 8.* S. fol. serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis denta-  
to-glandulosis.  
*babyloni-* 9. S. fol. serratis glabris linearilanceolatis, ramis pen-  
*ca.* dulis.  
*purpurea. 10.* S. fol. serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppo-  
sitis.  
*Helix. 11.* S. fol. serratis glabris lanceolato-linearibus: superiori-  
bus oppositis obliquis.  
*myrsinit. 12.* S. fol. serratis glabris ovatis venosis.  
*arbuscula. 13.* S. fol. subferratis glabris subdiaphanis subtus glaucis,  
caule suffruticoso.  
*herbacea. 14.* S. fol. serratis glabris orbiculatis.  
*retusa. B.* S. fol. subferratis glabris obovatis obtusissimis.  
\* \* *Foliis glabris integerrimis.*  
*reticulat. 15.* S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis.  
*myrsill. 16.* S. fol. integris glabris ovatis acutis.  
*glaucæ. 17.* S. fol. integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-  
oblongis.  
\* \* \* *Foliis integerrimis, villosis.*  
*aurita. 18.* S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendi-  
culatis.  
*lanata. 19.* S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.  
*lapponæ. 20.* S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.  
*arenaria. 21.* S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus  
tomentosis.  
*incuba-* 22. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis,  
*cea.* stipulis ovatis acutis.  
*repens. 23.* S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, cau-  
le repente.

fusca.



- fusca*. 24. S. fol. integerrimis ovatis subtus villosis nitidis.  
*rosmarinifolia*. 25. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.  
 \* \* \* \* *Foliis subserratis, villosis.*  
*Caprea*. 26. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis.  
*viminalis*. 27. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.  
*cinerea*. 28. S. fol. subserratis oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.  
*alba*. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis.

## TRIANDRIA.

977. EMPETRUM. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.  
 FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.  
*album*. 1. E. erectum. Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.  
*nigrum*. 2. E. procumbens.  
 978. OSYRIS. MAS. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.  
 FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 0.  
*Stigma* subrotundum. *Drupa* 1-locularis.  
*alba*. 1. OSYRIS. *Loef. hisp.* 169.  
 EXCOECARIA, MAS. *Amentum* nudum. *Cal.* 0.  
*Cor.* 0.  
 FEM. *Amentum* nudum. *Cal.* 0.  
*Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* tricocca.  
*Agallocha*. A. EXCOECARIA. *Rumph. amb.* 2. t. 79.

## TETRANDRIA.

- TROPHIS. MAS. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.  
 FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stylus* 2-partitus.  
*Bacca* 1-sperma.  
*american.* A. TROPHIS. *Brown. jam.* 357. t. 37. f. 1.  
 BATIS. MAS. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* 0.  
*Cor.* 0.  
 FEM. *Receptacul.* ovatum: involucre 2-phyllo. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigma* bilobum, sessile.  
*Bacca* coadunatae, 2-spermae.  
*maritim.* A. BATIS. *Brown. jam.* 356.  
 979. VISCUM. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antherae* calyci adnatae.  
 FEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Stylus* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.  
*Sem.* cordatum.  
*album*. 1. V. fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus.  
*rubrum*. 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.  
*purpur.* 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.  
*opuntoid.* 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.  
*verticill.* 5. V. caule verticillato.  
*terrestre.* 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.  
 980. HIPPOPHAE. MAS. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.  
 FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1.  
*Bacca* monosperma.  
*Rhamnoid.* 1. H. fol. lanceolatis.  
*canadens.* 2. H. fol. ovatis.

981. MYRICA. MAS. *Amenti squama lunata. Cor. 0.*  
 FEM. *Amenti squama lunata. Cor. 0.*  
*Styli 2. Bacca 1-sperma.*

*Gale.* 1. M. fol. lanceolatis subferratis, caule suffruticoso.  
*cerifera.* 2. M. fol. lanceolatis subferratis, caule arborecente. *Kalm canad.* 2. p. 312.  
*quercifol.* 4. M. fol. oblongis opposite sinuatis.  
*cordifol.* 5. M. fol. subcordatis ferratis sessilibus.

## PENTANDRIA.

982. PISTACIA. MAS. *Amenti Cal. 5-fidus. Cor. 0.*  
 FEM. *distincta. Cal. 3-fidus. Cor. 0.*  
*Styl. 3. Drupa monosperma.*

*trifolia.* 1. P. fol. subternatis.  
*arborescens.* 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.  
*vera.* 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis.  
*Terebinth.* 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.  
*Lentisc.* 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.  
*Simarub.* 6. P. fol. pinnatis deciduis: foliolis ovatis.

335. ZANTHOXYLUM. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*  
 FEM. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*  
*Pist. 5. Capsul. 5, monospermæ.*

*clavata.* 1. Z. foliis pinnatis. *Spec. pl. 270. Fagara Du Hamel. culis. arb. 230.*  
*trifoliatâ.* 2. Z. foliis ternatis. *Spec. pl. 1. 270.*

983. CERATONIA. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*  
*Antheræ didymæ.*  
 FEM. *Cal. 5-tuberculatus. Coroll. 0. Styl. 1. Legumen isthmis interceptum.*

*Siliqua.* 1. CERATONIA.

IRE.

- IRESENE. MAS. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Nectaria 5.*

FEM. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. seminibus tomentosis.*

*Celofia.* A. IRESINE. *Brown. jam. 358. (Celofia paniculata Sp. pl. 206.)*

985. ANTIDESMA. MAS. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0.*  
*Antheræ 2-fidæ.*  
 FEM. *Cal. 5-phyllus. Coroll. 0.*  
*Stigmata 5. Bacca cylindrica, 1-sperma.*

*Alexiter.* 1. ANTIDESMA.

986. SPINACIA. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*  
 FEM. *Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styli 4.*  
*Sem. 1, intra calycem induratum.*

*oleracea.* 1. SPINACIA.

987. ACNIDA. MAS. *Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.*  
 FEM. *Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Styli 5.*  
*Sem. 1, calyce succulento tectum.*

*cannabinâ.* 1. ACNIDA.

988. CANNABIS. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*  
 FEM. *Cal. 1-phyllus, integer, latere hians. Cor. 0. Styli 2. Nux 2-valvis, intra calycem clausum.*

*Sativa.* 1. CANNABIS. *Rumph. amb. 5. t. 180.*

989. HUMULUS. MAS. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0.*  
 FEM. *Cal. 1-phyllus, oblique patens, integer. Cor. 0. Styli 2.*  
*Sem. 1, intra calycem planum.*

*Lupulus.* 1. HUMULUS.

N n n n 2

990. ZA<sup>a</sup>

990. ZANONIA. MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.  
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.  
*Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera.  
*Sem.* 2.

*indica.* 1. ZANONIA.

972. FEVILLEA. MAS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida,  
*Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5,  
conniventia.

FEM. *Cal.* 5-fidum. *Styli* 3. *Pomum*  
durum, 3-loculare, corticosum.

*trilobata.* 1. F. fol. trilobis. *Diicam* statuit, D. D. Brown.  
*cordifol.* 2. F. fol. cordatis angulatis.

## HEXANDRIA.

991. TAMUS. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.  
FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus*  
3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera.  
*Sem.* 2.

*commun.* 1. T. fol. cordatis indivisis.  
*cretica.* 2. T. fol. trilobis.

992. SMILAX. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.  
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3.  
*Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

\* *Caule aculeato, angulato.*

*aspera.* 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cor-  
datis novemnerviis.  
*excelsa.* 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus sagittatis no-  
vemnerviis.  
*zeilanica.* 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis  
cordatis, rameis oblongis.  
*Sarsaparilla.* 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retu-  
fo-mucronatis trinerviis.

Caule

\*\* *Caule aculeato, tereti.*

*China.* 5. S. caule aculeato teretifusculo, fol. inermibus ovato-  
cordatis quinquenerviis. *Rumph. amb.* 5. t. 161.

*rotundi-  
folia.* 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acu-  
minatis septemnerviis.

*laurifol.* 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceo-  
latis trinerviis. *Plum. ic.* 85.

*tannoi-  
des.* 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblon-  
gis septemnerviis.

*caduca.* 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

\*\*\* *Caule inermi, angulato.*

*bonavox.* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.

*herbacea.* 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis sep-  
temnerviis.

\*\*\* *Caule inermi, tereti.*

*lanceolat.* 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.

*Pseudo-  
China.* 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis corda-  
tis, rameis ovato-oblongis. *Plum. ic.* 82.

994. RAJANIA. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.  
FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3.  
*Fructus* subrotundus, ala obliqua  
inferus.

*hastata.* 1. R. fol. hastato-cordatis.

*cordata.* 2. R. fol. cordatis septinerviis. *Plum. ic.* 155. f. 1.

*quinque-  
folia.* 3. R. fol. quinque oblongis. *Plum. ic.* 155. f. 2.

995. DIOSCOREA. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.  
FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Sty-  
li* 3. *Caps.* 3-locularis, com-  
pressa. *Sem.* 2, membranacea.

*pentaph.* 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb.* 5. t. 127.

*triphylla.* 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb.* 5. t. 128.

*aculeata.* 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb.*  
5. t. 126.

*alata.* 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.

N n n 3

bul-

- bulbifera*. 5. D. fol. cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumph. amb.* 5. t. 124.  
*sativa*. 6. D. fol. cordatis alternis, caule lævi tereti. *Rumph. amb.* 5. t. 180. *Plum. ic.* t. 117. f. 1.  
*villosa*. 7. D. fol. cordatis alternis oppositisque, caule lævi. *Rumph. amb.* 5. t. 162. *Plum. ic.* t. 117.  
*oppositifolia*. 8. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb.* 5. t. 120.

## OCTANDRIA.

996. POPULUS. MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera, *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris, *Stigma* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba*. 1. P. fol. subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.  
*tremula*. 2. P. fol. subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris.  
*nigra*. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis.  
*balsamifera*. 4. P. fol. ovatis crenatis. *Duham. arb.* 2. t. 182. f. 6. *Trew. ebret.* t. 46.  
*heterophylla*. 5. P. fol. cordatis crenatis; primoribus villosis. *Duham. arb.* 2. t. 182. f. 9.

997. RHODIOLA. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.  
 FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectararia* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polysperma.

*Rosea*. 1. RHODIOLA.

## ENNEANDRIA.

998. MERCURIALIS. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-12. *Antheræ* globosæ, didymæ.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

*perennis*. 1. M. caule simplicissimo, fol. scabris.

*annua*.

- annua*. 2. M. caule brachiato, fol. glabris.  
*tomentos.* 3. M. caule subfruticoso, fol. tomentosis.  
*procumbens* 4. M. androgyna.

999. HYDROCHARIS. MAS. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora styli-fera.

FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma, infera.

*Morsus tanae*. 1. HYDROCHARIS.

## DECANDRIA.

1000. CARICA. MAS. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.

FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

*Papaya*. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. t. 50. 51. *Ebret. select.* t. 6.

*Posoposa*. 2. C. foliorum lobis integris.

1001. KIGGELARIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulæ 5, trilobæ. *Antheræ* apicibus perforatæ.

FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

*africana*. 1. KIGGELARIA.



1002. CORIARIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa. *Antheræ* bipartitæ.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

*myrsifol.* 1. C. fol. ovato-oblongis. *Hermaphroditam esse Dn Hamel.*

*ruscifol.* 2. C. fol. cordato-ovatis sessilibus.

1003. DATISCA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* sessiles, longæ.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-angularis, 3-cornis, 1-ocularis, pervia, polysperma.

*Cannabini.* 1. D. caule lævi.

*hirta.* 2. D. caule hirsuto.

## POLYANDRIA.

1004. CLIFFORTIA. MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.

FEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* 2-ocularis. *Sem.* 1.

*ilicifolia.* 1. C. fol. subcordatis dentatis.

*ruscifol.* 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

*polygonif.* 3. C. fol. linearibus pilosis.

*trifoliata.* 4. C. fol. ternatis: intermedio trideptato.

## MONADELPHIA.

1005. JUNIPERUS. MAS. *Amenti* Calyx squamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

*horrifera.* 2. J. fol. quadrifariam imbricatis acutis.

*lycia.* 3. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.

*barbarendsis.* 4. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis.

*bermudi-ana.* 5. J. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.

*Sabina.* 6. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.

*virginiana.* 7. J. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senioribus patulis.

*commun.* 8. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.

*Oxycedr.* 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus.

*phœnicea.* 9. J. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

1006. TAXUS. MAS. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stamina* multa. *Antheræ* peltatæ, 8-fidæ.

FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

*baccata.* 1. T. fol. approximatis.

*nucifera.* 2. T. fol. distantibus.

1007. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Cor.* o. *Stamina* 7. *Anthera* 4 inferiores; 3 superiores.

FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex, *Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

*distachya*. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.

*monostachya*. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis.

993. CISSAMPELOS. MAS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.

FEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

*Pavira*. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Laefl. hisp.* 267. *Forte femina sequentis.*

*Caopeba*. 2. C. fol. margine petiolatis integris. *Plum. ic.* 67. f. 2.

*Smitacin*. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

ADELIA. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* plurima, basi coalita.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-coeca.

*Bernardina*. A. A. fol. oblongis tomentosis ferratis. *Brown. jam.* 361. n. 1.

*Ricinella*. B. A. fol. obovatis integerrimis. *Brown. jam.* 361. n. 2.

*Acidoton*. C. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis. *Acidoton. Brown. jam.* 355.

## SYNGENESIA.

1008. RUSCUS. MAS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

FEM. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

*aculeat.* 1. R. fol. supra floriferis nudis.

*Hypoph.* 2. R. fol. subtus floriferis nudis.

*Hypogl.* 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.

*androgyn.* 4. R. fol. margine floriferis.

*racemos.* 5. R. racemo terminali hermaphroditico.

## GYNANDRIA.

1009. CLUTIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

*alatern.* 1. C. fol. sessilibus lanceolatis.

*pulchella.* 2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.

*retusa.* 3. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.

*Elucaria* 4. C. fol. cordato-lanceolatis.

*Cascarilla.* 5. C. fol. lanceolatis integerrimis: basi triglandulatis petiolatis; subtus tomentosis.

## CLASSIS XXIII.

## POLYGAMIA.

## MONOECIA.

1010. MUSA. ♀ Cal. nullus. Cor. 2-petala. Stam. 6.  
i. fertil. Pist. 1. Bacc. infera.
- ♀ Cal. nullus. Cor. 2-petala. Stam. 6.  
5 fertil. Pist. 1. Bacc. nulla.
1015. HOLCUS. ♀ Glum. 1-flora. Glum. 2-valv. Stam. 3.  
Styl. 2. Sem. 1.
- ♂ Glum. 1-flor. Glum. 2-valv. Stam. 3.
1017. CENCHRUS. ♀ Glum. 2-flor. Glum. 2-valv. Stam. 3.  
Styl. 2-fid. Sem. 1.
- ♂ Involuc. idem. Glum. 2-valv. Stam. 3.
1016. ISCHÆMUM. ♀ Glum. 2-flor. Glum. 2-valv. Stam. 3.  
Styl. 2. Sem. 1.
- ♂ Glum. eadem. Glum. 2-valv. Stam. 3.
1018. ÆGILOPS. ♀ Glum. 3-flor. Glum. 3-arist. Stam. 3.  
Styl. 2. Sem. 1.
- ♂ Glum. 3-flor. Glum. 3-arist. Stam. 3.
1014. ANDROPOGON. ♀ Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Stam. 3.  
Styl. 2. Sem. 1.
- ♂ Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Stam. 3.
89. APLUDA. ♀ Cal. Gluma communis flosculo femineo  
sessili; masculis pedunculatis.
- ♀ Cal. 0. Gluma 2-valv. Styl. 1.  
Sem. 1.
- ♂ Cal. 0. Glum. 2-valv. Stam. 3.
1019. VALANTIA. ♀ Cal. nullus. Cor. 4-partita. Stam. 4.  
Styl. 2-fid. Sem. 1.
- ♂ Cal. null. Cor. 3-f. 4-part. St. 3-f. 4.
1011. ORHICXYLON. ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Stam. 5.  
Pist. 1.
- ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida. Stam. 2.
1012. CESTIS. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 5.  
Styl. 2. Drupa.
- ♂ Cal. 6-partitus. Cor. nulla. Stam. 6.
1013. VERATRUM. ♀ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6.  
Pist. 3. Caps. 3.
- ♂ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6.

1023. ACER.

1023. ACER. ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.  
Styli 2. Caps. 2-coeca alata.
- ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
1024. BEGONIA. ♀ Cal. Germen. Cor. 5-petala. Stam. pl.  
Styl. 3. Caps. 3-coeca.
- ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala. Stam. pl.
1027. MIMOSA. ♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stamina,  
4-100. Pist. 1. Legum.
- ♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Stamina,  
4-100.
1022. DALECHAMPIA. ♀ Cal. multif. Cor. nulla.  
Styl. 2-chor. Caps. 3-coeca.
- ♂ Cal. 5-dent. Cor. pelta. Stam. pl.
1027. CLUSIA. ♀ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Antheræ  
aggreg. Stig. 6. Caps. 6-loc.
- ♂ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Stam. pl.
1020. PARIETARIA. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.  
Styl. 1. Sem. 1.
- ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla.  
Styl. 1. Sem. 1.
1021. ATRIPLEX. ♀ Cal. 5-phyll. Cor. nulla. Stam. 5.  
Styl. 2-fid. Sem. 1.
- ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.  
Styl. 1-fid. Sem. 1.

## DIOECIA.

\* Digama.

1031. PANAX. ♀ Umbell. Cal. 5-d. Cor. 5-petala. Stam. 5.  
Styl. 2. Bacc. 2-sperm.
- ♂ Umbell. Cal. integ. Cor. 5-petala. Stam. 5.
1027. DIOSPYROS. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.  
Styl. 4-fid. Bacc. 8-sperma.
- ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
1028. NYSSA. ♀ Cal. 5-partit. Cor. nulla. Stam. 5.  
Pist. 1. Drupa infera.
- ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 10.
1026. FRAXINUS. ♀ Cal. 0-f. 4-part. Cor. 0-f. 4-pet. Stam. 2.  
Pist. 1. Sem. 1.
- ♂ Cal. 0-f. 4-part. Cor. 0-f. 4-pet.  
Pist. 1. Sem. 1.

1029. AN-

MIMOSÆ Species difficillime omnium Generis caractera combinantur.  
Aliæ Calice corollaque 4-fida. 5-fida, polypetala, apetala.  
Aliæ Staminiibus 4, 5, 10; plurimis, monadelphis, subindidelphis.  
Aliæ Legumine membranaceo, alato, lineato, articulate.

\* \*

1029. ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.  
 ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2.  
*Peric.* inferum.
- B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.  
 1-loculare.
1030. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.  
 ♀ *Umb.* ejusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2.  
*Sem.* 1, biloculare.
- ♂ *Invol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
1025. GLEDITSIA. A. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6.  
*Pist.* 1. *Legum.*
- ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
- B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala.  
*Pist.* 1. *Legumen.*
984. PISONIA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.  
*Pist.* 1. *Caps.* 5-valvis.
- ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.  
*Pist.* 1. *Caps.* 5-valvis.

## TRIOECIA.

1032. FICUS.

*Recept.* commune turbinatum, conniven-  
 ti-clausum, carnosum.

- A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.  
*Sem.* 1.
- B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
- C. ♂ & ♀ intra idem Receptaculum com-  
 mune, distinctis fructificationibus  
 partialibus.

## MONOECIA.

1010. MUSA. HERMAPHRODITUS. *Cal.* spatha. *Cor.*  
 2-petala: altero erecto, 5-dentato; al-  
 tero nectarifero, concavo, brevior.  
*Filamenta* 6, horum 5 fertilia. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Fi-*  
*lamentata*, *Pistillum* hermaphroditi,  
 filamento unico fertili. *Bacca* oblon-  
 ga, 3-quetra, infera.

- paradisi- 1. M. floribus masculis persistentibus. *Ehret. select. t.* 18,  
*aca.* 19, 20. *Hasselqv. ii.* 493.
- sapientū. A. M. floribus masculis deciduis. *Ehret. select. t.* 21,  
 22, 23.

1011. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus.  
*Cor.* 5-fida, infundibuliform.  
*Stam.* 5. *Pist.* 1.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fi-  
 da, infundibulif. ore necta-  
 rio cylindrico. *Stam.* 2.

- serpenti- 1. OPHIOXYLON. *Rumph. amb. 7. t.* 16.  
*nura.*

1012. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Co-*  
*roll.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Dru-*  
*pa* 1-sperma.

MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Sta-*  
*mina* 6.

australis. 1. C. fol. ovato-lanceolatis.

orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis ferratis: subtus villosis.

occiden- 3. C. fol. oblique ovatis ferratis acuminatis. *Mill. fig.*  
*talis.* t. 88.



1013. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Coroll.*  
6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3.  
*Caps.* 3, polyspermæ.  
MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala.  
*Stam.* 6. *Pist.* rudimentum.

- album.* 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis.  
*nigrum.* 2. V. racemo composito, corollis patentissimis.  
*luteum.* 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1014. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma  
uniflora. *Cor.* Gluma basi  
aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2.  
*Sem.* 1.  
MASC. *Cal.* & *Cor.* prioris.  
*Stam.* 3.

- contortū.* 1. A. spica solitaria, flor. inferioribus muticis.  
*divarica-* 2. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: sti-  
*tum.* sta flexuosa nuda.  
*gryllus.* A. A. paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo  
hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Cent.* 200.  
*nutans.* 3. A. panicula nutante, pedicellis bifloris: altero sessilibi-  
aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.  
*alopecu-* 4. A. panicula laxa, rachii lanata, flosculo utrinque aris-  
*roides.* tortuosa.  
*distachy-* 5. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Gram-*  
*um.* *bicorne* f. *Distachyophoron.* *Bocc. sic.* 20.  
*Schwan-* 6. A. paniculæ spicis conjugatis oblongo-ovatis rachii pe-  
*thus.* bescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph.*  
*amb* 5. t. 72.  
*virgini-* 7. A. paniculæ spicis conjugatis, pedunculis simplicibus  
*cum.* rachii lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.  
*bicorne.* 8. A. paniculæ spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis  
rachii lanata, flosculis arista caduca, masculo tabescente.  
*hirtum.* 9. A. paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Laf-*  
*hisp.* 171.  
*insulare.* B. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, pe-  
dicello altero brevior, calycibus lanatis. *Sloan.* *jam.*  
t. 14. f. 2.

- Nardus.* 10. A. paniculæ ramis supradecompositis proliferis.  
*Ischamū.* 11. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato  
muticoque, pedicellis lanatis.  
*fascicula-* 12. A. spicis digitatis plurimis erectis flosculis articulatis læ-  
*tum.* vibus: flosculis utrinque aristatis.  
*barbatum.* C. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flo-  
sculi inferioris ciliato-barbatis. *Sloan. hist.* t. 65. f. 2.

1015. HOLCUS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora.  
*Cor.* Gluma aristata. *Stam.* 3. *Sty-*  
*li* 2. *Sem.* 1.  
MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0.  
*Stam.* 3.

- spicatus.* A. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo  
involucratis, spica ovato-oblonga. *Pluk.* t. 32. f. 4.  
*Sorghum.* 1. H. glumis villosis, ferrinibus aristatis.  
*halepen-* 3. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femi-  
*sis.* neo aristato.  
*sacchara-* 2. H. glumis glabris, seminibus muticis. *Rumph. amb.*  
*tus.* 5. t. 75.  
*mollis.* B. H. glumis bifloris nudifloris: hermaphrodito mutico;  
masculo arista geniculata. *Gramen caninum longius*  
*radicatum majus.* C. B. 1.  
*lanatus.* 4. H. glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico; ma-  
sculo arista recurva.  
*latifolius.* C. H. glumis trifloris, flosculo primo inermi; duobus mar-  
gine aculeatis, foliis subovatis. *Osborn.* iter. 247.  
*odoratus.* 5. H. glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito di-  
andro.  
*laxus.* 6. H. glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula  
filiformi debili.  
*striatus.* 7. H. glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula  
conferta oblonga.

89. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, tectum.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

*mutica.* 1. A. fol. ensiformibus, flosculis omnibus muticis.

*aristata.* A. A. fol. ensiformibus, flosculis masculis muticis, sessili corollæ aristato.

*Zeugites.* B. A. fol. ovatis, flosculis masculis muticis, sessili terminali aristato. *Brown. jam. t. 4. f. 3.*

1016. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.  
*Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* & *Cor.* ut in priore. *Stam.* 3.

*muticum.* 1. I. spica bipartita, feminibus muticis.

*aristatū.* 2. I. spica bipartita, feminibus aristatis.

1017. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.

HERMAPHROD. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Stylus* 2-fidus.  
*Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stamina* 3.

*racemos.* 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus.

*capitatus.* 2. C. spica ovata simplici. *Læf. hisp. 173.*

*echinat.* 3. C. spica oblonga conglomerata.

*tribuloid.* 4. C. glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

*frutesc.* 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1018. ÆGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Glumâ solitaria, bipartita. *Cor.* Gluma calyci contraria. *Stamina* 3. *Styli* 2.  
*Sem.* 1.

MASC. *Cal.* & *Cor.* Gluma ut in priore. *Stam.* 3.

*ovata.* 1. Æ. spica ovata, aristis calycum ternis.

*trinncial.* 4. Æ. spica oblonga, aristis calycum inferiorum binis.

*candata.* 2. Æ. spica oblonga, calycibus submutico-bidentatis.

*sparrrosa.* 3. Æ. spica subulata aristis longiore.

*incurva.* 5. Æ. spica subulata mutica incurva. *Nardus articulata.*  
*Sp. pl. 53. huic flores uniflora.*

1019. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-f. 4-partita. *Stamina* 4 f. 3. *Pistillum* obsoletum.

*auralis.* 1. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici glabro infidentibus.

*bispida.* A. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hispido infidentibus.

*cuculla-* B. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa ob-  
*ria.* tectis. *Cent. 99.*

*Aparine.* 2. V. flor. masculis trifidis hermaphroditici pedunculo infidentibus.

*articulat.* 3. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis nudis.

*Cruciata.* 4. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis diphylis.

*hypocarpia.* C. V. flor. omnibus quadrifidis, pedunculis nudis unifloris, fructibus superis. *Rubia. Brown. jam. 141.*

1020. PARIETARIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4 - fidus.  
*Cor.* 0. *Stamina* 4. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, superum, elongatum.  
 FEM. *Cal.* 4 - fidus. *Coroll.* 0.  
*Stam.* 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1,  
 superum, elongatum.

- officinalis*. 1. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis.  
*lusitanic.* 2. P. fol. ovatis, caulibus filiformibus procumbentibus.  
*judaica.* A. P. fol. ovatis, caulibus diffusis, calycibus tritoris, corollis hermaphroditis defloratis elongatis.  
*cretica.* 3. P. fol. subovatis, involucri fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.  
*zeilanic.* 4. P. fol. oppositis oblongo-ovatis, caule erecto.  
*micro-phylla.* B. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque mixtis ovatis. *Sloan. jam. t. 93. 2.*

1021. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5 - phyllus.  
*Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2 - partitus. *Sem.* 1, depressum.  
 FEM. *Cal.* 2 - phyllus. *Coroll.* 0.  
*Stamin.* 0. *Stylus* 2 - partitus.  
*Sem.* 1, compressum.

- Halimus*. 1. A. caule fruticoso, fol. deltoidibus integris.  
*portulac.* 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.  
*glauca.* A. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis *Cent. 100.*  
*tatarica.* 3. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuatis undulatis alternis.  
*hortensis.* 4. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.  
*laciniata.* 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus dentatis subtus angustatis.  
*hastata.* 6. A. caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.  
*patula.* 7. A. caule herbaceo parulo, fol. subdeltoidibus lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis.

- littoralis.* 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.  
*pedunculata.* B. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Cent. 101.*

1022. DALECHAMPIA. *Involucrum* commune.  
 MASC. *Cal.* 5 - dentatus.  
*Cor.* 0. *Stam.* plura.  
 FEM. *Cal.* multifidus. *Cor.*  
 nulla *Styl.* dichotomus.  
*Caps.* 3 - cocca.

*scandens.* 1. DALECHAMPIA.

577. CLUSIA. MASC. *Cal.* 6 - phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 5 - petala *Stam.* numerosa.  
 FEM. *Cal.* & *Cor.* ut in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis gemma includens. *Caps.* 5 - locularis, 5 - valvis, pulpa farcta.

- major.* 1. C. foliis aveniis. *Plum. ic. 87. f. 1.*  
*minor.* 2. C. foliis venosis. *Plum. ic. 87. f. 2.*

1023. ACER. HERMAPHROD. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2 f. 3, monospermæ, ala terminatæ.  
 MASC. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - petala. *Stamina* 8.

- tataricæ.* 1. A. fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, flor. racemosis.  
*Pseudo-platanus.* 2. A. fol. quinquelobis inæqualiter serratis, flor. racemosis. *Dubam. arb. 1. t. 56. f. 1.*  
*rubrum.* 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. canad. 2. p. 288. Huic Nias & Femina Dubamel.*  
*saccharinum.* 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

- platanoi-5.* A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.  
*des.*  
*pensylva-6.* A. fol. trilobis acuminatis ferrulatis, flor. racemosis.  
*nicum.* *Dubam arb.* 1. t. 36. f. 11.  
*campestr.* 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.  
*monspeff.* 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.  
*orientale.* 8. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus. *Mill. dict.*  
*Negundo.* 9. A. fol. compositis, flor. racemosis.

1024. BEGONIA. HERMAPHROD. *Calycis* loco Ger-  
 men. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plura  
 (an 6?) *Styl.* 3. *Caps.* 3-coeca.  
 MASC. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* plura.

*obliqua.* 1. BEGONIA. *Plum. ic.* 45. *Rumph. amb.* 5. t. 160.

597. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.*  
 5-fida. *Stamin.* 5, plura. *Pistill.* 1.  
*Legumen.*  
 MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.  
*Stam.* 5, 10, plura.

\* *Foliis simpliciter pinnatis.*

- Inga.* 2. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato articu-  
 lato. *Plum. ic.* 25.  
*fagifolia.* 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato.  
*nodosa.* 4. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus  
 minoribus; petiolo lineari.

\* \* *Foliis bigeminis s. tergeminis.*

- bigemina.* 5. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.  
*Ung. cati.* 6. M. spinosa, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic.* t. 4.  
*tergemin.* 7. M. inermis, fol. tergeminis. *Plum. ic.* 10. f. 2.

\* \* \* *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

- latifolia.* A. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppo-  
 sitis; lateralibus alternis. *Plum. ic.* 9.  
*purpurea.* 9. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis mi-  
 noribus. *Plum. ic.* 10. f. 1.

*viva.*

- viva.* 11. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus qua-  
 drijugis ovatis, caule herbaceo.  
*circinalis.* 8. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus,  
 stipulis spinosis. *Plum. ic.* 5.  
*cineraria.* 10. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus,  
 aculeis incurvis.  
*casta.* 12. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus triju-  
 gis subæqualibus.  
*sensitiva.* 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus biju-  
 gis: intimis minimis.  
*paucica.* 14. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis, caule hispido.

\* \* \* *Foliis duplicato-pinnatis.*

- Entada.* 15. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis.  
*plena.* 16. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis floribus pentandris:  
 inferioribus plenis. *Mill. ic.* 182. f. 2.  
*virgata.* 17. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, spicis flo-  
 ribus decandris: inferioribus castratis masculis.  
*punctata.* B. M. inermis erecta teres, fol. bipinnatis, spicis erectis,  
 floribus decandris: inferioribus castratis.  
*peruam-18.* M. inermis decumbens, fol. bipinnatis, spicis cernuis,  
*buc.* floribus pentandris: inferioribus castratis.  
*arborea.* 19. M. inermis, fol. bipinnatis: foliolis dimidiatis acutis,  
 caule arboreo.  
*Lebeck.* 1. M. inermis, fol. bipinnatis: foliolis ovali-oblongis, flo-  
 ribus monadelphis, caule arboreo. *Hoffeiqu.* 11. 473.  
 n. 24. *Pluk. phyt.* 331. f. 1.  
*vaga.* 20. M. inermis, fol. bipinnatis: foliolis exterioribus majo-  
 ribus incurvatis pubescentibus.  
*latifoli-21.* M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramu-  
*qua.* lis flexuosis, gemmis globosis. *Plum. ic.* 6. *Glandu-  
 la in petiolo communi obsoleta infra pinnas partiales.*  
*polysta-22.* M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-ju-  
*zbya.* gis oblongis. *Plum. ic.* 12.  
*maricata.* C. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque mul-  
 tijugis, caule muricato. *Plum. ic.* 11.  
*peregrina.* 23. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis: pin-  
 nis 40-jugis, glandula bafeos petiolarum.  
*purpurea.* D. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, flori-  
 bus racemosis distansis, legaminibus hirtis. *Mill.  
 ic.* 5.

O O O O 4

*glau-*



- glauca*. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, pinnis plurimis, glandula inter infima. *Trew. herb. t. 36. Mill. ic. 4.*
- cinerea*. 25. M. spinis solitariis, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- corniger*. 26. M. spinis stipularibus connatis, fol. bipinnatis.
- horrida*. 27. M. spinis stipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 2-jugis.
- tortuosa*. E. M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis 4-jugis, glandula inter infima, pinnis 16-jugis, spicis globosis.
- farnesiana*. 30. M. spinis stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. *Dubam. 1. t. 26. Glandula in petiolo communi infra foliola partialia.*
- scorpioides*. 28. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Sp. plant. 31, 28. Glandula inter extremum par foliorum partialium.*
- pigra*. F. M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis; aculeo erecto inter lingua partialia.
- asperata*. G. M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis: aculeis oppositis inter folia partialia. *Breyn. cent. t. 19. Mill. ic. 182. f. 3.*
- senegal*. 29. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- casia*. 32. M. aculeata: fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata*. 33. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- lufia*. 34. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caul. angulato.
- semispinosa*. 35. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
- quadrivalvis*. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. *Mill. ic. 182. f. 1.*
- tenuifol*. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
- Ceratonia*. 38. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis: pinnis trijugis trinerviis. *Plum. ic. 8.*
- tamarindifolia*. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis: pinnis 10-jugis, petiolis inermibus. *Plum. ic. 7.*

DIOE-

## DIOECIA.

1025. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stamin.* 6. *Pistill.* 1. *Legumen.*
- MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
- FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.*
- triacanth.* I. G. caule spinis trifidis. *Dubam. arb. 1. t. 268.*
- inermis.* A. G. caule inermi. *Dubam. arb. 1. p. 266. Pluk. alm. t. 123. f. 3.*
1026. FRAXINUS. HERMAPHROD. *Cal.* 0-f. 4-partitus. *Cor.* 0-f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum, FEM. *Pist.* 1, lanceolatum.
- excelsior.* 1. F. fol. serratis, flor. apetalis.
- Ornus.* 2. F. foliolis serratis, flor. corollatis.
- ameris.* 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.
1027. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 8-sperma. MASC. *Cal.* *Cor.* *Stam.* prioris.
- Lotus.* 1. D. foliorum paginis discoloribus.
- virginiana.* 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t. 126. na. Kalm. canad. 2. p. 200, 255, 437.*
1028. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera. MASC. *Cal.* 5-partitus, *Coroll.* 0. *Stamina* 10.
- aquatica.* 1. NYSSA.

O O O O 5

1029. AN-

1029. ANTHOSPERMUM, ANDROG. *Cal.* 4-partitus.  
*Cor.* 0. *Stam.* 4. *Pist.* 2.  
*Germen* inferum.  
 MASC. & FEM. in eadem  
 vel distincta planta.

*ethiopic.* 1. ANTHOSPERMUM.

1030. ARCTOPUS, MASC. *Umbella* composita. *In-*  
*volucra* 5-phylla. *Cor.* 5-peta-  
*la.* *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.  
 ANDROG. *Umbella* simplex. *In-*  
*volucrum* 4-partitum, spinosum,  
 maximum, continens flosculos  
 masculos in disco plurimos. Fe-  
 mineos 4, in radio.  
 MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.  
 FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1,  
 2-loculare, inferum.

*cebinatus* 1. ARCTOPUS.

984. PISONIA, HERMAPHROD. *Cal.* vix ullus. *Cor.*  
 campanulata, 5-fida. *Stam.* 5 f. 6.  
*Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sper-  
 ma, 5-valvis.  
 MASC. & FEM. nunc in eadem, nunc  
 in diversa planta.

*aculeata.* 1. P. caule spinoso.

*inermis.* 2. P. caule inermi.

1031. PANAX, HERMAPHROD. *Umbella.* *Cal.* 5-den-  
 ratur, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.  
*Styli* 2. *Bacca* disperma.  
 MASC. *Umbella.* *Cal.* integer. *Cor.*  
 5-petala. *Stam.* 5.

*quinquef.* 1. P. fol. ternis quinatis. *Ehret. select.* t. 6.

*trifolium.* 2. P. fol. ternis ternatis.

POLY-

## POLYOECIA.

1032. FICUS, *Receptaculum* commune turbinatum,  
 carnosum, connivens, occultans flo-  
 sculos vel in eodem vel distincto.  
 MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.  
 FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.  
*Sem.* 1.

*Carica.* 1. F. fol. palmatis.

*Sycomo-* 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqv. it.*  
*rus.* 495.

*religiosa.* 3. F. fol. cordatis integerrimis acuminatis. *Rumph. amb.*  
 3. t. 91.

*bengha-* 4. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radi-  
*lensis.* cato. *Trew. ehret.* t. 50.

*indica.* 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis  
 aggregatis, ramis radicanibus. *Rumph. amb.* 3. t. 87.

*racemosa.* 6. F. fol. ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fru-  
 ctu racemoso. *Rumph. amb.* 3. t. 84.

*pumila.* 7. F. fol. ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Rumph.*  
*amb.* 3. t. 85.

*ferrata.* A. F. fol. lanceolatis ferratis. *Plum. ic.* t. 131. f. 1.

## CLASSIS XXIV.

## CRYPTOGAMIA.

## FILICES.

\* *Frustrificationes spicatae.*

1033. EQUISETUM. *Spica* sparsa. Fructif. peltatæ basi vulvulata.
1034. ONOCLEA. *Spica* disticha. Fructif. 5-valves.
1035. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. Fructif. circumscissæ.
1036. OSMUNDA. *Spica* racemosa. Fructif. 2-valves.  
\* \* *Frustrificationes frondosæ, in pagina inferiore.*
1037. ACROSTICHUM. *Macula* Discum totum occupans.
1043. POLYPODIUM. *Puncta* Disci distincta.
1040. HEMIONITIS. *Linea* Disci decussantes.
1042. ASPLENIUM. *Linea* Disci subparallelæ, variæ.
1039. BLECHNUM. *Linea* Disci collæ utrinque adjacentes.
1041. LONCHITIS. *Linea* Marginis ad sinus.
1038. PTERIS. *Linea* Marginis ad peripheriam.
1044. ADIANTHUM. *Macula* Apicem margine reflexo obteçtæ.
1045. TRICHOMANES. *Fr.* solitariæ Margini ipsi insertæ.  
\* \* \* *Frustrificationes radicales,*
1046. MARSILEA. *Fruct.* 4-capsularis.
1047. PILULARIA. *Fruct.* 4-ocularis.
1048. ISOETES. *Fruct.* 2-ocularis.

## MUSCI.

\* *Acalyptراسى.*

1049. LYCOPodium. *Anthera* 2-valvis, sessilis.
1050. PORELLA. *Anthera* pertusa poris.
1051. SPHAGNUM. *Anthera* ore lævi.
1052. PHASCUM. *Anthera* ore ciliato.  
\* \* *Calyptراسى declinæ.*
1051. SPLACHNUM. *Anth.* cum Apophysi maxima.
1055. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
1056. MNIMUM. *Anth.* sine Apophysi.  
\* \* \* *Calyptراسى monoclinæ.*
1057. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo,
1058. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.

1053. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichætio imbricato obvolvata.
- BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata altero latere membranacea.

## ALGÆ.

\* *Terrestres.*

1061. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato subtus florido.
1059. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici 4-valvi.
1060. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.
1064. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anther.* subulata bivalvis.
1062. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
1063. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1065. LICHEN. *Fr.* receptaculo lævi nitido.
- BYSSUS. Substantia lanuginosa.

\* *Tremella.*\* \* *Aquaticæ.*

1067. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
1069. ULVA. *A.* membranacea.
1068. FUCUS. *A.* coriacea.
1070. CONFERVA. *A.* capillaris.
1071. SPONGIA. *A.* pilis intricatis intertexta.
1066. CHARA. *A.* caulis teres ramosus, siccitate contortus.

## FUNGI.

\* *Pileati.*

1074. AGARICUS. Pileus subtus lamellosus.
1075. BOLETUS. Pileus subtus porosus.
1076. HYDNUM. Pileus subtus echinatus.
1077. PHALLUS. Pileus subtus lævis.  
\* \*
1078. CLATHRUS. *F.* cancellatus.
1079. ELVELA. *F.* turbinatus.
1080. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1081. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1082. LYCOPERDON. *F.* globosus.
1083. MUCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

## FILICES.

1033. EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, basi deliſcentibus multivalvi.

- Sylvaticū*. 1. E. caule ſpicato, frondibus compositis.  
*arvenſe*. 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.  
*palaſtre*. 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.  
*ſuaviatili*. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.  
*limoſum*. 5. E. caule ſubnudo lævi.  
*hyemale*. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo.  
*giganteū*. A. E. caule ſtriato, frondibus ſimplicibus patentibus ſtriatis ſpiciferis. *Plum. ic.* 125. f. 2.

1034. ONOCLEA. *Spica* diſticha; Fructificat. quinquevalvibus.

*ſenſibilis*. 1. ONOCLEA.

1035. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, diſticha: articulis tranſverſim deliſcentibus.

- vulgatū*. 1. O. frond. ovata.  
*luſitanic.* 2. O. frond. lanceolata.  
*reticulat.* 3. O. frond. cordata.  
*palmatū*. 4. O. frond. palmata baſi ſpicifera.  
*ſcandens*. 5. O. caul. flexuoſo tereti, frond. oppoſitis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis. *Rumph. amb.* 6. t. 32.  
*flexuoſ.* 6. O. caul. flexuoſo angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Rumph. amb.* 6. t. 32.

1036. OSMUNDA. *Spica* ramoſa: Fructific. globiſis.

\* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

- zeilani-* 1. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. verticillatis lanceolatis indiviſis. *Rumph. amb.* 6. t. 68.  
*ca.*  
*Lunaria*. 2. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. pinnata ſolitaria.  
*virgin.* 3. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. ſupradecompoſita.

phyl-

- phyllitid.* 4. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule lævi.  
*hirta.* 5. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirta.  
*hirsuta.* 6. O. ſcap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.  
*adiant.* 7. O. ſcap. caulinis geminis, frond. ſupradecompoſita.

\* \* *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticillata.* 8. O. ſcap. radicatis: racemis verticillatis, frond. ſupradecompoſita.  
*serviza.* 9. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.  
*bipinnat.* 10. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. bipinnatifidis.  
*filiculif.* 11. O. ſcap. radicato paniculato, frond. ſupradecompoſita.

\* \* \* *Fronde ipſa fructificationes ſerente.*

- regalis.* 12. O. frond. bipinnata apice racemiſera.  
*claytoniana.* 13. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

\* \* \* \* *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- cinnamo-* 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis: ſcap. hirsutis, racem. oppoſitis compositis.  
*mea.*  
*frushio-* 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, ſcap. fructificante diſticho.  
*pteris.*  
*Spicant.* 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis conniuentibus integerrimis parallelis.  
*crispa.* 17. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis incisis.

1037. ACROSTICHUM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes.

\* *Fronde ſimplici indiviſa.*

- lanceolat.* 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.  
*nitrofoliū.* 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente.  
*heterophyllum.* 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.  
*crinitum.* 4. A. frond. ovata obtuſa hirsuta ſupra crinita.

\* \* *Fronde ſimplici diviſa.*

- septentr.* 5. A. frond. nuda lineari laciniata.  
*pedunculat.* 6. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica ovata pectinata.

dicho-



- dichotomum*. 7. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.
- digitatū*. 8. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima aequali.
- polypodioides*. 9. A. frond. pinnatifida: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis.

\* \* \* *Fronde pinnata.*

- aureum*. 10. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
- sorbifol.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integris ferratis acutis, stipit. squamosis.
- rufum*. A. A. frond. pinnatis pubescentibus: pinn. ovato-lanceolatis integerrimis. *Sloan. jam. t. 45. f. 1.*
- arcolatū*. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linearibus apice serratis.
- sanctum*. B. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. remotis lineari-lanceolatis inciso-ferratis: ferraturis infimis distinctis majoribus. *Sloan. jam. t. 49. f. 2. Pluk. phyt. 283.*
- platyneuros*. 13. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.
- nodosum*. 14. A. frond. pinnata: pinn. lanceolatis oppositis, stipit. articulis nodosis.
- trifoliat.* 15. A. frond. pinnata: foliol. ternatis lanceolatis.

\* \* \* \* *Fronde subbipinnata.*

- siliquosū*. 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Rumph. amb. 6. t. 74.*
- thalictroides*. 17. A. frond. pinnata: pinnis alternis utrinque pinnatifidis sterilibus latioribus.
- marantae*. 18. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
- ilbense*. 19. A. frond. subbipinnata: pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.
- ebencum*. 20. A. frond. pinnata: pinn. sessilibus oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis.
- Thelypt.* 21. A. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis integerrimis.

\* \* \* \* \* *Fronde bipinnata.*

- aculeatum*. C. A. frond. supradecomposita: pinn. bifidis, ramis aculeatis. *Sloan. jam. t. 61.*

- cruciatū*. 22. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarū*. 23. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis.
- calomelanos*. 24. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
- pulchrū*. 25. A. bipinnatum: pinnulis indivisis.
- furcatum*. D. A. dichotomum: foliol. pinnatis: pinn. parallelis lanceolatis integerrimis. *Plum. amer. t. 20.*

### 1038. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus.

\* *Frondebis simplicissimis.*

- lanceolata*. 1. P. frond. simplici lanceolata subangulata glabra: apice fructificante.
- lineata*. 2. P. frond. simplici lineari integerrima longitudinaliter fructificante.
- tricuspid.* 3. P. frond. simplici lineari: apice trifido.
- furcata*. 4. P. frond. simplici dichotoma subtus hispida: apicibus fructificantibus.
- quadrifoliata*. A. P. frond. quaternata subrotunda integerrima, furcul. repente. *Pluk. t. 401. f. 5.*

\* \* *Frondebis simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arboorea*. 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboroso aculeato.
- grandifolia*. 6. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.
- longifolia*. 7. P. frond. pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis.
- vittata*. 8. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis basi rotundatis. *Osbeck. t. 4. Sloan. jam. t. 34.*
- stipularis*. 9. P. frond. pinnata: pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
- trichomanoides*. 10. P. frond. pinnata: pinn. subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Pluk. phyt. 281. f. 4.*
- ruffa*. 11. P. frond. pinnata: pinn. oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.

\* \* \* *Frondebis subbipinnatis f. ramosis.*

- pedata.* 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis lateralibus.
- aquilina.* 13. P. frond. supradecomposita: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
- caudata.* 14. P. frond. supradecomposita, pinn. linearibus: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis.
- mutilata.* 15. P. frond. decomposita: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.
- atropurpurea.* 16. P. fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
- bisaurita.* 17. P. frond. pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
- heterophylla.* B. P. frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obtusis, frondibus fertilibus integerrimis. *Sloan. jam. t. 52. f. 2.*
- semipinnata.* 18. P. fronde subbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifido. *Osb. it. t. 3. f. 1.*
- dichotom.* 19. P. frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.

1039. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, costæ frondis approximatis, parallelis.

- occidentale.* 1. B. fronde pinnata: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
- orientale.* 2. B. frond. pinnata: pinn. linearibus alternis.

1040. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis.

- lanceolat.* 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
- parasitic.* A. H. frond. ovatis acuminatis, furcul. paleaceis repentibus.
- palmata.* 2. H. frond. palmatis hirsutis.

1041. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondibus sinubus.

- hirsuta.* 1. L. frond. pinnatifidis obtusis integerrimis, furcul. ramosis hirsutis.
- aurita.* 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.

*repens.*

- repens.* 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
- pedata.* A. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis. *Brown. jam. 89. t. 1. f. 1, 2.*

1042. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis, bipartitis.

\* *Fronde simplici.*

- rhizophylla.* 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.
- Hemioni-tis.* 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. brevibus.
- Scolopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
- vidus.* 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
- serratum.* 5. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.
- plantaginifolium.* A. A. frond. ovato-lanceolatis subcrenatis longitudine stipitis terragoni. *Brown. jam 92. n. 2.*
- bifolium.* 6. A. frond. binata: foliol. lanceolatis sublinuatis connatis.

\* \* *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 7. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus.
- obtusifolium.* 8. A. frond. subpinnata: pinn. obtusis sinuatis decurrentibus alternis.

\* \* \* *Fronde pinnata.*

- salicifolium.* 9. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.
- Trichom.* 10. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis crenatis.
- dentat.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marinum.* 12. A. frond. pinnata: pinn. obovatis serratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Pluk. phyt. 253. f. 5.*
- cultrifolium.* 13. A. frond. pinnata: pinn. falcato-lanceolatis incisiferratis: basi deorsum angulatis.
- Pygmaea.* B. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinque ternisve.
- radicans.* C. A. frond. pinnatis apice radicanibus: pinn. repando-subauritis ovatis: minimis remotis integerrimis. *Sloan. jam. t. 29, 30. f. 1. Pluk. phyt. 253. f. 4.*

P p p p 2

*Fron-*

\* \* \* \* *Fronde decomposita.*

- Rutamu-15.* A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis.  
*Adiant. nigrum.* 16. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciso-ferratis.  
*Trichra-mosum.* 17. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.  
*marginatum.* 18. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.  
*squamosum.* 19. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incis, stipit. squamoso.  
*striatum.* 20. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.  
*erosum.* D. A. frond. pinnatis: pinn. trapetio-oblongis striatis erosifis basi auctis. *Sloan. jam. t. 33. f. 2.*

1043. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.\* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, radic. nuda.  
*lycopodioides.* 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso-repente.  
*piloselloides.* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.  
*heterophyllum.* 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.  
*crassifol.* 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.  
*phyllitis.* 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.  
*comosum.* 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.  
*trifurcatum.* 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

\* \* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

- crispatum.* 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

- suspensum.* 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.  
*asplenifol.* 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.  
*scopolopendrioides.* 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.  
*vulgare.* 13. P. frond. pinnatifidis: pinnis oblongis subferratis obtusis, radic. squamata.  
*virginianum.* 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subferratis obtusis, radic. lævi.  
*Orites.* 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.  
*pedicellatum.* 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.  
*taxifol.* 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radic. hirta.  
*strutianis.* 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.  
*squamatum.* 19. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.  
*loriceum.* 20. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.  
*alatum.* 21. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis distantibus dentatis.  
*reticulatum.* A. P. frond. pinnatis oblongis integris: anastomosibus rectangularibus, punctis rectangularibus approximatis. *Plum. amer. i. 9.*  
*cambriacum.* 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis.  
*simile.* B. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus. *Sloan. jam. t. 32.*  
*aureum.* 23. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.  
*dissimile.* C. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis. *Pluk. phyt. t. 288. f. 1.*  
*quercifolium.* 24. P. frond. sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Rumpf. t. 6. t. 36.*

\* \* \* \* *Fronde trifoliata: pedunculo foliis...*

- trifoliat.* 25. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia magna



- elentarium*. D. P. frond. ternatis: foliol. pinnatifidis basi laciniis obtuse inciso-ferratis acuminatis: infimis gibbifloribus. *Pluk. phyt. t. 289. f. 4.*
- \* \* \* \* \* *Fronde pinnata.*
- Zonchitis*. 26. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ferratis declinatis, stipit. strigosis.
- exaltatum*. E. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis. *Sloan. jam. t. 31.*
- auriculatum*. 27. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ferratis: basi treacatis sursum auritis.
- auratum*. F. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus ferratis: ferraturis semiovatis ovato-nervosis. *Sloan. jam. t. 48. f. 1. Pet. mus. t. 1. f. 55. Barm. zeyl. t. 44. f. 1.*
- triangulatum*. 28. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.
- cordifolium*. 29. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis repandis.
- phlegmarium*. 30. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.
- retroflatum*. 31. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.
- fragrans*. 32. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis ferratis, stipit. paleaceo.
- fontanum*. 33. P. frond. sub-pinnata lanceolata: foliol. subrotundis, stipit. laevi.
- parasiticum*. 34. P. frond. semi-bipinnata lanceolata: lobulis rotundatis integerrimis striatis.
- varium*. 35. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.
- cristatum*. 36. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusifusculis apice acuto ferratis.
- F. mas.* 37. P. frond. bipinnata: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo.
- F. feminum*. 38. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acatis.
- aculeatum*. 39. P. frond. bipinnata: pinn. lunulatis dentatis, stipit. strigoso.
- rhatiticum*. 40. P. frond. bipinnata: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis.
- noveboracense*. 41. P. frond. bipinnata: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipit. laevi.

puber

- pubescens*. G. P. frond. bipinnata pilosa: pinn. lanceolato-ovatis sub-incisus acutis: extimis confluentibus. *Brown. jam. 101. n. 25.*
- marginale*. 42. P. frond. bipinnata: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.
- bulbiferum*. 43. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- F. fragile*. 44. P. frond. bipinnata: foliol. remotis: pinn. subrotundis incisus.
- regium*. 45. P. frond. bipinnata: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.
- leptophyllum*. 46. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuculiformibus lobatis.
- Baromez.* 47. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.

\* \* \* \* \* *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

- arborescens*. 48. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arborescens inermi.
- spinosum*. 49. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arborescens aculeato.
- horridum*. 50. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis: basi connexis; apic. ferratis, caudice aculeato.
- pyramidale*. 51. P. frond. supradecomposita: pinn. terminalibus lanceolatis longissimis ferratis, stipit. inferne aculeato.
- asperum*. 52. P. frond. supradecomposita: pinn. obtusis apice ferratis: terminalibus acuminatis, caudice arborescens aculeato.
- muricatum*. 53. P. frond. bipinnata: pinn. ovatis denticulato-spinosis.
- villosum*. 54. P. frond. bipinnata hirsuta: pinn. oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.
- decussatum*. 55. P. frond. bipinnata: pinn. horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

\* \* \* \* \* *Fronde supradecomposita.*

- Dryopteris*. 56. P. frond. supradecomposita: foliol. ternis bipinnatis.
- spelunca*. 57. P. frond. supradecomposita pilosa: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
- lufitanicum*. 58. P. frond. supradecomposita: foliol. alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis.



1044. ADIANTUM. *Fructific.* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis,

\* *Fronde simplici.*

*reniform.* 1. A. frond. reniformibus simplicibus stipitatis multifloris,  
*philippense.* 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

\*\* *Fronde composita.*

*radicans.* 3. A. frond. digitata, foliol. pinnatis: pinn. unifloris.  
*pedatum.* 4. A. frond. pedata: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incisus fructificantibus.  
*trilobum.* 5. A. fronde composita: pinn. tripartitis obtusis incisus multifloris.  
*ferrulatum.* 6. A. frond. pinnata: pinn. obtusis obovatis ferratis unifloris.

\*\*\* *Fronde decomposita.*

*flabellatum.* 7. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.  
*trifoliatum.* 8. A. frond. decomposita, foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.  
*chusanum.* 9. A. frond. decomposita: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.  
*capillus veneris.* 10. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.  
*villosum.* A. A. frond. bipinnatis, stipit. villoso, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus. *Pluk. phys. t. 253. f. 1.*  
*pulverulentum.* 11. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipit. hirsuto.  
*crispatum.* B. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis, pinn. subulnatis superne multifloris. *Plum. amer. t. 46. fil. t. 97.*

\*\*\*\* *Fronde supradecomposita.*

*clavatum.* 12. A. frond. supradecomposita: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.  
*aculeatum.* 13. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipit. aculeato.  
*trapeziforme.* 14. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisus utrinque fructificantibus.

hexa-

*hexagonum.* 15. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.  
*athiopium.* c. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, pedicellis capillaribus.

1045. TRICHOMANES. *Fructific.* solitariae, stylo setaceo terminatae, margiui ipsi frondis insertae.

\* *Fronde simplici.*

*membran.* 1. T. frond. simplici oblonga lacera.  
*crispum.* 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subserratis.  
*polypodioides.* 3. T. frond. lanceolata pinnatifida repanda, flor. solitariis terminalibus.

\*\* *Fronde composita.*

*hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.  
*pyxidiferum.* 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.  
*tunbrig.* 6. T. frond. pinnatis: pinn. lobatis oblongis crenulatis.  
*adiantoides.* 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bifidis.

\*\*\* *Fronde supradecomposita.*

*scandens.* 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis, pinn. alternis oblongis ferratis. *Sloan. jam. t. 58.*  
*chinense.* 9. T. frond. supradecomposita, foliis pinnisque alternis lanceolatis: foliol. laciniis cuneiformibus. *Osborn. it. t. 6.*  
*canariense.* 10. T. frond. supradecomposita tripartita: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.  
*capillare.* 11. T. frond. supradecomposita: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1046. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem. *Fructif. Feminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

*nataans.* 1. M. fol. oppositis simplicibus,  
*quadrif.* 2. M. fol. quaternis.

1047. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.  
Fructif. *Feminea* ad radicem, glo-  
bosa, quadrilocularis.

*globalis*. 1. PILULARIA.

1048. ISOETES. Fl. *Masculi Anthera* intra basin  
frondis.  
Fl. *Feminei Capsula* bilocularis,  
intra basin frondis.

*lacustris*. 1. ISOETES.

## MUSCI.

1049. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis.  
*Calyptra* nulla.

*linifol.* 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.

*nudum.* 2. L. fol. oppositis, spicis terminalibus: flor. distantibus.

*Phlegmaria.* 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dieho-  
tomis. *Rumph. amb. 6. t. 41.*

*clavatum.* 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis  
geminis.

*rapesfre.* 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.

*Selaginoides.* 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis termi-  
nalibus foliosis.

*alopecuroides.* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus fo-  
liosif.

*innudat.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.

*Selago.* 9. L. fol. sparsis octifariis, furculo dichotomo erecto sa-  
stigiato, flor. sparsis.

*obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, fur-  
culis erectis dichotomis.

*annoti-  
num.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subferratis, furc. annotino-  
articulatis, spic. terminalibus glabris erectis.

*cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, furcul. ramosissimo, spic. mu-  
tantibus. *Rumph. amb. 6. t. 40.*

*Bryopter.* 13. L. fol. sparsis imbricatis, ramulis convolutis.

*sanguino-  
lentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, furc. repentibus dichotomis,  
spic. sessilibus tetragonis.

*alpi*

*alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, furc. erectis di-  
chotomis, spic. sessilibus teretibus.

*complan-  
atum.* 16. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic.  
geminis pedunculatis.

*carolini-  
anum.* 17. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis  
longissimis monostachyis.

*belveti-  
cum.* 18. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis  
geminis pedunculatis.

*apodum.* 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, furc. repente, spic.  
sessilibus.

*stabella-  
tum.* 20. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, furc. erecto  
tereti.

*canalicu-  
latum.* 21. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, furc. erecto ca-  
naliculato. *Rumph. amb. 6. t. 39.*

*plumo-  
sum.* 22. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ci-  
liatis, furc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis  
sessilibus. *Rumph. amb. 6. t. 39.*

*ornitho-  
podioides.* 23. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis,  
furc. repentibus, spic. sessilibus.

*denticu-  
latum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, furc. repenti-  
bus, flor. sparsis.

1050. PORELLA. *Anthera* multilocularis, forami-  
nosa, non operculata. *Calyp-  
tra* nulla.

*pinnata.* 1. PORELLA.

1051. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi.  
*Calyptra* nulla.

*palustre.* 1. S. ramis deflexis.

*alpinum.* 2. S. subramosum erectum.

1052. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata.  
*Calyptra* nulla?

*acaulon.* 1. PH. acaule, anthera sessili. (*huic calyptra D. Schmidel.*)

*caulesc.* 2. PH. caulescens erectum.

*repens.* 3. PH. caulescens repens.

1053. FON.

1053. FONTINALIS. *Anthera operculata*. *Calyptra* sessilis, perichætio inclusa.

*antipyre-1*. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.

*minor*. 2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis, antheris terminalibus.

*squamosa*. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.

*pennata*. 4. F. fol. bifariis patentibus, capsulis lateralibus.

BUXBAUMIA. *Anthera operculata*, hinc membranacea *Calyptra caduca* (Schmidel), intra operculum sacco pollinis.

*aphylla*. A. BUXBAUMIA.

1054. SPLACHNUM. *Anthera insidens apophysi maximæ coloratæ*. *Calyptra caduca*.

*Stella feminea in distincto individuo*.

*rubrum*. 1. S. umbraculo convexo.

*luteum*. 2. S. umbraculo plano.

*ampullae*. 3. S. umbraculo ampullaceo clauso.

1055. POLYTRICHUM. *Anthera operculata*, apophysi minimæ insidens. *Calyptra villosa*.

*Stella feminea in distincto individuo*.

*commune*. 1. P. caule simplici, anthera parallelepipedæ.

*alpinum*. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.

*urniger*. 3. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.

1056. MNIUM. *Anthera operculata*. *Calyptra lævis*. Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

*pellucid*. 1. M. caule simplici, fol. ovatis.

fonta-

*fontanum*. 2. M. caule simplici geniculis inflexo.

*palustre*. 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.

*androgyn*. 4. M. caule ramoso, androgynum.

*bygromet*. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.

*purpur*. 6. M. caul. dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.

*setaceum*. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine capitulorum.

*cirratum*. 8. M. fol. arefactione revolutis.

*annotinum*. 9. M. anth. nutante, fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus.

*hornum*. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, furculo simplici, foliis margine scabris.

*capillare*. A. M. anth. pendulis, fol. ovatis fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare* 29.

*crudum*. 11. M. anth. pendulis, calypt. recurvata, fol. pellucidis.

*pyriforme*. 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis fetiferis.

*polytrich*. 13. M. calyptra villosa.

*serpillif.* 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

*punctatum*, a. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.

*espidanum*. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ferratis.

*proliferum*. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.

*undulatum*. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.

*triquetr.* 15. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.

*trichom*. 16. M. fol. distichis integerrimis.

*fissum*. 17. M. fol. distichis bifidis.

*jungerm.* 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1057. BRYUM. *Anthera operculata*. *Calyptra lævis*. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

\* *Antheris sessilibus*.

*apocarp.* 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima.

*striatum*. 2. B. anth. sessilibus sparsis, calypt. striatis sursumve pilosis.

Antbi-



\* \* *Antheris pedunculatis erectis.*

- parisfor.* 3. B. anth. erectis sphaericis.  
*pyriforme.* 4. B. anth. erectis ovatis, calyptr. subulata, furc. acaulibus, fol. ovatis muticis.  
*extinctum.* 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.  
*subulat.* 6. B. anth. erectis subulatis, furc. acaulibus.  
*rurale.* 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.  
*murale.* 8. B. anth. erectis, fol. piliferis erectiusculis, furc. simplicibus caespitosis.  
*scoparium.* 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato.  
*undulatum.* 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subfoliariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis.  
*glaucum.* 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, furc. ramosis.  
*albidum.* 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.  
*pellucidum.* 13. B. anth. erectiusculis, fol. recurvis acutis, caul. hirsuto.  
*aciculare.* 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.  
*flexuos.* 15. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.  
*heterom.* 16. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis.  
*tortuos.* 17. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis.  
*truncat.* 18. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.  
*viridulum.* 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.  
*paludos.* 20. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.  
*hypnoid.* 21. B. anth. erectis, furc. erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus.  
*verticillatum.* 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, furc. fastigiatis.  
*Celsi.* 23. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, furc. acaulibus.  
*trichodes.* 24. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.  
*Squarrosum.* 25. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caul. ferrugineo-tomentoso.

Anthe-

\* \* \* *Antheris nutantibus.*

- argent.* 26. B. anth. pendulis, furc. cylindricis imbricatis laevibus.  
*pulvinat.* 27. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.  
*caespitium.* 28. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis.  
*cornutum.* 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.

1058. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis. Filamentum laterale ortum e perichætio.*

\* *Frondebis pinnatis.*

- spinaeforme.* 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunc. radicalibus.  
*taxifol.* 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.  
*denticulatum.* 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.  
*bryoides.* 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera.  
*acacioid.* 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.  
*adiantoid.* 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.  
*complanatum.* 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.  
*ornithopodioides.* 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

\* \* *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: foliolis punctatis.  
*undulatum.* 10. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis.  
*crispum.* 11. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.  
*triquetr.* 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.  
*rutabulum.* 13. H. ram vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

\* \* \* *Surculis pennatis.*

- flicinum.* 14. H. furc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.  
*prolifer.* 15. H. furc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

deli-



- delicata-* 16. H. furc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc.  
*lum.* aggregatis.  
*parietin.* 17. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis.  
*prælon-* 18. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis,  
*gum.* fol. ovatis, antheris cernuis.  
*crista* 19. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus re-  
*castrenf.* curvis.  
*abietin.* 20. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus.

\* \* \* \* Foliis reflexis.

- eupressi-* 21. H. furc. subpinnato, fol. secundis recurvis apice su-  
*forme.* bulatis.  
*aduncum.* 22. H. furc. erectiusculo subramoso, fol. secundis recur-  
vis subulatis, ram. recurvatis.  
*scorpioides.* 23. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis  
acuminatis.  
*viticulo-* 24. H. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis  
*sum.* acuminatis.  
*squarro-* 25. H. ram. vagis, fol. ovatis apice subulatis undique re-  
*sum.* flexis.  
*loreum.* 26. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis,  
antheris subrotundis.

\* \* \* \* \* *Sarculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides.* 27. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simplici-  
cusculis, anth. erectis.  
*alopecu-* 28. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivi-  
*rum.* sis, anth. subnutantibus.

\* \* \* \* \* *Sarculis teretiusculis.*

- curtipen-* 29. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth.  
*dulum.* pendulis.  
*purum.* 30. H. furc. pinnato-sparfis subulatis, fol. ovatis obtusis con-  
niventibus.  
*illicebr.* 31. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.  
*riparium.* 32. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distanti-  
bus.  
*cuspidat.* 33. H. furc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

\* \* \* \* \* *Sarculis confertis.*

- sericeum.* 34. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis,  
anth. erectis.

- velanti-* 35. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subula-  
*num.* tis, anth. subnutantibus.  
*serpens.* 36. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.  
*scinroid.* 37. H. furc. erectis ramosis incurvatis.  
*mysuroi-* 38. H. furc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenua-  
*des.* tis teretibus.  
*clavella-* 39. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis:  
*zum.* opercul. inflexis.  
*julaceum.* 40. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis  
longitudine tere pedunculorum.

## ALGÆ.

1059. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nu-  
dus. *Anthera* 4-valvis.  
FEM. sessilis, nudus, semina-  
nibus subrotundis.

\* *Fronibus pinnatis secundis.*

- asplenoides.* 1. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis subci-  
liatis.  
*viticulos.* 2. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. subulatis.  
*polyan-* 3. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbrica-  
*tibus.* tis convexis:  
*lancoala-* 4. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis,  
*ra.* fol. integerrimis.  
*bidentata.* 5. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. biden-  
tatis.  
*bicuspidata.* 6. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. biden-  
tatis.

\* \* *Fronibus pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

- undulata.* 7. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotun-  
dis integerrimis.  
*nemorea.* 8. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.  
*resupina.* 9. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis: fol. crenu-  
*ta.* latis imbricatis rotundis.  
*albicans.* 10. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. lineari-  
bus recurvatis.

*trilobata*. 11. J. frond. subtus bipinnatis; fol. quadratis obsolete trilobis.

*reptans*. 12. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus; fol. quadridentatis.

\* \* \* *Frondebis imbricatis.*

*complanata*. 13. J. furc. repentibus; fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. æqualibus.

*dilatata*. 14. J. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

*tamarisci*. 15. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus.

*platyphylla*. 16. J. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.

*ciliaris*. 17. J. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.

*varia*. 18. J. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

\* \* \* \* *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

*julacea*. 19. J. furc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.

*rupestris*. 20. J. furc. teretibus, fol. subulatis secundis.

*trichoph.* 21. J. furc. teretibus, fol. capillaceis æqualibus.

*alpina*. 22. J. furc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

\* \* \* \* *Acaules frondibus simplicibus.*

*epiphyll.* 23. J. acaulis, fol. frondi innato.

*pinguis*. 24. J. acaulis, frond. oblonga sinuata pingui.

*multifid.* 25. J. acaulis, frond. bipinnatifida.

*furcata*. 26. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.

*pusilla*. 27. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.

1060. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens globum.

*hypophyll.* 1. TARGIONIA.

1061. MA

1061. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus tectus Corollis 1-petalis. *Anthera* multifidæ.

FEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

*polymorp.* 1. M. cal. communi decemfido.

*cheopod.* 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.

*cruciata.* 3. M. cal. communi quadripartito: lacinis tubulosis

*tenella.* 4. M. cal. communi hemisphærico apiculato: margine radiato.

*hemisphærica.* 5. M. cal. communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo.

*conica.* 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato.

*androgyn.* 7. M. cal. communi integro hemisphærico.

1062. BLASIA. MASC. ? *Cal.* cylindricus granis repletus.

FEM. ? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo; foliis immerto, polyspermo.

*pusilla.* 1. BLASIA.

1063. RICCIA. MASC. nudus. *Anth.* subulata, truncata.

FEM. nudus. *Capitata* globosa, 1-locularis, polysperma.

*crystallina.* 1. R. frond. superficie papilloso.

*minima.* 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.

*glauca.* 3. R. frond. glabris caaliculatis bilobis obtusis.

*fluitans.* 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.

*nasans.* A. R. frond. obcordatis ciliatis. *Dill. musc.* t. 78. f. 8. & *Cl. Schmedel.*

1064. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindricus; integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis.

FEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3:

*punctatus.* 1. A. frond. indivisis sinuatis punctatis.

Q q q q \*

lati:

- lævis.* 2. A. frond. indivisis sinuatis lævibus.  
*multifid.* 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1065. LICHEN. MASC. *Receptaculum* subrotundum,  
 planiusculum, nitidum,  
 FEM. *Farina* foliis adspersa.

A. \* *Leprosi tuberculati.*

- scriptus.* 1. L. leprofus albicans, lineolis nigris ramosis characteri-  
 formibus.  
*geograph.* 2. L. leprofus flavescens lineolis nigris mappam referens.  
*rugosus.* 3. L. leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque ni-  
 gris confertis.  
*sanguin.* 4. L. leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris.  
*fusco-at.* 5. L. leprofus fuscus, tuberculis atris.  
*calcarinus.* 6. L. leprofus candidus, tuberculis atris.  
*atro-vir.* 7. L. leprofus ater, tuberculis viridibus confertis.  
*atro-alb.* 8. L. leprofus niger, tuberculis albis.  
*ventosus.* 9. L. leprofus flavus, tuberculis rubris.  
*fagineus.* 10. L. leprofus albus, tuberculis albis farinaceis.  
*carpinens.* 11. L. leprofus cinereus, tuberculis albidis rugosis.  
*ericetor.* 12. L. leprofus candidus, tuberculis incarnatis.

B. \* *Leprosi scutellati.*

- candelar.* 13. L. crustaceus flavus, scutellis luteis.  
*tartareus.* 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flavescen-  
 tibus: margine albo.  
*pallescens.* 15. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.  
*subfuscus.* 16. L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine ci-  
 nereo subcrenato.  
*upsaliens.* 17. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. \* *Imbricati.*

- centrifug.* 18. L. imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albi-  
 dis centrifugis, scutellis rufo-fuscis.  
*saxatilis.* 19. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scu-  
 tellis folio concoloribus.  
*emphalo-* 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis inca-  
*des.* nis, punctis vagis eminentibus.  
*olivaceus.* 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis.

*fabla-*

- fablunen-* 22. L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuscu-  
*lis.* lis acutis nigris, scutellis atris.  
*fygius.* 23. L. imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris.  
*criflatus.* 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio majori-  
 bus.  
*parieti-* 25. L. imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concolori-  
*nus.* bus fulvis.  
*physodes.* 26. L. imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.  
*stellaris.* 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis ci-  
 nereis, scutellis pullis.

D. \* *Foliacei.*

- ciliaris.* 28. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis,  
 scutellis pedunculatis crenatis.  
*cylindri-* 29. L. foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis per-  
*cus.* foratis truncatis duplici circulo.  
*Islandi-* 30. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis  
*cus.* ciliatis.  
*nivalis.* 31. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacu-  
 nosus albus margine elevato.  
*pulmona-* 32. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus;  
*rus.* subtus tomentosus.  
*furfura-* 33. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis;  
*ceus.* subtus lacunofus atris.  
*ampulla-* 34. L. foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis glo-  
*ceus.* bosis inflatis.  
*farina-* 35. L. foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus:  
*ceus.* lateribus verrucosis.  
*calicaris.* 36. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus con-  
 vexus mucronatus.  
*fraxi-* 37. L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus  
*neus.* lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.  
*lucifor-* 38. L. foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramo-  
*mis.* sus, laciniis lanceolatis.  
*prunastri.* 39. L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomento-  
 sus albus.  
*Juniper.* 40. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.  
*caperat.* 41. L. pallide viridis rugosus margine undulatus.  
*glaucus.* 42. L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo  
 farinaceo.

Q 9 9 9 3

E. \*



E. \* *Coriacei*.

- aquaticus*. 43. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hæmisphæricis maximis.  
*resupina*. 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus pelticis.  
*venosus*. 45. L. coriaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.  
*aphotus*. 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente.  
*arcticus*. 47. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus lævis: subtus avenius villosus.  
*caninus*. 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali ascendente.  
*croceus*. 49. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.

F. \* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

- miniatus*. 50. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus.  
*vellus*. 51. L. umbilicatus subtus minutissimus.  
*pallidus*. 52. L. umbilicatus subtus lacunosus.  
*probovid*. 53. L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.  
*deustus*. 54. L. umbilicatus undique lævis.  
*polyphyll*. 55. L. umbilicatus polyphyllus undique lævis crenatus.  
*polyrhiz*. 56. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos.

G. \* *Scyphiferi*.

- cocciferus*. 57. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.  
*cornucopioides*. 58. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis.  
*pyxidat*. 59. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.  
*imbriat*. 60. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.  
*gracilis*. 61. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.  
*digitatus*. 62. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.  
*cornutus*. 63. L. scyphifer simpliciufculus subventricosus, calycibus integris.  
*deformis*. 64. L. scyphifer simpliciufculus subventricosus, calycibus dentatis.

H. \*

H. \* *Fruticulosi*.

- raugiferinus*. 65. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus.  
*uncialis*. 66. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.  
*subulatus*. 67. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.  
*pascalis*. 68. L. fruticulosus solidus rectus foliis crustaceis.  
*fragilis*. 69. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.  
*Rocella*. 70. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

J. \* *Filamentosi*.

- plicatus*. 71. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.  
*barbatus*. 72. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.  
*jubatus*. 73. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.  
*lanatus*. 74. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus.  
*pubescens*. 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus.  
*chalybeiformis*. 76. L. filamentosus subramosus decumbens implicatus flexuosus.  
*hirtus*. 77. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.  
*vulpinus*. 78. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus.  
*articulatus*. 79. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.  
*floridus*. 80. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

1066. CHARA. *Cal.* 2-phyllus. *Anthera* globosa, sessilis. *Stigmata* 3. *Sem.* 1, subrotundum. (*Ponted.*)

- tomentos*. 1. C. aculeis caulibus ovatis.  
*vulgaris*. 2. C. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.  
*hispida*. 3. C. aculeis caulibus capillaribus confertis.  
*flexilis*. 4. C. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

Q 9994

1067. TRE-



1067. TREMELLA. *Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.*

- juniperin.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva.  
*N-stoc.* 2. T. plicata undolata.  
*auricula.* 3. T. sessilis membranacea auriformis cinerea.  
*lichenoid.* 4. T. erecta plana: margine crispo lacinulato.  
*verrucos.* 5. T. tuberculosa solida rugosa.  
*hemisph.* 6. T. hemisphærica spatia.  
*purpurea.* 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.

1068. FUCUS, MASC. *Vesicula villis intertextæ.*

FEM. *Vesicula* adpersæ granis immer-  
 sis, apice prominulis. *Sem.* solitaria.

\* *Dichotomi frondescentes.*

- ferratus.* 1. F. planus dichotomus ferratus ad apices tuberculatus.  
*vesiciv-* 2. F. dichotomus integer, caule medium folium transcur-  
*sus.* rente, vesiculis verrucosis terminalibus.  
*ceranoi-* 3. F. dichotomus planus integer: apicibus bifidis vesicu-  
*des.* losis.  
*spiralis.* 4. F. dichotomus integer caule folium percurrente: infer-  
 ne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus.  
*volubilis.* A. F. dichotomus dentato-repandus spirali-ascendens.  
*Barr. ic.* 1303.  
*inflatus.* 5. F. bifidus: laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice di-  
 visis.  
*divaric.* 6. F. membranaceus linearis dichotomus divaricatus inte-  
 ger: ramificationibus vesiculosis.

\* \* *Dichotomi caulescentes.*

- elongan-* 7. F. filiformis compressus dichotomus rectus: geniculis tu-  
*tus.* midiusculis. *Læf. hisp.* 179.  
*excisus.* 8. F. dichotomus linearis: axillis divaricatis.  
*gigarti-* B. F. dichotomus compressus: frond. fructiferis longiori-  
*nus.* bus subspinosis, fructific. globosis subpedunculatis la-  
 teralibus.  
*nodosus.* 9. F. compressus dichotomus medio ramorum in vesicu-  
 lam dilatato  
*concaten.* 10. F. teres ramosissimus, fructific. oblongis concatenatis.

Ramo-

\* \* \* *Ramosi foliis distinctis.*

- natans.* 11. F. teres ramosissimus, frond. lanceolatis ferratis, fru-  
 ctificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Rumph.*  
*amb.* 6. 2. 76.  
*acinaris.* 12. F. teres ramosus, frond. linearibus integerrimis, fru-  
 ctificationibus globosis pedunculatis.  
*lendige-* 13. F. teres corymbosus, frond. lanceolatis denticulatis al-  
*rus.* ternis, fructific. cymosis.  
*strabus.* C. F. teretiusculus ramosus, frond. obovatis fornicatis in-  
 tegerrimis.

\* \* \* \* *Ramosi fronde unita.*

- turbinat.* 14. F. ramosus teres, fructific. turbinatis membrana cinctis.  
*siquosus.* 15. F. teres ramosissimus, pedunculis alternis vesiculis  
 oblongis acuminatis.  
*barbatus.* 16. F. vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis  
 linearibus.  
*fascicula-* 17. F. vesiculis ovatis alternis pedunculatis, frond. multi-  
*ceus.* fidis linearibus.  
*selaginoi-* D. F. filiformis teres, ramis fasciculatis, fructificationibus  
*des.* imbricatis sessilibus foliolo subulato terminatis.  
*usneoides.* E. F. filiformis teres, ramis geminis ramosissimis, fructi-  
 ficationibus innatis concatenatis, foliolis acerosis.  
*abrotani-* 18. F. bipinnatus subfiliformis: apicibus vesiculosis dila-  
*folius.* tatis.

\* \* \* \* *Fructificationibus non vesicariis.*

- muscoi-* 19. F. teres ramosissimus, ramis sparsis spinis mollibus al-  
*des.* ternis.  
*cartilagi-* 20. F. cartilagineus, stipit. teretiusculo compresso: frond.  
*neus.* supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus colo-  
 ratis.  
*sacchari-* 21. F. teres brevissimus, frond. maxima ensiformi sub-  
*nus.* simplici.  
*palmatus.* 22. F. frond. planis palmatis.  
*rubens.* 23. F. teres ramosus, frond. oblongis undulatis sinuatis.  
*pavonius.* 24. F. frond. sessili reniformi decussatim striata.  
*fastigiatus.* 25. F. dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus.  
*Filum.* 26. F. filiformis simplex subfragilis opacus.  
*Tenax.* 27. F. filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus.

Q q q q s

1069. UL.

1069. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana,

- intestinalis*. 1. U. tubulosa simplex.  
*compressa*. 2. U. tubulosa ramosa compressa.  
*conserv.* 3. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.  
*latissima*. 4. U. oblonga plana undulata membranacea viridis.  
*Lactuca*. 5. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angulatis.  
*umbilicalis*. 6. U. fronde dilatata subsinuata centro radicata.  
*Linza*. 7. U. fronde oblonga bullata.  
*prunifera*. 8. U. subglobosa solitaria.  
*granulata*. 9. U. spherica aggregata.

1070. CONFERVA. *Tubercula inæqualia*, in fibris capillaribus, longissimis.\* *Filamentis simplicibus, equalibus, geniculis destitutis.*

- riverularis*. 1. C. filamentis simplicissimis equalibus longissimis.  
*fontinalis*. 2. C. filamentis simplicissimis equalibus digito brevioribus.

\* \* *Filamentis ramosis, equalibus.*

- bullosa*. 3. C. filamentis equalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.  
*canaliculata*. 4. C. filamentis equalibus basin versus ramosioribus.  
*amphibia*. 5. C. filamentis equalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos.  
*littoralis*. 6. C. filamentis equalibus ramosissimis elongatis scabriusculis.  
*aruginosa*. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.  
*dichotoma*. 8. C. filamentis equalibus dichotomis.  
*jetonica*. 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.  
*canaliculata*. 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

\* \* \* *Filamentis anastomosantibus.*

- reticulata*. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

File

\* \* \* \* *Filamentis nodosis.*

- suaviatis*. 12. C. filis simplicissimis seuiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.  
*gelatinosa*. 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

\* \* \* \* *Filamentis geniculatis.*

- capillaris*. 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.  
*corallina*. 15. C. filis geniculatis dichotomis.  
*catenata*. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.  
*polymorpha*. 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.  
*vagabunda*. 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.  
*glomerata*. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.  
*rupesstris*. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.  
*agagropi*. 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro-confertissimis globum constituentibus.

1071. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis simplicissimus.*\* *Filamentosa.*

- flos aque*. 1. B. filamentis plumosis natantibus.  
*phosphor.* 2. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.  
*velutina*. 3. B. filamentosa viridis.  
*aurea*. 4. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque.  
*cryptarh.* 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

\* \* *Pulverulenta.*

- antiquit.* 6. B. pulverulenta atra.  
*saxatilis*. 7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.  
*foliibus*. 8. B. pulverulenta sanguinea saxi innascens.  
*candelar.* 9. B. pulverulenta fiava lignis adnascens.  
*botryoid.* 10. B. pulverulenta viridis.  
*incana*. 11. B. pulverulenta incana, farinæ instar strata.  
*lactea*. 12. B. pulverulento-crustacea albissima.

1072. STON.

1072. SPONGIA. *Pili intricati intertexti.*\* *Tenaces.*

- officinal.* 1. *S. tenax* subramosa, ramis difformibus pertusis.  
*oculata.* 2. *S. tenax* ramosissime erecta: ramis teretiusculis obtusis.  
*nodosa.* 3. *S. scabra* ramosa tenacissima: ramis nodosis perforatis.  
*flabelliformis.* 4. *S. flabelliformis* rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticulatis.  
*fistulosa.* 5. *S. tubulosa* simplex.  
*tubulosa.* 6. *S. tubulosa* ramosa.  
*aculeata.* 7. *S. cavernosa* extus aculeata.  
*muricata.* 8. *S. ramosissima*, poris cylindricis subulatis prominentibus æqualibus multifidis hispida.  
*infundib.* 9. *S. turbinata* cava.

\* \* *Fragiles.*

- lacustris.* 10. *S. repens* fragilis, ramis teretibus obtusis.  
*fluvialit.* 11. *S. erecta* fragilis, ramis teretiusculis.

## FUNGI.

1074. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.\* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Chantar.* 1. *A. stipitatus*, lamellis ramosis decurrentibus.  
*quinquepartitus.* 2. *A. stipitatus*, pileo subflavescente partito, lamellis albidionibus interne dentato-connexis.  
*integer.* 3. *A. stipitatus*, lamellis omnibus magnitudine æqualibus.  
*muscarius.* 4. *A. stipitatus*, lamellis dimidiatis solitariis, stipite voltato: apice dilatato, basi ovato.  
*dentatus.* 5. *A. stipitatus*, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.  
*deliciosus.* 6. *A. stipitatus*, pileo testaceo succo lutescente.  
*lactifluus.* 7. *A. stipitatus*, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo.  
*piperatus.* 8. *A. stipitatus*, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.  
*campestris.* 9. *A. stipitatus*, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis.

viola-

- violaceus.* 10. *A. stipitatus*, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea.  
*cinnameus.* 11. *A. stipitatus*, pileo sordide flavo, lamellis lateo-rufis.  
*viscidus.* 12. *A. stipitatus*, pileo purpurascendo fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.  
*questris.* 13. *A. stipitatus*, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.  
*georgii.* 14. *A. stipitatus*, pileo flavo convexo, lamellis albis.  
*mammosus.* 15. *A. stipitatus*, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.  
*clypeatus.* 16. *A. stipitatus*, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.  
*extinctus.* 17. *A. stipitatus*, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.  
*crinitus.* 18. *A. stipitatus*, pileo infundibuliformi piloso, lamellis æqualibus. *Plum. fil. 227. f. B. Brown. jam. t. 15. f. 1.*  
*hemeterius.* 18. *A. stipitatus*, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.  
*campanulatus.* 19. *A. stipitatus*, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.  
*separatus.* 20. *A. stipitatus*, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus seperatis, stipite bulboso voltato.  
*fragilis.* 21. *A. stipitatus*, pileo convexo viscido pellucido lamellis que luteis, stipite nudo.  
*umbelliferus.* 22. *A. stipitatus*, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.  
*androsaceus.* 23. *A. stipitatus* albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.  
*clavus.* 24. *A. stipitatus*, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis.  
\* \* *Parasitici, acaules, dimidiati.*  
*Quercin.* 25. *A. acaulis*, lamellis labyrinthiformibus.  
*Betulinus.* 26. *A. acaulis* coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus.  
*Alnus.* 27. *A. acaulis*, lamellis bifidis pulverulentis.

1075. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, subtus porosus.\* *Parasitici acaules.*

- Favus.* A. B. *Acaulis* subpulvinatus scaber fetis erectis ramosis, poris patulis angulatis. *China.* *sube-*

- suberosus*. 1. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.  
*fomentarius*. 2. B. acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis.  
*ignivarius*. 3. B. acaulis pulvinatus lævis; poris tenuissimis.  
*sanzi-nus*. 4. B. acaulis submembranaceus ruber; poris impalpabilibus. *Rolander.*  
*versicolor*. 5. B. acaulis: fasciis bicoloribus poris albis.  
*suaveolens*. 5. B. acaulis, superne lævis, falcinus.

## \* \* Stipitati.

- perennis*. 6. B. stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo.  
*viscidus*. 7. B. stipitatus, pileo pulvinate viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero.  
*luteus*. 8. B. stipitatus, pileo pulvinate subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite abido.  
*bovinus*. 9. B. stipitatus, pileo glabro pulvinate marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.  
*granulatus*. 10. B. stipitatus, pileo viscido pulvinate; poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.  
*submontanus*. 11. B. stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo.  
*subserotinus*. 12. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis.

1076. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, subtus echnatus.

- imbricat.* 1. H. stipitatum; pileo convexo imbricato.  
*repandum*. 2. H. stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso.  
*tomentos.* 3. H. stipitatum, pileo-piano-infundibuliformi.  
*auriscalpium*. 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.

1077. PHALLUS. *Fungus* supra reticulatus; subtus lævis.

- esculent.* 1. PH. pileo ovato, stipite nudo rugoso.  
*impudicus*. 2. PH. volvatus stipitatus, pileo celluloso.

## 1078. CLA-

1078. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus, cancellatus.\* *Acaules.*

*cancellat.* 1. C. acaulis subrotundus.

\* \* *Stipitati.*

*lenudat.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo volvato.

*undus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.

1079. ELVELA. *Fungus* turbinatus, lævis.\* *Stipitata.*

*mitra.* 1. E. pileo deflexo adnato lobato difformi.

\* \* *Acaulis.*

*pineti.* 2. E. acaulis.

1080. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, sessilis.

*lentifer.* 1. P. campanulata lentifera.

*punctata.* 2. P. turbinata truncata, disco punctato.

*cornucop.* 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.

*acetabul.* 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.

*cyathoid.* 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto.

*cupularis.* 6. P. globofo-campanulata: margine crenato.

*scutellat.* 7. P. plana: margine convexo piloso.

*cochleata.* 8. P. turbinata cochleata.

1081. CLAVARIA. *Fungus* lævis, oblongus.\* *Indivise.*

*pisillaris.* 1. C. clavæformis simplicissima.

*militaris.* 2. C. clavata integerrima capite squamosa.

*ephiogloss.* 3. C. clavata integerrima compressa obtusa.

\* \* *Ramosæ.*

*digitata.* 4. C. ramosa lignea nigra.

*Hypoxyl.* 5. C. ramoso-cornuta compressa.

*coralloid.* 6. C. ramis confertis ramosissimis inæqualibus.

*fastigiat.* 7. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.

*muscoid.* 8. C. ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis.

## 1082. LY-



1082. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.*

\* *Solida, subterranea absque radice.*

- Tuber.* 1. *L. solidum muricatum, radice destitutum.*  
*cervinum.* 2. *L. solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.*

\*\* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

- Bovista.* 3. *L. subrotundum: lacerato-dehiscens.*  
*aurantiæ.* 4. *L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens.*

- stellatum.* 5. *L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato.*

- Carpobo-* 6. *L. volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis.*

- pedunculatum.* 7. *L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo.*

\*\*\* *Parasitica, in farinam fatescentia.*

- Epidend.* 8. *L. cortice farinaque purpurea.*

- epiphyllum.* 9. *L. aggregatum parasiticum: ore multifido iacero: pulvere fulvo.*

1083. MUCOR. *Fungus vesiculis stipitatis.*

\* *Perennes.*

- sphaerocephalus.* 1. *M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.*

- lichenoides.* 2. *M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.*

- Embolus.* 3. *M. seta nigra, villo fusco.*

- fulvus.* 4. *M. perennis pallidus, pileo fulvo.*

- furfuraceus.* 5. *M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.*

\*\* *Fugaces.*

- mucedo.* 6. *M. stipitatus, capsula globosa.*

- leprosus.* 7. *M. fetaceus, seminibus radicalibus.*

- glauca.* 8. *M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.*

- crustaceus.* 9. *M. stipitatus, spicis digitatis.*

- cespitosus.* 10. *M. stipite ramoso, spicis ternatis.*

- Erysiphe.* 11. *M. albus, capitulis fuscis sessilibus.*



APPEN-

APPENDIX.

PALMÆ spathaceæ, tripetalæ.

\* *Flabellifolia.*

1084. CHAMEROPS. dioica. *Drupa tres.*

1085. BORASSUS. dioica. *Drupa 3-sperma.*

1086. CORYPHA. . . . *Drupa 1-sperma.*

\*\* *Pennatifolia.*

1087. CYCAS. . . . .

1089. PHOENIX. dioica. *Drupa 1-sperma.*

1090. ARECA. monoica. *Drupa 1-sperma, calyce imbricata.*

1091. ELATE. monoica. *Drupa 1-sperma.*

1088. COCOS. monoica. *Drupa 1-sperma, coriacea.*

\*\*\* *Bipennatifolia.*

1092. CARYOTA. monoica. *Drupa 2-sperma.*

PLANTÆ.

1096. BUCEPHALON. apetala. *Cal. nullus.*  
*Drupa 1-sperma.*

1104. TREWIA. apetala. *Cal. 3-phyllus, superus.*  
*Caps. 3-locularis.*

1105. XIMENIA. monopetala. *Cal. 3-phyllus, inferus.*  
*Drupa 1-sperma.*

1095. BROSSÆA. monopetala. *Cal. 5-partitus.*  
*Caps. 5-locularis.*

1101. MATTHIOLA. monopetala. *Cal. cylindricus, superus.*  
*Drupa 1-sperma.*

1103. RUMPHIA. tripetala. *Cal. 3-fidas, inferus.*  
*Drupa nucl. 3-loculari.*

1102. RHEEDIA. tetrapetala. *Cal. nullus.*  
*Bacca 3-sperma.*

R r r r

PAL

## PALMÆ.

1084. CHAMÆROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus, *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3.  
*Drupa* 3, monosperma.  
MASCUL. dioici ut in her-  
maphrodito.

*humilis.* 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1085. BORASSUS. MAS. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita.  
*Stam.* 6.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita.  
*Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.

*flabellif.* 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. ferratis.

1086. CORYPHA. . . . *Cal.* . . . *Coroll.* 3-petala.  
*Stam.* 6. *Pist.* 1.  
. . . *Drupa* 1-sperma.

*umbraul.* 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis.

1087. CYCAS.

*circinalis.* 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliis planis.

1088. COCOS. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.  
*Stam.* 6.

FEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala.  
*Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

*nucifera.* 1. C. frond. pinnatis: foliis replicatis.

1089. PHOENIX. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.  
*Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.  
*Pist.* 1. *Drupa* ovata.

*dactylifera.* 1. PH. frond. pinnatis: foliis complicatis. *Hasselqv.* ii.  
499.

1090. ARE-

1090. ARECA. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Stam.* 9.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Drupa* calyce imbricato.

*Casheca.* 1. A. frond. pinnatis: foliis plicatis oppositis præmorsis.

1091. ELATE. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Stam.* 3.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Pist.* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

*silvestris.* A. E. frond. pinnatis: foliis oppositis.

1092. CARYOTA. MASCUL. *Cal.* communis. *Cor.* 3-  
partita. *Stam.* plurima.

FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita.  
*Pist.* 1. *Bacca* 2-sperma.

*urens.* A. C. frond. bipinnatis: foliis cuneiformibus oblique præ-  
morsis.

## PLANTÆ.

1095. BROSSÆA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala,  
truncata. *Pist.* 1. *Caps.* 5-locu-  
laris, polysperma, calyce carno-  
so vestita.

*laccinea.* A. BROSSÆA. *Plum.* ic. 64. f. 2.

1096. BUCEPHALON. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.  
*Styli* 2. *Drupa* qua-  
drangularis.

*vacuosus.* A. BUCEPHALON. *Plum.* ic. 67. f. 1.

1101. MATTHIOLA. *Cal.* integer. *Cor.* 1-petala, infundib. *Pist.* 1. *Drupa* infera.

*scabra.* A. MATTHIOLA. *Plum.* ic.

1102. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plurima, *Bacca* 3-sperma.

*lateriflor.* A. RHEEDIA.

1103. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3. *Pist.* 1. *Drupa* nucleo 3-loculari.

*amboinens.* A. RUMPHIA.

1104. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Stamin.* 100. *Pist.* 1. *Caps.* infera, 3-cocca.

*nudiflor.* A. TREWIA.

1105. XIMENIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Stam.* 8. *Drupa* 1-sperma.

*americ.* A. XIMENIA.



GENE-

# GENERA PLANTARUM

## NOVA ADDENDA.

<i>Diandria Monogynia</i>	CUNILA	1106	
	PASPALUM	1107	
<i>Triandria Monogynia</i>	WACHENDORFIA	1108	
	CAMOCLADIA	1109	
	<i>Trigynia</i>	POLYCARPA	1110
	TRIPLARIS	1111	
<i>Tetrandria Monogynia</i>	ALLIONIA	1112	
	PETESIA	1113	
	RHACOMA	1114	
	FAGARA	1115	
	KRAMERIA	1116	
	CRUZETA	1117	
<i>Pentandria Monogynia</i>	VARRONIA	1118	
	EHRETIA	1119	
	CHIOCOCCA	1120	
	PORTLANDIA	1121	
	PSYCHOTRIA	1122	
	ERITHALIS	1123	
	CEDRELA	1124	
	BYTTNERIA	1125	
	HARTOGIA	1126	
<i>Hexandria Monogynia</i>	HYPOXIS	1127	
<i>Heptandria Monogynia</i>	LIMEUM	1128	
<i>Oktandria Monogynia</i>	COMBRETUM	1129	
	AMYRIS	1130	
	WEINMANNIA	1131	
	COCCOLOBA	1132	
<i>Enneandria Monogynia</i>	TINUS	1133	
<i>Dicandria Monogynia</i>	TRICHILIA	1134	
	BUCIDA	1135	
	<i>Digynia</i>	CUNONIA	1136
	<i>Trigynia</i>	ERYTHROXYLON	1137
<i>Dodecandr. Monogynia</i>	HALESIA	1138	
	NITRARIA	1139	
	WINTERANIA	1140	
	BLAKEA	1141	

	<i>Octagynia</i>	ILICIIUM	1142
<i>Icosandria</i>	<i>Trigynia</i>	SESUVIUM	1143
	<i>Polygynia</i>	CALYCANTHUS	1144
<i>Polyandria</i>	<i>Monogynia</i>	GRIAS	1145
		LAGERSTROEMIA	1146
		LECYTHIS	1147
		PROCKIA	1148
		LAETIA	1149
		SEQUIERIA	1150
	<i>Digynia</i>	CURATELLA	1151
	<i>Pentagynia</i>	REAUMURIA	1152
	<i>Polygynia</i>	HYDRASTIS	1153
<i>Didynamia</i>	<i>Angiosperma</i>	STENODIA	1154
		PEDALIUM	1155
		ELLISIA	1156
<i>Diadelphia</i>	<i>Pentandria</i>	MONNIERIA	1157
	<i>Decandria</i>	PISCIDIA	1158
		EBENUS	1159
<i>Syngenesia</i>	<i>Polyg. super.</i>	PECTIS	1160
		ZINNIA	1161
		AMELLUS	1162
	<i>Polyg. frustr.</i>	GORTERIA	1163
<i>Gynandria</i>	<i>Pentandria</i>	AYENIA	1164
	<i>Polyandria</i>	XYLOPIA	1165
<i>Monœcia</i>	<i>Triandria</i>	OMPHALEA	1166
		TRIPSACUM	1167
		OLYRA	1168
	<i>Hexandria</i>	PHARUS	1169
		SOLANDRA	1170
<i>Diœcia</i>	<i>Diandria</i>	CECROPIA	1171
	<i>Tetrandria</i>	BATIS	1172
		TROPHIS	1173
	<i>Pentandria</i>	IREFINE	1174

## GENERUM characteres emendati.

<i>Hexandria</i>	<i>Monogynia</i>	ACHRAS	1093
<i>Decandria</i>	<i>Monogynia</i>	SAMYDA	525
	<i>Pentagynia</i>	SPONDIAS	453
<i>Monadelph.</i>	<i>Polyandria</i>	ADANSONIA	1094
<i>Monœcia</i>	<i>Monandria</i>	HIPPOMANE	1099
	<i>Monadelphia</i>	HURA	965
<i>Polygamia</i>	<i>Monœcia</i>	APLUDA	89
	<i>Diœcia</i>	PISONIA	984

1106. CU.

## 1106. CUNILA † Authore Cl. Dav. Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, cylindricum, persistens, decem-friatum; ore 5-dentato, subæquali.

COR. monopetala, ringens, pubescens. *Labium superius* erectum, emarginatum. *Labium inferius* tripartitum: laciniis rotundatis; media lineari, truncata, concava.

STAM. *Filamenta* duo, filiformia, corolla duplo longiora. *Anthera* subrotunda, didyma.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* fauce villis clausa.

SEM. quatuor, ovalla, minuta.

mariana. I. CUNILA. *Satureja origanoides* p. 1096. n. 9.  
Inseratur p. 853. post *Zizoph.*

p. 855.

## 1107. PASPALUM.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, membranacea: valvulis æqualibus, suborbiculatis, plano-concavis.

COR. *Gluma* bivalvis, magnitudine vix calycis: valvulis subrotundis, cartilagineis, plano-concavis, basi inflexis.

STAM. *Filamenta* duo, capillaria, longitudine glumæ. *Anthera* oblonga.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* duo, capillares, longitudine floris. *Stigmata* penicilliformia.

PER. *Glumæ* persistentes, clausæ, femini adnascens.

SEM. unicum, subrotundum, compressum, hinc convexum.

p. 864.

## 1108. WACHENDORFIA. Authore Cl. Burmanno.

CAL. *Spatha* vagæ.

COR. hexapetala: *Petala* oblonga: tribus supremis erectioribus; tribus inferioribus patulis.

*Nectarium* fetis duabus ad latera petali superioris interna.

STAM. *Filamenta* 3, filiformia, declinata, corolla breviora. *Anthera* incumbens.

PIST. *Germen* subrotundum, trigonum. *Stylus* filiformis, declinatus. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* subovata, triquetra, obtusa, 3-locularis, 3-valvis.

SEM. solitaria, hirta.

R r r r 4

1109. CA-



1109. CAMOCLADIA. *Brown.*

p. 861.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, tripartitum, patens.  
 COR. monopetala, tripartita, patula: laciniis ovatis.  
 STAM. *Filamenta* tria, corolla breviora. *Anthera* subrotundæ.  
 PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.  
 PER. *Sirupa* oblonga, curva.  
 SEM. *Nux* oblonga, biloba.

1110. POLYCARPON. *Authore P. Læsling.*

p. 881.

- CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, concavis, carinatis, macroratis, persistentibus.  
 COR. *Petala* quinque, brevissima, oblonga, emarginata, alterna, persistentia.  
 STAM. *Filamenta* tria, filiformia, calyce dimidio breviora. *Anthera* subrotundæ.  
 PIST. *Germen* ovatum. *Styli* tres, brevissimi. *Stigmata* obtusa.  
 PER. *Capsula* ovata, unilocularis, trivalvis.  
 SEM. plurima, ovata.

1111. TRIPLARIS. *Læsl.*

p. 881.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, ovatum, trifidum: laciniis lanceolatis, membranaceis, patentibus, longissimis; persistens.  
 COR. nulla.  
 STAM. *Filamenta* tria, subulata, longitudine tubi calycis.  
*Anthera* lineares, membranaceæ, ovatae.  
 PIST. *Germen* ovatum, triangulare, angulis compressis. *Styli* tres, subulati, longitudine staminum. *Stigmata* triquetra, villosa.  
 PER. nullum. Fructus intra tubum calycis.  
 SEM. *Nux* ovata.

1112. AL-

1112. ALLIONIA. *Læsl. it. 181.*

p. 890.

- CAL. *Perianthium* commune triflorum, quinque-partitum: laciniis ovatis, acutis; persistens.  
 COR. Communis æqualis.  
*Propria* monopetala, infundibuliformis: ore quinquefido, erecto.  
 STAM. *Filamenta* quatuor, setacea, corolla longiora, ad unum latus flexa. *Anthera* subrotundæ.  
 PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Stylus* setaceus, flaminibus longior. *Stigma* multifidum, lineare.  
 PER. nullum.  
 SEM. solitaria, oblonga, quinquangula, nuda.

p. 894.

1113. PETESIA. *Brown. t. 2. f. 2, 3. & t. 3. f. 2.*

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, superum, ore dentato.  
 COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quadripartitus: lobis rotundatis, obtusis.  
 STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, longitudine Tubi.  
*Anthera* oblongiusculæ.  
 PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum.  
*Stigma* bifidum, acutum.  
 PER. *Bacca* globosa, coronata, bilocularis.  
 SEM. pauca, subrotunda.

p. 896.

1114. RHACOMA. *Crossopetalum. Brown. t. 17. f. 1.*

- CAL. *Perianthium* monophyllum, patens, quadrifidum, obtusum, parvum, persistens.  
 COR. quadripartita, patens, rotundata, fimbriata.  
 STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, longitudine calycis. *Anthera* subrotundæ.  
 PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, brevissimus. *Stigma* obtusum.  
 PER. *Capsula* subrotunda, unilocularis.  
 SEM. unicum, subrotundum.

1115. FA-

1115. FA-

1115. FAGARA. *Brown. t. 5. f. 1.*

p. 897.

CAL. *Perianthium* quadrifidum, minimum; foliolis concavis, persistentibus.

COR. *Petala* quatuor, oblongiuscula, concava, patentia.

STAM. *Filamenta* quatuor, corolla longiora. *Anthera* ovata.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigma* bilobum, obtusiusculum.

PER. *Capsula* globosa, unilocularis, biloba.

SEM. unicum, rotundum, nitidum.

p. 899.

1116. KRAMERIA. *Læfl. it. 195.*

CAL. nullus, nisi corollam dicas.

COR. *Petala* quatuor, æqualia, patentia, oblonga, acuta: supremo patentiore; lateralibus ovatis.

*Nectarium* duo: *Superius*, supra stamina, erectum, lineare, tripartitum: laciniis linearibus, crassiusculis, apice ovaris, membranaceis. *Inferius* sub germine, diphyllum, foliolis linearibus, convexis, elevatis, rugosis.

STAM. *Filamenta* quatuor, intra nectarium, ascendentia. *Anthera* parvæ, apice foraminibus duobus.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* subulatus, ascendens, staminum longitudine. *Stigma* acutum.

PER. *Bacca* sicca, globosa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorsum spectantibus.

SEM. unicum, ovatum, glabrum, durum.

p. 900.

1117. CRUZETA. *Læfl. it. 203.*

CAL. *Perianthium* triphyllum: folio anteriore lineari, acuto; lateralibus ovatis, concavis; persistens.

COR. *Petala* quatuor, calycis facie, ovata, concava: exterioribus duobus integerrimis; interioribus margine tenuissimo, lacero.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, calyce paullo breviora; *Anthera* parvæ.

PIST. *Germen* ovatum, obtusum, compressum. *Stylus* brevissimus, bipartitus laciniis patentibus. *Stigmata* simplicia.

PER. nullum. *Corolla* connivens, decidua cum semine.

SEM. unicum, nudum.

1118. VAR.

1118. VARRONIA. *Brown. t. 13. f. 2.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, quinque-dentatum: denticulis recurvis; persistens.

COR. monopetala, tubulosa, cylindrica: ore quinquecrenato, obtuso, plicato.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, longitudine corollæ. *Anthera* cordatæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigmata* quatuor, setacea.

PER. *Drupa*, ovata, unilocularis, calyce inclusâ.

SEM. *Nucleus* quadrilocularis, subglobosus.

p. 936.

1119. EHRETIA. *Brown. t. 16. f. 1.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, semiquinquefidum, cavum, obtusum, minimum, persistens.

COR. monopetala, semiquinquefida, concavo-campanulata: lobis subovatis, patentibus.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, patula, longitudine corollæ. *Anthera* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, superne crassior, longitudine staminum. *Stigma* obtusum, emarginatum.

PER. *Bacca* ovata, bilocularis.

SEM. duo, bilocularia, ovata, hinc convexa.

p. 917.

1120. CHIOCOCCA. *Brown.*

CAL. *Perianthium* quinque-dentatum, superum, persistens.

COR. monopetala. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus: laciniis æqualibus, acutis, reflexis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine corollæ. *Anthera* oblongæ.

PIST. *Germen* inferum, subrotundum, compressum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* bifidum.

PER. *Bacca* subrotunda, compressa, bilocularis, coronata.

SEM. solitaria, subrotunda, compressa.

1121. PORT-

1121. PORTLANDIA. *Brown. t. II.*

CAL. *Perianthium* superum, pentaphyllum: foliolis oblongo-lanceolatis, persistentibus.

COR. monopetala. *Tubus* longus, infundibuliformi-ventricosus, *Limbus* tubo brevior, quinquepartitus, acutus.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, declinata, longitudine fere corollæ. *Anthera* longæ.

PIST. *Germen* pentagonum, subrotundum, calyce coronatum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigma* oblongum, quasi adcretum.

PER. *Capsula* obovata, quinquestriata, retusa, coronata foliolis calycis, bilocularis, bivalvis, ab apice dehiscens.

SEM. plurima, subrotunda, compressa.

1122. PSYCHOTRIA. *Plychotrophum. Brown. jam. t. 17. f. 2.*

CAL. *Perianthium* minimum, quinque-dentatum, germiini infidens.

COR. Monopetala, rotata, quinquepartita: laciniis lingulatis; tubo brevissimo.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria. *Anthera* oblongæ.

PIST. *Germen* sub receptaculo. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum.

PER. *Bacca* macris, globosa.

SEM. duo, hemisphærica, quinque-sulcata.

1123. ERITHALIS. *Brown. t. 17. f. 3.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, superum, quinque-dentatum, persistens.

COR. monopetala, quinquepartita: laciniis linearibus, patulis.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, patula, longitudine vix corollæ. *Anthera* oblongæ.

PIST. *Germen* inferum, subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Bacca* globosa, coronata, decemioocularis.

SEM. parva.

## 1124. CÆ-

1124. CEDRELA. *Cedro. Læfl. 183. Cedrela. Brown. t. 10. f. 1.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, minimum, quinque-dentatum, marcescens.

COR. Infundibuliformis, pentapetala, tubo inferne ventricoso: *Petala* linear-oblonga, obtusa, erecta, ad  $\frac{1}{2}$  inferne receptaculo adnata.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, receptaculo infidentia, corolla breviora. *Anthera* oblongæ, apice extrorsum flexæ.

PIST. *Receptaculum* proprium quinquangulare. *Germen* globosum. *Stylus* cylindricus, longitudine corollæ. *Stigma* capitatum, depressum.

PER. *Capsula* lignosa, subrotunda, quinque-ocularis, quinque-valvis: valvulis deciduis.

SEM. numerosa, carnosæ, deorsum imbricata, ala foliacea terminata. *Receptaculum* lignosum, quinquangulare, liberum.

1125. BYTTNERIA. *Læfl. it. 313.*

CAL. nullus, nisi corollam dicas.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, acuta, concava, patentia. *Nectarium* squamis quinque, subrotundis, concavis, obtusis, conniventibus, corolla fere longioribus, erecto-patulis.

STAM. *Filamenta* quinque, subrotunda, submembranacea, obtusa, brevissima, apice connata cum nectariis. *Anthera* subrotundæ, dorso filamentorum insertæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis. *Stigma*...

PER. *Capsula* subrotunda, depressa, pentacocca, quinquevalvis, muricata.

SEM. solitaria, oblonga.

## 1126. HARTOGIA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis ovatis, acuminatis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata: unguibus longitudine calycis. *Nectarium* petalis quinque, ovato-subulatis, petalis ordinatis brevioribus, deciduis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, erecta, petalis longiora. *Anthera* ovals, incumbentes.

PIST. *Germen* trigonum, obtusum, retusum, cavitatibus tribus. *Stylus* filiformis, rectus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

PER. . . . triloculare.

SEM. . . .

## 1127. HYPOXIS.

CAL. nullus.

COR. monopetala, sup̄era: Limbus sexpartitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus; persistens.

STAM. Filamenta sex, brevissima, capillaria. Anthera oblonga, petalis breviores.

PIST. Germen inferum, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obtusiusculum.

PER. Capsula oblongiuscula, basi angustior; coronata corolla persistente, trilocularis; trivalvis.

SEM. plurima &amp; subrotunda.

## 1128. LIMEUM.

CAL. Perianthium pentaphyllum: foliolis ovatis, acuminatis, carinatis, margine membranaceis: exterioribus duobus; persistentibus.

COR. Petala quinque, ovata, subunguiculata, obtusa, calyce breviora.

Nectarium: margo cingens germen, proferens stamina.

STAM. Filamenta septem, subulata, corolla breviora. Anthera ovata.

PIST. Germen globosum. Stylus bipartitus, cylindricus, staminibus brevior. Stigmata obtusiuscula.

PER. Capsula bilocularis, globosa.

SEM. plura.

1129. COMBRETUM. *Læfl. it.* 308. 248.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, quadridentatum, deciduum.

COR. Petala quatuor, ovata, acuta, calyci inserta; vix calyce longiora.

STAM. Filamenta octo, setacea, erecta, longissima. Anthera suboblonga.

PIST. Germen inferum, lineare. Stylus setaceus, longitudine staminum. Stigma acutum.

PER. nullum, nisi crusta seminis.

SEM. unicum, tetragonum, angulis membranaceis, acuminatum.

## 1130. AMY-

1130. AMYRIS. *Brown. p.* 208.

CAL. Perianthium quadridentatum, parvum.

COR. Petala quatuor, oblonga.

STAM. Filamenta octo, subulata, parva.

PIST. Germen ovatum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum; tetragonum.

PER. Bacca unilocularis.

SEM. subsolitaria.

1131. WEINMANNIA. *Windmannia. Brown. p.* 212.

CAL. Perianthium tetraphyllum: foliolis ovatis, patulis.

COR. Petala quatuor, æqualia, calyce majora.

STAM. Filamenta octo, erecta, brevia. Anthera subrotunda.

PIST. Germen subrotundum. Styli duo, longitudine staminum. Stigmata acuta.

PER. Capsula ovata, bilocularis, birostrata.

SEM. octo circiter, subrotunda.

1132. COCCOLOBA. *Brown. t.* 14. f. 3.

CAL. Perianthium pentaphyllum: foliolis obovato-oblongis, coloratis, persistentibus.

COR. nulla: Umbilicus carnosus cingens germen.

STAM. Filamenta octo, subulata, calyce breviora. Anthera subrotunda.

PIST. Germen ovatum. Stylus brevissimus. Stigma quinquelobum, lacerum.

SEM. Nux cordato-ovata, basi quinqueloba.

1133. TINUS. *Volkameria. Brown. t.* 21. f. 1.

CAL. Perianthium monophyllum, quinquesidum, campanulatum, erectum.

COR. monopetala, quinquesida, obtusa.

STAM. Filamenta novem, brevia. Anthera cordata.

PIST. Germen globosum, Nectario urceolato inclusum. Stylus simplex, brevis. Stigmata tria, obtusa.

PER. Bacca trilocularis.

SEM. solitaria, oblonga.



1134. TRICHILIA. *Brown. p. 279. Læfl. 188.* <sup>p. 1020.</sup>

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quinque-dentatum, breve.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, patentia. *Nectarium* cylindricum, tubulosum: ore quinque-dentato, petalis brevius, quasi connatum ex filamentis decem.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* decem, erectæ, assurgentes e margine tubi nectarii, deciduæ.

PIST. *Germen* obovatum, subtrilobum. *Stylus* brevis. *Stigma* capitatum, tridentatum.

PER. *Capsula* subrotunda, subtrigona, unilocularis, trivalvis.

SEM. tria, arillato baccata.

1135. BUCIDA. *Buceras. Brown. t. 23. f. 1.* <sup>p. 1025.</sup>

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, obsolete quinque-dentatum, superum, persistens.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, basi calycis inserta: calyce longiora. *Antheræ* cordatæ, erectæ.

PIST. *Germen* inferum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

PER. *Bacca* sicca, ovata, unilocularis, calyce coronata.

SEM. unicum, ovatum.

1136. CUNONIA. *Oosterdykia. Burm. afr. t. 96.* <sup>p. 1035.</sup>

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, minimum: foliolis ovatis, concavis, acutis.

COR. *Petala* quinque, obovata, patentia, sessilia.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, longitudine corollæ. *Antheræ* subrotundæ, didymæ.

PIST. *Germen* conicum. *Styli* duo, subulati, corolla longiores. *Stigmata* obtusa.

PER. *Capsula* oblonga, acuminata, bilocularis.

SEM. plurima, subrotunda.

1137. ERYTHROXYLON. *Brown. p. 278.* <sup>p. 1035.</sup>

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, turbinatum: laciniis ovatis, acutis; minimum, persistens.

COR. *Petala* quinque, ovata: basi interiore obducta nectarifera squamula, emarginata, brevi.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollæ, basi connexa membrana truncata. *Antheræ* cordatæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* tres, filiformes, distantes, longitudine staminum. *Stigmata* obtusa, crassiuscula.

PER. *Drupa* ovata, unilocularis.

SEM. *Nucleus* trilobus, inæqualis.

1138. HALESIA. *D. Ellisii.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, minimum, superum, quadridentatum, persistens.

COR. monopetala, campanulata, ventricosa: ore quadrilobo, obtuso, patulo.

STAM. *Filamenta* duodecim (raro 16.), subulata, erecta, corolla paullo breviora. *Antheræ* oblongæ, obtusæ, erectæ.

PIST. *Germen* oblongum, inferum. *Stylus* filiformis, corolla longior. *Stigma* simplex.

PER. *Nux* corticata, oblonga, utrinque angustata, tetragona angulis membranaceis, bilocularis.

SEM. solitaria.

p. 1044.

## 1139. NITRARIA. \*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, brevissimum, persistens.

COR. *Petala* quinque, oblonga, patentia, canaliculata, apice fornicata mucrone inflexo.

STAM. *Filamenta* quindecim subulata, erectiuscula, longitudine corollæ. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum, desinens in *Stylum* crassiusculum, staminibus longiorem. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* unilocularis, subcylindrica, acuminata.

SEM. unicum, conicum, mucrone crenato, basi scorbiculata.

1140. WINTERANA. *Canella*. *Brown*. p. 275. p. 1045.  
 CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, trilobum: lobis rotundatis, concavis.  
 COR. *Petala* quinque, oblongiuscula, sessilia, calyce longiora.  
 STAM. *Nectarium* urceolatum, conicum, concavum, truncatum, longitudine corollæ; nec filamenta alia. *Antheræ* sedecim, lineares, parallelæ, distinctæ, adnatæ extus nectario.  
 PIST. *Germen* ovatum, intra nectarium. *Stylus* cylindricus, a-perturam nectarii transiens. *Stigmata* tria, obtusa.  
 PER. *Bacca* subrotunda, trilocularis.  
 SEM. bina, cordata.

p. 1045.

1141. BLAKEA. *Brown*. t. 35.  
 CAL. *Fructus Perianthium* inferum, hexaphyllum: foliolis ovalibus, concavis, patentibus, magnitudine floris.  
*Floris perianthium* superum margo integerrimus, sexangularis, membranaceus, coronans germen.  
 COR. *Petala* sex, ovata, patentia, æqualia.  
 STAM. *Filamenta* duodecim, subulata, erecta. *Antheræ* triangulares, depressæ, concatenatæ in anulum.  
 PIST. *Germen* inferum, obovatum, margine calycino coronatum. *Stylus* subulatus, longitudine floris. *Stigma* acutum.  
 PER. *Capsula* obovata, sexlocularis.  
 SEM. plurima.

p. 1050.

1142. ILLICIUM. *Kempferi amæn.* 881.  
 CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovalibus, coloratis, deciduis.  
 COR. *Petala* octo, lanceolata, concava, patentia. *Nectarium* subulata, petaloidea, longitudine petalorum.  
 STAM. *Filamenta* plura (20), brevissima. *Antheræ* oblongæ, erectæ, bifidæ.  
 PIST. *Germine* octo, congesta. *Styli* subulati, breves. *Stigmata* simplicia.  
 PER. *Capsula* octo, in orbem digestæ, patentis, compressæ, ovata, coriacea, bivalves.  
 SEM. solitaria, ovata, glabra.

1143. SE-

1143. SESUVIUM. *Halimum*. *Læfl. it.* 15. p. 1058.  
 CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, campanulatum: laciniis ovatis, acutis, intus coloratis; marcescens.  
 COR. nulla.  
 STAM. *Filamenta* plurima, subulata, calyci infra lacinias inserta, calyceque breviora. *Antheræ* subrotundæ.  
 PIST. *Germen* oblongum, in fundo calycis, superius trigonum. *Styli* tres, capillares, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia.  
 PER. *Capsula* ovata, trilocularis, circumscissa.  
 SEM. subrotunda, planiuscula, margine rostellato aucta.

p. 1066.

1144. CALYCANTHUS. *Butneria*. *Ehret.* *Butneria*.  
*Du Hamel.* *Basteria*. *Miller.*  
 CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, squarrosum: foliolis coloratis, lanceolatis; superioribus sensim majoribus, petala mentientibus.  
 COR. nulla, præter calycina foliola petala mentientia.  
 STAM. *Filamenta* numerosa, subulata, calycis collo inserta. *Antheræ* oblongæ, sulcatæ.  
 PIST. *Germine* plurima. *Styli* vix ulli. *Stigmata* obtusa, glandulosa.  
 PER. nullum. *Calyx* incrassatus, obovatus, baccatus.  
 SEM. plurima, caudata.

p. 1075.

1145. GRIAS.  
 CAL. *Perianthium* monophyllum, cyathiforme, ore subquadrifido demumque lacero.  
 COR. *Petala* quatuor, subrotunda, concava, coriacea.  
 STAM. *Filamenta* numerosa, setacea, corolla longiora, receptaculo inserta: *Antheræ* subrotundæ.  
 PIST. *Germen* depressiusculum, calyce immersum. *Stylus* nullus. *Stigma* crassiusculum, tetragonum, cruciatio-excavatum.  
 PER. *Drupa* magna, unilocularis, basi apiceque acuminata.  
 SEM. *Nucleus* sulcis octo exaratus.

S 2 2 2

1146. LA

1146. LAGERSTROEMIA. *missa a D. Lagerström.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, sexfidum, campanulatum, acutiusculum, læve.

COR. *Petala* sex, ovata, obtusa, crispa, undulata, contorta; unguibus filiformibus, calyce longioribus, receptaculo infertis.

STAM. *Filamenta* plurima, filiformia, calyce longiora; horum sex exteriora duplo crassiora, petalis longiora. *Antheræ* ovales, incumbentes.

PIST. *Germen* subglobosum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum majorum. *Stigma* simplex.

PER. . . .

SEM. . . .

1147. LECYTHIS. *Læfl. it. 189.*

CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis oppositis, imbricatis; inferioribus subrotundis, minoribus; interioribus oblongis, concavis, persistentibus.

COR. *Petala* sex, inæqualia: quatuor superiora subrotunda, concava, margine oblique flexo; duo inferiora majora, oblonga, patentia.

*Nectarium* monophyllum, lingulatum: basi plana, perforata pro germine, marginata. *Ligula* a latere inferiore floris sursum inflexa, linearis, foris convexa, apice crassa, ovata, cum staminibus obtegens genitalia.

STAM. *Filamenta* copiosissima, disco interiori baseos nectarii undique inserta, brevissima, superius crassiora. *Antheræ* subrotundæ, parvæ.

PIST. *Germen* depressum, acuminatum, cinctum receptaculo floris. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusiusculum, conicum.

PER. basi subrotundum, lignosum, superius cinctum calycis rudimento, ore integrum (continens fructum molliorem. . .)

SEM. plurima.

1148. PROCKIA. *authore Cl. Brownio nuper in literis ex America.*

CAL. *Perianthium* triphyllum: foliolis ovatis (raro duo foliola minima ad basin.)

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, subquingulare. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Bacca* quinquangularis.

SEM. plurima.

1149. LAETIA. *Læfl. it. 190.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, concavis, reflexis, coloratis, marcescentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, calyce paullo breviora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* oblongum, desinens in *Stylum* filiformem, staminibus longiorem. *Stigma* capitatum, depressum.

PER. *Bacca* globosa, subtrigona, lineis tribus exarata, unilocularis.

SEM. plurima, nidulantia.

1150. SEGVIERIA. *Læfl. it. 191.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, patens: foliolis oblongis, concavis, coloratis, persistentibus.

COR. nulla, nisi calycem dicas.

STAM. *Filamenta* plurima, capillaria, patentia, calyce longiora. *Antheræ* oblongæ, planiusculæ.

PIST. *Germen* oblongum, compressum, superne membranaceum latere altero crassiore. *Stylus* brevissimus, ad latus crassius germinis. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* oblonga, ala maxima aucta; latere altero rectiore crassior, basi utrinque notata alulis tribus, unilocularis, non dehiscens.

SEM. unicum, oblongum, glabrum.

1151. CURATELLA. *Læfl. it. 260.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, rotundatum: foliolis subrotundis, concavis; quinto interiore petalis simillimo.

COR. *Petala* 3. s. 4, subrotunda, concava, calyci simillima.

STAM. *Filamenta* plurima, filiformia, corolla breviora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* bipartitum, subrotundum. *Styli* duo, filiformes, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* capitata.

PER. *Capsula* bilocularis, bipartita: lobis subrotundis, unilocularibus.

SEM. bina, oblonga, nitida.



1152. REAUMURIA. *Hasselqvist.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, acuminatis, persistentibus, imbricatis foliolis minoribus.

COR. *Petala* quinque, ovalia, æqualia, calyce duplo majora.

STAM. *Filamenta* numerosa, longitudine calycis. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* quinque, filiformes, recti, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* ovata, unilocularis, quinquevalvis, infera.

SEM. numerosa, oblonga.

1153. HYDRASTIS. *Ellisi.*

CAL. nullus.

COR. *Petala* tria, ovata, regularia.

STAM. *Filamenta* numerosa, linearia, compressa, corolla paulo breviora. *Anthera* compressa, obtusa.

PIST. *Germina* numerosa, ovata, in capitulum ovatum. *Styli* brevissimi. *Stigmata* latiuscula, compressa.

PER. *Bacca* composita acinis oblongis.

SEM. foliaria, oblonga.

p. 1118.

1154. STEMODIA. *Stemodiaca. Brown. t. 22. f. 2.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, erectum, æquale.

COR. monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* bilabius, erectiusculus. *Labium superius* ovatum, integrum; *Labium inferius* tripartitum: laciniis rotundatis, æqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, subæqualia, longitudine Tubi; omnia bifida. *Anthera* octo, singulo brachio filamentorum insidentes singula.

PIST. *Germen* obtusiusculum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Capsula* oblonga, ovata, bilocularis, bivalvis.

SEM. plurima,

1155. PE.

1155. PEDALIUM. *authore Cl. David Royeno.*

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, parvum: laciniis summa brevissima, infimis longioribus.

COR. monopetala, ringens: *Tubus* trigonus, ventre plano. *Limbus* 5-partitus, amplus, obliquus: Laciniis rotundatis: summis minoribus; infima ampliore.

STAM. *Filamenta* quatuor, tubo breviora: duobus brevioribus. *Anthera* connexa in formam crucis, gemina.

PIST. *Germen* conicum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigmata* duo, æqualia.

PER. *Nux* subroso-reticulata, conico-tetragona, angulis quatuor versus basin spinosis; bilocularis dissepimento opposito.

SEM. duo, oblonga, alterna, arillo vestita.

p. 1121.

1156. ELLISIA. *Brown. p. 262. t. 29. f. 1. Læfl. it. 174.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, subtruncatum, quinquepartitum.

COR. monopetala. *Tubus* calyce longior, subcurvatus. *Limbus* patulus, quinquepartitus, subæqualis, rotundatus.

STAM. *Filamenta* quatuor: duobus longioribus intra tubum. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* crassiusculum.

PER. *Bacca* subrotunda, calyce tecta.

SEM. *Nuclei* quatuor, biloculares.

1157. MONNIERIA. *Læfl. it. 179.* p. 1153.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, persistens: Laciniis superiore linearibus, longa, incurva, corollam obtegente; exteriore lanceolata, dimidio brevioribus; reliquis obtusis brevibus.

COR. tubulosa, ringens. *Tubus* cylindricus, in medio contractior, curvus. *Limbus* bilabiatus. *Labium superius* indivisum, obtusum, ovatum; *Labium inferius* quadrifidum, relictum: laciniis oblongis, obtusis.

*Nectarium* squamula ovata ad basin germinis infra basin inferiorem.

STAM. *Filamenta* duo, plana, membranacea: superius concavum, apice bifidum; inferius planum, trifidum. *Anthera* duæ filamentis superioribus, connata, intus hirsuta includentes stigma; in filamentis inferioribus tres, teretes, minutissima.

PIST. *Germen* subrotundum, quinquangulare, quinquelobum. *Stylus* solitarius, filiformis. *Stigma* capitatum, oblongum, intus planum, orbiculatum margine acuto.

PER. *Capsula* quinque, ovata, compressa, sutura dimidio bivalves.

SEM. solitaria, ovata, margine interiore rectiore obtusiore, *Arillo* inclusa bivalvi, sicco, deciduo.

S s s s 4

1158. PI.



1158. PISCIDIA. Piscipula. *Læfl. it.* 275. Ichthyometra. *Brown. p.* 276.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum: dentibus superioribus propioribus.

COR. papilionaceæ. *Vexillum* adscendens, emarginatum. *Alæ* longitudine vexilli. *Carina* lunata, adscendens.

STAM. *Filamenta* decem, connata in vaginam, supra fissam. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.

PIST. *Germen* lineare, compressum, pedicellatum. *Stylus* filiformis, adscendens. *Stigma* acutum.

PER. *Legumen* pedunculatum, lineare, angulis quatuor longitudinalibus, membranaceis; uniloculare isthmis subplicatis distinctum.

SEM. nonnulla, cylindrica.

1159. EBENUS.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum; terminatum dentibus 5, filiformibus, villosis, subæqualibus, tubo longioribus.

COR. Papilionacea, longitudine calycis. *Vexillum* subrotundum, rectum, integrum. *Alarum* rudimenta obsoleta, lunata. *Carina* lunata, gibba, apice adscendens.

STAM. *Filamenta* 10, connata, in vaginam apicibus distinctis. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, villosum. *Stylus* capillaris. *Stigma* terminale mucronatum.

PER. *Legumen* ovatum.

SEM. unicum.

1160. PECTIS.

CAL. *Perianthium* commune pentaphyllum, cylindricum: foliolis quinque, lanceolatis, obtusis, subæqualibus.

COR. *Communis* radiata. *Radio* flosculis quinquefemineis; *Disco* flosculis subfœniis, hermaphroditis.

*Propria Disci* infundibuliformis quinquefida. *Radii* ligulata, ovata, integerrima, calyce brevior.

STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, brevia. *Antheræ* in cylindrum connatæ.

PIST. Hermaphroditis *Germen* lineare. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum. *Femineis Germen* lineare. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, revoluta.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. Hermaphroditis lineare, *Pappo* aristato.

*Femineis* lineare, *Pappo* aristato.

RECEPT. nudum,

1161. ZINNIA.

CAL. *Perianthium* commune ovato-cylindricum, læve, imbricatum squamis plurimis, obtusiusculis, erectis, persistentibus.

COR. *Communis* radiata: flosculis hermaphroditis disci pluribus. *Femineis* radii quinis. *Propria Disci* infundibulif. *Tubo* cylindrico, basi ventricoso. *Limbo* quinquefido, patulo. *Radii* ligulata, subrotunda, retusa, disco major, persistens.

STAM. *Hermaphr. Filamenta* quinque, brevissima. *Antheræ* connatæ.

PIST. Hermaphroditis. *Germen* oblongum, aristatum: *arista* altera longiore. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, erecta, obtusa.

*Femineis Germen* oblongum, triquetrum, muticum. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* duo, reflexa.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. *Hermaphr.* solitaria, oblonga, triquetra, aristis duabus, rectis. *Femineis* solitaria, mutica.

RECEPT. *Paleis* lingulatis, connatis, longitudine calycis, deciduis.

1162. AMELLUS.

CAL. *communis* imbricatus, subrotundus.

COR. *Composita* radiata. *Corollula* hermaphroditæ, tubulosa; *plurimæ* in disco; *femineæ* plurimæ in radio.

*Propria Hermaphroditæ* tubulosa, quinquefida.

*Feminea* ligulata, laxa, bi-seu tridentata.

STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, capillaria, brevia. *Antheræ* cylindrica, tubulosa.

PIST. Hermaphroditis *Germen* obovatum, inferum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, filiformia.

*Femineis* simillimum Hermaphroditis.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

(ri, sessili.

SEM. *Hermaphroditis* solitaria, obovata, coronata, *Pappo* capilla-

RECEPT. *Commune Setis* numerosis calyce brevioribus.

1163. GORTERA.

CAL. *Communis* ovatus, imbricatus squamis spinosis: interioribus sensim longioribus, rectis, setaceis, rigidis.

COR. *Composita* ex flosculis *Disci* Hermaphroditis, *Radii* Neutris. *Propria Disci* infundibuliformes, quinquefida. *Radii* ligulata, lanceolata.

(lindrum connatæ.

STAM. *Hermaphroditis Filamenta* quinque, brevia. *Antheræ* in cy-

PIST. *Hermaphroditis Germen* inferum, villosum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigma* bifidum.

*Neutris* vix ullum.

PER. *Calyx* immutatus, deciduus.

SEM. *Hermaphroditis* solitaria, subrotunda, nuda, apice hirsuta.

*Neutris* nulla.

RECEPT. nudum,

## 1164. AYENIA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, acutis, patulis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obcordata, parva, apice adnexa Nectario; unguibus longissimis, capillaribus.

*Filamentum* clavatum e crena petali inferiore, ut superius petalis nectario adnexis.

STAM. sub laminis petalorum & ab iis tecta.

*Filamenta* quinque, brevissima, nectario inserta. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Receptaculum* cylindricum, elongatum, terminatum Nectario campanulato, gibboso, quinquelobo: Limbo depresso marginato. *Germen* in fundo nectarii. *Stylus* cylindricus, longitudine nectarii. *Stigma* obtusum, pentagonum.

PER. *Capsula* subrotunda, quinquelocularis, pentacocca, muricata.

SEM. solitaria.

OBS Si acu tangantur petalorum apices, discedunt a nectario & fructificatio distincta evadat.

1165. XYLOPIA. *Xylopricon*. *Brown*.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, subquadrifidum, obtusifidum.

COR. *Petala* sex, sessilia, lineari-lanceolata, coriacea: exteriora tria majora.

STAM. *Filamenta* nulla. *Anthera* numerosa, germini infidentes, oblongiusculae.

PIST. *Germen* ovatum, antheris obtectum. *Stylus* conico-subulatus, longitudine corollae. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* sicca, subrotunda, unilocularis, rostrata.

SEM. *Nucleus* subrotundus.

1166. OMPHALEA. *Omphalandra*. *Brown*.

\* *Masculi*.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovatis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Receptaculum* ovatum. *Anthera* 2. f. 3, receptaculi lateribus immersa.

\* *Feminei* in eadem planta.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovato-cordatis, obtusis: duobus exterioribus oppositis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* subrotundum, brevissimum. *Stylus* cylindricus, calyce longior. *Stigma* subtrifidum, latius, obtusum.

PER. carnosum, ovatum, triloculare.

SEM. solitaria, oblonga.

1167. TRIP-

## 1167. TRIPSACUM.

\* *Masculi*.

CAL. *Gluma* utrinque biflora, 2-valvis: valvulis navicularibus, parallelis.

COR. *Gluma* 2-valvis, membranacea, calyce minor.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Anthera* oblonga.

\* *Feminei* in eadem planta.

CAL. *Gluma* 2. f. 4-partita ad basin sinibus hians.

COR. *Gluma* 3-valvis, membranacea.

PIST. *Germen* oblongum. *Styli* 2, capillares. *Stigmata* oblonga, villosa.

PER. *Glumae* immutatae, quasi sinibus perforatae.

SEM. unicum, oblongiusculum.

OBS. Species *hermaphrodita* valvula calycina 4-partita est.

## 1168. OLYRA.

\* *Masculi* flores infra femineos.

CAL. *Gluma* 2-valvis, uniflora: valvulis lanceolatis: altera in aristam terminata.

COR. *Gluma* bivalvis, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevissima. *Anthera* oblonga.

\* *Feminei* solitarii, terminales, in eadem panicula.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, aequalis, magna, patula: valvulis ovatis, concavis, acuminatis: altera arista terminali.

COR. *Gluma* bivalvis, brevissima, cartilaginea, mutica.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* brevis. *Stigmata* duo.

PER. *Gluma* corollae involvens, decidens.

SEM. ovatum, obtusum, cartilagineum.

## 1169. PHARUS.

\* *Masculi* pedunculati.

CAL. *Gluma* bivalvis, acuta, minima, uniflora.

COR. *Gluma* bivalvis, longior, acuta: altera angustiore.

STAM. *Filamenta* sex, brevia. *Anthera* oblonga.

\* *Feminei* sessiles in eadem panicula.

CAL. *Gluma* bivalvis, longitudine corollae, uniflora.

COR. *Gluma* bivalvis: valvula exteriori ovali-oblonga, rigidior; interiore lineari.

PIST. *Germen* lineare. *Stylus* simplex. *Stigmata* tria, acuta.

PER. *Gluma* corollae semen obvolvens.

SEM. oblongum.

1170. SO-

## 1170. SOLANDRA.

CAL. *Umbella simplex*: *Flosculis Masculis* quatuor pedunculatis in periphèria; quinto *Femineo* sessili in centro.

*Involucra* tetraphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine umbellæ. *Perianthium* nullum, sed *Receptaculum* singulis dilatatum, plano-subrotundum, subdidymum.

COR. singulis *Petala* sex, ovata, sessilia, æqualia.

STAM. *Masculis Filamenta* sex, subulata, longitudine petalorum. *Antheræ* ovales, incumbentes.

PIST. *Femineo Germen* oblongum, compressum, truncatum, sub receptaculo. *Styli* duo, subulati, recurvi. *Stigmata* acuta.

PER. *Capsula* dicocca, oblonga.

SEM. solitaria.

1171. CECROPIA. *Læfl.* *Coilotopalus.* *Brown.*

\* *Mas* dioicus.

CAL. *Spatha* ovata, acuta, rumpens, caduca, continens *Amenta* plurima, fasciculata, teretia, imbricata squamis: *Squamæ* (*Receptacula*) copiosæ, turbinatæ, compresso-tetragonæ, obtusæ, duplici foramine foratæ.

COR. nulla, nisi squamas dicas *Nectaria*.

STAM. *Filamenta* duo, capillaria, brevissima foraminibus squamarum. *Antheræ* oblongæ, tetragonæ.

\* *Femina* dioica.

CAL. *Spatha*.

*Amenta* quatuor, teretia, imbricata germinibus.

COR. nulla.

PIST. *Germina* plurima, imbricata, compresso-tetragona, obtusa. *Styli* solitarii, brevissimi. *Stigmata* subcapitata, lacera.

PER. *Bacca* forma germinis, unilocularis.

SEM. solitaria, oblonga, compressa.

## 1152. BATIS.

\* *Mas* dioicus.

CAL. *Amenta* pyramidatû, squamis unifloris, quadrifariam imbricatis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, squamis amenti longiora. *Antheræ* sublagittata.

\* *Femina* in distincta planta.

CAL. *Receptaculum* commune continens flosculos aliquot conglobatos in corpus ovatum.

*Involucrum* diphyllum.

COR. nulla.

PIST. *Germen* quadrangulare, proximis adnatum. *Stylus* nullus. *Stigma* subbilobum, obtusum, villosum.

PER. *Bacca* connata.

SEM. bina, compressa.

1173

## 1173. TROPHIS.

\* *Mas*.

CAL. nullus.

COR. *Petala* quatuor, obtusa, patentia.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, corolla longiora.

\* *Femina* in distincta planta.

CAL. nullus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, bipartitus. *Stigmata* adnata.

PER. *Bacca* subftriata, rugosa, unilocularis.

SEM. unicum, subglobosum.

1174. IRESINE. *Brown.*

\* *Mas*.

CAL. *Perianthium* diphyllum, minimum, acutum, nitidum.

COR. *Petala* quinque, sessilia, lanceolata, erecta.

*Nectarium* squamis 5, staminibus interpositis.

STAM. *Filamenta* quinque, erecta. *Antheræ* subrotundæ.

\* *Femina* in distincta planta.

CAL. ut in *Mare*.

COR. ut in *Mare*.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* duo, subrotunda.

PER. *Capsula* oblongo-ovata.

SEM. aliquot, tomentosa.

1093. ACHRAS *emendatione Læflingii.*

CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis ovatis, concavis, deciduis: exterioribus latioribus, brevioribus.

COR. monopetala, ovata, altitudine calycis. *Limbo* sexfido: laciniis subovatis, planis.

*Squamæ* ad faucem corollæ, laciniis ejusdem æquales, angustiores, patulæ, sæpe duplicatæ.

STAM. *Filamenta* sex, brevia, subulata, ad fauces corollæ, ejusdem cum laciniis alternantia. *Antheræ* acutæ.

PIST. *Germen* subrotundum, depressum. *Stylus* filiformis, corolla longior. *Stigma* obtusum.

PER. *Pomum* globosum, 12-loculare, carne mollissima.

SEM. solitaria, ovata, nitida; margine longitudinali hilo.

525. SA-



525. SAMYDA. *Læsing.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquepartitum, coloratum, oblongiusculum, patens, persistens.

COR. nulla.

*Nectarium* squamis quinque, receptaculum cingentibus, bipartitis: laciniis linearibus obtusis, calyce dimidio brevioribus.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, erecta, calyce paulo breviora: horum alterna inserta sinui nectarii: alterna ex incisuris calycis. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum, *Stigma* globosum, pubescens.

PER. *Capsula* subrotunda, intus pulposa, unilocularis, trivalvis.

SEM. plura, nidulantia.

453. SPONDIAS *secundum Læsingium.*

CAL. *Perianthium* minimum, obsolete quinque-dentatum, coloratum, persistens.

COR. *Petala* quinque, oblongo-lanceolata, secunda, conniventia, apice puncto incurvo, acuto.

*Nectarium*: squamæ decem, obtusæ, minimæ, inter stamina singula singulæ.

STAM. *Filamenta* 10, setacea, corolla paulo breviora. *Anthera* oblongæ.

PIST. *Germen* receptaculo immersum, oblongum. *Styli* quinque, brevissimi, paralleli, conniventes in columnam pentagonam. *Stigmata* simplicissima.

PER. *Drupa* oblonga, carnosa, unilocularis.

SEM. *Nux* lignosa, oblonga, extus fibrosa, quinquelocularis.

1094. ADANSONIA. *character a D. Adansonio.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, semiquinquefidum, cyathiforme: laciniis revolutis; deciduum.

COR. *Petala* quinque, subrotunda, nervosa, revoluta, unguibus invicem & staminibus innata.

STAM. *Filamenta* numerosa, inferne in tubum unicum coalita, ipsamque coronantia, horizontaliter patentia. *Anthera* reniformes, incumbentes.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* longissimus, tubulosus, varie intortus. *Stigmata* plura (10-14), primatica, villosa, radio-patentia.

PER. *Capsula* ovalis, lignosa, non dehiscens, 10-14-locularis, pulpa farinacea, dissipationis membranaceis.

SEM. numerosa, reniformia, subovata, pulpa friabili involuta.

1099. HIP.

1099. HIPPOMANE. *Læsing.*

\* *Masculi* flores in amento terminali.

CAL. *Perianthium* monophyllum, bifidum, turbinatum, obtusum, minimum.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* unicum, longitudine calycis. *Anthera* bipartita, sulco exarata.

\* *Femineus* flos solitarius, terminalis, in eadem planta.

CAL. *Perianthium* triphyllum, parvum, caducum.

COR. nulla.

PIST. *Germen* globosum, magnum. *Stylus* nullus. *Stigmata* sex, recurva, rigida.

PER. *Drupa* globosa, maxima, unilocularis, stigmatibus persistentibus.

SEM. *Nux* lignosa, irregularis, excavata scrobiculis & apophyibus.

## 965. HURA.

\* *Masculi.*

CAL. *Amentum* ovatum, obtusum, tectum flosculis sessilibus patentibus.

*Perianthium* proprium diphyllum, membranaceum: foliolis sessilibus, subovatis, amplexantibus; inferiore longiore.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* cylindricum, calyce paulo longius, apice peltatum orbiculo decem-crenato. *Anthera* duplici ordine, in singulo circiter vicinæ, infra peltam collocatæ, sessiles, ovatæ, extrorsum dehiscentes.

\* *Femineus* in eadem planta; ut in *Generibus plantarum.*

## 89. APLUDA.

CAL. *Gluma* communis, bivalvis, præmorsa, continens floscul. *Femineum* sessilem, & *Masculos* 2 pedicello communi.

\* *Femineus.*

CAL. nullus.

COR. *Gluma* bivalvis: valvula exteriori obovata, retusa, obvolvata; interiore lanceolata.

PIST. *Germen* obovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ, pubescens. *Stigma* simplex.

PER. *Gluma* adnascens.

SEM. unicum, oblongum.

\* *Masculi* 2 in pedicello longitudine calycis.

CAL. nullus.

COR. *Gluma* bivalvis, minor; valvulis ovato-oblongis; altera minore.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Anthera* oblongæ, bilobæ.

984. PI-



## 984. PISONIA.

CAL. nullus. Bractæ duæ, parvæ.

COR. 1-petala, tubulosa, obconica: ore 5-fido, interjectis denticulis obsoletis.

STAM. Filamenta 6, subulata, corolla longiora, receptaculo inserta. Antheræ subglobosæ, didymæ.

PIST. Germen ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma subtrifidum.

PER. Capsula ovalis, 5-angularis, 1-locularis, 5-valvis.

SEM. unicum, ovato-oblongum, glabrum.

FLORES. Masculi, Feminei, Hermaphroditi, nunc monoici, nunc dioici.

## ERRATA.

pág. 853	Salvia 3	lateralibus.	lege	radicalibus.
	Ziziphora B		--	3.
859	Bromus	sub basi	--	sub apice.
863	Iris	2 petalis	--	deletur.
		9 linearibus	--	fol. linearibus.
965	Neium	Conceptaculo	--	Folliculi.
998	ÆSTUARIA	deletur integra	paraphus.	
972	Gloriosa	caudata	--	trudata.
994	Inferus &c.	sub receptaculo	--	supra receptaculum.
1012	Samyda	præpone		525.
1070	Magnolia	--		610.
1126	Anastatica	--		715.
1235	germanica		lege	pyramidata.
1240	PENTAGYNIA		--	PENTANDRIA.

Opera DOMINI omnia sunt optima,  
Nec licet dicere quid hoc, quorsum hoc?  
Omnia enim in usus suos creata sunt.

Syrach. XXXIX: 21, 26.

