

Linnæus  
9291  
658  
1759  
v.2

CAROLI LINNÆI

EQUITIS DE STELLA POLARI,

SYSTEMA  
NATURÆ

PER

REGNA TRIA NATURÆ,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS,  
SYNONYMIS, LOCIS.

MISSOURI  
BOTANICAL  
GARDEN.

TOMUS II.

---

EDITIO DECIMA, REFORMATA.

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

---

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1759.

*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 ſcita *Generum plantarum. Holm. 1754*, ut conferri poſſint.
6. NOVA GENERA: *Propria, Haſſequiſtii, Læſlingii, 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.*

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

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

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

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

*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.  
*Russel* 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*, *Ellisii*,  
 Alpinas *Segvieri*, *Allioni*, *Schmiedelii*.  
 Orientales *Gorteri*, *Hebenstretii*.  
 Europæas *Sauvagesii*, *Gerardi*, *Barnadet Gabrielis capucini*,  
 Ut taceam conjunctissimorum *Hasselqvistii* Palæstinas,  
*Læflingii* Hispanicas, *Solandri* Lapponicas,  
*Martini* Spitsbergenses, *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.*

---



# REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, vegetabilia in *Animalia*, nec contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.
  2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata, absque sensatione.
  3. FAMILIÆ Vegetabilium sunt *Plantæ* (Herba, Arbor), *Palme*, *Gramina*, *Filices*, *Musci*, *Algæ*, *Fungi*.
  4. PARADISUS Telluris obducit terram Pauperrimis *Muscis*, ne gelu sive destuantur radices, quam dein tegit *Vulgus Graminum* virens, primarium Animalium alimentum, condecoratque Nobilissimis *Herbis*, florum structura admiranda, colore lucente, odore fragrante, sapore variante ridentibus, inter quas *Proceres Arbores* pedisequis stipatæ attollunt capita, arcant ventos, inumbrant a radiis, humectant inconspicua imbre, multiplicant copiam, perficiunt fructus, alliciunt vocales aëreas; Naturæ Horti!
  5. TEXTURA Vegetabilium ex *Vasis* succolis, *Utriculis*, *Tracheis*.
  6. PARTES INTERNÆ Vegetabilium: *Epidermide* obductus *Cortex* externus, interiore latere deponens *Librum*, transeuntem in *Lignum* annotinum rigidum, obducens *Medullam* internam.
- PARTES EXTERNÆ Vegetabilium sunt *Radix* descendens edens, *Herba* adscendens respirans, *Fructificatio* dehiscens generans.
7. RADIX, terrenis humentibus affixa, constat *Radicule* fibris capillaribus 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 Herbæ totius, squamosum, est vel *Bulbus* caudici descendenti, vel *Gemma* caudici adscendenti innatum.

TRUNCUS, attollens Herbam Fructificationemque, est *Caulis* herbæ foliosus, *Culmus* 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 excrefcit in *Fructum*, indutum *Pericarpio*, prægnantem *Semine*, affixum *Receptaculo*.

CALYX Tegmentum extimum e Cortice, ut *Volva* Fungi, *Calyptra* Musci, *Spatha* Palmæ, *Gluma* Graminis, *Perianthium* Plantæ approximatum corollæ, *Involucrum* Umbellæ, *Amentum* Gemmaceum.

COROLLA Tegmentum interius e Libro, est vel *Petalum* floriferum; Limbo aut Laminis, Tubo aut Ungvibus; vel *Nectarium* nectariferum.

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

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

PERICARPIUM *Germen* defloratum, seminiferum, sub forma *Capfulæ* valvulis dehiscens, *Siliquæ* utraque sutura, *Leguminis* altera sutura seminiferi, *Folliculi* univalvis latere altero dehiscens, *Drupæ* Nuce, *Pomi* Capfula, *Baccæ* Seminibus foetæ, *Strobili* Amentacei.

SEMEN Ovum, nova planta prægnans, deciduum, constans *Corculo* in lymphæ 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* Flosculorum; vel *Umbella* universalis sive partialis; vel *Cyma*; vel *Spadix*.

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

11. VITA Medullaris, fungosa, adscendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, incarcerata  
intra

intra *Corpus Corticale*, nutritivum, descendens, terrenis adhærens, a primordio suo occulte festinat lenteque versus minimam resistantiam ad summum, suum exitum; quo vero hoc se coarctans fragilius, eo claustra sua citius referat metamorphosin subituræ, quæque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

12. **VEGETATIO** fit radiculis surgentibus tincturam aquosam Humi, quæ calore quotidie addito pellitur per *Corticem*, unde nutritio Plantæ, exhalante superfluo, deponente interiore pariete *Libram*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam*, sustentaturam Caudicem adscendentem, intra quam *Medulla* multiplicativa, basi deliquescente, apice infinita, quam concipio fasciculum fibrarum isoscelem accrescentem, in quo vis fortior rumpit extimas fibras, extrorsum divergentes penetrantes in corticem, terminatas 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 Herbæ mera metamorphosi, instar Insecti alligati volitantis, coleoprato Calyce, alaribus Corollis, constat solis viscerum genitalibus Staminibus & Pistillis, quorum germina adolescant in foecundum ovarii Pericarpium gravidum ovis seminum.
14. **FLORESCENTIA** sistit nuptias Vegetabilium generantes, dum *Pollen* vesiculare inspersum rorido *Stigmati*, rumpitur ab humidi contactu, efflatque elaterem, absorbendum ad *Semina*, novam vitam resuscitando.
15. **GERMINATIO** fit dispersis Seminibus, absorbentibus aquam, ruptis membranis a bibulis tumentibusque cotyledonibus; dum hæ lactent *Corculum* usquedum foetus *Rostellum* radículas exferat, quo erigatur *Plumula* accrescens in herbam anni, terminatam gemma, intra quam secundi anni cum gemmis 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, brevissima*.

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

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici*.

Inventor *cum* tempore.

Eruditio Historica, Critica, antiqua.

## II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.

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

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa, granulata,

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

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

solidus, inanis, fistulosus,

*mensura* a. linearis, ungvicularis, pollicaris,  
palmaris, spithameus, dodrantalis,  
pedalis, orgyialis.

(*proportio ad folia reliquasque partes.*)

b. crassities *ex simili notissimo*.

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

b. sarmentosus, radicans, repens.

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



- figura* a. teres, semiteres, compressus, anceps, 3-10 angulatus, acutangulus, obtusangulus.  
b. 3-6 gonus, 3-5 queter.
- 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.
- compositione* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.  
b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.  
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.  
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.  
e. patens, divaricatus.
- RAMIS** a. structura Caulis, Frondis.  
b. alternis, distichis, sparsis, confertis, oppositis, verticillatis.  
c. erectis, coarctatis, divergentibus, divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.  
d. altitud. caulis, longis, brevibus, patentibus.

**FOLIA**

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

<i>structura figura</i>	a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia. b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata. c. rotundata, lanceolata, subulata, linearia, acerosa.
<i>angulis</i>	integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
<i>sinibus</i>	a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia. b. fissa, 2-5 loba, 2-5 fida, 3-5 partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
<i>marginē</i>	a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea. b. repanda, lacera, erosa, dædalea.
<i>apice</i>	a. obtusa, emarginata, retusa, præmorsa, truncata. b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.
<i>superficie</i>	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.
<i>expansione</i>	plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.
<i>substantia</i>	a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata. b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosia, c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
<i>mensura</i>	brevissima, longissima respectu ad caulem articulosve.
<i>duratione</i>	decidua, caduca, persistens, perennia, sempervirentia.

com-

*Ob loco obverse*, e. gr. obcordata, obovata, &c.

*Sub loco fere*, e. gr. subcordata, subovata, &c.

*Coadunantur* sæpe figuræ ejusdem divisionis, non vero diversæ,

bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.

male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compositione *Composita* articulata, Conjugata.  
 Digitata: binata, ternata, quinata.  
 Pedata.  
 Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, &c.  
*cum impari*, abrupte, cirrhosa.  
*Foliolis* oppositis, alternis, interruptis,  
 decursivis.

*Decomposita* bigemina, biternata, bipinnata,  
*Supradecomposita* tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA: Petiolus, Stipulæ, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.  
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,  
 canaliculatus.

*magnit.* brevissimus, brevis, mediocris,  
 longus, longissimus,

*insert.* insertus, adnatus, decurrens,  
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus,

*direct.* erectus, patens, assurgens, recurvatus.

*superf.* glaber, aculeatus, nudus,  
 articulatus, spinefcens.

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

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

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigæ.  
 b. setæ: simplices, hamosæ, ramosæ, plumatæ,  
 stellatæ.

c. hami, glochides.

d. Glandulæ, Utriculi.

foliaceæ, petiolares, pedunculares, stipulares.

e. viscositas, glutinositas.

ARMA a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.

b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.

c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinæ, foliaries,  
 simplices, divisæ.

d. *Stimuli* pungentes, urentes.

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

**PEDUNCULUS** partialis (a-e), communis, Pedicellus.

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

## INFLORESCENTIA.

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

- a. **VERTICILLUS** a. sessilis, pedunculatus,  
 b. nudus, involucratus, bracteatus.  
 c. confertus, distans.  
 b. **CAPITULUM** a. subrotundum, globosum, dimidiat.  
 b. foliosum, nudum. Fasciculus.  
 c. **SPICA** a. simplex, compos. spicillis, glomerat.  
 b. ovata, ventricosa, cylind. interrupta.  
 c. imbricata, articulata, ramosa,  
 linearis, ciliata, foliacea, comosa,  
 simplex, composus.  
 d. **CORYMBUS**  
 e. **THYRSUS**  
 f. **RACEMUS** a. simplex, compositus.  
 b. unilateralis, pedatus, conjugatus.  
 c. erectus, laxus, dependens.  
 d. nudus, foliatus.  
 g. **PANICULA** Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium.

Simplex. Composita ex Flosculis.

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

*Proprium* a. monophyllum, polyphyllum.

b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.

c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.

d. abbreviatum, longum, *longitud. tubi.*

e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

*Commune* imbricatum, squarrosum, calyculatum.

*Involucrum* a. universale, parziale, proprium.

b. monophyllum - polyphyllum.

*Gluma* a. uniflora, 2 - multiflora.

b. univalvis, bivalvis, multivalvis.

c. colorata, glabra, hispida.

*Arista* a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

*Amentum* squamosum, nudum.

*Spatula* 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.

**PERICARPIUM** *Capsula*: valvulæ, loculamenta, dissepimenta. bicapsularis &c. bilocularis &c. tricoeca.

*Siliqua* figura, compressa, torulosa, articulata.

*Dissepimentum* parallelum, transversum.

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

*Folliculus* univalvis, bivalvis, figura.

*Drupa* 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.

*Arillus* 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 Partialique*, prolifera.

b. concava, fastigiata, convexa.

c. erecta, nutans.

*Cyma* nuda, bracteata.

*Spadix* a. uniflorus, multiflorus.

b. simplex, ramosus.

### III. HABITUS.

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

*origine* petiolaris, stipularis, corticalis.

*contento* foliaris, floralis, communis.

**VERNATIO** conduplicata, convoluta, involuta, revoluta,

imbricata, equitans, obvoluta, plicata,

reclinata, 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. resupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubescentiæ, ætatis.

*Externa*: plicata, fasciata.

latifolia, tenuifolia, crispa.

mutica.

*Interna*: a. mutilata, grandiflora.

b. multiplicata, plena, prolifera.

c. vivipara, bulbifera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.

Generationis *mysteria*.

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus,  
hamuli, gluten, curvatio.

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

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, cunctanea.

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, mensurui.

*Fructus* præcoces, serotini, annui.

## 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, cæruleus, viridis, b. mutabilis, autumnalis.

CONSISTENTIA a. exsucca, carnosæ, succosæ, glutinosæ. b. aquosæ, viridis, alba, lutea, rubra.

## VII. UTILITAS.

NATURALIS Oeconomia naturæ, sympathia l. antipathia.

Pan mammalium phytiphagorum domesticorum, Pandora insectorum.

ARTIFICIALIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.

*Officinalis* a. simplicia, præparata, b. pretium, locus.

*Medica*: Vires, Usus.

*Oeconomica* instrumentalis

pastoralis

tinctoria

culturæ: 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 &amp; 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 &amp; 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 *dis* bis & *κλίση* thalamus s. duplex thalamus.)

Mariti &amp; Feminae distinctis thalamis gaudent.

*Flores masculi & feminei in eadem specie.*

21. MONOECIA.	23. POLYGAMIA.
22. DIOECIA.	

## CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam instituuntur.

*Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.*

24. CRYPTOGAMIA.

CLAS

## CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA. a *μόνος* unicus, & *ἀνὴρ* maritus.  
 Maritus unicus in matrimonio.  
*Stamen unicum in flore hermaphrodito.*
- II. DIANDRIA.  
 Mariti duo in eodem conjugio.  
*Stamina duo in flore hermaphrodito.*
- III. TRIANDRIA.  
 Mariti tres in eodem conjugio.  
*Stamina tria in flore hermaphrodito.*
- IV. TETRANDRIA.  
 Mariti quatuor in eodem conjugio.  
*Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.*  
*(Si Stamina 2 proxima breviora sunt, 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 interna 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. DI-

- XIV. DIDYNAMIA. a  $\delta\iota\varsigma$  bis, &  $\delta\upsilon\upsilon\alpha\mu\iota\varsigma$  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  $\mu\acute{o}\nu\omicron\varsigma$  unicus, &  $\epsilon\delta\epsilon\lambda\phi\acute{o}\varsigma$  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  $\sigma\acute{\upsilon}\nu$  simul, &  $\gamma\acute{\epsilon}\nu\epsilon\sigma\iota\varsigma$  generatio.  
 Mariti genitalibus foedus constituerunt.  
*Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.*
- XX. GYNANDRIA. a  $\gamma\upsilon\upsilon\eta$  femina, &  $\alpha\acute{\nu}\eta\rho$  maritus.  
 Mariti cum feminis monstrose connati.  
*Stamina pistillis (non receptaculo) insident.*
- XXI. MONOECIA. a  $\mu\acute{o}\nu\omicron\varsigma$  unicus, &  $\omicron\iota\kappa\acute{\iota}\alpha$  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 feminis prognaescuntur.*
- XXIII. POLYGAMIA. a  $\pi\omicron\lambda\upsilon\varsigma$ , &  $\gamma\acute{\alpha}\mu\omicron\varsigma$  Nuptiae.  
 Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in distinctis thalamis.  
*Flores hermaphroditi & masculi aut feminei in eadem specie.*
- XXIV. CRYPTOGAMIA. a  $\kappa\epsilon\upsilon\pi\tau\acute{o}\varsigma$  occultus, &  $\gamma\acute{\alpha}\mu\omicron\varsigma$  Nuptiae.  
 Nuptiae clam celebrantur.  
*Flores intra fructum vel singulari modo occultati.*

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

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνή femina, præpositis numeris græcis μόνος, δῖς, τρεῖς, τέσσαρες, &c.

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

POLYGAMIA ÆQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. multis flosculis staminibus & pistillis instructis.

Flores ejusmodi maximam partem vulgo Flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, & ambitum cingunt thalami meretricum maritis destitutum, ut a maritis uxoris fecundentur.

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

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

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

(c) NECESSARIA dicitur, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum steriles, familiam propagare nequeunt; meretricibus a maritis feminarum fecundatis, uxorum locum supplantibus, sobolemque late propagantibus.

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

\* \* *Monospermae.*

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

## DIGYNIA.

\* *Plantæ.*

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

\* \* *Gramineæ.*

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

## MONOGYNIA.

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

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

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

*Zerumbet.* 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Rumph. amb.* 5. t. 64.

*Cardamom.* 3. A. scapo bracteis alternis laxis caule brevioribus. *Rumph. 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, Alpinia, Curcumæ, Thalix ab autoptis 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.* 0. *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* 0. *Sem.* 1. (*Stam.* 1. f. 2.).

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

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

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

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

11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.

*vulgaris.* 1. HIPPURIS.

## DIGYNIA.

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

*byssopifol.* 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.  
*a.* 9.) *Fl. suec.* 2. n. 3.

*autum-* 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. herma-  
*nalis.* phroditis (969. *β.*) *Fl. suec.* 2. n. 4.

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

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

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

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

*arundis.* 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. Anthera 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 Cornucopiæ.*  
*Berberia diandra, scandens.*  
*Salicorniæ?*

## 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.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

## MONOGYNIA.

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

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

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

- officinale.* 1. J. fol. oppositis pinnatis.  
*azoricum.* 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 serratis.

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

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

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longissi-  
mis. *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.*persica.* 2. S. fol. lanceolatis.23. ERANTHEMUM. Cor. 5-fida: Tubo filiformi.  
Stigma simplex. Fructus . .*sapense.* 1. ERANTHEMUM.24. CIRCÆA. Cor. dipetala. Cal. diphyllus, superus.  
Sem. 1, biloculare.*lutetian.* 1. C. caule erecto, racemis pluribus.*alpina.* 2. C. caule adscendente, racemo unico.25. VERONICA. Cor. 4-fida rotata: lacinia infima  
angustiore. Capsula bilocularis.• *Spicatae.**virginic.* 1. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.*spuria.* 2. V. spicis terminalibus, fol. ternis æqualiter serratis.*maritim.* 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis inæqualiter serratis.*longifol.* 4. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis serratis  
acuminatis.*incana.* 5. V. spic. terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis,  
caule erecto tomentoso.*spicata.* 6. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, cau-  
le adscendente simplicissimo.*hybrida.* 7. V. spic. terminalibus, fol. oppositis obtuse serratis, cau-  
le erecto.*officinal.* 8. V. spic. lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule  
procumbente.\* \* *Corymboso-racemosa.**aphylla.* 9. V. corymbo terminali, scapo nudo.*bellidoid.* 10. V. corymbo terminali, caule adscendente diphylo. fol.  
obtusis crenatis.*Basarota.* 11. V. corymbo terminali, fol. oppositis serrato-dentatis,  
calyc. linearibus.*alpina.* 12. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hi-  
spidis.*Serpyllifol.* 13. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris cre-  
natis.

- Beccabunga.* 14. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente.
- Anagallis.* 15. V. racem. lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto.
- scutellat.* 16. V. racem. lateralibus: pedicellis pendulis, fol. linearibus 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.
- austriac.* 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 ascendente.

\* \* \* *Pedunculis unifloris.*

- agrestis.* 20. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisissimis pedunculo brevioribus.
- arvensis.* 21. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisissimis pedunculo longioribus.
- hederifolia.* 22. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.
- triphylos.* 23. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculo brevioribus.
- verna.* 24. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculo longioribus.
- romana.* 25. V. flor. solitariis sessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto.
- peregrina.* 26. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto.
- mariland.* 27. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caul. diffusis.

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

- Adhatoda.* 1. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava.

- Ecbolium*. 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.
- infundi-*  
*buliform.* A. *J.* fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.
- hyssopifol.* 4. *J.* fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Mill. fig. t. 13.*
- procumbens.* 5. *J.* fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis.
- pectinatif.* B. *J.* diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Cent. 101.*
- repens.* 6. *J.* fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis.
- chinensis.* 7. *J.* herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus.
- echioides.* 8. *J.* fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti-secundis, bracteis setaceis.
- 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.*
- purpur.* 11. *J.* fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spic. secundis. *Rumph. VI. t. 22. f. 1. Osb. iter. 230.*
- gangetic.* E. *J.* fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis. *Cent. 102.*

37. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-locularis ungue elastico dissiliens. *Stamen* singulum *Antheris* bivis alternis.

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

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

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

*virgin.* 2. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis, *Pluk. phyt.* 193. f. 2. *Rheed. mal.* 9, t. 85.

*peruv.* 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.

*lusitanic.* 1. *P.* nectarii apice incrassato.

*vulgaris.* 2. *P.* nectario cylindraco 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 gibboso.

*bifida.* 5. *U.* scapo nudo bifido. *Osborn. it.* 243, t. 3, f. 2.

*carulea.* 6. *U.* scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.

*foliosa.* 7. *U.* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus folliculo destitutis. *Læst. 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.)

*orbica.* 1. *V.* diandra, spicis longissimis foliosis.

*indica.* A. *V.* diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi.

*jamai-censis.* 2. *V.* diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ovatis serratis, caule hirto.

- stœchadi-* 3. *V. diandra*, spic. ovatis, fol. lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 162. f. 1.  
*fol.*
- prisma-* 4. *V. diandra*, spic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obtusis. *Pluk. t.* 70. f. 1.  
*tica.* *Sloan. jam.* 1. t. 107. f. 2.
- mexican.* 5. *V. diandra*, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispidis.
- Jappala-* 6. *V. diandra*, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. *Sloan. jam.* 1. t. 110. f. 1.  
*cea.*
- curcussa-* 7. *V. diandra*, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis ferratis.  
*vica.*
- nodiflora.* 8. *V. tetrandra*, spic. capitato-conicis, fol. ferratis, caule repente.
- benarien-* 9. *V. tetrandra*, spic. fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.  
*sis.*
- hastata.* 10. *V. tetrandra*, spic. longis acuminatis, fol. hastatis.
- carolina.* B. *V. tetrandra*, spic. filiformibus, fol. indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth. t.* 301. f. 388.
- urticifol.* 11. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis.
- spuria.* 12. *V. tetrandra*, spic. filiformibus, fol. multifido-laciniatibus, 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.

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

*virginic.* 2. *L.* foliis æqualiter ferratis.

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

*cærulea.* 1. AMETHYSTEIA.



33. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio superiore reflexo, integro. *Cal.* 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.

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

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

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

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

*clinopod.* 3. *M.* flor. capitatis, fol. lævibus serratis.

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

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

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

*officinalis.* 1. ROSMARINUS.

36. SALVIA. *Cor.* inæqualis. *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. hist.* 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-serratis, calyc. tridentatis: lacinia summa tridentata. *Pluk.* 420. f. 1.

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

- 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. tomentosus. *Baub. prodr.* 114.
- hæmato-* 10. S. fol. cordato-ovatis rugosis tomentosus, calyc. hispida, rad. tuberosa.
- des.*
- 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. *Amoen.* 3. p. 399.
- dominic.* 12. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
- Verbenac.* 13. S. fol. sinuato-ferratis, coroll. calyce angustioribus.
- pyrenais.* 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.
- verticil-* 18. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollæ labio inferiore incumbente.
- lata.*
- glutinos.* 19. S. fol. cordato-sagittatis ferratis acutis.
- canarien.* 20. S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.
- asr. car.* 21. S. fol. subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.
- asr. lutea.* 22. S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis.
- Sclarea.* 23. S. fol. rugosis oblongo-cordatis sinuatis, floralibus recurvatis, calyc. lanatis.
- ceratoph.* 24. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis.
- Æthiopsis.* 25. S. fol. oblongis dentato-angulatis hirsutis, verticill. lanatis, corollæ labio crenato.
- pinnata.* 26. S. foliis compositis pinnatis.
- nutans.* 27. S. fol. cordatis inæqualiter basi excisis, caule nudo, spic. ante florescentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. t. 14.

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

*canadens.* 1. COLLINSONIA. *Kalm. it. 2. p. 317.*

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

*persica.* 1. MORINA.

### DIGYNIA.

PASPALUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, æquivalvis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis, obtusa, æquivalvis, magnitudine figuraque calycis, mutica.

*dimidiat.* A. P. spicis subsolitariis, pedunculo communi membranatum. *Panicum dissectum sp. pl. 57. n. 6.*

*virgat.* B. P. paniculæ spicis alternis basi villosis. *Sloan. jam. t. 69. f. 2.*

*panicula-* C. P. paniculæ spicis inferioribus subgeminis basi villosis. *Sloan. jam. t. 72. f. 2.*

*distich.* D. P. pedunculo distachyo: spica altera sessili, floribus acuminatis.

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

*odorat.* 1. A. spica oblonga ovata, floscul. subpedunculatis arista longioribus.

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

*paniculat.* 3. A. floribus paniculatis.

41. BUFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

*tenuifol.* 1. BUFONIA. *Sp. pl. 123.*

## TRIGYNIA.

42. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Baica monosperma.*
- nigrum.* 1. P. fol. ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis.
- Betle.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnerviis, 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 subseptemnerviis venosis. *Rumph. amb. 5. t. 117.*
- longum.* 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque. *Rumph. amb. 5. t. 116.*
- decuma-  
nam.* A. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis. *Rumph. amb. 5. t. 27. Plum. amer. 76.*
- Amalago.* 6. P. fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Rumph. amb. 5. t. 116.*
- reticulat.* 7. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
- aduncum.* 8. P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis.
- pellucid.* 9. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo.
- acuminat.* 10. P. fol. lanceolato-ovatis nervosis carnosis.
- obtusifol.* 11. P. fol. ovatis enerviis.
- rotundif.* 12. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis.
- verticill.* B. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.
- maculost.* 13. P. fol. peltatis ovatis.
- peltatum.* 14. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis. *Rumph. amb. 5. t. 59.*
- distach.* 15. P. fol. ovatis, spicis conjugatis.
- umbella-  
tum.* 16. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spic. umbellatis.
- trifolium.* 17. P. fol. ternis subrotundis.

CLAS-

Piperei species, imprimis Saururi Plum. in solo natali examinanda, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

\* Flores superi.

43. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.  
 48. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.  
 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 s. 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-locular.  
 46. TAMARINDUS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. succulentum.  
 47. CNEORUM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-cocca.  
 59. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valvis. Caps. 3-locular.  
 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-locular.  
 51. POLYCNEMUM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus. Sem. 1, nudum.

Iii

Flores

GRAMINEA secundum sexum unandata:

Monœcia,

Carex.

Zea.

Typha.

Sparganium.

## \* \* \* Flores Graminei valvulis Glumæ calycinae.

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. tectum.
64. LYGEUM.	Cor. 2, bivalves.	Cal. Spatha.	Sem. 2-ocular.

## DIGYNIA.

## \* Flores uniflori vagi.

66. BOBARTIA.	Cal. multivalvis, imbricatus.
70. PANICUM.	Cal. 3-valvis: tertia dorsali minore.
67. CORNUCOPIÆ.	Cal. 2-valvis. Involucrum infundibuliforme, multiflorum.
72. ALOPECURUS.	Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis.
71. PHLEUM.	Cal. 2-valvis truncatus, 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 aristis 3 terminalib.
86. LAGURUS.	Cal. 2-valvis villosus. Cor. aristis 2 terminalibus, 1 dorsali.
68. SACCHARUM.	Cal. nullus ejusque loco lanugo.
	† <i>Arundo epigejos, calamagrostis, arenaria.</i>

## \* \* Flores biflori vagi.

75. AIRA.	Cal. 2-valvis. Flosculi absque rudimento tertii.
76. MELICA.	Cal. 2-valvis. Rudimento tertii inter flosculos.
	† <i>Tricolum hermaphroditum.</i>

## \* \* \* 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,	Monœcia 3.	Hexandria,
<i>Ægilops</i>	3. <i>Olyra</i>	<i>Oryza</i>
<i>Cenchrus</i>	<i>Coix</i>	Diandria,
<i>Ischænum</i>	<i>Tricolum</i>	<i>Anthoxanthum.</i>
<i>Apluda</i>	6. <i>Zizania</i>	<i>Paspalum.</i>
<i>Holcus</i>	<i>Pharus</i>	Monandria,
<i>Andropogon,</i>		<i>Cinna.</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-coeca.  
 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, po-  
 lysperma.  
 101. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.  
 TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, calyce fo-  
 liaceo.

\* \* *Flores superi.*

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

## 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 simplici.

*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; summis ternatis.

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

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

*olitoria.* α. fructu simplici.

*versicaria.* β. calycibus inflatis.

*coronata.* γ. fructu sexdentato.

*discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato.

*dentata.* ε. feminis corona tridentata.

*radiata.* ζ. involucre flores cingente.

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

*echina-*



*echinata*. A. V. flor. triandris, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Valeriana echinata* C. B. 165. a. 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-phyllo.

*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-cocca.

*tricoccon.* 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-locularis, polysperma.

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

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

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

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

*hispanic.* 1. LOEFLINGIA. Læst. 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. 1. *flor. corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. Cent. 105.*

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

*chinensis.* 2. 1. *fol. ensiformibus, flor. remotis.*

*bulbifera.* B. 1. *fol. lineari-ensiformibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, stam. lateralibus. Cent. 100.*

*alba.* C. 1. *fol. lineari-ensiformibus, flor. pluribus alternis, stam. 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 limbis longiore. Mill. fig. t. 142.*

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

*capitat.* 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.*

*ethiopica.* A. A. corollar. alis patulis: labio inferiore minore. *Morris. hist. s. 4. t. 23. f. 1.*

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

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

\* *Barbatæ: nectariis petalorum reflexorum.*

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

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

*germani-* 2. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro petalis  
*ca.* floribus inferioribus pedunculatis.

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

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

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

*variegat.* 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.*

*pseudA-* 7. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, fol. ensiformibus.  
*corus.*

*foetidissi-* 8. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caul. unangulato, foliis ensiformibus.  
*ma.*

*sibirica.* 9. I. coroll. imberbibus, gemminibus 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.
- verna.* 14. I. coroll. imberbibus, caul. unifloro foliis brevioribus, rad. fibrosa.
- tuberosa.* 15. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.
- Xiphium.* 16. I. coroll. imberbibus, fol. subulato-canaliculatis caule brevioribus.
- persica.* 17. I. corolla imberbi, petalis interioribus patentissimis serratis, fol. subulato-canaliculatis caule longioribus.
- Sisyri-  
chium.* 18. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis superimpositis.

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

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

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

\* *Dipetale 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.
- bengha-  
lensis.* 3. C. corollis inæqualibus, fol. ovatis obtusis, caule repente.
- erecta.* 4. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo.

\* \* *Tripetale: Zanoniæ Pl. petalis 3 majoribus.*

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

- Zanonia*. 6. C. coroll. æqualibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis, vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.  
*nudiflor.* 7. C. coroll. æqualibus, pedunc. capillaribus, fol. linearilanceolatis, involucre nullo.  
*axillaris.* 8. C. coroll. æqualibus, flor. sessilibus, fol. linearibus.  
*cristata.* 9. C. coroll. æqualibus, involucris spicatis 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, involucre triphylo brevissimo rigido patente. *Læfl. hisp.* 114.  
*mucronatus.* 3. S. culmo tereti nudo, spic. fasciculatis divaricatis, involucre triphylo subulato.  
*nigricans.* 4. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera subulata longa.  
*ferrugin.* 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.* t. 91.

\* \* *Culmo triquetro.*

- coloratus.* 6. S. culmo triquetro, capitulo subrotundo: involucre longissimo plano variegato. *Scirpus glomeratus.* *Sp. pl.* 23. *Rumph. amb.* 6. t. 3.  
*compress.* 7. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucre 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 lævi, panicula virgata, seminibus globosis nitidis. *Scirpus lithospermus.* *Spec.* pl. 21.

- 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.* 0. *Sem.* 1, 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.
- baspanus*. 4. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus.
- 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, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.
- difformis*. B. C. culmo triquetro subnudo, umbella dipylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili. *Cent.* 109. *Pluk. phyt.* 317. f. 5.
- Iria*. 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.

- compresus*. 11. C. culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.
- flavesc.* 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 sessilibus, involucris 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.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

\* *Spica unica.*

- mutatus*. A. S. culmo triquetro nudo.
- articulatus*. 1. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
- palustris*. 2. S. culmo tereti nudo, spica subovata imbricata.
- genicul.* 3. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
- cæspitosus*. 4. S. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.
- capitatus*. 5. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa.
- acicularis*. 6. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis.
- fluitans*. 7. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.

\* \* *Culmo tereti polystachio.*

- lacustris*. 8. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.
- Holoscœn.* 9. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomerati pedunculatis, involucri diphyllio inæquali mucronato.
- romanus*. 10. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

*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 sessilibus-que 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 flosculis retrofractis.

*ferruginus.* 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.* B. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucro 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.

*michelinus.* 24. S. culmo triquetro, capitulo globofo, involucro polyphyllo longo.

63. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, *Lana* longissima cinctum.

*vaginatus.* 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica paleacea.

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



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

65. NARDUS. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis.

*stricta.* 1. N. spica setacea recta.

*gangitis.* 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.

*cucullat.* 1. CORNUCOPIÆ. *Hasselqv. iter.* 452.

68. SACCHARUM. *Cal.* 0. sed lanugo longa. *Cor.* 2-valvis.

*officinar.* 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.

*canarien.* 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 su-  
*ta.* premi folii spatiformi. *Baub. theatr.* 44.

*arundin.* 3. Ph. panic. oblonga ventricosa.

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

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

\* *Spicata.*

- alopecuroides.* 1. P. spica tereti, involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis 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, seminibus undulato-rugosis. *Sp. pl. n. 2. γ.*  
*viride.* C. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. *Spec. pl. n. 2. β.*  
*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. Ebret. t. 3. f. 3.*  
*birtellæ.* F. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus aristatis: extrema 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, sarmentis repentibus.  
*filiforme.* 9. P. spic. subdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessili.  
*composit.* 10. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosc. 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.  
*miliaceū.* 16. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus.  
*grossariū.* H. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo; altero longitudine floris.  
*latifoliū.* 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-cylindræa.  
*nodosum.* A. P. spica ovato-oblonga basi sterili, culmo subrepente, rad. bulbosa. *Schenck. gram.* 62.  
*arenarium.* 3. P. spic. ovata ciliata, caule ramoso.  
*schœnoid.* 4. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

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

- pratens.* 1. A. culmo spicato erecto.  
*geniculat.* 2. A. culmo spicato infracto.  
*hordeif.* 3. A. racemō 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 paradoxa.*  
*Spec. pl. 6.*

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

\* *Aristata.*

- spicaven-1.* A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, pan-  
*ti.* cula patula.  
*sepium.* A. A. petalo exteriori arista terminali recta stricta lon-  
 gitudine ipsius floris, panicula patula.  
*interrupt.* B. A. petalo exteriori aristato, panicula coarctata inter-  
 rupta. *Scheuch. gram. 146.*  
*miliacea.* 2. A. calycum squama exteriori aristata longiore; interio-  
 re acuminata mutica.  
*arundi-3.* A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa: ari-  
*nacea.* staque torta calyce longiore.  
*Calama- c.* A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato api-  
*grostis.* ce aristato, culmo ramofo. *Scheuch. gram. 146.*  
*rubra.* 4. A. paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori  
 glabro: arista terminali tortili recurva.  
*canina.* 5. A. calycib. coloratis, petalorum arista dorsali recurva.

\* \* *Mutica.*

- stolonife-7.* A. paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo repente,  
*ra.* calyc. æqualibus.  
*capillaris.* 8. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis æqualibus  
 hispidiusculis coloratis, flosculis muticis.  
*alba.* 9. A. panicula lana, calyc. muticis æqualibus.  
*minima.* 10. A. panicula mutica filiformi.  
*virginis.* 11. A. panicula contracta mutica, fol. involuto-subulatis  
 rigidis exstantibus.

- indica.* 12. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.
- 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,

\* *Muticæ.*

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

\* \* *Aristatæ.*

- subspicata.* 7. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: aristata reflexa laxiore.
- respitosa.* 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.
- caryophyllica.* 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.

*angusti-* 4. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus,  
*folia.* culmo erecto tereti.

*pratensis.* 5. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, cul-  
mo erecto tereti.

*annua.* 6. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, cul-  
mo 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. *Moris. hist. f. 8. t. 6. f. 27.*

*amabilis.* 9. P. panicula patente, spicul. octifloris linearibus.

*Eragro-* 10. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis  
*stis.* decemfloris.

*capillaris.* 11. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis.

*malaba-* 12. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem.  
*rica.* distantibus, culmo repente.

*chinensis.* 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem.  
imbricatis, culmo erecto.

*tenella.* 14. P. panicula oblonga subverticillata, floscul. sex-floris.

*compress.* 15. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso.

*nemora-* 16. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis  
*lis.* scabris, culmo incurvo.

*bulbosa.* 17. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadri-  
floris.

*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.

*Eragrost.* 4. B. spicul. lanceolatis: floscul. viginti.

*bipinnat.* 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.

*cynosuroi-* 1. D. spic. sparsis secundis scabris numerosis. *Læfl. hisp. des.* 115. *Spartum effexiarum spica gemina clausa. Raj. angl.* 393.

*glomerat.* 2. D. panicula secunda glomerata.

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

*aristatus.* 1. C. bracteis pinnatifidis.

*echinat.* 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.

*cæruleus.* 5. C. bracteis integris.

*Coracan.* 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.

- 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. fetaceis.
- duriuscula.* 2. F. panicula nutante inferne ramosa, spic. adscendentibus hispidis, fol. fetaceis.
- rubra.* 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.
- amethystina.* 4. F. panicula spicata, spicul. uno versu inclinatae 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. *Amæn. 3. p. 400.*
- bromoides.* 7. F. panicula secunda, spicul. erectis, calycis altera valvula integra, altera acuminata.

\*\* *Panicula equali.*

- 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 assurgente 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.



*cristata*. II. F. panicula spicata lobata, spicul. ovatis latis sexfloris hirsutis.

*calycina*. D. F. panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis, fol. setaceis. *Læfl. it.* 116.

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

*secalinus*. I. B. panicula patente, spicul. ovatis: aristis rectis. *Spec. pl.* I, 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-* C. B. panicula rariore erecta, spiculis linearibus: interme-  
*tensis.* diis geminis. *Cent.* 9.

*pinatus*. 10. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus.

*cristatus*. 11. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus depresso.

*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. femine longioribus.

*tenacissi-* A. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.  
*ma.* *Cent.* 12. *Læfl. it.* 118.

*avenac.* 3. S. aristis nudis, calyc. semen æquantibus.

*membran.* 4. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.

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.
- laeflingiana.* 4. A. panicula contracta, flosc. binis apice biaristatis, dorso arista reflexa.
- fativa.* 5. A. calycib. dispermis, sem. lævibus.
- nuda.* A. A. col. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Amœn.* 3. p. 401.
- fatua.* 6. A. panicula patente, calyc. trifloris, flosc. basi pilosis.
- frive-scens.* 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 exteriori apice aristato furcatoque.

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

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

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

- Bambos.* 1. A. calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus.
- Donax.* 2. A. calyc. trifloris, panicula diffusa.
- phragm.* 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
- epigejos.* 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, aristis  
3 terminalibus.

*adscension.* 1. A. panicula ramosa, spicis sparsis.

*americ.* A. A. paniculae ramis simplicissimis, spicis alternis.

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

*perenne.* 1. L. spica mutica, radice perenni.

*temulent.* 2. L. spica aristata, radice annua.

91. ELYMUS. *Involucrum* 2-phyllum. *Spiculae*  
geminæ.

*arenarius.* 1. E. spica erecta arcta, calyc. tomentosis flosculis lon-  
gioribus.

*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 involucre desti-  
tutis: superioribus solitariis.

*virginic.* 4. E. spica erecta patula, spiculis involucre longioribus.

*monococos.* C. E. spica erecta ovata, spiculis unifloris, involucre ere-  
ctis.

*cap.med.* 5. E. spiculis bifloris, involucre fetaceis patentissimis.

*Hystrix.* 6. E. spiculis involucre 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 cuneiformi-  
bibus.

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

*creticum.* 4. S. glumis extrorsum ciliatis.

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

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

- hexastichon.* 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexfariam æqualiter positis.
- distichon.* 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis.
- Zeocriton.* 4. H. flosculis lateralibus masculis, sem. angularibus patentibus corticatis.
- albiflorum.* A. H. flosculis omnibus fertilibus, involucris fetaceis basi ciliatis. *Cent.* 115.
- murina.* 5. H. flosculis lateralibus masculis aristatis.
- subatum.* 6. H. aristis involucrisque fetaceis longissimis.

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

\* *Anna.*

- æstivum.* 1. T. glumis ventricosis glabris imbricatis aristatis.
- hybernæ.* 2. T. glumis ventricosis lævibus imbricatis submuticis.
- burgidæ.* 3. T. glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis.
- Spelta.* 4. T. calyc. truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.
- monococ.* 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.
- tenuillum.* B. T. calycibus subquadrifloris, flosc. muticis acutis, fol. fetaceis.

TRIGYNIA.

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

- quinquan.* 1. E. culmo quinquangulari, cal. universali pentaphyllo.
- sexangul.* 2. E. culmo sexangulari, fol. ensiformibus.
- setaceum.* 3. E. culmo sexangulari, fol. fetaceis. *Rumph. amb.* 6, t. 7.
- decangul.* 4. E. culmo decangulari, fol. ensiformibus.

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 ovatam.

*americ.* A. TRIPLARIS. *Læfl. it.* 256.

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

*cordatū.* 1. H. foliis subcordatis.

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

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

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

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

*tetraphyl.* 1. POLYCARPON. *Mollugo tetraphylla.* *Sp. pl.* 89: 2.

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

*oppositi- folia.* 1. M. fol. oppositis lanceolatis, ramis alternis, peduncul. lateralibus confertis unifloris.

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

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

*verticil- lata.* 4. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdilatato, visco decumbente, pedunc. unifloris.

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

- dichotoma.* 1. M. flor. sessilibus dichotomiæ caulis. *Læfl. hisp.* 121. t. 1. f. 5.  
*campestris.* 2. M. flor. terminalibus alternis, bractea longioribus. *Læfl. hisp.* 122.  
*montana.* 3. M. flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Læfl. 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 totidem interioribus. *Sem.* 1.

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

## CLASSIS IV.

## TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. monopetali s. dipetali, monospermi, inferi.*103. LEUCADENDRON. *Corollulae* 2-petalae; altero bifido. *Sem.* pap-  
po piloso.104. PROTEA. *Corollulae* 1-petalae, regulares. *Sem.* pap-  
po nudis.106. GLOBULARIA. *Corollulae* 1-petalae, irregulares. *Sem.* pap-  
po nudis.\* \* *Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregati.*105. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globosum,  
villosum. *Sem.* lanuginosa.107. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum,  
paleaceum. *Sem.* columnaria.108. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum,  
subfoliaceum. *Sem.* coronata, involuta.109. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum,  
nudum. *Sem.* apice villosa.ALLIONIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus; *Proprius*  
superus o. *Sem.* nuda.\* *Valeriana sibirica.*\* \* \* *Fl. monopetali, monocarpia, 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,  
1-locularis, 2-valvis. *Cal.* 4-partitus. *Caps.*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, bifulca.132. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*  
2-locularis, compressa.

129. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 4-lo-  
cularis, 4-valvis.  
130. BLÆRIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-lo-  
cularis, angulis dehiscens.

\* *Svertia corniculata, dichotoma.*

\* *Gentianæ quadrifidæ.*

*Fl. monopetali, monocarpii, superi.*

1097. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-lo-  
cularis, polysperma.  
123. SCURRULA. *Cor.* semi 4-fida. *Cal.* 0. *Stamina* laci-  
niis corollæ inserta.  
124. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-sper-  
ma, biflora.  
122. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-lo-  
cularis. *Sem.* 2.  
PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-lo-  
cularis, polysperma.  
121. CATESBÆA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-lo-  
cularis, polysperma.  
126. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubulosæ. *Cal.* 4-dentatus. *Baccæ* 4-sper-  
mæ, bifloræ, bifidæ.  
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-locu-  
laris, 2-valvis.  
118. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* inferus. *Cor.* supera,  
*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-den-  
tatis.  
111. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 2-den-  
tatis.  
115. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* bipartibilis, sulcatus.  
114. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* tetragonus, coronatus,  
2-valvis.



*Fl. monopetali, tetracecci, inferi.*

120. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 4,  
1-spermæ.

*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-lo-  
culari.
143. OLDENLANDIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 2-locularis, ro-  
tundata.
142. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-locularis, te-  
tragona.

*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 inclusum.
147. DORSTENIA. *Calyces* immerfi receptaculo communi, pla-  
no carnosio.

\* *Ammannia.*

\* *Convallaria bifolia.*

*Fl. incompleti, superi.*

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

## DIGYNIA.

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

\* *Herniaria fruticosa.*

## TETRAGYNIA.

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

## MONOGYNIA.

103. LEUCADENDRON. *Flosculi* 2-petali : altero 3-fido. *Recept.* subvillosum. *Cal.* proprius o. *Antheræ* subconnatæ.

- 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.  
*acaulon.* 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule suffruticoso unifloro.  
*Scolym-* 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule fruticoso  
*cephala.* ramoso.  
*Cynaroi-* 8. L. fol. integris, flor. depressis, corollarum limbis cy-  
*des.* lindricis.  
*encullat.* 9. L. fol. calloso tricuspidatis involventibus flores laterales.  
*Hypoph.* 10. L. fol. calloso-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis.  
*Conocarp.* 11. L. foliis calloso-quinquedentatis.  
*cyanoid.* 12. L. foliis setaceis semitrifidis.  
*Serraria.* 13. L. foliis setaceis multifidis.

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

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

105. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* o; *proprius* infundibulif. superus. *Recept.* globos. nudum. *Sem.* 1, lanuginosum.

- oriental.* 1. C. fol. oppositis. *Rumph. amb.* 3. t. 55. *Osb. it.* 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.

- Alypum.* 1. G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.  
*bisnagaria.* 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis.  
*vulgaris.* 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.  
*spinosa.* 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.  
*cordifol.* 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo.  
*nudicaul.* 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis.  
*orientalis.* 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

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

- fullonum.* 1. D. foliis sessilibus serratis.  
*laciniat.* 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 serratis.  
*transylvanica.* 2. S. corollulis quadrifidis æqualibus calyce brevioribus, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.  
*leuchantha.* 3. S. corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, fol. pinnatifidis.  
*succisa.* 4. S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis 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 serratis; 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 filiformibus. *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-  
purea.* 12. S. corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis.
- argentea.* 13. S. corollulis quinquefidis, fol. pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunc. nudis lævibus longissimis.
- africana.* 14. S. corollulis quinquefidis, foliis incis, caule fruticoso.
- cretica.* 15. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis sub-integerrimis, caule fruticoso.
- graminis.* B. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Cent.* 15.
- ucranica.* C. S. corollulis quinquefidis, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis integris. *P. Forskål.*
- Pteroc-  
phala.* 16. S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.
- prolifera.* D. S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus sessilibus, caule proliifero, fol. indivisis subserratis. *Herm. par.* 125.
- ochroleuc.* 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.

*tenuior.* 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.

*pyrenaic.* 5. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.

*cynanchi-ca.* 6. A. fol. quaternis linearibus, superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.

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 aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.

*palustre.* 2. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis.

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

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

- tinctoria*. 5. G. fol. senis linearibus: ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus glabris.
- uliginosum*. 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.
- minutū*. 9. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- pusillum*. 10. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbriatis. pedunc. dichotomis.
- verum*. 11. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus.
- Mollugo*. 12. G. fol. octonis ovatis linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
- hierosolymitanum*. A. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. *Fl. palest.* 73.
- glaucum*. 13. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis summo caule floriferis.
- purpureū*. 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.
- parisiens.* 20. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.

**118. CRUCIANELLA, Cor.** 1-petala, infundibulif. tubo filiformi. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 2, linearia, inter calycem & corollam.

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



- latifolia.* 2. *C. procumbens*, fol. senis lanceolatis, flor. spicatis.  
*monsperliaca.* 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. *Amœn.* 3. p. 401.

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

- tinctoriâ.* 1. *R.* foliis senis.  
*peregrin.* 2. *R.* foliis quaternis.

1097. FUCHSIA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-ocularis, 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. *Baccæ* 4-sperma.

- coccinea.* 1. I. fol. ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Rumph. amb.* 4. t. 46. *Osborn. it.* 220.  
*alba.* 2. I. fol. lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis.  
*american.* A. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides. *Brown. jam.* t. 2. f. 3.  
*occidentalis.* 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 corollæ inferta.

*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 tomentosus, thyrsis la-  
teralibus. *Brown. jam.* t. 2. f. 2.

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

126. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalæ, superæ, binæ ei-  
dem germi. *Stigm* 4. *Bac-*  
*ca* bifida, 4-sperma.

*repens*, 1. MITCHELLA.

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

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

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

*procumb.* 1. POLYPREMUM.

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

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

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

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

130. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 4 locularis, polysperma.

*ericoides.* 1. BLÆRIA.

131. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex incisuris. *Caps.* 2-fulca, 2-locularis, polysperma.

*americ.* 1. BUDDLEJA.

132. EXACUM, *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoso. *Caps.* 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. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.

\* *Scapo nudo.*

*major.* 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis.

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

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

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

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

*Lagopus.* 6. P. fol. lanceolatis denticulatis, spica ovata hirsuta, scapo angulato.

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

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

- cretica.* 9. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato nutante, spica subrotunda, scapo tereti.
- marittim.* 10. P. fol. semicylindraceutis 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.
- Læflingi.* 13. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membraceis. *Læfl. hisp. 124.*  
*Plantago marina. Raj. angl. 3. p. 315.*
- uniflora.* 14. P. fol. subulatis, scapo unifloro, *Planta monoica.*

\* \* *Caule ramoso.*

- indica.* 15. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, spicis foliosis. *An Kai 111. Alp. ægypt. 128?*
- Psyllium.* B. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis, spicis aphyllis. *Psyllium majus supinum. Baub. pin. 191.*
- Cynops.* 16. P. caule ramoso herbaceo, fol. dentatis recurvatis, spicis aphyllis. *Psyllium majus erectum. Baub. pin. 191.* & *Psyllium annuum majus. Baub. 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, cincta calyce *Corol-*  
*laque* quadripartita,

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

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

*vitiginea.* 1. *C.* fol. cordatis subquinquelobis tomentos. *Rumph.*  
*amb.* 5. t. 164.

*sicyoides.* 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.* 1. EPIMEDIUM.

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

*florida.* 1. *C.* arborea, involucro maximo: foliolis obovatis.  
*Kalm, canad.* 2. p. 321.

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

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

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

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

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

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

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

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

141. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus.  
*Fructus* membrana subrotunda cen-  
 tro monospermos.

*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-locula-  
 ris, infera, polysperma.

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

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

143. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-par-  
 titus, superus. *Caps.* 2-locu-  
 laris, infera, polysperma.

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

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

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

*corymbos.* 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-lo-  
 cularis.

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

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

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

145. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4 fidus. *Caps.* 4-lo-  
 cularis, 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. *Act. 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. *Act. 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.

*Ixine.* A. KRAMERIA. *Læst. 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. Læst. hisp. 207.*

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

151. SAL-

(\*) Dorsteniæ omnis flores in viva planta attente observandi & describendi.

151. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca*  
1-sperma. *Sem.* arillo vestito.  
*persica.* 1. SALVADORA.

152. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus : dentibus  
2 oppositis, alternisque  
minimis. *Cor.* nulla. *Caps.*  
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.* 0. *Sem.* 1.

*vulgaris.* 1. A. foliis lobatis.

*alpina.* 2. A. foliis digitatis serratis.

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

### DIGYNIA.

154. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 2, nuda.  
*arvensis.* 1. APHANES.

CRUZETA. *Cal.* 4-phyllus : exterior 3-phyllus.  
*Cor.* 0. *Sem.* 1.

*hispanica.* A. CRUZETA. *Læfl. it.* 203.

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

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

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

*europæa.* 1. C. floribus sessilibus.

*Caret omni radice & cotyledonibus.*

*americ.* 2. C. floribus pedunculatis.

157. HY-



157. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus 3-fidis. *Fructus* siliqua.

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

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

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

## TETRAGYNIA.

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

\* *Flores* quadrifidi.

*Aquifol.* 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 tricuspидatis. *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.* 0. *Petala* 4. *Stylus* 0. *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 minor alter.* *Clus. hist.* 2. p. 252.

*lucens.* 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos 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-locularis, 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, polyspermæ.

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

*rubra.* 2. T. erecta, flor. lateralibus, fol. obtusis? *Partes fructificationis singulæ 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. Asperifoliæ.*

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. depres-  
sa, latere affixa!*
167. ANCHUSA. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi pris-  
matico.*
164. HELIOTROPIUM. *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. subrotundum.*
181. CORTUSA. *Caps. 1-locularis, 2-valvis. Cor. rotata.  
Stig. simplex.*
189. ANAGALLIS. *Caps. 1-locul. circumscissa. Cor. rotata.  
Stig. capitatum.*

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

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

234. SIDEROXYLON. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* 10-fida,  
lacin. interioribus conniventibus.
233. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida,  
lacin. exterioribus patentissimis.

\* *Fl. Monopetali superi.*

205. SAMOLUS. *Capsf.* 1-locularis, apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat.  
*Stig.* capitatum.
207. BELLONIA. *Capsf.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata.  
*Stig.* acutum.
206. RONDELETIA. *Capsf.* 2-locularis, subglobosa. *Cor.* infundib.  
*Stig.* obtusum.
208. CINCHONA. *Capsf.* 2-locul. basi dehiscens! *Cor.* infundib.  
*Stig.* simplex.
- PORTLANDIA. *Capsf.* 2-locularis, coronata. *Cor.* ventricosa.  
*Stig.* simplex.
202. ROELLA. *Capsf.* 2-locularis, coronata. *Cor.* rotata.  
*Stig.* 2-fidum.
203. PHYTEUMA. *Capsf.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita.  
*Stig.* 2-f. 3-fidum.
201. CAMPANULA. *Capsf.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul.  
*Stig.* 3-fidum.
204. TRACHELIUM. *Capsf.* 3-locularis, perforata. *Cor.* infundib.  
*Stig.* capitatum.
212. MORINDA. *Bacca* 1-sperma, aggregata. *Cor.* infundib.  
*Stig.* 2-fidum.
- PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-sper. *Sem.* sulcata. *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-ocularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer.  
*Squamæ* oris 5, convergentes.
236. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer.  
*Squamæ* oris 5, convergentes
237. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer.  
*Petala* fornicata.
239. CELASTRUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* platus.  
*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-cocca, muricata. *Cal.* coloratus.  
*Stam.* petalis annexa.
241. DIOSMA. *Caps.* 5-plex. *Nectar.* germen coro-  
nans. *Sem.* arillata.
- HARTOGIA. *Caps.* 3-ocularis. *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-ocularis. *Nectar.* 5-phyllum!  
*Petala* fimbriata.
242. BRUNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villo-  
sum. *Stam.* ungvibus petal. inserta.

\* *Cæsalpinia pentandra.*\* *Cassia nictitans.*\* *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, cam-  
 panulatus.
- 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: Nectariis  
 stellatis.
268. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario  
 cylindrico.
167. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis  
 5, filiformibus.
269. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis  
 5, Setis 5.
270. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis  
 5, auriform. unguiculatis.
284. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5, ne-  
 ctariferis.
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-  
 ferta.
276. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima.

\* *Staphylea pinnata.*

\* *Fl.*





	HASSELQUISTIA.	Fl. flosc. fertil. Pet. cordata. plana, Disci urceolata.	Sem. Radil
299.	CONIUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. costato-fulcata.	Sem. gibba,
298.	BUNIUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. fetacea.	Involucella
301.	ATHAMANTA.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. xa, striata.	Sem. conve-
291.	BUPLEURUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. (Plerisque folia indivisa s. involucella petaliform.)	
306.	LASERPITIUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata.	Sem. 4-alata.
310.	SIUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. ta, striata.	Sem. subova-
300.	SELINUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. fa, striata.	Sem. depres-
313.	CUMINUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. Invol. fetaceis, longissimis.	Umb. 4-fida.
305.	FERULA.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata.	Sem. plana.
303.	CRITHMUM.	Fl. flosc. fert. Pet. planiuscul.	Inv. reflexo.
312.	BUBON.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc.	Inv. 5-phyllo.
304.	CACHRYS.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc. suberoso.	Sem. cortice
308.	LIGUSTICUM.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc. branacea.	Invol. mem-
309.	ANGELICA.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc. globosæ.	Umbellule
311.	SISON.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc. perata.	Umb. depau-

B. *Involucris partialibus*; universali nullo.

318.	CORIANDRUM.	Fl. radii abortivi. Fr. subglobosi.	
319.	SCANDIX.	Fl. subrad. abort. Fr. oblongi.	
320.	CHEROPHYLLUM.	Fl. flosc. abort. Invol. 5-phylla.	
317.	ÆTHUSA.	Fl. flosc. fertiles. Invol. dimidiata.	
315.	PELLANDRIUM.	Fl. flosc. fert. Fr. coronati.	
321.	IMPERATORIA.	Fl. flosc. fert. Umb. expanso-plana.	
322.	SESELI.	Fl. flosc. fert. Umb. rigidula.	
316.	CICUTA.	Fl. flosc. fert. Pet. planiuscula.	

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

323.	THAPSIA.	Fl. flosc. fert. Sem. membranacea, emarginata.	
324.	PASTINACA.	Fl. flosc. fert. Sem. depresso-plana.	
326.	ANETHUM.	Fl. flosc. fert. Sem. marginata, striata.	



## 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, polyspermæ.
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. ve-  
 stitum.

\* *Cerastium pentandrum.*\* *Spergula pentandra.*

## POLYGYNIA.

355. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata.  
*Sem.* numerosa.

\* *Ranunculus hederaceus.*

## MONOGYNIA.

164. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausa fornicibus.

*arboresc.* A. H. foliis lanceolato-ovatis, caule arborecente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. fig. t. 143.*

*indicum.* 1. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.

*europæa.* 2. H. fol. ovatis integerrimis tomentosiss rugosis, spicis conjugatis.

*supinum.* 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentosiss plicatis, spic. solitariis.

*fruticos.* B. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Sloan. jam. t. 132. f. 4.*

*curassavi-cum.* 4. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spic. conjugatis.

*orientale.* 5. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis lateralibus.

*gnaphalodes.* C. H. fol. linearibus obtusis tomentosiss, pedunc. dichotomis, flor. quaternis, caule frutescente. *Pluk. phyt. 193. f. 5.*

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

*scorpioid.* 1. M. femin. nudis: foliorum apicibus callofis.

*virginian.* 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. hispidis, racemis foliosis.

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

*officinale.* 1. L. fem. lævibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis.

*arvense.* 2. L. fem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.

*virgin.* 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.

- purpureoc.* 4. L. sem. lævibus, cor. calycem multoties superantibus.  
*tinctoriæ.* 5. L. tomentosum, caul. procumbentibus simplicissimis.  
*fruticos.* 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis. *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 bractea 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. *Brander.*  
*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 tomentosiss sessilibus.  
*virgin.* 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis.  
*cheirifol.* 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.  
*apenninæ.* 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.

\* *Perianthium 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 obtusiusculis.  
*Mill. ic. 212.*

- sibirica.* 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus subcordatis.  
*maritima.* 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso pro-  
 cumbente.

**170. SYMPHYTUM.** *Corollæ* limbus tubulato-ven-  
 tricofus : fauce claufa radiis  
 fubulatis.

*officinale.* 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus.

*tuberos.* 2. S. fol. fummis oppofitis.

*orientale.* 3. S. fol. ovatis fubpetiolatis.

**171. CERINTHE.** *Corollæ* limbus tubulato-ventrico-  
 fus : fauce pervia. *Semina* sæpe 4,  
 (quibusdam 2, bilocularia.)

*major.* 1. C. fol. amplexicaulibus, fruct. geminis, corollis obtu-  
 siusculis patulis.

*maculat.* 2. C. fol. amplexicaulibus emarginatis, fruct. geminis,  
 corollis acutis claufis.

*minor.* 3. C. fol. amplexicaulibus integris, fruct. geminis, corol-  
 lis acutis claufis.

*echioides.* 4. C. fol. lanceolato-linearibus hispidis, fem. quaternis di-  
 ftinctis, fructib. erectis.

*oriental.* A. C. fol. lanceolato-linearibus hispidis, fem. quaternis  
 diftinctis, fructib. pendulis. *Cent.* 16.

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

*officinal.* 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus.

*indica.* 2. B. fol. ramificationum oppofitis amplexicaulibus, ca-  
 lycinis foliolis fagittatis.

*africana.* 3. B. fol. ramificationum oppofitis petiolatis, calycinis fo-  
 liolis ovatis acutis erectis.

*oriental.* 4. B. calyc. tubo corolla brevioribus, fol. cordatis. *Mill.*  
*fig. t.* 68.

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

*procumb.* 1. ASPERUGO.

174. LYCOPSIS. *Corollæ* 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.
- lævigat.* A. E. caule lævi, 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.
- ereticum.* 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.
- foetidiff.* 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.

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

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

*Japponic.* 1. D. florib. pedunculatis.

*helvetica*. 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. helv. t. 8. f. 1.*

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

*maxima*. 1. A. perianthiis maximis.

*septentri-* 2. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis  
*onalis.* corolla brevioribus.

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

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

*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.  
*integrif.* 6. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosus obtusis.  
*cortusoid.* 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 insidentia. *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-locularis.

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

- indica.* 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pilosis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*  
*trifoliat.* 3. M. foliis ternatis.

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

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

187. **HYDROPHYLLUM.** *Cor.* campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. *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.  
*Ephemorum.* 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis, stamin. corolla brevioribus.  
*atropurpurea.* 3. L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin. corolla longioribus.  
*thyrsiflor.* 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

\* \* *Pedunculis unifloris.*

- 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, *Caps.* 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. *Caps.* 1-lo-  
 cularis, 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. *Caps.* didyma,  
 2-locularis, polysperma.

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

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

*Mungos.* 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.* 1193.

*aculeata.* 2. R. ramis bispinosis. *Brown. jam. t.* 8. f. 1.

195. AZALEA, *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 5-locularis.

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

*pontica.* 2. *A.* arborea.

*lutea.* 3. *A.* fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.

*viscosa.* 4. *A.* fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Duham. arb.* 1. t. 88.

*lapponeic.* 5. *A.* foliis adspersis punctis excavatis.

*procumb.* 6. *A.* ramis diffuso-procumbentibus.

196. PLUMBAGO, *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis basin corollæ cludentibus inserta. *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. *Caps.* 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.

*glaberri-* 4. *P.* fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.  
*ma.*

*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. CONVOLVULUS. *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. Pedunduli 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.*
- pandurat.* 4. *C.* fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. lævibus.
- carolin.* 5. *C.* fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. lævibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.
- hederac.* 6. *C.* calyc. tuberculatis pilosis.
- Batatas.* 7. *C.* fol. cordatis angulatis nervosis, caule repente tuberifero 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.
- Turpe-  
thum.* 12. *C.* fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.
- peltatus.* A. *C.* fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 157.*
- tomentos.* 13. *C.* fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
- althæoides.* 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 folius. C. B. 295. Vest. egypt. 74.*

- macrocarpos*. C. fol. palmato-pedatis, pedunc. unifloris. *Plum. ic.* 91. f. 1.
- macrorrhizos*. D. C. fol. digitatis septenis glabris, pedunc. trifloris. *Plum. ic.* 90. f. 1.
- serpens*. E. C. foliis digitatis quinis glabris dentatis, caule piloso. *Plum. ic.* 91. f. 2.
- quinquefolius*. F. C. fol. digitatis quinis glabris dentatis, caule lævi. *Ipomæa. Sp. pl.* 17.
- ægyptius*. G. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. *Ipomæa. Sp. pl.* 16.

\* \* *Caule prostrato.*

- gangeticus*. H. C. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis, pedunc. unifloris, caule diffuso. *Cent.* 121.
- siculus*. 17. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.
- nummularius*. 18. C. fol. subrotundis subemarginatis nudis, caule repente. *Læfl. hisp.* 205. n. 1. *Hic cum duobus insequentibus differt stylo bipartito bifido, corolla rotata 10 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 tricuspидatis: 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 tomentosis, pedunc. subtrifloris, calyc. hirsutis, caule erecto. *Barr. ic.* 470.
- Cantabrica*. 22. C. fol. linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo, calyc. mucronatis pilosis.
- Dorycnium*. L. C. fol. linearibus pubescentibus, caule erecto paniculato, pedunc. dichotomis, calyc. subsessilibus nudiusculis.
- corymbosus*. 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 tomentosis, pedunc. unifloris.

- tricolor.* 25. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
- repens.* 26. C. fol. sagittatis postice 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-præ.* 30. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris. *Rumph. amb. 5. t. 159.*
- brasiliens.* 31. C. fol. emarginatis, pedunc. trifloris.
- attoralis.* N. C. fol. oblongis palmato-lobatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

**199. IPOMOEA.** *Cor.* infundibulif. *Stylus* capitato-globosus. *Caps.* 3-ocularis.

\* *Floribus distinctis.*

- Quamoclit.* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis. *Rumph. 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.*
- campanulata.* 6. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.
- alba.* 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis villosis, flor. ternis, coroll. indivisis.
- verticillata.* C. I. fol. cordato-oblongis, pedunc. confertis brevissimis. *Plum. ic. 94. f. 2.*
- violacea.* 8. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis.



*solanifol.* 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 postice 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.*

*hepaticæf.* 13. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.

*tamarifol.* 14. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.

*pestigrid.* 15. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

200. POLEMONIUM. *Cor.* 5-partita. *Stamina* squamis basin corollæ claudentibus inserta. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-ocularis, supera.

*caruleæ.* 1. P. fol. pinnatis, flor. terminalibus erectis, calyc. tubo corollæ longioribus.

*reptans.* A. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus natantibus. *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 lævioribus angustioribus.*

*uniflora.* 1. C. caule unifloro, calyce corollam æquante.

*pulla.* 2. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovalis crenatis, calyc. cernuis.

*rotundif.* 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

*patula.* 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Spec.* 4. 6.

*Rapuncula.* 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

- persicifol.* 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
- pyramidalis.* 8. C. fol. ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato; ramulis brevibus.
- americ.* 9. C. caule ramoso, fol. linguiformibus crenulatis margine cartilagineo.
- liliifolia.* 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboid.* 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda.
- laciniata.* 12. C. fol. longis lanciniatis sublyratis.

\* \* *Foliis scabris latioribus.*

- latifolia.* 13. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis.
- rapunculoides.* 14. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis.
- bononiensis.* 15. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato.
- graminif.* 16. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali.
- spicata.* 17. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. linearibus.
- Tracheolum.* 18. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.
- glomerat.* 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 tomentosus.
- thyrsoides.* 21. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus.
- dichotoma.* 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.

\* \* \* *Caule subdiviso.*

- canarien-* 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 subcrenatis, 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.
- perfoliat.* 31. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis.* 32. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
- Elatines.* D. C. fol. cordatis dentato-ferratis petiolatis scabriusculis, racem. lateralibus capillaribus foliosis. *D. Allion.*
- bederac.* 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.

- orbicular* 3. P. capit. subrotundo, fol. serratis: radicalibus cordatis.  
*spicata*. 4. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.  
*ramosa*. 5. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis.  
*pinnata*. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

204. TRACHELIUM. Cor. infundibuliform. Stigma globosum. Caps. trilocularis, infera.

*caruleæ*. 1. TRACHELIUM.

205. SAMOLUS. Cor. rotata. Stamina munita squamulis corollæ. Caps. 1-locularis, infera.

*valerandi*. 1. SAMOLUS.

206. RONDELETIA. Cor. infundibuliform. Capsula 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

*americ.* 1. R. foliis sessilibus lanceolatis.

*asiatica.* 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. Antheræ longitudinales. Caps. pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phylo,

*grandifl.* 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.* ro-  
tata. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, he-  
misphærica, sulcata.

*asiatica.* A. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis. *Brown, jam. t. 17.*  
*f. 2.*

209. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* su-  
pra tubum. *Bacca* infera disperma.  
*Sem.* arillata.

*arabica.* 1. COFFEA.

210. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bac-*  
*ca* polysperma, 2-locularis, infera.

\* *Periclymena caule volubili.*

*Caprifol.* 1. L. flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis  
connato-perfoliatis.

*semper-* 2. L. spic. nudis verticillatis terminalibus, fol. summis  
*vivens.* connato-perfoliatis.

*PeriCly-* 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus  
*menum.* distinctis.

\* \* *Chanæcerasa pedunculis bifloris.*

*nigra.* 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. serratis.

*tatarica.* 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis ob-  
tusis.

*Xylosteæ.* 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pu-  
bescentibus.

*pyrenaic.* 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis gla-  
bris. *Dubam. arb. 2, t. 374.*

*alpigena.* 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. *Mill.*  
*fig. 167. f. 2.*

*cærulea.* 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis  
indivisis.

\* \* \* *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

- marilan-* 10. L. spic. terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis  
*dica.* distinctis sessilibus.
- Symphor.* 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.
- parasitic.* 12. L. pedunc. multifloris, involucris pentaphyllis, fol.  
ovato-lanceolatis petiolatis.
- Diervill.* 14. L. racem. terminalibus, fol. serratis. *Duham. arb. 1.*  
*t. 210.*
- corymbos.* 15. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

211. **TRIOSTEUM.** *Cor.* monopetala, subæqualis.  
*Cal.* longitudine corollæ.  
*Bacca* 3-locularis, mono-  
sperma, 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. *Drupæ* ag-  
gregatæ.

- 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* ag-  
gregati.

- erecta.* 1. C. erecta, fol. oblongis.
- racemos.* A. C. fol. ovali-oblongis, petiol. biglandulosi, fructifica-  
tion. racemosis.
- procumb.* 2. C. procumbens, fol. subrotundis.

214. MUSSÆNDA. *Cor.* infundibul. *Stigm.* 2, crassiuscula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4 fariam disposita.

*frondosa*. 1. MUSSÆNDA. *Rumph. amb. 4. t. 51. Osb. iter. 225.*

229. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* bilocularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

*americ.* 1. GENIPA. *Plum. ic. t. 136. Janipaba. Marcg. 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.*

*monspel.* 1. CORIS.

217. VERBASCUM. *Cor.* rotata, subinæqualis. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.

*Thapsus.* 1. V. fol. decurrentibus utrinque tomentosis.

*phlomois-* 10. V. fol. ovatis utrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Sp. pl. 1194.*

*Lychnit.* 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.

*sinuatum.* 6. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulinis rameis: primis oppositis amplexicaulibus.

*phœniceæ.* 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.

*Osbeckii*. 8. V. fol. incisus nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris. *Osbeckii*. 52.

*spinosum*. B. V. caule fruticoso spinoso. *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 spinosis erectis: spinis summis marginibus convergentibus. *Amen.* 3. p. 403.

*Stramon.* 1. D. pericarp. spinosis erectis ovatis.

*Metel.* 2. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis. *Rumph. amb.* 5. t. 87.

*fastuosa*. B. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis.

*arborea*. 3. D. pericarp. inermibus nutantibus, caule arboreo.

219. **HYOSCYAMUS**. *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Caps.*, operculata, 2-locularis.

*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. spinosis.

*physalod.* 5. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis.

220. **NICOTIANA**. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis.

*Tabacum*. 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. *Act.* *Stockb.* 1753. p. 40. f. 1.

*urens*. B. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido-pruriginoso. *Plum. ic.*



*glutinosa*. 4. N. fol. cordatis integerrimis, florib. racemosis secundis subringentibus, calyc. inæqualibus. *Act. Stockh.* 1753. p. 41. t. 2.

*pusilla*. c. N. fol. oblongo-ovalibus obtusiusculis radicalibus, flor. racemosis acutis. *Mill. ic.* 185. f. 2.

222. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia.  
*Bacca globosa, 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.

*arborese.* 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.*

*somnifer.* 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.

*flexuosa.* 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.

*curassav.* 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.

*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-viscosis, pedunc. nutantibus. *Rumph. amb.* 6. t. 26.

*minima.* 8. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio longioribus.

*pruinosa.* 9. P. ramosissima, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

224. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antherae* subcoalitæ,  
apice poro gemino dehiscentes.  
*Bacca* 2-locularis.

\* *Inermia.*

- verbascifolium.* 1. *S.* caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.
- guineens.* 2. *S.* caule inermi fruticoso, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.
- Pseudo-Capsick.* 3. *S.* caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
- diphyllum.* 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.
- Lycopersicum.* 9. *S.* caule inermi herbaceo piloso, fol. pinnatis incisissimis, racem. simplicibus.
- peruvianum.* 10. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisissimis, 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.*

- Melongena.* 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.
- sodomæ*. 19. S. caule aculeato fruticoso, fol. obovatis pinnatifido-finuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis.
- incanum*. 20. S. caule aculeato fruticoso, spinis tomentosus, fol. oblique ovatis repandis. *Solanum spinosum*, fructu rotundo. C. B. 167.
- pulverulentum*. 21. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo pulverulentis. *S. tomentosum*. Sp. pl. 21.
- bahamense*. 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-ocularis, cortice lignoso.

*nux vom.* 1. S. fol. ovatis, caule inermi.

*colubrin.* 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

227. CHIRONIA. Cor. rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollæ infidentia. *Anthere* demum spirales. *Peric.* 2-loculare.

*trinerv.* 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

*linoides.* 2. C. herbacea, fol. linearibus.

*campanulata.* 3. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollæ.

*angular.* 4. *C.* herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

*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* nucleis 2-ocularibus.

*Myxa.* 1. *C.* fol. subovatis serrato-dentatis. *Rumph amb* 3. t. 97.

*Sebestena.* 2. *C.* fol. oblongo ovatis repandis scabris. *Hasselqv. iter.* 458. *Rumph. amb.* 2. t. 75.

*Gerascan-A.* *C.* fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, *thus,* calyc. decemstriatis. *Gerascantibus.* *Brown. jam.* 170. t. 19. f. 3.

*Bourre-* 3. *C.* fol. ovatis integerrimis, fl. subcorymbosis, calyce- *ria.* lævibus. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2. *Plum. ic.* 105. *Comm. amst.* 1. t. 79.

230. **BRUNSFELSIA.** *Cor.* infundib. longissima. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

*americ.* 1. **BRUNSFELSIA.** *Plum. ic.* 65.

**EHRETIA.** *Bacca* 2-ocularis. *Sem.* solitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.

*Tinifolia.* A. **EHRETIA.** *Trew. Ebret.* t. 25. *Brown. jam.* t. 16. f. 1.

231. **CESTRUM.** *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* in medio denticulum exierentia. *Bacca* 1-ocularis.

*nocturn.* 1. *C.* flor. pedunculatis.

*diurnum.* 2. *C.* flor. sessilibus.

232. **LYCIUM.** *Cor.* tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-ocularis.

*asrum,* 1. *L.* fol. linearibus. *Mill. fig.* 171. f. 1.

*barbarū.* 2. L. fol. lanceolatis crassiusculis, calyc. trifidis. *Dubam. arb. 1. t. 308. f. 4.*

*europæū.* 3. L. fol. cuneiformibus.

*capsulare.* A. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubescentibus, pericarp. capsularibus. *Cent. 127.*

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

*olivifor.* 1. C. flor. lateralibus. *Plum. ic. 69.*

*malifor.* A. C. flor. racemosis terminalibus. *Mill. dict. † Læfl. it. 204.*

234. **SIDEROXYLON.** *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* simplex. *Bacca* 5-sperma.

*inermis.* 1. S. inermis.

*spinosum.* 2. S. spinosum (excluso synonymo *Plukenetii*) *Læfl. it. 204.*

235. **RHAMNUS.** *Cal.* tubulosus: squamis staminum munitibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

\* *Spinosi.*

*cathart.* 1. R. spic. terminalibus, flor. quadrifidis dioicis.

\* \* *Inermes.*

*Sarcophalus.* 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. *Osborn. 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.  
*Fujuba.* 8. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosus. *Rumph. amb. 2. t. 36.*  
*Oenopia.* 9. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosus.  
*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 munientes. *Caps.* tricocca.

- ericoides.* 1. P. fol. linearibus verticillatis.  
*plumosa.* 2. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis.  
*radiata.* A. P. fol. linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Cent. 20.*  
*dioica.* B. P. fol. cordatis. *Burmann.*  
*buxifol.* 3. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosus.

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.* femi 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 ferrulatis, flor. racemosis, caule erecto.

*buxifol.* 4. *C.* spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.

*pyracanthus.* 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 inserta. *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 inserta. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

*virginic.* 1. ITEA.

244. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

*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. *Læfl. it.* 183.

*Mahag.* B. C. floribus subcorymbosis. *Catesb. car.* 2. t. 81.



245. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.

*indica.* 1. MANGIFERA. *Rumph. amb. 1. t. 25. 26.*

246. CUPANIA. *Cal.* 3-phyllus. *Stylus* 3-fidus.  
*Caps.* 3-valvis. *Sem.* 6, arillata.

*americ.* 1. CUPANIA. *Plum. ic. 110.*

247. RIBES. *Petala* 5 & *stamina* calyci inserta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polysperma, infera.

\* *Ribesia inermia.*

*rubrum.* 1. *R. inerme*, racem. glabris pendulis, flor. planiusculis.

*alpinum.* 2. *R. inerme*, racem. erectis: bracteis flore longioribus.

*nigrum.* 3. *R. inerme*, racem. pilosis, flor. oblongis.

\* \* *Grossulariæ aculeatæ.*

*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 crispata.* 7. *R. ramis* aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.

*cynosbati.* 8. *R. aculeis* subaxillaribus, bacc. aculeatis racemosis.

248. GRONOVIA. *Petala* 5 & *stamina* calyci campanulato inserta. *Bacca* sicca monosperma, infera.

*scandens.* 1. GRONOVIA.

249. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.

*Helix.* 1. *H. fol. ovatis lobatisque.*

*quinquefol.* 2. *H. fol. quinatis ovatis serratis.*

250. VITIS. *Petala* apice cohærentia, 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.*
- Labrusc.* 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.*
- laciniata* 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
- arbores.* 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

251. LAGOECIA. *Involucr.* universale & partiale.  
*Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria,  
 infera.

*Cuminoid.* I. LAGOECIA.

252. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.*  
 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum,  
 cum petalis alternans.  
*Caps.* 1-locularis.

*erecta.* I. 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.

*virginic.* 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. *Mill. fig. t. 11. f. 1.*

*repens.*

- repens.* 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.  
*nodiflora.* 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.  
*capitat.* 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus, capitula terminalia 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.

- saxatile.* A. T. flor. spicatis, coroll. ciliatis, caule suffruticoso, fol. subulatis brevissimis. *Burmann.*  
*capitat.* 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-spinulosis.  
*umbellat.* 4. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

259. RAUVOLFIA. Contorta. *Bacca* disperma.

*tetraph.* 1. RAUVOLFIA.

260. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.

*Abovaj.* 1. C. fol. ovatis.

*Manghas.* 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Rumph. amb. 2. t. 81. Osb. it. 91.*

*Thevetia.* 3. C. fol. linearibus longissimis confertis. *Plum. ic. t. 18.*

261. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.

*minor.* 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis.

*major.* 2. V. caul. erectis, foliis ovatis.

*lutea.* A. V. caule volubili, fol. oblongis. *Cent. 131.*

*rosea.* B. V. caule frutescente erecto rigido, fol. ovatis. *Mill. fig. 186.*

262. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

*Oleander.* 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis.

*zeylanic.* 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.*

*obtusa.* 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, *Corollæ* 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.

*tennifol.* 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 saberoso fisso, fol. cordatis acuminatis,

- hirtum*. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.
- monspeli-acum*. 4. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
- erectum*. 5. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris.

269. APOCYNUM. Cor. campanulata. Filamenta 5, cum staminibus alterna.

- androsæ-mifol.* 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. Nectaria 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*. A. A. fol. lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amæn.* 3. p. 404.
- amœna*. 4. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.
- purpurea-scens*. 5. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.
- variegat.* 6. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus: 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.* 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 subvolvibili.

\* \* *Foliis lateribus revolutis.*

- fruticosa.* 14. A. fol. revolutis lanceolatis, caule fruticoso.  
*sibirica.* 15. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente.  
*verticill.* 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

\* \* \* *Foliis alternis.*

- rubra.* 17. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.  
*tuberosa.* 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

271. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellulari tegente genitalia.

- variegat.* 1. S. denticulis ramorum parentibus.  
*hirsuta.* 2. S. denticulis ramorum erectis.

272. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 sterilia. *Caps.* 1-sperma.

- glabra.* 1. H. glabra.  
*hirsuta.* 2. H. hirsuta.  
*fruticosa.* A. H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Læst. hisp.* 128.  
*lenticul.* 3. H. quæ Polygonum lenticulatum. *Obscura.*

273. CHENOPODIUM. *Cal.* 5 phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, lenticulare, superum.\* *Foliis angulosis.*

- Bon. Henr.* 1. C. fol. triangulari-sagittatis integerrimis.  
*urbicum.* 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis strictissimis 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 finuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Cent.* 133.
- album*. 5. *C.* fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: sarmis oblongis, racem. erectis.
- viride*. 6. *C.* fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subnudis.
- hybrid*. 7. *C.* fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
- Betrys*. 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.
- polyspermum*. 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 carnosis, caule fruticoso.
- altissim*. 18. *C.* fol. filiformibus acutiusculis, caule erecto.
- falsum*. 19. *C.* fol. linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso: ramis deflexis.
- hirsutum*. 20. *C.* fol. teretibus obtusis tomentosis, caule herbaceo decumbente.
- aristat*. 21. *C.* fol. lanceolatis carnosis, corymbis dichotomis spinosis. *Sp. pl.* 21. 22.

274. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

*vulgaris*. I. BETA.



275. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *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 lævibus, calycibus ovatis. *Cent.* 134.

*rosacea.* 2. *S.* herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.

*prostrata.* 3. *S.* frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. *Læfl. hisp.* 131.

*vermicul.* 4. *S.* frutescens, fol. ovatis acutis carnosis. *Læfl. hisp.* 129.

*Soda.* 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.

*tamarisc.* A. *A.* foliis subulatis, pericarpis exficcatis.

277. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

*eretica.* 1. CRESSA.

278. TRIANTHEMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* bifida, 1-locularis, polysperma.

*Portulac.* 1. TRIANTHEMA.

279. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior, 3-phyllus: 2 conniventibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Caps.* 1-sperma.

\* *Floribus terminalibus, caule erecto.*

*globosa.* 1. *G.* caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. solitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. t. 100.

- perennis.* 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
- brasilien.* A. G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis. *Cent.* 135.
- serrata.* 3. G. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
- interrupt.* 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.* 6. 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 villoso, capitul. axillaribus pedunculatis.

280. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

*yervam.* 1. BOSEA.

281. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.

- campestr.* 1. U. fol. duplicato-ferratis: basi inæqualibus.
- americ.* 2. U. fol. æqualiter ferratis: basi inæqualibus.
- pumila.* 3. U. fol. æqualiter ferratis: 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. 18. 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.  
*diebotom.* 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. quinquedentatis.  
*asclepiadea.* 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.*

- verna.* 9. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus.  
*bavarica.* 10. *G.* coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. obtusis.  
*aurea.* 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*. B. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Plum. ic.* 81. f. 2.
- quinquef.* 16. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
- Amarell.* 17. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

\* \* \* *Corollis non quinquefidis.*

- campestr.* 18. *G.* coroll. quadrifidis fauce barbatis.
- 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.
- filiform.* 22. *G.* coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.
- perfoliat.* 23. *G.* coroll. octofidis, fol. perfoliatis. *Læfl. hisp.* 133.

\* UMBELLATÆ.

286. **PHYLLIS.** *Stigmata* hispida. *Fructif.* sparsæ.

- Nobla*. 1. *P.* stipulis dentatis.
- indica*. 2. *P.* stipulis integerrimis.

287. **ERYNGIUM.** *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.

- foetidum*. 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 tricuspidatis. *Amœn.* 3. p. 405.
- pusillum*. 4. *E.* fol. radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.

*mari-*

- 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.  
*amethyst.* 8. E. fol. radicalibus digitato-pinnatis.

288. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex: Involucro 4-phyllo 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.  
*chinesis.* 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

289. SANICULA. *Umbellæ confertæ, subcapitatae. 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 serratis.

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.  
*petræum.* 3. B. involucellis coadunatis: universali pentaphyllo.  
*angulo-* 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: universali tri-  
*sum.* phyllo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.  
*longifo-* 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpen-  
*lium.* taphyllo, 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.  
*semicom-* A. B. umbellis compositis simulque simplicibus. *Amœn.*  
*positum.* 3. p. 405.  
*ranuncu-* 8. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus:  
*loides.* universali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.  
*rigidum.* 9. B. caule dichotomo subnudo, involucri minimis  
 acutis.  
*tenuissim.* 10. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.

\* \* *Frutescentia.*

- villosum.* 11. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subtus vil-  
 losis.  
*fruticos.* 12. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.  
*frutice-* B. B. frutescens, fol. linearibus, involucri universali par-  
*scens.* tialibusque. *Cent.* 22. *Læst. hisp.* 134.  
*difforme.* 13. B. frutescens, fol. vernalib. decompositis planis incisissimis;  
 æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

292. ECHINOPHORA. *Fructus* pedunculis immerfi.  
*Flores* varii abortientes.

- spinosa.* 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis.  
*tenuifol.* 2. E. foliolis incisissimis inermibus.

293. TORDYLIUM. *Cor.* radiatæ, omnes herma-  
 phroditæ. *Fructus* suborbic-  
 ulatus, margine crenatus. *In-*  
*volucra* longa, indivisa.

- syriacum.* 1. T. involucris umbella longioribus.  
*officinale.* 2. T. involuc. partialibus longitudine petalorum, foliolis o-  
 vatis laciniatis.

- apulum.* 3. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinuis subrotundis laciniatis.
- maximè.* 4. T. umbell. conferta radiata, foliolis lanceolatis inciso-ferratis.
- latifolia.* 5. T. umbella conferta nudiuscula, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Mill. fig. t. 85.*
- Anthri-* 6. T. umbell. conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidus.
- nodosum.* 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis.

294. CAUCALIS. *Cor. radiatæ, disci masculæ. Fructus setis hispidus. Involucra integra.*

- grandiflora.* 1. C. involucr. singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore.
- daucoid.* 2. C. involucr. universali longitudine umbellæ lanceolato.
- mauritana.* 3. C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.
- platycarpus.* 4. C. umbell. trifidis: umbellulis trispermis, involucell. triphyllis.
- pumila.* A. C. umbell. trifidis dispermis, caul. prostratis brevibus, fol. subtus hirtis.
- orientalis.* 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.
- leptophylla.* 6. C. seminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis.

295. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

- squamata.* 1. A. seminibus squamatis.
- muricat.* 2. A. seminibus aculeatis.

296. DAUCUS. *Corollæ subradiatæ, omnes hermaphroditæ. Fructus piliis hispidus.*

- Carota.* 1. D. seminibus hispidis.
- Visnaga.* 2. D. seminibus nudis.
- Gingidiū.* 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.

*glaucifol.* 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.

*maculat.* 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. *Petala* cordata, æqualia.

*Sylvestre.* 1. S. radice fusiformi multiplici.

*palustre.* 2. S. sublaetescens, radice unica.

*Moñieri.* 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. *Spec. pl.* 1194. n. 3.

*condensa.* 9. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Sp. pl.* 1195. n. 9.

*Oreoselin.* 3. A. foliolis divaricatis.

*sicula.* 4. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subsessilibus, semin. pilosis.

*cretensis.* 5. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis.



*annua.* 6. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.

*chinensis.* 7. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis lævibus multifidis.

*Meum.* 8. A. foliolis capillaribus, semin. glabris striatis.

302. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

*officinale.* 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

*alpestre.* 2. P. foliolis linearibus ramosis.

*Silaus.* 3. P. foliolis pinnatifidis: laciniis 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 multifidis.

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.

*tingitana.* 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus.

*Ferulago.* 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.

*orientalis.* 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis fetaceis.

*meoides.* 6. F. foliorum pinnis utrinque basi auctis: foliolis fetaceis.

*nodiflora*. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. subsessilibus.

*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.

*peucedanoides*. A. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *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.

*Spondyl.* 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.

*Levistic.* 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incis.

*scoticum*. 2. L. fol. biternatis.

*peloponn.* 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incis.

*austriacum*. 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incis integerrimis.

*cornubiense*. A. L. fol. decompositis incis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Cent.* 137.

309. ANGELICA. *Fruētus* subrotundus, angulatus, solidus, sulcis utrinque 3. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

- Archang.* 1. A. foliorum impari lobato.  
*Sylvestris.* 2. A. fol. æqualibus ovato-lanceolatis serratis.  
*atropur- 3. A. foliorum extimo pari coadunato; folio terminali*  
*purea.* petiolato.  
*lucida.* 4. A. fol. æqualibus ovatis inciso-serratis.

310. SIUM. *Fruētus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

- latifol.* 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.  
*nodiflor.* 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.  
*Sisarum.* 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.  
*Ninfi.* 4. S. fol. serratis pinnatis; rameis ternatis.  
*rigidius.* 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.  
*Falcaria.* 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.  
*græcum.* 7. S. fol. omnibus bipinnatis.  
*ficulum.* 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

311. SISON. *Fruētus* ovatus, striatus. *Involucr.* sub-4-phylla.

- Amomū.* 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis.  
*segetum.* 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.  
*canadens.* 3. S. foliis ternatis.  
*Ammi.* 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis; stipularibus longioribus.  
*inundatū.* 5. S. repens, umbellis bifidis.  
*verticill.* 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

312. BUBON. *Fruētus* ovatus, striatus, villosus.

- macedo- 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numerosis-*  
*nicum.* simis.  
*Galbanū.* 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis  
*gummife- 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; supe-*  
*rum.* rioribus pinnatifidis tridentatis.  
*rigidius.* 4. B. foliolis linearibus.

313. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellula* 4: involucra 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, falcatus.

*virosa*. 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.

*testiculat*. 2. C. fructibus didymis.

319. SCANDIX. *Cor.* difformis. *Fructus* subulatus.  
*Petala* integra. *Flosculi* disci sæpe masculi.

*odorata.* 1. S. feminibus fulcatis angulatis.

*Pecten.* 2. S. feminibus lævibus rostro longissimo.

*Cerrefoliū.* 3. S. feminibus nitidis ovato-subulatis.

*Anthri-* 4. S. femin. ovatis hispida, coroll. uniformibus, caule  
*ficus.* lævi.

*australis.* 5. S. femin. subulatis hispida, flor. radiatis, caul. lævibus.

*nodosa.* 6. S. femin. subcylindricis hispida, caule hispido: geniculis tumidis.

*grandifl.* 7. S. femin. pedunculo villoso brevioribus.

*procumb.* 8. S. femin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

320. CHÆROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* cordata.  
*Fructus* oblongus, lævis.

*sylvestre.* 1. C. flosculis omnibus fertilibus, caule æquali.

*bulbosum.* 2. C. caule lævi: geniculis tumidis.

*temulum.* 3. C. caule scabro: geniculis tumidis, umbell. cernuis.

*hirsutum.* 4. C. caule æquali, foliol. incisus acutis.

*aromatic.* 5. C. caule æquali, foliol. serratis integris.

*arborefc.* 6. C. fruticosum.

321. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus.

*Ostruth.* 1. IMPERATORIA.

322. SESELI. *Umbellæ* globosæ. *Involucr.* polyphyllum. *Fructus* ovatus, striatus.

*Pimpinel.* 1. S. caule declinato, umbell. ante florescentiam nutantes.

*montanū.* 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.

- pamilum*. 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.
- Turbitb.* B. S. involuero universali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis. *Cent.* 138.
- Caruifol.* 7. S. fol. bipinnatis sublinearibus: petiol. basi membranaceis, semin. ovalibus.
- pyrenæū*. 8. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucri. fetaceis umbellula longioribus.
- saxifragū*. 9. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsexfidis.

323. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus.

- villosa*. 1. T. foliol. dentatis basi coadunatis.
- foetida*. 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. *Petalata* acuminata, carinata.

- perfoliat.* 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.
- 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 fertilibus.
- integerr.* 4. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

326. ANETHUM. *Fruētus* subovatus, compressus, striatus.

*graveol.* 1. A. fructibus compressis.

*Fœniculū* 2. A. fructibus ovatis.

327. CARUM. *Fruētus* ovato-oblongus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, emarginata.

*Carui.* 1. CARUM.

328. PIMPINELLA. *Fruētus* ovato-oblongus. *Corolla* subradiata.

*saxifraga.* 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus.

*glauca.* 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.

*peregrina.* 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis; summis cuneiformibus incis.

*Anisum.* 4. P. fol. radicalibus trifidis incis.

329. APIUM. *Fruētus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* inflexa.

*Petrosel.* 1. A. fol. caulinis linearibus.

*graveol.* 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

330. ÆGOPODIUM. *Fruētus* ovato-oblongus, striatus.

*Podagr.* 1. Æ. fol. caulinis summis ternatis.

## TRIGYNIA.

331. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.

*coriaria.* 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule ferratis ovalibus subtus villosis.

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

*javanica.* 2. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis.

*glabra.*

- glabra.* 3. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. canad. 2. p. 211.*
- Metopiū.* B. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ovatis glabris. *Brown. jam. t. 13. f. 3. Plum. ic. t. 61.*
- Vernix.* 4. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Kalm. canad. 2. p. 211.*
- Copallium.* 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. tomento- sum.* 7. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus.  
8. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentos.
- Cominia.* C. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis subtus tomentos remotissime serratis. *Sloan. jam. t. 108. f. 1.*
- Cobbe.* 9. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentos.
- angustifolium.* 10. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentos.
- lucidum.* 11. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus lævibus.
- Cotinus.* 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 villoso-glandulosis.
- nudum.* 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis.
- prunifol.* 3. V. fol. subrotundis crenato-serratis glabris.
- dentatū.* 4. V. fol. ovatis dentato-serratis plicatis.
- Lantana.* 5. V. fol. cordatis serratis venosis subtus tomentos.
- 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.
- Mauvoc.* 2. C. foliis obovatis integerrimis.



334. **SAMBUCUS.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-isperma.

- Ebulus.* 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.* inflatae, connatae. *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.  
*germanic.* 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.* A. *T.* foliis eglandulosis. *Sloan. jam. t.* 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. 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.  $\beta$ .

*incanum.* 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 op-  
positis latioribus, tandem bac-  
cata. *Sem.* 1.

*rubra.* 1. B. fol. planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb.*  
5. t. 154.

*alba.* 2. B. fol. undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.

*lacida.* A. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis sub-  
terminalibus.

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. *Necta-*  
*ria* 5, cordata, ciliata apicibus  
globosis. *Caps.* 4-valvis.

*palustris.* 1. PARNASSIA.

## PENTAGYNIA.

346. ARALIA. *Involucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-denta-  
tus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bac-*  
*ca* 5-isperma.

*spinosa.* 1. A. arborescens, caule foliisque aculeata.

*chinen-*

- chinensis*. 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. t.*
- racemosa*. 3. A. caule folioso herbaceo lævi.
- nudicaul.* 4. A. caule subnudo diphylo.

347. BARRERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5: ungvibus  
filiformibus longissimis.

*capensis*. 1. BARRERIA.

348. STATICE. *Cal* 1-phyllus, integer, plicatus.  
*Petala* 5. *Sem.* 1.

- Armeria*. 1. S. caule nudo simplici capitato.
- Limonia*. 2. S. caule nudo paniculato tereti, fol. lævibus.
- cordata*. 3. S. caule nudo paniculato, fol. spathulatis retusis.
- echioides*. 4. S. caule nudo paniculato tereti, fol. tuberculatis.
- reticulat.* 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 mucro-  
natis, flor. alternis distantibus.
- Echinus*. 8. S. caule nudo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa*. 9. S. caule nudo ramoso flexuoso, corymb. terminalibus,  
fol. nervosis.
- suffruticosa*. 10. S. caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. ses-  
silibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
- monopetala*. 11. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceo-  
latis vaginantibus.
- aurea*. 12. S. caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.
- sinuata*. 13. S. fol. radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis  
ternis triquetris subulatis decurrentibus.

349. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-val-  
vis, 10-ocularis. *Sem.* solitaria.

\* *Foliis alternis.*

- usitatissimum*. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis,  
fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario.

- 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.
- marbonen-  
se.* 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramofo.
- tenuifol.* 5. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrosum scabris.
- austriac.* 6. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis.
- virginia-  
num.* 7. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- trigynā.* 8. L. calycibus acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae 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.
- arboreū.* 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arborefcentibus.
- campanul.* 13. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.
- mariti-  
num.* 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis.

\* \* *Foliis oppositis.*

- africanū.* 15. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis.
- nodiflor.* 16. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- catharti-  
cum.* 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. DRO-

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.  
*lusitanica.* 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 germinis. *Caps.* 5.

- coccinea.* 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis basi connato-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-folioso, 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, calyci inserta. *Styli* e latere geminis, *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.* numerosa.

*minimus.* 1. **MYOSURUS.**

## CLASSIS VI.

## HEXANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

356. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus. *Bacca.*  
 357. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus.  
 358. RENEALMIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.  
 359. BURMANNIA. Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus, trique-  
 tro-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.*  
 400. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo superus.  
*Bacca 1-sperma.*  
 397. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus.  
*Sem. 3, nuda.*  
 399. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus,  
*Bacca 2-sperma.*  
 381. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus,  
*Bacca inflata.*  
 398. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus.  
*Bacca 6-sperma.*  
 1093. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.  
*Bacca 12-sperma.*

\* *Fl. Spathacei.*

394. HEMANTHUS. Cor. supera, 6-partita. *Involucrum 6-phyll-*  
*loin, maximum.*  
 363. LEUCOJUM. Cor. supera, 6-petala, campanulata,  
*Stam. aequalia.*  
 362. GALANTHUS. Cor. supera, 6-petala: Petalis 3 interioribus  
 brevioribus, emarginatis.  
 364. NARCISSUS. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium campanu-*  
*latum, extra stamina.*  
 365. PANCRATIUM. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium campanu-*  
*latum 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: ungvibus longissimis  
staminiferis.
370. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.
369. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathæ* dimidiatæ glu-  
mosæ.
- \* *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. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbricatum, 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, compressum.  
 404. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2 glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

\* *Fl. inferi.*

415. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.  
 410. MELANTHIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis staminiferis.  
 411. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.  
 416. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6 petala. *Caps.* 3-locular.  
 414. SAURURUS. *Cal.* 1, amenti *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperm.  
 412. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locular.  
 409. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus *Cor.* 3-petala. *Caps.* basi dehiscentes.  
 407. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.  
 408. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3, 1-spermæ.  
 413. MENISPERMUM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petal. *Baccæ* 3, 1-sperm.

\* *Fl. superi.*

406. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarp.* 1-spermum.

TETRAGYNIA.

417. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *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-ocularis.

*Ananas*. 1. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Rumph.*  
*amb.* 5. t. 81. *Ebret. select.* t. 2.

*Pingvin*. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.

*Karatas*. 3. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa.

*lingulata*. 4. B. fol. ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Plum.*  
*ic.* 64. f. 1.

*rudicaulis*. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.  
*lis.* *Plum. ic.* 62.

357. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.*  
3-fida, campanulata. *Caps.* 1-lo-  
cularis. *Sem.* papposa.

*paniculat.* 1. T. culmo paniculato.

*ferrata*. 2. T. fol. superne ferrato-spinosis. *Plum. ic.* 75. f. 1.

*lingulata*. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis; basi ventri-  
cosis. *Plum. ic.* 74.

*tennifol.* 4. T. fol. lineari-subulatis integerrimis imbricatis, spica  
simplici laxa.

358. RENEALMIA. *Cal.* 3-phyllus, deciduus. *Cor.*  
3-fida, infundibulif. *Caps.* 3-lo-  
cularis. *Sem.* papposa.

*paniculat.* 1. R. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, raris  
subdivisis ascendentibus.

*polystach.* 2. R. scapo spicis imbricatis lateralibus.

*monostachya*. 3. R. fol. linearibus reclinatis, scapo simplici imbricato,  
spica simplici.

*disticha*. 4. R. fol. subulatis rectiusculis, spica disticha, glumis bi-  
floris. *Sloan. jam.* t. 122. f. ult.

recur-

Tillandsiæ & Renealmiæ genera facile combinari possent, cum vix differant, nisi  
quod prius sit capsula uniloculari, posterius triloculari, secundum autoptam Pis-  
tierium.

*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-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, tecta. *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. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollæ inserta. *Caps.* 3-locularis.

*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-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

*vernum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clavato.

*aestivum.* A. L. spatha multiflora, stylo clavato.

*autumn.* 2. L. spatha multiflora, stylo filiformi. *Læff. 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.  
*Jonquilla.* 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 imposita.*

- 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. lingulatis. *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. Germen in fundo corollæ.*

- latifol.* 1. C. fol. ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.  
*asiaticum.* 2. C. fol. carinatis. *Rumph. amb. 6. t. 69. Osb. it. 94. Mill. fig. t. 110.*  
*americ.* 3. C. corollarum apicibus introrsum unguiculatis.  
*african.* 4. C. fol. sublanceolatis planis, coroll. obtusis. *Mill. ic. 210.*

367. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata.  
*Stigma* 3-fidum.

- lutea.* 1. A. spatha uniflora, coroll. æquali, stamin. declinatis.  
*Atamisc.* 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.*  
*reginæ.* A. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis undulatis: petalis duobus inferioribus genitalibusque declinatis. *Mill. fig. t. 24. Herm. parad. t. 194.*  
*sarniensis.* 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 lingu-  
latis.  
*guttata.* 9. A. spatha multiflora, fol ciliatis.

368. BULBOCODIUM. *Cor.* infundibulif. hexape-  
tala: ungvibus angustis.  
*Caps.* supera.

- vernum.* 1. B. foliis lanceolatis.  
*serotin.* 2. B. fol. subulato-linearibus.

369. APHYLLANTHES.

- monspel.* 1. APHYLLANTHES.

370. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multi-  
flora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

- \* *Fol. caulina plana. Stam. 3-fida. Umbell. cap-  
sulifera.*  
*Ampeloprimum.* 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, sta-  
min. tricuspидatis, petal. carina scabris.  
*Porrum.* 2. A. caule planifolio umbellifero, stam. tricuspидatis, ra-  
dice tunicata.

- 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.
- subhirsu-  
tum.* 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 subconvexis.
- roseum.* 9. A. caule planifolio umbellifero, umbell. fastigiata, stamin. simplicibus corollam æquantibus, fol. lævibus.
- \* \* *Fol. caulin. plana, Stamin. trifida. Umbella bulbifera.*
- sativum.* 10. A. caule planifolio bulbifero, radice composita, stamin. tricuspидatis.
- scorodo-  
prasum.* 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis.
- arena-  
rium.* 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, stamin. tricuspидatis.
- carinat.* 13. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis.
- \* \* \* *Folia caulina teretia Stamina trifida. Umbella capsulifera.*
- spheroce-  
phalum.* 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus.
- descen-  
dens.* 15. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis.
- moschat.* 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.
- veronen-  
se.* A. A. caule subteretifolio umbellifero, floribus cernuis petalis retusis, stamin. subulatis, fol. angulatis.
- panicula-  
tum.* B. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima.

- oleraceum.* 19. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris femiteretibus subtus sulcatis.  
\* \* \* \* *Folia radicalia Scapus nudus.*
- nutans.* 20. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis.
- ascalonicum.* 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.
- ursinum.* 23. A. scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.
- triquetrum.* 24. A. scapo nudo triquetrum.
- Cepa.* 25. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Moly.* 26. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.
- fistulosum.* 27. A. scapo nudo adæquante folia teretia ventricosa.
- Schoenoprasum.* 28. A. scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia.
- tenuissimum.* 29. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.
- Chamae Moly.* 30. A. scapo nudo subnullo, fol. linearibus.

371. LILIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Caps.* valvulis pilo cancellato connexis.

- candid.* 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.
- bulbifer.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris.
- pomponium.* 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. *Mill. fig.* 165. f. 2.
- chalcedonicum.* 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.  
*camſchat.* 7. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata.  
*cenſe.* Mill. fig. 163. f. 1.

372. FRITILLARIA. Cor. 6-petala, campanulata, ſupra unguis cavitate neſtarifera. Stam. longitudine corollæ.

*imperial.* 1. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. integerrimis.

*regia.* 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

*perſica.* 3. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis.

*pyrenaic.* 4. F. fol. infimis oppoſitis.

*Meleagr.* 5. F. fol. omnibus alternis.

373. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Neſtarii fovea baſeos petali. Filamenta breviffima.

*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: Neſtario tuberculis 2 petalorum alternorum baſi 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.

*breynian.* 3. T. caule polyphyllo, 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.
- minim.* 2. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis.
- bivalve.* 4. O. flor. umbellatis, spatha bivalvi.
- pyrenai-cum.* 5. O. racemo longissimo, filam. lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus æqualibus; fructiferis scapo approximatis.
- narbo-nense.* 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 adscendentibus.

\* \* *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 8. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis, petal. obtusiusculis.
- umbella-tum.* 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. emarginatis.
- nutans.* 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo 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 tricuspdatum. 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 strictis.

- Lil. hyac.* 2. S. radice squamata.  
*italica.* 3. S. radice solida, corymbo conferto hemisphærico.  
*peruvian.* 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.  
*autumna-* 7. S. radice solida. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris.  
*unifolia.* 8. S. folio teretiusculo latere subspicato.

379. ASPHODELUS. Cor. 6-partita. Nectarium ex valvulis 6 germen tegentibus.

- luteus.* 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis.  
*fistulosus.* 2. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.  
*capensis.* A. A. scapo nudo ramoso, 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 ramoso, coroll. revolutis.  
*ramosum.* 2. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis.  
*Liliago.* 3. A. fol. planis, scapo simplicissimo.

- \* \* Bulbine foliis carnosis.  
*frutesc.* 4. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.  
*alooides.* 5. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.  
*Asphodel.* 6. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis.  
*annuum.* 7. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo laxo racemoso.

- \* \* \* Narthecium foliis ensiformibus.  
*ossifrag.* 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.  
*calycula-* 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris.  
*tum.*

381. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, ungvibus corollæ insidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

- Chrysog.* 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.  
*Leontop.* 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.  
*Thalictr.* 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.  
*Leontopetaloid.* 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis.

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.  
*acutifol.* 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.  
*sarmentosus.* 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.

- Polygonatum*. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris.  
*multiflor.* 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

\* \* \* Smilaces T. *corollis rotatis.*

- racemosa.* 5. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.  
*stellata.* 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis, racemo terminali simplici.  
*trifolia.* 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.  
*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* corollæ fauci inserta. *Germeu* in fundo corollæ.

*tuberosa.* 1. POLIANTHES. *Rumph. amb. 5. t. 98.*

385. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

- non script.* 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.*  
*amethyst.* 4. H. coroll. campanulatis semisextidis basi cylindricis.  
*orientalis.* 5. H. coroll. infundibuliformibus semisextidis basi ventricosis.  
*Muscari.* 6. H. coroll. ovatis: omnibus æqualibus.  
*monstros.* 7. H. coroll. subovatis.  
*comosus.* 8. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.  
*botryoides.* 9. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis laxis.

- racemos.* 10. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. strictis planis.  
*Orchoid.* 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. florib. 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.

*filament.* 4. Y. foliis ferrato-filiferis.

389. **ALOE.** *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta.

*perfoliat.* 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis.

*variegat.* 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 revoluto.

*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.

*fætida.* 4. A. fol. integerrimis.

391. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.

*Lil. Asph.* 1. H. scapo ramoso, coroll. monopetalis.

*Liliastræ.* 2. H. scapo simplici, coroll. hexapetalis campanulatis. *Natura convenit cum Anthericis Phalangiis, characteres 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-locularis.

*Calamus.* I. ACORUS.

393. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

*aquaticæ.* I. ORONTIUM.

394. HÆMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, maximum. *Cor.* 6 partita, supera. *Bacca* 3-locularis.

*coccineus*, 1. H. fol. linguiformibus planis.

*puniceus*, 2. H. foliis lanceolatis undulatis.

395. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

*Rotang.* 1. CALAMUS.

396. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis.

\* *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.

*bufonius.* 10. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.

*stygicus.* A. J. fol. setaceis depressiusculis tribus, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. *Moris. 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.

*niveus.* B. J. fol. planis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.

*campestr.* 14. J. fol. planis subpilosus, 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-locularis.  
*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 interiori-  
 bus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.*  
 solitaria hilo marginali, apiceque  
 ungviculato.

*Zapota*. 1. ACHRAS. *Spec. plant.* 1190. *Brown. jam.* 200. t. 19.  
 f. 3. *Læfl. hisp.* 186.

398. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata.  
*Bacca* 6-sperma.

*verticill.* 1. P. foliis longitudinaliter ferratis.

*glaber.* 2. P. foliis apice ferratis.

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.

*americana-* 1. L. racemis trichotomis, flor. æqualibus. *Læfl. hisp.*  
*nus.* 187. n. 1. *Plum. ic.* 166. f. 1. *Scurrula* 1. *Brown.*  
*jam.* 197.

*occiden-* A. L. racemis simplicibus, flor. regularibus. *Læfl. hisp.*  
*talis.* 187. n. 2. *Sloan. jam.* t. 100. f. 2.



401. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-locularis, 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-fido. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis.

*Portula.* 1. PEPLIS.

### DIGYNIA.

403. VELEZIA. *Cal.* tubulosus, 5-dentatus. *Petala* 5, parva. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* simplici serie.

*rigida.* 1. VELEZIA.

404. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, subæqualis, femini adnascens.

*sativa.* 1. ORYZA.

405. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

*spinosa.* 1. A. ramis spinosis.

*undulata.* 2. A. inermis.

### TRIGYNIA.

406. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

*indica.* 1. FLAGELLARIA. *Rumph. amb.* 5. t. 59. *Osborn. iter.* 276.

407. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniven-  
tia. *Sem.* 1, triquetrum.

\* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

- Patient.* 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- sangvi-* 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica  
*neus.* granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- verticil-* 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus  
*latus.* graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britanni-* 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus  
*ca.* graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.
- crispus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol.  
lanceolatis undulatis acutis.
- persica-* 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus  
*rioides.* graniferis, foliis lanceolatis.
- egyptius.* 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: exteriore se-  
tacea granifera.
- mariti-* 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis,  
*mus.* fol. linearibus,
- acutus.* 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis,  
fol. cordato-oblongis acuminatis.
- obtusifo-* 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis,  
*lius.* fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher.* 12. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol.  
radicalibus lyratis.

\* \* *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis  
f. nudis.*

- bucepha-* 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pe-  
*lophorus.* dicellis 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 ar-  
boreo, fol. subcordatis.
- vesicar.* 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. erosis,

*tingitanus.* A. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis hastatis erosis. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 28. f. 8.*

*scutatus.* 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis.

*digynus.* 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

\* \* \* *Floribus diclinis.*

*spinosus.* 20. R. flor. androgynis: calyc. fæmineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.

*Acetosa.* 21. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.

*Acetosel.* 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-spermæ.

*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 ungvibus corollæ.

*virginic.* 1. M. petalis ungviculatis. *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.  
*Baccæ* 3, monospermæ,  
subreniformes.

*canaden-* 1. M. fol. peltatis cordato-subrotundis angulatis. (*an bur-*  
*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.

*Myosotis.* 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. *Capsule* 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, femin. uncinato-mucronatis.

*nataus.* 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis.

*ranunc.* 6. A. fol. lineari lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis.

*subulata.* 7. A. foliis subulatis.

## CLASSIS VII.

## HEPTANDRIA.

## MONOGYNIA.

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.

## MONO-

Circumscissam Capsulam diximus illam, quæ maturo fructu horizontaliter discedit.  
 Supernus Flos s. Calyx cui germen sub receptaculo, vel cujus Calyx abit in fructum  
 secundum Tournefortium.

Inferus Flos s. Calyx cui germen sub receptaculo, vel cujus Pistillum abit in fructum  
 ex mente Tournefortii.

Itaque Fructus inferus & Flos supernus idem sunt; ut ex opposito  
 Fructus supernus & Flos inferus.

## MONOGYNIA.

419. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, æqualis, plana. *Bacca* exsucca,

*europæa.* 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm, canad.* 2. p. 263.

*capensis.* 2. T. fol. subrotundis crenatis.

420. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. *Cor.* 5-petala, inæqualiter colorata, calyce inserta. *Caps.* 3-ocularis.

*HippoCast.* 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 observavit Dav. Rojenus, unde potius referas ad polygamiam monœciam.*

## DIGYNIA.

LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia, parva. *Nectarium* cingens germen proferensque stamina. *Stylus* 2-partitus. *Caps.* globosa, bilocularis.

*africanũ.* A. LIMEUM. *Burmann.*

## 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-spermæ.*
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. Anther. 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.**Monotropa Hypopithys.**Ruta graveolens.**Jussiaea erecta, suffruticosa.**Melastoma octandra.*



## \* \* 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.* elimbis, 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.**Chrysofplenium.*

## 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.

\* *Gentiuna 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, subulata. *Cal.* 4-phyllus.  
*Bacca* 4-locularis.

\* *Cotyledon laciniata.*

## MONOGYNIA.

421. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus.  
*Petala* 5, inæqualia, *Bac-*  
*cæ* 3, siccæ.

*minus.* 1. T. fol. integris, petal. acuminato-setaceis.

*majus.* 2. T. fol. subquinelobis, petal. obtusis.

*peregrin.* 3. T. fol. palmatis, petal. multifidis.

422. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* squama ciliari  
interstinctis. *Cor.* 4 petala. *An-*  
*theræ* rostratæ. *Caps.* 4-locularis  
calycis tubo truncato cincta.

*chinensis.* 1. OSBECKIA. *Osbeck. it.* 213. t. 2.

423. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci infer-  
ta. *Antheræ* declinatæ. *Caps.* 4-lo-  
cularis, intra ventrem calycis.

*virginica.* 1. R. fol. sessilibus ferratis.

*mariana.* 2. R. foliis ciliatis.

*Acisani-* A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.  
*thera.* *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.

*parviflor.* A. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvillosa.  
*Margo coronans fructum, non uti præcedentis quadrifi-*  
*cus, 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 acu-  
tangulis.

*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.* I. GAURA. *L. Act. Stockh.* 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.

*latifoliū.* 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis.

\* \* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

*birsutum.* 3. E. fol. oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus.

*montanū.* 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis.

*tetrago-* 5. E. fol. lanceolato-linearibus denticulatis oppositis, caule  
*num.* 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 inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

*occident.* A. COMBRETUM. *Læfl. it.* 308. p. 248. n. 106.

427. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, adscendentia. *Caps.* globosa, supera, 1-ocularis, polysperma.

*secunda.* I. GRISIEA. *Læfl. hisp.* 245.

428. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.

*zeylanic.* 1. ALLOPHYLUS.

429. MIMUSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 8. *Drupa* acuminata.

*Elengi.* 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. *Stigm.* 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. t. 33. f. 3.

*toxifera.* 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.

\* *Foliis annotinis s. deciduis.*

*Myrtillus.* 1. V. pedunc. unifloris, fol. ferratis ovatis deciduis, caule angulato.

*Stamineū.* 2. V. pedunc. solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.

*uliginosum.* 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.

*frondosū.* 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.

\* \* *Foliis sempervirentibus.*

*Vitis-idaea.* 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

*Oxycoccus.* 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus filiformibus nudis.

*hispidulum.* 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus filiformibus hispidis.

435. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* bifidæ. *Caps.* 4-locularis.

\* *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.
- umbellat.* 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.* B. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis calyces æquantibus, fol. oppositis linearibus appressis. *Burmann.*
- 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. *Burmann.*
- triflora.* 12. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subvillosis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.
- physodes.* D. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Burmann.*

- curviflor.* 13. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clavato-cylindricis curvis solitariis longis, fol. subternis.
- brunia-* 14. E. anth. bifidis exsertis stylo brevioribus, coroll. globosis tectis calyce lanato, fol. ternis.  
*des.*
- capitata.* 15. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis, calyc. hispidis.
- 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 setaceis 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.
- empetri-* E. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis, fol. quinis ciliatis obtusis. *Burm.*  
*na.*
- gnapha-* 22. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis ternis; calyc. duplicibus obtusis.  
*loides.*
- 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.*

- Mezereñ.* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.
- Thymelæa.* 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis.
- Tartou-* 3. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubescentibus nervosis.  
*raira.*
- 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. *Usb. iter.* 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 inserta. *Sem.* 1, subbaccatum.

*pinifolia*. 1. G. fol. sparsis lineari-subulatis.

*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.

*filiformis*. 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.

*laevigata*. 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. coronatis. *Burm. afr. t. 49. f. 2.*



441. LACHNÆA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida : limbo inæquali. *Sem.* 1, subbaccatum.

*eriocephala.* 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. *Osb. it. t.* 1.

### DIGYNIA.

443. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *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.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

\* *Atraphaxoides caule frutescente.*

*frutesc.* 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.

\* \* *Bistortæ spica unica.*

*Bistorta.* 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus.

*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. hispidis, 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.
- serratum.* 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.
- sataricū.* 22. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, femin.  
subdentatis.

- Fagopyrum*. 23. P. fol. cordato sagittatis, caule erectiusculo inermitum, feminum angulis æqualibus.
- Convolv.* 24. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. planiusculis.
- Scandens.* 25. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. carinatis.

**COCCOLOBA, Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o.**  
*Bacca calycina, monosperma.*

- Uvifera.* A. C. fol. coriaceis cordato-subrotundis. *Polygonum Uvifera. 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-*  
*dataæ.*

- asiatica.* 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
- Seriana.* 2. P. fol. ternatis petiolis teretiusculis: foliol. ovato-oblongis. *Plum. ic. 113. f. 2.*
- Cururu.* 3. P. fol. ternatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis. *Plum. ic. 111. f. 2.*
- mexicana.* 4. P. fol. biternatis, petiolis marginatis, foliol. ovatis integris. *Plum. ic. 113. f. 1.*
- curassavica.* 5. P. fol. biternatis, foliol. ovatis subfinuatis. *Plum. ic. 111. f. 1.*
- polyphyll.* 6. P. fol. bipinnatis. *Plum. ic. 112.*
- pinnata.* 7. P. fol. pinnatis: foliolis incis, petiolis marginatis.

**447. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyllus. Petala**  
 4: *Nectarium, 4-phyll-*  
*lum, inæquale. Caps. 3,*  
*connataæ, inflataæ.*

- Halicac.* 1. **CARDIOSPERMUM.** *Rumph. amb. 6. t. 24.*

448. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 3,  
globofæ, connatæ, ventricofæ.

*Saponar.* 1. S. foliis pinnatis.

*trifoliat.* 2. S. foliis ternatis.

## TETRAGYNIA.

449. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora.  
*Bacca* 4-locularis.

*quadrif.* 1. PARIS.

450. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida,  
supera. *Bacca* 4-f. 5-locularis, caly-  
ce coalita.

*Moscha-* 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi partium numero qui-*  
*tellina. nario.*)

451. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.*  
4-locularis, 4-valvis, depressa.

*Hydrop.* 1. E. foliis oppositis.

*Alsinast.* 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, polyspermæ.

## MONOGYNIA.

452. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* calycina, 6-petala. *Nectarium* glandulis 3, bisetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

*Cinnam.* 1. L. fol. triplinerviis ovato-oblongis.

*Cassia.* 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis.

*Camphor.* 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. quadrifidis 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.*

*astivalis.* 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. *Amœn. acad. 3. p. 215. t. 4.*

*palmatâ.* A. R. fol. subpalmatis. † *D. De Gorter.*

*Ribes.* 3. R. fol. granulatis, petiolis æqualibus.

## HEXAGYNIA.

455. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Caps.* 6, polyspermæ.

*umbellat.* 1. BUTOMUS.

## CLASSIS X.

## DECANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Polypetali irregulares.*

456. SOPHORA. *Cor.* papilion. Vexillo adscendente. *Legum.*  
torulis remotis.
457. ANAGYRIS. *Cor.* papilion. Vexillo brevi recto. *Carina*  
alis longior.
458. CERCIS. *Cor.* papilion. Alæ vexilliformes. *Nectar.*  
gland. styliformis, sub germine.
459. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adscendens. *Petala*  
lanceolata.
460. HYMENÆA. *Cor.* subæqualis. *Legum.*  
lignosum pulpa farinosa.
462. POINCIANA. *Cor.* petalo summo majore. *Legum.*  
compressum.
465. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.*  
teres, tortuosum.
463. CÆSALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.*  
rhombeum. *Sem.* rhombea.
470. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.*  
campanulatus.
461. CASSIA. *Cor.* inæqualis. *Anth.* rostrata. *Legum.*  
isthmis interceptum.
464. GUILANDINA. *Cor.* subæqual. calyci insidens. *Legum.*  
rhombeum. *Sem.* ossea.
468. 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. *Antheris* glandula insidens. *Legum.*  
compressum membranaceum.
471. HÆMATOXYLON. *Pistilli* 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. GVAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*  
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
469. RUTA. *Germen.* punctis 10-melliferis. *Caps.*  
5-fida, 5-locularis, polysperma.
476. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.*  
5, connexæ, polyspermæ.
475. FAGONIA. *Cor.* unguis calyci insertæ. *Caps.*  
5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
474. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* squamæ 10 baseos 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. JUSSIÆA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.* intëra.  
\* *Rhexia Acisanthera.*

\* \* \* *Fl. Monopetali æquales.*

485. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata.  
*Caps.* 5-locularis.
484. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata.  
*Caps.* 5-locularis.
482. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato.  
*Caps.* 5-locularis.
486. EPIGÆA. *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.
467. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo su-  
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 Chamæjasme.*



## DIGYNIA.

497. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.  
 493. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* superus. 3.  
*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-cocca. *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.* 0. sed alæ 6 germi-  
 num.

\* *Tamarix germanica.*

## PENTAGYNIA.

512. COTYLEDON.	<i>Caps.</i> 5 ad nectaria.	<i>Cor.</i> 1-petala.
513. SEDUM.	<i>Caps.</i> 5 ad nectaria.	<i>Cor.</i> 5-petala.
514. PENTHORUM.	<i>Caps.</i> 5-loba. rora	<i>Cor.</i> petala ra- rora
519. SPERGULA.	<i>Caps.</i> 1-locul. <i>Petala</i> integra.	<i>Cal.</i> 5-phyllus.
518. CERASTIUM.	<i>Caps.</i> 1-locul. <i>Petala</i> 2-fida.	<i>Cal.</i> 5-phyllus.
516. AGROSTEMMA.	<i>Caps.</i> 1-locularis, oblonga. coriaceus.	<i>Cal.</i> tubulosus,
517. LYCHNIS.	<i>Caps.</i> 3-locularis, oblonga. membranaceus.	<i>Cal.</i> tubulosus,
515. OXALIS.	<i>Caps.</i> 5-locularis, angulata. cohærens.	<i>Cor.</i> basi sub-
453. SPONDIAS.	<i>Drupa</i> nucleo 5-loculari.	<i>Cal.</i> 1-phyllus.
511. AVERRHOA.	<i>Pomum</i> 5-loculare.	<i>Cal.</i> 5-phyllus.
	* <i>Adoxa.</i>	
	<i>Coriaria.</i>	

## DECAGYNIA.

520. NEURADA.	<i>Cal.</i> 5-partitus. <i>Caps.</i> 10-cocca.	<i>Cor.</i> 5-petala.
521. PHYTOLACCA.	<i>Cal.</i> 5-phyllus corollinus, <i>Bacca</i> 10-cocca.	<i>Cor.</i> nulla.

## MONOGYNIA.

456. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus.  
*Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

*alopecur.* 1. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis villosis oblongis.

*tomentos.* 2. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis.

*occidentalis.* A. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subcordatis. *Plum. 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.

*Genistoid.* 4. S. fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus.

*vinetoria.* 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.*

*foetida.* 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* patula, oblonga, ungviculata: superiore magis distante, omnia calyci inferta. *Legumen.*

*scandens.* 1. B. caule cirrhifero. *Rumph. amb. 5. t.* 1. *Læfl. 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 semiorbiculatis tomentosis.  
*acumin.* 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

1100. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subæqualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum 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. *Antherae* supernæ 3 steriles, infimæ 3 rostratæ. *Legumen.*

\* *Senna.*

- diphylla.* 1. C. fol. conjug. stipulis cordato-lanceolatis.  
*Absus.* 2. C. fol. bijug. subovatis: glandulis duabus subulatis inter infima.  
*viminea.* A. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis petiolaribus obsoletis tridentatis.  
*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.*
- planifiliqua.* 11. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fistula.* 12. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21.*
- galegifolia.* 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, petiolis 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, stipul. reniformibus barbatis.
- javanica.* 21. C. fol. duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.

\* \* Chamæcristæ foliolis numerosis; *Herbaceæ.*

- Tagera.* 3. C. fol. trijugis glandula petiolari, stipulis cordatis acuminatis ciliatis.
- Chamæcrista.* 22. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipul. ensiformibus.
- glandulosa.* C. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Breyn. cent. t. 24.*
- mimosoides.* 23. C. fol. multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa.* 24. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- pilosa.* D. C. fol. quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso,

*nititans*. 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 foecunda. *Legumen.*

*pulcerr.* 1. P. aculeis geminis. *Rumph. amb. 4. t. 20.*

*elata.* A. P. caule inermi. *Cest. 146.*

463. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

*brasiliensis*. 1. C. foliolis ovatis integris, pinnis subquinquejugis, 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. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subæqualia. *Legumen.*

*Bonduc.* 1. 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. *Dubam. arb. 1. t. 103.*

465. GVAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inæqualis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-f. 5-locularis.

*officinale.* 1. G. foliolis bijugis obtusis.

*sanctum.* 2. G. foliolis multijugis obtusis.

*afra.* 3. G. foliolis multijugis acutis.

466. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lobis oppositis latioribus. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.

*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. *Caps.* 5, coalitæ.

*albus.* I. DICTAMNUS.

469. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Germen* punctis melliferis decem cinctum. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

*graveol.* I. R. fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis.

*montana.* B. *montana* varietas. *Læst. 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.

*Balsamæ.* I. TOLUIFERA.

471. HÆMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

*Campech.* I. HÆMATOXYLUM.

472. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus, *Petala* 5.  
*Antherae* apice exteriori glandulae globosae affixae.  
*Legumen* membranaceum.

*pavenina*. 1. A. fol. utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. t. 109.

*falcata*. A. A. fol. subtus tomentosus. *Rumph. amb.* 3. t. 112.

TRICHILIA. *Cal.* sub5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollae, 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. *Læfl. hisp.* 188.

373. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, longitudine corollae: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

*Azedar*. 1. M. foliis bipinnatis.

*Azadir*. 2. M. foliis pinnatis.

474. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.  
*Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.

*Fabago*. 1. Z. capsul. prismatico-pentandris.

*Morgsan*. 2. Z. capsular. angulis compresso-membranaceis.

*sessilifol*. 3. Z. capsul. globoso-depressis.

*fulvum*. 4. Z. capsul. ovatis acutis.

*coccineu*. 5. Z. capsul. cylindricis.

*spinosum*. 6. Z. caule aculeato.



475. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata.  
*Caps.* 5-locularis, 10-valvis: lo-  
 culis 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, paten-  
 tia. *Stylus* 0. *Caps.* 5, gibbæ,  
 spinosæ, polyspermæ.

*maximus.* 1. *T.* fol. trijugis: exterioribus majoribus, pericarpis de-  
 caspermis muticis. *Læfl. it.* 208.

*lanugino-* 2. *T.* fol. subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicor-  
*sus.* nibus.

*terrestris.* 3. *T.* foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadri-  
 cornibus.

*Cistoides.* 4. *T.* fol. octojugis subæqualibus.

477. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5  
 exteriora basi excavato-mel-  
 lifera. *Caps.* 5-valvis. *Quin-*  
*ta pars numeri quibusdam*  
*excluditur.*

*Hypopith.* 1. *M.* flor. lateralibus octandris: terminali decandro.

*uniflora.* 2. *M.* caule unifloro, flore decandro.

478. JUSSIÆA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala*  
 4 f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis, oblon-  
 ga, angulis dehiscens. *Sem.* numero-  
 la, minuta.

*repens.* 1. *J.* repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio  
 longioribus.

*peruvian.* 2. *J.* erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

*suffruti-* 3. *J.* erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris peduncula-  
*cosa.* tis. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

*erecta.* 4. *J.* erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus  
*Plum. ic.* 175.

481. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petal.* 5, calyci inserta. *Bacca* 5-locularis, calyce obvoluta.

- Acinod.* 1. *M.* fol. denticulatis trinerviis ovatis acutis.
- Grossula-rioides.* 2. *M.* fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis glabris.
- scabrosa.* A. *M.* fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis. *Brown. jam. t. 24. f. 3.*
- hirta.* 3. *M.* foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hirto.
- 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 sessilibus. *Brown jam. 24. f. 2.*
- Malabarica.* 5. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. *Rumph. amb. 5. t. 35. f. 1.*
- laevigata.* C. *M.* foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine scabris. *Sloan. jam t. 197. f. 1.*
- discolor.* D. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. *Sloan. jam. t. 198. f. 1. Plukn. t. 264. f. 4.*

482. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: 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.* subinfundib. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.

*ferrugineum.* 1. R. fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibuliformibus.

*dauricū.* 2. R. fol. glabris utrinque nudis, coroll. rotatis.

*hirsutū.* 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.* ovata: ore 5-fido. *Caps.* 5-locularis.

*tetragona.* 1. A. pedunc. solitariis lateralibus, coroll. campanulatis, fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis.

*hypnoides.* 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis.

*aerulea.* 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis.

*mariana.* 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis.

*Polifolia.* 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis.

*paniculata.* 6. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

*racemosa.* 7. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibbo-cylindricis, fol. alternis oblongis serratis.

*arborea.* 8. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.

*calyculata.* 9. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

486. EPIGÆA. *Cal.* exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* 5-locularis.

*repens.* 1. EPIGÆA. *Dubam. arb.* 1. t. 286.

487. GAULTHERIA. *Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Cor. ovata. Nectarium 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.

*acadiensis.* 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. *Dubam. arb. 1. t. 176.*

490. PYROLA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-locularis, angulis dihiscentes.*

*rotundif.* 1. P. stamin. adscendentibus, pistillo declinato.

*minor.* 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis.

*secunda.* 3. P. racemo unilaterali.

*umbellat.* 4. P. pedunculis subumbellatis.

*maculata.* 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.* 0. *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.

*arborefc.* 1. HYDRANGEA. *Dubam. arb. 1. t. 298.*

**CUNONIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* bi-  
 locularis, acuminata, polysperma. *Styli*  
 flore longiores.

*capensis.* A. CUNONIA, *Osterdykia.* *Burm. afr. t. 96. Glandula*  
*spatæformes, axillares, petiolatæ.*

493. **CHRYSOSPLENIUM.** *Cal.* 4-f. 5-fidus, colo-  
 ratus. *Cor.* 0. *Caps.* 2-  
 rostris, 1-locularis, po-  
 lysperma.

*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.*

*Cotyle-* 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferra-  
*don,* tis, 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 lævibus, caule subnudo unifloro.
- sedoides.* 26. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, 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. obcordato-ovalibus cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
- punctata.* 13. S. fol. obovatis acute dentatis, caul. nudo paniculato.
- hirsuta.* 12. S. fol. cordato-ovalibus obtusiuscule 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.
- autumnalis.* 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. ramofo bulbifero.
- cernua.* 22. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero.
- rivularis.* 23. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simplici subbifloro.
- geranioides.* B. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramofo.
- ajugifol.* C. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. adscendentibus multifloris.
- grœnlandica.* 24. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
- sibirica.* D. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactylites.* 25. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramofo.
- petraea.* E. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramofo laxo. *Sp. pl.* 25.  $\beta$ .
- cœspitosa.* 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.
- bederac.* 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 subvilloso.

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. *Caps.* 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.

*polycar-* A. S. cal. fructus patentissimis spinosis, caul. subvillosus.  
*pos.* Cent. 145.

498. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Caps.* 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; pistill. 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.

*Struthiæ.* 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. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, ungviculata. *Caps.* 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. *Caps.* 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.

*glaucus.* 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.*

*monspeliacus.* A. *D.* flor. solitariis, squamis calycinis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

*plumariis.* 9. *D.* flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus.

*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.*
- catholicus*. 9. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ovatis.
- Otites*. 10. C. flor. dioicis, petal. setaceis indivisis.
- acaulis*. 11. C. acaulis.
- reflexus*. 12. C. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, 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.
- lusitani- ca*. 2. S. hirsuta, petal. dentatis coronatis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.
- rigidula*. A. S. petal. bipartitis, fructification. erectis sessilibus, 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.
- amoena*. 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.
- bupleu- roides*. 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.*

- conoidea.* 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. trilobularibus.
- 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 fetaceis: 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.* E. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Allionus.*

504. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

- memorā.* 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 serrulatis, petal. quinquepartitis.  
*Holostea.* 4. *S.* fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.  
*graminea.* 5. *S.* fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.  
*Cerastoides.* 6. *S.* fol. oblongis, pedunc. subbifloris. *Fl. Svec. 2. n. 394.* *Stellaria arenaria. Sp. pl. 8.*  
*biflora.* 7. *S.* fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatis. *Fl. Svec. 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.  
*trixervia.* 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.*  
*rabra.* 6. *A.* fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus.  
*bevarica.* *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.

*hispida*. 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.

*Sedoïdes*. 1. **CHERLERIA**. *Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3.*

507. **GARIDELLA**. *Cal.* 5-phyllus, petaloides. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexæ, polyspermæ.

*Nigella*st. 1. **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.*

*Areira*. 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, ungviculata. *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.*

- crassifolia*. 3. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosus, racem. terminalibus.
- verbascifolia*. 4. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosus integerrimis, racem. terminalibus.
- aquifolia*. 5. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispida. *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, ungviculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

- lupuloid*. 1. B. fol. alternis lanceolatis ferratis.
- angulosa*. 2. B. fol. spinato-angulosis.
- purpurea*. 3. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis. *Plum. ic. 15.*
- benghalensis*. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus. *Plum. ic. 14.*
- dichotoma*. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
- fulgens*. 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.

*jamaicena*. 1. **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.*

*Carambo-la.* 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. *Læst. 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.

*umbili-cus.* 5. C. fol. cucullatis ferrato-dentatis alternis, caule ramo-  
so, 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. Læst. hisp. t. 1. f. 1.*

513. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Cap-  
sule* 5.

\* *Planifolia.*

*verticill.* 1. S. foliis quaternis.

*Telephiñ.* 2. S. fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.



- Anacam-* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus,  
*pseros.* flor. corymbosis.
- Aizoon.* 4. S. fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma  
sessili terminali.
- hybridū.* 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.
- libanoti-* A. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, cau-  
*cum.* le subnudo simplicissimo.

\* \* *Teretifolia.*

- dasyphyl-* 8. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule infirmo,  
*lum.* flor. sparsis.
- reflexum.* B. S. fol. subulatis sparsis basi membranacea soluta: infe-  
rioribus recurvatis. *Fl. Svec. 2. n. 1296.*
- rupestre.* 9. S. fol. subulatis quinquefariam confertis basi membra-  
nacea soluta, flor. cymosis.
- hispanicū.* C. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cy-  
ma pubescente. *Cent. 32.*
- album.* 10. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patenti-  
bus, cyma ramosa.
- acre.* 12. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis  
alternis, cyma trifida.
- sexangu-* 13. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis  
*lare.* sexfariam imbricatis.
- annuum.* 14. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus  
gibbis alternis, cyma recurva.
- villosum.* 15. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque sub-  
pilosis.
- mixtum.* D. S. caule erectiusculo annuo subvillosa, fol. oblongis  
sessilibus obtusis sparsis passimque oppositis, petal. mu-  
cronatis.

514. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad  
quinque. *Caps.* 5-cuspidata,  
5-locularis.

*Sedoidea.* I. PENTHORUM.

515. OXALIS. *Cal.* 5 phyllus.. *Petala* ungvibus  
connexa. *Caps.* angulis dehiscens,  
5-gona.

\* *Scapo radicali.*

*Acetosel-* 1. O. scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa arti-  
*la.* culata.

*purpurea.* 2. O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.

*longiflor.* 3. O. scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lan-  
ceolatis.

*flava.* 4. O. scapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.

*violacea.* 6. O. scapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis.

*Pescapr.* 7. O. scapo umbellifero, fol. ternatis bipartitis.

*sensitiva.* 8. O. scapo umbellifero, fol. pinnatis. *Rumph. amb.* 5.  
t. 104.

\* \* *Foliis caulinis alternis.*

*versico-* 9. O. caule simplici, pedunc. unifloro abbreviato, fol. fi-  
*lor.* liformibus subramosis.

*hirta.* 10. O. caule ramoso, pedunc. unifloris, fol. sessilibus lan-  
ceolatis.

*incarna-* 5. O. caule ramoso bulbifero, pedunc. unifloris, fol. su-  
*ta.* perioribus 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-locularis.

*Gitbago.* 1. A. hirsuta, calyc. corollam æquantibus, petal. integris  
nudis.

*Cœlirosa.* 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis  
coronatis.

*Coronar.* 3. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. integris co-  
ronatis.

*Flosjovis.* 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

517. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis.  
*Petala* 5, ungviculata. *Limbo* bi-  
 fido. *Caps.* 3-ocularis.

*chalced.* 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.

*Flos cæc.* 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. subuni-  
 floro hermaphroditico.

518. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bi-  
 fida. *Caps.* unilocularis, api-  
 ce dehiscens.

\* *Capsulis oblongis.*

*perfoliat.* 1. C. foliis connatis.

*vulgatū.* A. C. fol. ovatis, petal. calyci æqualibus, caul. diffusis.  
*Fl. svec. 2. n. 415. Læfl. bisp. 143.*

*viscosum.* 2. C. erectum villoso-viscosum.

*semidec.* 3. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.

*pentandr.* 4. C. flor. pentandris, petal. integris. *Læfl. bisp. 142.*

*arvense.* 5. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce  
 majoribus.

*dichoto-* 6. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps.  
*mum.* erectis.

*alpinum.* 7. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis.

\*\* *Capsulis subrotundis.*

*reperis.* 8. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis.

*strictum.* 9. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris  
 subtomentosis, caps. globosis.

*suffruti-* 10. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis  
*cosum.* subhirtis.

*maximū.* 11. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis  
 globosis.

*aquaticū.* 12. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pen-  
 dulis.

- latifolium*. 13. *C.* fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis.
- tomentosum*. 14. *C.* fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis.
- manicum*. B. *C.* glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. *Cent.* 152.

519. 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. *Læst. hisp.* 143.
- nodosa*. 3. *S.* fol. oppositis subulatis lævibus, caul. simplicibus.
- laricina*. 4. *S.* fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.
- sagittoides*. 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. CRATÆVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus.  
*Bacca* 2-locularis, pedicellata.
- HALESIA. *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. *Antheræ* connexæ.
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. peitatis. *Cal.* ventricos. *Caps.* 3-coeca.

## PENTAGYNIA.

537. GLINUS. *Car.* 0, nisi setulæ. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5-locul.

## OCTAGYNIA.

- ILLICIUM. *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.

5 ASARUM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germini insidens.  
*Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

*europæi.* 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.

*canadens.* 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 inserta. *Caps.* 3-  
locularis.

*afra.* 1. GETHYLLIS.

524. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-  
tita. *Semen* 1, longissimum,  
basi carnosum.

*conjuga-* 1. R. fol. ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, ca-  
*ta.* lyc. sessilibus, fruct. cylindraneo-subulatis.

*gymnor-* 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ 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.

*caseola-* 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.

*celibica.* A. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris. *Rumph. amb.* 1.  
t. 44.

527. STRY-

527. STYRAX. *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Petalum*  
1, infundibuliforme. *Drupa* 1-lo-  
cularis, 2-sperma.

*officinale.* 1. STYRAX.

BLAKEA. *Cal.* fructus 6-phyllus: *Floris* margo co-  
ronans. *Petala* 6. *Antherae* connexae,  
*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-f. 16, basi conne-  
xa. *Peric.* 4-gonum, 4-spermum.

*carolina.* A. HALESIA. *Ellisii*; *Catesb. car.* 1. t. 64.

529. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyll-  
lus. *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, po-  
lysperma.

*Harmala.* 1. P. fol. multifidis.

*aurica.* 2. P. fol. indivisis.

NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis.  
*Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* mo-  
nosperma.

*Schoberi.* A. NITRARIA. *Gmel. sibir.* 2. t. 98.



531. PORTULACA, *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Caps.* locularis, circumscissa.

*oleracea.* 1. P. fol. cuneiformibus, flor. sessilibus.

*pilosa.* 2. P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus.

*Anacam- pferos.* 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.

*fruticosum.* A. L. fol. oppositis subtus tomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus.

*verticillatum.* 2. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.

*petiolatū.* 3. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

*lineare.* 4. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.

*Parson- sia.* B. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris, caule diffuso. *Brown. jam. t. 21. f. 2.*

*Melan- um.* c. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, 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.

*Canella.* A. WINTERANA. *Brown. jam. 275. t. 27. f. 3. Laurus Winterana. Spec. pl. 371.*

## DIGYNIA.

533. HELIOCARPUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 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.

*Eupatoria.* 1. A. fol. caulinis pinnatis: foliol. undique serratis: omnibus minutis interstinctis, fruct. hispidis.

*repens.* A. A. fol. caulinis pinnatis, stipulis caulem obtegentibus, spica subrotunda sessili, fruct. hispidis. *Tournef. cor. 21. Foliola tria extrema non interstincta foliolis.*

*Agrimonioides.* 2. 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.

*fruticulo-sa.* A. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.

*alba.* 6. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis patulis.

*undata.* B. R. fol. pinnatis: radicalibus dentati alternis minoribus, flor. trigynis tetragynisque, calycino dente supremo minimo.

*lutea.* 7. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

*Phyteum.* 8. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis.

*odorata.* C. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem. æquantibus. *Mill. ic. 217. Petalorum laciniæ laterales in hac, intermedie vero in præcedenti, breviores.*

536. EUPHORBIA, Cor. 4-f. 5-petala. Cal. 1-phyl-  
lus. Caps. 3-cocca.

\* *Fruticosa, aculeata.*

- antiquo-* 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis pa-  
*rum.* tentibus.
- canariens.* 2. E. aculeata nuda subquingularis, aculeis geminatis.
- heptago-* 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subu-  
*na.* latis floriferis.
- mammill.* 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
- cereiform.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinari.* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
- neriifol.* 7. E. aculeata feminuda: angulis oblique tuberculatis.  
*Rumph. amb. 4. t. 40.*

\* \* *Fruticosa, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

- Caput me-* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo linearibus instru-  
*dusæ.* ctis.
- viminal.* 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatrici-  
bus oppositis.
- maurita-* 10. E. inermis feminuda fruticosa filiformis tlaccida, fol.  
*nica.* alternis.
- Tirucalli.* 11. E. inermis feminuda fruticosa filiformis erecta, ram.  
patulis determinate confertis. *Rumph. amb. 7. t. 29.*
- Tithymal.* 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis.
- hetero-* 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis  
*phylla.* lanceolatis panduriformibus.
- cotinifol.* 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis in-  
tegerrimis, caule fruticoso.
- ocymoi-* 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerri-  
*dea.* mis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

\* \* \* *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla).*

- parviflor.* A. E. dichotoma, fol. serratis ovalibus trinerviis, flor. so-  
litariis, caule erectiusculo. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2.*  
*a sequenti distinguenda.*
- origanoi-* 16. E. dichotoma. fol. serratis ovatis obtusis trinerviis,  
*des.* panicula terminali, caul. simplicibus.
- hyperici-* 17. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis glabris, co-  
*folia.* rymb. terminalibus, ram. divaricatis.

- hirta.* 18. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. *Rumph. amb.* 6. t. 23.
- pilulifer.* 19. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* B. *E. dichotoma*, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus.
- thymifol.* 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. solitaribus 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.
- myrtillifolia.* 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*, involucro 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,

- Apies.* 33. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. obcordatis.
- dulcis.* 34. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
- Pithyusa.* 35. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.
- portlandica.* 36. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. lineari-lanceolatis obtusiusculis acuminatis reflexis.
- Paralias.* 37. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis.
- aleppica.* 38. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.
- segetalis.* 39. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis, ramis floriferis.
- verrucosa.* 40. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. lanceolatis serrulatis pubescentibus, capsul. verrucosis.
- helioscopia.* 40. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus serratis.
- serrata.* 41. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis serratis.
- stricta.* 42. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. subovatis, fol. lanceolatis serrulatis glabris, capsul. verrucosis. *Planta glabra, recta. Folia lanceolata, serrulata. Radii umbellae triplo longiores involucro, & umbellula prima triphylla triradiata; involucra etiam serrata. Capsulae verrucosae, non hirtae.*
- corollata.* 43. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 44. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, capsul. lanatis.
- pilosa.* 45. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice serrulatis.
- orientalis.* 46. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis,
- platyphyllos.* 47. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma: involucell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis sessilibus.

\* \* \* \* *Umbella multifida.*

- Esula.* 48. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus.
- Cyparissias.* 49. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus, fol. setaceis, caulinis lanceolatis.
- myrsinites.* 50. *E. umbella suboctifida*: bifida, involucell. subovatis, fol. spathulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.
- palustris.* 51. *E. umbella multifida*: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.
- hyberna.* 52. *E. umbella sexfida*: dichotoma, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 53. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides.* 54. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis.
- sylvatica.* 55. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.
- Characias.* 56. *E. umbella multifida*: bifida, involucell. perfoliatis frutescentibus emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.

## PENTAGYNIA.

537. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* filis aliquot sæpe coalitis. *Caps.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

*lotoides.* 1. GLINUS. *Læfl. hisp.* 145.

## OCTAGYNIA.

ILLICIUM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8 petaloidea, subulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Caps.* ovatae, compressae, monospermæ.

*anisatum.* A. ILLICIUM. *Skirami. Kæmpf. amœn.* 881.

DODECAGYNIA.

538. SEMPERVIVUM, *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12.  
*Caps.* 12, polyspermæ.

*arboresc.* 1. S. caule arborescente lævi ramofo.

*canariens.* 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retufis.

*tectorum.* 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.

*globifert.* 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis.

*arachn.* 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis.

*hirtum.* A. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.

*montanũ.* 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-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala.  
*Caps.* 5-f. 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. CRATAGUS. *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. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Pomum* 5-loculare, polyspermum.
552. MESEMBRYANT. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida.  
*Caps.* carnosā, 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.* bacca-  
tus, polyspermus.
557. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* com-  
posita.
560. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mu-  
tica.
562. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* pluri-  
ma: arista lanata.
558. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma supra recept. baccatum, decidua.
559. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma, mutica.
561. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma: arista geniculata.
563. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-  
ma 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,  
polyisperma.

## \* Echino Melocacti subrotundi.

*mammill.* 1. C. subrotundus testus tuberculis ovatis barbatis.

*Melocact.* 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.

## \* \* Cerei erecti stantes 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. subquinquangularis erectus longus articulatus.

*repandus.* 7. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.

*lanugino-* 8. C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsole-  
*sus.* tis, spinis lana brevioribus.

*peruvia-* 9. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis.  
*nus.* *Plum. ic.* 191.

*Royeni.* 10. C. erectus articulatus subdecangularis: articulis sub-  
ovatis, spinis lanam æquantibus.

## \* \* \* Cerei repentes radiculis lateralibus.

*grandi-* 11. C. repens subquinquangularis. *Mill. fig. t.* 90. *Plum.*  
*florus.* *ic.* 199. f. 1. *Trew. ebret. t.* 31, 32.

*flagellif.* 12. C. repens decemangularis. *Ebret. select. t.* 30.

*parasiti-* A. C. repens teres striatus muticus. *Sloan. jam.* 224. f.  
*cus.* 3, 4. *Plum. ic.* 197. f. 2.

*triangu-* 13. C. repens triangularis. *Plum. ic.* 200. & 199. *Act.*  
*laris.* *N. C. vol.* 9. *app.* 175. t. 10. 13.

## \* \* \* \* Opuntia compressæ articulis proliferis.

*monili-* 14. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glo-  
*formis.* meratis. *Plum. ic.* 198.

*Opuntia.* 15. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis  
setaceis.

*Ficus in-* 16. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis  
*dica.* setaceis.

- Tuna.* 17. *C. articulato-prolifer*: articulis ovato-oblongis: spinis subulatis.
- cochenil-lifer.* 18. *C. articulato-prolifer*: articulis ovato oblongis subinermibus.
- curassavicus.* 19. *C. articulato-prolifer*: articulis cylindrico-ventricosis compressis.
- Phyllanth.* 20. *C. prolifer ensiformi*, compressus serrato-repandus.
- Pereskia.* 21. *C. caule arboreo tereti spinoso*, fol. lanceolato-ovatis.
- portulacifolius.* 22. *C. caule tereti arboreo spinoso*, fol. cuneiformibus retusis. *Plum. ic.* 197. f. 1.

540. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala* 4-f. 5. *Cap-sula* 4-f. 5-locularis, polysperma.

- coronar.* 1. *P.* foliis subdentatis.
- inodorus.* 2. *P.* foliis integerrimis.

541. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

- Guajava.* 1. *P.* pedunculis unifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 47. *Trew. ebret.* t. 43.
- Cujavus.* A. *P.* pedunculis trifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 48.

542. EUGENIA. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

- malaccensis.* 1. *E.* fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus. *Rumph. 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.
- acutangula.* 4. *E.* fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis 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: involucreo diphylo.

- brasiliæ*. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.  
*biflora*. A. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis. *Brown. jam. t. 25. f. 3.*  
*cumini*. 3. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.  
*dioica*. B. M. pedunc. trichotomo paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis. *Miller.*  
*Chytraculæ*. C. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subovatis geminis. *Pluk. phyt. 274. f. 2.*  
*Zuzygiæ*. D. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subovatis terminalibus. *Brown. jam. t. 7. f. 2.*  
*zeylanicæ*. 4. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.  
*lacida*. E. M. pedunc. subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.  
*androsæm.* 5. M. pedunc. multifloris, fol. subovalibus sessilibus.  
*caryoph.* 6. M. pedunc. multifloris, fol. obovatis.  
*leucaden-dra.* F. M. bacc. sessilibus urceolatis, fol. lanceolatis. *Rumph. amb. 2. t. 16. 17.*  
*Pimenta*. 7. M. foliis alternis.

544. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyspermum.

*Granatū.* 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.

- Padus.* 1. P. flor. racemosis: fol. deciduis basi subtus biglandulosis.  
*virgin.* 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandulosis.  
*lusitanic.* 3. P. flor. racemosis, fol. semper virentibus eglandulosis.

- Lauro-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 subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.
- 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.
- forminalis.* 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.
- domestic.* 2. S. fol. pinnatis subtus tomentosis. *Edw. av. t.* 211.

**SESUVIUM.** (*Læfl.*) *Cal.* 5-fidus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

*Portulaca-* 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.

*Pyraean-* 2. *M. spinosa*, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.

*arbutifolia-* 3. *M. inermis*, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.  
*Mill. fig.* t. 109.

*Amelan-* 4. *M. inermis*: fol. ovalibus ferratis, cauliculis hirsutis.  
*chier. Mill. fig.* 178. f. 1.

*canadens.* 5. *M. inermis*. fol. ovato-oblongis glabris ferratis, caule inermi.

*Cotoneast.* 6. *M. inermis*, fol. ovatis integerrimis.

*Chama-* 7. *M. inermis*, fol. ovalibus ferratis glabris, flor. capitatis, bracteis deciduis linearibus.  
*Mespilus.*

**550. PYRUS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5-loculare, polyspermum.

*commun.* 1. *P.* fol. ferratis, flor. corymbosis.

*Malus.* 2. *P.* fol. ferratis, 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-ocularis.

*fruticosa.* 1. *T.* foliis linearibus.

*berbacea.* 2. *T.* foliis ovatis.

552. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5-fidus. Petala  
numerofa, linearia.  
Caps. carnofa, infe-  
ra, polyfperma.

\* *Albis corollis.*

- nodiflorū*. 1. M. fol. alternis teretiusculis obtufis ciliatis.  
*crystall* 2. M. fol. alternis ovatis papulofis obtufis undatis.  
*Tripoliū*. 7. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul.  
fimplicibus annuis, calyc. pentagonis.  
*geniculi* 3. M. fol. femiteretibus papulofis diftinctis, flor. feffilibus  
*florum.* axillaribus.  
*noctiflor.* 4. M. fol. femicylindricis impunctatis diftinctis, flor. qua-  
drifidis.  
*umbella-* 5. M. fol. fubulatis fcabrido-punctatis connatis apice pa-  
*tum.* tulo, caule erecto, corymbo trichotomo.  
*expansū*. A. M. fol. lanceolatis impunctatis patentibus diftinctis op-  
pofitis alternisque remotis. *Spet. 30. a. : fimile M. tor-*  
*tuofo, fed folia patentia, flores albi, fructus quinque-*  
*loculares.*  
*splendens.* 25. M. fol. femiteretibus impunctatis recurvis diftinctis  
congestis, calyc. terminalibus digitiformibus.  
*tortuoſū*. 30. M. fol. oblongo-ovatis fubpapulofis confertis connatis,  
calyc. triphyllis bicornibus.  
*calami-* 6. M. acaule, fol. fubteretibus adfcendentibus impunctatis  
*forme.* 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 di-  
*deum.* ftinctis.  
*barba-* 10. M. fol. triquetro-ovatis papulofis diftinctis apice bar-  
*tum.* batis.  
*hifpidum.* 11. M. fol. cylindricis diftinctis, caul. hifpido. *Mill. ic.*  
*172. f. 3.*  
*villoſum.* 12. M. fol. pubefcentibus connatis impunctatis, caule  
pilofo. (*Flos nobis non viſus.*)

*fca-*

Mesembryanthema pleraque Pentagyna ſunt, ſed Tetragyna geniculiflorum, nocti-  
florum. Decagyna ſ. Polygyna barbatum, linguiforme, acinaciforme, loricum,  
pugioniforme.

- scabrum*. 13. M. fol. subulatis distinctis: subtus undique punctato-muricatis.
- uncinatum*. 14. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.
- spinosum*. 15. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis 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. teretiufculis 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.  $\alpha$ .
- filamentosum*. C. M. fol. acinaciformibus punctatis distinctis angulo carinali crenulatis, petal. subulatis, flor. sessilibus. *Spec. pl.* 21.  $\gamma$ . *Folia punctis pellucidis, non vero praecedentis.*
- 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.  $\beta$ .
- 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 atropurpurascentibus.
- ferratum*. 23. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.
- micans*. 24. M. fol. subeylindricis 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.*
- dolabrif.* 32. M. fol. dolabrifformibus punctatis. *Mill. ic. 176. f. 2.*
- difforme.* 6. M. fol. difformibus punctatis connatis.
- lingviforme.* 34. M. acaule, fol. lingviformibus altero margine crassioribus impunctatis.
- pugioni-forme.* 35. M. fol. alternis subulatis triquetris longissimis impunctatis.

553. AIZOON. *Cal. 5-partitus. Petala 0. Caps. superiora, 5-locularis, 5-valvis.*

- canarien.* 1. A. fol. cuneiformi-ovatis, flor. sessilibus.
- hispanic.* 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
- paniculat.* 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

554. SPIRÆA. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermæ.*

- salicifol.* 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. duplicato-racemosis.
- tomentos.* 2. S. fol. lanceolatis inæqualiter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
- hypericif.* 3. S. fol. integerrimis, umbellis sessilibus.
- chamædr.* 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.
- sorbifolia.* 7. S. fol. pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, flor. paniculatis.
- Aruncus.* 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis.
- 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.*

*pimpinella*-A. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeifolia. leis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.

*Eglantaria*-2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis.

*cinnamomea*-1. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus.

*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.*

*centifolia*. 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 subinermi, 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. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

\* *Frutescentes.*

- idæus.* 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.* 4. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Rumph. amb. 5. t. 46.*
- caesus.* 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.
- fruticosus.* 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.
- canadensis.* 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.
- odoratus.* 7. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Mill. ic. 223.*
- moluccanus.* 8. 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 & feminae unita sub terra in monoicam observante D. C. Solandro.*

558. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* femininum ovatum, baccatum, deciduum.

- vesca.* 1. F. flagellis reptans.
- muricata.* 2. F. caule erecto suffruticoso, fol. hirsutis.
- sterilis.* 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.*  
Anse-

- Anserina*. 2. P. fol. pinnatis ferratis, caule repente.
- sericea*. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentosus: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.
- multifida*. 4. P. fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosus, caule decumbente.
- fragaroides*. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.
- rupestris*. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.
- bifurca*. 7. P. fol. pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus.
- pimpinelloides*. 8. P. fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.
- 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 incisus subtus tomentosus, caule erecto.
- hirta*. 12. P. fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisus pilosis, caule ascendente.
- stipular*. 13. P. fol. septenatis sessilibus stipulæ dilatatæ insidentibus.
- opaca*. A. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Cent.* 35.
- verna*. 14. P. fol. radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato.
- aurea*. B. P. fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis 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.
- caulesc.* C. P. fol. quinatis apice conniventi-ferratis, caul. multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Cent.* 155.
- nitida*. D. P. fol. quinatis tomentosus conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Cent.* 154.
- valderia*. E. P. fol. septenatis obovatis ferratis tomentosus, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis. *Allion.* 562.
- reptans*. 17. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

\* \* \* *Foliis ternatis.*

- monspe-* 18. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra  
*liensis.* genicula enatis.
- norvegic.* 19. P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axilla-  
ribus.
- nivea.* 20. P. fol. ternatis incisus subtus tomentosus, caule ad-  
scendente.
- grandi-* 21. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule de-  
*flora.* cumbente foliis longiore.
- subacau-* 22. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosus, scapo  
*lis.* decumbente.

560. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.*  
subrotunda, nuda, recepta-  
culo parvo exsucco affixa.

- erecta.* 1. T. caule erecto.
- repens.* 2. T. caule repente.

561. **GEUM.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* cau-  
da pilosa.

- virginia-* 1. G. flor. erectis, fruct. globoso: aristis uncinatis nudis,  
*num.* foliis ternatis.
- urbanum.* 2. G. flor. erectis, fruct. globoso: aristis uncinatis nudis,  
foliis lyratis.
- rivale.* 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis.
- montanum.* 4. G. flor. solitario, fruct. oblongo: aristis villosis.
- repens.* 5. G. fol. uniformibus incisus: alternis minoribus, caule  
repente.

562. **DRYAS.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* cau-  
data, pilosa.

- pentapet.* 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.
- octopetal.* 2. D. octopetala, fol. simplicibus.

563. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce  
minora. *Recept.* feminum ova-  
tum, spongiosum, persistens.

*palustre.* I. COMARUM.

CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, squa-  
mosus foliolis coloratis. *Cor.* 0.  
*Styli* plurimi stigmatate glandulo-  
so. *Sem.* plurima, caudata, intra  
calycem succulentum.

*floridus.* A. CALYCANTHUS. *Kampb. amoen.* 879. *Catesb. car.*  
*1. t. 46.* *Ehret. pict. t. 1.* *Dubamel. arb. t. 114.*  
*Mill. plant. t. 60.*

*Dicta* fuit sub eodem fere tempore diversis nominibus:  
*Beureria* ab *Ehretio*, *Butneria* a *Dubamelio*, *Basteria* a  
*Millero*.

## CLASSIS XIII.

## POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

\* *Fl. Monopetali.*

564. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* 1-locularis.

\* *Fl. Tetrapetali.*

583. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa.

569. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, 1-sperma, pulposa.

573. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, coronata.

572. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

565. MORISONA. *Cal.* 2-fidus. *Bacca* pedicellata, corticosa, globosa.

567. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.

591. MESUA. *Cal.* 4-phyllus. *Capsula* 4-valvis, 4-sperma.

568. ACTEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

576. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.

586. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.

GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-sulcatus.

594. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

\* *Fl. Pentapetali.*

595. MENTZELIA. *Siliqua* infera!

592. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma.

582. SLOANEA. *Caps.* echinata intus baccata. *Stans.* exteriora sterilia, foliacea.

598. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola, 2 minora.

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* coroilla-que 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, semi-valvis.
- 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-plex.  
*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.



598. DELIMA.

*Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-sper-  
mum.

SEGVIERIA.

*Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma alata, basi  
3 alis.

## DIGYNIA.

601. CALLIGONUM.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echi-  
nato-uncinatum.

CURATELLA.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-par-  
tita, 2-sperma.

600. PÆONIA.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsul.* poly-  
sperma. *Sem.* colorata.

## TRIGYNIA.

602. DELPHINIUM.

*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : supremo  
cornuto. *Nectar.* 2-fido, sessilli.

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, submutica, nuda.
621. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua.  
*Nectaria* 5. *Capsulae*.
622. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens.  
*Nectaria* plura. *Capsulae*.
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.  
*Baccæ* 4-spermæ, glomeratæ.
620. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala.  
*Caps.* 12-spermæ, plurimæ.
612. UVULARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Baccæ* polysperm. recept. longo affixæ.
614. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Baccæ* cortica imbricato polysperm.
609. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
- MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala.  
*Caps.* glomeratæ, 2-valv. *Sem.* pendulo.
615. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 12-petala.  
*Sem.* plurima, caudata.
608. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* plures connatæ. *Recept.* carnosæ.
619. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero.
618. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-f. 10-petala.  
*Sem.* plurima, angulata corticat.

\* *Phytolacca icosandra.*  
*Nigellæ nonnullæ.*

## MONOGYNIA.

LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6 phyllus, imbricatus. *Stam.* nectario lingulato innata.

*Ollaria.* A. LECYTHIS. *Læfl. hisp* 489.

564. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 6-phyl-  
lus, imbricatus. *Bacca* 1-lo-  
cularis, polysperma.

*umbella-* I. MARCGRAVIA. *Brown. jam. t. 26. f. 1. 2. Plum.*  
*ta. ic. 173.*

565. MORISONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-fidus. *Bac-*  
*ca* cortice duro, 1-ocularis,  
polysperma.

*americ.* I. MORISONIA.

567. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4.  
*Stam.* longa. *Caps.* intus carnosa,  
unilocularis, pedunculata.

*spinosa.* I. C. stipulis spinosis, fol. annuis, pedunculis unifloris so-  
litariis, caps. ovalibus.

*sepiaria.* A. C. stipulis spinosis, fol. annuis, pedunculis umbellatis  
unifloris.

*Badruca.* 3. C. pedunculis unifloris, fol. perennantibus ovato-oblon-  
gis determinate confertis. *Plum. ic. 73. f. 2.*

*cynophal-* 2. C. pedunculis multifloris terminalibus angulatis, fol.  
*lophora.* ovalibus alternis emarginatis perennantibus. *Plum. ic.*  
*73. f. 1. Brown. jam. t. 27. f. 1.*

*ferrugi-* B. C. pedunculis multifloris teretibus, fol. lanceolatis al-  
*nea.* ternis subtus tomentosus. *Brown. jam. t. 27. f. 2.*

*siliquosa.* C. C. pedunculis unifloris compressis, fol. ovato-lanceola-  
tis acuminatis subtus punctatis. *Brown. jam. 246. n.*  
*2. Pluk phyt. t. 327. f. 6.*

*Breyhia.* D. C. pedunculis trifloris, foliis lanceolatis, petiolis to-  
mentosus, floribus octandris. *Spec. plant. 503. Læfl.*  
*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.

*cimicif.* 3. A. racemis paniculatis, fruct. quadricapsularibus.

569. BOCCONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Cap-*  
*sula* 1-sperma, pulpa repleta.

*frutesc.* 1. BOCCONIA. *Ehret. 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-phyll-  
lus. *Capsula* 1-locularis,  
ovata.

*peltatum.* 1. P. fol. peltatis lobatis. *Ehret. select.* t. 29.

*diphyllum.* 2. P. fol. binatis semicordatis.

572. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyll-  
lus. *Siliqua* 1-locularis, li-  
nearis,

*majus.* 1. C. pedunc. umbellatis.

*Glaucium.* 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, cau-  
le glabro.

*corniculatum.* 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule  
hispido.

*hybridum.* 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule  
lævi.

573. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Cap-*  
*sula* 1-locularis, sub stigmatate persi-  
stente poris dehiscens.

\* *Capsulis hispidis.*

*hybridum.* 1. P. caps. subglobosis torosis hispidis, caule folioso mul-  
tifloro.

- Argemone*. 2. P. caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro.  
*alpinum*. 3. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis.  
*nudicaule*. 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. *Fl. suec. 2. n. 467. Sp. pl. 1196.*  
*dubium*. 9. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro setis 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 lævi, fol. pinnatis incis.  
*orientale*. 8. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis.

574. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus.  
*Caps.* semi-valvis.

- mexican*. 1. A. caps. sexvalvibus, fol. spinosis.  
*armeniaca*. 2. A. caps. trivalvibus.  
*pyrenaica*. 3. A. caps. quadrivalvibus, caule nudo.

576. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pommum* 8-loculare. *Sem.* solitaria.

*Gutta.* 1. CAMBOGIA.

575. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polyisperma.

*Calabura.* 1. MUNTINGIA.

578. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex: 3-phyllus & 5-phyllus. *Capsula* 5-locularis, stylo stigmatate clypeato.

- purpurea*. 1. S. foliis gibbis.  
*flava*. 2. S. foliis strictis.

579. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

*lutea.* 1. N. calyce magno pentaphyllo.

*alba.* 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

*Lotus.* 3. N. fol. cordatis dentatis. *Hasselqv. iter.* 471.

*Nelumbo.* 4. N. fol. undique integris. *Rumph. amb.* 6. t. 73.

581. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* hispida, 2-valvis.

*Orellana.* 1. BIXA. *Rumph. amb.* 2. t. 19.

582. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticosa, echinata, polysperma, dehiscens.

*dentata.* 1. S. fol. cordato-ovatis serratis. *Læfl. hisp.* 312.

*emargin.* 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

PROCKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

*Crucis.* A. PROCKIA. *Brown.*

LAETIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 3-fulca, 1-locularis, polysperma.

*americ.* A. LAETIA. *Læfl.* 190. *Guidonia.* *Brown. jam.* 249.

SEGVIERIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma ala maxima, basi utrinque 3 alas.

*americ.* 1. SEGVIERIA. *Læfl. it.* 191.

583. MAMMÆA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-sperma.

*americ.* 1. M. stamin. flore brevioribus. *Plum. ic.* 170.

*asiatica.* 2. M. stamin. flore longioribus. *Osborn. iter.* 278.

GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* sub 4-fidus. *Styl.* o.  
*Drupæ* nucleus 8-fulcatus.

*cauliflor.* A. GRIAS. *Sloan. jam. t.* 216, 217. *f.* 1. 2.

584. OCHNA, *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Bac-*  
*cæ* monolpermæ, receptaculo subro-  
 tundo magno affixæ.

*Fabotap.* 1. OCHNA. *Plum. ic.* 153.

585. CHRYSOBALANUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-  
 dentatus. *Drupa* nu-  
 ce 5-fulcata.

*Itaco.* 1. CHRYSOBALANUS. *Plum. ic.* (exclusis synonymis ex-  
 ceptis Plumieri & Labatii.)

586. CALOPHYLLUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-parti-  
 tus. *Drupa* globosa,

*inophyllū.* 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-ocularis, 5-valvis,  
 basi dehiscens.

*europæa.* 1. T. floribus nectario destitutis.

*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* nu-  
 cleo crispo.

*ferrata.* 1. ELÆOCARPUS. *Rumph. amb. 3. t.* 101.

590. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca*  
2-sperma.

*sarment.* A. DELIMA.

591. MESUA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*  
4-valvis, 4-sperma.

*ferrea.* I. M. foliis lanceolatis.

592. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Caps.*  
3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

*indica.* I. 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-cocca.

*sinensis.* I. THEA.

594. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyl-  
lus, duplicatus. *Bacca* 1-  
sperma, infera.

*aromatic.* I. CARYOPHYLLUS. *Rumph. amb.* 2. t. 1. 2. 3.

595. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-  
lus. *Caps.* infera, cylindrica,  
polysperma

*aspera.* I. MENTZELIA. *Plum. ic.* 174.

596. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca*  
1-sperma, fulcata.

*pinnata.* I. PLINIA.



598. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis  
2 bus minoribus. *Capsula.*

\* *Exstipulatæ fruticosæ.*

- populifol.* 1. *C.* arborescens, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis.
- laurifol.* 2. *C.* arborescens, foliis ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.
- ladanifera.* 3. *C.* arborescens, fol. lanceolatis supra lævibus, petiolis basi coalitis vaginantibus.
- monspeliensis.* 5. *C.* arborescens, fol. linearibus sessilibus utrinque pubescentibus trinerviis, alis nudis.
- salvifol.* 7. *C.* arborescens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis.
- incana.* 4. *C.* arborescens, fol. sessilibus utrinque villosis rugosis: inferioribus ovatis basi connatis; summis lanceolatis.
- cretica.* A. *C.* arborescens, fol. spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calyc. lanceolatis.
- albida.* 6. *C.* arborescens, fol. oblongis tomentosis incanis sessilibus supra enerviis.
- crispa.* 8. *C.* arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis hirsutis repandis.
- halimifolia.* 9. *C.* arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus.
- libanotis.* B. *C.* arborescens exstipulatus, fol. linearibus revolutis basi marginis hirsutis.

\* \* *Exstipulatæ suffruticosæ.*

- umbellatus.* 10. *C.* suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis, flor. umbellatis.
- lævipes.* C. *C.* suffruticosus adscendens exstipulatus, fol. alternis linearibus glabris, pedunc. racemosis. *Cent.* 38.
- Fumana.* 11. *C.* suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. alternis linearibus, pedunc. unifloris.
- canus.* 12. *C.* suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis villosis subtus tomentosis, flor. subumbellatis.
- marifol.* 13. *C.* suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis ovatis petiolatis planis subtus incanis.

*italica*

Cistus flore albo 1, 2, 3, 5, 7.  
flore purpureo 4, 8, 6, A.  
flore luteo 9, 12.

*italicus.* D. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.

*celandicus.* 14. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis.

\* \* \* *Exstipulatæ herbaceæ.*

*Tuberosa.* 15. C. exstipulatus perennis, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.

*guttatus.* 16. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis trinerviis, racemis ebracteatis.

*canadensis.* 17. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

\* \* \* \* *Stipulatæ herbaceæ.*

*ledifolius.* 18. C. herbaceus erectus glaber stipulatus, florib. solitariis subsessilibus folio ternato oppositis.

*salicifolius.* 19. C. herbaceus patulus villosus stipulatus, flor. solitariis erectis, pedicellis horizontalibus.

*egyptiacus.* 20. C. herbaceus erectus stipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus.

\* \* \* \* \* *Stipulatæ suffruticosæ.*

*squamatus.* 29. C. suffruticosus stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.

*surrejanus.* 21. C. suffruticosus procumbens stipulatus, fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.

*nummularius.* 22. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis.

*serpillifolius.* 23. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus.

*thymifolius.* 24. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.

*pilosus.* 25. C. suffruticosus stipulatus, fol. linearibus subtus bisulcatis incanis, calyc. lævibus.

*Helianthemum.* 26. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.

*hirtus.* 27. C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.

- apenni-* 28. C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis lanceolatis  
*nus.* hirtis.  
*arabicus.* E. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis pla-  
nis lævibus. *Cent.* 39.

599. CORCHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Caps.* pluri-  
valvis, loculamentosa.

- siliquosus.* 1. C. capsul. linearibus compressis bivalvibus. *Plum. ic.*  
103. f. 1.  
*caryophyl-* A. C. capsul. tetragonis: apicibus reflexis. *Mill. dict.* 11.  
*loides.* n. 2.  
*olitorius.* 2. C. capsul. oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infi-  
mis setaceis reflexis. *Rumph. amb.* 5. t. 78.  
*capsular.* 3. C. capsul. subrotundis depressis rugosis. *Rumph. amb.*  
5. t. 78.  
*estuans.* B. C. capsul. trilocularibus: valvulis sulco exaratis, folio-  
rum ferraturis infimis setaceis. *Læfl. Triumfetta.*  
*Brown. jam.* 232. t. 25. f. 1.  
*hirsutus.* 4. C. capsul. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomen-  
tosis. *Plum. ic.* 104.

## DIGYNIA.

600. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0.  
*Caps.* polyspermæ.

*officinalis.* 1. P. foliolis oblongis.

*tenuifol.* 2. P. foliolis linearibus.

CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2.  
*Caps.* 2-partita: loculis dispermis.

*americ.* A. CURATELLA. *Læfl. hisp.* 260. *Statura Coccolobæ.*

601. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0.  
*Styli* 0. *Fructus* hisp-  
idus, 1-spermus.

*Polygon.* 1. CALLIGONUM.

TRI-

## TRIGYNIA.

602. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, pone cornutum. *Siliquæ* 3 f. 1.

\* *Unicapsulares.*

*Consolida*. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso.  
*Ajacis*. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici.

\* \* *Tricapsulares.*

*peregrinum*. 3. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis.  
*grandiflorum*. 4. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis.  
*elatum*. 5. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, 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. *Nectararia* 2, pedunculata, recurva. *Siliquæ*.

*lycoctonum*. 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.  
*variegat.* 2. A. fol. multifidis: laciniis semipartitis superne latis.  
*Napellus*. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis.  
*pyrenaicum*. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.  
*Anthora*. 5. A. floribus pentagynis.

## TETRAGYNIA.

604. TETRACERA. *Cal.* 6 - phyllus. *Capsule* 4.

*volubilis*. 1. TETRACERA.

## PENTAGYNIA.

605. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Caps.* 5, distinctæ.

*vulgaris.* 1. *A. nectariis incurvis,*

*alpina.* 2. *A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.*

*canadens.* 3. *A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.*

606. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capsulae* 5, connexæ.

\* *Pentagynæ.*

*damascen.* 1. *N. flor. involuero folioso cinctis. Mill. ic. 187. f. 2.*

*sativa.* 2. *N. pet. subtricuspidatis, capsulis muricatis, foliis subpilosus. Mill. ic. 187. f. 1.*

*arvensis.* 3. *N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.*

\* \* *Decagynæ.*

*hispanica.* 4. *N. pistillis denis corollam æquantibus.*

*oriental.* 5. *N. pistillis denis corolla longioribus.*

REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

*vermiculata.* A. REAUMURIA, *Hasselq. Bocc. sic. 6. f. 7. Barrel. 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. *Capsulæ* polyspermæ, connatæ, pulpa repletæ.

*indica.* 1. DILLENIA. *Rumph. amb. 2. t. 45. 46.*

609. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.

*Tulipifera.* 1. LIRIODENDRON. *Ehret. select. t. 10. Kalm. canad. 2. p. 322.*

610. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-valves, imbricatæ. *Sem.* baccata, pendula.

*grandiflora.* 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.*

*acuminata.* 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. *Baccæ* multæ, 4-spermæ,

*Champas.* 1. MICHELIA. *Rumph. amb. 2. t. 67. 68. Osb. it. 93.*

612. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccæ* numerosæ, pendulæ, polyspermæ.

*zeylanic.* 1. U. foliis integerrimis.

*japonica.* 2. U. foliis ferratis.

613. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyisperma, subrotunda, cortice squamato.

- muricata*. 1. A. fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis.
- squamosa*. 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.
- triloba*. 5. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis. *Mill. fig. t. 35. Ehret. select. t. 5.*
- asiatica*. 6. A. fol. lanceolatis glabris nitidis secundum nervos sulcatis.
- 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 involucrato, seminibus lanatis.*
- patens*. 3. A. pedunc. involucrato, fol. digitatis multifidis.
- vernalis*. 4. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto.
- Pulsatill.* 5. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.
- pratensis*. 6. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

\* \* \* *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*

- alpina*. 8. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.
- coronaria*. 7. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involucre folioso.
- hortensis*. 9. A. foliis digitatis.

\* \* \* \* *Anemoneideæ 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 amplexicaulibus 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. incisissimis, caule unifloro.
- apennina*. 16. A. sem. acutis, foliol. incisissimis, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides*. 17. A. sem. acutis, foliol. incisissimis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.
- sibirica*. 18. A. caule unifloro, involucre folioso obtuso.
- narcissiflora*. 19. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis.
- fasciculata*. 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.
- Tibetica*. 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 incisissimis laceris.

616. CLEMATIS, *Cal.* 0. *Petala* 4. *Sem.* caudata.

\* *Scandentes.*

- dioica*. A. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis. *Sloan. jama.* 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 incisissimis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
- 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.

\* \* *Erectæ.*

- recta.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto.  
*integrif.* 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis.

## 617. THALICTRUM. Cal. 6. Petala 5. Semina nuda.

- alpinum.* 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.  
*foetidum.* 2. T. caule paniculato, ramosissimo folioso.  
*tuberosū.* 3. T. flor. pentapetalis, radice tuberosa.  
*cornuti.* 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.  
*dioicum.* 5. T. floribus dioicis.  
*minus.* 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.  
*sibiricū.* 7. T. fol. tripartitis divaricatis, flor. cernuis.  
*purpurea-scens.* 8. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.  
*angustif.* 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.  
*flavum.* 10. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.  
*lucidum.* 11. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosis.  
*aquilegif.* 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.  
*contortū.* 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 dodecapetalo, fructu ovato.  
*apennina.* 3. A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato.  
*capensis.* 4. A. fructibus depressis, 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.  
*grami-* 5. R. fol. lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto,  
*neus.* radice bulbosa.  
*parnassif.* 6. R. fol. subovatis nervosis integerrimis petiolatis.  
*amplexi-* 7. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule sub-  
*caulis.* unifloro, radice fasciculata.  
*bullatus.* 8. R. fol. ovatis serratis, scapo nudo unifloro.  
*Ficaria.* 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis.  
*Thora.* 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.  
*cassubi-* 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; cau-  
*cus.* linis digitatis dentatis, caule multifloro.  
*aurico-* 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisiss; cauli-  
*mus.* nis digitatis linearibus, caule multifloro.  
*abortivus.* 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule sub-trifloro.  
*scelera-* 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fructi-  
*tus.* bus oblongis.  
*aconitif.* 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis.  
*illyricus.* 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.  
*asiaticus.* 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisiss, caule inferne ramoso. *Mill. ic.* 216.  
*rutafol.* 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.
- monspeliacus.* 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.
- bulbosus.* 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. compositis.
- repens.* 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis.
- polyanthemos.* 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.
- acris.* 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis ; summis linearibus.
- lanugin.* 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.  $\alpha$ .  $\gamma$ .
- parviflor.* A. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule prostrato. *Sp. pl.* v. 32.  $\delta$ .
- oriental.* 33. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandifl.* 34. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis ; caulinis alternis sessilibus.
- falcatus.* 35. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, calyc. appendiculatis.
- hederac.* 36. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
- aquatilis.* 37. R. fol. submersis capillaceis, emersis peltatis.

620. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Cap-  
sula* plurimæ, ovatæ, mono-  
spermæ.

- europæus.* 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine staminitum.
- asiaticus.* 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

621. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Caps.* recurvæ, polyspermæ.

*fumarioid.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis.

*thalict.* 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis.

*aquileg.* 3. I. stipulis obsoletis.

622. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Petala* 5 s. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyspermæ, correctiusculæ.

*hyemalis.* 1. H. flore folio insidente.

*niger.* 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis.

*viridis.* 3. H. caule multifloro folioso, fol. digitatis.

*fœtidus.* 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis.

*trifolius.* 5. H. foliis ternatis, scapo unifloro nudo, fol. ternatis.

623. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 0. *Capsulæ* 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 subquinquefidi.*

641. LEONURUS. *Antherae punctis ossis adspersae!*  
 634. GLECOMA. *Antherarum paria cruciata!*  
 628. HYSSOPUS. *Filamenta distantia recta! Cor. ringens.*  
 633. MENTHA. *Filamenta distantia recta! Cor. subaequalis.*  
 632. SIDERITIS. *Stigma alterum vaginans alterum!*  
 630. LAVANDULA. *Corolla resupinata!*  
 625. TEUCRIUM. *Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!*  
 624. AJUGA. *Corollae lab. superius staminibus brevius!*  
 642. PHLOMIS. *Corollae lab. superius hirtum!*  
 635. ORVALA. *Corollae lab. superius tripartitum!*  
 631. BETONICA. *Corollae lab. superius planum ascendens tubo filiformi. Calyx aristatus.*  
 636. LAMIUM. *Corollae lab. inferius utrinque dente setaceo!*  
 637. GALEOPSIS. *Corollae lab. inferius supra bidentatum!*  
 638. STACHYS. *Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.*  
 629. NEPETA. *Corollae lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.*  
 626. SATUREJA. *Corolla laciniis subaequalibus. Stamina appropinquata.*  
 639. BALLOTA. *Calyx 10-striatus. Corollae lab. superius fornicatum.*  
 640. MARRUBIUM. *Cal. 10-striatus. Corollae lab. superius rectum.*  
 643. MOLUCCELLA. *Calyx ampliatus corolla major!*

\* \* *Calyces bilabiati.*

653. SCUTELLARIA. *Calyx fructiferus operculatus!*  
 646. THYMUS. *Calyx fauce villis clausus.*

## DIDYNAMIA.

651. OCYMUM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!
654. PRUNELLA. *Filamenta* omnia basi bifurca!
652. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
648. DRACOCEPHAL. *Corollæ* faux inflato-dilatata!
645. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
644. CLINOPODIUM. *Involutrum* calyces colligens.
627. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata exaratus.  
*Stylus* semibifidus!
650. MELITTIS. *Cal.* tubo corollæ amplior. *Corollæ* lab. superius planum integrum. *Antheræ* cruciatæ.
647. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore ascendente.
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* nutans, magnum.

\* \* *Calyces* bifidi.

696. OBOLARIA. *Caps.* 1-ocularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex divisuris corollæ.
697. OROBANCHE. *Caps.* 1-ocularis. *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-ocularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo bifida.
711. ACANTHUS. *Caps.* 2-ocularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antheræ* villosæ.
680. CRESCENTIA. *Bacca* 1-ocularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

\* \* \* *Calyces* trifidi.

679. HALLERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

\* \* \* \* \* *Calyces quadrifidi.*

687. SELAGO. *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.* coloratior.
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.* laciniis 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 quinquesfidi.*

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. GESNÉRIA. *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. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata.  
*Stam.* 2 & 2 approximata.
686. CAPRARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Stigma* cordatum, bivalve.
676. DIGITALIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus  
ventricosa. *Stam.* declinata.
677. BIGNONIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Sem.* alata, imbricata.
702. RUELLIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Stam.* per paria approximata.
690. BUCHNERA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* hypocraterif.  
*Limbi* laciniis obcordatis æqualibus.
689. ERINUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: la-  
bio super. brevissimo reflexo.
668. ANTIRRHINUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata basi  
infra gibba.
710. COLUMNEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra  
basin gibba. *Anth.* connexæ.
665. GERARDIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inæ-  
qual. *Caps.* basi dehiscens. *Sem.* 1.
664. PEDICULARIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.  
*Sem.* tunicata.
701. MIMULUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.  
*Cal.* prismaticus.
698. DODARTIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata: lab.  
super. brevi, adscendente.
666. CHELONE. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata, in-  
flata, clausa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
700. SESAMUM. *Caps.* 4-locularis. *Cor.* campan. inæ-  
qualis. *Rudim.* filamenti 5:ti.
682. PETRÆA. *Caps.* 4-ternæ. *Cor.* rotata. *Ob-*  
*scura.*
671. MARTYNIA. *Caps.* 5-locularis. *Cor.* campanulata.  
*Rudim.* filamenti 5:ti.
670. CRANIOLARIA. *Caps.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif.  
*Tabo* filiformi longissimo.
- PEDALIUM. *Nux* bilocularis.
692. LINNÆA. *Bacca* 1-sperma, 2-locul. *Cor.* campan.  
*Cal.* superus!
709. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. revolut.  
*Sem.* plicatum.



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.* fructiferus campanulatus.
- ELLISIA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* hypocraterif.  
*Sem.* bilocularia.
708. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. su-  
periore trifido.
704. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens.  
*Cal.* superus.
673. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inæqualis.  
*Bacca* 1-locularis.

\* \* \* \* \* *Calyces multipartiti*

669. CYMBARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens.  
*Cal.* multipartitus.

\* \* \* \* \* *Polypetali.*

712. MELIANTHUS. *Caps.* 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. tomentosus, calycibus hirsutis.

*reptans.* 4. A. stolonibus 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, flo-  
 ribus oppositis, caule erecto hirsuto. *Gerard. Læfling.*

*Pseudo-* 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. peduncula-  
*chamæpit.* tis solitariis, caule erecto.

*Chamæ-* 5. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus  
*pitbys.* lateralibus solitariis, caule diffuso.

*nissolia-* 6. T. fol. tripartitis linearibus, racemo terminali, caule  
*num.* repente.

*Iva.* 7. T. fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus.

*maurita-* 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto,  
*num.* bracteis subulato-palmatis.

*fruticans.* 9. T. fol. integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra  
 glabris subtus tomentosus, petiolis unifloris.

*latifoliū.* 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis; subtus  
 tomentosus.

*creticum.* 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, racemo sub-  
 spicato: pedunc. trifloris.

*Marum.* 12. T. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosus utrinque  
 acutis, racemis secundis villosis.

*multiflor.* 13. T. fol. ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis,  
 flor. racemosis.

*sibiricū.* 14. T. fol. serratis 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, racemais terminalibus.
- bircanicum.* B. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminali-axillaribus.
- Scorodonia.* 17. T. fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
- Scordiū.* 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.
- capitatū.* 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. *Læfl. hisp. 147.*
- mucron.* 27. T. fol. ferratis, spicis terminalibus, coroll. rectis.

626. SATUREJA. *Corollæ* laciniæ 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 setaceis pilosis.
- græca.* 5. S. pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.

*montana*. 6. S. pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis mucronatis.

*hortensis*. 7. S. pedunculis bifloris.

*capitata*. 8. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.

*spinosa*. A. S. ramis spinosis, foliis hispida. *Cent.* 156.

*Origani*-9. S. fol. ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.

*viminea*. B. S. pedunc. axillaribus trifloris, involucris 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. *Corollæ* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

*officinalis*. 1. H. spicis secundis.

*Lophanthus*. 2. H. corollis resupinatis, staminibus inferioribus corollis brevioribus.

*Nepetoid.* 3. H. caule acuto quadrangulo.

629. NEPETA. *Corollæ* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

*Cataria*. 1. N. flor. spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ferratis.

*pannonica*. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis.

*violacea*. 3. N. verticillis pedunculatis corymbosis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.

*ucranica*. 4. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ferratis sessilibus nudis.

*Nepetella*. A. N. fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosiss, fl. racemosis: racemulis 5-floris.

- nuda.* 5. N. fol. cordato-oblongis subsessilibus ferratis, 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.
- scordotis.* B. 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.
- multifida.* 12. N. flor. spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.
- pectinata.* C. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis. *Galeopsis, Brown. jam.* 259. n. 2.

630. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

- Spica.* 1. L. fol. lanceolatis integris, spicis nudis.
- multifida.* 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
- dentata.* 3. L. fol. pinnato-dentatis.
- Stoechas.* 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.
- alopecur.* 3. B. spica basi foliosa.
- annua.* 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 trifido.
- romana*. 6. *S.* herbacea decumbens, calycibus spinosis: labio superiori indiviso.
- byssopifolia*. 7. *S.* fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
- scordiodoides*. 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: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.

- crispa*. 1. *M.* flor. spicatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus.
- spicata*. 2. *M.* flor. spicatis, fol. oblongis serratis.
- viridis*. a. *M.* spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.
- longifolia*. β. *M.* spicis confertis, foliis serratis tomentosis sessilibus.
- rotundifolia*. γ. *M.* sylvestris, rotundiore folio.
- aquatica*. 3. *M.* fl. capitatis, fol. ovatis serratis petiolatis, staminibus corollæ longioribus.

- piperita*. 4. M. fl. capitatis solitariis terminalibus, fol. ovato-oblongis subferratis, staminibus corolla brevioribus.
- verticillata*. A. M. fl. verticillatis, pedunculis pilosis, foliis ovatis serratis, staminibus corolla longioribus.
- gentilis*. 5. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus.
- arvensis*. 6. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus.
- exigua*. B. M. fl. verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Cent.* 159.
- canadensis*. 7. M. fl. verticillatis, fol. lanceolatis serratis petiolatis.
- Pulegiū*. 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. *Antherarum* singulum par in formam crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.

- bederac*. 1. G. fol. reniformibus crenatis.
- arvensis*. 2. G. fol. cordatis oblongis crenatis.
- belgica*. 3. G. fol. cordato-oblongis crenatis.

635. ORVALA. *Corollæ* lab. sup. 3-partitum: lobis 3-dentatis; lab. inf. cordatum, crenatum, (*genus dubium Michellii*.)

- garganic*. 1. ORVALA. *An sola varietas Lamii Orvalæ? Seguier.*

636. LAMIUM. *Corollæ* 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 serratis petiolatis.
- purpureū*. 2. L. fol. cordatis obtusis petiolatis.
- amplexiæ*. 3. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.
- multifid*. 4. L. fol. multipartitis.

637. GALEOPSIS. *Corollæ* lab. sup. crenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.

*Ladan.* 1. G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.

*Tetrah.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.

*Galeobd.* 4. G. verticillis sexfloris: involucro 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 semiamplexicaulis.

*alpina.* 3. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

*germani-* 4. S. verticillis multifloris: foliorum ferraturis imbricatis, *ca.* caule lanato.

*cretica.* 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirsuto.

*glutinosa.* 6. S. ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.

*spinosa.* 7. S. ramulis spina terminatis.

*oriental.* 8. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo 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.

*suaveo-* B. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aris-  
*lens.* tis linearibus. *Plum. ic. t.* 163. *Sloan. jam. t.* 102.  
f. 2.



640. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-fstriatus. *Corollæ* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

\* *Calycibus 5-dentatis.*

- Alysson.* 1. M. fol. cuneiformibus dentatis plicatis, verticillis involucro destitutis.  
*peregrinum.* 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis fetaceis.  
*candidissimum.* 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis.  
*supinum.* 4. M. dentibus calycinis fetaceis rectis villosis.

\* \* *Calycibus 10-dentatis.*

- vulgare.* 5. M. dentibus calycinis fetaceis uncinatis.  
*africanum.* 6. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis.  
*hispanicum.* 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis.  
*Pseudo-dictamn.* 8. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.  
*acetabulosum.* 9. M. calycum 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, involucris lanceolatis.  
*purpurea.* 2. P. involucris lanceolatis, fol. ovatis subtus tomentosis.

- italica.* A. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis.
- Nissolii.* 3. P. fol. radicalibus cordatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. ic. 204.*
- Lychni-  
tis.* 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Mill. ic. 203.*
- laciniata.* 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia.* 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba  
venti.* 7. P. involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa.* 8. P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeilanica.* 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
- indica.* 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. lanceolato-ovatis pilosis.
- nepetifo-  
lia.* 11. P. fol. ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus.
- Leonu-  
rus.* 12. P. fol. lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.

643. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla major.

- lævis.* 1. M. calycibus quinquedentatis: denticulis æqualibus.
- spinosa.* 2. M. calycibus octodentatis.
- frutesc.* 3. M. calycibus quinquefidis, corollis calyce longioribus.

644. CLINOPODIUM. *Involucrum* multifetum, verticillo subjectum.

- vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.
- incanum.* 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
- rugosum.* 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

645. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

- egyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis.  
*Dictamn.* 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.  
*Smyrnæū.* 5. O. fol. ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.  
*heracleo-* 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longi-  
*ticum.* tudinæ 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.  
*Majera-* 10. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pu-  
*na.* bescentibus.

646. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.

- Serpyllū.* 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 serratis.  
*alpinus.* 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subferratis.  
*cephalo-* 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.  
*tus.*  
*villosus.* 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.  
*pulegiot-* 8. T. ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.  
*des.*

647. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigiato. *Corollæ* 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 serratis.

*canariensis.* 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.

*Ruysbiana.* 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.

*sibiricū.* B. *D.* floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. *Nepeta sibirica. Sp. pl. 11.*

*Moldavica.* 7. *D.* flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis.

*canescens.* 8. *D.* flor. verticillatis, bracteis oblongis: ferraturis spinosis, fol. subtomentosis. *Mill. fig. 2. 129.*

*peltatum.* 9. *D.* flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis.

*nutans.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus.

*thymiflorum.* 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus.

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* resupinatæ 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 serratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. *Cent. 42.*

*tenuiflorum.* 4. O. fol. ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis. *Pluk. t. 208. f. 4. Rumph. amb. 5. t. 93.*

*menthoides.* 5. O. fol. lineari-lanceolatis serratis.

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. incisus subtus tomentosus.

*supina.* 2. S. fol. inciso-ferratis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona.

*lateriflor.* 3. S. flor. lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.

*galericul.* 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.

*hyssopifol.* 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 nudiusculis. *Osborn. 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.* α. P. cærulea, magno flore.

*laciniata.* β. P. fol. laciniatis.

*hyssopif.* 2. P. lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.

*lusitani-ca.* 3. P. bracteis pinnato-dentatis hirtis, stigmate quadrifido. *Mill. fig. t.* 69. *f.* 1. *Læst. hisp.* 148.

655. PRASIUM. *Baccæ* 4, monospermæ.

*majus.* 1. P. fol. ovato-oblongis serratis.

*minus.* 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici.

656. PHRYMA. *Semen* unicum.

*Leptostachya.* 1. PHRYMA. *Pluk. phyt.* 380. f. 5.

ANGIOSPERMIA.

657. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata; labio superiore longiore. *Capsula* 2-ocularis.

*coccinea.* 1. B. fol. alternis linearibus utrinque bidentatis.

*pallida.* 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.

*viscosa.* 3. B. fol. superioribus alternis serratis, flor. lateralibus.

*alpina.* 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse serratis.

658. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-ocularis, 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 serratis. (*Bartsia Trixago.* *Sp. pl.* 5.)

*indica.* 4. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis.

*virginic.* 5. R. sinuato-dentatis.

659. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-ocularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo basi spinosæ.

*latifolia.* 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis.

- officinal.* 2. E. fol. ovatis argute dentatis.  
*tricuspid.* 3. E. fol. linearibus tricuspидatis.  
*Odontites.* 4. E. fol. linearibus: omnibus ferratis.  
*lutea.* 5. E. fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis.  
*linifolia.* 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. villosos-  
 viscidis.

660. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corollæ* lab.  
 sup. compressum, margine  
 replicato. *Caps.* 2-locularis  
 obliqua, hinc dehiscens. *Se-*  
*mina* 2, gibba.

- cristatū.* 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. *Capsu-*  
*la* 1-locularis.

- Clandest.* 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.  
*Phelypsa.* 2. L. corollis campanulato-patentibus.  
*Anblatū.* 3. L. corollarum labiis indivisis.  
*Squama-* 4. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore  
*ria.* trifido.

662. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore  
 minimo; infimo maximo e-  
 marginato.

- americ.* 1. SCHWALBEA.

663. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocu-  
 laris, 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.*
- verticillata*. 5. P. caule simplici, foliis quaternis. *Kram. austr.* 183. n. 4.
- resupinata*. 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis ferratis crenulatis, flor. resupinatis.
- recutita*. 7. P. caule simplici, staminibus floris galea longioribus.
- tristis*. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
- flammea*. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.
- hirsuta*. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis.
- incarnata*. 11. P. caule simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. *Al-lion. ped. t. 12. f. 2.*
- lapponic*. 12. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, calycibus bifidis obtusis.
- comosa*. 13. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis.
- tuberosa*. 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 caulibus. *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.

*pedicula-* 4. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato,  
*ria.* calycibus crenatis

*glutinosa.* 5. G. fol. ovatis ferratis, bracteis linearibus hispidis. *Osborn.*  
*it.* 1, 9.

666. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stammina. *Capsula* 2-locularis.

*glabra.* 1. C. fol. lanceolatis ferratis; summis oppositis. *Mill. fig.*  
*t.* 94.

*hirsuta.* 2. C. caule foliisque hirsutis.

*Pentstemon.* 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma.

667. GESNERIA. *Cal* 5-fidus, germi*n*i insidens. *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. *Corollæ* 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.

- 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.  
*tricornithophor*. 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 lineari-lanceolatis.  
*bipunctatum*. 10. A. fol. lanceolatis glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.  
*repens*. 11. A. fol. sublinearibus: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.  
*arvense*. 12. A. fol. sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.  
*pelisserianum*. 13. A. fol. caulinis 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. laxe racemosis.  
*viscosum*. B. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus solitariis, calycibus villosis cauli approximatis. *Cent. 162.*  
*multicaul*. 15. A. fol. quinis linearibus.  
*glaucum*. C. A. fol. quaternis subulatis, caulibus erectis (calcaribus striatis) *Cent. 44.*  
*alpinum*. 16. A. fol. subquaternis linearibus.  
*sparteum*. 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.

- 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.
- junceum*. 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. (\*)
- monsperfulanum*. 22. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis.
- chalepense*. 23. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.
- 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 ramosissimo 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-phyllo; spatha 1-phyllo. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniæ.

- annua*. 1. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllo.
- fruticosa*. 2. C. fol. lanceolatis dentatis,

671. MAR-

(\*) PELORIA *Amoen. acad.* 1. p. 55. t. 3. LINARIÆ proles hybrida, ejusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, caractere fructificationis diversissima corolla regulari, quinquicorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret naturæ prodigium.

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 ramofo, fol. integerrimis, calycibus cordato lobatis: exterioribus diphyllis.

672. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspide. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-ocularis.

*asiatica.* 1. TORENIA, *Osborn.* *it.* 210.

673. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

*melitifol.* 1. B. pedunculis ramosis, fol. ovatis. *Plum.* *ic.* 48.

*lutea.* 2. A. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Plum.* *ic.* 49. f. 1.

*cristata.* 3. B. pedunculis simplicibus solitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Plum.* *ic.* 50.

674. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-ocularis.

*marilan-* 1. S. fol. cordatis ferratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

*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 tomentosiss basi appendiculatis, racemis terminalibus.

*peregrina.* 10. S. foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris.

*scorodon.* 5. S. fol. cordatis duplicato-ferratis, racemo composito.

*orientalis.* 6. S. fol. lanceolatis-ferratis: caulinis quaternis, ramis oppositis.

*frutesc.* 11. S. fol. lanceolatis obtusis ferrato-dentatis, pedunculis bifidis.

1114 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Scrophularia.

*vernalis.* 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus solitariis 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. *Filamentata* barbata. *Caps.* 2-ocularis.

*orientalis.* I. C. fol. duplicato-pinnatis.

676. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2-ocularis.

*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-ocularis. *Sem.* membranaceo-alata.

*Catalpa.* 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris. *Plum. ic. 57. Duham. arb. I. t. 106. f. 4.*

*semperv.* 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.

*unguis.* 3. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

*æquinoctialis.* 4. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *Plum. ic. 55. f. 1.*

- paniculata*. 5. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis; flor. racemoso-paniculatis. *Plum. ic. 56.*
- crucigera*. 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 incisiss, geniculis radicatis.
- peruviana*. 11. B. fol. decompositis: foliolis incisiss, geniculis cirrhosis. *Plum. ic. 54.*
- indica*. 12. B. fol. bipinnatis: foliol. integris subcordatis acutis.
- caerulea*. 13. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

678. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, æqualibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-locularia.

*fruticos*. 1. 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*. 1. HALLERIA.

680. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

*Cujete*. 1. CRESCENTIA. *Plum. ic. 109. Læst. hisp. 225.*

681. GMELINA. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antheræ* 2 bipartitæ; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

*asiatica*. 1. GMELINA.

682. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, patens, coloratus. *Cor.* rotata, patens.

*volubilis.* 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 inerme, spicis oblongis.

*Camara.* 3. L. fol. oppositis, caule inerme ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. *Plum. ic.* 71. f. 1.

*involuta.* A. L. fol. oppositis, caule inerme, flor. capitato-umbellatis involuocrato-foliosis. *Cent.* 163. *Plum. ic.* 71. f. 2.

*aculeata.* 4. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, flor. capitato-umbellatis.

*salvifol.* B. L. fol. oppositis subsessilibus, 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. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capsula* 3-locularis.

*ciliata.* 1. LOESELIA.

686. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

*biflora.* 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

*duranti-  
folia.* A. C. fol. oppositis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis. *Sloan. jam. t.* 174. *Durante simillima, modo fructus esset baccatus.*



*gratioloides.* 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. *Burmannus*, *Corolla intus hirsuta*. *Calyx glaberrimus deciduus*.

*dubia.* 3. S. racemo simplici.

688. HEBENSTRETIA. *Cal.* 2-labiatus: lab. inf. longiore. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 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. *Caps.* 1-locularis.

*demissa.* 1. B. pedunculis unifloris.

*eiata.* A. B. pedunculis unifloris multiflorisque.

*alienata.* B. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollæ. † *Mill. ic.* 68.

692. LINNÆA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, disperma.

*borealis.* 1. LINNÆA. *Kalm. canad.* 2. p. 263.

693. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, æqualis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

*europæa.* 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis. *Læf. 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-locularis, 2-valvis, polysperma.

*aquatica.* 1. LIMOSELLA.

STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Caps.* bilocularis.

*maritim.* 1. STEMODIA. *Brown. jam. t.* 22. f. 2. *Sloan. jam. t.* 110. f. 2.

695. ÆGINETIA. *Spatha* 1-valvis. *Cor.* basi globosa. *Stigma* globosum, reflexum.

*indica.* 1. ÆGINETIA.

696. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex divifuris corollæ.

*virginica.* 1. OBOLARIA.

697. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

*levis.* 1. O. caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.

*major.* 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Læfl. hisp.* 151.

*cernua.* A. O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus. *Læfl. hisp.* 152.

*ramosa.* 3. O. caule ramofo, corollis quinquefidis. *Osborn. it.* 58.

*virgin.* 4. O. caule ramofo, corollis quadridentatis.

*uniflora.* 5. O. caule unifloro.

698. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-locularis, 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. *Caps.* 1-locularis, 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. *Caps.* 4-locularis.

*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. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

*ringens.* 1. MIMULUS.

702. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis diffiliens.

*strepens.* 1. R. fol. petiolatis, flor. verticillatis subsessilibus.

*clandest.* 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 infermibus bifurcatis.

*biflora.* 5. R. flor. geminis subsessilibus.

*crispa.* 6. R. fol. subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osborn. 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. *Osborn. it. 229.*

*antipoda.* 8. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Rumph. amb. 5. t. 170.*

703. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Caps.* 4-angularis, 1-locularis, 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

*longifolia.* A. B. spinis verticillorum senis, fol. ensiformibus longissimis scabris. *Centur.* 166.

*solanifol.* 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.

*buxifolia.* 3. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

*cristata.* 4. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Osborn.* t. 8.

*coccinea.* 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.

*acuta.* A. ELLISIA. *Brown. jam.* 262. t. 29. f. 1. *Læfl. hisp.* 194.

706. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus, *Cor.* laciniis secundis. *Bacca* 2-sperma. *Semina* 2-ocularia.

*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. it.* 228. II. *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. it.* 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. *Læfl. hisp.* 193.

710. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antheræ* connexæ. *Caps.* 2-locularis.

*scandens.* 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.

*ilicifol.* 3. *A.* caule fruticoso aculeato. *Rumph. amb.* 6. t. 71. *Osborn. it.* 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.

*murex.* *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.

*major.* 1. *M.* stipulis solitariis petiolo adnatis.

*minor.* 2. *M.* stipulis geminis distinctis.

## TETRADYNAMIA.

## SILICULOSÆ.

\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

717. DRABA.	<i>Silic. valvulis planiusculis.</i>	<i>Stylus nullus.</i>
725. LUNARIA.	<i>Silic. valvulis planis.</i>	<i>Stylus exsertus.</i>
716. SUBULARIA.	<i>Silic. valvulis femiovatis. filicula.</i>	<i>Stylus brevior</i>
713. MYAGRUM.	<i>Silic. valvulis concavis.</i>	<i>Stylus persistens.</i>
714. VELLA.	<i>Silic. valvulis dissepimento ribus.</i>	<i>dimidio brevioribus.</i>

\* \* *Silicula emarginata apice.*

721. IBERIS.	<i>Petala duo exteriora majora.</i>
722. ALYSSUM.	<i>Filamenta quædam latere interiore dente notata.</i>
723. CLYPEOLA.	<i>Silic. orbiculata: valvulis planis, decidua.</i>
720. COCHLEARIA.	<i>Silic. cordata: valvulis obtusis, gibbis.</i>
718. LEPIDIUM.	<i>Silic. cordata: valvulis acute carinatis.</i>
719. THLASPI.	<i>Silic. obcordata: valvulis marginato-carinatis.</i>
724. BISCUTELLA.	<i>Silic. biloba supra infraque, margine carinato.</i>
715. ANASTATICA.	<i>Silic. retusa: valvulis dissepimento mucro- nato longioribus.</i>

## SILIQUOSÆ.

\* *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

736. RAPHANUS.	<i>Siliqv. articulata.</i>
729. ERYSIMUM.	<i>Siliqv. tetragona.</i>
730. CHEIRANTHUS.	<i>Siliqv. germine utrinque glandula notato.</i>
731. HESPERIS.	<i>Glandula intra stamina breviora. Petala obliqua.</i>
732. ARABIS.	<i>Glandulæ 4 intra foliola calycina. Stigma simplex.</i>



734. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra  
stamina longiora.
733. TURRITIS. *Petala* erecta.
726. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revolutis - dehiscentibus.

\* \* *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 dispermis, fol. extrorsum sinuatis denticulatis.

*orientale*. 2. M. filiculis sulcatis lævibus, fol. oblongis dentato-sinuatis.

*rugosum*. 3. M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.

*hispanic*. 4. M. filiculis lævibus subtorosis, 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, val-  
vis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* fili-  
cula brevior.

*aquatia*. 1. SUBULARIA.

717. DRA-

717. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

- alpina.* 1. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis.  
*verna.* 2. D. scapis nudis, foliis subserratis.  
*pyrenai- ca.* 3. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus trifidis. *Allion, pedem. t. 6. f. 1.*  
*muralis.* 4. D. caule ramoso, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus. *Flores albi.*  
*nemorosa.* 5. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. *Flores lutei.*  
*birta.* A. D. fol. subhirsutis, scapo unifolio, siliculis obliquis pedicellatis.  
*incana.* 6. D. fol. caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis.

718. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

- perfoliatum.* 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.  
*vesicarium.* 2. L. caulium geniculis inflatis.  
*nudicaule.* 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris. *Læfl. hisp. 155.*  
*procumbens.* 4. L. fol. pinnatifidis: extremo majore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis.  
*alpinum.* A. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Cent. 170.*  
*petraeum.* 5. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.  
*cardamines.* B. L. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *L. act. Stockb. 1755. p. 273. t. 8, 9. Læfl. hisp. 154.*  
*sativum.* 6. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.  
*lyratum.* 7. L. fol. lyratis crispis.  
*latifolium.* 8. L. fol. ovato lanceolatis integris serratis.  
*subulatum.* 9. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.  
*graminifolium.* C. L. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Garid. aix. t. 105.*

- ruderales*. 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.
- bonariense.* 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-carinatis.

- 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. *Petalula calyce 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 subsinuatis.
- danica.* 2. *C.* fol. hastatis angulatis.
- anglica.* *A.* *C.* fol. radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis subsinuatis. *Mill. diction.*
- grænländ.* 3. *C.* fol. reniformibus integris.
- Coronop.* 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.

- semperfl.* 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, siliculis basi apiceque bilobis. *Cent.* 48.  
*nudicaul.* 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.  
*montanum.* 2. A. ramulis suffruticosis diffusis, fol. punctato-echinatis.  
*balimifolium.* 3. A. fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus.  
*saxatile.* 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis undulatis integris. *Mill. fig. t. 20. f. 1.*

\* \* *Herbacea.*

- incanum.* 5. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis.
- minimū.* 6. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, filiculis 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, filiculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.
- sinuatum.* 8. A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, filiculis inflatis.
- creticum.* 9. A. caule herbaceo erecto, fol. incanis lanceolatis integerrimis, filiculis inflatis.
- Vesicaria.* 10. A. fol. linearibus dentatis, filiculis inflatis angulatis acutis.
- hyperboreum.* 11. A. fol. incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.

723. **CLYPEOLA.** *Silicula* emarginata, orbiculata, integra, compresso-plana, decidua.

*Fonthlaspi.* 1. C. filiculis unilocularibus monospermis.

*maritim.* 4. C. perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispermis.

724. **BISCUTELLA.** *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.

*auricula.* 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis in stylo coeuntibus.

*didyma.* 2. B. filiculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus.

725. **LUNARIA.** *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana: valvis dissipimento æqualibus, parallelis, planis.

*rediviva.* 1. L. filiculis oblongis.

*annua.* 2. L. filiculis subrotundis.

## SILIQUOSA.

726. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens, valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

*eñeaphyll.* 1. D. foliis ternis ternatis.

*bulbifera.* 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.

*penta-*  
*phyllos.* 3. D. fol. summis digitatis.

727. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens 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 incisis.

*impatiens.* 8. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis.

*parviflor.* A. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. *Fl. Svec.* 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 rectiusculis. *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 ferratis.

*pyrenaicum.* 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.*

*bursifol.* c. S. fol. lyratis, caule erecto folioso, racemis flexuosis. *Cent. 172.*

\* \* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

*supinum.* 4. S. filiquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-finuatis.

*polyceraticum.* 5. S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

\* \* \* *Caule nudo.*

*murale.* 6. S. fol. ferrato-dentatis lævibus, caule nudo adscendente scabro.

*vimineū.* 7. S. fol. finuato-lyratis lævibus, caule nudo adscendente glabro.

*monense.* 9. S. foliis dentato-pinnatis lævibus, caule nudo adscendente glabro.

*arenosum.* 8. S. fol. hastato dentatis scabris, caule subnudo ramoso.



\* \* \* \* \* *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.

*altissimū.* 13. S. fol. pinnato-hastatis flaccidis : foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis.

*Irio.* 14. S. fol. pinnato-hastatis dentatis nudis, caule lævi, filiquis erectis.

*Læselii.* 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.*

*strictiss.* 15. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis.

*integrifo-* 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-  
*liam.* 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.

*Erysimoi-* 1. C. fol. lanceolatis dentatis, caule erecto, filiquis tetra-  
*des.* gonis. *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.

- maritimus.* A. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus. *Cent.* 53.
- incanus.* 4. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.
- fenestr.* 10. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis.
- annuus.* 5. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
- tristis.* 6. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.
- trilobus.* 7. C. fol. dentatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis.
- lacerus.* 8. C. fol. lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.
- tricuspid.* 9. C. siliquis apice tridentatis.
- maritim.* B. C. siliquis muricatis, fol. tomentosis: radicalibus subsinuatis.

731. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

- tristis.* 1. H. caule hispido ramoso-patente.
- matronalis.* 2. H. caule simplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis in mucrone emarginatis.
- sibirica.* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris.
- africana.* 4. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis scabris, siliquis sessilibus.
- provinc.* 5. H. caule ramoso diffuso, siliquis teretibus.
- dentata.* 6. H. fol. dentato-pinnatifidis, caule lævi.
- verna.* 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.

732. ARABIS. *Glandulae* nectariferæ 4, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.

- alpina.* 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis.
- grandifl.* 2. A. caule nudo.
- thaliana.* 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

- capensis.* ▲. A. fol. linearibus indivisis, filiquis torulosis. *Herm. lubb. t. 367. Pluk. phyt. 432. f. 2.*
- lyrata.* 4. A. fol. glabris radicalibus lyratis: caulinis linearibus.
- canadens.* 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.
- chinensis.* A. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Cent. 54.*
- violacea.* 6. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

\* \* *Erucae siliquis stylo ensiformi.*

- Erucastrum.* 7. B. fol. dentato-pinnatifidis, caule hispido, filiquis lævibus.
- Eruca.* 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.  
*junceæ.* 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.  
*laevigata.* 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.

- cornuta.* 1. B. filiculis bicornibus divaricatis basi spinosis.  
*Erucago.* 2. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis  
*oriental.* 3. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis.  
*Cakile.* 4. B. filiculis ovatis lævibus ancipitibus.

738. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

*tinctoria*. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis.

*lusitanica*. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, peduncalis subtomentosus.

*armena*. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis 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. *Glandule* nectariferæ 3, ad singulum finum calycis singulæ, excepto infimo. *Petala* omnia ascendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

*fruticosa*. 1. C. flor. gynandris, fol. simplicibus.

*gynandr.* 2. C. flor. gynandris, fol. digitatis.

*icosandra.* 3. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis. *Rumph. amb.* 5. t. 96.

*viscosa.* 4. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Rumph. amb.* 5. t. 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.

*mezoph.* 8. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis.

## CLASSIS XVI.

## MONADELPHIA.

## PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma.  
 742. HERMANNIA. Monogyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma.  
*Petala* cucullata, obliqua.  
 580. BOMBAX. Monogyna. *Caps.* 5-locularis, polysperma.  
*Sem.* lanata.  
 743. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma.

## DECANDRIA.

744. CONNARUS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna brevissima.  
 746. GERANIUM. Monogyna. *Caps.* 5-cocca, rostrata.  
 745. HUGONIA. Pentagyna. *Caps.* 1-sperma. *Stam.* in urceolum.

## POLYANDRIA.

758. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, 1-sperma.  
*Styli* 5!  
 748. NARÆA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, 1-sperma.  
*Calyx* teres.  
 747. SIDA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, 1-sperma.  
*Cal.* angulatus.  
 ADANSONIA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, polysperma:  
 pulpa farinacea.  
 757. PENTAPETES. *Cal.* subsimplex. *Caps.* locularis, polysperma.  
*Stam.* 5 longa, sterilia.  
 755. GOSSYPIUM. *Cal.* exter. 3-fidus. *Caps.* locularis, polysperma, coadunata.  
 752. LAVATERA. *Cal.* exter. 3-fidus. *Caps.* loculis 1-spermis, verticillatis.

751. MALVA. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Caps.* loculis 1-sper-  
mis, verticillatis.
753. MALOPE. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Caps.* loculis 1-sper-  
mis, congiomeratis.
754. URENA. *Cal.* exter. 5-fidus. *Caps.* loculis 1-sper-  
mis, muricatis.
750. ALCEA. *Cal.* exter. 6-fidus. *Caps.* loculis, 1-sper-  
mis, verticillatis.
756. HIBISCUS. *Cal.* exter. 8-fidus. *Caps.* loculis polysper-  
mis, coadunatis.
749. ALTHÆA. *Cal.* exter. 9-fidus. *Caps.* loculis, 1-sper-  
mis, verticillatis.
759. CAMELLIA. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* loculis poly-  
spermis.

## PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis,  
2-valvis, 1-sperma.

- americana*- 1. W. fol. ovalibus plicatis ferrato-dentatis, capitulis pedunculatis.  
*angustif.* A. W. fol. lanceolatis ferratis.  
*indica.* 2. W. fol. ovatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus.

742. HERMANNIA. Monogyna. *Caps.* 5-locularis. *Petala* basi semitubulata, obliqua.

- albæifol.* 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentosis.  
*grossular.* 2. H. fol. lanceolatis pinnato-incisis; pedunculis bifloris.  
*alnifolia.* 3. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.  
*byssopif.* 4. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis.  
*lavendul.* 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.  
*trifoliata.* 6. H. fol. ternatis sessilibus.  
*pinnata.* 7. H. fol. pinnatifidis linearibus.

743. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis,  
1-sperma.

- pyramidata.* 1. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis.  
*tomentosa.* A. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. *Sloan. jam. t. 139. f. 1.*  
*depressa.* 2. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis uncinato-ciliatis. *Mill. fig. 3. t. 3. f. 2.*  
*concatenata.* 3. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.  
*cerchorifolia.* 4. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, caulibus prostratis.  
*supina.* 5. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis, caulibus procumbentibus.



580. BOMBAX. Monogyna. *Stigma* 5-lobum.  
*Capsula* 5-locularis, 5-valvis.  
*Semina* lanata.

*aculeatū*. 1. B. caule aculeato. *B. Ceiba. Sp. pl. 511. Brown. jam.*  
 277. *Rumph. amb. 1. t. 80.*  
*inermē*. 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.

*Mystax.* 1. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

746. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Caps.*  
 rostrata, 5-coeca.

\* *Staminibus* 7-fertilibus.

*triste.* 1. G. calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, 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 tripartitisque, scapis radicalibus. *Comm. hort. 4. t. 67.*

*pinnatum.* 6. G. calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ovatis, scapis radicalibus.

*fulgidum.* 2. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis incisissimis, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnosissimo fruticoso.

*inquinās.* 3. G. calycibus monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosissimis crenatis integrissimis, caule fruticoso.

*papilionacea.* 4. G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, fol. angulatis, caule fruticoso.

- myrrhi-* 5. *G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, fol. bipinnatis, caule glabro fruticoso, folium. (exclusa varietate β.)*
- incarnatum.* B. *G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, fol. pinnatis multifidis, caule villoso. Herm. par. 178. Breyn. cent. t. 59.*
- scabrum.* C. *G. calycibus monophyllis, foliis multifido-laciniatis scabris, caule fruticoso. a. D. Burmanno.*
- betulinum.* 20. *G. calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter serratis 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 incisissimis zonâ 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 synonym. Dillenii.)*
- alchimiloides.* 14. *G. calycibus monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisissimis pilosis, caule herbaceo.*
- odoratissimum.* 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.*

\* \* *Staminibus quinque fertilibus.*

- cicutarium.* 21. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. pinnatis incisiss obtusis.  
 β. Geranium foetidum. *Lob. Magn. mibi varietas radice perenni nata.*
- moschatum.* E. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, foliis pinnatis incisiss, cotyledonibus pinnatifidis.
- ebium.* F. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis incisiss; superioribus lyratis.
- malacoides.* 22. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.
- maritimum.* G. G. pedunculis subtrifloris, fol. cordatis crenato-incisiss subvillosis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugd. 451. 12.*
- acaule.* 11. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, fol. pinnatis incisiss, scapis radicalibus. *Barr. ic. 1245.*
- gruinum.* 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.
- phaeum.* 26. G. pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.
- nodosum.* 27. G. pedunculis bifloris, fol. caulinis trilobis integris serratis; summis subsessilibus.
- striatum.* K. G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis sinibus maculatis, petalis bilobis reticulatis. *Cent. 61.*
- sylvaticum.* 28. G. pedunculis bifloris, fol. peltatis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.
- palustre.* L. G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisiss. *Cent. 175.*
- pratense.* 29. G. pedunculis bifloris, fol. peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis, petalis integris.

- 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.
- bohemicum*. 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.
- dissectum*. 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 subunifloris, 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* multipar-  
titus. *Caps.* plures, 1-spermæ.

- ciliaris.* A. S. fol. ovalibus ferratis retusis, stipulis linearibus ci-  
liatis, seminibus muricatis. *Sloan. jam. t. 137. f. 2.*
- spinosa.* 1. S. fol. cordato-ovatis ferratis, stipulis setaceis, axillis  
subspinosis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*
- rhombif.* 2. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis.
- jamaicensis.* B. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus sub-  
pedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- alnifolia.* 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 to-  
mentosis, 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, pedun-  
culis petiolo brevioribus, capsulis pendulis obtusis.  
*Cent. 180.*
- Abutilon.* 7. S. fol. subrotundo-cordatis acuminatis crenatis, pedun-  
culis 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, pericar-  
piis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis.  
*Læst. hisp. 240.*
- cristata.* 9. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus pan-  
duriformibus.
- viscosa.* H. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitariis,  
caps. septemlocularibus rotundis depressis. *Sloan. jam.  
t. 139. f. 4.*
- capitata.* 10. S. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Plum.  
ic. 169. f. 1.*
- urens.* I. S. foliis cordatis ferratis hispida, pedunculis multifloris  
terminalibus glomeratis. *Brown.*

748. NAPÆA. *Cal.* simplex, teres. *Caps.* coadunatæ, monospermæ.

*hermaphrodita.* 1. N. pedunculis nudis lævibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.

*dioica.* 2. N. pedunculis involuocratis 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 serratis, capsulis tricuspidadatis.

*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, seminibus denticulatis.

*limensis.* B. M. caule erecto herbaceo, fol. 5-lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus lævibus. *Cent. 181.*

*bryanifolia.* 5. M. fol. palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris.

- 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.
- carolin.* 7. M. caule repente, fol. multifidis.
- parviflor.* D. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn.* 3. p. 416.
- rotundi-  
folia.* 8. M. caule repente, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis.
- Sylvestris.* 9. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis.
- mauritiana.* 10. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabris.
- hispanica.* 11. M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo. *Læfl. hisp.* 157.
- verticill.* 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.
- tourne-  
fortiana.* E. M. fol. radicalibus 5-partitis trilobis, pedunculis folio 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.
- lusitania.* 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus.

*americana*. A. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

\* \* *Caule herbaceo.*

*thuringiaca*. 6. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis.

*cretica*. 7. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, foliis septemlobis: superioribus acutis.

*trimestris*. 8. L. fol. glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

753. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Caps.* glomeratae, 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 serratis, caule procumbente.

755. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

*herbaceum*. 1. G. fol. quinquelobis, caule herbaceo. *Rumph. amb.* 4. t. 12.

*barbaden.* 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

*arborescens*. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Rumph. amb.* 4. t. 13.

756. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

*Moscheutos*. 1. H. fol. ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

*palustris*. 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.



- populneus*. 3. H. fol. cordatis oblongis integerrimis. *Rumph. amb.*  
2. t. 74. *Calyce exteriori indiviso.*
- tiliaceus*. 4. H. fol. subrotundo cordatis acuminatis crenatis, caule  
arboreo. *Rumph. amb.* 2. t. 73. *Calyce exteriori*  
*decemdentato.*
- Rosa si-* 5. H. fol. ovatis acuminatis ferratis glabris, caule arboreo.  
*nensis.* *Rumph. amb.* 4. t. 8.
- hirtus*. 6. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, caule her-  
baceo ramisque scabris.
- mutabilis*. 7. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, cau-  
le arboreo. *Rumph. amb.* 4. t. 9.
- malvavi-* 8. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis par-  
*scus.* vis, 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, cau-  
le arboreo.
- siculneus*. 10. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato.
- sabdarif-* 11. H. fol. ferratis: inferioribus ovatis indivisis; superiori-  
*fa.* bus tripartitis, caule inermi.
- cannabi-* B. H. fol. ferratis: superioribus palmatis quinquepartitis  
*mus.* subtus uniglandulosis, caule aculeato.
- suratten-* 12. H. recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycibus exte-  
*sis.* rioribus appendiculatis, stipulis femicordatis. *Rumph.*  
*amb.* 4. t. 16. *Rheed. mal.* 6. t. 44. *Fl. zeyl.* 264.
- Manihot*. 13. H. fol. palmato-digitatis septempartitis.
- Abelmo-* 14. H. fol. subpeltato-cordatis septem-angularibus ferratis  
*schus.* hispidis. *Rumph. amb.* 4. t. 15.
- esculen-* 15. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus  
*tus.* latere rumpentibus.
- clypeatus*. C. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis  
hispidis. *Plum. ic.* 160. f. 2.
- vitifolius*. 16. H. fol. quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi,  
flor. pendulis.
- zeiloni-* 17. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris  
*cus.* geniculatis.
- virgini-* 18. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ferratis; supe-  
*cus.* rioribus hastatis.
- pentacar-* 19. H. fol. inferioribus cordatis angulatis, superioribus sub-  
*pos.* hastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.
- Trionum*. 20. H. fol. tripartitis incisissimis, 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* exsuccum, 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.

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 laciniae alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-ocularis.

763. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.

DECANDRIA.

\* *Stamina omnia connexa.*

768. AMORPHA. *Alæ Carinaque* nullæ.  
 EBENUS. *Alæ* nullæ.  
 762. ERYTHRINA. *Alæ Carinaque* brevissimæ. *Cal.* poro mellifero.  
 765. SPARTIUM. *Filamenta* adhærentia germi. *Stigma* adnatum, villosum.  
 766. GENISTA. *Pistillum* 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.

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 stigmatibus barbatus.

\* \* \* *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

799. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.  
 800. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.  
 898. PHACA. *Legum.* semibiloculare.

\* \* \* \* *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

801. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.  
 802. 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  
 futura emarginaturis ad medium excisa.  
 805. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum,  
*Pistillum* carinam deflectens.

\* \* \* \* \* *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum.)

804. TRIGONELLA. *Vexillum* *Aleque* 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. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.  
 783. CICER. *Calycis* 4 lacinia superiores 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, farctum seminibus cylindricis.  
 787. ARACHIS. *Legum.* coriaceum, reticulato-venosum.

PENTANDRIA.

MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superior longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermæ.

*trifolia.* 1. MONNIERIA. *Læfl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

760. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

\* *Corollis bicalcaratis.*

*Cuculata.* 1. F. scapo nudo.

*speciabil.* 2. F. flor. postice bilobis, caule folioso.

\* \* *Corollis unicalcaratis.*

*bulbosa.* 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.

*semperv.* 4. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

*Capnoid.* 5. F. siliquis 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.

*capreolata.* 9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus 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.

- 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.* B. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis ramosis procumbentibus, fol. lanceolatis.
- monsperliaca.* 3. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis.
- paniculata.* 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.
- bracteolata.* 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.*

- Penæa.* 8. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 9. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- chinensis.* 10. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chamæbuxus.* 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 arborecente, 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.

- viridesc.* 16. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- triflora.* 17. P. flor. imberbibus, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis, pedunculis subtrifloris.
- glaucoides.* 18. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

\* \* \* \* *Imberbes: herbaceæ ramosæ.*

- ciliata.* 19. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.
- sanguinea.* 20. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
- verticillata.* 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.

*volubilis.* 1. SECURIDACA. *Brown. jam.* 287.

## DECANDRIA.

762. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus:  $\frac{x}{1}$ . *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

- Herbacea.* 1. E. fol. ternatis, caule simplicissimo inermi.
- Cerallodendrum.* 2. E. fol. ternatis, caule arboreo aculeato. *Rumph. amb.* 2. t. 75.
- planifiliqua.* A. E. fol. simplicibus oblongis. *Plum. ic.* 102. f. 1.

PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

*Erythrina.* A. PISCIDIA. *Erythrina Piscipula.* *Sp. pl.* 707. n. 3. *Ichthyometra.* *Brown. jam.* 296.

764. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legum.* mucronatum.

- trinervia.* 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* carinae adhærentia. *Cal.* deorsum productus.

\* *Foliis simplicibus.*

- junceum.* 1. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.  
*radiatum.* 2. S. ramis oppositis angulatis, fol. ternatis, petiolis persistentibus truncatis.  
*monosper-* 3. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis.  
*num.* *Osborn. it. 37.*  
*scorpius.* 4. S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.

\* \* *Foliis ternatis.*

- angulata* 5. S. fol. solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.  
*complicatum.* 6. S. fol. ternatis: foliolis 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.*



- sagittalis*. 2. G. ramis ancipitibus, fol. ovato-lanceolatis.  
*tridentat.* 3. G. ramis triquetris subarticulatis, fol. tricuspидatis.  
*tinctoria.* 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.

\* \* *Spinosa.*

- 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 villoso, flor. sparsis.  
*chenopoda.* 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.  
*verrucosa.* 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.  
*araneosa.* 8. A. fol. confertis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis.

- Ebenus.* A. A. fol. confertis lanceolatis obtusis, aculeis floribusque geminis, legum. bilobis dispermis.
- indica.* B. A. fol. quinatis sessilibus.
- cretica.* 9. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, 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. *Corollæ* vexillum ovatum, concavum. *Alæ* 0. *Carina* 0.

*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 foliariis.
- juncea.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Trew. ebret. t. 47.*
- chinensis.* A. C. fol. simplicibus oblongis subpetiolatis, ramis teretibus pubescentibus, calycibus hirsutis.

- retusa.* 4. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Rumph. amb. 5. t. 96.*
- triflora.* 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.
- laburni-folia.* 10. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis.
- incana.* 11. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis.
- alba.* 12. C. foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herba-ceo, 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. ferratis.
- 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.
- variegat.* 6. O. stipulis bracteisque acute ferratis.

\* \* *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 carnosis 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, tectum.*\* *Herbaceæ.*

- tetraph.* 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.
- Vulneraria.* 2. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.
- montana.* 3. A. herbacea, fol. pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo.
- cornicina.* 4. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulis foliariis.
- lotoides.* 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

\* \* *Fruticosæ.*

- Barb.jov.* 6. A. fruticosa, fol. pinnatis æqualibus, flor. capitatis.
- Aspalatoides.* A. fruticosa, fol. ternatis æqualibus, capitulis terminalibus sessilibus. *Cent. 183.*
- Cytisoid.* 7. A. fruticosa, fol. ternatis inæqualibus, calyc. lanatis lateralibus.
- berman.* 8. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus, calyc. nudis.
- Erinacea* 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.)

774. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antheræ* 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.

*pygmæa.* 5. R. pedunc. simplicissimis, fol. quaternatis sessilibus.

776. COLUTEA. *Legumen* inflatum, basi superne dehiscens. *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 lævibus.
- inamœnus*. 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 carinaque 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.
- sinensis*. 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.*
- ensiform*. 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.

- scarabæ-* 5. D. caule volubili, fol. ovatis tomentosis, flor. solita-  
*oides.* iis, sem. bicornibus.
- erosus.* 6. D. caule volubili, fol. glabris multangulis dentatis.  
*Rumph. amb. 5. t. 132.*
- trilobus.* 7. D. foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio tri-  
lobo.
- filiformis.* E. D. foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus  
pubescentibus. *Brown. jam. 294. n. 6.*
- regularis.* 8. D. fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. æqua-  
lis magnitudinis figuræque.
- lignosus.* 9. D. caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis li-  
nearibus. *Rumph. amb. 5. t. 136.*
- polysta-* 10. D. caule perenni, spicis longissimis, pedicellis gemi-  
*chios.* nis, legum. acuminatis compressis.

\* \* *Erecti.*

- Soja.* 11. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis,  
legum. pendulis hispidis subdispermis.
- biflorus.* 12. D. caule perenni lævi, pedunc. bifloris, leguminibus  
erectis.
- repens.* F. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. race-  
mosis geminis, legum. linearibus teretibus. *Brown.*  
*jam. 293. n. 5.*

779. PISUM. *Stylus* triangulus, supra carinatus pu-  
bescens. *Calycis* laciniæ superiores  
2 breviores.

- sativum.* 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis,  
pedunc. multifloris.
- arvense.* 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. uni-  
floris.
- mariti-* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul.  
*mum.* sagittatis, pedunc. multifloris.
- Ochrus.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc.  
unifloris.

780. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus:  
laciniis superioribus profundiori-  
bus, brevioribus.

- lathyroid.* 1. O. fol. conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.

- 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.
- angustifolius.* 6. O. fol. bijugis linearibus, stipul. subulatis, caule simplici.
- niger.* 7. O. caule ramoso glabro, fol. sexjugis ovato-oblongis.
- pyrenaeus.* 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 bimarginatis.
- inconspicuus.* 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.
- setifolius.* 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. fetaceo-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.



*annuus.* A. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis. *Amœn.* 3. p. 417.

*hirsutus.* 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. lineari-lanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris.

*tingitannus.* 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris.

*Clymenū.* 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.

*cassubica.* 4. V. pedunc. subsexfloris, 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.

- nissolia-* 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris,  
*na.* legum. villosis ovato-oblongis.  
*biennis.* 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyl-  
lis: foliol. lanceolatis glabris.  
*bengha-* 9. V. pedunc. subquinquefloris, foliol. integerrimis, stip.  
*lensis,* integris erectiusculis.

\* \* *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

- sativa.* 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip.  
notatis.  
*latbyroi-* 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. se-  
*des.* nis: inferioribus obcordatis.  
*lutea.* 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentasper-  
mis, corollæ vexillis glabris.  
*hybrida.* 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, co-  
rollæ vexillis villosis.  
*peregri-* 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis,  
*na.* foliol. linearibus emarginatis.  
*sepium.* 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ova-  
tis integerrimis: exterioribus decrefcentibus.  
*bithynica.* A. V. pedunc. unifloris, cirrhis tetraphyllis, foliol. ovali-  
lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bithynicus.* Sp.  
*pl. 9.*  
*narbo-* 16. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis  
*nensis.* 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.

*arietinu.* 1. CICER foliolis serratis.

784. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine co-  
rollæ.

*Lens.* 1. E. sem. compressis convexis.

*tetrasper.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.

*birsatum.* 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis.

*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.* 1. 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.

*æthiopicus.* 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.* 11. C. fol. pinnatis.

786. **ULEX.** *Cal.* 2-phyllus:  $\frac{2}{3}$ . *Legumen* vix calyce longius.

*europæus.* 1. U. fol. villosis acutis, spinis sparsis.

*eapensis.* 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

787. **ARACHIS.** *Cal.* 2-partitus:  $\frac{3}{1}$ . *Legumen* coriaceum, dispermium, torosum, cylindricum, reticulato-venosum.

*hypogæa.* 1. ARACHIS. *Rumph. amb.* 5. p. 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. subnovenis, stip. suborbiculatis.  
*Mill. 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.

*cretica.* 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, legumin. subarcuatis.

*compress.* 2. *O.* fol. pinnatis, legum. compressis rugosis.

*tetraphyl-*A. *O.* fol. quaternatis, flor. solitariis. *Sloan. jam. t. 116.*  
*lus.* f. 3.

*scorpioid.* 3. *O.* fol. ternatis subsessilibus: impari maximo.

791. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.

- unifiliq.* 1. H. legum. sessilibus solitariis.  
*multifiliq.* 2. H. legum. pedunculatis confertis: margine interiore sinuatis.  
*comosa.* 3. H. legum. pedunculatis confertis: margine exteriori repandis.

792. SCORPIURUS. *Legumen* isthmis interceptum, revolutum, teres.

- vermiculata.* 1. S. pedunc. unifloris, legum. testis undique squamis obtusis.  
*muricata.* 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.  
*fulcata.* 3. S. pedunc. subtrifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.  
*subvillosa.* 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

793. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis 1-1permis.

\* *Foliis simplicibus.*

- Albagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.  
*bupleurif.* 2. H. fol. simplicibus linearibus acutis, caule inermi.  
*nummul.* 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.  
*renifoliū.* A. H. fol. simplicibus reniformibus.  
*styracifolium.* B. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris.  
*maculatū.* 4. H. fol. simplicibus ovatis obtusis.  
*Ecastaphyllum.* C. H. fol. ovatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown. jam. t. 32. f. 1.*  
*gangeticum.* 5. H. fol. simplicibus ovatis acutis. *Rumph. amb. 6. t. 65.*  
*vaginale.* 6. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stip. vaginalibus.  
*triquetrum.* 7. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris.

*strobilife-8.* H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis.

\* \* *Foliis conjugatis.*

*diphyllū. 9.* H. fol. binatis petiolatis, floralibus sessilibus.

\* \* \* *Foliis ternatis.*

*pulchell. 10.* H. fol. ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis.

*lineatum. B.* H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burmannus.*

*umbellatum. 11.* H. fol. ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. *Rumph. amb. 4. t. 52.*

*biarticulatum. 12.* H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legumin. biarticulatis.

*heterocarpon. 13.* H. fol. ternatis, flor. spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis.

*viscidum. 14.* H. fol. ternatis, legum. membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispida.

*canadens. 15.* H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.

*canescens. 16.* H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis conjugatis.

*barbatū. E.* H. fol. ternatis, flor. cernuis racemosis, calyc. pilosis, legum. biarticulatis.

*marilandicum. 17.* H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis lævibus.

*frutesc. 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.

*violaceū. 21.* H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis monospermis.

*paniculat. 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.* 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.

*coronarium.* 28. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.

*humile.* H. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollæ alis obsoletis spicis hirsutis, caulib. 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. *Alæ* 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, feminibus 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.  
*virginiana.* 1. 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 adscendentibus glabris lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis.  
*purpurea.* 4. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.  
*tinctoria.* 5. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.  
*fruticosa.* 6. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

796. CLITORIA. *Vexillum* maximum, patens, plicatile, alas obumbrans.

- Ternatea.* 1. C. fol. pinnatis. *Rumph. amb.* 5. t. 31.  
*lactescens.* A. C. fol. ternatis glabris, racem. pendulis.  
*brasilian.* 2. C. fol. ternatis, calyc. campanulatis solitariis.  
*Zoophthalmum.* B. C. fol. ternatis, legum. transverse sulcatis, sem. offeis hilo cinctis.  
*virginian.* 3. C. fol. ternatis, calyc. campanulatis geminis.  
*mariana.* 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

797. GLY-

(\*) Galegam 770 & Craccam 795 genere sub eodem comprehendi docuere recentiores observationes.



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.*  
*tomento-* 4. G. fol. ternatis tomentosiss, racem. axillaribus brevissimis, legum. dispermis.  
*sa.*  
*comosa.* 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.*

- alopecu-* 1. A. caulescens, spic. cylindricis subsessilibus, calyc. leguminibusque lanatis. *Mill. fig. t. 58.*  
*roides.*  
*christia-* 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis subsessilibus ex  
*nus.* omnibus axillis foliaceis.

- capitatus*. 3. *A. caulescens*, capitulis globosis : pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus*. 4. *A. caulescens erectus pilosus*, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis.
- galegiformis*. 7. *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 lævis*, 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.
- hamosus*. 14. *A. caulescens procumbens*, legum. subulatis recurvatis glabris.
- contortuplicatus*. 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.
- Epiglotis*. 18. *A. caulescens procumbens*, legum. capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.
- Syriacus*. 19. *A. caulescens procumbens*, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosus.
- arenarius*. 20. *A. subcaulescens procumbens*, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosus.
- 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.
- trimestris.* 31. *A.* subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis.
- \* \* \* *Scapo nudo; absque caule folioso.*
- montanus.* 24. *A.* subacaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis.
- vesicarius.* 25. *A.* acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- physodes.* 26. *A.* acaulos, scap. folia æquantibus, legum. inflatis subglobosis nudis.
- uralensis.* 27. *A.* acaulos, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis.
- monsperulanus.* 28. *A.* acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris.
- incanus.* *A.* *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.* 32. *A.* subacaulos, flor. radicalibus numerosis subsessilibus.
- Tragacüt.* 33. *A.* caudice arborecente, petiolis spinescentibus.

800. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum, dissepimento contrario.

*Pelecinus.* 1. BISERRULA.

801. PSORALEA. *Calyx* punctis callosis adspersus, longitudine *Leguminis* 1-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.*

- coerul.* 1. T. spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto.
- indic.* 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.
- polonic.* 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.
- officinal.* 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 tectis polyspermis.*

- Lupina-ster.* 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis.
- reflexum.* 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.
- frictum.* A. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, caule erecto, foliolis lanceolatis serrulatis, stipulis rhombeis.
- hybridū.* 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente.

*repens.*

---

Trifolii character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.

- 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, involucrio centrali reflexo rigido fructum obvolvente.
- globosum.* 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.
- cherleri.* B. T. capitulis villosis hemisphaericis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus. *Cent.* 71.
- rubeus.* 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.
- lappaceum.* 20. T. spicis globosis sessilibus terminalibus, calycibus fetis rigidis, caule diffuso.
- incarnatum.* 21. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis.
- angustifolium.* 22. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus.
- arvense.* 23. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis aequalibus.
- stellatum.* 24. T. spic. pilosis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis.
- clypeatum.* 25. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.
- scabrum.* 26. T. capit. sessilibus ovatis, calyc. villosis inaequalibus.
- glomeratum.* 27. T. capit. sessilibus globosis, calyc. striatis patulis aequalibus.
- striatum.* 28. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis.
- montanum.* 29. T. capit. terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliol. lanceolatis.

- 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.

\* \* \* \* *Vesicaria 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. *tum.* prostratis.  
*tomento-* 34. T. capit. sessilibus globosis tomentosiss, calyc. inflatis *sum.* obtusis.  
*fragifer-* 35. T. capit. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, *rum.* caul. repentibus.

\* \* \* \* \* *Lupulina vexillis corollae 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.  
*procum-* 38. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caul. *bens.* procumbentibus.  
*filiforme.* 39. T. spic. subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.  
*biflorum.* 40. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

803. LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

\* *Leguminibus varioribus, nec. capitulum constituentibus.*

- mariti-* 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, bra- *ma.* ctis lanceolatis.  
*siliquosus.* A. L. legum. solitariis quadrangulatis, caul. procumbentibus, fol. hirsutis. *Lotus erecta* Sp. 4.  
*tetrago-* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, braet. *nolobus.* ovatis.

- conjugata*. 3. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.
- edulis*. 5. L. legum. subsolitariis gibbis incurvis.
- peregrina*. 6. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.
- angustis-simus*. 7. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
- mauritanicus*. B. L. legum. racemosis, fol. obovatis villosis, caule erecto suffruticoso.
- ornithopodioides*. 8. L. legum. subquinatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
- jacobæus*. 9. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Mill. fig. 168.*
- creticus*. C. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. tomentoso-nitidis.
- 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, patentes, forma corollæ 3-petalæ.

- ruthenica*. 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublanceolatis.
- platycarpus*. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis.
- polyceratia*. 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus.

- 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.*
- monsperliaca*. 5. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus.
- Foenum-Græcum*. 6. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis.
- sylvestris*. α. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.
- indica*. 7. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

805. **MEDICAGO.** *Legumen compressum, cochleatum. Carina corollæ a vexillo deflectens.*

- arborea*. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.
- virginica*. 2. M. caule erecto ramosissimo, flor. fasciculatis terminalibus.
- radiata*. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.
- circinata*. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.
- sativa*. 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata*. 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato.
- lupulina*. 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caule procumbente.
- marina*. 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
- polymorp.* 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicularis*. α. M. legum. solitariis cochleatis compressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- scutellata*. β. M. cochleata major. dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- tornata*. γ. M. tornata major & minor lenis,



- turbinata.* δ. M. fructu turbinato.
- intertexta.* ε. M. cochleata spinosa major dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus.
- arabica.* ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca.
- coronata.* η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente.
- ciliaris.* θ. M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.
- hirsuta.* ι. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis.
- vigidula.* κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.
- minima.* λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris.
- muricata.* μ. M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore.
- laciniata.* ν. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

## CLASSIS XVIII.

## POLYADELPHIA.

## PENTANDRIA.

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, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* 5, nectario innata, singula antheris 5.

*Cacao.* 1. T. fol. integerrimis.

*Guazum.* 2. T. fol. ferratis.

## ICOSANDRIA.

807. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 9-ocularis.

*Medica.* 1. C. petiolis linearibus.

*Aurantiū.* 2. C. petiolis alatis.

## POLYANDRIA.

808. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges.

\* *Pentagyna.*

*baleari-* 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque cicum.  
catrifatis. *Mill. fig. t. 54.*

*kalmianū.* 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lanceolatis.

*Lasianth.* 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ferratis.

*Ascyron.* 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo simplici, fol. lævibus integerrimis.

\* \* *Trigyna.*

*Androsæ-* 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso an-  
*mum.* cipiti.

*olympi-* 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, *stam.* corolla brevioribus, caule fruticoso. *Mill. fig. t. 151. f. 1.*  
*cum.*

- canariense*. 7. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- hircinum*. 8. H. flor. trigynis, stam. 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.
- canadense*. 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.*

- chinense*. E. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *Mill. dict.* & *icon.* t. 151. f. 2.

\* \* \* \* *Digyua.*

*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, panicula 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.    | <i>Recept. paleaceum. Pappus nullus.</i><br><i>Cal. imbricatus spinosus.</i>                |
| 825. CICHORIUM.   | <i>Recept. paleaceum. Pappus 5-dentatus.</i><br><i>Cal. calyculatus.</i>                    |
| 824. CATANANCHE.  | <i>Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus.</i><br><i>Cal. imbricatus, scariosus.</i>         |
| 822. HYPOCHOERIS. | <i>Recept. paleaceum. Papp. subplumosus.</i><br><i>Cal. imbricatus f. subæqualis.</i>       |
| 820. ANDRYALA.    | <i>Recept. villosum. Pappus pilosus.</i><br><i>Cal. subæqualis, rotundatus.</i>             |
| 810. TRAGOPOGON.  | <i>Recept. nudum. Pappus plumosus.</i><br><i>Cal. simplex.</i>                              |
| 812. PICRIS.      | <i>Recept. nudum. Pappus plumosus.</i><br><i>Cal. calyculatus.</i>                          |
| 817. LEONTODON.   | <i>Recept. nudum. Pappus plumosus.</i><br><i>Cal. imbricatus squamis laxis.</i>             |
| 813. SONCHUS.     | <i>Recept. nudum. Pappus plumosus.</i><br><i>Cal. imbric. basi gibbus.</i>                  |
| 811. SCORZONERA.  | <i>Recept. nudum. Pappus plumosus.</i><br><i>Cal. imbric. squamis margine membranaceis.</i> |
| 819. CREPIS.      | <i>Recept. nudum. Pappus pilosus.</i><br><i>Cal. calyculatus squamis deciduis.</i>          |
| 815. CHONDRILLA.  | <i>Recept. nudum. Pappus pilosus.</i><br><i>Cal. calyculat. multiflorus.</i>                |
| 816. PRENANTHES.  | <i>Recept. nudum. Pappus pilosus.</i><br><i>Cal. calyculat. sub 5-florus.</i>               |
| 814. LACTUCA.     | <i>Recept. nudum. Pappus pilosus.</i><br><i>Cal. imbricat. cylindricus.</i>                 |
| 818. HIERACIUM.   | <i>Recept. nudum. Pappus pilosus.</i><br><i>Cal. imbricat. ovatus.</i>                      |
| 823. LAPSANA.     | <i>Recept. nudum. Pappus nonnullis o.</i><br><i>Cal. calyculatus.</i>                       |

821. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* non pilosus.  
*Cal.* subæqualis.
827. ELEPHANTOPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* multi-aristat.  
*Cal.* imbricat. involucre communi.
- \* \* Capitati.
837. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata !  
836. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis !  
833. CNICUS. *Calyx* bracteis obvallatus !  
830. ARCTIUM. *Calyx* squamis apice incurvato-hamosis !  
838. CARTHAMUS. *Calyx* squamis squamosus foliaceis obtulis.  
835. CYNARA. *Calyx* squamis squamosus canaliculatis,  
spinosis.
832. CARDUUS. *Calyx* squamis ventricosus spinosis.  
*Recept.* pilosum.
833. ONOPORDON. *Calyx* squamis ventricosus spinosis.  
*Recept.* nudum !
831. SERRATULA. *Calyx* squamis imbricatus acutiusculis  
muticis.
829. ECHINOPS. *Calyx* subuniflorus, imbricatus.
- \* \* \* 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. l. 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.* proprii 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 bisetæ.
855. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* radii capillares.
859. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* radii subseni, remoti.
857. SENECEO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cal.* squamis apice sphaclatis.
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. *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.* laxus.
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.
828. GUNDELIA. *Recept.* aggregatis. *Papp.* aristatus.  
*Flosculi* germine unito.

## POLYGAMIA NECESSARIA.

893. SPHÆRANTHUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Flosculi* calyculo 5-phylo.
891. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Flosc. fem.* inter squamas calycis.
892. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Flosc. fem.* squamis calycis vaginatis.

881. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Flosc. femineus* subsolitarium.
888. 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.* subpilosum. *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-ocularis.
897. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis.  
*Caps.* infera, 2-ocularis.
898. 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. *Calycæ* simplex, polyphyllus. *Pappus* plumosus.

- pratense*. 1. T. calycibus corollæ radium æquantibus, fol. integris strictis.
- orientale*. 2. T. calyc. corollæ radio brevioribus, fol. integris subundulatis.
- porrifolium*. 3. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris nudis, pedunc. superne incrassatis.
- crocifolium*. A. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris: radicalibus peduncalisque basi villosis.
- hybridæ*. 4. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris, seminibus lævibus: disci plumosis; radii setaceis.
- virginic.* 5. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.
- dalechampii*. 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.

- humilis*. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. nervosis planis.
- hispanica*. 2. S. caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.
- graminis*. 3. S. fol. lineari-eusiformibus integris carinatis.
- purpurea*. 4. S. fol. lineari-subulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
- angustifolia*. 5. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caule basi villosis.
- resedifol.* 6. S. fol. obtuse dentatis, caule prostrato, calyc. apice tomentosis. *Sp. pl.* 1189: 9.
- laciniata*. 7. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto.
- oriental.* A. 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 sulcata.

*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. hispidis, flor. racemosis, fol. lyrato-hastatis.

*palustris*. 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. basi sagittatis.

*arvensis*. 3. S. peduncul. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. basi cordatis.

*oleraceus*. 4. S. pedunc. tomentosus, calyc. glabris.

*tenerim.* 5. S. pedunc. tomentosus, calyc. pilosis.

*plumieri*. A. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. lyrato-pinnatis.

*alpinus*. 6. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis.

*floridan.* 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. Kæbler. Læsting 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.

- virosa.* 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.

- tenuifol.* 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 lævibus, 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.
- hispidum*. 6. L. calyce toto erecto hispido, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. *Crepis nudicaulis*. *Sp. pl.* 2. forte hujus 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.
- Hedypnoides*. 2. H. fol. dentatis viscidis hirsutis subasperis, 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.
- præmorsum*. 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 folioso.*

- panicula-* 13. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
- porrifo-* 14. H. caule composito ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.
- chondril-* B. H. fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus loides. lanceolatis integris, caule ramoso.
- murorum.* 15. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- paludo-* 16. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.
- lyratum.* 17. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis.
- cerinthoi-* 18. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis obdes. longis semiamplexicaulibus.
- plexi-* 19. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. caule. unifloris hirsutis, caule ramoso.
- pyrenai-* 20. H. fol. obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule cum. simplici, flor. terminalibus confertis.
- glutino-* 22. H. fol. lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, flor. sum. umbellatis.
- Kalmii.* 23. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.
- sprenge-* 24. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus obrianum. longis repandis hispidis.
- sabaudæ.* 25. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.
- umbella-* 26. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatum. latis.

819. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus: squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

- pygmæa.* 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.
- bursifol.* 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.

- rubra.* 6. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus sinuatis.
- foetida.* 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.*
- sectorum.* 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.*

- integrif.* 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.*

\* *Caule nudo.*

- foetida.* 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.

\* \* *Caule folioso.*

- Hedypn.* 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.

- arens.* 1. H. fol. dentatis, caule ramoso-foliofo, calyc. hispida.  
*Achyrop.* 2. H. foliol. calycinis æqualibus hispida.  
*pontana.* 3. H. fol. lanceolatis dentatis, caule simplici foliofo 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.  
*Rhagadiolus.* 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, calyculo 5-feto.

- caerulea.* 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  
 strictè pedunculatis.

*spinosum*. 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

826. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, spinosus. *Pappus* nullus.

*maculat*. 1. S. fol. margine attenuatis.

*hispanic*. 2. S. fol. margine incrassatis.

827. ELEPHANTOPUS. *Recept.* nudum. *Cor.* 5, simplici serie, 5-partitæ. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristis pluribus.

*scaber*. 1. E. fol. oblongis scabris.

*tomentos*. 2. E. fol. ovatis tomentosis.

829. ECHINOPS. *Cal* proprius uniflorus, imbricatus, erectus; plures simplices sæpe communi calyce contenti.

*sphærocephalus*. 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, *Læst. hisp.* 159.

*corymbos*. 4. E. flor. fasciculatis, calyc. multifloris.

830. ARCTIUM. *Cal.* globosus, squamis apice hamis inflexis.

*Lappa*. 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.

*Personat*. 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.

- salicifol.* 3. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
- multiflor.* 4. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymbofo, calyc. cylindricis.
- novebor.* 5. S. fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.
- præalta.* 6. S. fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. fig. 234.*
- glauca.* 7. S. fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor. corymbofis, calyc. subrotundis.
- squarros.* 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.
- chamæp.* 11. S. fol. linearibus sparsis revolutis, caule fruticoso.
- amara.* 12. S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice membranaceis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus.
- babyloni-* A. S. fol. tomentosis: radicalibus lyratis; caulinis decur-  
*ca.* rentibus, flor. thyrsoides. *Gerard.*
- centau-* 13. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus,  
*roides.* squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.
- arvensis.* 14. S. fol. dentatis spinosis.

832. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept.* pilosum.

\* *Foliis decurrentibus.*

- leucogra-* 2. C. fol. dentatis spinosis decurrentibus, pedunc. nudis  
*phus.* longissimis unifloris, calyc. spinosis inclinatis.
- lanceola-* 3. C. fol. decurrentibus hastato-pinnatis hispidis: laciniis  
*tus.* divaricatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule pilo-  
loso.
- nutans.* 4. C. fol. spinosis semidecurrentibus, flor. cernuis: squa-  
mis calycinis superne patentibus.
- acanthoi-* 5. C. fol. sinuatis decurrentibus: margine spinosis, calyc.  
*des.* pedunculatis solitariis erectis villosis.
- crispus.* 6. C. fol. sinuatis decurrentibus: margine spinosis, flor.  
aggregatis terminalibus muticis.

- palustris*. 7. C. fol. dentatis decurrentibus: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.
- dissectus*. 8. C. fol. lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyc. spinosis.
- cyanoides*. 9. C. fol. pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus: subtus tomentosus.
- mollis*. A. C. fol. pinnatifidis linearibus sessilibus subtus tomentosus, caule inermi unifloro. *Cent.* 191.
- defloratus*. B. C. fol. lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis decurrentibus, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris, fruct. nutantibus.
- monsperfulanus*. 10. C. fol. lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.
- \* \* *Foliis amplexicaulibus.*
- casabonæ*. 11. C. fol. lanceolatis sessilibus integerrimis: margine spinis ternatis.
- stellatus*. 12. C. fol. integris subtus tomentosus, 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.
- eriophorus*. 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.
- virginianus*. 17. C. caule folioso unifloro, fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus, 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.
- helenioides*. 20. C. fol. lanceolatis dentatis amplexicaulibus: spinulis inæqualibus 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.
- flavesc.* 23. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis.

833. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramo-spinosis, obvallatus bracteis.  
*Corollulae* æquales.

- benedict.* 1. C. caule diffuso, fol. dentato-sinuatis.  
*oleraceus.* 2. C. caule erecto, fol. inferioribus laciniatis: superioribus integris concavis.  
*Acarua.* A. C. fol. lanceolatis decurrentibus indivisis, calyc. pinnato-spinosis. *Carduus Acarua.* Sp. pl. 1.  
*Spinosis-simus.* 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus.  
*centaur.* 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.

- Acanthium.* 1. O. calyc. squarrosus: squamis subulatis, fol. ovato-oblongis sinuatis.  
*illyricum.* 2. O. calyc. squarrosus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis pinnatifidis.  
*arabicum.* 3. O. calyc. imbricatus.

835. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus: squamis carnosis, emarginatis cum acumine.

- Scolymus.* 1. C. fol. subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.  
*Carduus-culus.* 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis; calycinis squamis ovatis.  
*humilis.* 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosus, calyc. squamis subulatis.

836. CARLINA. *Cal.* radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

- acaulis.* 1. C. caule unifloro flore brevioris.  
*lanata.* 2. C. caule subunifloro flore longiore lanato, radio calycis purpureo. *Radius floris purpureus.* *Deflorata lanam exuit.*

- corymbo-* 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.
- pyrenæic.* 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 spinaque terminali reflexa. *Burm. afr. t. 54. f. 1. Seb. mus. 1. t. 23. f. 1. Radius flor. petalis teneris luteis absque stylo & filamentis.*
- gummif.* 2. *A.* flore acaule.
- humilis.* 3. *A.* fol. dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *Læfl. hisp. 161.*
- cancellata.* 4. *A.* involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. flosculosis. *Læfl. hisp. 162.*

### 838. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.

- tinctorius.* 1. *C.* fol. ovatis integris serrato-aculeatis. *Rumph. amb. 5. t. 79.*
- lanatus.* 2. *C.* caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.
- cæruleus.* 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-phyllis, 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.
- apiifol.* A. B. fol. radicalibus indivisis serratis, caulinis tripartitis laciniatis, caule repente, pedunc. primis radicalibus. *Sloan. jam. t. 155. f. 3.*
- frondosa.* 4. B. fol. pinnatis serratis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule lævi.
- pilosa.* 5. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involucretis simplicibus, sem. divergentibus.
- bipinnata.* 6. B. fol. bipinnatis incisissimis, calyc. involucretis, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.
- nivea.* 7. B. fol. simplicibus subhastatis serratis 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 serratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore.
- atriplicifolia.* 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 lineis triplici deductis.
- Kleinia.* 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsolete.
- Ficoides.* 4. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosissimis. *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 serratis.  
*foveo-* 8. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis,  
*lens.* petiol. superne dilatatis.  
*arriplici-* 9. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, ca-  
*folia.* lyc. quinquefloris.  
*alpina.* 10. C. fol. reniformibus acutis denticulatis.

842. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plu-  
 mosus. *Cal.* imbricatus, ob-  
 longus. *Stylus* femibifidus,  
 longus.

\* *Calycibus quadrifloris.*

- Dalea.* A. E. fol. lanceolatis venosis obsolete serratis glabris, ca-  
 lyc. quadrifloris. *Brown. jam. t. 34. f. 1.*  
*hyssopif.* 1. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis integerrimis.  
*fruticosū.* B. E. fol. lanceolatis petiolatis subserratis, caule fruticoso,  
*scandens.* 2. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis.  
*houstonis.* 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 serratis.  
*rotundif.* 7. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.  
*altissimū.* 8. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso.  
*hastatum.* C. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volu-  
 bili, 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  
 serratis 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.*

*coelestinum.* 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.

*ivæfoliū.* F. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calyc. subsquarrosis multifloris.

843. **AGERATUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* 5-aristatus. *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.

*gnaphaloides.* 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.* hemisphæricus, imbricatus. *Stylus* vix flofculis 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 tetra-  
 gonis, flor. terminalibus. *Brown. jam. t. 34. f. 4.*

\* \* *Herbaceæ.*

- Linofyris.* 4. *C.* herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.  
*biflora.* 5. *C.* herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis pun-  
 ctatis 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. *Pap-*  
*pus* plumosus. *Cal.* 1-  
 phyllus, semi 7-fidus,  
 turbinatus.

*campba-* 1. TARCHONANTHUS.  
*ratus.*

847. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bre-  
 vissimus, aliis fere nullus. *Cal.*  
 hemisphæricus, 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 mucrona-  
 tis 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.
- trifurcata*. 6. S. corymb. simplicibus fastigiatis, fol. trilobis cuneiformibus.
- crithmifolia*. 7. S. corymb. simplicibus fastigiatis, fol. semitridis linearibus.
- oppositifolia*. c. S. corymb. congestis, pedunculis longissimis, fol. oppositis lanceolatis, caule herbaceo. *Santolina erecta*. *Brown. jam.* 315. n. 4.
- jamaicensis*. 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, hemisphæricus. *Cor.* radii obsoletæ, 3-fidæ.

\* *Fruticosa.*

- crithmif.* 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 obtusiusculis integerrimis.

\* \* *Herbacea.*

- sibiricum.* 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
- incanum.* 5. T. fol. bipinnatis tomentosissimis, corymbo ovato composito.
- annuum.* 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosissimis.
- 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 erectæ.*

*æthiopi-* 1. A. fol. linearibus confertis minimis divisis, caule fruticosa. fruticoso tomentoso.

*judaica.* A. A. fol. caulinis minutis obovatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Gron. orient.* 259.

*Abrotan.* 2. A. fol. ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso.

\* \* *Procumbentes ante florescentiam.*

*santoni-* 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis cum. indivisis, spic. secundis reflexis.

*campe-* 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus vir- stris. gatis.

*palustris.* 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis sessilibus.

*erithmi-* 6. A. fol. compositis divaricatis linearibus carnosis gla- folia. bris, caule ascendente paniculato.

*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.*

\* \* \* *Erectæ herbaceæ, 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.

*tanaceti-* 11. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis folia. transversis, racem. simplicibus. *Allion. pedem. t. 10. f. 2.*

*Absinthi-* 12. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendu- um. lis: receptaculo villoso.

*vulgaris.* 13. A. fol. pinnatifidis planis incisissimis subtus tomentosis, racem. simplicibus, flor. ovatis: radio quinquefloro.

\* \* \* \* *Foliis simplicibus.*

- integri-* 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis den-  
*folia.* tatisque.
- cœrule-* 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus palma-  
*scens.* to-multifidis. *Dubam. arb. 1. 2. 24. f. 5.*
- Dracunc.* 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
- chinensis.* 17. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: in-  
ferioribus cuneiformibus trilobis.
- madera-* 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procum-  
*spatana.* bentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositi-  
foliis.
- minima.* 19. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente,  
flor. axillaribus sessilibus.

850. GNAPHALIUM. *Recept. nudum. Pappus plu-  
mosus. Cal. imbricatus: squa-  
mis marginalibus rotundatis,  
membranaceis, coloratis.*

\* *Argyrocomæ calycibus albis.*

- dioicum.* 1. G. caule simplicissimo, corymbo simplici terminali,  
sarmentis procumbentibus.
- plantagi-* 2. G. caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis,  
*nifolium.* sarmentis procumbentibus.
- sanguine-* A. G. fol. decurrentibus lanceolatis utrinque tomentosis  
*um.* planis apice nudis. *Gent. 79.*
- margari-* 3. G. fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule su-  
*taceum.* perne ramoso, corymb. fastigiatis. *Kalm. canad. 2.  
p. 257.*
- grandi-* 4. G. fol. amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanu-  
*florum.* ginosis, caule fruticoso subdiviso.
- foetidum.* 5. G. fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus to-  
mentosis, caule ramoso.
- helianthe-* 6. G. fol. subamplexicaulibus ovatis, corymb. compositis,  
*mifolium.* caule ramolissimo.
- luteo-al-* 7. G. fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtu-  
*bum.* sis utrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
- obtusifo-* 8. G. fol. lanceolatis, caule tomentoso ramoso, flor. ter-  
*lium.* minalibus glomeratis conicis.

- 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.
- coronatū.* 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.
- stœchas.* 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 teretiusculis.
- petiolatū.* 17. G. caule fruticoso, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus.
- dentatum.* 18. G. fol. cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymb. simplici.
- arenariū.* 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.
- imbriatum.* 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.

*odoratis-simum.* 27. G. fol. decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis.

\* \* \* Filagines 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 ramofo diffuso, flor. confertis terminalibus.

*sylvaticum.* 31. G. caule simplicissimo, flor. sparsis.

*virgatum.* c. G. caule virgato, fol. decurrentibus lanceolatis ferrugatis, flor. spicatis sparsis congestis. *Conyza. Brown. Jam. 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.

*erucifol.* 2. X. fol. pinnatifidis.

\* \* *Receptaculo nudo, Seminum corona pilosa.*

*vestitum.* 3. X. fruticosum erectum, fol. lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.

*speciosissimum.* 4. X. fruticosum erectum, fol. lanceolatis, ramis unifloris subnudis.

*proliferum.* 5. X. caule prolifero, fol. subrotundis imbricatis obsoletis.

\* \* \* *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.

*cerinum.* 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.

*ivafolia.* 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis.

*tenuifol.* 2. B. fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule suffruticoso.

*neriifol.* 3. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo ferratis.

*halimifol.* 4. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis. *Dubaut.*  
*arb.* 1. t. 92.

*dioscoridis.* A. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis.  
*Cent.* 80.

*indica.* 5. B. fol. obovatis denticulatis.

*foetida.* 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 subferratis, 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 subtus tomentosis, flor. terminalibus congestis. *Rumph. amb. 6. t. 14. f. 2.*
- hirsuta.* 11. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.
- arbore-scens.* 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.
- graveo-lens.* A. E. ramis lateralibus multifloris, calycibus squarrosis. *Cent. 81.*
- siculum.* 10. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus.
- carolinia-2. sum.* E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.
- canadens.* 3. E. caule floribusque paniculatis.
- bonariens.* 4. E. fol. basi revolutis.
- jamaicenses.* 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: caulinis 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, discum æquantes, 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.  
*Farfara*. 3. T. scapo imbricato unifloro, fol. subcordatis angulatis denticulatis.  
*frigida*. 4. T. thyrso fastigiato, flor. radiatis.  
*alba*. 5. T. thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis.  
*hybrida*. 6. T. thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis.  
*Petasites*. 7. T. thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis.

857. SENECEO. *Recept. nudum. Pappus simplex Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphaclatis.*

\* *Floribus flosculosis.*

- hieracifolius*. 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.  
*purpureus*. A. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis. *Breyer. 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 amplexicaulibus, flor. sparsis.

\* \* *Flor. radiatis: radio revoluto.*

- triflorus*. 5. S. coroll. revolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyce conicis: squamis minimis intactis.  
*egyptius*. 6. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphaclatis.  
*lividus*. 7. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.  
*trilobus*. 8. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphaclatis laceris.

- viscosus.* 9. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
- sylvaticus.* 10. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto.
- glaucus.* 11. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris.

\* \* \* *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

- hastatus.* 12. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, 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. pinnatifidis: 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.
- abrotanif.* 16. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus.
- canadensis.* 17. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus.
- Jacobæa.* 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 ferratis subtus subvillosis, 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 biserratis subtus villosis, caule ramoſo.
- farraceus.* 22. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis ferratis glabriusculis.
- Doria.* E. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis ferratis: superioribus sensim minoribus.

- balimifolius*. 23. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso.
- byzant.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. ferrato-subspinosis.
- slicifol.* 25. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.
- lanatus*. F. S. coroll. radiatis, caule lanato, fol. ovatis obtusis integerrimis petiolatis supra glabris. *Burmansus*.
- rigidus*. 26. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis ferratis, caule fruticoso.

858. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati squamæ inferiores patulæ.

\* *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.
- zephyrinus*. 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. tomentosus.
- Tripoliū*. 4. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæqualibus, 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, foliolis linearibus integerrimis.
- zenuifol.* 8. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliolosis.
- lixariifolius*. 9. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunc. foliolosis.

- linifolius*. 10. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymbofo 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 lævibus.*

- cordifol.* 17. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule paniculato.
- puniceus*. 18. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis glabris pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus.
- annuus*. 19. A. fol. lanceolatis: lateralibus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymbofo, pedunc. nudis.
- vernus*. 20. A. caule subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis.

\* \* \* \* *Serratifolii, pedunculis squamosis.*

- indicus*. 21. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
- lævis*. 22. A. fol. lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunc. foliolosis subdivisis.
- mutabilis*. 23. A. fol. lanceolatis, calyc. imbricatis basi squamosis.
- trade-scanti*. 24. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.
- novi belgii*. 25. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrosis.
- grandiflorus*. 26. A. caule corymbofo, fol. lanceolatis reflexis, flor. solitariis, calyc. patulis.
- miser*. 27. A. flor. ovatis, disco radiis longiore.

859. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex.*  
*Cor. radii circiter 5. Cal. squa-*  
*mæ imbricatæ, clausæ.*

- semper-* 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine sca-  
*virens.* brusculis, panic. corymbosa.
- canaden-* 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. ad-  
*sis.* scendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. ad-  
 scendentibus, fol. enerviis subintegerrimis.
- lateriflo-* 4. S. panic. corymbosa: racem. recurvis adscendentibus,  
*ra.* caule inferne ramoso 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.
- flexicau-* 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis serratis, ra-  
*lis.* cem. lateralibus simplicibus.
- latifolia.* 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis serratis, racem.  
 lateralibus simplicibus.
- Virgau-* 9. S. caule subflexuoso angulato, 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 ramoso fastigiato.
- alpina.* 12. S. fol. cordatis petiolatis dentatis.
- linifolia.* 14. S. fol. linearibus integerrimis, corymbo simplici.
- montana.* 15. S. fol. lanceolatis serratis decurrentibus, caule angu-  
 lato.

860. INULA. *Recept. nudum. Pappus simplex. An-*  
*theræ basi in fetas 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.* boso, flor. confertis.

- britannica*. 4. I. fol. lanceolatis ferratis subamplexicaulibus subtus villosis, caule ramoso erecto.
- dysenterica*. 5. I. fol. oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis.
- Pulicaria*. 6. I. fol. undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.
- spiræifolia*. A. I. fol. ovali-oblongis ferratis nudis reticulatis confertis, flor. terminalibus subsessilibus.
- salicina*. 7. I. fol. lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis, flor. solitariis, ramis angulatis.
- hirta*. 8. I. fol. ovalibus ciliatis, caul. subunifloris teretibus hirsutis.
- myrtifolia*. B. I. fol. ovalibus lævibus subcrenatis, caulibus glabris.
- germanica*. 9. I. fol. lanceolatis recurvis subdentatis scabris, flor. subsessilibus.
- ensifolia*. 10. I. fol. linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *Kram. austr.* 253. n. 7.
- crithmifolia*. 11. I. fol. linearibus carnosissimis tricuspatis.
- provincialis*. 12. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolaribus ovatis, caule erecto unifloro.
- villosa*. C. I. fol. lanceolatis hirsutis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.
- montana*. 13. I. fol. lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule unifloro, calycis foliolis lanceolatis.
- fœtida*. D. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. *Mill. ic.* 233.
- Trixis*. E. I. fol. lanceolato-ovatis dentatis, calyc. exterioribus tetraphyllis, coroll. laciniis exterioribus coadunatis. *Brown. jam.* t. 33. f. 1.

861. ARNICA. *Recept. nudum.* Pappus simplex. Corollulæ radii filamentis 5 absque antheris.

- montana*. 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppositis.
- scorpioides*. 2. A. fol. alternis ferratis.
- maritima*. 3. A. fol. lanceolatis: inferioribus ferratis, caule folioso multifloro.
- crocea*. 4. A. fol. ovatis repando-denticulatis.
- caffra*. A. A. fol. obovatis spinoso-dentatis subtus tomentosis. *Burm. afr.* t. 55.

*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; caulinis  
*anches.* amplexicaulibus. *Mill. fig. t. 128.*

*plantag.* 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.

*Bellidia-* 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro.  
*strum.*

863. HELENIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* tantum margo. *Cal.* simplex, polyphyllus. *Corollulae* radii semitridæ.

*autumn.* 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*  
*li* radii 5, persistentes, integri.

*peruvia- A. ZINNIA. Chrysogonum peruvianum, Sp. pl. 920. Zinn.*  
*na. gaett. t. 1. Mill. fig. t. 64. excluso synonymo Fawille.*

**PECTIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.*  
5-phyllus, cylindricus. *Flosculi* radian-  
tes 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.* hemisphæri-  
cus, imbricatus: squa-  
mis marginalibus mem-  
branaceis.

\* *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 li-*  
*nearibus.*  
*graminis. 5. C. fol. linearibus subintegerrimis.*  
*monspel. 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 acu-*  
*tis. Rumph. amb. 5. t. 91.*  
*arcticum. 9. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis*  
*obtusis.*  
*segetum. 10. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne*  
*dentato-ferratis.*

- coronar.* 11. C. fol. pinnatifidis incisus extrorsum latioribus.  
*bipinnat.* 13. C. fol. bipinnatis ferratis villosis.  
*flosculos.* 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 incisus, pedunculis ramosis.  
*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* disci 4-fidæ; radiifere nullæ.

- Anthem.* 1. C. fol. pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis.  
*aurea.* A. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, corollis radio destitutis. *Bauh. pin.* 135. n. 6. *Læst. 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.  
*Verbesina.* 5. C. fol. oppositis cordatis crenatis trinerviis. *Sloan. jam.* 5. 155. f. 2.

869. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* e-marginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.

- creticus.* 1. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis planis.  
*oriental.* 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis.  
*valentimus.* 3. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis tereti-  
 sculis acutis, flor. flosculosis.

870. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.  
*Cal.* hemisphaericus, subaequalis.  
*Flosculi* radii plures quam 5.

\* *Radio* discolore s. albo.

- asra.* A. A. suffruticosa, fol. lanceolato-linearibus serratis acutis indivisis.  
*Bellidiastrum.* B. A. suffruticosa, fol. linearibus triquetris tomentosis indivisis, floribus sessilibus. *Cent.* 196.  
*Cota.* 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.  
*altissima.* 2. A. erecta foliorum apicibus subspinosis.  
*italica.* C. A. fol. pinnatifidis dentatis glabris punctatis, flosculis radii remotis disco brevioribus.  
*maritim.* 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosissimis punctatis, caule ramoso prostrato, calyc. tomentosis.  
*peregrina.* D. A. fol. pinnatis: foliolis subtrifidis, caule erectiusculo subincano, receptaculis subconvexis.  
*tomentosa.* 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis.  
*mixta.* 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.  
*alpina.* E. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villosissimo unifloro, petalis ovatis. *Cent.* 195.  
*chia.* 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis.  
*nobilis.* 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.  
*arvensis.* 8. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. corouato-marginatis.  
*Cotula.* 9. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. nudis.  
*cretica.* 10. A. fol. pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunc. longissimis.  
*repanda.* 11. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

*Pyrethrum*. 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

\* \* *Radio concolore s. lateo.*

*valentina*. 13. A. caule ramoso, 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 corymbofo.

*arabica*. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

871. **ACHILLEA.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovarius, imbricatus. Flosculi radii circiter 5.*

\* *Corollis flavis.*

*Santolina*. 1. A. fol. fetaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis.

*Agerathum*. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute ferratis.

*falcata*. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.

*tomentosum*. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.

*pubescens*. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisissimis ferratis subtus lanigeris.

*abrotanifolia*. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.

\* \* *Corollis radio albis.*

*macrophylla*. 7. A. fol. pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus coadunatis.

*impatiens*. 8. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis.

*Clavenna*. 9. A. fol. pinnatifidis planis obtusis tomentosis.

*Ptarmica*. 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 subquibus.

*cretica.* 16. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

\* \* \* *Corollis radio luteis.*

*egyptia-* 17. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis.  
*ca.*

*pallefcens.* 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. *Corollulae* radii 3-partitæ.

*procumb.* 1. TRIDAX.

AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* simplex. *Cal.* squarrosus. *Corollulae* radii indivisæ.

*lychnites.* A. A. fol. oppositis, pedunc. unifloris.

*umbellatus.* 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. involuocratis.

*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-* 4. V. fol. oppositis lanceolatis subferratis, pedunc. flore  
*Acmella.* longioribus.
- Acmella.* 5. V. fol. oppositis lanceolato-ovatis petiolatis ferratis, pedunc. unifloris dichotomiæ 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 obtusifusculis, pedunc. lon-  
*lacea.* gis 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. *Seminum* latera, præsertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditico-  
rum indivisum.

\* *Asterisci T.*

- frutesc.* 1. B. fol. oppositis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 107. f. 1.  
*arbore- scens.* 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 sublerratis villosis, calyc. nudis.  
*grandifl.* 6. B. fol. lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis.  
*helianthoides.* 7. B. fol. cordatis serratis trinerviis basi hinc brevioribus, calyc. foliatis.

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

877. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum, planum. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, subquartrosus.

- annuus.* 1. H. fol. omnibus cordatis: nervis pone basin unitis: extorsum 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 lævi, 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.
- laevis.* 7. H. fol. lanceolatis ferratis laevibus, caule pedunculisque glabris.
- angustif.* 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.

- verticill.* 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.
- reptans.* B. C. fol. ferratis ovatis: summis ternatis, caule repente. *Sloan. jam. t. 154. f. 2, 3.*
- auriculat.* 4. C. fol. ovatis: inferioribus ternatis.
- lanceolat.* 5. C. fol. lanceolatis integerrimis.



- angustif.* 6. C. fol. linearibus integerrimis. *Mill. ic. 204. f. 2.*  
*Bidens.* 7. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.  
*alternifo-* 8. C. fol. lanceolatis serratis alternis petiolatis decurren-  
*lia.* tibus.

**GORTERIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatæ. *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 levibus inermibus.*

- Crupina.* 1. C. calyc. inermibus: squamis lineari-subulatis, fol. pinnatis serratis.  
*fruticosa.* A. C. calyc. inermibus oblongis, fol. lanceolatis obtusifusculis 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 obtusis decurrentibus.  
*alpina.* 5. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari serrato.  
*Centau-* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: fo-  
*reum.* liolis serratis 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-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis. *Mill. fig. t. 152. f. 2.*  
*montana.* 11. C. calyc. serratis, 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: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Mill. fig. t. 152. f. 1.*
- Cinerea.* 17. *C.* calyc. ciliatis terminali-seffilibus, 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.
- semper-virens.* 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.
- Behen.* 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.
- Rhapon-tica.* 29. *C.* calyc. squamosis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis.
- glastifol.* 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.*
- \* \* \* *Stæbæ: calycinis spinis palmatis.*
- sonchifo-lia.* 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.
- spherocephala.* 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- isnardi.* 36. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia.* 37. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.
- aspera.* 38. C. calyc. squamis palmato-quinquespinosis, fol. lanceolatis dentatis.

\* \* \* \* \* *Calcitrapæ: 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.
- Calcitrapoides.* B. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis ferratis. *Cent.* 85.
- solstitialis.* 41. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. rameis 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.

\* \* \* \* \* *Crocodiloidea: spinis simplicibus.*

- Verutum.* C. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Cent.* 86.
- falmantica.* 46. C. calyc. setula reflexa spinosis glabris, fol. dentatopinnatifidis ferratis.
- cichoracea.* D. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivisis ferrato-spinosis.
- muricata.* 47. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.
- peregrina.* 48. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis inferne dentatis.

- nudicaulis.* E. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indivisis: superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici.
- crocodylus.* 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.

*Journefortii.* I. GUNDELIA. *Singularis structurae fructificatio affinitate jungit Sphaeranthum, Echinopsin, Stæben.*

## POLYGAMIA NECESSARIA.

881. **MILLERIA**. *Recept. nullum.* *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollæ dimidiatus.

*quinquefl.* 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.

*biflora.* 2. M. fol. ovatis, pedunculis simplicissimis. *Læst. hisp.* 239.

882. **SILPHIUM**. *Recept. paleaceum.* *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* squarrosus.

*laciniat.* 1. S. fol. alternis pinnato-sinuatis.

*perfoliatum.* A. S. fol. oppositis cordatis connato-perfoliatis. Z. *Hallman, Gabriel. Capucinus.*

*Asterisc.* 2. S. fol. indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.

*Helianth.* 3. S. fol. oppositis petiolatis serratis.

*Solidagin.* 4. S. fol. oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.

*trifoliat.* 5. S. fol. ternis.

*trilobata*, 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-phylo 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-* 5. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo. *Mill.*  
*folia.* *fig. t. 76. f. 1.*

886. ARCTOTIS. *Recept.* serotum, Pappus corona pentaphylla. Cal. imbricatus: squamis apice nitidis, laxis.

*saperba.* A. A. flosculis radiantibus quinquepartitis sterilibus, fol. pinnatis dentatis: laciniis bipartitis.

*tristis.* 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.

- Uvedulia.* 1. O. fol. oppositis palmatis (*an hujus generis genuina species?*)
- spinosum.* 2. O. spinis ramosis.
- pisiferū.* A. O. fol. lanceolatis dentato-ferratis nudis, ramulis angulatis. *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.

\* *Herbaceæ.*

- geifolia.* 1. O. fol. reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.
- bulbosa.* 2. O. fol. ovatis integerrimis, caule herbaceo.
- fouchifol.* 3. O. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
- sibirica.* 4. O. fol. subcordatis, caule subnudo simplicissimo.
- palustris.* 5. O. fol. lanceolatis dentato-sinuatis.
- integrif.* 6. O. fol. lanceolatis subdenticulatis villosis, flor. umbellatis.
- helenitis.* 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.*

*maritima.* 9. O. fol. pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule fruticoso.

*pectinata.* 10. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Mill. ic. 194. f. 2.*

*abrotanifolia.* 11. O. fol. multifido-pinnatis linearibus.

*coronopifolia.* 12. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis; superioribus sinuato-dentatis.

*cheirifolia.* 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. *Radii* flosculi 5.

*africanus.* 1. ERIOCEPHALUS.

891. FILAGO, *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi* feminei inter squamas calycis locati.

*pygmaea.* 1. F. flor. sessilibus terminalibus, fol. floralibus majoribus. *Læst. 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. 135.*

892. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollæ nullus. *Flosculi* femineî a squamis calycinis involuti.

*supinus.* 1. M. caule procumbente, foliis geminis.

*erectus.* 2. M. caule erecto, calycibus edentulis solitariis. *Læfl. bisp.* 166. t. 1. f. 3.

893. SPHÆRANTHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, continens calyculos 5-phyllus, 1-florus.

*indicus.* 1. SPHÆRANTHUS.

### MONOGAMIA.

894. SERIPHIDIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

*cinereum.* 1. S. flor. racemosis, fol. patentibus.

*gnaphal.* A. S. flor. spicatis unifloris. *Cent.* 88.

*plumosum.* 2. S. flor. spicatis, fol. linearibus.

*fuscum.* 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.

895. CORYMBIDIUM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

*africanum.* 1. CORYMBIDIUM.

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-f. 3-ocularis.

\* *Foliis integerrimis.*

*plumierii*. 1. L. frutescens, fol. ovali-oblongis integerrimis. *Rumph. amb. 4. t. 54. Osb. it. 275. Plum. ic. 165. f. 1.*

*pinifolia*. 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis.

*Dort- manna*. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.

*Trapa*. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

*kalmii*. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.

*paniculat*. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

*cornuta*. 7. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

\* \* *Caule erecto, fol. incis.*

*Phyteu- ma*. 8. L. fol. ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.

*longiflo- ra*. 9. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo.

*assurgens*. A. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus. *Brown. jam. 322. n. 3.*

*Cardina- lis*. 10. L. caule erecto, fol. lanceolatis serratis, spica terminali.

*siphiliti- ca*. 11. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinibus reflexis.

*inflata*. 12. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.

*cliffor- tiana*. 13. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.

*arens*. 14. L. caule erecto, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis. *Laest. hisp. 167.*

\* \* \* *Caule prostrato, foliis incis.*

*Lauren- tia*. 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.

- erinoides*. 17. L. caulibus procumbentibus, fol. lanceolatis ferratis, pedunc. lateralibus.
- zeilanica*. 18. L. caule repente, fol. ovatis ferratis: inferioribus obtusis; superioribus acutis, pedunc. unifloris, caps. subvillosis.
- hirta*. 19. L. caulibus procumbentibus, fol. ovatis subserratis, pedunc. solitariis glabris longioribus, germin. hirsutis.
- lutea*. 20. L. caulibus procumbentibus, fol. lanceolatis ferratis, flor. sessilibus subspicatis.
- hirsuta*. 21. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus solitariis.
- 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-locularis.

\* *Acaules.*

- palmata*. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.
- pedata*. 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis.
- pinnata*. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.
- lanceolat.* 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis.
- primulifolia.* 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis.
- hirta*. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis.
- palustris*. 7. V. acaulis, fol. reniformibus.
- odorata*. 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus.

\*\* *Caulescentes.*

- 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.

- canadensis*. 14. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis,  
*mirabilis*. 15. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulini-  
 nis apetalis.  
*biflora*. 16. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.  
*uniflora*. 17. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.  
*ennea-  
sperma*. 18. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus  
 integerrimis distantibus, calyc. pone æqualibus.  
*suffruti-  
cosa*. 19. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis con-  
 fertis, calyc. pone æqualibus.  
*arborea*. A. V. caule retorto fruticoso, fol. oblongo-lanceolatis in-  
 tegerrimis. *Læst. bisp.* 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, ne-  
 ctariis arcuatis.  
*latifolia*. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: serraturis lan-  
 ceolatis, nectariis flore longioribus.  
*oppositif.* 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.  
*cornuta*. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, necta-  
 riis flore longioribus.  
*Balsami-  
na*. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis  
 flore brevioribus. *Rumph. amb.* 5. t. 90.

\* \* *Pedunculis multifloris.*

- triflora*. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.  
*noli tan-  
gere*. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis  
 caulinis tumentibus.

## 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.

## 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.

## DIANDRIA.

900. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

\* *Bulbis indivisis.*

- susannæ.* 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 quinquedentato, 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 sublanceolatis. *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 brevior.
- 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 quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
- papilionacea.* E. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus.

\* \* *Bulbis palmatis.*

- latifolia.* 11. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.
- incarnata.* E. 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.
- odoratissima.* H. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo: labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus.
- conopsea.* 13. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo 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.
- stratematica.* 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 setaceo 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.

- albidum.* 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore.
- Epipogii.* 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 fecundis.

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 dorsalibus linearibus.
- Loeselii.* 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labello ovato.
- paludosa.* 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apibus scabris, nectarii labio integro.
- monophyllos.* 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
- Monorch.* 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido.
- alpina.* 12. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso.
- samtischea.* 13. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.



- anthropo-*14. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.  
*phora.*
- insectife-*15. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio  
*ra.* subquinelobo.
- myodes.* α. O. muscæ corpus referens, minor, galea & alis herbidis.
- arachnites.* β. O. araneum referens. *Osborn. it. 55.*

903. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum: labio ovato.

- Helleborine.* 1. S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevioribus.
- latifolia.* α. S. caule multifolio multifloro.
- longifolia.* β. S. radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, fol. ensiformibus.
- palustris.* γ. S. angustifolia tomentosa, flor. herbaceis intus albis.
- Lingua.* 2. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longioribus. *Osborn. 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 spathaceo lanceolato.
- divaricata.* 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.

906. CYRRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

- Calceolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis.
- bulbosum.* 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali.

907. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.

\* *Scandentes.*

*Vanilla.* 1. E. fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *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.

*spatulum.* 5. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aveniis. *Plum. ic.* 180.

*ovatum.* 6. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis.

\* \* \* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

*nodosum.* 7. E. fol. radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis.

*carinatum.* 8. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.

*aloifolium.* 9. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne latioribus.

*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 lævi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: nectario integro.

*moniliforme.* 14. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.

## TRIANDRIA.

908. SISYRRINCHIUM. 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.

*destillat.* 1. NEPENTHES. *Rumph. amb.* 5. t. 59.

## PENTANDRIA.

AYENIA. Monogyna. *Cal* 5-phyllus. *Petala* connata in stellam unguibus longis. *Antherae* 5 sub stella. *Caps.* 5-locularis.

*pusilla.* A. A. fol. ovatis glabris. *Linn. act. Stockh.* 1756. p. 23. t. 2. *Læfl. bisp.* 200. *Daigena.* *Mill. fig.* 79. t. 118. *Sloan. jam.* t. 132. f. 2.

*tomentos.* B. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis. *Læfl. bisp.* 200.

*magna.* C. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili. *Læfl. bisp.* 199.

910. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

\* *Foliis indivisis.*

*serratifol.* 1. P. fol. indivisis serratis.

*pallida.* 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

*cupraea.* 3. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis æqualibus.

*tiliifolia.* 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus.

- maliformis.* 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.
- quadrangularis.* A. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Brown. jam. 327. n. 2.*
- laurifol.* 6. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis.
- multiflor.* 7. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. confertis.

\* \* *Foliis bilobis.*

- perfoliata.* 8. P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis 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.*
- Murucujia.* 10. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis.
- 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 integerrimis.
- suberosa.* 16. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.
- holoserice.* 17. P. fol. trilobis: basi utrinque denticulo reflexo.
- hirsuta.* 18. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
- foetida.* 19. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.
- minima.* 20. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productiore. *Læst. hisp. 247.*
- incarnat.* 21. P. fol. trilobis serratis.

\* \* \* \* *Foliis multifidis.*

- cœrulea.* 22. P. fol. palmatis integerrimis.
- serrata.* 23. P. fol. palmatis serratis.
- pedata.* 24. P. fol. pedatis serratis.

## HEXANDRIA.

911. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *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.

*bætica.* 6. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis solitariis petiolo longioribus.

*hirta.* 7. A. hirta, flor. solitariis pendulis recurvatis sublabiatis.

*semper-virens.* 8. A. fol. cordato-oblongis undatis, caule infirmo, flor. solitariis.

*Serpentaria.* 9. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, flor. solitariis.

*Pistolochia.* 10. A. fol. cordatis crenulatis petiolatis subtus reticulatis, 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.

*clematidis.* 13. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

912. PISTIA. Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 8, filamentis infidentes. *Caps.* 6-locularis, in fundo corollæ.

*stratiotes.* 1. PISTIA fol. obovatis. *Rumph. amb.* 6. t. 74.

## DECANDRIA.

913. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsula* 5, intortæ.

*Isoa.* 1. H. fol. cordatis ferratis, fructu composito contorto.  
*angusti-* 2. H. fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto,  
*folia.* *Osborn. it. t. 5.*

## POLYANDRIA.

XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.

*murica-* A. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Brown,*  
*ta. jav. 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. *Bacca* 4-ocularis.

*occident.* 1. G. fol. subovatis. *Dubam. arb. 1. t. 276.*  
*oriental.* 2. G. fol. sublanceolatis.

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.  
*Dracon-* 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus *spatham* *spadice* breviorum.  
*pentaph.* 3. A. acaule fol. quinatis.  
*triphyll.* 4. A. subacaule, fol. ternatis.

\* \* *Acaulia, fol. simplicibus.*

- trilobatum*. 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.*
- esculentum*. 7. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. *Rumph. amb. 5. t. 110.*
- macrorrhizon*. 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.
- peregrinum*. 9. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis. *Plum. ic. 36. Rumph. amb. 5. t. 111.*
- divaricatum*. 10. A. acaule, fol. cordatis: angulis divaricatis. *Rumph. amb. 5. t. 111.*
- sagittatum*. 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.*
- tenuifol.* 17. A. acaule, fol. lanceolatis spadice setaceo declinato.

\* \* \* *Caulescentia.*

- arboresc.* 18. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.
- lingulatum*. A. A. caulescens repens, fol. cordato lanceolatis: petioliculis membranaceis. *Plum. ic. t. 37. Sloan. jam. t. 27. f. 23.*
- auritum*. B. A. caulescens repens, fol. ternatis: lateralibus postice unilobatis. *Plum. amer. t. 58.*

916. DRACONTIUM. *Spatha cymbæformis. Spadice*  
*rectus. Cal. 0. Petala 5.*  
*Baccæ polyspermæ.*

- polyphyllum*. 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Rumph. amb. 5. t. 112.*

*spinosum*. 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

*foetidum*. 3. D. fol. subrotundis.

*canatich*. 4. D. fol. lanceolatis.

*pertusum*. 5. D. fol. pertusis, caule scandente.

917. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* rectus flosculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccæ* polyspermæ.

*ethiopi-* 1. C. fol. sagittato-cordatis, *spatha* cucullata, *spadice* superiore masculo.  
*ca.*

*palustris*. 2. C. fol. cordatis, *spatha* plana, *spadice* undique hermaphrodito.

918. POTHOS. *Spatha* globosa. *Spadix* globosus, rectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Baccæ* polyspermæ.

*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.
1099. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla. *Antheræ* 2.  
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 6.  
*Drupa* nucleo lacunoso.
922. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.  
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, subrotundum.  
\* *Callitriche verna.*

## DIANDRIA.

923. LEMNA. ♂ *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-f. 4-part. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2.  
*Sem.* 1, *glum.* finu 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. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, pappigerum.
929. AXYRIS. ♂ *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.* 2.  
*Caps.* 3-cocca.
930. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
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.* villos.  
*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-locularis.
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-locularis.
938. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.  
 ♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1.  
*Nux* 5-dentata.

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-cocca.  
 \* *Rumex spinosus.*

## HEPTANDRIA.

943. GUETTARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.  
 ♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.  
*Drupa* sicca.

## POLYANDRIA.

946. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-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. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 12 circit.
- ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *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.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 2-sperma.
949. QUERCUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 10 circit.
- ♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *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.* 0. *Styl.* 2.  
*Nux* nuda.
952. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 10.
- ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *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.* 0. *Styl.* 2.  
*Caps.* polysperma.

## MONADELPHIA.

965. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Anther.* 20, sessiles.
- ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.  
*Caps.* 10-cocca.

956. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* plurima.  
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2.  
*Nuces* 2, alatae.
958. CUPRESSUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.  
*Anther.* 4, sessiles.  
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Stig.* 2.  
*Nux* angulata.
957. THUJA. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.  
*Anther.* 4.  
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2.  
*Nux* cincta ala.
959. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 12 circit.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-coeca.
964. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* 8.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.  
*Caps.* 4-coeca.
960. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 15.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-coeca.
962. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* multa.  
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-coeca.
961. JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.  
*Stam.* 10.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-coeca.
963. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 15 circit.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.  
*Caps.* 5.

SYNGENESIA.

966. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!  
*Filam.* 3.  
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.  
*Pom.* oblongum.

## MONOECIA.

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.

## MONANDRIA.

920. ZANNICHELLIA. MASCULI. *Cal* 0. *Cor.* 0.  
 FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus.  
*Cor.* 0. *Germina* circiter 4.  
*Sem.* totidem.

*palustris.* 1. 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.* 1. CERATOCARPUS.

922. CYNOMORIUM. MASC. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* 0.  
 FEM. *Cal.* in eodem amento.  
*Cor.* 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1,  
 subrotundum.

*coccineū.* 1. CYNOMORIUM.

1099. HIPPOMANE. MASC. Amentum. *Cal.* 2-fidus.  
*Cor.* 0. *Anthera* bipartita.  
 FEM. terminalis. *Cal.* 3-phyllus.  
*Cor.* 0. *Stigm.* 6. *Drupa*  
 nucleo varicoso.

*Mancina.* 1. H. foliis ovatis ferratis.

*glandulo-* 2. H. fol. ovato-oblongis ferratis: basi glandulosis. *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-ocularis.

*trisulca.* 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.

- minor.* 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis.
- gibba.* 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis.
- polyrbiza.* 4. L. fol. sessilibus, radicibus confertis.

## TRIANDRIA.

924. **TYPHA.** MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.

FEM. Amentum cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villosa. *Cor.* 0. *Sem.* 1, insidens pappo capillari.

*latifolia.* 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis.

*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 finibus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

*dactyloid.* A. T. spicis androgynis. *Coix dactyloides.* *Sp. pl.*

*herma-* B. T. spica floribus omnibus hermaphroditis. *Cenchrus* 2.  
*phroditū.* *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 rectum.

*Lacryma.* 1. C. seminibus 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.* 1. 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*. B. 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.

*uliginosa*. 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.

*loliacea*. 9. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.

*remota*. D. C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum 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 lineari, capsulis acutis recurvis.

*digitata*. 14. C. spicis linearibus erectis: mascula brevior inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.

*montana*. 15. C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.

*globularis*. 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.

*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.

*cæspitosa*. 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-cocca, 3-locularis.  
*Sem.* solitaria.

*volubilis.* 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.

*involucr.* 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.

*Mercurialis.* 3. T. fol. cordato-ovatis. *Rumph, amb, 6, t. 20, Plam, ic, t. 172, f. 2.*

*Chamel.* 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 serratis: 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.*

*Urinaria*. 4. P. fol. pinnatis floriferis, flor sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rum. arab.* 6. t. 17. f. 2.

*maderasp.* 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

*Emblica*. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Rumph. amb.* 7. t. 1.

## TETRANDRIA.

933. BETULA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-flo-  
rus. *Cor.* 4-partita.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-flo-  
rus. *Strobilus* cylindricus. *Sem.* u-  
trinque membrana alata,

*alba*. 1. B. fol. ovatis acuminatis ferratis.

*nigra*. 2. B. fol. rhombeo-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. *Ger-  
minis* rudimentum.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3.  
*Caps.* 3-rostris, 3-ocularis. *Sem.* 2.

*semper-  
virens*. 1. BUXUS.

935. URTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 0. *Necta-  
rium* centrale, cyathiforme.

FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1,  
nitidum.

\* *Oppositifoliae.*

*pilulife-  
ra*. 1. U. fol. oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis glo-  
bosis.

*balearica*. A. U. fol. oppositis cordatis ferratis; amentis fructiferis  
globosis.

*dodartii*. B. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructi-  
feris globosis.

- pumila*. 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.  
*canabina*. 5. *U.* fol. oppositis tripartitis incis. *S.*  
*cylindrica*. 6. *U.* fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis.  
*parietaria*. 7. *U.* fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.  
*ciliaris*. D. *U.* fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*

\* \* *Alternifoliae.*

- 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 distinctis erectis.  
*interrupta*. 11. *U.* fol. alternis ovato-cordatis serratis petiolo sub brevioribus, spicis solitariis 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 iævibus.  
*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 serratis. *Rumph. amb. 7. t. 5.*  
*tatarica*. 6. *M.* fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter serratis.  
*tinctoria*. 7. *M.* fol. cordato-oblongis hirsutis basi altera brevior.  
*Zanthoxylon*. A. *M.* fol. ovato-oblongis glabris, spinis axillaribus. *Pluk. phyt. 239. f. 3.*

## 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-ocularis.

*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.

*trisida.* 1. A. fol. trilobis serratis.

*elatior.* 2. A. fol. bipinnatifidis: racemis paniculatis terminalibus glabris.

*artemisi-* 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis  
*folia.* integerrimis.

*maritim.* 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis 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.

*integrif.* 2. P. fol. ovatis crenatis.

940. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis distinctum.

FEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

*annua.* 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

*frutesc.* 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

941. AMARANTUS. MASC. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3-f. 5.

FEM. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *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.

*tristis.* 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.



- 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.

*capensis.* A. SOLANDRA.

HEP.

## HEPTANDRIA.

943. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.*  
7-fida, infundibuliformis.  
FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fi-  
da. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.  
*speciosa*. 1. GUETTARDA. *Brown. jam. t. 20. f. 1. Osb. 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.  
*demersa*. 1. CERATOPHYLLUM.

945. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus.  
*Cor.* 0. *Stam.* 8.  
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Co-*  
*roll.* 0. *Pist.* 4. *Stylus* 0.  
*Sem.* 4, nuda.

*spicatum*. 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.  
*verticillatum*. 2. M. flor. omnibus verticillatis.

946. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pe-  
tala. *Filamenta* fere 24.  
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pe-  
tala. *Pist.* nulla. *Sem.* mul-  
ta, nuda.

*sagittifol.* 1. S. fol. sagittatis acutis.  
*obtusifol.* 2. S. fol. sagittatis obtusis.  
*lanceifol.* 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-lo-  
cularis, 1-sperma.

*Cynocrâ-* 1. THELIGONUM.  
*be.*

948. POTERIUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-par-  
tita. *Stam.* 30-40.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-par-  
tita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo co-  
rollæ indurato.

*Sanguif.* 1. *P.* caulibus subangulosis.

*hybridū.* 2. *P.* inerme, caulibus teretibus strictis.

*Spinofum.* 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 sub-  
tomentosis, cortice integro. *Q.* 2. *Smilax* & 5. gra-  
muntia *hujus* varietates ætatis. *Gerard.*

*Suber.* 3. *Q.* fol. ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomen-  
tosis, cortice ramoso fungoso.

*Coccifera.* 6. *Q.* fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis glabris.

*Prinus.* 7. *Q.* fol. ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: den-  
ticulis 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.

- 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.* 10. 215.  
*Cervis.* 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

950. JUGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamæformis. *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 quinis lanceolatis serratis: impari subsessili.  
*nigra.* 3. I. foliolis quindenis lanceolatis, gemmulis caulinis supra folium.  
*cinerea.* A. I. foliolis undenis lanceolatis basi altera brevior.  
*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. CORYLUS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamæformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.  
FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* o.  
*Styli* 2. *Nux* ovata.

*Avellana.* 1. C. stipulis ovatis obtusis.

*Columna.* 2. C. stipulis linearibus acutis.

954. PLATANUS. MASC. *Cal.* Amentum globosum.  
*Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatae.  
FEM. *Cal.* Amentum globosum.  
*Cor.* polypetala. *Styli* stigmatate recurvo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

*orientalis.* 1. P. fol. palmatis.

*occident.* 2. P. fol. lobatis. *Kalm. canad.* 2. p. 198.

955. LIQUIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.  
FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli.  
*Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* multæ in globum, bivalves, polyspermæ.

*styracifol.* 1. L. fol. palmato-angulatis.

*peregrina.* 2. L. fol. oblongis sinuatis. *Myrica asplenifolia* *Spec. pl. eadem Du Hamel*; capsulae bivalves sed monospermæ. *Pluk.* flores non vidi. *Gemmæ* odorque *Myricæ* sunt.

## MONADELPHIA.

956. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.  
FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o.  
*Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

\* *Foliis* pluribus ex eadem basi vaginali.

*sylvestris.* 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.

M m m m

*Pinea.*

*Pinea.* 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.

*Taxa.* 3. P. fol. ternis.

*Cembra.* 4. P. fol. quinis lævibus.

*Strobilus.* 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-flo-  
ra. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* 1,  
ala cincta emarginata.

*occident.* 1. T. strobilis lævibus.

*oriental.* 2. T. strobilis squarrosus.

*aphylla.* A. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus mucronatis, frond. imbricatis. *Cent.* 96.

958. CUPRESSUS. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Co-*  
*roll.* 0. *Antheræ* 4, sessiles abs-  
que filamentis.

FEM. *Cal.* strobili: squama 1-flo-  
ra. *Cor.* 0. *Styli?* puncta con-  
cava. *Nux* angulata.

*semperv.* 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.

*disticha.* 2. C. fol. distichis patentibus.

*Thyoides.* 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

959. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-4-phyllus. *Cor.* o.  
*Stam.* 8-16.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli*  
*li* 3. *Capsf.* 3-cocca, 3-locularis.  
*Sem.* 1.

- virginica.* 1. A. involucris femineis cordatis incisiss, 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.* o. *Styli*  
*li* 3, bifidi. *Capsf.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- variegatum.* 14. C. fol. lanceolatis acutiusculis integerrimis. *Rumph. amb. 4. t. 25.*
- Castaneifolius.* 1. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.
- palustre.* 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris.
- glabellum.* A. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis. *Sloan. jam. t. 174. f. 1.*
- tinctorius.* 3. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo.
- glandulosum.* B. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Brown. jam. 346. n. 1.*
- argenteum.* 4. C. fol. ovatis tomentosis integris serratis.
- sebiferum.* 5. C. fol. rhombico-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 articulorum. *Brown. jam. 347. n. 6.*
- Lacciferum.* 7. C. fol. ovatis tomentosis serratis petiolatis, calycibus tomentosis.

- subtomentosum*. D. C. fol. cordatis integerrimis subciliatis scabris subtus tomentosis. *Brown. jam. 347. n. 2.*
- aromaticum*. 8. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.
- humile*. E. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- maluccarum*. 9. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
- havens*. 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. inermis-ferratis: inferioribus quinque-lobis; superioribus trilobis.
- spinosum*. 12. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, flor. cauli adpersis subsessilibus.
- urens*. 13. C. fol. ternatis ferratis lanceolatis.

961. JATROPHA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, rosacea. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- gossypifolia*. 1. J. fol. quinque-partitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis.
- moluccan*. 2. J. fol. ovatis integerrimis subdentatis.
- Curcas*. 3. J. fol. cordatis angulatis.
- multifida*. 4. J. fol. multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis.
- Manihot*. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus.
- urens*. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.
- herbacea*. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

962. RICINUS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- communis*. 1. R. foliis peltatis subpalmatis serratis. *Rumph. amb. 4. t. 41.*



*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. 0.  
Filamenta 15.

FEM. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Ger-  
men columnæ insidens. Caps. 5-  
locularis, polysperma.

*Balan-* 1. S. fol. ovatis integerrimis alternis petiolatis, flor. pani-  
*ghas.* culatis. *Rumph. amb. 3. t. 107.*

*fœtida.* 2. S. fol. digitatis. *Rumph. amb. 3. t. 107.*

964. PLUKENETIA. MASC. Cal. 0. Cor. 4-petala.  
Stam. 8. Nectaria 4, glan-  
dulosa, barbata.

FEM. Cal. 0. Cor. 4-petala. Sty-  
lus filiformis. Stigma peltatū.  
Caps. 4-locularis. Sem. 1.

*volubilis.* 1. PLUKENETIA. *Rumph. amb. 1. t. 79.*

965. HURA. MASC. Amentum imbricatum. *Perian-*  
*thia* diphylla. Cor. 0. Filam. cylindri-  
ca, apice peltata, cincta *Anth.* plurimis.

FEM. Cal. 0. Cor. 0. Stylus infundibuli-  
formis. Stigma 12-fidum. Caps. 12-lo-  
cularis. 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.*

- 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-partita. Filamenta 3.

FEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Pomum elastice diffiliens.

- Balsami-* 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patentibus palmatis.  
*Charantia.* 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. *Rumph. amb. 5. t. 151.*  
*operculata.* A. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis. *Comme. rar. t. 22.*  
*Luffa.* 3. M. pomis oblongis: sulcis 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 serratis.  
*Elaterium.* 6. M. pomis hispidis, cirrhis nullis.

968. CUCURBITA, MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Filamenta 3.

FEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Pist. 5-fidum. Pomi semina margine tumido.

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. *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.  
*Melopapo.* 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.  
*Citrullus.* 5. C. fol. multipartitis. *Rumph. amb. 5. t. 146.*

969. CUCUMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.  
*Pist.* 3-fidum. *Pomi* femina arguta.

*Colocynth.* 1. *C.* fol. multifidis, pomis globosis glabris.

*propheta-rum.* A. *C.* fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Colocynthis pumila echinata 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.

*acutangulus.* 3. *C.* fol. rotundato-angulatis, pomis acutangulis. *Rumph. amb. 5. t.* 149.

*Melo.* 4. *C.* foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis.

*Chate.* 5. *C.* hirsutus, foliorum angulis rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.

*sativus.* 6. *C.* foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.

*anguinus.* C. *C.* foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis flexuosis. *Rumph. amb. 5. t.* 149.

*madera-spatanus.* 7. *C.* fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris.

*trifoliat.* D. *C.* fol. ternatis integerrimis.

*pedatus.* E. *C.* fol. pedatis integerrimis. *Plum. ic.* 23.

970. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita.  
*Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

*alba.* 1. *B.* fol. palmatis utrinque calloso-scabris.

*palmata.* 2. *B.* fol. palmatis lævibus quinque-partitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis.

*cordifol.* 3. *B.* fol. cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris, petiolis bidentatis. *Rumph. amb. 5. t.* 166.

*laciniosa.* 4. *B.* fol. palmatis scabris: laciniis lanceolatis ferratis: lateralibus minimis.

*africana*. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: 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. angulatis.

### 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-cocca.  
 \* *Carex dioica.* *Valeriana dioica.*

## TETRANDRIA.

980. HIPPOPHAE. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.  
*Bacca* 1-sperma.  
 TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* bif.  
*Bacca* 1-sperma.

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* ficca.
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. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *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.
- \* *Phylica dioica.* *Rhamnus Alaternus.*  
*Salix pentandra.*

## HEXANDRIA.

992. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Bacca* supera, 3-loc.
991. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.  
*Bacc.* infera, 3-loc.
995. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* super 3-loc.
994. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Sem.* infer. ala aurita.
- \* *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeata.*

## OCTANDRIA.

996. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Nect.* ovat.  
*Stam.* 8-16.
- ♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Stig.* 4-f.  
*Caps.* 2-valvis. *Sem.* papposa.
997. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.  
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 4.  
*Caps.* 4, polyspermae.
- \* *Laurus nobilis.* *Acer rubrum.*

## ENNEANDRIA.

998. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 9-12.
- ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli.* 2.  
*Caps.* 2-cocca,

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.* sessiles.  
 ♀ *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styl.* 3, bifid.  
*Caps.* polysperma.  
 1000. CARICA. ♂ *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.  
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 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*, *Cucubalus otites*, *Guilandina dioica*.

## ICOSANDRIA.

\* *Spiræa Aruncus*, *Rubus chamæmorus*.

## POLYANDRIA.

1004. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.  
*Caps.* 2-cocca, infeta.

\* *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. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Anther.* 8-fidæ.
- ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 1.  
*Bacc.* 1-sperma, recutita.
1007. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 7.
- ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Pist.* 2.  
*Bacc.* 2-sperma, calycina.
993. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* 4.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Stig.* 3.  
*Bacc.* 1-sperma.
- ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 20.
- ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
- \* *Napæa dioica.*

## SYNGENESIA.

1008. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.  
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *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.

## 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. *Spadix* tectus flosculis. *Corolla* 3-petalæ.  
FEM. *Spatha* 2-fida, 1-flora. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 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* monosperma.

*peltata.* A. CECROPIA. *Læfl. hisp.* 272. *Coilotapalus* Brown. *jam.* III.

976. SALIX. Mas. *Amenti* squamæ. *Cor.* o. *Glandula* 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.

- phylicif.* 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
- vitellina.* 5. S. fol. ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
- amygdalina.* 6. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
- bastata.* 7. S. fol. ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.
- egyptiaca.* A. S. fol. subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis, petiolis simplicibus extipulatis. *Cent.* 98.
- fragilis.* 8. S. fol. ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.
- babylonica.* 9. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
- purpurea.* 10. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis.
- Helix.* 11. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis.
- myrsinit.* 12. S. fol. ferratis glabris ovatis venosis.
- arbuscula.* 13. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso.
- herbacea.* 14. S. fol. ferratis glabris orbiculatis.
- retusa.* B. S. fol. subserratis glabris obovatis obtusissimis.

\* \* *Foliis glabris integerrimis.*

- reticulat.* 15. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis.
- myrtill.* 16. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- glauc.* 17. S. fol. integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis.

\* \* \* *Foliis integerrimis, villosis.*

- aurita.* 18. S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.
- lanata.* 19. S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.
- lapponk.* 20. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- arenaria.* 21. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis.
- incubacea.* 22. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens.* 23. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente.

- 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. *Læfl. bisp.* 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: involucro 2-phyl-  
lo. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigma* bilobum, sessile.  
*Baccæ* coadunatae, 2-spermae.

*maritim.* A. BATIS. *Brown, jam. 356.*

979. VISCUM. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Fila-*  
*menta* 0. *Antheræ* calyci adnatae.

FEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Sty-*  
*lus* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.  
*Sem.* cordatum.

*album.* 1. V. fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis ax-  
illaribus.

*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. o.*  
 FEM. *Amenti squama lunata. Cor. o.*  
*Styli 2. Bacca 1-sperma.*

*Gale.* 1. M. fol. lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.  
*cerifera.* 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborecente. *Kalm*  
*canad. 2. p. 312.*  
*quercifol.* 4. M. fol. oblongis opposite sinuatis.  
*cordifol.* 5. M. fol. subcordatis serratis sessilibus.

## PENTANDRIA.

982. PISTACIA. MAS. *Amenti Cal. 5-fidus. Cor. o.*  
 FEM. *distincta, Cal. 3-fidus. Cor. o.*  
*Styl. 3. Drupa monosperma.*

*trifolia.* 1. P. fol. subternatis.  
*harbonen.* 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.  
*vera.* 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis.  
*Terebint.* 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. o.*  
 FEM. *Cal. 5-partitus. Cor. o.*  
*Pist. 5. Capsul. 5, mono-*  
*spermæ.*

*clavaher-* 1. Z. foliis pinnatis. *Spec. pl. 270. Fagara Du Hamel.*  
*culis. arb. 230.*  
*trifoliatū.* 2. Z. foliis ternatis. *Spec. pl. 1. 270.*

983. CERATONIA. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. o.*  
*Antherae didymæ.*  
 FEM. *Cal. 5-tuberculatus. Co-*  
*roll. o. Styl. 1. Legumen isth-*  
*mis interceptum.*

*siliqua.* 1. CERATONIA.

IRESENE. MAS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Ne-*  
*ctaria* 5.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stig-*  
*mata* 2, sessilia. *Caps.* seminibus tomentosis.

*Celofia.* A. IRESINE. *Brown. jam.* 358. (*Celofia paniculata* Sp.  
*pl.* 206.)

985. ANTIDESMA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.  
*Antherae* 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 rectum.

*cañabina.* 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.

*fativa.* 1. CANNABIS. *Rumph. amb.* 5. t. 180.

989. HUMULUS. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique pa-  
tens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2.  
*Sem.* 1, intra calycem planum.

*Lupulus.* 1. HUMULUS.

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. *Divicam* 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.

*zeilanic.* 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis  
 cordatis, rameis oblongis.

*Sarsaparilla.* 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retu-  
 so-mucronatis trinerviis.

*Caule*



\* \* *Caule aculeato, tereti.*

- China.* 5. S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis. *Rumph. amb. 5. t. 161.*
- rotundi- folia.* 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemnerviis.
- laurifol.* 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Plum. ic. 85.*
- tamnoides.* 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemnerviis.
- caduca.* 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

\* \* \* *Caule inermi, angulato.*

- bonanox.* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
- herbacea.* 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis septemnerviis.

\* \* \* \* *Caule inermi, tereti.*

- lanceolat.* 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
- Pseudo-China.* 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis. *Plum. ic. 82.*

994. RAJANIA. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.  
 FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *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.* o.  
 FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis, compressa. *Sem.* 2, membranacea.

- pentaph.* 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
- triphylla.* 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
- aculeata.* 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*
- elata.* 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.

- bulbifera.* 5. D. fol. cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
- sativa.* 6. D. fol. cordatis alternis, caule lævi tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180. 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. deltoideis acuminatis serratis.
- balsamifera.* 4. P. fol. ovatis crenatis. *Dubam. arb. 2. t. 182. f. 6. Trew. herb. t. 46.*
- heterophylla.* 5. P. fol. cordatis crenatis; primoribus villosis. *Dubam. arb. 2. t. 182. f. 9.*

997. RHODIOLA. MAS. *Cal.* 4-partitus, *Cor.* 4-petala.  
FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Ne-  
ctaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, poly-  
spermæ.

- Rosea.* 1. RHODIOLA.

## ENNEANDRIA.

998. MERCURIALIS. MAS. *Cal.* 3-partitus, *Cor.* 0.  
*Stam.* 9-12. *Antheræ* glo-  
bosæ, didymæ.  
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.  
*Styli* 2. *Caps.* dicocca, 2-  
locularis, 1-sperma.

*perennis.* 1. M. caule simplicissimo, fol. scabris.

- 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* 1. HYDROCHARIS.  
*vana.*

## 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 succulentis baccatis recta.

*myrtifolia.* 1. C. fol. ovato-oblongis. *Hermaphroditam esse Du Hamel.*

*ruscifol.* 2. C. fol. cordato-ovatis sessilibus.

1003. DATISCA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antheræ* sessiles, longæ.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polysperma.

*Cannabina.* 1. D. caule lævi.

*hirta.* 2. D. caule hirsuto.

## POLYANDRIA.

1004. CLIFFORTIA. Mas. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* fere 30.

FEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* 1.

*ilicifolia.* 1. C. fol. subcordatis dentatis.

*ruscifol.* 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

*polygonif.* 3. C. fol. linearibus pilosis.

*trifoliata.* 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

## MONADELPHIA.

1005. JUNIPERUS. M A S. *Amenti* Calyx squamæ.  
Cor. 0. Stam. 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3.  
*Styli* 3. *Bacca* 3-sperma,  
tribus tuberculis calycis inæ-  
qualis.

- thurifera*. 2. J. fol. quadrifariam imbricatis acutis.  
*lycia*. 3. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.  
*barba-* 4. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ova-  
*densis.* tis, senioribus acutis.  
*bermudi-* 5. J. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrenti-  
*ana.* bus subulatis patulis acutis.  
*Sabina*. 6. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus  
pyxidatis.  
*virgini-* 7. J. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senio-  
*ana.* ribus patulis.  
*commun.* 8. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.  
*Oxycedr.* 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus.  
*phænicea.* 9. J. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

1006. TAXUS. M A S. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* 0.  
*Stamina* multa. *Anthere* pelta-  
tæ, 8-fidæ.

FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* 0.  
*Stylus* 0. *Sem.* 1, calyculo bacca-  
to, integerrimo.

- baccata.* 1. T. fol. approximatis.  
*nucifera.* 2. T. fol. distantibus.

1007. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* 0. *Stamina* 7. *Antheræ* 4 inferiores; 3 superiores.

FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* 0. *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.* 0. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.

FEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

*Pareira*. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Læfl. hisp.* 267. *Forte femina sequentis.*

*Caapeba*. 2. C. fol. margine petiolatis integris. *Plum. ic.* 67. f. 2.

*Smilacin*. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

ADELIA. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima, basi coalita.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-cocca.

*Bernardia*. A. A. fol. oblongis tomentosis ferratis. *Brown. jam.* 361. n. 1.

*Ricinell*. 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.* 0, *Ne-  
ctarium* centrale, ovatum, apice  
perforatum.

FEM. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium*  
maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locula-  
ris. *Sem.* 2.

- aculeat.* 1. R. fol. supra floriferis nudis.  
*Hypoph.* 2. R. fol. subtus floriferis nudis.  
*Hypogl.* 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.  
*androgyn.* 4. R. fol. margine floriferis.  
*racemos.* 5. R. racemo terminali hermaphroditico.

## GYNANDRIA.

1009. CLUTIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Styli* 3. *Caps.* 3-locularis. *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.  
*Eluteria* 4. C. fol. cordato-lanceolatis.  
*Cascaril-* 5. C. fol. lanceolatis integerrimis: basi triglandulatis pe-  
*la.* tiolatis; subtus tomentosus.

## CLASSIS XXIII.

## POLYGAMIA.

## MONOECIA.

1010. MUSA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6:  
1. 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. OPHIOXYLON. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5.  
*Pist.* 1.
- ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
1012. CELTIS. ♀ *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. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.  
Styli 2. Caps. 2-cocca alata.
1024. BEGONIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.  
♀ Cal. Germen. Cor. 5-petala. Stam. pl.  
Styl. 3. Caps. 3-cocca.
597. MIMOSA. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala. Stam. pl.  
♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stamina.  
4-100. Pist. 1. Legum.
1022. DALECHAMPIA. ♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Stamina.  
4-100.
1022. DALECHAMPIA. ♀ Cal. multif. Cor. nulla.  
Styl. 2-chor. Caps. 3-cocca.
577. CLUSIA. ♂ Cal. 5-dent. Cor. pelta. Stam. pl.  
♀ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Antheræ  
aggreg. Stig. 6. Caps. 6-loc.
1020. PARIETARIA. ♂ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Stam. pl.  
♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.  
Styl. 1. Sem. 1.
1021. ATRIPLEX. ♀ 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.
1027. DIOSPYROS. ♂ Umbell. Cal. integ. Cor. 5-petala. Stam. 5.  
♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.  
Styl. 4-fid. Bacc. 8-sperma.
1028. NYSSA. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.  
♀ Cal. 5-partit. Cor. nulla. Stam. 5.  
Pist. 1. Drupa infera.
1026. FRAXINUS. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 10.  
♀ 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 caractere combinantur.

Aliæ Calice corollaque 4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.

Aliæ Staminibus 4, 5, 10, plurimis, monadelphis, subdiadelphis.

Aliæ Legumine membranaceo, alato, baccato, articulato.

\* \*

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, conniventi-clausum, carnosum.

- A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.  
*Sem.* 1.
- B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
- C. ♂ & ♀ intra idem *Receptaculum* commune, distinctis fructificationibus partialibus.

## MONOECIA.

1010. MUSA. HERMAPHRODITUS. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, brevior. *Filamenta* 6, horum 5 fertilia. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pistillum* hermaphroditi, filamento unico fertili. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

*paradisi-aca.* 1. M. floribus masculis persistentibus. *Ehret. select. t.* 18, 19, 20. *Hasselqv. it.* 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-fida, infundibulif. ore nectario cylindrico. *Stam.* 2.

*serpentinum.* 1. OPHIOXYLON. *Rumph. amb.* 7. t. 16.

1012. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma.

MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 6.

*australis.* 1. C. fol. ovato-lanceolatis.

*orientalis.* 2. C. fol. oblique cordatis serratis: subtus villosis.

*occidentalis.* 3. C. fol. oblique ovatis serratis acuminatis. *Mill. fig.* 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.

*divaricata-* 2. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: ari-  
*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 sessili a-  
ristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.

*alopecu-* 4. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utrinque arista  
*roides.* tortuosa.

*distachy-* 5. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Gramen*  
*um.* *bicorne* f. *Distachyophoron.* *Bocc. sic.* 20.

*Schænan-* 6. A. paniculæ spicis conjugatis oblongo-ovatis rachi pu-  
*thus.* bescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph.*  
*amb 5. t. 72.*

*virgini-* 7. A. paniculæ spicis conjugatis, pedunculis simplicibus,  
*cum.* rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.

*bicorne.* 8. A. paniculæ spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis,  
rachi lanata, flosculis arista caduca, masculo tabescente.

*hirtum.* 9. A. paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Læst.*  
*bisp.* 171.

*insulare.* B. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, pe-  
dicello altero brevioris, calycibus lanatis. *Sloan. Jam.*  
*3. 14. f. 2.*

- Nardus*. 10. A. paniculæ ramis supradecompositis proliferis.
- Ischoemū*. 11. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis.
- fascicula*-12. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis lætum. vibus: flosculis utrinque aristatis.
- barbatum*. c. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flosculi inferioris ciliato-barbatis. *Sloan. hist. t. 65. f. 2.*

1015. **HOLCUS. HERMAPHROD.** *Cal.* Gluma 2-flora.  
*Cor.* Gluma aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

**MASC.** *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0.  
*Stam.* 3.

- spicatus*. A. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucreatis, spica ovato-oblonga. *Pluk t. 32. f. 4.*
- Sorghum*. 1. H. glumis villosis, seminibus aristatis.
- balepensis*. 3. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femineo aristato.
- saccharatus*. 2. H. glumis glabris, seminibus muticis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*
- mollis*. B. H. glumis bifloris nudiusculis: hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *Gramen caninum longius radicans majus. C. B. 1.*
- lanatus*. 4. H. glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico; masculo arista recurva.
- latifolius*. c. H. glumis trifloris, flosculo primo inermi; duobus margine aculeatis, foliis subovatis. *Osborn. iter. 247.*
- odoratus*. 5. H. glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito diandro.
- 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.* 0. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

*mutica.* 17 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 prior. *Stam.* 3.

*muticum.* 1. I. spica bipartita, feminibus muticis.

*aristata.* 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. *Læst. bisp. 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.* Gluma 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.

*triuncial.* 4. Æ. spica oblonga, aristis calycum inferiorum binis.

*candata.* 2. Æ. spica oblonga, calycibus submutico-bidentatis.

*squarrosa.* 3. Æ. spica subulata aristis longiore.

*incurva.* 5. Æ. spica subulata mutica incurva. *Nardus articulata.*

*Sp. pl.* 53. huic flores uniflori.

1019. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2 fidus. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 3-f. 4-partita. *Stamina* 4 l. 3. *Pistillum* obsoletum.

*muralis.* 1. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici glabro insidentibus.

*hispida.* A. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hispido insidentibus.

*encullaria.* B. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Cent.* 99.

*Aparine.* 2. V. flor. masculis trifidis hermaphroditici pedunculo insidentibus.

*articulat.* 3. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis nudis.

*Cruciata.* 4. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.

*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 trifloris, corollis hermaphroditis deffloratis elongatis.

*cretica.* 3. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.

*zeilanic.* 4. P. fol. oppositis oblongo-ovatis, caule erecto.

*micro-* B. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque mix-  
*phylla.* tis ovatis. *Sloan. jam. t. 93. 2.*

1021. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5 - phyllus.

*Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2 - par-

titus. *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.

*bortensis.* 4. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

*laciniata.* 5. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.

*hastata.* 6. A. caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.

*patula.* 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis.



*littoralis*. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

*peduncu-* B. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis in-  
*lata.* tegris, 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 opposi-  
tis, imbricatis. *Cor.* 5-petala. *Stam.*  
numerosa.

FEM. *Cal.* & *Cor.* ut in masculis. *Ne-*  
*ctarium* ex antheris coalitis germen  
includens. *Caps.* 5-locularis, 5-val-  
vis, 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-pe-  
tala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2 l. 3,  
monospermæ, ala terminatæ.

MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sta-*  
*mina* 8.

*satarick.* 1. A. fol. cordatis indivisis ferratis: lobis obsoletis, flor.  
racemosis.

*Pseude-* 2. A. fol. quinquelobis inæqualiter ferratis, flor. racemosis.  
*platanus.* *Dubam. arb.* 1. t. 36 f. 1.

*rubrum.* 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedun-  
culis simplicissimis aggregatis. *Kalm. canad.* 2. p. 288.  
*Huic Mas & Femina.* *Dubamel.*

*sacchari-* 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

*num.*

- platanoides* 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.
- pensylvanicum* 6. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis. *Dubam. arb. 1. t. 36. f. 11.*
- campestris* 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.
- monsperis* 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.
- orientale* A. 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-cocca.  
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.*
- tergemina* 7. M. inermis, fol. tergeminis. *Plum. ic. 10. f. 2.*

\* \* \* *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

- latifolia* A. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppo-  
sitis; lateratibus alternis. *Plum. ic. 9.*
- purpurea* 9. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis mi-  
noribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

- viva.* 11. *M. inermis*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis 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 trijugis subæqualibus.
- sensitiva.* 13. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis.
- pudica.* 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 floribus decandris: inferioribus castratis masculis.
- punctata.* B. *M. inermis erecta teres*, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.
- pernam-  
buc.* 18. *M. inermis decumbens*, fol. bipinnatis, spicis cernuis, floribus pentandris: inferioribus castratis.
- arborea.* 19. *M. inermis*, fol. bipinnatis: foliolis dimidiatis acutis, caule arboreo.
- Lebeck.* 1. *M. inermis*, fol. bipinnatis: foliolis ovali-oblongis, floribus monadelphis, caule arboreo. *Hasselqv. it. 473. n. 24. Pluk. phyt. 331. f. 1.*
- vaga.* 20. *M. inermis*, fol. bipinnatis: foliolis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.
- latifili-  
qua.* 21. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis. *Plum. ic. 6. Glandula in petiolo communi obsoleta infra pinnas partiales.*
- polysta-  
chya.* 22. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Plum. ic. 12.*
- muricata.* C. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus propriisque multijugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregrina.* 23. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis: pinnis 40-jugis, glandula baseos petiolarum.
- purpurea.* D. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, floribus racemosis distinctis, leguminibus hirsutis. *Mill. ic. 5.*

- glauca.* 24. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, pinnis plurimis, glandula inter infima. *Trew. ebret. 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. *Duham. 1. t. 26. Glandula in petiolo communi infra foliola partialia.*
- scorpioides.* 28. *M. spinis stipularibus patentibus*, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula inter distinctis, spicis globosis pedunculatis. *Sp. plant. 31, 28. Glandula inter extremum par foliorum partialium.*
- pigra.* F. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis; aculeo erecto inter singula 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.
- caesia.* 32. *M. aculeata: fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.*
- pennata.* 33. *M. aculeata*, fol. bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- Intsia.* 34. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caul. angulato.
- semispinosa.* 35. *M. aculeata*, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
- quadri-valvis.* 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.*
- tamarin-difolia.* 39. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis: pinnis 10-jugis, petiolis inermibus. *Plum. ic. 7.*

## 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.* 1. *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. ferratis, flor. apetalis.

*Ornus.* 2. *F.* foliolis ferratis, flor. corollatis.

*americ.* 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. *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.

1029. ANTHOSPERMUM, ANDROG. *Cal.* 4-partitus.  
*Cor.* 0. *Stam.* 4. *Pist.* 2.  
*Germen* inferum.  
 MASC. & FEM. in eadem  
 vel distincta planta.

*æthiopic.* 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.

*æbinatus.* 1. ARCTOPUS.

984. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix ullus. *Cor.*  
 campanulata, 5-fida. *Stam.* 5 s. 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-  
 tatus, 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.

## POLYOECIA.

1032. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos 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.

*Sycomorus.* 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqv. it.* 495.

*religiosa.* 3. F. fol. cordatis integerrimis acuminatis. *Rumph. amb.* 3. t. 91.

*benghalensis.* 4. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Trew. ebret 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, fructu 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.

\* *Fruetificationes spicatae.*

1033. EQUISETUM. *Spica* sparsa. *Fruetif.* peltatae basi valvulatae.  
 1034. ONOCLEA. *Spica* disticha. *Fruetif.* 5-valves.  
 1035. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. *Fruetif.* circumscissae.  
 1036. OSMUNDA. *Spica* racemosa. *Fruetif.* 2-valves.

\* \* *Fruetificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1037. ACROSTICHUM. *Macula* Discum totum occupans.  
 1043. POLYPODIUM. *Puncta* Disci distincta.  
 1040. HEMIONITIS. *Linea* Disci decussantes.  
 1042. ASPLENIUM. *Linea* Disci subparallelae, variae.  
 1039. BLECHNUM. *Linea* Disci costae utrinque adjacentes.  
 1041. LONCHITIS. *Linea* Marginis ad sinus.  
 1038. PTERIS. *Linea* Marginis ad peripheriam.  
 1044. ADIANTHUM. *Maculae* Apicum margine reflexo obteetae.  
 1045. TRICHOMANES. *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae.

\* \* \* *Fruetificationes radicales.*

1046. MARSILEA. *Fruet.* 4-capsularis.  
 1047. PILULARIA. *Fruet.* 4-locularis.  
 1048. ISOETES. *Fruet.* 2-locularis.

## MUSCI.

\* *Acalyptrati.*

1049. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valvis, sessilis.  
 1050. PORELLA. *Anthera* pertusa poris.  
 1051. SPHAGNUM. *Anthera* ore laevi.  
 1052. PHASCUM. *Anthera* ore ciliato.

\* \* *Calyptrati diclini.*

1051. SPLACHNUM. *Anth.* cum Apophysi maxima.  
 1055. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.  
 1056. MNIUM. *Anth.* sine Apophysi.

\* \* \* *Calyptrati monoclini.*

1057. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.  
 1058. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.



1053. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichætio imbricato obvoluta.  
 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 dehiscentibus multivalvi.

- sylvaticū.* 1. E. caule spicato, frondibus compositis.  
*arvense.* 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.  
*palustre.* 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.  
*fluviatil.* 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus.  
*limosum.* 5. E. caule subnudo lævi.  
*hyemale.* 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.  
*giganteū.* A. E. caule striato, frondibus simplicibus patentibus stri-  
ctis spiciferis. *Plum. ic. 125. f. 2.*

1034. **ONOCLEA.** *Spica* disticha; Fructificat. quin-  
quevalvibus.

*sensibilis.* 1. ONOCLEA.

1035. **OPHIOGLOSSUM.** *Spica* articulata, disticha:  
articulis transversim de-  
hiscentibus.

- 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: fo-  
liolis utrinque spiciferis. *Rumph. amb. 6. t. 32.*  
*flexuos.* 6. O. caul. flexuoso angulato, frond. diphyllis: pinnis tri-  
fido-palmatis. *Rumph. amb. 6. t. 32.*

1036. **OSMUNDA.** *Spica* ramosa: Fructific. glo-  
bofis.

\* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

- zeilani-* 1. O. scapo caulino solitario, frond. verticillatis lanceola-  
*ca.* tis indivisis. *Rumph. amb. 6. t. 68.*  
*Lunaria.* 2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria.  
*virgin.* 3. O. scapo caulino solitario, frond. supradecomposita.

- phyllitid.* 4. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule lævi.  
*hirta.* 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirsuto.  
*hirsuta.* 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.  
*adianth.* 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

\* \* *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticil-* 8. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. suprade-  
*lata.* composita.  
*cervina.* 9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.  
*bipinnat.* 10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. bipinnatifidis.  
*fliculif.* 11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

\* \* \* *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

- regalis.* 12. O. frond. bipinnata apice racemifera.  
*claytoni-* 13. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis apice coarctato-  
*ana.* fructificantibus.

\* \* \* \* *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructifi-*  
*cantibus.*

- cinnamo-* 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis: scap. hirsutis, ra-  
*mea.* cem. oppositis compositis.  
*struthio-* 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructifican-  
*pteris.* te disticho.  
*Spicant.* 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis conniuentibus  
 integerrimis parallelis.  
*crispa.* 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis  
 incis.

1037. ACROSTICHUM. *Fructific.* discum totum  
 frondis tegentes.

\* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolat.* 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.  
*citrifoliū.* 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, furculo scan-  
 dente.  
*betero-* 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus sub-  
*phyllum.* rotundis; fertilibus linearibus.  
*crinitum.* 4. A. frond. ovata obtusa hirsuta supra crinita.

\* \* *Fronde simplici divisa.*

- septentr.* 5. A. frond. nuda lineari laciniata.  
*pectinatū.* 6. A. nudum simplicissimum, spica ovata pectinata.

*dicbo-*

*dichotomum.* 7. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.

*digitatū.* 8. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima æquali.

*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 serratis acutis, stipit. squamosis.

*rufum.* A. A. frond. pinnatis pubescentibus: pinn. ovato-lanceolatis integerrimis. *Sloan. jam. t. 45. f. 1.*

*areolatū.* 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linearibus apice serratis.

*sanctum.* B. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. remotis lineari-lanceolatis inciso-serratis: serraturis 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.*

*siliquesū.* 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.

*maranta.* 18. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.

*ilvense.* 19. A. frond. subbipinnata: pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.

*ebeneum.* 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.*

- cruciata*. 22. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarū*. 23. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.
- calome-  
lanos*. 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.
- quadrifolia*. A. P. frond. quaternata subrotunda integerrima, furcul. repente. *Pluk. t. 401. f. 5.*

#### \* \* *Frondebis simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arborea*. 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboreo 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. *Osb. it. 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.

\* \* \* *Frondeb. subbipinnatis s. 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 femipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.
- atropurpurea.* 16. P. fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
- biaurita.* 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. *Osborn. it. t. 3. f. 1.*
- dichotom.* 19. P. frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.

1039. BLECHNUM. *Fruētific.* 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. *Fruētific.* 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, *Fruētific.* in lineolis, sub frondis 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 serrulatis. *Brown. jam. 89. t. 1. f. 1, 2.*

1042. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis, sparsis.

\* *Fronde simplici.*

*rhizom-phylla.* 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.

*Hemioni-tis.* 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. lævibus.

*Scolopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.

*midus.* 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

*serratum.* 5. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.

*plantaginifolium.* A. A. frond. ovato-lanceolatis subcrenatis longitudine stipitis tetragoni. *Brown jam. 92. n. 2.*

*bifolium.* 6. A. frond. binata: foliol. lanceolatis subsinuatis 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.

*dentatū.* 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 incito-serratis: basi deorsum angulatis.

*pygmaea.* B. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinis ternisve.

*radicans.* C. A. frond. pinnatis apice radicanibus: pinn. repando-subauritis ovatis: minimis remotis integerrimis. *Stoath. jam. t. 29, 30. f. 1. Pluk. phyt. 253. f. 4.*

\* \* \* \* *Fronde decomposita.*

- Rutamu-15.* A. frond. alternatim decompositis : foliol. cuneiformi-  
*aria.* bus crenulatis.
- Adiant. 16.* A. frond. subtripinnatis : fol. alternis : pinn. lanceolatis  
*nigrum.* inciso-ferratis.
- Trich.ra-17.* A. frond. duplicato-pinnatis : pinn. obovatis crenatis :  
*mosum.* foliol. inferioribus minoribus.
- margina-18.* A. frond. pinnatis : pinn. oppositis cordato-lanceolatis  
*tum.* submarginatis integerrimis.
- squamo-19.* A. frond. pinnatis : pinn. acuminatis incis, stipit. squa-  
*sum.* moso.
- striatum, 20.* A. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis obtusis crenatis :  
 terminali acuminata.
- erosum.* D. A. frond. pinnatis : pinn. trapetio-oblongis striatis ero-  
 sis basi auctis. *Sloan. jam. t. 33. f. 2.*

1043. POLYPODIUM. *Fruētific.* in punctis subro-  
 tundis, sparsis per discum  
 frondis.\* *Fronde indivisa.*

- lanceola-1.* P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. so-  
*tum.* litariis, radic. nuda.
- lycopo-2.* P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. so-  
*dioides.* litariis, furc. squamoso-repente.
- piloselloi-3.* P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis : sterilibus ovatis ;  
*des.* fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- betero-4.* P. frond. crenatis glabris : sterilibus subrotundis sessili-  
*phyllum.* bus ; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- crassifol. 5.* P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. se-  
 rialibus.
- phylliti-6.* P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat.  
*dis.* sparsis.
- comosum. 7.* P. frond. lanceolatis glabris integerrimis : apice multi-  
 fido, fructificat. sparsis.
- trifurca-8.* P. frondib. lanceolatis glabris repando-finuatis : apice  
*tum.* trilobis.

\* \* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

- crispa-9.* P. frond. pinnatifidis glabris : lobis semiorbiculatis cre-  
*tum,* natis.



- suspensū.* 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.
- asplenifol.* 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.
- scolopen-* 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis:  
*drioides.* infimis remotis.
- vulgare.* 13. P. frond. pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtu-  
fis, radic. squamata.
- virginia-* 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis,  
*num.* radic. lævi.
- Otites.* 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis  
distantibus.
- pectina-* 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensi-  
*tum.* formibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
- taxifol.* 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus pa-  
rallelis acutis ascendentibus, radic. hirta.
- struthio-* 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus re-  
*nis.* pandis horizontalibus.
- squama-* 19. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distan-  
*tum.* tibus horizontalibus integerrimis.
- loriceum.* 20. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. lanceolatis distan-  
tibus horizontalibus repandis.
- alatum.* 21. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis distanti-  
bus dentatis.
- reticula-* A. P. frond. pinnatis oblongis integris: anastomosibus rectan-  
*tum.* gulis, punctis rectangulis approximatis. *Plum. amer. t. 9.*
- cambri-* 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnati-  
*cum.* fidis serratis.
- simile.* B. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis integerrimis di-  
stantibus: supremis minoribus, punctis serialibus. *Sloan.*  
*jane. t. 32.*
- aureum.* 23. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis distan-  
tibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. se-  
rialibus.
- dissimile.* C. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus  
confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.  
*Pluk. phyt. t. 288. f. 1.*
- quercifo-* 24. P. frond. sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructi-  
*lium.* ficantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Rumph. amb.*  
*6. t. 36.*

\* \* \* \* *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

- trifoliat.* 25. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore.

*cicutarium.* D. P. frond. ternatis: foliol. pinnatifidis basi laciniis obtuse inciso-ferratis acuminatis: infimis gibbioribus, *Pluk. phyt. t. 289. f. 4.*

\* \* \* \* \* *Fronde pinnata.*

*Lonchitis.* 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 truncatis sursum auritis.

*unitum.* F. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus ferratis: ferraturis semiovatis ovato-nervosis. *Sloan. jam. t. 48. f. 1. Pet. mus. t. 1 f. 55. Burm. zeyl. t. 44. f. 1.*

*triangulum.* 28. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

*cordifolium.* 29. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis repandis.

*phlegopteris.* 30. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

*retroflexum.* 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. lævi.

*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 obtusiusculis apice acuto ferratis.

*F. mas.* 37. P. frond. bipinnata: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo.

*F. femin.* 38. P. frond. bipinnata: pinnal. lanceolatis pinnatifidis acutis.

*aculeatum.* 39. P. frond. bipinnata: pinn. lunulatis dentatis, stipit. strigoso.

*rhaeticum.* 40. P. frond. bipinnata: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis.

*noveboracense.* 41. P. frond. bipinnata: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipit. lævi.

- pubescens*. G. P. frond. bipinnata pilosa: pinn. lanceolato-ovatis sub-  
incisis acutis: extimis confluentibus. *Brown. Jam.*  
101. n. 25.
- marginalis*. 42. P. frond. bipinnata: pinn. basi sinuato-repandis, fru-  
t. etificat. marginalibus.
- bulbiferum*. 43. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis  
obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- F. fragile*. 44. P. frond. bipinnata: foliol. remotis: pinn. subrotundis  
incisis.
- regium*. 45. P. frond. bipinnata: foliol. suboppositis: pinn. alternis  
laciniatis.
- leptophyllum*. 46. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cu-  
neiformibus lobatis.
- Baromez*. 47. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis fer-  
ratis, radicibus lanatis.

\* \* \* \* \* *Spinis sparsis aculeata aut arbore-  
scentia.*

- arboreum*. 48. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo inermi.
- spinosum*. 49. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.
- horridum*. 50. P. frond. supradecompositis, pinn. semifagittatis: basi  
connexis; apic. ferratis, caudice aculeato.
- pyrami-  
dale*. 51. P. frond. supradecomposita: pinn. terminalibus lan-  
ceolatis longissimis ferratis, stipit. inferne aculeato.
- asperum*. 52. P. frond. supradecomposita: pinn. obtusis apice ferra-  
tis: terminalibus acuminatis, caudic. arboreo aculeato.
- muricat.* 53. P. frond. bipinnata: pinn. ovatis denticulato-spinosis.
- villosum*. 54. P. frond. bipinnata hirsuta: pinn. oblongis obtusis: ter-  
minalibus acuminatis.
- decussat-  
um*. 55. P. frond. bipinnata: pinn. horizontalibus integerrimis  
obtusis: terminalibus lanceolatis.

\* \* \* \* \* *Fronde supradecomposita.*

- Dryopter*. 56. P. frond. supradecomposita: foliol. ternis bipinnatis.
- spelunca*. 57. P. frond. supradecomposita pilosa: foliol. lanceolatis  
pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
- lusitani-  
cum*. 58. P. frond. supradecomposita: foliol. alternis: pinnis ob-  
longis longitudinaliter pinnatifidis.

1044. ADIANTUM. *Fructific.* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

\* *Fronde simplici.*

- reniform.* 1. A. frond. reniformibus simplicibus stipitatis multifloris,  
*philip- pense.* 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

\* \* *Fronde composita.*

- radicatū.* 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.  
*serrulatū.* 6. A. frond. pinnata: pinn. obtusis obovatis serratis unifloris.

\* \* \* *Fronde decomposita.*

- flabellulatum.* 7. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.  
*trifoliatum.* 8. A. frond. decomposita, foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.  
*chusanū.* 9. A. frond. decomposita: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inæqualibus.  
*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. phyt. t. 253. f. 1.*  
*pulverulentum.* 11. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipit. hirtis.  
*cristatum.* 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.

- hexagonum.* 15. A. frond. supradecompositis : pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
- æthiopicum.* c. A. frond. supradecompositis : pinn. rotundatis integris crenulatis, pedicellis capillaribus.

1045. TRICHOMANES. *Fructific.* solitariae, stylo fetaceo terminatae, margini 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.
- zunbrig.* 6. T. frond. pinnatis : pinn. lobatis oblongis crenulatis.
- adiantoides.* 7. T. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus acuminatis inciso-serratis : serraturis bifidis.

\* \* \* *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 8. T. frond. supradecompositis : foliol. alternis, pinn. alternis oblongis serratis. *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.
- capillareum.* 11. T. frond. supradecomposita : pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1046. MARSILEA, Flores *Masculi* supra frondem. *Fructif. Feminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

- malays.* 1. M. fol. oppositis simplicibus.
- quadrif.* 2. M. fol. quaternis.

1047. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.  
Fructif. *Feminea* ad radicem, glo-  
bosa, quadrilocularis.

*globalif.* 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.

*Pbleg-* 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis. *Rumph. amb. 6. t. 41.*  
*maria.*

*clavatum.* 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis  
geminis.

*rupestre.* 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.

*Selagi-* 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis.  
*noides.*

*alopecu-* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus fo-  
*roides.* liosis.

*inundat.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.

*Selago.* 9. L. fol. sparsis octifariis, furculo dichotomo erecto fa-  
stigiato, flor. sparsis.

*obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, fur-  
culis erectis dichotomis.

*annoti-* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, furc. annotino-  
*num.* articulatis, spic. terminalibus glabris erectis.

*cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, furcul. ramosissimo, spic. nu-  
tantibus. *Rumph. amb. 6. t. 40.*

*Bryopter.* 13. L. fol. sparsis imbricatis, ramulis convolutis.

*sanguino-* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, furc. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.  
*lentum.*

- alpinum*. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis; surc. erectis dichotomis, spic. sessilibus teretibus.
- complanatum*. 16. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis.
- carolinianum*. 17. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
- helveticum*. 18. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
- apodum*. 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, surc. repente, spic. sessilibus.
- flabellatum*. 20. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, surc. erecto tereti.
- canaliculatum*. 21. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, surc. erecto canaliculato. *Rumph. amb. 6. t. 39.*
- plumosum*. 22. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus. *Rumph. amb. 6. t. 39.*
- ornithopodioides*. 23. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- denticulatum*. 24. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, surc. repentibus, flor. sparsis.

1050. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

*pinната*. 1. PORELLA.

1051. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore lævi. *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. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* fessilis, perichætio inclusa.

*antipyretica*. 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.

*ampullac.* 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.



- fontanum*. 2. M. caule simplici geniculis inflexo.  
*palustre*. 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.  
*androgyn*. 4. M. caule ramoso, androgynum.  
*hygromet*. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.  
*purpur*. 6. M. 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, foliolis margine scabris.  
*capillare*. A. M. anth. pendulis, fol. ovatis setiferis 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 setiferis.  
*polytrich*. 13. M. calyptra villosa.  
*serpillif.* 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.  
*punctatum*. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.  
*cuspidatum*. 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, calyptr. striatis sursumve pilosis.

\* \* *Anthemis pedunculatis erectis.*

- pomifor.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
- pyriforme.* 4. B. anth. erectis ovatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus, fol. ovatis muticis.
- extinctarium.* 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- subulat.* 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
- rurale.* 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.
- murale.* 8. B. anth. erectis, fol. piliferis erectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
- scoparium.* 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato.
- undulatum.* 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis.
- glaucum.* 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
- albidum.* 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
- pellucidum.* 13. B. anth. erectiusculis, fol. recurvis acutis, caul. hirsuto.
- 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, surc. erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus.
- verticillatum.* 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
- Celsii.* 23. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
- trichodes.* 24. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- squarrosum.* 25. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caul. ferrugineo-tomentoso.

\* \* \* *Antheris nutantibus.*

- argent.* 26. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis lævibus.  
*pulvinat.* 27. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.  
*cæspiti-* 28. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis,  
*cium.* pedunc. longissimis.  
*corneum.* 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.

1058. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum laterale ortum e perichætio.*

\* *Frondebibus pinnatis.*

- Spinæfor-* 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis,  
*me.* pedunc. radicalibus.  
*taxifol.* 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi peduncu-  
 lifera.  
*denticu-* 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pe-  
*latum.* dunculifera.  
*bryoides.* 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedun-  
 culifera.  
*acacioid.* 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.  
*adiantoid.* 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.  
*compla-* 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis  
*natum.* complicatis compressis.  
*ornitho-* 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis cari-  
*podioides.* natis mucronatis.

\* \* *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: foliolis punctatis.  
*undula-* 10. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis  
*tum.* complicatis.  
*crispum.* 11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis  
 planis.  
*triquetr.* 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.  
*rutabu-* 13. H. ram vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis im-  
*lum.* bricatis.

\* \* \* *Surculis pennatis.*

- filicinum.* 14. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis  
 incurvis acutis secundis.  
*prolifer.* 15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

- delicatum*. 16. H. furc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
- parietin.* 17. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis.
- prælongum.* 18. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris certuis.
- crista castrensis.* 19. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.
- abietinum.* 20. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus.

\* \* \* \* \* *Foliis reflexis.*

- cupressiforme.* 21. H. furc. subpinnato, fol. secundis recurvis apice subulatis.
- aduncum.* 22. H. furc. erectiusculo subramoso, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.
- scorpioides.* 23. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
- viticulosum.* 24. H. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
- squarrosum.* 25. H. ram. vagis, fol. ovatis apice subulatis undique reflexis.
- loreum.* 26. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

\* \* \* \* \* *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides.* 27. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis.
- alopecurum.* 28. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

\* \* \* \* \* *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum.* 29. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
- purum.* 30. H. furc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus.
- illecebr.* 31. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.
- riparium.* 32. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.
- cuspidat.* 33. H. furc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

\* \* \* \* \* *Surculis confertis.*

- sericeum.* 34. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.

- velutinum.* 35. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus.
- Serpens.* 36. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- Sciuroid.* 37. H. surc. erectis ramosis incurvatis.
- myosuroides.* 38. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.
- clavellatum.* 39. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis.
- julaceum.* 40. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

## ALGÆ.

1059. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus. *Anthera* 4-valvis. FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

\* *Fronibus pinnatis secundis.*

- asplenoides.* 1. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis subciliatis.
- viziculos.* 2. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. subulatis.
- polyanthos.* 3. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis convexis.
- lanceolata.* 4. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
- bidentata.* 5. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
- bicuspidata.* 6. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

\* \* *Fronibus pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

- undulata.* 7. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis integerrimis.
- nemorea.* 8. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
- resupinata.* 9. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis: fol. crenulatis imbricatis rotundis.
- albicans.* 10. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus 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.

*multifida.* 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. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus  
rectus Corollis 1-petalis. *An-*  
*theræ* multifidæ.

FEM. *Calyx* sessilis, campanu-  
latus, polyspermus.

*polymorp.* 1. M. cal. communi decemfido.

*chenopod.* 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.

*cruciata.* 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.

*tenella.* 4. M. cal. communi hemisphærico apiculato: margine ra-  
diato.

*hemi-* 5. M. cal. communi quinquefido hemisphærico, perichæ-  
*sphærica.* tio nullo.

*conica.* 6. M. cal. communi. quinqueloculari subovato.

*androgyn.* 7. M. cal. communi integro hemisphærico.

1062. BLASIA. MASC. ? *Cal.* cylindricus granis re-  
pletus.

FEM. ? *Cal.* nudus, Fructu subrotundo,  
foliis immerso, polyspermo.

*pusilla.* 1. BLASIA.

1063. RICCIA. MASC. nudus. *Anth.* subulata, truncata.

FEM. nudus. *Capsula* globosa, 1-locu-  
laris, polysperma.

*crystallin.* 1. R. frond. superficie papillofis.

*minima.* 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.

*glaucæ.* 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis.

*fluitans.* 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.

*natans.* A. R. frond. obcordatis ciliatis. *Dill. musc. t. 78. f. 8. a*  
*Cl. Schmiedel.*

1064. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindri-  
cus, integer. *Anthera* su-  
bulata, longissima, 2-valvis.

FEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

*punctatus.* 1. A. frond. indivisis sinuatis punctatis,

- lævis.* 2. A. frond. indivisis sinuatis lævibus.  
*multifid.* 3. A. frond. bipiunatifidis 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.  
*carpineus.* 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.*

- centrifugus.* 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.  
*emphalodes.* 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis inca-  
 nis, punctis vagis eminentibus.  
*olivaceus.* 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis.



- fablunen-* 22. *L. imbricatus*: foliolis linearibus dichotomis planiuscu-  
*sis.* lis acutis nigris, scutellis atris.  
*stygius.* 23. *L. imbricatus*, foliolis palmatis incurvis atris.  
*cristatus.* 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;  
*rius.* subtus tomentofus.  
*furfura-* 33. *L. foliaceus* decumbens furfuraceus: laciniis acutis;  
*ceus.* subtus lacunofis 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.  
*juccifor-* 38. *L. foliaceus* rectiusculus lævis subtomentofus ramo-  
*mis.* sus, laciniis lanceolatis.  
*prunastri.* 39. *L. foliaceus* erectiusculus lacunofus: subtus tomento-  
 fus albus.  
*Juniper.* 40. *L. foliaceus* laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.  
*caperat.* 41. *L. pallide* viridis rugofus margine undulatus.  
*glaucus.* 42. *L. foliaceus* depresso lobatus glaber: margine crispo  
 farinaceo.

E. \* *Coriacei.*

- aquaticus.* 43. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hæmisphæricis maximis.
- resupinata-* 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus postus.  
*tus.* sticis.
- venosus.* 45. L. coriaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
- aphtosus.* 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali 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.
- velleus.* 51. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.
- pustulat.* 52. L. umbilicatus subtus lacunosus.
- proboscid.* 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.
- fimbriat.* 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 simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.
- deformis.* 64. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis.

H. \* *Fruticulosi.*

- vargiferinus.* 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 tectus foliolis crustaceis.
- fragilis.* 69. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.
- Roccella.* 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.
- schalybei-formis.* 76. L. filamentosus subramosus decumbens implicato-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 caulinis ovatis.
- vulgaris.* 2. C. caulis lævibus, frondibus interne dentatis.
- hispida.* 3. C. aculeis caulinis capillaribus confertis.
- flexilis.* 4. C. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

1067. TREMELLA. *Frustrificationes* vix manifestæ,  
in corpore gelatinoso.

- juniperin.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva.  
*Nostoc.* 2. T. plicata undulata.  
*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 sparsa.  
*purpurea.* 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.

1068. FUCUS. MASC. *Vesiculæ* villis intertextæ.  
FEM. *Vesiculæ* adpersæ granis immer-  
sis, apice prominulis. *Sem.* solitaria.

\* *Dichotomi frondescentes.*

- serratus.* 1. F. planus dichotomus serratus ad apices tuberculatus.  
*vesiculo-* 2. F. dichotomus integer, caule medium folium transcur-  
*sus.* rente, vesiculis verrucosis terminalibus.  
*ceranoi-* 3. F. dichotomus planus integer: apicibus bifidis vesicu-  
*des.* lotis.  
*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. *Læst. 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.

\* \* \* *Ramosi foliis distinctis.*

- nataus.* 11. F. teres ramosissimus, frond. lanceolatis ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Rumph. amb. 6. t. 76.*
- acinaris.* 12. F. teres ramosus, frond. linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
- lendigerus.* 13. F. teres corymbosus, frond. lanceolatis denticulatis alternis, fructific. cymosis.
- uranus.* c. F. teretiuseculus ramosus, frond. obovatis fornicatis integerrimis.

\* \* \* \* *Ramosi fronde unita.*

- turbinat.* 14. F. ramosus teres, fructific. turbinatis membrana cinctis.
- siliquosus.* 15. F. teres ramosissimus, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis.
- barbatus.* 16. F. vesiculis oblongis pedunculatis : terminatis foliolis linearibus.
- foenicula-ceus.* 17. F. vesiculis ovatis alternis pedunculatis, frond. multifidis linearibus.
- selaginoides.* d. F. filiformis teres, ramis fasciculatis, fructificationibus imbricatis sessilibus foliolo subulato terminatis.
- usneoides.* e. F. filiformis teres, ramis geminis ramosissimis, fructificationibus innatis concatenatis, foliolis acerosis.
- abrotanifolius.* 18. F. bipinnatus subfiliformis : apicibus vesiculosis dilatatis.

\* \* \* \* \* *Fructificationibus non vesicariis.*

- muscoides.* 19. F. teres ramosissimus, ramis sparsis spinis mollibus alternis.
- cartilagineus.* 20. F. cartilagineus, stipit. teretiuseculo compresso : frond. supradecompositis pinnatis : laciniis linearibus coloratis.
- saccharinus.* 21. F. teres brevissimus, frond. maxima ensiformi subsimplici.
- 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.
- Tendo.* 27. F. filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus.

1069. ULVA. *Fruetificationes* in membrana diaphana.

- intestinal.* 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 angustatis.  
*umbilical.* 6. U. fronde dilatata subsinuata centro radicata.  
*Linza.* 7. U. fronde oblonga bullata.  
*prunifor.* 8. U. subglobosa solitaria.  
*granulat.* 9. U. sphaerica aggregata.

1070. CONFERVA. *Tubercula* inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

\* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

- rivularis.* 1. C. filamentis simplicissimis æqualibus longissimis.  
*fontinal.* 2. C. filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus.

\* \* *Filamentis ramosis, æqualibus.*

- bullosa.* 3. C. filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includentibus.  
*canalicul.* 4. C. filamentis æqualibus basin versus ramosioribus.  
*amphibia.* 5. C. filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.  
*littoralis.* 6. C. filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis.  
*æruginos.* 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.  
*dichotom.* 8. C. filamentis æqualibus dichotomis.  
*scoparia.* 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.  
*cancellata.* 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

\* \* \* *Filamentis anastomosantibus.*

- reticulat.* 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

\* \* \* \* *Filamentis nodosis.*

- fluviati-* 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis cras-  
*lis.* fioribus angulatis.
- gelatino-* 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis ge-  
*sa.* latinosis.

\* \* \* \* \* *Filamentis geniculatis.*

- capillaris.* 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim  
compressis.
- corallin.* 15. C. filis geniculatis dichotomis.
- catenata.* 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
- polymorp.* 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.
- vagabun-* 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque  
*da.* brevioribus.
- glomera-* 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multi-  
*ta.* fidis.
- rupestris.* 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
- agagropi-* 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro-confer-  
*la.* tissimis globum constituentibus.

1071. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* simplicissimus.\* *Filamentosa.*

- flos aquæ.* 1. B. filamentis plumosis natantibus.
- phosphor.* 2. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
- velutina.* 3. B. filamentosa viridis.
- aurea.* 4. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, fi-  
lamentis simplicibus ramosisque.
- cryptarh.* 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

\* \* *Pulverulenta.*

- antiquit.* 6. B. pulverulenta atra.
- saxatilis.* 7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
- Folithus.* 8. B. pulverulenta sanguinea saxis innascens.
- candelar.* 9. B. pulverulenta flava lignis adnascens.
- botryoid.* 10. B. pulverulenta viridis.
- incana.* 11. B. pulverulenta incana, farinæ instar strata.
- lactea.* 12. B. pulverulento-crustacea albissima.

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.  
*fluvialil.* 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 albidioribus interne dentato-connexis.  
*integer.* 3. *A. stipitatus*, lamellis omnibus magnitudine æqualibus.  
*muscarius.* 4. *A. stipitatus*, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato.  
*dentatus.* 5. *A. stipitatus*, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.  
*deliciosus.* 6. *A. stipitatus*, pileo testaceo fuceo lutescente.  
*lactifluus.* 7. *A. stipitatus*, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo.  
*piperatus.* 8. *A. stipitatus*, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.  
*campestris.* 9. *A. stipitatus*, pileo convexo squamato albido, lamellis ruffis.



- violaceus*. 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea.
- cinnam.* 11. A. stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-ruffis.
- viscidus*. 12. A. stipitatus, pileo purpurascente fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.
- equestris*. 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.
- extinctorius*. 17. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.
- crinitus*. A. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis æqualibus. *Plum. fil.* 227. f. B. *Brown. jam.* t. 15. f. 1.
- simetarius*. 18. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.
- campanulatus*. 19. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis ascendensibus, stipite nudo.
- separatus*. 20. A. stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus seperatis, stipite bulboso volvato.
- 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.
- Alneus*. 27. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

## 1075. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, subtus porosus.

\* *Parasitici acaules.*

- Favus*. A. B. acaulis subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. *China.*

*sube-*

- suberosus*. 1. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis diffor-  
mibus.
- fomenta- rius*. 2. B. acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus  
æqualibus glaucis.
- igniarius*. 3. B. acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
- sangui- xeus*. B. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus.  
*Rolander.*
- versicol.* 4. B. acaulis: fasciis dicoloribus poris albis.
- suaveol.* 5. B. acaulis, superne lævis, salicinus.

\* \* *Stipitati.*

- perennis*. 6. B. stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo.
- viscidus*. 7. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus  
convexis immerfis distinctis, stipite lacero.
- luteus*. 8. B. stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotunda-  
tis convexis flavissimis, stipite albido.
- bovinus*. 9. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris  
compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granula- tus*. 10. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus  
subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomē- tosus*. 11. B. stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangu-  
latis difformibus fulvis planis, stipite flavo.
- subsqua- mojus*. 12. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-  
flexuosis niveis.

1076. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, subtus echi-  
natus.

- imbricat.* 1. H. stipitatum, pileo convexo imbricato.
- repandū.* 2. H. stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso.
- tomentos.* 3. H. stipitatum, pileo-plano-infundibuliformi.
- auriscal- pium*. 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.

1077. PHALLUS. *Fungus* supra reticulatus, subtus  
lævis.

- esculent.* 1. PH. pileo ovato, stipite nudo rugoso.
- impudi- cus.* 2. PH. volvatus stipitatus, pileo celluloso.

1078. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus, cancellatus.\* *Acaules.**cancellat.* 1. *C. acaulis* subrotundus.\* \* *Stipitati.**denudat.* 2. *C. stipitatus*, capitulo oblongo volvato.*nudus.* 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.\* *Indivisa.**pistillaris.* 1. *C. clavæformis* simplicissima.*militaris.* 2. *C. clavata* integerrima capite squamosa.*ophiogloss.* 3. *C. clavata* integerrima compressa obtusa.\* \* *Ramosa.**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. LYCOPERDON. *Fungus* subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.

\* *Solida, subterranea absque radice.*

*Taber.* 1. L. solidum muricatum, radice destitutum.  
*cervinæ.* 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.

*Carpobolus.* 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.

*epiphyllæ.* 9. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: 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. setaceus, seminibus radicalibus.

*glauca.* 8. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.

*crustac.* 9. M. stipitatus, spicis digitatis.

*cespitosus.* 10. M. stipite ramoso, spicis ternatis.

*Erysiphe.* 11. M. albus, capitulis fulcis sessilibus.



## APPENDIX.

## PALMÆ spathaceæ, tripetalæ.

\* *Flabellifoliæ.*

1084. CHAMÆROPS. dioica. *Drupa* tres.  
 1085. BORASSUS. dioica. *Drupa* 3-sperma.  
 1086. CORYPHA. . . . *Drupa* 1-sperma.

\* \* *Pennatifoliæ.*

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.

\* \* \* *Bipennatifoliæ.*

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-fidus, inferus.  
*Drupa* nucl. 3-loculari.  
 1102. RHEEDIA. tetrapetala. *Cal.* nullus.  
*Bacca* 3-sperma.

## PALMÆ.

1084. CHAMÆROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus.  
*Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3.  
*Drupæ* 3, monospermæ.  
 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.

*umbracul.* 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis.

1087. CYCAS.

*circinalis.* 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis 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: foliolis replicatis.

1089. PHOENIX. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.  
*Stam.* 3.  
 FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.  
*Pist.* 1. *Drupa* ovata.

*dactyli-fera.* 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis. *Hasselqv. it.*  
 499.

1090. ARE-

1090. ARECA. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Stam.* 9.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Drupa* calyce imbricato.

*Cathecua*. 1. A. frond. pinnatis: foliolis plicatis oppositis præmorsis.

1091. ELATE. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Stam.* 3.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.  
*Pist.* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

*Sylvestris*. A. E. frond. pinnatis: foliolis 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: foliolis 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.

*soccinea*. A. BROSSÆA. *Plum.* ic. 64. f. 2.

1096. BUCEPHALON. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.  
*Styli* 2. *Drupa* qua-  
drangularis.

*racemosa*. A. BUCEPHALON. *Plum.* ic. 67. f. 1.

1101. MATTHIOLA. *Cal.* integer. *Cor.* 1-petala,  
infundib. *Pist.* 1. *Dru-*  
*pa* 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. *Sta-*  
*min.* 100. *Pist.* 1. *Caps.* in-  
fera, 3-cocca.

*nudiflor.* A. TREWIA.

1105. XIMENIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita.  
*Stam.* 8. *Drupa* 1-sperma.

*americ.* A. XIMENIA.





# GENERA PLANTARUM

## NOVA ADDENDA.

<i>Diandria Monogynia</i>	CUNILA	1106
<i>          Digynia</i>	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>Octandria Monogynia</i>	COMBRETUM	1129
	AMYRIS	1130
	WEINMANNIA	1131
	COCCOLOBA	1132
<i>Enneandria Monogynia</i>	TINUS	1133
<i>Decandria 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>	ILLICIIUM	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
		SEGUIERIA	1150
	<i>Digynia</i>	CURATELLA	1151
	<i>Pentagynia</i>	REAUMURIA	1152
	<i>Polygynia</i>	HYDRASTIS	1153
<i>Didynamia</i>	<i>Angiosperma</i>	STEMODIA	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>Dicœcia</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>Monadelp.</i>	<i>Polyandria</i>	ADANSONIA	1094
<i>Monœcia</i>	<i>Monandria</i>	HIPPOMANE	1099
	<i>Monadelp.</i>	HURA	965
<i>Polygamia</i>	<i>Monœcia</i>	APLUDA	89
	<i>Dicœcia</i>	PISONIA	984

1106. CUNILA † Authore Cl. *Dav. Royeno.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, cylindricum, persistens, decem-striatum; 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. *Antheræ* subrotundæ, didymæ.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* fauce villis clausa.

SEM. quatuor, ovalia, 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. *Antheræ* oblongæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* duo, capillares, longitudine floris. *Stigmata* penicilliformia.

PER. *Glumæ* persistentes, clausæ, femini adnascetes.

SEM. unicum, subrotundum, compressum, hinc convexum.

p. 864.

1108. WACHENDORFIA. Authore Cl. *Burmanno.*

CAL. *Spathæ* vagæ.

COR. hexapetala: *Petala* oblonga: tribus supremis erectioribus; tribus inferioribus patulis.

*Nectarium* setis duabus ad latera petali superioris interna.

STAM. *Filamenta* 3, filiformia, declinata, corolla breviora. *Antheræ* incumbentes.

PIST. *Germen* subrotundum, trigonum. *Stylus* filiformis, declinatus. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* subovata, triquetra, obtusa, 3-locularis, 3-valvis.

SEM. solitaria, hirta.

1109. CAMOCLADIA. *Brown.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tripartitum, patens.

COR. monopetala, tripartita, patula: laciniis ovatis.

STAM. *Filamenta* tria, corolla breviora. *Antheræ* subrotundæ,

PIST. *Germen* ovatum, *Stylus* nullus, *Stigma* obtusum.

PER. *Drupa* oblonga, curva.

SEM. *Nux* oblonga, biloba.

1110. POLYCARPON. *Authore P. Læfing.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, concavis, carinatis, mucronatis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, brevissima, oblonga, emarginata, alterna, persistentia.

STAM. *Filamenta* tria, filiformia, calyce dimidio breviora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* tres, brevissimi, *Stigmata* obtusa.

PER. *Capsula* ovata, unilocularis, trivalvis.

SEM. plurima, ovata.

1111. TRIPLARIS. *Læf.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, ovatum, trifidum: laciniis lanceolatis, membranaceis, patentibus, longissimis; persistens.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* tria, subulata, longitudine tubi calycis.

*Antheræ* lineares, membranaceæ, ovatæ.

PIST. *Germen* ovatum, triangulare, angulis compressis. *Styli* tres, subulati, longitudine staminum. *Stigmata* triquetra, villosa.

PER. nullum. *Fructus* intra tubum calycis.

SEM. *Nux* ovata.

1112. ALLIONIA. *Læfl. it. 181.*

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. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Stylus* setaceus, staminibus longior. *Stigma* multifidum, lineare.

PER. nullum.

SEM. solitaria, oblonga, quinquangula, nuda.

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.

*Antheræ* oblongiusculæ.

PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. *Bacca* globosa, coronata, bilocularis.

SEM. pauca, subrotunda.

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. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, brevissimus. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* subrotunda, unilocularis.

SEM. unicum, subrotundum.

III5. FAGARA. *Brown. t. 5. f. 1.*

CAL. *Perianthium* quadrifidum, minimum: foliolis concavis, persistentibus.

COR. *Petala* quatuor, oblongiuscula, concava, patentia.

STAM. *Filamenta* quatuor, corolla longiora. *Antheræ* ovatæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigma* bilobum, obtusiusculum.

PER. *Capsula* globosa, unilocularis, biloba.

SEM. unicum, rotundum, nitidum.

III6. KRAMERIA. *Læfl. it. 195.*

CAL. nullus, nisi corollam dicas.

COR. *Petala* quatuor, æqualia, patentia, oblonga, acuta: supremo patentiore; lateralibus ovatis.

*Nectaræ* duo: *Superius*, supra stamina, erectum, lineare, tripartitum: laciniis linearibus, crassiusculis, apice ovatis, membranaceis. *Inferius* sub germine, diphyllum, foliolis linearibus, convexis, elevatis, rugosis.

STAM. *Filamenta* quatuor, intra nectarium, adscendentia. *Antheræ* parvæ, apice foraminibus duobus.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* subulatus, adscendens, staminum longitudine. *Stigma* acutum.

PER. *Bacca* sicca, globosa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorsum spectantibus.

SEM. unicum, ovatum, glabrum, durum.

III7. 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; *Antheræ* parvæ.

PIST. *Germen* ovatum, obtusum, compressum. *Stylus* brevissimus, bipartitus laciniis patentibus. *Stigmata* simplicia.

PER. nullum. *Corolla* connivens, decidua cum semine.

SEM. unicum, nudum.

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. *Antheræ* cordatæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigmata* quatuor, setacea.

PER. *Drupa*, ovata, unilocularis, calyce inclusa.

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. *Antheræ* 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. *Antheræ* 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. *Tube* longus, infundibuliformi-ventricosus. *Limbus* tubo brevior, quinquepartitus, acutus.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, declinata, longitudine fere corollæ. *Antherae* 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. *Psychotrophum. Brown. jam. t. 17. f. 2.*

CAL. *Perianthium* minimum, quinquedentatum, germiini insidens.

COR. Monopetala, rotata, quinquepartita: laciniis lingulatis; tubo brevissimo.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria. *Antherae* oblongæ.

PIST. *Germen* sub receptaculo. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum.

PER. *Bacca* macris, globosa.

SEM. duo, hemisphærica, quinquefulcata.

1123. ERITHALIS. *Brown. t. 17. f. 3.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, superum, quinquedentatum, persistens.

COR. monopetala, quinquepartita: laciniis linearibus, patulis.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, patula, longitudine vix corollæ. *Antherae* oblongæ.

PIST. *Germen* inferum, subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Bacca* globosa, coronata, decemlocularis.

SEM. parva.



1124. CEDRELA. Cedro. *Læfl.* 183. Cedrela.  
*Brown. t. 10. f. 1.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, minimum, quinquedentatum, marcescens.

COR. Infundibuliformis, pentapetala, tubo inferne ventricoso: *Petala* lineari-oblonga, obtusa, erecta, ad  $\frac{1}{3}$  inferne receptaculo adnata.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, receptaculo insidentia, corolla breviora. *Antheræ* oblongæ, apice extrorsum flexæ.

PIST. *Receptaculum* proprium quinquangulare. *Germen* globosum. *Stylus* cylindricus, longitudine corollæ. *Stigma* capitatum, depressum.

PER. *Capsula* lignosa, subrotunda, quinque-locularis, quinquevalvis: 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. *Antheræ* 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 ordinariis brevioribus, deciduis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, erecta, petalis longiora. *Antheræ* ovales, incumbentes.

PIST. *Germen* trigonum, obtusum, retusum, cavitatibus tribus. *Stylus* filiformis, rectus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

PER. . . . triloculare.

SEM. . . .

## 1127. HYPOXIS.

CAL. nullus.

COR. monopetala, supera: Limbus sexpartitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus; persistens.

STAM. *Filamenta* sex, brevissima, capillaria. *Antheræ* oblongæ, petalis breviores.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Capsula* oblongiuscula, basi angustior, coronata corolla persistente, trilocularis, trivalvis.

SEM. plurima, subrotunda.

## 1128. LIMEUM.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, acuminatis, carinatis, margine membranaceis: exterioribus duobus; persistens.

COR. *Petala* quinque, ovata, subunguiculata, obtusa, calyce breviora.

*Nectarium*: margo cingens germen, proferens stamina.

STAM. *Filamenta* septem, subulata, corolla breviora. *Antheræ* ovatæ.

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. *Antheræ* suboblongæ.

PIST. *Germen* inferum, lineare. *Stylus* setaceus, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. nullum, nisi crusta seminis.

SEM. unicum, tetragonum, angulis membranaceis, acuminatum.

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. *Antheræ* subrotundæ.

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. *Antheræ* subrotundæ.

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, quinquefidum, campanulatum, erectum.

COR. monopetala, quinquefida, obtusa.

STAM. *Filamenta* novem, brevia. *Antheræ* cordatæ.

PIST. *Germen* globosum, *Nectario* urceolato inclusum. *Stylus* simplex, brevis. *Stigmata* tria, obtusa.

PER. *Bacca* trilocularis.

SEM. solitaria, oblonga.

p. 1020.

1134. TRICHILIA. *Brown. p. 279. Læf. 188.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quinquedentatum, breve.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, patentia. *Nectarium* cylindricum, tubulosum: ore quinquedentato, 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.

p. 1025.

1135. BUCIDA. *Buceras. Brown. t. 23. f. 1.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, obsolete quinquedentatum, 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.

p. 1025.

1136. CUNONIA. *Oosterdykia. Burm. afr. t. 96.*

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. ERY-

1137. ERYTHROXYLON. *Brown. p. 278.* p. 1035.

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, utriusque 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 trenato, basi scorbiculata.

1140. WINTERANA. *Canella*. *Brown*. p. 275.

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, aperturam nectarii transiens. *Stigmata* tria, obtusa.

PER. *Bacca* subrotunda, trilocularis.

SEM. bina, cordata.

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 annulum.

PIST. *Germen* inferum, obovatum, margine calycino coronatum. *Stylus* subulatus, longitudine floris. *Stigma* acutum.

PER. *Capsula* obovata, sexlocularis.

SEM. plurima.

1142. ILLICIUM. *Kæmpferi amæn.* 881.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovalibus, coloratis, deciduis.

COR. *Petala* octo, lanceolata, concava, patentia. *Nectarium* subulatum, petaloidea, longitudine petalorum.

STAM. *Filamenta* plura (20.), brevissima. *Antheræ* oblongæ, erectæ, bifidæ.

PIST. *Germis* octo, congesta. *Styli* subulati, breves. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* octo, in orbem digestæ, patentis, compressæ, ovata, coriaceæ, bivalves.

SEM. solitaria, ovata, glabra.

1143. SESUVIUM. Halimum. *Læfl. it. 15.*

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 filamentum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* ovata, trilocularis, circumscissa.

SEM. subrotunda, planiuscula, margine rostellato aucta.

1144. CALYCANTHUS. Beureria. *Ehret.* Butneria. *Du Hamel.* Bacteria. *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. *Germina* plurima. *Styli* vix ulli. *Stigmata* obtusa, glandulosa.

PER. nullum. *Calyx* incrassatus, obovatus, baccatus.

SEM. plurima, caudata.

1145. GRIAS.

CAL. *Perianthium* monophyllum, cyathiforme, ore subquadrifido demumque lacero.

COR. *Petala* quatuor, subrotunda, concava, coriacea.

STAM. *Filamenta* numerosa, fetacea, corolla longiora, receptaculo inserta: *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* depressiusculum, calyce immersum. *Stylus* nullus. *Stigma* crassiusculum, tetragonum, cruciato-excavatum.

PER. *Drupa* magna, unilocularis, basi apiceque acuminata.

SEM. *Nucleus* sulcis octo exaratus.

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 insertis.

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. f. 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. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* quinque, filiformes, recti, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* ovata, unilocularis, quinquevalvis, infera.

SEM. numerosa, oblonga.

1153. HYDRASTIS. *Ellisii.*

CAL. nullus.

COR. *Petala* tria, ovata, regularia.

STAM. *Filamenta* numerosa, linearia, compressa, corolla paullo breviora. *Antheræ* compressæ, obtusæ.

PIST. *Germine* numerosa, ovata, in capitulum ovatum. *Styli* brevissimi. *Stigmata* latiuscula, compressa.

PER. *Bacca* composita acinis oblongis.

SEM. solitaria, oblonga.

p. 1118.

1154. STEMODIA. *Stemodiaca. Brown. t. 22. f. 2.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, erectum, æquale.

COR. monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* bilabiatus, erectiusculus. *Labium superius* ovatum, integrum; *Labium inferius* tripartitum: laciniis rotundatis, æqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, subæqualia, longitudine Tubi; omnia bifida. *Antheræ* octo, singulo brachio filamentorum insidentes singulæ.

PIST. *Germen* obtusiusculum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Capsula* oblonga, ovata, bilocularis, bivalvis.

SEM. plurima.

1155. PEDALIUM. *authore Cl. David Royeno.*

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, parvum: lacinia 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. *Antheræ* connexæ in formam crucis, geminæ.

PIST. *Germen* conicum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigmata* duo, æqualia.

PER. *Nux* suberoso-reticulata, conico-tetragona, angulis quatuor versus basin spinosis; bilocularis dissepimento opposito.

SEM. duo, oblonga, alterna, arillo vestita.

1156. ELLISIA. *Brown. p. 262. t. 29. f. 1. Læfl. it. 174.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, subtruncatum, quinquedentatum.

COR. monopetala. *Tubus* calyce longior, subcurvatus. *Limbus* patulus, quinquepartitus, subæqualis, rotundatus.

STAM. *Filamenta* quatuor: duobus longioribus intra tubum. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* crassiusculum.

PER. *Bacca* subrotunda, calyce tecta.

SEM. *Nuclei* quatuor, biloculares.

1157. MONNIERIA. *Læfl. it. 179.*

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, persistens: Lacinia superiore lineari, longa, incurva, corollam obtegente; exteriore lanceolata, dimidio brevior; reliquis obtusis brevibus.

COR. tubulosa, ringens. *Tubus* cylindricus, in medio contractior, curvus. *Limbus* bilabiatus. *Labium* superius indivisum, obtusum, ovatum; *Labium* inferius quadrifidum, rectum: laciniis oblongis, obtusis.

*Nectarium* squamula ovata ad basin germinis infra basin inferiorem.

STAM. *Filamenta* duo, plana, membranacea: superius concavum, apice bifidum; inferius planum, trifidum. *Antheræ* duæ filamenti superioris, connatæ, intus hirsutæ includentes stigma; in filamento inferiore tres, teretes, minutissimæ.

PIST. *Germen* subrotundum, quinquangulare, quinquelobum. *Stylus* solitarius, filiformis. *Stigma* capitatum, oblongum, intus planum, orbiculatum margine acuto.

PER. *Capsulæ* quinque, ovatæ, compressæ, futura dimidio bivalves.

SEM. solitaria, ovata, margine interiore rectiore obtusiore, *Arillo* inclusa bivalvi, sicco, deciduo.

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 subseniis, hermaphroditis.

*Propria Disci* infrudibuliformis 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. Feminis radii quinque. *Propria Disci* infundibulif. Tubo cylindrico, basi ventricoso. Limbo quinquefido, patulo. *Radii* ligulata, subrotunda, retusa, disco major, persistens.

STAM. *Hermaphr.* Filamenta quinque, brevissima. *Antherae* connatae.

PIST. *Hermaphroditis.* *Germen* oblongum, aristatum: arista altera longiore. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, erecta, obrusa. Feminis *Germen* oblongum, triquetrum, muticum. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* duo, reflexa.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. *Hermaphr.* solitaria, oblonga, triquetra, aristis duabus, rectis. *Feminis* solitaria, mutica.

RECEPT. *Paleis* lingulatis, connatis, longitudine calycis, deciduis.

1162. AMELLUS.

CAL. *communis* imbricatus, subrotundus.

COR. *Composita* radiata. *Corollulae* hermaphroditae, tubulosae, plurimae in disco; femineae plurimae in radio.

*Propria Hermaphrodita* tubulosa, quinquefida.

*Feminea* ligulata, laxa, bi-seu tridentata.

STAM. *Hermaphroditis* Filamenta quinque, capillaria, brevia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.

PIST. *Hermaphroditis* *Germen* obovatum, inferum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, filiformia.

*Feminis* 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*. *Propriae Disci* infundibiliformes, quinquefidæ. *Radii* ligulatae, lanceolatae. (lindrum connatae.

STAM. *Hermaphroditis* Filamenta quinque, brevia. *Antherae* in cy-

PIST. *Hermaphroditis* *Germen* inferum, villosum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae. *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. *Antheræ* subrotundæ.

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, obtusiusculum.

COR. *Petala* sex, sessilia, lineari-lanceolata, coriacea: exteriora tria majora.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* numerosæ, germi insidentes, oblongiusculæ.

PIST. *Germen* ovatum, antheris obteetum. *Stylus* conico-subulatus, longitudine corollæ. *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. *Antheræ* 2. s. 3, receptaculi lateribus immersæ.

\* *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. TRIPSACUM.

\* *Masculi.*

CAL. *Gluma* utrinque biflora, 2-valvis: valvulis navicularibus, parallelis.

COR. *Gluma* 2-valvis, membranacea, calyce minor.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antheræ* oblongæ.

\* *Feminei* in eadem planta.

CAL. *Gluma* 2. s. 4-partita ad basin sinubus hians.

COR. *Gluma* 3-valvis, membranacea.

PIST. *Germen* oblongum. *Styli* 2, capillares. *Stigmata* oblonga, villosa.

PER. *Glumæ* immutatæ, quasi sinubus perforatæ.

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. *Antheræ* oblongæ.

\* *Feminei* solitarii, terminales, in eadem panicula.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, æqualis, magna, patula: valvulis ovatis, concavis, acuminatis: altera arista terminali.

COR. *Gluma* bivalvis, brevissima, cartilaginea, mutica.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* brevis. *Stigmata* duo.

PER. *Gluma* corollæ 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. *Antheræ* oblongæ.

\* *Feminei* sessiles in eadem panicula.

CAL. *Gluma* bivalvis, longitudine corollæ, uniflora.

COR. *Gluma* bivalvis: valvula exterior ovale-oblonga, rigidior; interiore lineari.

PIST. *Germen* lineare. *Stylus* simplex. *Stigmata* tria, acuta.

PER. *Gluma* corollæ semen obvolvens.

SEM. oblongum.

## 1170. SOLANDRA.

CAL. *Umbella* simplex : *Flosculis Masculis* quatuor pedunculatis in peripheria ; quinto *Femineo* sessili in centro.

*Involucrum* 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. *Antherae* ovales, incumbentes.

PIST. *Femineo Germen* oblongum, compressum, truncatum, subreceptaculo. *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 foetæ.

COR. nulla, nisi squamas dicas *Nectaria*.

STAM. *Filamenta* duo, capillaria, brevissima foraminibus squamarum. *Antherae* oblongæ, tetragonæ.

\* *Femina* dioica.

CAL. *Spatha*.

*Amenta* quatuor, teretia, imbricata germinibus.

COR. nulla.

PIST. *Germine* plurima, imbricata, compresso-tetragona, obtusæ. *Styli* solitarii, brevissimi. *Stigmata* subcapitata, lacera.

PER. *Bacca* forma germinis, unilocularis.

SEM. solitaria, oblonga, compressa.

## 1152. BATIS.

\* *Mas* dioicus.

CAL. *Amentum* pyramidatum, squamis unifloris, quadrifariam imbricatis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, squamis amenti longiora. *An-*

\* *Femina* in distincta planta. (*theræ* subsagittatæ.

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. 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* substriata, 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. SAMYDA. *Læfling.*

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 paullo breviora: horum alterna inserta sinui nectarii: alterna ex incisuris calycis. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* globosum, pubescens.

PER. *Capsula* subrotunda, intus pulposa, unilocularis, trivalvis.

SEM. plura, nidulantia.

453. SPONDIAS *secundum Læflingium.*

CAL. *Perianthium* minimum, obsolete quinquedentatum, 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 paullo breviora. *Antheræ* 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, femiquinquesidum, cyathiforme: laciniis revolutis; deciduum.

COR. *Petala* quinque, subrotunda, nervosa, revoluta, unguibus invicem & staminibus innata.

STAM. *Filamenta* numerosa, inferne in tubum unicum coalita, ipsumque coronantia, horizontaliter patentia. *Antheræ* reniformes, incumbentes.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* longissimus, tubulosus, varie intortus. *Stigmata* plura (10-14), prismatica, villosa, radiato-patentia

PER. *Capsula* ovalis, lignosa, non dehiscens, 10-14-locularis, pulpa farinacea, dissipimentis membranaceis.

SEM. numerosa, reniformia, subossea, pulpa friabili involuta.

1099. HIPPOMANE. *Læfling.*

\* *Masculi* flores in amento terminali.

CAL. *Perianthium* monophyllum, bifidum, turbinatum, obtu-  
COR. nulla. (tūm, minimum.

STAM. *Filamentum* unicum, longitudine calycis. *Anthera* bipar-  
tita, 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 & apophytibus.

965. HURA.

\* *Masculi.*

CAL. *Amentum* ovatum, obtusum, tectum flosculis sessilibus pa-  
tentibus.

*Perianthium* Proprium diphyllum, membranaceum: foliolis  
sessilibus, subovatis, amplexantibus; inferiore longiore.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* cylindricum, calyce paullo longius, apice  
peltatum orbiculo decem-crenato. *Antheræ* 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, obvo-  
luta; interiori lanceolata.

PIST. *Germen* obovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corol-  
læ, 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. *Antheræ* oblongæ, bilobæ.

## 984. PISONIA.

CAL. nullus. Bractæe 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.

pag. 853	Salvia 3	lateralibus	lege	radicalibus.
	Ziziphora B		--	3.
859	Bromus	sub basi	--	sub apice.
863	Iris	2 petalis	--	deleatur.
		9 linearibus	--	fol. linearibus.
905	Nerium	Conceptaculo	--	Folliculi.
908	ÆSTUARIA	deleatur integra	paragaphus.	
972	Gloriosa	caudata	--	undata.
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.

MISSOURI  
BOTANICAL  
GARDEN.

