

III

532

5

M

II



BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis



CAROLI LINNAEI

ÆQVITIS DE STELLA POLARI,
ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. VPSAL.
ACAD. VPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPER.
LOND. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SYSTEMA
NATVRAE

PER
REGNA TRIA NATVRAE,

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,

CVM

CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, SYNONYMIS, LOCIS.
TOMVS II.

AD EDITIONEM DECIMAM REFORMATAM HOLMIENSEM.



HALAE MAGDEBVRGICAE

TYPIS ET SVMTIBVS IO. IAC. CVRT. M DCC LX.

Opera IEHOVAE magna!
exposita omnibus, qui delectantur illis,
gloriosum et decorum opus Eius!

DAVID.



P R A E F A T I O.

PLANTAS in hoc libro proposui compendiose, vt Liber euaderet portatilis.

1. IDEAM generalem vegetabilium dedi.
2. DELINEATIONEM genuinam Plantarum tradituris elenchum Terminorum ordine naturali proposui.
3. CLASSIBVS singulis genera ita distribui, vt facillime eruantur.
4. TERMINOS artis nullos novos introduxi; dixi tantum Flores *superos* aut *inferos* ex receptaculi floris situ supra vel infra Germen et fructus *circumscissos*, qui horizontaliter discedunt.
5. GENERA designaui numeris iisdem, quibus occurrunt in editione 5:ta *Generum plantarum. Holm. 1754*, vt conferri possint.
6. NOVA GENERA: *Propria, Hasselquistii, Loeslingii, Brownii* etc. suis locis inferui.
7. CHARACTERES essentialia generum, plurimis in locis, praestantiores reddidi.
8. SPECIES enumeraui ex libro *Speciebus plantarum. Holm. 1753*. numerisque iisdem.
9. DIFFERENTIAS specierum non paucas ex nouis obseruatis confeci praestantiores.
10. NOVARVM SPECIERVM aliquot Centurias suis locis inferui, praefixis literis A. B. C.
11. SYNONYMA nonnulla ex Auctoribus recentissimis adieci.

Nostra Flora Suecica 2:da. Holm. 1755. 8:vo.

Centuria plantarum I. *Vpsal. 1755. 4:to.*

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

Hasselquist. Iter Palaestinum. Holm. 1757. 8:vo.

Loesling. Iter Hispanicum. Holm. 1758. 8:vo.

Osbeck.

Osbeck. Iter Indiae orient. Holm. 1757. 8:vo.
Kalm. Iter Americae sept. Holm. 1756. 8:vo.
Ruempfii Herbar. Amboinae. 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. Iamaicae. Lond. 1756. Fol.
Trewii Tabulae Ehretii. Lond. . . . Fol.
Ruffel Hist. nat. Aleppi. Lond. 1756. 4:to.
Du Hamel Tra&t. de Arboribus. Paris. 1755. 4:to.
Allionii Stirp. Pedemont. Taurin. 1755. 4:to.
Zinii Hortus Göttingenf. Götting. 1757. 8:vo.
Krameri Flora Austriae. Wien. 1756. 8:vo.
Gorteri Flora Geldrica 2. Harderv. 1757. 8:vo.

12. COMMVNICATAS ab Amicis plantas et in horto
cultas etiam addidi.

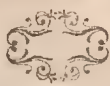
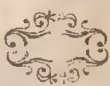
Capenses *Burmanni*. Asiaticas *David Gorteri*.
 Americanas *Brownii*, *Milleri*, *Ellisii*,
 Alpinas *Seguieri*, *Allioni*, *Schmiedelii*.
 Orientales *Gorteri*, *Hebenstretii*.
 Europaeas *Sauvagesii*, *Gerardi*, *Barnadet Gabrielis capucini*,
 Vt taceam coniunctissimorum *Hasselquistii* Palaestinas,
Loeflingii Hispanicas, *Solandri* Lapponicas,
Martini Spitsbergenfes, *Forskåhl* Germanicas,
Hallman Gallicas.

RE-

FLOS est plantarum *Gaudium*.

tum se nouas aliasque quam sunt ostendunt,
tum variis colorum picturis in certamen vs-
que luxuriant.

Plin. XVI: 25.



REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*; vegetabilia in *Animalia*, nec contra; utraque resoluit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.
 2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata, absque sensatione.
 3. FAMILIAE Vegetabilium sunt *Plantae* (Herba, Arbor), *Palmae*, *Gramina*, *Filices*, *Musci*, *Algae*, *Fungi*.
 4. PARADISVS Telluris obducit terram Pauperrimis *Muscis*, ne gelu sruiove destruantur radices, quam dein tegit *Vulgus Graminum* virens, primum Animalium alimentum, condecoratque *Nobilissimis Herbis*, florum structura admiranda, colore lucente, odore fragrante, sapore variante ridentibus, inter quas *Proceres Arbores* pedisequis stipatae attollunt capita, arcent ventos, inumbrant a radiis, humectant inconspicua imbre, multiplicant copiam, perficiunt fructus, alliciunt vocales aëreas; Naturae Horti!
 5. TEXTURA Vegetabilium ex *Vasis* succosis, *Vtriculis*, *Tracheis*.
 6. PARTES INTERNAE Vegetabilium: *Epidermide* obductus *Cortex* externus, interiore latere deponens *Librum*, transeuntem in *Lignum* annotinum rigidum, obducens *Medullam* internam.
PARTES EXTERNAE Vegetabilium sunt *Radix* descendens edens, *Herba* adscendens respirans, *Fructificatio* dehiscens generans.
 7. RADIX, terrenis humentibus affixa, constat *Radiculae* fibris capillaribus saepe superne concurrentibus in *Caudicem* solidum, *descendentem* sub terra, aut *adscendentem* supra terram.
 8. HERBA annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*.
- HYBERNACVLVM compendium Herbae totius, squamosum, est vel *Bulbus* caudici descendenti, vel *Gemma* caudici adscendenti innatum.

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

TOLIVM expandens per aëra superficiem, *Petiolo* affixum, obuolitando Herbam exercens.

FVLORVM administrans pro vita commodiore, est *Stipula* foliorum, *Bractea* florum, *Cirrbus* scandens, *Glandula* secernens, *Pubes* obtogens, *Spina* *Aculeus*ue muniens.

9. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, spontanea lege naturae dehiscens, vt partes internae pateant in FLORE ex *Calyce*, *Corolla*, *Stamine*, *Pistillo*, quod excrefcit in *Fructum* indutum *Pericarpio*, praegnantem *Semine*, affixum *Receptaculo*.

CALYX Tegmentum extimum e *Cortice*, vt *Volua* Fungi, *Calyptra* Musci, *Spatha* Palmae, *Gluma* Graminis, *Perianthium* Plantae approximatum corollae, *Inuolucrum* Umbellae, *Amentum* Gemmaceum.

COROLLA Tegmentum interius e *Libro*, est vel *Petalum* floriferum: *Limbo* aut *Laminis*, *Tube* aut *Vnguibus*; vel *Nectarium* nectariferum.

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

PISTILLVM Viscus interius e *Medullari* substantia, sistens *Germes* fructus rudimentum; cui insidet *Stylus*, terminatus *Stigmate* rorido.

PERICARPIVM Germen defloratum, feminiferum, sub forma *Capsulae* valvulis dehiscens, *Siliquae* vtraque futura, *Leguminis* altera futura feminiferi, *Folliculi* vniualuis latere altero dehiscens, *Drupae* Nuce, *Pomi* Capsula, *Baccae* Seminibus foetae, *Strobili* Amentacei.

SEMEN Ouum, noua planta praegnans, deciduum, constans *Corculo* in *lympha* viuo, ex *Rostello* *Pluma*que intra *Cotyledones* bibulas, obrectas *Tunica*; Hoc saepius notatur *Hilo*, seu coronatur *Pappo*, seu includitur *Arillo*.

RECEPTACVLVM basis partium fructificationum connectens: idque *propriam* Floris; vel *Commune* Flosculorum; vel *Umbella* vniuersalis siue partialis; vel *Cyma*; vel *Spadix*.

10. SOBOLES Praesentis Anni Folia sunt; Insequenti Braetiae; Tertii Perianthium; Quarti Petala; Quinti Stamina, staminibusque exhaustis Pistillum. Patent haec: per se; ex Ornithogalis; luxuriantibus; proliferis; plenis et Carduis.

11. VITA Medullaris, fungosa, ascendens, multiplicatione diuisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, incarcerata
intra

intra *Gorpus* Corticale, nutritivum, descendens, terrenis adhaerens, a primordio suo occulte festinat lenteque versus minimam resistentiam ad summum, suum exitum; quo vero hoc se coarctans fragilius, eo claustra sua citius reserat metamorphosin subiturae, quaeque euasura sese cum corpore copulat, ut in nouas dispergenda vitas circulus perennet.

12. **VEGETATIO** fit radiculis fugentibus tincturam aquosam *Humi*, quae calore quotidie addito pellitur per *Corticem*, vnde nutritio Plantae, exhalante superfluo, deponente interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam*, sustentaturam Caudicem ascendentem, intra quam *Medullam* multiplicatiua, basi deliquescente, apice infinita, quam concipio fasciculum fibrarum isoscelem accrescentem, in quo vis fortior rumpit extimas fibras, extrorsum diuergentes penetrantes in corticem, terminatas gemma similiter multiplicatiua; ex obstaculo corticis oritur *Folium* expansum, aërem respirans, solem respiciens, motibus venti exercitandum, numquam renasciturum; ubi vero vis minus pellens, medullares fibrae conuergunt, protrudendo aperiuunt substantiam Corticis in *Calycem*, Libri in *Corollam*, Ligni in *Stamina*, Medullae in *Pisillum*, terminante vegetationem noua vita, collectis filis in *Semina* vltima Medullae.
13. **FLOS** *Planta interior* nuda, exuta Larua Herbae mera metamorphosi, instar Insecti alligati volitantis, coleoprato *Calyce*, alaribus *Corollis*, contat solis viscerum genitalibus *Staminibus* et *Pisillis*, quorum germina adolescant in foecundum quarii *Pericarpium* grauidum ovis feminum.
14. **FLORESCENTIA** sistit nuptias Vegetabilium generantes, dum *Pollen* vesiculare inspersum rorido *Stigmati*, rumpitur ab humidi contactu, efflatque elaterem, absorbendum ad *Semina*, nouam vitam resuscitando.
15. **GERMINATIO** fit dispersis *Seminibus*, absorbentibus aquam, ruptis membranis a bibulis tumentibusque cotyledonibus; dum hae lactent *Corculum*, vsquedum foetus *Rostellum* radulas exferat, quo erigatur *Plumula* accrescens in herbam anni, terminatam gemma, intra quam secundi anni cum gemmis tertiæ, An vltra?

G g g 2

DELI

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

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *Systematis praestantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen triuiale.

Differentia specifica *demonstranda: certissima, breuissima.*

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

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*

Inuentor *cum* tempore.

Eruditio Historica, Critica, antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.

figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa, granulata.

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

duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arbo-
reus.

solidus, inanis, fistulosus,

mensura a. linearis, unguicularis, 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, incuruatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. fermentosus, radicans, repens.

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

- figura* a. teres, femiteres, compressus, anceps, 3-10 angulatus, acutangulus, obtusangulus.
- vestitu* b. 3-6 gonus, 3-5 queter. nudus, aphyllus, foliatus, vaginatus, squamosus, imbricatus.
- superficie* a. suberosus, rimosus, tunicatus, b. laevis, striatus, fulcatus, c. glaber, scaber, muricatus, tomentosus, villosus, hispidus, aculeatus, spinosus, vrens. d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- compositione* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer. b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus. c. subramosus, ramosus, ramosissimus. d. virgatus, paniculatus, fastigiatus. e. patens, diuarcatus.
- RAMIS** a. structura Caulis. Frondis. b. alternis, distichis, sparsis. confertis, oppositis, verticillatis. c. erectis, coarctatis, diuergentibus, diuarcatis, deflexis, reflexis, retroflexis; fulcratis. d. altitud. caulis, longis, breuibus, patentibus.

FOLIA

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

- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ouata, oualia.
 b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
 c. rotundata, lanceolata, subulata, linearia, aeerofa.
- angulis* integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia.
 b. fissa, 2-5 lobata, 2-5 fida, 3-5 partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginibus* a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
 b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obrusa, emarginata, retusa, praemorsa, truncata.
 b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
 b. neruosa: trineruia, etc. triplineruia, eneruia, lineata, striata, fulcara.
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, auenia.
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
 e. villosa, toment. sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concaua, conuexa, cucullata, plicata, vndata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosae,
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* breuissima, longissima respectu ad caulem articulosae.
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, semperuientia.

com.

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

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

Coadunantur saepe figurae eiusdem diuisionis, non vero diuersae,

bene lanceolato-ouata, ouato-lanceolata etc.

male lanceolato-acuta, ouato-mucronata.

compositione *Composita* articulata, Coniugata.
 Digitata: binata, ternata, quinata.
 Pedata.
 Pinnata: biijuga, triijuga, quadriijuga, etc.
cum impari, abrupte, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis,
 decursiuis.

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

FVL CRA: Petiolas, Stipulae, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.

magnit. breuissimus, breuis, mediocris,
 longus, longissimus,

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

direct. erectus, patens, assurgens, recuruatus.

superf. glaber, aculeatus, nudus,
 articulatus, spinescens.

STIPVLAE a. geminae, solitariae, nullae.
 b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppositifoliae
 c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.
 d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
 e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
 f. erectae, patentes, reflexae.
 g. integerrimae, ferratae, ciliatae, dentatae, fissae.
 h. breuissimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliatis, petiolaris, peduncularis.
 b. simplex, trifidus, multifidus,
 c. conuolutus, renolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.
 b. fetae: simplices, hamosae, ramosae, plumatae,
 stellatae.
 c. hami, glochides.
 d. Glandulae, Vtriculi.

ARMA a. foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.
 e. viscositas, glutinositas.
 a. *Aculei*: recti, incurui, recurui.
 b. *Furcae* bifidae, trifidae.
 c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliaries,
 simplices, diuisae.
 d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.

b. vna, duae, plures.

c. *Coma*.

d. Foliorum *caetera addenda*.

PEDUNCULVS partialis (a-e), communis, Pedicellus.

a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,

petiolaris, cirrhiferus,

terminalis, axillaris,

oppositifol. lateriflorus, interfoliaceus, suprafol.

b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.

c. *numero* foliarius, 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, etc.

multiflorus.

g. *structura* teres, triqueter, tetragonus,

filiformis, attenuatus, clauatus, incrassatus,

nudus, squamosus, foliatus, bracteatus,

geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA.

Flores terminales, laterales, sparsi,

sessiles, pedunculati,

unicus, solitarius, terni etc. copiosi,

erecti, cernui, nutantes,

verticales, horizontales.

a. VERTICILLVS a. sessilis, pedunculatus.

b. nudus, involucreatus, bracteatus.

c. confertus, distans.

b. CAPITVLVM a. subrotundum, globosum, dimidiat.

b. foliosum, nudum. Fasciculus.

c. SPICA a. simplex, compos. spicillis, glomerat.

b. ouata, ventricosa, cylind. interrupta.

c. imbricata, articulata, ramosa,

linearis, ciliata, foliacea, comosa.

d. CORYMBVS simplex, compositus.

e. THYRSVS nudus, foliatus.

f. RACEMVS a. simplex, compositus.

b. unilateralis, pedatus, coniugatus.

c. erectus, laxis, dependens.

d. nudus, foliatus.

g. PANICVLA Trunci *structura*.

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium.

Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.

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

c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.

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

e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

Commune imbricatum, squarrosum, calyculatum.

Inuolucrum a. vniuersale, partiale, proprium.

b. monophyllum - polyphyllum.

Gluma a. vniiflora, 2-multiflora.

b. vniualuis, bivaluis, multiualuis.

c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum, nudum.

Spatha vniualuis, bivaluis, dimidiata.

Calyptra recta, obliqua.

Volua approximata, remotissima.

COROLLA *Petali*

a. Tubus f. Vngues; Limbus f. Laminae.

b. monopetala, 2-6-polypetala.

c. regularis, irregularis, inaequalis.

d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.

ringens, personata: labio superiore et inferiore.

cruciata, concava, patens.

Papilionacea: vexillo, alis, carina.

e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata.

f. Color.

Nectarium proprium, petalinum.

STAMINA

Filamenta numero, figura, insertione: aequalia, inaequalia, connata.

Antherae distinctae, connatae; laterales, loculi, apertura.

Pollen figura.

PISTILLVM

Germen superum, inferum.

Stylus numero, proportione, diuisione, figura.

Stigma numero, figura.

PERICARPIVM

Capsula: valvulae, loculamenta, dissepimenta. bicapsularis etc. bilocularis etc. tricocca.

Siliqua figura, compressa, torulosa, articulata.

Dissepimentum parallelum, transuersum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis.

Folliculus uniuersalis, bivaluis, figura.

Drupa succulenta, sicca.

Pomum figura, loculamenta.

Bacca monosperma etc. 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 etc.

Arillus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum.

b. planum, conuexum, unicum, subulatum.

Compositus flos.

Aggregatus flos.

Vibella a. simplex, composita ex *Vniuersali Par-*
*tiali*que, prolifera.

b. concaua, fastigiata, conuexa.

c. erecta, nutans.

Cyma nuda, bracteata.

Spadix a. uniflorus, multiflorus.

b. simplex, ramosus.

III. HABITVS.

GEMMATIO *Bulbus* solidus, tunicatus, squamatus, caulinus,
origine petiolaris, stipularis, corticalis.

contento foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, inuoluta, inuoluta, reuoluta,
imbricata, equitans, obuoluta, plicata,
reclinata, inclinata, circinalis.

AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata,
inaequiuallis.

SOMNVS coniuens, includens, circumsepiens, muniens,
conduplicans, inuoluens, diuergens, dependens,
inuertens, imbricans.

TORSIO a. conformis, difformis.

b. dextra, sinistra, reciproca.

c. refupinata, circinalis.

VARI

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.

Externa: plicata, fasciata.

latifolia, tenuifolia, crispa.
mutica.

Interna: a. mutilata, grandiflora.

b. multiplicata, plena, prolifera.

c. vivipara, bulbifera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodica.

Generationis *mysteria*.

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus,

hamuli, gluten, curvatio.

Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas,
structura.

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. LOCVS.

CLIMA boreale, orientale, occidentale,

mediterraneum, australe, indicum, alpinum.

SOLVM marinum, lacustre; maritimum, littorale,

palustre, inundatum, viginosum,

caespitosum, alpinum,

nemorosum, sylvaticum, aruense,

pratense, campestre, montanum,

ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arenæ,

Parasitica.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, mensum, annuum, biennæ.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, serotina.

Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.

CALENDARIVM 1. Germinat. Frondescentiae, Florescentiae,

2. Grossificationis, Maturationis, Messis.

3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.

4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIVM a. Vigiliae meteoricae, tropicae, aequinoctiales.

b. apertionis, reclusionis.

DVRATIO *Plantae* caducae, sensiles, perpetuae.

Flores ephemeri, tridui, menstrui.

Fructus praecoces, serotini, annui.

VI. QVAE

VI. QUALITAS.

- ODOR** inodorus, fragrans, ambrosiacus, alliaceus, aromaticus, virosus, hircinus, teter.
- SAPOR** ficans, stipticus, amarus, falsus, acris, aquosus, pinguis, acidus, dulcis, viscosus.
- COLOR** a. hyalinus, albus, cinereus, niger, luteus, ruber, caeruleus, viridis.
b. mutabilis, autumnalis.
- CONSISTENTIA** a. exsucca, carnosae, succosa, glutinosa, b. aquosa, viridis, alba, lutea, rubra.

VII. UTILITAS.

- NATURALIS** Oeconomia naturae,
sympathia l. antipathia.
Pan mammalium phytiphagorum domesticorum.
Pandora insectorum.
- ARTIFICIALIS** *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. simplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Vfus.
Oeconomica instrumentalis
pastoralis
tinctoria
culturae: cerealium, medicarum,
hortorum, arborum,
sepium, pratorum.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARVM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

PUBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

MONOCLINIA.

Mariti et uxores vno eodemque thalamo gaudent.

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

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMVS.

Mariti nullam subordinationem inter se inuicem seruant, Stamina nullam determinatam proportionem longitudinalis inter se inuicem 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. |

SVBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

CAFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent inter se inuicem aliqua sua parte vel cum pistillo.

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

UDICLINIA (a *dis* bis et *κλίβη* thalamus s. duplex thalamus.)

Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi et feminei in eadem specie.

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

CLANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLAS.

CLASSIVM CHARACTERES.

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

- XIV. DIDYNAMIA. a *dis* bis, et *δύναμις* potentia.
 Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.
- XV. TETRADYNAMIA.
 Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito,
Stamina sex: quorum 4 longiora, 2 autem opposita breuiora.
- XVI. MONADELPHIA. a *μόνος* vnicus, et *ἀδελφός* frater.
 Mariti, vt fratres, ex vna basi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita sunt.
- XVII. DIADELPHIA.
 Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora comata sunt.
- XVIII. POLYADELPHIA.
 Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.
- XIX. SYNGENESIA. a *σύν* simul, et *γένεσις* generatio.
 Mariti genitalibus foedus constituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.
- XX. GYNANDRIA. a *γυνή* femina, et *ἀνήρ* maritus.
 Mariti cum feminis monstrose connati.
Stamina pistillis (non receptaculo) insident.
- XXI. MONOECIA. a *μόνος* vnicus, et *οἶκία* domus.
 Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diuerso
 thalamo.
Flores masculi et feminei in eadem planta sunt.
- XXII. DIOECIA.
 Mares et feminae habitant in diuersis thalamis et domiciliis.
Flores masculi in diuersa planta a femineis prognascuntur.
- XXIII. POLYGAMIA. a *πολύς*, et *γάμος* Nuptiae.
 Mariti cum vxoribus et innuptis cohabitant in distinctis
 thalamis.
Flores hermaphroditi et masculi aut feminei in eadem specie.
- XXIV. CRYPTOGAMIA. a *κρυπτός* occultus, et *γάμος*
 Nuptiae.
 Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

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

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μόνος, δύο, τρεῖς, τέσσαρες, etc.

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

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. multis flosculis staminibus et pistillis instructis.

Flores eiusmodi maximam partem vulgo Flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami meretricum maritis desitutarum, ut a maritis vxoratis foecundentur,

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

(a) **SVPERFLVA** dicitur, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt; adeo ut meretricum auxilium videatur superfluum.

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

(b) **FRVSTRANEA** dicitur, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; Meretrices autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

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

(c) **NECESSARIA** dicitur, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; meretricibus a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum suppletibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatatis pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

- | | |
|----------------|---|
| 2. AMOMVM. | Corolla 3-partita: labio ouato. |
| 6. CYRCVMA. | Cor. 4-partita: labio ouato. <i>Stam.</i> 4 sterilia. |
| 8. THALIA. | Cor. 5-partita. <i>Drupa</i> Nucleo 2-loculari. |
| 5. MARANTA. | Cor. 5-fida, ringens: labio 2-partito magno. |
| 7. KAEMPFERIA. | Cor. 6-partita: labio 2-partito, plano. |
| I. CANNA. | Cor. 6-partita: labio 2-partito reuolato. <i>Cal.</i>
3 phyllus. |
| 4. ALPINIA. | Cor. 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2
emarginatis. |
| 3. COSTVS. | Cor. ringens: labio 3-fido: media emargi-
nata. |

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.** * *Monospermae.*

- | | | |
|-----------------|------------------------|------------------------------------|
| 9. BOERHAVIA. | <i>Calyx.</i> o. | <i>Cor.</i> 1-petala, campanulata. |
| 11. HIPVVRIS. | <i>Cal.</i> o. | <i>Cor.</i> o. |
| 10. SALICORNIA. | <i>Cal.</i> 1-phyllus. | <i>Cor.</i> o. |

DIGYNIA.

* *Plantae.*

- | | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 12. CORISPERMVM. | <i>Cal.</i> o. | <i>Cor.</i> 2-petala. | <i>Semen</i> 1. |
| 13. CALLITRICHE. | <i>Cal.</i> o. | <i>Cor.</i> 2-petala. | <i>Capsula</i> 2-locularis. |
| 14. BLITVM. | <i>Cal.</i> 3-fidus baccatus. | <i>Cor.</i> o. | <i>Semen</i> 1. |

* * *Gramineae.*

- | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 15. CINNA. | <i>Cal.</i> Gluma 1-flora. | <i>Cor.</i> Gluma 2-valuis. |
|------------|----------------------------|-----------------------------|

MONOGYNIA.

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

- iudica.* 1. C. foliis ouatis vtrinq̄ue acuminatis neruosis.
angustifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis neruosis. *Rumph. amb.*
 5. t. 71.
glauca. 3. C. foliis petiolatis lanceolatis eneruibus.

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

- Zingiber.* 1. A. scapo nudo, spica ouata. *Rumph. amb.* 6. t. 66.
Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Rumph. amb.*
 4. t. 64.
Cardamom. 3. A. scapo bracteis alternis laxis caule breuiore. *Rumph.*
amb. 5. t. 65.
Gr. Par. 4. A. scapo vestito racemoso.

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

arabicus. 1. COSTVS.

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

racemos. 1. ALPINIA.

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

arundin. 1. MARANTA.

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

rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ouatis: neruis lateralibus rarissimis,
Rumph. amb. 5. t. 68.

longa.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae ab autoptis in plantis vici-
 nis accuratius describendus est.

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

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

Galanga. 1. K. fol. ovatis sessilibus. Rumph. amb. 5. t. 69.
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. Cor. 5 petala, vndulata. Drupa nucleo biloculari.

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

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

erecta. 1. B. caule erecto.

diffusa. 2. B. caule diffuso.

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

repens. 4. B. caule repente.

diandra. 5. B. glabra, floribus diandris. Sp. pl. 1194.

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

europaea. 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. HIPPEVRIS. Cal. o. Petala o. Stigma simplex.
Sem. 1.

vulgaris. 1. HIPPEVRIS.

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Petala* 2. *Sem.* 1,
ouale, 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. succ.* 2. n. 3.
autum- 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. herma-
nalis. phroditis (969. β.) *Fl. succ.* 2. n. 4.

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

capitatum. 1. B. capitellis spicatis terminalibus,
virgatum. 2. B. capitellis sparsis lateralibus.

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

arundin. 1. CINNA.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores inferi, monopetali, regulares.

20. OLEA. Cor. 4-fida. *Drupa.*
 21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca 1-sperma.*
 18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. *Bacca 4-sperma.*
 22. SYRINGA. Cor. 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula 2-locularis.*
 23. ERANTHEMVM. Cor. 5-fida: laciniis obouatis, planis. *Capsula.*
 17. IASMINVM. Cor. 5-fida. *Bacca dicoeca.*
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida. *Bacca dicoeca.*

* * 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. IVSTICIA. Cor. ringens. *Capsula vngue elastico.*
 37. DIANTHERA. Cor: ringens. *Antherae 2 in singulo filamentis.*
 28. PINGVICVLA. Cor. ringens, calcarata. *Cal. 5-fidus.*
 29. VTRICVLARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal. 2-phyllus.*

† *Bignonia Catalpa.*

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

30. VERBENA. Cor. subaequalis. *Cal. lacinia suprema brevior.*
 31. LYCOPVS. Cor. subaequalis. *Stam. distantia.*
 32. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concava.
 33. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. *Cal. filiformis.*
 34. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obuolvente genitalia.
 35. ROSMARINVS. Cor. ringens: galea falcata. *Stam. curua.*

36. SALVIA. Cor. ringens. Filamenta transverse pedicellata.
38. COLLINSONIA. Cor. subringens; labio capillari-multifido.
* * * * Flores superi.
39. MORINA. Cal. fructus dentato-aristatus; floris bifidus.
24. CIRCAEA. Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.
- † Valeriana Cornucopiae.
Boerhavia diandra, scandens.
Salicorniae?

DIGYNIA.

- PASPALVM. Cal. Gluma 1-flora, rotundata. Cor. Glumae mutica.
40. ANTHOXANTHVM. Cal. Gluma 1-flora, oblonga. Cor. Glumae aristata.
41. EVFONIA. 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-flis.* 1. N. caule tetragono, fol. ouatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis.
Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ouatis acutis. *Rumph. amb.* 5. 2. 30.
undulata. 3. N. fol. ouatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osbert.* 205.
angustif. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ouatisque.

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

- officinale.* 1. I. fol. oppositis pinnatis.
azoricum. 2. I. fol. oppositis ternatis.
fruticans. 3. I. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.
humile. 4. I. fol. alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.
odoratiff. 5. I. fol. alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetrasperma.

vulgare. I. LIGVSTRVM.

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

- media.* A. P. fol. ouato-lanceolatis subintegerrimis.
angustif. 1. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis.
latifolia. 2. P. fol. ouato-cordatis ferratis.

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

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

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

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

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

vulgaris. 1. S. fol. ovato-cordatis.

perfica. 2. S. fol. lanceolatis.

23. ERANTHEMVM. *Cor.* 5-fida: *Tubo* filiformi.
Stigma simplex. *Fructus* . .

capense. 1. ERANTHEMVM.

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

luteiana. 1. C. caule erecto, racemis pluribus.

alpina. 2. C. caule ascendente, 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 aequaliter ferratis.

maritim. 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ferratis.

longifol. 4. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis ferratis acuminatis.

incana. 5. V. spic. terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.

spicata. 6. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis oppositis, caule ascendente simplicissimo.

hybrida. 7. V. spic. terminalibus, fol. oppositis obtuse ferratis, caule erecto.

officinal. 8. V. spic. lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente.

** *Corymbosae-racemosae.*

aphylla. 9. V. corymbo terminali, scapo nudo.

bellidoid. 10. V. corymbo terminali, caule ascendente diphylo fol. obtusis crenatis.

Bonarota. 11. V. corymbo terminali, fol. oppositis ferrato-dentatis, calyc. linearibus.

alpina. 12. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis.

serpylli-folia. 13. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis.

- Beccabunga.* 14. *V. racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule repente.*
- Anagallis.* 15. *V. racem. lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto.*
- scutellat.* 16. *V. racem. lateralibus: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.*
- multifid.* 17. *V. racem. lateralibus, fol. multipartitis laciniatis.*
- montana.* A. *V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ouatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. Cent. I.*
- Chamaedrys.* 18. *V. racem. lateralibus, fol. ouatis 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 unisloris.*

- agrestis.* 20. *V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo brevioribus.*
- aruenfis.* 21. *V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo longioribus.*
- bederae-fol.* 22. *V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.*
- triphyllolos.* 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. IVSTICIA. *Cor. ringens. Caps. bilocularis, vngue elastico dissiliens. Stamina anthera singulari.*

Athato-da. I. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis persistentibus, corollarum galea concaua.

- Ecbolium*. 2. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa.
- Ectonica*. 3. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.
- insundi-* A. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis quaternis, bracteis
buliform. lanceolatis ciliatis.
- hyssopifol.* 4. I. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Mill. fig. t. 13.*
- procumbens.* 5. I. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibus alternis, bracteis setaceis.
- pectinatis.* B. I. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Cent. 101.*
- repens.* 6. I. fol. ouatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis.
- chinensis.* 7. I. herbacea, fol. ouatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus.
- echioides.* 8. I. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti-secundis, bracteis setaceis.
- sexangularis.* 9. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
- assurgens.* C. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. *Brown. iam. t. 2. f. 1.*
- nasuta.* 10. I. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunc. dichotomis. *Rumph amb. 4. t. 17.*
- bivalvis.* D. I. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis parallelis. *Rumph. VI. t. 29.*
- purpurea.* II. I. fol. ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spic. secundis. *Rumph. VI. t. 22. f. 1. Osb. iter. 230.*
- gangetic.* E. I. fol. ouatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsolete. *Cent. 102.*

87. DIANTHERA. *Cor. ringens. Capsula 2-locularis vngue elastico dissiliens. Stamina singulum Antheris binis alternis,*

- americ.* I. D. spicis solitariis. *Pluk. phyt. 423. f. 5.*
- comata.* A. D. spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis. *Sloan. iam. t. 103. f. 2.*

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

- officinal.* 1. *G.* flor. pedunculatis, fol. lanceolatis serratis.
virgin. 2. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluk. phyt.* 193. f. 2. *Rheed. mal.* 9. t. 83.
peruv. 3. *G.* floribus subsessilibus.
Monnieria. 4. *G.* flor. pedunculatis, fol. integerrimis, caule repente. *Sloan. iam.* t. 129. f. 1. *Brown. iam.* p. 269.

28. PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capsf.* unilocularis.

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

29. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capsf.* unilocularis:

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

30. VERBENA. *Cor.* infundibulif. subaequalis, curua. *Calycis* unico dente truncato. *Stamina* 2 s. 4 nuda. (*Stamina* 2. s. 4.)

- crubica.* 1. *V.* diandra, spicis longissimis foliosis.
indica. 2. *V.* diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule laevi.
jamaicensis. 3. *V.* diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ouatis serratis, caule hirta.

- stoechadi-* 3. *V. diandra*, spic. ovatis, fol. lanceolatis serrato-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. iam.* 1. t. 107. f. 2.
mexican. 5. *V. diandra*, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-dilymis hispidis.
lappula- 6. *V. diandra*, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. *Sloan. iam.* 1. t. 110. f. 1.
cea.
curassa- 7. *V. diandra*, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis ferratis.
uica.
nodiflora. 8. *V. tetrandra*, spic. capitato-conicis, fol. ferratis, caule repente.
bonarien- 9. *V. tetrandra*, spic. fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
sis.
hastata. 10. *V. tetrandra*, spic. longis acuminatis, fol. hastatis.
carolina. 11. *V. tetrandra*, spic. filiformibus, fol. indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth. t.* 301. f. 388.
urticifol. 12. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis.
spuria. 13. *V. tetrandra*, spic. filiformibus, fol. multifido-laciniatibus, caul. numerosis.
officinalis. 14. *V. tetrandra*, spic. filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario.
supina. 15. *V. tetrandra*, spic. filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.

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

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

virginic. 1. *L.* foliis aequaliter ferratis.

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

caerulea. 1. AMETHYSTEA.

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

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

hispanica. 2. *Z.* flor. racemoso-spicatis, bract. obouatis neruosis acutis, fol. ouatis. *Cent.* 2.

tenuior. 3. *Z.* floribus lateralibus, fol. lanceolatis.

acinoides. 4. *Z.* floribus lateralibus, fol. ouatis.

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

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

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

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

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

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

35. ROSMARINVS. *Cor.* inaequalis, labio superiore bipartito, *Filamenta* longa, curua, simplicia.

officinalis. 1. ROSMARINVS.

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

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

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

lyrata. 3. *S.* fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuissima. *Morif. bist.* 3. *f.* II. *t.* 23. *f.* 27.

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

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

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

viridis. 7. *S.* fol. oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

- Horpina*. 8. S. fol. obtusis crenatis, spicis colorato-comosis.
- Sylvestris*. 9. S. fol. cordato-lanceolatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus.
- Syriaca*. A. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus, repandis, bract. cordatis glabris acutis, calyc. tomentosis. *Baub. prodr.* 114.
- baematodes*. 10. S. fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calyc. hispidis, rad. tuberosa.
- pratensis*. 11. S. fol. cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulis, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.
- agressis*. B. S. fol. cordatis: summis amplexicaulis, corollis galea labium aequante. *Amoen.* 3. p. 399.
- dominic.* 12. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
- Verbenac.* 13. S. fol. sinuato-ferratis, coroll. calyce angustioribus.
- pyrenaeic.* 14. S. fol. obtusis erosis, stam. corolla duplo longioribus.
- mexican.* 15. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ferratis.
- hispanic.* 16. S. fol. ovatis basi mucronato-tuberosis, spic. imbricatis, calyc. trifidis.
- indica.* 17. S. fol. cordatis acute crenatis, summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis.
- verticillata.* 18. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiori incumbente.
- glutinos.* 19. S. fol. cordato-sagittatis ferratis acutis.
- canarien.* 20. S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.
- asr. caer.* 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, floribus recurvatis, calyc. lanatis.
- ceratophylla.* 24. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis.
- Aethiopsis.* 25. S. fol. oblongis dentato-angulatis hirsutis, verticill. lanatis, corollae labio crenato.
- pinnata.* 26. S. foliis compositis pinnatis.
- nutans.* 27. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spic. ante florescentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. t. 14.

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

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

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

persica. I. MORINA.

DIGYNIA.

PASPALVM. *Cul.* Gluma 2-valuis, aequivaluis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis, obtusa, aequivaluis, magnitudine figuraque calycis, mutica.

dimidia- A. P. spicis subsolitariis, pedunculo communi membranaceo. *Panicum dissectum* sp. pl. 57. n. 6.

virgatum. B. P. paniculae spicis alternis basi villosis. *Sloan. iam. t. 69. f. 2.*

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

distichum. D. P. pedunculo distachyo: spica altera subsessili, floribus acuminatis.

40. ANTHOXANTHVM. *Cul.* Gluma 2 valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis, acuminata. *Sem.* 1.

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

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

paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

41. BVFONIA. *Cul.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, 2-sperma.

tenuifol. I. BVFONIA. *Sp. pl. 123.*

TRIGYNIA.

42. PIPER. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* monosperma.

- nigrum.* 1. P. fol. ouatis subseptemneruiis glabris, petiolis simplicissimis.
- Betle.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemneruiis, petiolis bidentatis.
- Malami-
ris.* 3. P. fol. ouatis acutiusculis subtus scabris: neruis quinque subtus eleuatis. *Rumph. amb.* 5. t. 118.
- Siriboa.* 4. P. fol. cordatis subseptemneruiis venosis. *Rumph. amb.* 5. t. 117.
- longum.* 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque. *Rumph. amb.* 5. t. 116.
- decumanum.* A. P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis. *Rumph. amb.* 5. t. 27. *Plum. amer.* 76.
- Amalago.* 6. P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugosis. *Rumph. amb.* 5. t. 116.
- reticulat.* 7. P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis.
- aduncum.* 8. P. fol. ouato-lanceolatis: neruis alternis, spicis uncinatis.
- pellucid.* 9. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo.
- acuminat.* 10. P. fol. lanceolato-ouatis neruosis carnosis.
- obtusifol.* 11. P. fol. ouatis eneruiis.
- rotundif.* 12. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis.
- verticill.* B. P. fol. verticillatis ouatis trineruiis.
- maculatum.* 13. P. fol. peltatis ouatis.
- sum.*
- peltatum.* 14. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis. *Rumph. amb.* 5. t. 59.
- distach.* 15. P. fol. ouatis, spicis coniugatis.
- umbellatum.* 16. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spic. umbellatis.
- trifolium.* 17. P. fol. ternis subrotundis.

CLAS.

Piperi species, imprimis Saururi Plum. in solo natali examinandae, etiam differant a reliquis in partibus fructificationis.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

43. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. vnicum.
 48. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-ocularis.
 53. GROCVS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata
 conuoluta, colorata.
 57. IRIS. Cor. 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. Stig-
 ma petaloideum.
 56. ANTHOLYZA. Cor. 6-fida, tubuloso recuruata.
 55. GLADIOLVS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3 con-
 uergentibus.
 54. IXIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Stigmata 3, sim-
 plicia.

* * Flores inferi.

- WACHENDORFIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.
 58. COMMELINA. Cor. 6-petala: Petalis 3. f. 4 calyciformibus.
 Nectaria cruciata, petiolata.
 44. HIRTELLA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partit. Filamenta inuo-
 luta.
 50. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capsf. 1-ocular.
 46. TAMARINDVS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. succu-
 lentum.
 47. CNEORVM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-coeca.
 59. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valuis. Capsf. 3-ocular.
 CAMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Drupa. Stylus 0.
 45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
 52. CASSYTHA. Cor. 3-partita. Cal. 3-dentat. Bacca 1-sperma.
 49. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Capsf. 1-ocular.
 51. POLYCNEMVM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus.
 Sem. 1, nudum.

Flores

GRAMINEA secundum sexum amandata.

Monoecia.

Carex.

Zea.

Typha.

Sparganium.

* * * Flores Graminei valuulis Glumae calycinae.

60. SCHOENVS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculat. Sem. subrotund.
 61. CYPERVS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.
 62. SCIRPVVS. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum.
 63. ERIOPHORVM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigeum.
 65. NARDVS. Cor. bivaluis. Cal. nullus. Sem. tectum.
 64. LYGEVM. Cor. 2, bivalues. Cal. Spatha. Sem. 2-ocular.

DIGYNIA.

* Floris uniflori vagi.

66. BOBARTIA. Cal. multiualuis, imbricatus.
 70. PANICVM. Cal. 3-valuis: tertia dorsali minore.
 67. CORNUCOPIAE. Cal. 2-valuis. Involucrum infundibuliforme;
 multiflorum.
 72. ALOPECVRVS. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis.
 71. PHLEVM. Cal. 2-valuis truncatus, mucronatus, aequalis.
 69. PHALARIS. Cal. 2-valuis: valuis carinatis, longit. aequali-
 bus, corollam includentibus.
 73. MILIUM. Cal. 2-valuis: valuis ventricosis corolla maiorib.
 74. AGROSTIS. Cal. 2-valuis: valuis acutis corolla paulo breuior.
 80. DACTYLIS. Cal. 2-valuis: valua altera longiore carinata.
 84. STIPA. Cal. 2 valuis. Corolla arista terminali basi articul.
 88. ARISTIDA. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis aristis 3 terminalib.
 86. LAGVRVS. Cal. 2 valuis villosus. Cor. aristis 2 terminali-
 bus, 1 dorsali.
 68. SACCHARVM. Cal. nullus eiusque loco lanugo.

† *Arundo epigeios, calamagrostis, arenaria.*

* * Flores biflori vagi.

75. AIRA. Cal. 2-valuis. Flosculi absque rudimento tertii.
 76. MELICA. Cal. 2-valuis. Rudimento tertii inter flosculos.

† *Tripsacum hermaphroditum.*

* * * Flores multiflori vagi.

79. VNIOLA. Cal. multiualuis, carinatus.
 78. BRIZA. Cal. 2-valuis. Cor. cordata: valuis ventricosis.

77. POA.

GRAMINA	reliqua secundum sexum disposita.	
Polygamia.	Monoecia 3.	Hexandria.
<i>Aegilops</i>	3. <i>Olyra</i>	<i>Oryza</i>
<i>Cenchrus</i>	<i>Coix</i>	Diandria.
<i>Ischaemum</i>	<i>Tripsacum</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-valuis. *Cor.* ovata: valuis acutiusculis.
 82. FESTUCA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.
 83. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis sub apice at-
 fstat.
 85. AVENA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorso arista
 contorta.
 87. ARVENDO. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* basi lanata, mutica.
- * * * * *Flores multiflora, insidentes Receptaculi elongati dentibus.*
90. LOLIVM. *Involucr.* 1-phyllum, multiflorum. *Cal.* 0.
 92. SECALE. *Involucr.* 2-phyllum, 2-florum. *Cal.* 0.
 91. ELYMVS. *Involucr.* 2-phyllum, spiculis geminis. *Cal.* 0.
 93. HORDEVN. *Involucr.* 6-phyllum, 3-florum.
 94. TRITICVM. *Cal.* 2-valuis, subtriflorus; *Receptaculi* basis
 callosa.
 81. CYNOSYRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Recept.* vnilateralia.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

98. HOLOSTEVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehisc.
 POLYCARPA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valuis.
 102. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-coeca.
 95. ERIOCAYLON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1, coronatum
 corolla.
 96. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valuis, 3-
 sperma.
 99. MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.
 100. MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locular.
 polysperma.
 101. QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.
 TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, calyce fo-
 liaceo.

* * *Flores superi.*

79. 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 serratis.
- montana.* 8. *V.* flor. triandris fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici.
- celtica.* 9. *V.* flor. triandris, fol. ovato-oblongis obrusis 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 serratis 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.
- vescaria.* β. calycibus inflatis.
- coronata.* γ. fructu sexdentato.
- discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato.
- dentata.* ε. seminis corona tridentata.
- radiata.* ζ. in involucrio flores cingente.
- mixta.* 15. *V.* flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.

echina-

Valeriana maxime omnium differt fructificatione. Corolla regulari s. irregulari. Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu monospermo s. dispermo, nudo, coronato, papposo etc.

echinata. A. V. flor. triandris, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recurvato. *Valeriana echinata*
C. B. 165. a. D. *Sauwages*.

sibirica. 16. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, fem. paleae ovali adnatis.

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

americ. I. HIRTELLA.

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

zeylanic. I. OLAX.

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

indica. I. TAMARINDVS. *Rumph. amb. 2. t. 23.*

47. CNEORVM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3-cocca.

triccoccon. I. CNEORVM.

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

pinnatif. I. CAMOCLADIA. *Brown. iam. 124.*

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

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

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

hispanic. I. ORTEGIA. *Spec. pl. 560. Loest. hisp. 112.*

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

hispanic. I. LOEFLINGIA. *Loest. hisp. 113. t. 1. f. 2.*

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

aruense. I. POLYCNEMVM.

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

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

53. CROCVS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* conuoluta.

satiuus. I. C. *spatha* vniualui radicali, corollae tubo longissimo.
Bulbucodiu. 2. C. *spatha* diphylla flori approximata, tubo corollae breui.

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

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

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

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

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

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

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

commun. I. 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. 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.

- virgens.* 1. A. stamine unico declinato.
Cunonid. 2. A. corollar. alis reflexis: labio inferiore minuto. *Mill.*
fig. t. 113.
aethiopica. A. A. corollar. alis patulis: labio inferiore minore. *Mor-*
ris' hist. f. 4. t. 23. f. 1.
Meriania. B. A. corollar. lumbis subaequalibus. *Trew. ebr. t. 40.*

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

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

- susiana.* 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.
florentin. A. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, flo-
 ribus sessilibus.
germani- 2. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, flo-
ca. ribus inferioribus pedunculatis.
aphylla. 3. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum
 multifloro.
sambuci- A. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petala
na. deflexis planis: erectis emarginatis.
squalens. B. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petala
 deflexis replicatis: erectis emarginatis.
variegat. 4. I. coroll. barbatis, caul. subfolioso longitudine folio-
 rum multifloro.
biflora. 5. I. coroll. barbatis, caul. foliis brevioris multifloro.
pumila. 6. I. coroll. barbatis, caul. foliis brevioris unifloro.

* * *Imberbes: petalis deflexis laevibus.*

- pseud A-* 7. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus mi-
corus. noribus; fol. ensiformibus.
foetidissi- 8. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus patentissimis,
ma. caul. unangulato, foliis ensiformibus.
sibirica. 9. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tere-
 ti, foliis linearibus.

- 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.
- Sisyrinchium.* 18. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis superimpositis.

WACHENDORFIA. Cor. hexapetala, inaequalis, 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 inferta.

* *Dipetalae ob duo petala maiora.*

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

* * *Tripetalae: Zanoniae Pl. petalis 3 maioribus.*

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

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

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

indica. I. XYRIS.

60. SCHOENVS. *Glumae* paleaceae, uniuales, congestae. Cor. o. Sem. 1, subrotundum inter infimas glumas.

* *Culmo tereti.*

- Mariscus.* 1. S. culmo tereti, fol. margine dorsoque aculeatis.
aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoso, capit. terminalibus, inuolucro triphylo breuissimo rigido patente. *Loefl. bisp.* 114.
mucrona- 3. S. culmo tereti nudo, spic. fasciculatis diuaticatis, inuolucro triphylo subulato.
tus.
nigricans. 4. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucris diphylli valuula altera subulata longa.
ferrugin. 5. S. culmo tereti nudo, spica duplici, inuolucris valuula maiore spicam aequante.
capensis. A. S. culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ouatis nudis. *Cent.* 4. *Breyn. cent.* t. 91.

* * *Culmo triquetro.*

- coloratus.* 6. S. culmo triquetro, capitulo subrotundo: inuolucro longissimo plano variegato. *Scirpus glomeratus.* *Sp. pl.* 23. *Rumph. amb.* 6. t. 3.
compress. 7. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, inuolucro monophyllo.
secans. B. S. culmo triquetro folioso denticulato, panicula villosa, seminibus globosis, foliis trifariam denticulatis. *Sloan. iam.* t. 77. f. 1. *Rumph. amb.* 6. t. 8. f. 2.
lithosper- c. S. culmo triquetro folioso laevi, 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. fetaceis.

61. CYPERVS. *Glumae* paleaceae, distiche imbricatae.
 Cor. o. *Scm.* 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.
Haspan. 4. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-fessilibus.
longus. 5. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.
rotundus. 6. C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spic. alternis linearibus.
esculentus. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.
difformis. B. C. culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis culpidatis: intermedia sessili. *Cent.* 109. *Pluk. phyt.* 317. f. 5.
Iris. 8. C. culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
elatus. C. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis. *Cent.* 107.
glomeratus. D. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis. *Cent.* 108.
elegans. 9. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucrohibus patulis.
mucronatus. E. C. culmo triquetro nudo, umbella composita, spiculis alterno digitalis lanceolatis, glumis mucronatis.
odoratus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.

- compressus.* II. C. culmo triquetro nudo, umbella vniuersali triphylla glumis mucronatis: lateribus membranaceis.
- flauesc.* 12. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.
- fuscus.* 13. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus.
- pumilus.* P. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita spiculis alterno digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent. II.*
- strigosus.* 14. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.
- ligularis.* G. C. culmo triquetro, umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus, inuolucris longissimis ferrato-asperis. *Sloan. iam. t. 9.*
- Papyrus.* 15. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici foliosa, pedunc. simplicissimis distiche spicatis.

62. SCIRPVVS. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae.
Cor. ♂. Sem. 1, imberbe.

* *Spica vnica.*

- mutatus.* A. S. culmo triquetro nudo.
- articulatus.* I. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
- palustris.* 2. S. culmo tereti nudo, spica subouata imbricata.
- genicul.* 3. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
- caespitosus.* 4. S. culmo striato nudo, spica bivalui terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.
- capitatus.* 5. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa.
- acicularis.* 6. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ouata bivalui, seminibus nudis.
- fluvians.* 7. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flacido.

** *Culmo tereti polystachyo.*

- lacustris.* 8. S. culmo tereti nudo, spicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus.
- Holoschoenus.* 9. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomerati pedunculatis, inuolucro diphylo inaequali mucronato.
- romanus.* 10. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

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

* * * *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

- mucronatus.* 14. S. culmo triquetro nudo acuminato, panicula spicis conglomerata laterali.
dichotomus. 15. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic. dichotomiae sessilibus.
echinatus. 16. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.
retrofractus. 17. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flo- sculis retrofractis.
ferruginus. 18. S. culmo triquetro subnudo, umbellae foliolis longitudine paniculae 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, inuolucro setaceo.
maritimus. 20. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata.
luzulae. C. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, flo- sculis subrotundis.
stylaticus. 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, inuolucro polyphylo longo.

63. ERIOPHORVM. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. Cor. o. Sem. 1, Lana longissima cinctum.

- vaginatissimum.* I E. culmis vaginatis teretibus, spica paleacea.
polystachium. 2. E. culm. teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.

virgi-

virginic. 3. E. culm. foliosis terëtibus, fol. planis, spica erecta.
alpinum. 4. E. culm. nudis triquetris, spica pappo breuiore.

65. NARDVS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valuis.

stricta. 1. N. spica fetacea recta.
gangitis. 2. N. spica recurua. (*obscura*).

64. LYGEVM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra
 idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. 1. LYGEVM. *Loefl. bisp.* 28. t. 2. *Cent. n.* 5.

DIGYNIA.

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

indica. BOBARTIA.

67. CORNVCOPIAE. *Inuolucr.* 1-phyllum, infun-
 dibulif. crenatum, multi-
 florum. *Calyces* 2-values.

cucullatum. 1. CORNVCOPIAE. *Hasselqu. iter.* 452.

68. SACCHARVM. *Cal.* o. sed lanugo longa. *Cor.*
 2-valuis.

officinar. 1. S. floribus paniculatis. *Rumph. amb.* 5. t. 74.

spicatum. 2. S. floribus spicatis. *Rumph. amb.* 6. t. 7.

69. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis, carinatus, lon-
 gitudine aequalis, corollam in-
 cludens.

canarien. 1. Ph. panicula subouata spiciformi, glumis carinatis.

bulbosa. A. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis. *Cent.* 7.

aquatica. B. Ph. panic. spiciformi ouato-oblonga, glumis connatis
 lanceolatis. *Cent.* 6. *Buxb. cent.* 4. t. 53.

phleoides. 2. Ph. panic. cylindrica spiciformi.

utricula- c. Ph. panic. spicata, peralis arista articulata, vagina supremi
ta. folii spatiformi. *Baub. theatr.* 44.

arundin. 3. Ph. panic. oblonga ventricosa.

- erucaef.* 4. Ph. panic. secunda lineari, calicibus bifloris.
oryzoides. 5. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Gramen palustre, panicula speciosa. Baub. pin. 3.*

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

* *Spicata.*

- alopecuroides.* I. P. spica tereti, inuolucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.
cynosuroid. A. P. spica tereti, inuolucellis unifloris, radius pilosis.
polystachion. B. P. spic. teretibus, inuolucellis unifloris fasciculato setosis, culmis erectis superne ramosis. *Rumph. amb. 6. t. 7. f. 2. B.*
glaucum. 2. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus undulato-rugosis. *Sp. pl. n. 2. 7.*
viride. C. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus neruosis. *Spec. pl. n. 2. 3.*
american. 3. P. spica simplici aequali, pedunc. bifloris.
italicum. 4. P. spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunc. hirtis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*
Crus coru. D. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.
Crus galii. 5. P. spic. alternis coniugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulati.
colonum. E. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiufcula. *Sloan. iam. t. 64. f. 3. Ebrct. t. 3. f. 3.*
birtellum. F. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus aristatis: extrema longissima.
reptans. G. P. panicula racemis simplicibus alternis secundis, flosculis geminis muticis: pilis rarioribus inuolucratis.
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. geminis 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.
miliaceum. 15. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus.
grossarium. H. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo; altero longitudine floris.
latifolium. 16. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo pilosis.
brevifolium. 18. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
diuvaricatum. I. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo diuvaricatis, pedicellis bifloris: altero longiore.
arborefcens. 19. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.
virgatum. 20. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extima dehiscente.

71. PHLEVM. *Cal.* 2-valvis, linearis, truncatus, apice bicuspido. *Cor.* inclusa.

- pratense.* 1. P. spica cylindrica longissima.
alpinum. 2. P. spica ovato-cylindracea.
nodosum. A. P. spica ovato-oblonga basi sterili, culmo subrepente, rad. bulbosa. *Scheuch. gram.* 62.
arenarium. 3. P. spic. ovata ciliata, caule ramoso.
schoenoid. 4. P. spic. ovatis obovatis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulis.

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

- pratensis.* 1. A. culmo spicato erecto.
geniculata. 2. A. culmo spicato infracto.
hordeif. 3. A. racemo simplici, flosc. aristis circumvallatis.
monspeli. 4. A. panicula villosa oblonga folio inuoluta.

73. MILIVM. *Cal.* 2-valuis, vniflorus, corollam subexcedens. *Stigmata* penicilliformia.

- punctatum.* A. M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis fecundis.
effusum. 1. M. floribus panicularis disperfis muticis.
confert. 2. M. floribus panicularis confertis.
paradox. B. M. floribus panicularis aristatis. *Agrostis paradoxa.*
Spec. pl. 6.

74. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis, vniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

* *Aristatae.*

- spica venti.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula.
sepium. A. A. petalo exteriori crista terminali recta stricta longitudine ipsius floris, panicula patula.
interrupt. B. A. petalo exteriori aristato, panicula coarctata interrupta. *Scheuch. gram.* 146.
miliacea. 2. A. calycum squama exteriori aristata longiore; interiore acuminata mutica.
arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriori basivilloso: aristaque torta calyce longiore.
Calamagrostis. C. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Scheuch. gram.* 146.
rubra. 4. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tortili recurua.
canina. 5. A. calycib. coloratis, petalorum arista dorsali recurua.

* * *Muticae.*

- stolonifera.* 7. A. paniculae ramulis diuarticatis muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.
capillaris. 8. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis.
alba. 9. A. panicula lana, calyc. muticis aequalibus.
minima. 10. A. panicula mutica filiformi.
virginic. 11. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto-subulatis rigidis exstantibus.

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

75. A I R A. Cal. 2-valuis, 2-florus. *Flosculi* absque interiecto rudimento.

* *Muticae.*

- indica.* 1. A. spica subovata secunda, flosc. obtusis muticis, fol. planis.
- cristata.* 2. A. panicula spicata, flor. muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inaequalibus.
- caerulea.* 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis concolato-subulatis, fol. planis.
- arundin.* 4. A. panic. oblonga secunda mutica imbricata, fol. planis.
- minuta.* 5. A. panic. laxa subfastigiata ramosissima, flosc. muticis. *Loefl. hisp. II7.*
- aquatica.* 6. A. panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis.

* * *Aristatae.*

- subspicata.* 7. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: aristata reflexa laxiore.
- cespitosa.* 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristisque: aristata recta brevis.
- flexuosa.* 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuaticata, pedunc. flexuosis.
- montana.* 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, floscul. basi pilosis aristatis: aristata tortili longiore.
- alpina.* 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: aristata brevis.
- canescens.* 12. A. fol. setaceis: summo paniculam inferne obvolvente.
- praecox.* 13. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis.
- caryophyll.* 14. A. fol. setaceis, panicula diuaticata, 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 simpliciter.
altissima. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

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

- aquatica.* 1. P. panicula diffusa, spicul. sexfloris linearibus.
alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima, spicul. sexfloris cordatis.
trivialis. 3. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus,
culmo erecto tereti.
angustifolia. 4. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus,
culmo erecto tereti.
pratensis. 5. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, 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. 9. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus,
fol. subtus scabris. *Morif hist. f. 8. t. 6. f. 27.*
amabilis. 10. P. panicula patente, spicul. octifloris linearibus.
Eragrostis. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferra-
tis decemfloris.
capillaris. 12. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis.
malabarica. 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, fem-
 distantibus, culmo repente.
chinensis. 14. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, fem-
 imbricatis, culmo erecto.
tenella. 15. P. panicula oblonga subverticillata, floscul. sexfloris.
coarctata. 16. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso.
nemoralis. 17. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis
scabris, culmo incurvo.
bulbosa. 18. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadri-
floris.

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

78. BRIZA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicula* disticha: valuulis cordatis.

- minor.* I. B. spicul. triangulis, calyce flosculis longiore.
media. 2. B. spicul. ouatis, 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. VNIOLA. *Cal.* multiualuis. *Spicula* ouata, carinata.

- panicul.* I. V. paniculata.
spicata. 2. V. subspicata, fol. inuolutis rigidis.

80. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis, obrufissimus: altera valuula maiore.

- cynosuroides.* 1. D. spic. sparsis secundis scabris numerosis. *Loefl. hisp.* 115. *Spartum effexianum spica gemina clausa. Rai. angl.* 393.
glomerat. 2. D. panicula secunda glomerata.

81. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus; *Recept.* vnilaterale.

- cristatus.* 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.
caeruleus. 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.
aegyptius. 6. C. spic. digitatis quaternis obrufis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppositis. *Rumph. amb.* 6. t. 4-

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

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

* *Panicula secunda.*

- ovina*. 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis.
- duriuscula*. 2. F. panicula nutante inferne ramosa, spic. ascendentibus hispidis, fol. setaceis.
- rubra*. 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexflore aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.
- amethystina*. 4. F. panicula spicata, spicul. vno versu inclinatis submuticis.
- maritim.* 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. *Amoen. 3. p. 400.*
- bromoides*. 7. F. panicula secunda, spicul. erectis, calycis altera valvula integra, altera acuminata.

* * *Panicula aequali.*

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

- cristata*. II. F. panicula spicata lobata, spicul. ouatis latis sexfloris hirsutis.
calycina. D. F. panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis, fol. setaceis. *Loefl. it.* II6.

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

- secalinus*. I. B. panicula patente, spicul. ouatis: aristis rectis. *Spec. pl.* 77, 8.
squarrosus. 2. B. panicula nutante, spic. ouatis: aristis diuaticis.
purgans. 3. B. panicula nutante crispa, fol. vtrunque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
ciliatus. 4. B. panicula nutante, fol. vtrunque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
sterilis. 5. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
aruensis. 6. B. panicula nutante, spicul. ouato-oblongis.
rectorum. 7. B. panicula nutante, spicul. linearibus.
giganteus. 9. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris aristis brevioribus.
rubens. A. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis. *Cent.* 10.
scoparius. B. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis. *Cent.* 11.
madri-tensis. C. B. panicula rariore erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis. *Cent.* 9.
pinnatus. 10. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus.
cristatus. II. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus depressis.
distachius. D. B. spicis duabus erectis alternis. *Cent:* 104.

84. STIPA. *Cal.* 2-valuis, uniflorus. *Cor.* valuula exteriori arista terminali: basi articulata.

- pennata*. I. S. aristas lanatis.
iuncea. 2. S. aristas nudis, calyc. semine longioribus.
tenacissima. A. S. aristas basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus. *Cent.* 12. *Loefl. it.* 118.
auenae. 3. S. aristas nudis, calyc. semen aequantibus.
membran. 4. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.

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

- sibirica.* 1. A. paniculata, calyc. unisfloris, 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.
- loeflingiana.* 4. A. panicula contracta, flosc. binis apice biaristatis, dorso arista reflexa.
- sativa.* 5. A. calycib. dispermis, sem. laevibus.
- nuda.* A. A. cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Annoen.* 3. p 401.
- fatua.* 6. A. panicula patente, calyc. trifloris, flosc. basi pilosis.
- flavescens.* 7. A. panicula laxa, calyc. trifloris breuibus, flosc. omnibus aristatis.
- fragilis.* 8. A. spicata, flosc. subquaternis calyce longioribus.
- pratensis.* 9. A. calyc. quinquefloris, panicula spicata.
- spicata.* 10. A. spicata, calyc. sp. culis sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.

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

- ouatus.* 1. L. spica ovata aristata.
- cylindricus.* A. L. spica cylindrica mutica. *Gr. tomentosum spicatum.*
C. B. 4. D. Gerar .

87. ARVND. *Cal.* 2-valuis. *Flosculi* congesti, lana cincti.

- Bambos.* 1. A. calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus.
- Donax.* 2. A. calyc. trifloris, panicula diffusa.
- phragmit.* 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
- epigeios.* 4. A. calyc. unisfloris, panicula erecta, fol. subtus glabris.
- Calamag.* 5. A. calyc. unisfloris, culmo ramoso.
- arenaria.* 6. A. calyc. unisfloris, fol. inuolutis mucronato pungentibus.

88. ARISTIDA. *Cal.* bivaluis. *Cor.* univaluis, aristas
3 terminalibus.

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

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

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

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

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

91. ELYMVS. *Involucrum* 2-phyllum. *Spiculae* ge-
minae.

arena- 1. E. spica erecta arcta, calyc. tomentosis flosculis lon-
rius. gioribus.

sibiricus. 2. E. spica pendula arcta, calyce flosculis longiore.

philadel- A. E. spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus
phicus. ternatis. *Cent.* 14.

canaden- 3. E. spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis:
sis. superioribus binatis.

caninus. B. E. spica nutante arcta, spiculis rectis involucre desti-
tutis: superioribus solitariis.

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

monococ- C. E. spica erecta ovata, spiculis unisfloris, involucre ere-
cos. ctis.

cap.medus. 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 cuneiformibus.

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

creticum. 4. S. glumis extrorsum ciliatis.

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

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

- hexastichon.* 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexfariam aequaliter positis.
- distichon.* 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis.
- Zeocriton.* 4. H. flosculis lateralibus masculis, sem. angularibus patentibus corticatis.
- bulbosum.* A. H. flosculis omnibus fertilibus, inuolucris fetaceis basi ciliatis. *Cent.* 115.
- murinum.* 5. H. flosculis lateralibus masculis aristatis.
- iubatatum.* 6. H. aristis inuolucrisque fetaceis longissimis.

94. TRITICVM. *Cal.* 2-valuis, subtriflorus, sessilis, obtusiusculus, acutus.

* *Annua.*

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

** *Perennia.*

- iuncum.* A. T. calycibus truncatis quinquefloris, fol. inuolutis. *Cent.* 13.
- repens.* 6. T. calycibus subulatis trifloris acuminatis.
- tenellum.* B. T. calycibus subquadrifloris, flosc. muticis acutis, fol. fetaceis.

TRIGYNIA.

95. ERIOCAVLON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* supra germen.

- quinquan.* 1. E. culmo quinquangulati, cal. vniuersali pentaphyllo.
- sexangul.* 2. E. culmo sexangulati, fol. ensiformibus.
- setaceum.* 3. E. culmo sexangulati, fol. fetaceis. *Rumph. amb.* 6. t. 7.
- decangul.* 4. E. culmo decangulati, fol. ensiformibus.

96. MON-

96. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valuis.

fontana. I. MONTIA.

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

palustris. I. PROSERPINACA.

TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis basin ovatum.

americ. A. TRIPLARIS. *Loefl. it.* 256.

98. HOLOSTEMM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* 1-ocularis, subcylindracea, apice dehiscens.

cordatum. I. H. foliis subcordatis.

succul. 2. H. foliis ellipticis carnosis.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

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

POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valuis.

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

99. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3-ocularis, 3-valuis.

oppositifolia. I. M. fol. oppositis lanceolatis, ramis alternis, peduncul. lateralibus confertis vniifloris.

Spergula. A. M. fol. quinis obouatis, ramis alternis, pedunc. subquinis.

pentaph. 3. M. fol. quinis obouatis aequalibus, flor. paniculatis.

verticillata. 4. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiuiso decumbente, pedunc. vniifloris.

100. MINVARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* nonnulla.

- dichotoma.* 1. M. flor. sessilibus dichotomiæ caulis. *Loefl. hisp.* 121. t. 1. f. 5.
campestris. 2. M. flor. terminalibus alternis, bractea longioribus. *Loefl. hisp.* 122.
montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Loefl. hisp.* 122. t. 1. f. 4.

101. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* 1.

- hispanica.* 1. Q. floribus confertis.
canadens. 2. Q. flor. solitariis, caule dichotomo.

101. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capsf.* 3-locularis, 3-valuis: vahulis totidem interioribus. *Sem.* 1.

- minor.* 1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
maior. 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, regulares. *Sem.* pap-
po nudis.

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

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

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

108. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* eleuatum,
subfoliaceum. *Sem.* coronata, inuoluta.

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

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

* *Valeriana sibirica.*

* * * *Fl. monopetali, monocarpia, inferi.*

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

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

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

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

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

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

131. BVDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.*
2-locularis, bifidula.

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

129. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-locularis, 4-valuis.
 130. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, angulis dehiscens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpii, superi.

1097. FUCHSIA. Cor. 8-fida. Cal. integer. Bacca 4-locularis, polysperma.
 123. SCYRRULA. Cor. semi 4-fida. Cal. 0. Stamina laciniis corollae inserta.
 124. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-sperma, biflora.
 122. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca 2-locularis. Sem. 2.
 PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 2-locularis, polysperma.
 121. GATESBAEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma.
 126. MITCHELLA. Cor. 2, tubulosae. Cal. 4-dentatus. Baccae 4-spermae, biflorae, bifidae.
 110. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, apice dehiscens.
 136. SANGVISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-gona, inter calycem et corollam.

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

116. HOVSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps. 2-locularis, 2-valuis.
 118. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa. Cal. inferus. Cor. supera. Sem. oblonga.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

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

Fl. mo-

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

120. SIPHONANTHVS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4,
1-spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

138. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyll. caducus.
Siliqua 1-locularis.

RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus.
Capsf. 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.
Capsf. 2-valvis, 1-sperma.

144. AMMANNIA. *Pet.* rarissima. *Cal.* tubulosus, 8-dent.
Capsf. 4-locularis.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Euonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, superi.

146. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis
conicis, oppositis.

137. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.

139. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-lo-
culati.

143. OLDENLANDIA. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* 2-locularis, ro-
tundata.

142. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* 4-locularis, te-
tragona.

Fl. incompleti, inferi.

149. BRABEIVM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* sicca. *Nux* ouata.
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. *Capsf.* 1-sperma.

153. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.

147. DORSTENIA. *Calyces* immerfi receptaculo communi, plano
carnoso.

* *Ammannia.*

* *Conuallaria bifolia.*

Fl. incompleti, superi.

145. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4-locularis.

148. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

TETRANDRIA.

DIGYNIA.

157. HYPERICUM.	Cor. 4-petala, inaequalis. <i>Siliqua.</i>	Cal. 2-phyllus.
155. HAMAMELIS.	Cor. 4-petala, longissima. <i>Nux bilocularis, bicornis.</i>	Cal. duplex.
156. CUSCUTA.	Cor. 4-fida, ouata. <i>Caps. 2-locularis, circumscissa.</i>	Cal. 4-fidus.
154. APHANES.	Cor. o. <i>Sem. 2.</i>	Cal. 8-fidus.
GRYZETA.	Cor. o. <i>exterior 3-phyllus.</i>	Cal. 4-phyllus. <i>Sem. 1.</i>

* *Herniaria fruticosa.*

TETRAGYNIA.

158. ILEX.	Cor. 1-petala. <i>4-sperma.</i>	Cal. 4-dentatus.	<i>Bacca.</i>
159. COLDENIA.	Cor. 4-petala?	Cal. 4-phyllus.	<i>Sem. 4.</i>
162. SAGINA.	Cor. 4-petala. <i>4-locularis, polysperma.</i>	Cal. 4-phyllus.	<i>Capsul.</i>
163. TILLAEA.	Cor. 4-petala. <i>4, polyspermae.</i>	Cal. 4-phyllus.	<i>Capsul.</i>
160. POTAMOGETON.	Cor. o. <i>sessilia.</i>	Cal. 4-phyllus.	<i>Sem. 4.</i>
161. RUPPIA.	Cor. o. <i>pedicellata.</i>	Cal. o.	<i>Sem. 4.</i>

MONOGYNIA.

103. LEUCADENDRON. *Flosculi* 2-petali: altero 3-fido. *Recept.* subullosum. *Cal.* proprius o. *Antherae* subconnatae.

- racemof.* 1. L. fol. setaceis, flosculis disiunctis racemosis.
proteoid. 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus,
cancellat. 3. L. fol. subulatis, ramis spartis, flor. lateralibus.
Lepido- 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis
carpo- summis hirsutis.
dendron.
repens, 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis
 glabris.
acaulon. 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule suffrutico-
 so unifloro.
Scolymo- 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule fruticoso
cephalum. ramoso.
Cynaroi- 8. L. fol. integris, flor. depressis, corollarum limbis cy-
des. lindricis.
eucullat. 9. L. fol. calloso tricuspidatis involuentibus flores late-
 rales.
Hypophyl 10. L. fol. calloso-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis
locarpo-
dendron.
Conocarpo- 11. L. foliis calloso-quinquedentatis,
dendron.
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. verticil-
 latis.
fusca. 2. P. fol. ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis.

105. CEPHALANTHVS. *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.
bisnagatica. 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis.
vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.
spinosa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
cordifol. 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.
nudicaul. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis.
orientalis. 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.

107. DIPSACVS. *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 aequalibus, flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis serratis.
transylvanica. 2. S. corollulis quadrifidis aequalibus calyce brevioribus fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.
leucantha. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, squamis calycinatis obtusis, fol. pinnatifidis.
succisa. 4. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis.

- fyriaca.* 5. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, fol. lanceolatis.
integrif. 6. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis ferratis; ramis 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. *S.*
granunt. 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.
columb-ria. 10. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis.
stellata. II. *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 laevibus longissimis.
africana. 14. *S.* corollulis quinquefidis, foliis incis, caule fruticoso.
cretica. 15. *S.* corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis; caule fruticoso.
graminif. B. *S.* corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Cent. 15:*
cranica. C. *S.* corollulis quinquefidis, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis integris. *P. Vorskål.*
Pterocephala. 16. *S.* corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.
prolifera. D. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, floribus sessilibus, caule prolifero, fol. indivisis subserratis. *Herm. par. 125.*
ochroleuca. 17. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis lineatibus.
papposa. 18. *S.* corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus, pappo plumoso.

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

orientalis. I. KNAVTIA.

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

violacea. A. A. fol. cordatis, calycibus quinquesidis. *Loeff. it.* 181.
incarnat. B. A. fol. oblique ouatis, calycibus triphyllis. *Loeff. it.* 180.

110. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capf.* 2-locularis, polyperma, infera.

fruticosa. I. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolucratis.

Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ouatis, 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. *Loeffling iter.* 201.

tenuior. I. S. glabra, fol. lanceolatis, flor. verticillatis.

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

hispida. 3. S. hispida, fol. oppositis obouatis.

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

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

arvensis. I. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

muralis. 2. S. foliis floralibus binis: oppositis binis floribus. *Buchcent. 2. t. 30. f. 2.*

fruticosa. 3. S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

113. ASPERVLA. 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.
pyrenaica. 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. I. DIODIA.

115. KNOXIA. Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, sulcata: *Calycis* vnicum folium maius.

zeylanica. I. KNOXIA.

116. HOVSTONIA. 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 diuersi generis?*)

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

* *Fructu glabro.*

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

- tinctori-* 5. G. fol. senis linearibus : ramorum quaternis, caule
um. flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus glabris.
- virgino-* 6. G. fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. suec.*
sum. 2. n. 127.
- spurium.* 7. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.
- saxatile.* 8. G. fol. senis obouatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.
- minutum.* 9. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- pusillum.* 10. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.
- verum.* 11. G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis breuibus.
- 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.
- purpureum.* 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 trineruis glabris, caule erecto, sem. hispidis.
- rotundifol.* 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, infundibuliformo filiformi. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 2, linearia, intercalycem et corollam.

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

- latifolia*. 2. C. procumbens, fol. senis lanceolatis, flor. spicatis.
monspe- A. C. procumbens, foliis caulinis quaternis ouatis: rameis
liaca. subquinatis linearibus.
maritim. 3. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis, floribus op-
 positis quinquefidis.
patula. B. C. diffusa, fol. senis, floribus sparsis. *Amoen.* 3. p. 401.

119. RVBIA. Cor. 1-petala, campanulata. *Baccae* 2,
 monospermae.

- zinciforum.* I. R. foliis senis.
peregrin. 2. R. foliis quaternis.

1097. FVCHSIA. Cor. 1-petala, infundibuliformis:
 limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-
 locularis, polysperma.

triphylla. I. FVCHSIA. *Plum. ic.* 133. f. I. *Mill. dict.* †

120. SIPHONANTHVS. Cor. 1-petala, infundibulif.
 longissima, infera. *Bac-*
cae 4, monospermae.

indica. I. SIPHONANTHVS.

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

spinosa. I. CATESBAEA.

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

coccinea. I. I. fol. ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fascicula-
 tis. *Rumph. amb.* 4. t. 46. *Osbeck. it.* 120.

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

american. A. I. fol. ternis lanceolato-ouatis, floribus thyrsoidis.
Brown. iam. t. 2. f. 3.

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

123. SCVRRVLA. Cor. 1-petala, supera. Cal. o.
Stam. laciniis corollae inferta.

parasitic. I. SCVRRVLA.

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

indica. I. PAVETTA. Rumph. amb. 4. t. 47.

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

officinalis. I. AVICENNIA.

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

stipularis. A. P. fol. lanceolato-ouatis subtus tomentosis, thyrsis late-
ralibus. Brown. iam. t. 2. f. 2.

Lygistum. B. P. fol. ouatis nudis lineatis, caule flexuoso. Brown.
iam. t. 3. f. 2.

126. MITCHELLA. Cor. 1-petala, superae, binae
eidem germi. Stigm. 4. Bac-
ca bifida, 4-sperma.

repens. I. MITCHELLA.

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

americ. I. CALLICARPA. Burcharidia. Dubam. arb. I. t. 122.

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

procumb. I. POLYPREMVM.

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

Sarcocolla. I. P. foliis ouatis planis.

mucronata. 2. P. foliis cordatis acuminatis.

squamosa. 3. P. foliis rhombaeo-cuneiformibus carnosis.

130. BLAERIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 4-locularis, polysperma.

ericoides. I. BLAERIA.

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

americ. I. BVDDLEIA.

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

sessile. I. E. floribus sessilibus.

peduncul. 2. E. floribus pedunculatis.

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

* *Scapo nudo.*

maior. I. 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 nurrante, spica subrotunda. scapo tereti.
- maritim.* 10. P. fol. semicylindraceut integerrimis basi lanatis, scapo tereti.
- subulata.* 11. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria.* 11. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-ferratis, scapo tereti. *E. Brander.*
- Coronop.* 12. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.
- Loeijingi.* 13. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis. *Loefl. hisp. 124. Plantago marina. Rai. angl. 3. p. 315.*
- vniflora.* 14. P. fol. subulatis, scapo vnifloro. *Planta monoica.*

* * *Caule ramoso.*

- indica.* 15. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, spicis foliolis. *An Kali III. Alp. aegypt. 128.*
- Psyllium.* B. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis, spicis aphyllis. *Psyllium maius supinum. Baub. pin. 191.*
- Cynops.* 16. P. caule ramoso herbaceo, fol. dentatis recuruatis, spicis aphyllis. *Psyllium maius erectum. Baub. pin. 191. et Psyllium annuum maius. Baub. pin. 191.*

134. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valuis, polysperma.

dulcis. I. SCOPARIA.

RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capsf.* 1-ocularis, monosperma.

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

135. CENTVNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* breuia. *Capsf.* 1-ocularis, circumscissa.

minimus. I. CENTVNCVLVS.

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

officinal. 1. *S. spicis ouatis.*
canadens. 2. *S. spicis longissimis.*

137. CISSVS. *Bacca* 1-sperma, cineta 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. I. C. fol. cordatis subquinquelobis tomentos. *Rumph.*
amb. 5. t. 164.
sicyoides. C. C. fol. ouatis nudis fetaceo-ferratis. *Brown. iam.* t. 4.
f. 1, 2.

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

alpinum. I. EPIMEDIVM.

139. CORNVS. *Inuolucrum* 4-phyllum facpius. *Peta-*
tala supera 4. *Drupa* nucleo 2-
loculari.

florida. 1. C. arborea, inuolucro maximo: foliolis obcordatis.
Kalm. canad. 2. p. 321.
mascula. 2. C. arborea, umbellis inuolucrum aequantibus.
sanguin. 3. C. arborea, cymis nudis.
suecica. 4. C. arborea, ramis binis.
canadens. 5. C. herbacea, ramis nullis.

FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-lo-
cularis, bivaluis, monosperma.

Pterota. A. F. foliolis emarginatis. *Brown. iam.* 146. t. 5. f. 1.
Piperita. B. F. foliolis crenatis. *Kaempf. amoen.* 893.

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

tomentos. I. TOMEX.

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

trifoliata. 1. P. foliis ternatis.

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

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

alternif. 1. L. foliis alternis lanceolatis.

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

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

uniflora. 1. O. pedunc. simplicissimis, fructibus 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 nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis.

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

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

baccifer. 3. A. fol. subpetiolatis, caps. calyce maioribus coloratis.

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

palustris. 1. ISNARDIA.

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

natans. 1. TRAPA.

147. DOR

147. DORSTENIA. *Receptac.* commine 1-phyllum, carnosum, in quo *femina* solitaria nidulantur. (*)

- alexiter.* A. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Act. angl. n. 421. f. 2.*
Contra-yerva. I. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis. *Plum. ic. 119.*
Drakena. C. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerri-
 mis, receptaculis ovalibus. *Act. angl. n. 421. f. 1.*
caulesc. 2. D. pedunculis caulinis. *Plum. ic. 120. f. 1.*

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

- angustif.* I. E. foliis lanceolatis.
spinosa. A. E. foliis ellipticis. *Cent. 117.*
latifolia. 2. E. foliis ovatis.

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

stellatif. I. BRABEIVM.

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

Ixine. A. KRAMERIA. *Loefl. it. 195.*

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

- humilis.* I. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris.
octandra. A. R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandris-
 ue. *Brown. iam. t. 23. f. 2. Loefl. hisp. 207.*
panicul. B. R. paniculae racemis compositis oppositisque.

151. SAL-

(*) Dorsteniae omnis flores in viva planta attente observandi et describendi.

151. SALVADORA: *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacc.*
1-sperma. *Sem.* arillo vestito.

persica. I. SALVADORA.

152. CAMPHOROSMA. *Cal.* vrceolatus: dentibus
2 oppositis, alternisque
minimis. *Cor.* nulla.
Capsf. 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 ferratis.

pentaph. 3. A. foliis quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

154. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 2, nuda
aruenfis. I. APHANES.

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

hispanica. A. CRVZETA. *Loefl. it.* 203.

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

virgin. I. HAMAMELIS. *Dubam. arb.* I. t. 288.

156. CVSCVTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capsf.*
2-ocularis.

europaea. I. C. floribus sessilibus.

Caret omni radice et cotyledonibus.

americ. 2. C. floribus pedunculatis.

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

procumb. 1. H. filiquis arcuatis compressis articulatis.
pendulum. 2. H. filiquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 4. H. filiquis 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 tricuspidatis. *Plum. ic.* 108. f. 2.
Dodonaea. 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 obrutis, caule compresso.
pectinat. 8. P. fol. feraceis parallelis approximatis distichis.
setaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.

902 TETRANDRIA. TETRAGYNIA. Potamogeton.

- gramin.* 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula la-
terioribus.
marinum. 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.
pusillum. 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basalibus patentibus, caule tereti.

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

maritima. 1. RVPPIA.

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

- procumb.* 1. S. ramis procumbentibus.
erecta. 2. S. caule erecto subunifloro.
virginic. 3. S. caule erecto, floribus oppositis.

163. TILLAEA. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3, aequalia
Caps. 3, polyspermae.

- aquatica.* 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis.
rubra. 2. T. erecta, flor. lateralibus, fol. obtusis? *Partes fructificationis singulae 5, hinc forte potius Crassula.*
muscosa. 3. T. procumbens.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

215. MIRABILIS. Nucula infra corollam! Cor. infundib.
Stigm. globosum.
196. PLUMBAGO. Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundib.
Stigm. 5-fidum.

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

175. ECHIVM. Cor. fauce nuda, irregularis! campanulata.
169. PULMONARIA. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prismaticus.
166. LITHOSPERMVM. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5-partitus.
171. CERINTHE. Cor. fauce nuda, ventricosa. (Sem. quibusdam
2, 2-locularia.)
170. SYMPHYTVM. Cor. fauce dentata, ventricosa.
172. BORAGO. Cor. fauce dentata, rotata.
174. LYCOPSIS. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo curuato!
173. ASPERVGO. Cor. fauce fornicata, infundib. Cal. fructus
compresso-palmatus!
168. CYNOGLOSSVM. Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. depres-
sa, latere affixa!
167. ANGHVSA. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi pris-
matico.
164. HELIOTROPIVM. Cor. fauce fornicata, hypocraterif. lobis
dente interiectis.
165. MYOSOTIS. Cor. fauce fornicata, hypocraterif. lobis
emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

216. CORIS. Caps. 1-locularis, 5-valvis. Cor. irregularis!
Stig. 5-fidum.
187. HYDROPHYLLVM. Caps. 1-locularis, 2-valvis. Cor. nectariis 5,
exarata. Stig. 2-fidum.
244. GALAX. Caps. 1-locularis, 2-valvis. Cor. hypocrater.
Stig. subrotundum.
181. CORTVSA. Caps. 1-locularis, 2-valvis. Cor. rotata,
Stig. simplex.
189. ANAGALLIS. Caps. 1-locul. circumscissa. Cor. rotata.
Stig. capitatum.

188. LYSIMACHIA. *Capsf.* 1-locularis, 10-valuis. *Cor.* rotata.
Stig. obtusum.
184. CYCLAMEN. *Capsf.* 1-locul. intus pulpofa! *Cor.* reflexa.
Stig. acutum.
183. DODECATHEON. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa.
Stig. obtusum.
182. SOLDANELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* lacera!
Stig. acutum.
180. PRIMULA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* infundib.
fauce peruia. *Stig.* globosum.
179. ANDROSACE. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat.
fauce coarct. *Stig.* globosum.
178. ARETIA. *Capsf.* 1-locularis? *Cor.* hypocrate-
rif. *Stig.* depresso-capitatum.
186. HOTTONIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra
stamina! *Stig.* globosum.
185. MENYANTHES. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* villosa!
Stig. 2-fidum.
190. THEOPHRASTA. *Capsf.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanula-
ta. *Stig.* acutum.
192. SPIGELIA. *Capsf.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib.
Stig. simplex.
193. OPHIORHIZA. *Capsf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib.
Stig. 2-fidum.
198. CONVOLVULVS. *Capsf.* 2-locul. 2-sperma. *Cor.* campanula-
ra. *Stig.* 2-fidum.
191. PATHAGONVLA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Stylus dichotomus!
218. DATVRA. *Capsf.* 2-locular. 4-valuis! *Cor.* infundib.
Cal. deciduus.
219. HYOSCYAMVS. *Capsf.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib.
Stig. capitatum.
220. NICOTIANA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundib.
Stig. emarginat.
217. VERBASCVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Stig. obtusum.
227. CHIRONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* tubo vrceo-
lato. *Stig.* capitatum.
177. DIAPENSIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater.
Cal. 8-phyllus.
197. PHLOX. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypoc. tubo
curuo. *Stig.* 3-fidum.
200. POLEMONIVM, *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita.
Stam. valuis imposita.

199. IPOMŌEA.	<i>Capf.</i> 3-locularis.	<i>Cor.</i> infundib.
	<i>Stig.</i> capitatum.	
195. AZALEA.	<i>Capf.</i> 5-locularis.	<i>Cor.</i> campanu-
	lata. <i>Stig.</i> obtusum.	
266. CEROPEGIA.	<i>Folliculi</i> 2.	<i>Cor.</i> limbo con-
	nuiente. <i>Sem.</i> papposa.	
262. NERIVM.	<i>Folliculi</i> 2.	<i>Cor.</i> fauce coro-
	nata. <i>Sem.</i> papposa.	
263. PLUMIERIA.	<i>Follic.</i> 2, refracti.	<i>Cor.</i> infundib.
	<i>Sem.</i> alata.	
264. CAMERARIA.	<i>Follic.</i> 2, lobati.	<i>Cor.</i> hypocrat.
	<i>Sem.</i> alata.	
265. TABERNÆMONTANA.	<i>Follic.</i> 2, pulposi.	<i>Cor.</i> hypocrat.
	<i>Sem.</i> simplicia.	
261. VINCA.	<i>Follic.</i> 2, erecti.	<i>Cor.</i> hypocrat.
	<i>Sem.</i> simplicia.	
VARRONIA.	<i>Bacca</i> 1-sper. Nuc. 4-loc.!	<i>Stig.</i> 4-plex.
228. CORDIA.	<i>Bacca</i> 2-sper. Nuc. 2-loc.	<i>Stig.</i> dichoto-
	mum!	
EHRETIA.	<i>Bacca</i> 2-sper. Nuc. 2-loc.	<i>Stig.</i> emargi-
	natum.	
CHIŌCOCCA.	<i>Bacca</i> 2-sperm. compressa.	<i>Stig.</i> bifidum.
176. TOURNEFORTIA.	<i>Bacca</i> 2-sper. apice pertusa!	<i>Stig.</i> simplex.
259. RAYWOLFIA.	<i>Bacca</i> 2-sperma.	<i>Sem.</i> cordata.
260. GERBERA.	<i>Bacca</i> 2-sperma.	<i>Nuces</i> com-
	pressæ, retusæ.	
238. MYRSINE.	<i>Bacca</i> 5-sperma.	<i>Stig.</i> villosum.
231. CESTRVM.	<i>Bacca</i> 1-locularis.	<i>Filam.</i> dente
	notata!	
230. BRUNFELSIA.	<i>Bacca</i> 1-locularis.	<i>Cor.</i> longissima.
194. RANDIA.	<i>Bacca</i> 1-locul. corticosa.	<i>Cal.</i> truncatus.
220. STRYCHNOS.	<i>Bacca</i> 2-locul. corticosa.	<i>Stig.</i> capitatum.
225. CAPSICVM.	<i>Bacca</i> 2-locul. exsucca.	<i>Antherae</i> con-
	nuientes.	
224. SOLANVM.	<i>Bacca</i> 2-locularis.	<i>Antherae</i> biper-
	foratae!	
223. PHYSALIS.	<i>Bacca</i> 2-loc. calyce inflato.	<i>Antherae</i> appro-
	ximatae.	
222. ATROPA.	<i>Bacca</i> 2-locularis.	<i>Stam.</i> distantia,
	incuruata.	
232. LYCIVM.	<i>Bacca</i> 2-locularis.	<i>Stam.</i> basi villo-
	claudentia!	

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

* *Fl. Monopetali superi.*

205. SAMOLVS. *Caps.* 1-locularis, apice 5-valuis. *Cor.* hypocrat:
Stig. capitatum.
207. BELLONIA. *Caps.* 1-loc. umbilico, rostrato. *Cor.* rotata.
Stig. acutum.
206. RONDELETIA. *Caps.* 2-locularis, subglobosa. *Cor.* infundib.
Stig. obtusum.
208. CINCHONA. *Caps.* 2-locul. basi dehiscens! *Cor.* infundib.
Stig. simplex.
- PORTLANDIA. *Caps.* 2-locularis, coronata. *Cor.* ventricosa.
Stig. simplex.
202. ROELLA. *Caps.* 2-locularis, coronata. *Cor.* rotata.
Stig. 2- fidum.
203. PHYTEUMA. *Caps.* 2- f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5- partita
Stig. 2- f. 3- fidum.
201. CAMPANULA. *Caps.* 3- f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul.
Stig. 3- fidum.
204. TRACHELIVM. *Caps.* 3-locularis, perforata. *Cor.* infundib.
Stig. capitatum.
212. MORINDA. *Bacca* 1- sperma, aggregata. *Cor.* infundib.
Stig. 2- fidum.
- PSYCOTHRIA. *Bacca* 2- sper. *Sem.* fulcata: *Cor.* rotata.
Stig. emarginatum.
209. COFFEA. *Bacca* 2- sper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat.
Stig. 2- partitum.
229. GENIPA. *Bacca* 2-locular. subrotunda. *Cor.* rotata.
Stig. clauatum.
210. LONICERA. *Bacca* 2-locular. subrotunda. *Cor.* inaequalis.
Stig. capitatum.
211. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locularis, coriacea. *Cor.* inaequalis.
Stig. oblongum.
214. MVSSAENDA. *Bacca* 4-locularis! oblonga. *Cor.* infundib.
Stig. 2- partitum.
- ERITHALIS. *Bacca* 10- sperma! subglobosa. *Cor.* rotata.
Stig. simplex.

* *Rubia.*

* *Crucianella.*

* *Fl.*

* *Fl. Pentapetali inferi.*

235. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer,
Squamae oris 5, conuergentes.
236. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer,
Squamae oris 5, conuergentes.
237. CEANOETHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer.
Petala fornicata.
239. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus.
Sem. arillata.
240. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens.
Sem. baccato-arillata.
250. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* faepe emarcido-
 comata. *Stylus* nullus.
245. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceola-
 tis. *Nucleus* lanuginosus.
- CEDRELA. *Capsf.* 5-loc. bali dehiscens! *Cor.* receptaculo vni-
 ta. *Sem.* alata.
- BYTTNERA. *Capsf.* 5-cocca, muricata. *Cal.* coloratus.
Stam. petalis annexa.
241. DIOSMA. *Capsf.* 5-plex. *Nectar.* germen cora-
 nans. *Sem.* arillata.
- HARTOGIA. *Capsf.* 3-locularis. *Nectar.* 5-petalum,
Petalis breuibus.
253. CLAYTONIA. *Capsf.* 3-loc. 3-valuis. *Cal.* 2-valuis!
Stig. 3-fidum.
246. CVPANIA. *Capsf.* 1-loc. 3-valuis. *Cal.* 3-phyllus.
Sem. arillata.
243. ITEA. *Capsf.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer.
Stig. obtusum.
252. SAVVAGESIA. *Capsf.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phylum!
Petala fimbriata.
242. BRVNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villo-
 sum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.
- * *Caesalpinia pentandra.*
 * *Cassia nictitans.*
 * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali superi.*

247. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer.
Styl. 2 fidus.
249. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum.
Stig. simplex.
248. GRONOVIA. *Capsf.* 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 conniuentia.

* *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-valuis. *Cal.* simplex, rudis.
257. GLAVX. *Caps.* 5-sper. 5-valuis. *Cal.* simplex, rudior, cam-
 panulatus.

* *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. vnguiculatis.
284. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata: poris 5, ne-
 ctariferis.
285. GENTIANA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubulosa, indeter-
 minata.
277. CRESSA. *Caps.* 1-sper. 2-valuis. *Cor.* hypocrater. : limbo
 reflexo.

* *Fl. Pentapetali inferi.*

282. NAMA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *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.*

* *Fl. incompleti.*

275. SALSOLA.	Sem. I, cochleatum, tectum.	Cal. 5-phyllus.
173. CHENOPODIUM.	Sem. I, orbiculare. foliis concavis.	Cal. 5-phyllus.
274. BETA.	Sem. I, reniforme. basi fermen fouens.	Cal. 5-phyllus.
272. HERNIARIA.	Sem. I, ouatum, tectum. Filam. 5, sterilia.	Cal. 5-partitus.
279. GOMPHRENA.	Capsf. I-sperma. ior, compressus, coloratus.	Cal. exterior ma-
278. TRIANTHEMA.	Capsf. I-locularis, 2-fida. intus coloratus.	Cal. 5-phyllus.
280. BOSEA.	Bacca I-sperma.	Cal. 5-phyllus.
281. VLMVS.	Bacca exsucca, compressa. emarcescens.	Cal. 1-phyllus.

* *Rhamnus Zizyphus.** *Polygonum virginianum.** *Fl. Pentapetali superi dispermi. Umbellatae.*A. *Inuolucro vniuersali partialique.*

286. PHYLLIS.	Fl. dispersi.	
287. ERYNGIUM.	Fl. capitati.	Recept. paleaceo.
288. HYDROCOTYLE.	Fl. subumbellati, fertiles.	Sem. compressa.
289. SANICVLA.	Fl. subumbellati, abortiui.	Sem. muricata.
290. ASTRANTIA.	Fl. umbellati, abortiui. Sem. rugosa.	Inuol. colorata.
307. HERACLEVM.	Fl. radiati, fertiles. Sem. membranacea,	Inuol. deciduo.
314. OENANTHE.	Fl. radiati, abortiui. Sem. coronata.	Inuol. simplici.
292. ECHINOPHORA.	Fl. radiati, abortiui. Sem. sessilia.	Inuol. simplici.
294. CAUCALIS.	Fl. radiati, abortiui. Sem. muricata.	Inuol. simplici.
295. ARTEDIA.	Fl. radiati, abortiui. Sem. muricata.	Inuol. pinnato.
296. DAUCVS.	Fl. radiati, fertiles. Sem. hispida.	Inuol. pinnato.
293. TORDYLIVM.	Fl. radiati, fertiles. Sem. margine crenata.	Inuol. simplici.
302. PEVEDANVM.	Fl. flosculosi, abortiui. Sem. depressa, striata.	Inuol. simplici.
297. AMMI.	Fl. flosculosi, fertiles. Sem. gibba, laeuis.	Inuol. pinnato.

	HASSELQVISTIA.	Fl. flosc. fertil.	Pet. cordata.	Sem. Radii plana, Disci vtricolata.
299.	CONIVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Sem. gibba, costato-fulcata.
298.	BVNIVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Inuolucella fetacea.
301.	ATHAMANTHA.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Sem. conuexa, striata.
291.	BVPLEVRVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	(Plerisque folia indiuisa s. inuolucella petalisform.)
306.	LASERPITIVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Sem. 4-alata.
310.	SIVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Sem. subouata, striata.
300.	SELINVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Sem. depressa, striata.
313.	CVMINVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Vmb. 4-fida. Inuol. setaceis, longissimis.
305.	PERVLA.	Fl. flosc. fert.	Pet. cordata.	Sem. plana.
303.	CRITHMVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. planiuscul.	Inu. reflexo.
312.	BVBON.	Fl. flosc. fert.	Pet. planiusc.	Inu. 5-phyll.
304.	CACHRYS.	Fl. flosc. fert.	Pet. planiusc.	Sem. cortice suberoso.
308.	LIGVSTICVM.	Fl. flosc. fert.	Pet. planiusc.	Inuol. membranacea.
309.	ANGELICA.	Fl. flosc. fert.	Pet. planiusc.	Vmbellulae globosae.
311.	SISON.	Fl. flosc. fert.	Pet. planiusc.	Vmb. depauperata.

B. *Inuolucris partialibus*; vniuersali nullo.

318.	CORIANDRV.M.	Fl. radii abortiui.	Fr. subglobosi.
319.	SCANDIX.	Fl. subrad abort.	Fr. oblongi.
320.	CHÆROPHYLLVM.	Fl. flosc. abort.	Inuol. 5 phylla.
317.	AETHVSA.	Fl. flosc. fertiles.	Inuol. dimidiata.
315.	PELLANDRIVM.	Fl. flosc. fert.	Fr. coronati.
321.	IMPERATORIA.	Fl. flosc. fert.	Vmb. expanso-plana.
322.	SESELI.	Fl. flosc. fert.	Vmb. rigidula.
316.	CICVTA.	Fl. flosc. fert.	Pet. planiuscula.

C. *Inuolucro nullo*; nec vniuersali, nec partialibus.

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

325. SMYRNIUM. *Fl.* flofc. abortiui. *Sem.* compressa, angulata.
 330. AEGOPODIVM. *Fl.* flofc. fertiles. *Sem.* gibba, striata.
 Pet. cordata.
 329. APIVM. *Fl.* flofc. fertiles. *Sem.* minuta, striata.
 Pet. inflexa.
 328. PIMPINELLA. *Fl.* flofc. fert. subradiati. (*Umbellae ante flore-*
 scentiam nutantes.)
 327. CARVM. *Fl.* flofc. fertiles. *Sem.* gibba, striata.
 Pet. cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

332. VIBURNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
 334. SAMBUCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.
 331. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma.
 333. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.

* *Fl. inferi.*

336. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-f. 3-fida, inflata.
 337. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis.
 Sem. papposa.
 338. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis.
 Cal. 1-phyllus corollifer.
 344. SAROTHEA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis, colorata.
 Cal. 1-phyllus.
 342. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis.
 Cal. 5-phyllus. *Petal.* 2-fida.
 339. TELEPHIVM. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locul., triquetra.
 Cal. 5-phyllus.
 341. PHARNACEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-locularis.
 Cor. nulla.
 340. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* 1, triquetrum.
 Cor. nulla.
 343. BASELLA. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globosum, calyce
 baccato. *Cor.* 0.

* *Rhamnus Paliurus.** *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

345. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 4-valvis. *Nectar.* 5, ciliato-glandulosa.

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*

347. BARRERIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, turbinatus,
Pet. vngu. longissimis.
346. ARALIA. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.

* *Fl. inferi.*

352. CRASSULA. Cor. 5-partita. Capsf. 5, polyspermae.
349. LINUM. Cor. 5-petala. Capsf. 5-locularis, 2-sperma.
350. ALDROVANDA. Cor. 5-petala. Capsf. 1-locularis, 10-sperma.
351. DROSERA. Cor. 5-petala. Capsf. 1-locul. apice dehiscens.
353. SVRIANA. 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. MYOSVRVS. Cal. 5-phyllus. Nectar. 5, lingulata.
Sem. numerosa.

* *Ranunculus hederaeus.*

MONOGYNIA.

164. HELIOTROPIVM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interiectis dentibus: fauce clausa fornicibus.

- arboresc.* A. H. foliis lanceolato-ouatis, caule arborescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. fig. t. 143.*
indicum. 1. H. fol. cordato-ouatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.
europaeum. 2. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis coniugatis.
supinum. 3. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis plicatis, spic. solitariis.
fruticos. B. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Sloan. iam. t. 132. f. 4.*
curassauicum. 4. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aueniis, spic. coniugatis.
orientale. 5. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. sparsis lateralibus.
gnaphalodes. C. H. fol. linearibus obrufis tomentosis, 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. ouato-oblongis, ramis diuarticatis.
Lappula. 3. M. femin. aculeatis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis.
apula. 4. M. femin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis.

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

- officinale.* 1. L. fem. laeuibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis.
aruense. 2. L. fem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.
virgin. 3. L. fol. suboualibus neruosis, cor. acuminatis.

914 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Lithospermum.

- purpureo-* 4. L. sem. laevis, cor. calycem multoties superantibus.
caeruleum.
tinctori- 5. L. tomentosum, caul. procumbentibus simplicissimis.
um.
fruticos. 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispida. *Garid. aix. t. 15.*

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

- officinal.* 1. A. fol. lanceolatis, spic. imbricatis secundis.
angustif. 2. A. racem. subnudis coniugatis. *Mill. fig. t. 72.*
undulata. 3. A. frigosa, 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 hirsutis, staminib. corolla longioribus. *Brauder.*
semperui- 6. A. pedunculis diphyllis capitatis.
rens.

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

- officinale.* 1. C. stamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis tomentosissimis sessilibus.
virgin. 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis.
cherrifol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.
apenninum. 4. C. stamin. corollam aequantibus.
linfol. 5. C. fol. lineari-lanceolatis.
Omphalo- 6. C. repens, fol. radicalibus cordatis.
des.

169. PVLMONARIA. Cor. infundibulif. fauce peruia. Cal. prismatico-5 gonus.

- * *Perianthium longitudine tubi corollae.*
angustif. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis.
officinal. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis scabris.
 ** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*
virgin. 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.
Mill. ic. 212.

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

170. SYMPHYTUM. *Corollae* limbus tubulato-ventricofus: fauce claufa radiis
 tubulatis.

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

171. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricofus: fauce peruia. *Semina* fae-
 pe 4, (quibusdam 2,) bilocularia,

- maior.* 1. C. fol. amplexicaulibus, fruct. geminis, corollis obtu-
 fufculis 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-
 flinctis, 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 oppositis amplexicaulibus, ca-
 lycinis foliolis fagittatis.
africana. 3. B. fol. ramificationum oppositis 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. *Corollae* tubus incuruatus.

- vescitaria*. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. frutescentibus inflatis pendulis.
pulla. A. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. frutescentibus inflatis pendulis.
variegat. 2. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, cor. cernuis.
aegyptiac. 3. L. fol. calloso-verrucosis, caule diffuso, coroll. regularibus.
aruenfis. 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. ECHIVM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.

- fruticos.* 1. E. caule fruticoso.
laeuigat. A. E. caule laeui, fol. lanceolatis nudis margine carina apiceque scabris. *Pluk. t. 341. f. 7.*
italicum. 2. E. coroll. subaequalibus vix calycem excedentibus: margine villosis.
vulgare. 3. E. caule simplici erecto, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus.
creticum. 4. E. calyc. frutescentibus distantibus, caule procumbente.
oriental. 5. E. caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis lateralibus.
lusitanic. 6. E. corollis stamine longioribus.

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

- lineata.* A. V. fol. lanceolatis lineatis, spicis oblongis. *Lantana corymbosa.* *Spec. pl. 628. Brown. iam. t. 13. f. 2.*
bullata. B. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Sloan. iam. t. 195. f. 1.*

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

- ferrata.* 1. T. fol. ovatis ferratis, petiol. spinescens, spic. terminatis recuruis;

- hirsutis.* 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramosissimis terminalibus.
simu.
volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis, petiol. reflexis, caule volubili.
foetidiff. 4. T. fol. ovato-lanceolatis, spic. ramosissimis pendulis.
bumilis. 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. *Corollae* limbus 5-partitus, reflexus. *Stigma* bifidum.

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

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

- lapponic.* 1. D. florib. pedunculatis.
beluetica. 2. D. florib. subsessilibus.

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

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

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

- maxima.* 1. A. perianthiis maximis.
septentrionalis. 2. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus.
villosa. 3. A. fol. pilosis, perianth. hirsutis.
lactea. 4. A. fol. linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore. *Allion. pedem. t. 4. f. 2.*

918 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Androface.

carnea. 6. A. fol. subulatis glabris, umbella inuolucris breuiore.
Halleri. 4. A. foliis ciliatis.

180. PRIMVLA. *Inuolucr.* 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. tubulosis obtusis.
cortusoid. 7. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

181. CORTVSA. *Corolla* rotata: limbo patente. *Capsf.* 2-valuis.

Matthioli. 1. C. calycibus corolla breuioribus.
Gmelini. 2. C. calycibus corollam excedentibus.

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

alpina. 1. SOLDANELLA.

183. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo infidentia. *Capsf.* 12 locularis, oblonga.

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

184. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breuissimo: fauce prominente. *Baccæ* tecta capsula,

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

185. MENYANTHES. *Corolla* hirsuta. *Stigma* 2-fidum. *Capsf.* 1-locularis.

Nymphoi-des. 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis,

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

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

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

187. HYDROPHYLLVM. *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 unisporis.*

- quadrif.* 5. L. fol. quaternis subsessilibus, pedunc. quaternis unisporis.
punctata. 6. L. fol. subquaternis, pedunc. verticillatis unisporis.
ciliata. 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis.
Linum-stellat. 8. L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramossissimo.
venosum. 9. L. fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente.

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

189. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capsf.* circumscissa.

aruensis. 1. A. fol. indiuisis, caule procumbente.
monelli. 2. A. fol. indiuisis, caule erecto.
latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caul. compressis.
capensis. 4. A. foliis sinuatis.

190. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul.: laciniis et
 diuisuris obtusis. *Capsf.* 1-
 locularis, globosa, ma-
 xima, polysperma.

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

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

american. I. PATAGONVLA.

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

Anthelmia. I. SPIGELIA. *Brown. iam. t.* 37. f. 3.

193. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germeu*
 2-fidum. *Stigmata* 2.
Fructus 2-lobus.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ouatis.
Mitréola. 2. O. foliis ouatis.

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

mitis. 1. R. ramis subinermibus. *Sp. pl.* 1192.
aculeata. 2. R. ramis bispinosis. *Brown. iam. 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. *Dubium. arb. I. t. 88.*
lapponic. 5. A. foliis adspersis punctis excavatis.
procumb. 6. A. ramis diffuso-procumbentibus.

196. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

- europaea.* 1. P. foliis amplexicaulibus scabris.
zeylanic. 2. P. foliis petiolatis glabris. *Rumpf. amb. 5. t. 168.*

197. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequalia. *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 laevibus.
pilosa. 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
glaberrima. 4. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.
dinarica. 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. CONVOLVULVS. Cor. campanulata, plicata.
 Stigm. 2. Caps. 2-locularis: loculis dispermis.

* *Caule volubili.*

- aruensis.* 1. C. fol. sagittatis vtrinque acutis, pedunc. unisfloris.
sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unisfloris. *Folia margine fusca. Pedunculi tetragoni. Involucrum calyci magis approximatum, quibus a sequenti differt.*
Scammonia. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus sub-trisfloris. *Mill. fig. t. 92.*
Medium. 16. C. fol. hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. subunisfloris, calyc. sagittatis. *Rumpf. amb. 5. t. 155.*
pandurata. 4. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laeuius.
carolin. 5. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laeuius, caps. hirsutis, pedunc. subbisfloris.
hederac. 6. C. calyc. tuberculatis pilosis.
Batatas. 7. C. fol. cordatis angulatis nervosis, caule repente tuberifero hispido. *Rumpf. amb. 5. t. 130. Kalm. canad. 2. p. 300.*
umbellata. 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. *Rumpf. amb. 5. t. 157.*
tomentos. 13. C. fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
althaeoides. 14. C. fol. palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunc. bisfloris.
panicul. 15. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis; pedunc. paniculatis.
cairicus. B. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunc. dichotomis. *Conuoluulus fol. laciniatis et quinquefolius. C. B. 295. Vesl. aegypt. 74.*

- macrocarpos.* C. C. fol. palmato-pedatis, pedunc. vnifloris. *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 laeui. *Ipomoea. Sp. pl. 17.*
- aegyptius.* G. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. *Ipomoea. Sp. pl. 16.*

* * *Caule prostrato.*

- gangeticus.* H. C. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis, pedunc. vnifloris, caule diffuso. *Cent. 121.*
- sciculus.* 17. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.
- nummularius.* 18. C. fol. subrotundis submarginatis nudis, caule repente. *Loeff. hisp. 205. n. 1. Hic cum duobus insquen- tibus differt stylo bipartito bifido, corolla rotata 10 emarginaturis.*
- alsinoides.* 19. C. fol. obouatis 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 dilatato-dentatis, pedunc. vnifloris.
- lineatus.* K. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *Barr. ic. 1132.*
- Cncorum.* 21. C. fol. lanceolatis tomentosus, pedunc. subtrifloris, calyc. hirsutis, caule erecto. *Barr. ic. 470.*
- Cantabrica.* 22. C. fol. linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo, calyc. mucronatis pilosis.
- Doryeni-um.* 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 vnifloris.
- persicus.* 24. C. fol. ovalibus tomentosus, pedunc. vnifloris.

924 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Coniuvulus.

- tricolor.* 25. C. fol. lanceolato-ouatis 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.
- Soldanella.* 29. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.
- Pes caprae.* 30. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris. *Rumpf. amb. 5. t. 159.*
- brasiliensis.* 31. C. fol. emarginatis, pedunc. trifloris.
- littoralis.* N. C. fol. oblongis palmato-lobatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

199. IPOMOEA. Cor. infundibulif. Stylus capitato-globosus. Caps. 3-locularis.

* *Floribus distinctis.*

- Quamoclit.* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis. *Rumpf. amb. 5. t. 155. Mill. ic. 214.*
- Nyctelea.* 2. I. fol. pinnatifidis sinuatis acutis, caule diffuso diuaticato, pedunc. unifloris.
- umbellata.* 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. 1.*
- violacea.* 8. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis.

Solani-

- solanifol.* 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis. *Pluyt. 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. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris. *Plum. ic.* 93. f. 2.

* * *Floribus aggregatis.*

- hepaticae.* 13. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.
tamnisfol. 14. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
pestigrid. 15. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

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

- caeruleum.* 1. P. fol. pinnatis, flor. terminalibus erectis, calyc. tubo corollae longioribus.
reptans. A. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Mill. ic. t.* 209.
rubrum. 2. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis.
dubium. 3. P. fol. inferioribus hastatis; superioribus lanceolatis.

201. CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

- vniflora.* 1. C. caule vnifloro, calyce corollam aequante.
pulla. 2. C. cauliculis vnifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis.
rotundif. 3. C. fol. radicalibus reniformibus; caulinis linearibus.
patula. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Spec.* 4. 6.
Rapunculus. 5. C. fol. vndulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

- persicifol.* 7. C. fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
pyramidalis, 8. C. fol. ouatis glabris subserratis, caule erecto paniculato; ramulis breuibus.
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 laciniatis sublyratis.

** *Foliis scabris latioribus.*

- latifolia.* 13. C. fol. ouato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis.
rapunculoides. 14. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso. flor. secundis sparsis.
bononiensis. 15. C. fol. ouato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato.
graminis. 16. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali.
spicata. 17. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. linearibus.
Trachelium. 18. C. caule angulato, fol. petiolaris, 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 undularis.
petraea. A. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus capillato-conglomeratis, fol. subtus tomentosus.
thyrsoides. 21. C. hispida, racemo ouato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus.
dichotom. B. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. *Cent.* 123.
Medium. 22. C. caps. quinquelocularibus 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. obouatis crenatis, flor. alternis nutantibus, caps. quinquecarinatis.

* * * *Caule subdiviso.*

- canariensis*. 25. C. caps. quinquelocularibus, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.
- fruticosa*. 26. C. caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis, caps. columnaribus quinquelocularibus.
- Speculum*. 27. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis 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 vtrinque dentatis: floralibus oppositis.
- perfoliat*. 31. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulis, 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.*
- hederac*. 33. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.
- heterophylla*. E. C. fol. subovatis integerrimis, caulibus diffusis. *Sp. pl.* 34.

202. ROELLA. *Cor* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 2-locularis, cylindrica, infera.

- ciliata*. 1. R. fol. ciliatis: mucrone recto.
- reticul.* 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo.

203. PHYTEVMA. *Cor*. rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 2-l. 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. ferratis: radicalibus cordatis.
spicata. 4. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.
comosa. 5. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis.
pinnata. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis!

204. TRACHELIVM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globosum. *Caps.* trilocularis, infera.

caeruleum. I. TRACHELIVM.

205. SAMOLVS. *Cor.* rotata. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1-locularis, infera.

valerandi. I. SAMOLVS.

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

americ. I. 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. iam.* I. p. 243. n. 42.

PORTLANDIA. *Cor.* clauato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Caps.* pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

grandiflora. A. PORTLANDIA. *Brown. iam.* t. II.

207. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Caps.* 1-locularis, polysperma, infera, calyce clauso rostrato.

aspera. I. BELLONIA. *Plum. ic.* 47.

208. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. *Capf.* infera, 2-locularis, a basi dehiscens.

officinal. I. CINCHONA.

PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus coronans. *Cor.* rotata. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, hemisphaerica, sulcata.

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

209. COFFEA. *Cor* hypocrateriformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera disperma. *Sem.* arillato.

arabica. I. COFFEA.

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

* *Periclymena caule volubili.*

- Caprifol.* I. L. flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis.
semper-virens. 2. L. spic. nudis verticillatis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis.
Periclymenum. 3. L. capitul. ouatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis.

** *Clamaecerasa pedunculis bifloris.*

- nigra.* 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. ferratis.
tatarica. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis.
Xylosteum. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus.
pyrenaic. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris. *Duham. arb. 2. t.* 374.
alpigena. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. *Mill. fig.* 167. f. 2.
caerulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indiuisis.

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

marilandica. 10. L. spic. terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus.

Symphoricarpos. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

parasitica. 12. L. pedunc. multifloris, inuolucris pentaphyllis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

Dicervilla. 14. L. racem. terminalibus, fol. ferratis. *Dubam. arb. I. t. 210.*

corymbosa. 15. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

211. **TRIOSTEVM.** *Cor.* monopetala, subaequalis.
Cal. longitudine corollae.
Bacca 2-locularis, monosperma, infera.

perfoliatum. 1. T. floribus verticillatis sessilibus.

angustifolium. 2. T. floribus oppositis pedunculatis.

ERITHALIS. *Cor.* 5-partita. *Cal.* superus. *Bacca* 10-locularis, polysperma.

fruticosa. A. ERITHALIS. *Brown. iam. 165. t. 17. f. 3.*

212. **MORINDA.** *Flores* aggregati, monopetali.
Stigma 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

umbellata. 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis. *Rumph. amb. 3. t. 99.*

Royoc. 3. M. procumbens.

213. **CONOCARPVS.** *Cor.* 4-petala. *Semina* nuda, solitaria, infera. *Flores* aggregati.

erecta. 1. C. erecta, fol. oblongis.

racemosum. A. C. fol. ovali-oblongis, petiol. biglandulosus, fructification. racemosis.

procumbens. 2. C. procumbens, fol. subrotundis.

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

frondosa. I. MVSSAENDA. *Rumph. amb.* 4. t. 51. *Osbeck. iter.* 225.

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

americ. I. GENIPA. *Plum. ic.* t. 136. *Ianipaba.* *Marcg. bras.* 92.

215. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. *supera.* *Cal.* inferus. *Nectarium* globosum, *germen* includens.

dichotom. A. M. flor. sessilibus axillaribus erectis solitariis.

Ialapa. I. M. flor. congestis terminalibus erectis. *Sp. pl.* 1.

longiflor. B. M. flor. confertis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis. *Act. Stokh.* 1756. p. 176. t. 6. f. 1.

216. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* spinosus. *Capsf.* 5-valuis, *supera.*

monspel. I. CORIS.

217. VERBASCUM. *Cor.* rotata, subinaequalis. *Capsf.* 2-locularis, 2-valuis.

Thapsus. 1. V. fol. ovatis decurrentibus vtrinque tomentosis.

phlomoides. 10. V. fol. ovatis vtrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. *Sp. pl.* 1194.

lychnitis. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

nigrum. 3. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

Blattaria. 4. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis.

Arcturus. 5. V. fol. lyrato-pinnatis.

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

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

- Osbekii.* 8. V. fol. incisus nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris. *Osb. it.* 52.
spinosum. B. V. caule fruticoso. *Cent.* 124.
myconi. 9. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo.

218. DATVRA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Capsf.* 4-valuis.

- ferox.* A. D. pericarpis spinosis erectis: spinis summis marginibus conuergentibus. *Amoen.* 3. p. 403.
Stramon. 2. D. pericarp. spinosis erectis ouatis.
Metel. 2. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis. *Rumph. amb.* 5. t. 87.
fastuosa. B. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis.
arborca. 3. D. pericarp. inermibus nutantibus, caule arboreo.

219. HYOSCYAMVS. *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Capsf.* operculata, 2-ocularis.

- niger.* 1. H. fol. amplexicaulibus.
albus. 2. H. fol. petiolatis, flor. sessilibus.
aureus. 3. H. fol. petiolatis, flor. pedunculatis.
pufillus. 4. H. fol. lanceolatis dentatis, floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis.
physalod. 5. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis.

220. NICOTIANA. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capsf.* 2-valuis, 2-ocularis.

- 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. ouatis, flor. obtusis.
panicul. 3. N. fol. cordatis, flor. paniculatis obtusis clauatis. *Aët. Stockh.* 1753. p. 40. f. 1.
verna. B. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispidopruniginoso. *Plum. ic.*

- glutinosa*. 4. N. fol. cordatis integerrimis, florib. racemosis fecundis subringentibus, calyc. inaequalibus. *Aët. Stockb.* 1753. p. 41. t. 2.
pusilla. 6. N. fol. oblongo-ovalibus obtusiusculis radicalibus, flor. racemosis acutis. *Mill. ic.* 185. f. 2.

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

- Mandragora*. A. A. acaulis. *Mandragera Sp. pl.* 181.
Belladonna. I. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.
Physalodes. 2. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis.
arboresc. B. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis reovolutis, fol. ovato-oblongis. *Plum. ic.* 46. f. I. *Cent.* 125.
frutesc. 3. A. caule fruticoso, fol. cordato-ovatis obtusis.

223. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniuentia.
Bacca intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

- somnifer.* I. 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.
Alkekengi. 5. P. fol. geminis integris acutis, caule inferne subramoso.

* *Annuae.*

- angulat.* 6. P. ramosissima, ramis angulatis glabris.
pubesc. 7. P. ramosissima, fol. villosis-viscolis, pedunc. nutantibus. *Rumpf. amb.* 6. t. 26.
minima. 8. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio longioribus.
pruinosa. 9. P. ramosissima, diuaticationibus farinaceo-germinantibus.

224. SOLANVM. *Cor.* rotata. *Antherae* subcoalitae,
apice poro gemino dehiscentes.
Bacca 2-ocularis.

* *Inermia.*

- verbasci-* 1. S. caule inermi fruticoso, fol. ouatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.
folium.
guincens. 2. S. caule inermi fruticoso, fol. ouatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.
Pseudo- 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, *capsicum.* umbell. sessilibus.
diphyllum. 4. S. caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, flor. cymosis.
Dulca- 5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus *maria.* hastatis, racemis cymosis.
quercifol. 6. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. oblongis lateralibus sinuatis, racemis cymosis.
bonariens. 7. S. caule subinermi frutescente, fol. cuneiformibus sinuato-repandis.
tuberosum. 8. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdiuisis.
pimpinell- A. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, *lifol.* racem. simplicibus. *Cent.* 19.
Lycoper- 9. S. caule inermi herbaceo piloso, fol. pinnatis incisís, *sicum.* racem. simplicibus.
peruiana- 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisís, *num.* racem. bipartitis foliolosis, baccis pilosis.
montan. 11. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
nigrum. 12. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis dentato-angulatis, umbell. nutantibus.
aethiopi- B. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis dentato-angulatis, *cum.* pedunc. fertilibus unifloris. *Cent.* 126.

* * *Spinosa.*

- Melonge-* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis tomentosis integerrimis, calyc. spinosis, fructu pendulo.
na.
campe- 14. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis sinuatis, calyc. *chiense.* aculeatissimis.
mammo- 15. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: vtrinque villosis sparse aculeatis.
sum.
virginia- 16. S. caule aculeato herbaceo, fol. pinnatifidis vndique *num.* aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis.

- indicum.* 17. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis sparsis rectis, calyc. inermibus.
- caroli-nense.* 18. S. caule aculeato annuo fol. hastato-angulatis: aculeis costae vtrinq̄ue rectis, racem. laxis.
- sodomium.* 19. S. caule aculeato fruticoso, fol. obouatis pinnatifido-sinuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis.
- incanum.* 20. S. caule aculeato fruticoso, spinis tomentosis, fol. oblique ouatis repandis. *Solanum spinosum, fructu rotundo.* C. B. 167.
- puluerulentum.* 21. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo pulverulentis. *S. tomentosum. Sp. pl. 21.*
- babamense.* 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. CAPSICVM. *Cor.* rotata. *Bacca* exsucca.

- annuum.* 1. C. caule herbaceo, pedunc. solitariis.
- frutesc.* 2. C. caule fruticoso, pedunc. geminis. *Rumpf. amb. 5. t. 88.*

226. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ocularis, cortice lignoso.

- nux vom.* 1. S. fol. ouatis, caule inermi.
- colubrīn.* 2. S. fol. ouatis acutis, cirrhis simplicibus.

227. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae infidentia. *Antherae* demum spirales. *Perte.* 2-loculare.

- trinerv.* 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo carinatis.
- linoides.* 2. C. herbacea, fol. linearibus.
- campanulata.* 3. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.

- angular.* 4. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ouatis 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 - locularibus.

- Myxa.* 1. C. fol. subouatis ferrato-dentatis. *Rumpf. amb.* 3. t. 97.
sebestena. 2. C. fol. oblongo ouatis repandis scabris. *Hasselqu. iter.*
 458. *Rumpf. amb.* 2. t. 75.
Gerafcan-A. C. fol. lanceolato-ouatis scabris, panicula terminali,
tbus. calyc. decemstriatis. *Gerafcanthus. Brown. iam.* 170.
 t. 19. f. 3.
Bourre- 3. C. fol. ouatis integerrimis, fl. subcorymbosis, calyc.
ria. laeuius. *Brown. iam.* 168. t. 15. f. 2. *Plum. ic.* 105.
Comm. amst. 1. t. 79.

230. **BRVNSFELSIA.** *Cor.* infundib. longissima. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

- americ.* 1. **BRVNSFELSIA.** *Plum. ic.* 65.

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

- Timifolia.* A. **EHRETIA.** *Trew. ebret. t.* 25. *Brown. iam. t.* 16. f. 1.

231. **CESTRVM.** *Cor.* infundibuliformis. *Stamina*
 in medio denticulum exferentia.
Bacca 1-locularis.

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

232. **LYCIVM.** *Cor.* tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.

- afrum.* 1. L. fol. linearibus. *Mill. fig.* 171. f. 1.

barba-

- barbarum*. 2. *L.* fol. lanceolatis crassiusculis, calyc. trifidis. *Dubarr. arb. i. t. 308. f. 4.*
europaeum. 3. *L.* fol. cuneiformibus.
capsulare. A. *L.* fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubescentibus, pericarp. capsularibus. *Cent. 107.*

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

- olivifor.* I. *C.* flor. lateralibus. *Plum. ic. 69.*
malifor. A. *C.* flor. racemosis terminalibus. *Mill. dict. † Loefl. it. 204.*

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

- inermis.* I. *S.* inermis.
spinosum. 2. *S.* spinosum (excluso synonymo *Plukenetii*) *Loefl. it. 204.*

235. RHAMNVS. *Cal.* tubulosus: squamis stamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinof.*

- cathart.* I. *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. iam. 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. *Osb. it. t. 7. Cent. 128.*

- Alaternus*. 4. *R.* inermis, flor. dioicis, stigmate triplici.

* * * *Aculeati.*

- Paliurus.* 5. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
Lotus. 6. R. aculeis geminatis: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.
Napeca. 7. R. aculeis subgeminatis recuruis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ferratis vtrinque laeuibus.
Jujuba. 8. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis. *Rumpf. amb. 2. t. 36.*
Oenopia. 9. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.
Zizyphus. 10. R. aculeis geminatis rectis, flor. digynis, fol. ouato-oblongis.
Spina Chri-II. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.
sti.

236. PHYLICA. *Periantb.* 5-partitum, turbinatum. *Petala* 6: *Squamae* 5, *stamina* munites. *Cups.* tricocca.

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

237. CEANOTHUS. *Petala* faccata, fornicata. *Bacca* ficca, 3-ocularis, 3-sperma.

- americ.* 1. C. fol. trineruis. *Dubam. arb. 1. t. 138. Mill. fig. t. 86.*
asiaticus. 2. C. fol. ouatis eneruis.
african. 3. C. fol. lanceolatis eneruis, stipul. subrotundis.

238. MYRSINE. *Cor.* semi 5-fida, conniuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-ocularis, 5-sperma.

- africana.* I. MYRSINE.

239. CELASTRUS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capsf.* 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. *Capsf.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

- europaeus.* 1. *E.* flor. plerisque quadrifidis.
americ. 2. *E.* flor. omnibus quinquefidis.

HARTOGIA. *Nectarium* coronans, 3-fidum, supra germen. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* petala 5 exteriora vnguiculata; 5 acuta minora germen cingentia.

- capensis.* A. HARTOGIA. *Statura Diosmae.*

BYTTNERIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, conniuentia. *Filamenta* apice connata cum petalis. *Capsf.* 5-cocca, muricata.

- scabra.* A. BYTTNERIA. *Loefl. it.* 313.

241. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* coronaeforme, 5-fidum, supra germen. *Capsf.* 5, coalitae. *Sem.* calyptrata.

- oppositif.* 1. *D.* fol. fubulatis acutis oppositis.
hirsuta. 2. *D.* fol. linearibus hirsutis.
rabra. 3. *D.* fol. linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis.

- ericoides*. 4. D. fol. lineari-lanceolatis subtus conuexis 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. folitariis terminalibus.
pulchella. B. D. fol. ovatis obtusis glanduloso-crenatis, flor. geminis axillaribus. *Burmansius, fructus nobis non visus.*

242. BRVNIA. *Flores aggregati. Filamenta vnguibus 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.
Leuisan. 5. B. fol. spatulatis acutis carnosis.
uniflora. 6. B. flor. folitariis.

243. ITEA. *Petala longa, calyci inserta. Caps. 1-locularis, 2-valuis.*

virginic. I. ITEA.

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

aphylla. I. GALAX.

CEDRELA. *Cal. campanulatus, 3-fidus, marcescens. Cor. 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. Caps. lignosa, 5-locularis, 5-valuis. Sem. deorsum imbricata, ala membranacea.*

odorata. A. C. floribus paniculatis. *Brown. iam.* 158. t. 10. f. 1.
Loefl. it. 183.

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

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

indica. I. MANGIFERA, *Rumpf, amb. I. t. 25. 26.*

246. CVPANIA. *Cal.* 3-phyllus- *Stylus* 3-fidus.
Cupf. 3-valuis. *Scm.* 6, arillata.

americ. I. CVPANIA, *Plum, ic. 110.*

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

* *Ribesia inermia.*

rubrum. 1. R. inermis, racem. glabris pendulis, flor. planiusculis.

alpinum. 2. R. inermis, racem. erectis; bracteis flore longioribus.

nigrum. 3. R. inermis, racem. pilosis, flor. oblongis,

** *Grossulariae aculeatae.*

reclinat. 4. R. ram. subaculearis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.

Grossula. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.

oxiacant 6. R. ramis vndique aculeatis.

*Vua cri-
spa.* 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.

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

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

scandens. I. GRONOVIA.

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

Helix. 1. H. fol. ovatis lobatisque.

quinquef. 2. H. fol. quinatis ovatis ferratis.

250. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 5-sperma, supera.

vitifera. I. V. fol. lobatis sinuatis nudis.

- indica.* 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis, *Rumphf. amb. 5. t. 167.*
- Labrusca.* 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis, *vulpina.* 4. V. fol. cordatis dentato-ferratis vtrinque nudis.
- trifolia.* 5. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis. *Rumphf. amb 5. t. 166.*
- laciniosa.* 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
- arborea.* 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

251. LAGOECIA. *Inuolucr.* vniuersale et partiale. *Petala* 2 - fida. *Sem.* solitaria, infera:

Cuminoid. I. LAGOECIA.

252. SAVVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans, *Capsf.* 1-ocularis.

erecta. I. SAVVAGESIA. *Irion. Brown. iam. t. 12. f. 3.*

253. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capsf.* 3-valuis, 1-ocularis, 3-sperma.

virginic. I. C. fol. linearibus.

sibirica. 2. C. fol. ouatis.

254. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6. *Stigma* 2-fidum. *Semina* solitaria.

aspera. I. A. caule erecto, calyc. reflexis spicae adpressis.

lappacea. 2. A. caule erecto, spica interrupta, flosculis ternis: lateralibus vtrinque fasciculo setarum vncinato. *Rumphf. amb. 6. t. II.*

lanata. 3. A. caule erecto, spicis ouatis lateralibus, calyc. tomentosis. *Mill. fig. t. II. f. I.*

- 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, corollae 5-petalae facie. *Stam.* basi nectario plicato coniuncta. *Capsf.* horizontaliter dehiscens.

- argentea.* 1. C. fol. lanceolatis, pedunc. angulatis, spic. ovato-oblonga.
crislata. 2. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Rumpf. 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. *Capsf.* 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 obuallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
capitat. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminaliaq. caulibus erectiusculis, fol. ciliatis subtus villosis.

257. GLAVX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 1-locularis, 5-valvis; 5-sperma.

maritima. 1. GLAVX.

258. THESIVM. *Cal.* 1-phyllus, cui stamina inferrata. *Sem.* 1, inferum.

Linophylon. 1. T. panicula foliata, fol. linearibus.

alpinum. 2. T. flor. sessilibus lateralibus, fol. linearibus.

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

259. RAVVOLFIA. Contorta. *Bacca* disperma.

tetraph. I. RAVVOLFIA.

260. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.

- Abovaei.* I. C. fol. ouatis.
Mangbas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Rumpf.*
amb. 2. t. 81. *Os.* it. 91.
Theuetia. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis. *Plum.* ic. 1. 18.

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

- minor.* I. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ouatis.
maior. 2. V. caul. erectis, foliis ouatis.
lutea. A. V. caule volubili, fol. oblongis. *Cent.* 131.
rosea. B. V. caule frutescente erecto rigido, fol. ouatis. *Mill.*
fig. 186.

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

- Oleander.* I. N. fol. lineari-lanceolatis ternis.
zeylanic. A. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Cent.* 132.
diuatic. 2. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaticatis.
antidyf. 3. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis.

263. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inferta.

- rubra.* I. P. fol. ovato-oblongis.
alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Rumpf.* *amb.* 4. t. 38.
obtus. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.

264. CAMERARIA. Contorta, *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranae propriae inserta.

latifolia. 1. C. fol. subrotundis vtrinque acutis. *Plum. ic. 72. f. 1.*
angustif. 2. C. fol. linearibus. *Plum. ic. 72. f. 2.*

265. TABERNAEMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immersa.

citrifol. 1. T. fol. oppositis lanceolatis. *Rumpf. amb. 2. t. 82.*

laurifol. 2. T. fol. oppositis ovatis.

Echites. A. T. fol. subcordatis, caule volubili. *Sloen. iam. t. 131. f. 2.*

alternif. 3. T. fol. alternis.

266. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Corollae* limbus connuens.

candelab. 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

DIGYNIA.

267. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exferens.

gracca. 1. P. flor. interne hirsutis.

indica. 2. P. spicis imbricatis.

africana. 3. P. caule hirsuto.

tenuifol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

268. CYNANCHVM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

acutum. 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.

suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.

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

269. APOCYNVM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum staminibus alterna.

- androsac-nifol.* 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ouatis vtrinque 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-oualibus, corollis acutis: fauce villosis.
reticulat. 5. A. caule volubili perenni, fol. ouatis venosis.

270. ASCLEPIAS. *Contorta.* *Nectaria* 5, ouata, concava, corniculum exferentia.

* *Foliis oppositis planis.*

- undulata*. 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
gigantea. 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-oualibus.
fyriaca. 3. A. fol. oualibus subtus tomentosus, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
exaltata. A. A. fol. lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniuentibus. *Amoen.* 3. p. 404.
amoena. 4. A. fol. ouatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.
purpurascens. 5. A. fol. ouatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.
variegat. 6. A. fol. ouatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.
niuea. 7. A. fol. lanceolatis glabris, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis.
incarnat. 8. A. fol. lanceolaris, caule superne diuiso, umbell. terminalibus congestis.
eurassivica. 9. A. fol. lanceolatis petiolis 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 subulubili.

* * *Foliis lateribus revolutis.*

- fruticosu.* 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. fol. alternis lanceolatis, caule diaricato piloso.

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

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

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

- glabra.* 1. *H.* glabra.
hirsuta. 2. *H.* hirsuta.
fruticosa. a. *H.* caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Leesl.* bisp. 128.
lenticul. 3. *H.* quae polygonum lenticulatum. *Obscura.*

273. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, superum.

* *Foliis angulosis.*

- Bon. Hepr.* 1. *C.* fol. triangulari-sagittatis integerrimis.
urbicum. 2. *C.* fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis minutissimis cauli approximatis longissimis.

rubrum.

- rubrum*. 3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
- murale-serotin.* 4. C. fol. ovatis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
- A. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris unifornibus, racemis terminalibus. *Cent.* 133.
- album*. 5. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis.
- viride*. 6. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subnudis.
- hybrid.* 7. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
- Botrys*. 8. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.
- ambros.* 9. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.
- multifid.* 10. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
- anthelmintic.* 11. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis. *Kalm. canad.* 2. 283.
- glaucum*. 12. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

** *Foliis integris.*

- Vulvar.* 13. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis.
- polysher-
num.* 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 connexis, 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. *Cov.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam bascos calycis.

vulgaris. I. BETA.

275. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 1-sperma. *Sem.* cochleatum.

- Kali.* 1. *S.* herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.
Tragus. A. *S.* herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Cent.* 134.
rosacea. 2. *S.* herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
prostrata. 3. *S.* frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. *Loefl. bisp.* 131.
vermicul. 4. *S.* frutescens, fol. ovatis acutis carnosis. *Loefl. bisp.* 129.
Soda. 5. *S.* herbacea, fol. inermibus. *Loefl. bisp.* 132.

276. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

- aphylla.* 1. *A.* articulis emarginatis.
foliosa. 2. *A.* foliis subclauatis.
tamarisc. A. *A.* foliis subulatis, pericarpis exsiccatis.

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

cretica. I. CRESSA.

278. TRIANTHEMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* bifida, 1-ocularis, polysperma.

Portulac. I. TRIANTHEMA.

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

* *Floribus terminalibus, caule erecto.*

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

perna-

- perennis.* 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
brasiliens. A. G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis. *Cent.* 135.
ferrata. 3. G. caule erecto brachiato, capitul. solitarii 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. *Rumpf. amb.* 6. 4. 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 villosa, capitul. axillaribus pedunculatis.

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

peruamora. I. BOSEA.

281. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.

- campestr.* 1. V. fol. duplicato-ferratis: basi inaequalibus.
americ. 2. V. fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.
pumila. 3. V. fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

282. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis.

- zeylanic.* 1. N. fol. linearibus, florib. racemosis.
jamaic. A. N. fol. obovatis, florib. solitariis. *Brown. iam.* t. 18. f. 2.

283. HEVCHERA. *Petala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-ocularis.

americ. 1. HEVCHERA:

284. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

- perennis.* 1. *S.* corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.
difformis. 2. *S.* coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus.
rotata. 3. *S.* coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus.
cornicul. 4. *S.* coroll. quadrifidis quadricornibus.
dichotom. 5. *S.* coroll. quadrifidis eornibus.

285. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Caps.* 2-valvis, 1-locularis. *Receptaculis* 2, longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

- lutea.* 1. *G.* coroll. quinquefidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis.
purpur. 2. *G.* coroll. quinquefidis campaniformibus verticillatis, calyc. subspathaceis.
punctata. 3. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinqueidentatis.
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. trineruiis.
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 maioribus.
bauarica. 10. *G.* coroll. quinquefida infundibuliformi ferrata, fol. obtusis.
nurea. 1. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.
Barr. ic. 104.

- niualis*. 11. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. vni-
floris alternis.
- aquatica*. 12. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminali-
bus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- utriculos.* 13. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. in-
flatis plicatis.
- Centau-
rium.* 14. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule di-
chotomo.
- spicata.* 15. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. al-
ternis sessilibus.
- verticil-
lata.* 16. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verti-
cillatis, caule simplicissimo. *Plum. ic.* 81. f. 2.
- quinques.* 17. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule
acutangolo, fol. ouatis amplexicaulibus.
- Amarell.* 18. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce
barbatis.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

- campestr.* 19. *G.* coroll. quadrifidis fauce barbatis.
- ciliata.* 20. *G.* coroll. quadrifidis margine ciliatis.
- Cruciata.* 21. *G.* coroll. quadrifidis imberbibus flor. verticillatis ses-
silibus.
- sessilis.* 22. *G.* coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ouatis.
- filiform.* 23. *G.* coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo
filiformi.
- perfoliat.* 24. *G.* coroll. octofidis, fol. perfoliatis. *Loefl. hisp.* 133.

* VMBELLATAE.

286. PHYLLIS. *Stigmata* hispida. *Fructif.* sparsae.

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

287. ERYNGIVM. *Flores* capitati. *Receptaculo*
paleaceo.

- foetidum.* 1. *E.* fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus multifidis.
- aquatic.* 2. *E.* fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indiuisis.
- planum.* 3. *E.* fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pe-
dunculatis.
- tricuspi-
datum.* 4. *E.* fol. radicalibus cordatis; caulinis palmatis: auriculis
retroflexis, paleis tricuspidatis. *Amoen.* 3. p. 405.
- pusillum.* 5. *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.

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 aequaliter crenatis. *Rumpf. amb.*
 5. t. 169.
chinensis. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

289. SANICVLA. *Umbellae conferrae, subcapitatae. Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

- europaea.* 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, parentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

- maior.* 1. A. fol. quinquelobis: lobis trifidis.
minor. 2. A. fol. digitatis serratis.

291. BUPLEVRVM. *Involucra umbellulae maiora, 5-phylla. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*

* *Herbacea.*

- rotundif.* 1. B. involucris uniuersalibus nullis, fol. perfoliatis.

- stellatum.* 2. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali triphylo.
petraeum. 3. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali pentaphyllo.
angulosum. 4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuersali triphylo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
longifolium. 5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
falcatum. 6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali diphylo, fol. lanceolatis obtusis petiolatis.
odontites. 7. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis diuaticatis.
semicompositum. A. B. umbellis compositis simulque simplicibus. *Amoen.* 3. p. 405.
ranunculoides. 8. B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.
rigidum. 9. B. caule dichotomo subnudo, inuolucris minimis acutis.
tenuissimum. 10. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.

* * *Frutescentia.*

- villosum.* 11. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subtus villosis.
fruticosum. 12. B. frutescens, fol. obouatis integerrimis.
fruticescens. B. B. frutescens, fol. linearibus, inuolucro vniuersali partialibusque. *Cent.* 22. *Loest. h. sp.* 134.
difforme. 13. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incisibus; aestiualibus filiformibus angulatis trifidis.

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

- spinosa.* 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis.
tenuifolia. 2. E. foliolis incisibus inermibus.

293. TORDYLIVM. *Cor.* radiatae, omnes hermaproditae. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa, indiuisa.

- syriacum.* 1. T. inuolucris umbella longioribus.
officinale. 2. T. inuoluc. partialibus longitudine petalorum, foliolis ouatis laciniatis.

- apulum*. 3. *T. umbell. remotis*, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis.
maximum. 4. *T. umbell. confert radiata*, foliolis lanceolatis inciso-ferratis.
latifolium. 5. *T. umbella conferta nudiuscula*, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Mill. fig t. 85.*
Anthri- 6. *T. umbell. conferta*, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis.
scus.
nodosum. 7. *T. umbell. simplicibus sessilibus*, femin. exterioribus hispidis.

294. CAVCALIS. *Cor. radiatae*, disci masculae.
Fructus teris hispidus. Involucra integra.

- grandiflora*. 1. *C. involucr. singulis pentaphyllis*: foliolo unico duplo maiore.
daucoid. 2. *C. involucr. vniuersali longitudine umbellae lanceolato.*
mauritanica. 3. *C. involucro vniuersali monophyllo*; partialibus triphyllis.
platycarpus. 4. *C. umbell. trifidis*: umbellulis trispermis, involucell. triphyllis.
pumila. 5. *C. umbell. trifidis dispermis*, caul. prostratis breuibus, fol. subrotundis hirtis.
orientalis. 6. *C. umbell. patentibus*, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.
leptophylla. 7. *C. feminum aculeis triglochidibus vnicinatis*: pilis verticillatis hispidis.

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

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

296. DAUCVS. *Corollae subradiatae*, omnes hermaphroditae. *Fructus pilis hispidus.*

- Carota*. 1. *D. feminibus hispidis.*
Visnaga. 2. *D. feminibus nudis.*
Gingidivum. 3. *D. radiis involucris planis*: laciniis recuruis.

297. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

maius. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis; superioribus multifidis linearibus.
glaucofol. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

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

Bulboca- 1. BVNIVM.
stanum.

299. CONIVM. *Fructus* subglobosus, 5-fstriatus, vtrinque crenatus.

maculat. 1. C. feminibus striatis.
african. 2. C. feminibus aculeatis.
Royeni. 3. C. feminibus radiato-spinosis.

300. SELINVM. *Fructus* ouali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Inuolucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

Jyluestre. 1. S. radice fusiformi multiplici.
palustre. 2. S. sublactescens, radice vnica.
Monnicri. A. S. vmbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo, femin. costis quinque membranaceis. *Cent.* 23.

301. ATHAMANTA. *Fructus* ouato-oblongus, striatus.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis, vmbell. hemisphaerica, femin. hirsutis.
Ceruaria. 2. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Spec. pl.* 1194. n. 3.
condensa- 9. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, vmbella lentiformi. *Sp. pl.* 1195. n. 9.
ta.
Oreoseli- 3. A. foliolis diuaticatis.
num.
ficula. 4. A. fol. inferioribus nitidis, vmbell. primordialibus subsessilibus, femin. pilosis.
cretensis. 5. A. foliolis linearibus planis hirsutis; petal. bipartitis femin. oblongis hirsutis.

- annua.* 6. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiufculis acuminatis.
chinesis. 7. A. femin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laeuius multifidis.
Meum. 8. A. foliolis capillaribus, femin. glabris striatis.

302. PEUCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtrinque 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. CRITHMV. *Fructus* ovalis, compressus.

- maritim.* 1. C. foliolis lanceolatis carnosis.
pyrenaic. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

304. CACHRYS. *Fructus* subouatus, angulatus, suberoso-corticatus.

- Libanotis.* 1. C. fol. pinnatis: foliolis acutis multifidis.

HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* ovalia, plana, marginata, medio conuexa: *Disci* hemisphaerica, vrceolata.

- aegyptiac.* A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

305. FERVLA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis vtrinque 3.

- commun.* 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
glauca. 2. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus.
Ferulago. 4. F. foliolis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis vtrinque basi auctis: foliolis setaceis

nodiiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. subsessilibus

canadensis. 8. F. lucida canadensis.

Assa foet. 9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis.

306. LASERPITIVM. *Fructus* oblongus; angulis 8 membranaceis.

latifolium. 1. L. foliol. cordatis inciso-ferratis.

trilobum. 2. L. foliol. trilobis incisis.

gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.

angustif. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.

prutenic. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.

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. HERACLEVM. *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 vtrinque scabris, flor. radiatis.

alpinum. 5. H. fol. simplicibus, flor. radiatis.

308. LIGVSTICVM. *Fructus* oblongus, 5-furcatus vtrinque. *Corollae* aequales

Levistic. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incisis.

scoticum. 2. L. fol. biternatis.

peloponn. 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incisis.

austriacum. 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisis integerrimis.

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

309. ANGELICA. *Fructus* subrotundus, angulatus, solidus, sulcis vtrinque 3. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

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

310. SIVM. *Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

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

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

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

312. BVBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.

- macedonicum.* 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numerosissimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis.
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

213. CUMINUM. *Fructus* ouatus, striatus. *Umbellulae* 4: inuolucra 4-fida.

Cuminum. I. CUMINUM.

314. OENANTHE. *Flosculi* sessiles, difformes, in disco steriles. *Fructus* calyce coronatus.

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

erocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus.

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

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.

pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus.

315. PHELLANDRUM. *Fructus* ouatus, laeuis, coronatus perianthio et pistillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus diuaticis,

Mutellina. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

316. CICUTA. *Fructus* subouatus, sulcatus.

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. AETHUSA. *Inuolucrum* dimidiatum, 3-phyllum, pendulum. *Fructus* striatus.

Cynapium. I. AETHUSA.

318. CORIANDRUM. *Cor.* radiata. *Inuolucr.* uniuersale 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.

satiuum. 1. C. fructibus globosis.

testiculat. 2. C. fructibus didymis.

319. SCANDIX. *Cor.* difformis. *Fructus* subularus.
Petala integra. *Flosculi* disci saepe masculi.

- odorata.* 1. S. feminibus fulcatis angulatis.
Pecten. 2. S. feminibus laevis rostro longissimo.
Cerefolium. 3. S. feminibus nitidis ouato-subulatis.
Anthriscus. 4. S. femin. ouatis hispidis, coroll. vniformibus, caule laevi.
australis. 5. S. femin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevis.
nodosa. 6. S. femin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis.
grandifl. 7. S. femin. pedunculo villoso breuioribus.
procumb. 8. S. femin. nitidis ouato-subulatis, fol. decompositis.

320. CHAEROPHYLLVM. *Inuolucr.* reflexum, concuum. *Petala* cordata.
Fructus oblongus, laevis.

- sylvestre.* 1. C. flosculis omnibus fertilibus, caule aequali.
bulbosum. 2. C. caule laevi: geniculis tumidis.
temulum. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis, umbell. cernuis.
hirsutum. 4. C. caule aequali, foliol. incisus acutis.
aromatic. 5. C. caule aequali, foliol. serratis integris.
arboresc. 6. C. fruticosum.

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

Ostruthium. I. IMPERATORIA.

322. SESELI. *Umbellae* globosae. *Inuolucr.* polyphyllum. *Fructus* ouatus, striatus.

- pimpinelloides.* 1. S. caule declinato, umbell. ante florescentiam nutantibus.
montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.
glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis laevis petiolo longioribus.

- pumilum*. A. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. binis ternatisque linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Gerard.*
- annuum*. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis.
- Anmoid.* 5. S. petiol. membrana destitutis.
- tortuosum*. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.
- Turbith.* 5. S. inuolucro vniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis. *Cent.* 138.
- Caruifolia.* 7. S. fol. bipinnatis sublinearibus: petiol. basi membranaceis, semin. oualibus.
- pyrenaeum*. 8. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, inuolucr. fetaceis umbellula longioribus.
- saxifragum*. 9. S. caule filiformi diuaticato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsexfidis.

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

- villosa*. 1. T. foliol. dentatis basi coadunatis.
- foetida*. 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
- asclepium*. 3. T. foliol. multifidis fetaceis.
- trifoliata*. 4. T. fol. ternatis ouatis.

324. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus.

- sativa*. 1. P. fol. simpliciter pinnatis.
- Opopanax*. 2. P. fol. decompositis pinnatis.

325. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus. *Petalata* acuminata, carinata.

- perfoliat.* 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.
- aegyptiacum*. A. S. fol. floralibus binis cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
- Olusatrum*. 2. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ferratis.
- aureum*. 3. S. fol. pinnatis, posticis ternatis, floscul. omnibus fertilibus.
- integerr.* 4. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

326. ANETHVM. *Fructus* subouatus, compressus, striatus.

graeol. 1. A. fructibus compressis,
Foeniculum. 2. A. fructibus ouatis.

327. CARVM. *Fructus* ouato-oblongus, striatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, emarginata.

Carui. 1. CARVM.

328. PIMPINELLA. *Fructus* ouato-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. APIVM. *Fructus* ouatus, striatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* inflexa.

Petroselin. 1. A. fol. caulinis linearibus.
graeol. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

330. AEGOPODIVM. *Fructus* ouato-oblongus, striatus.

Podagr. 1. AE. fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

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

coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule ferratis oualibus subtus villosis.
typhina. 1. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis subtus tomentosis. *Cent.* 139.
tauanica. 2. R. fol. pinnatis ouatis acuminatis ferratis subtus tomentosis.

glabra.

- glabra.* 3. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis vtrinque nudis. *Kalm. canad. 2. p. 211.*
- Metopium.* B. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ouatis glabris. *Brown. iam. 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 articulado.
- radicans.* 6. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ouatis nudis integerrimis, caule radicante. *Kalm. canad. 2. p. 296. 214.*
- Toxicodendron.* 7. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescensibus.
- tomentosum.* 8. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosus.
- Cominia.* c. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ouatis subtus tomentosus remotissime ferratis. *Sloan. iam. t. 108. f. 1.*
- Cobbe.* 9. R. fol. ternatis: foliolis ouatis acuminatis ferratis, pedunc. tomentosus.
- angustifolium.* 10. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosus.
- lucidum.* 11. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laeuibus.
- Cotinus.* 12. R. foliis simplicibus obouatis.

332. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, *superus.* *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

- Tinus.* 1. V. fol. integerrimis ouatis; ramificationibus subtus villoso glandulosis.
- nudum.* 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ouatis.
- prunifol.* 3. V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris.
- dentatum.* 4. V. fol. ouatis dentato-ferratis plicatis.
- Lantana.* 5. V. fol. cordatis ferratis venosis subtus tomentosus.
- acerifol.* 6. V. fol. lobatis, petiolis laeuibus.
- Opulus.* 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis.
- Lentago.* 8. V. fol. serrulatis ouatis acuminatis glabris, petiol. glandulosis.

333. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, *Bacca* 3-sperma.

- Peragua.* 1. C. foliis oblongis ferratis.
- Mauroc.* 2. C. foliis obouatis integerrimis.

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

- 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. compolitis ouatis*, caule arboreo.

336. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* inflatae, connatae. *Sem.* 2, globosa cum cicatrice.

- pinnata.* 1. *S. foliis pinnatis.*
trifolia. 2. *S. foliis ternatis.*

337. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis. *Semina* papposa.

- gallica.* 1. *T. floribus pentandris.*
germanic. 2. *T. floribus decandris.*

338. TVRNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inferta. *Stigmata* multifida. *Capsf.* 1-locularis.

- vlmifol.* 1. *T. foliis basi biglandulosis.*
Pumilea. A. *T. foliis eglandulosis.* *Sloan. iam. t. 127. f. 6.*

339. TELEPHIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inferta. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis.

- imperati.* 1. TELEPHIVM.

340. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1, triquerrum.

- litoralis.* 1. CORRIGIOLA.

341. PHARNACEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 3-locularis, polysperma.

Ceraiana. 1. P. peduncul. lateralibus folia aequantibus subumbellatis,
Mollugo. A. P. peduncul. vnifloris lateralibus. *Mollugo verticillata,*
Sp. pl. 4. β.
incanum. 2. P. pedunc. communibus longissimis.

342. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, bipartita, aequalia. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ouato-cordatis.
segetalis. 2. A. petal. integris, fol. subulatis.

343. BASELLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida: laciniis oppositis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

rubra. 1. B. fol. planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf. amb,*
5. t. 154.
alba. 2. B. fol. vndatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.
lacida. A. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis subterminalibus.

344. SAROTHTRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis, colorata.

Gentian. 1. SAROTHTRA. *Kalm. canad.* 2. p. 253.

TETRAGYNIA.

345. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Capsf.* 4-valuis.

palustris. 1. PARNASSIA.

PENTAGYNIA.

346. ARALIA. *Imolucr.* vmbellulac. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.

spinosa. 1. A. arborefcens, caule foliisque aculeata.

chines-

- chinensis.* 2. A. caule periolisque aculeata, foliol. inermibus villosis.
Rumpf. amb. 4. t. 44.
arborea. A. A. caule arboreo, fol. simplicibus, umbellae vniuersalis
radiis vnglandulosis. *Plum. ic. t.*
racemosa. 3. A. caule folioso herbaceo laeui.
nudicaul. 4. A. caule subnudo diphylo.

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

capensis. I. BARRERIA.

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

- Armeria.* 1. S. caule nudo simplici capitato.
Limonium. 2. S. caule nudo paniculato tereti, fol. laeuis.
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 ramofo flexuoso, corymb. terminalibus,
fol. neruosis.
suffruti- 10. S. caule fruticofo: superne nudo ramofo, capitul. ses-
cosa. siliibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
monope- 11. S. caule fruticofo folioso, flor. solitariis, fol. lanceo-
tala. latis vaginantibus.
aurea. 12. S. caule fruticofo folioso ramofo, fol. subulatis.
sinuata. 13. S. fol. radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis
ternis triquetris subulatis decurrentibus.

349. LINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-val-
uis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

* *Folii alternis.*

- ustatissi-* 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis,
imum. 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.*
- narbonen- sc.* 4. *L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramofo.*
- tenuifol.* 5. *L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-fetaceis retrorsum scabris.*
- austriac.* 6. *L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis.*
- virginianum.* 7. *L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ouatis.*
- trigynum.* 8. *L. calycibus acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris.*
- flauum.* 9. *L. calycibus subferrato-scabris lanceolatis subsessilibus, paniculae ramis dichotomis.*
- strictum.* 10. *L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.*
- suffrutic.* 11. *L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.*
- arborescens.* 12. *L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.*
- campanul.* 13. *L. foliorum basi vtrinque punctata glandulosa.*
- maritimum.* 14. *L. calycibus ouatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis.*

* * *Folius oppositis.*

- africanum.* 15. *L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis.*
- nodiflor.* 16. *L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.*
- cartharticum.* 17. *L. fol. oppositis quato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.*
- Radiola.* 18. *L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.*
- quadrifolium.* 19. *L. foliis quaternis.*
- verticill.* 20. *L. foliis verticillatis.*

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

vesicalof. I. ALDROVANDA.

351. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capsf.*
 1-locularis: apice, 5-valui. *Sem.*
 plurima.

- rotundif.* 1. D. scap. radicatis, fol. orbiculatis.
longifolia. 2. D. scap. radicatis, fol. oblongis.
lustranica. 3. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus conuexis.
capensis. 4. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis.
indica. 5. D. caule ramofo foliofo, fol. linearibus.

352. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squa-*
mae 5 nectariferae ad basin ger-
 minis. *Capsf.* 5.

- coccinea.* 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vagi-
 nantibus.
perfoliat. 2. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canali-
 culatis: subtus conuexis. *Mill fig. 2. 108.*
tetragon. 3. C. fol. subulatis obsolete tetragonis patentibus.
subulata. 4. C. fol. subulatis teretibus. *Herm lugdh 552.*
cultrata. 4. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc an-
 gultioribus.
ciliata. 5. C. fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis,
 corymb. terminalibus.
punctata. 6. C. fol. oppositis ovatis gibbis ciliatis supra planis pun-
 ctatis.
scabra. 6. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis.
alterni- 7. C. fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicif-
folia. simo, flor. pendulis.
rubens. 8. C. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida folio-
 sa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Sedum rubens.*
Spec. plant. 432. n. 11.
nudicaul. 8. C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.
orbicula- 9. C. caule flaccido prolifero determinate-foliofo, fol. pa-
ris. tentissimis imbricatis.
pellucid. 10. C. caule flaccido repente, fol. oppositis.

353. SVRIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5, subrotunda.

maritim. I. SVRIANA.

354. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.

erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

355. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

marimus. I. MYOSVRVS.

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, triquetro-alatus, coloratus.
 360. TRADESCANTIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. *Filamenta barbata.*
 1098. HIPPOCRATEA. Cor. 1-petala. Cal. 5-fidus, inferus. *Caps. 3-loba, 3-loc., 1-sperma.*
 401. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus. *Caps. 1-locularis, polysperma.*
 400. LORANTHVS. 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. Spatheci.*

394. HAEMANTHVS. Cor. supera, 6-partita. *Involucrum 6-phyllum, maximum.*
 363. LEVCOIVM. Cor. supera, 6 petala, campanulata. *Stam. aequalia.*
 362. GALANTHVS. Cor. supera, 6-petala: *Petalis 3 interioribus breuionibus, emarginatis.*
 364. NARCISSVS. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium campanulatum, extra stamina.*
 365. PANGRATIVM. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium campanulatum staminibus terminatum.*

367. AMARYLLIS. Cor. supera, 6-petala, campanulata.
Stam. inaequalia.
361. PONTEDERIA. Cor. supera, 6-fida, ringens.
366. CRINVM. Cor. infera, 6-fida, basi tubulosa.
368. BVLBOCODIVM. Cor. infera, 6-petala: vnguibus longissimis
staminiferis.
370. ALLIVM. Cor. infera, 6-petala. *Pet.* ouata, sessilia.
369. APHYLLANTHES. Cor. infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae
glumosae.
- * *Fl. nudi.*
- HYPOXIS. Cor. supera, 6-partita. *Stam.* corolla breuior,
regularia.
391. HEMEROCALLIS. Cor. supera, 6-partita. *Stam.* declinata.
390. AGAVE. Cor. supera, bifida limbo crecto, Filamentis
breuior.
389. ALOE. Cor. infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!
387. ALETRIS. Cor. infera, 6-fida rugosa.
384. POLPANTHES. Cor. infera, 6-fida: Tubo curuato.
383. CONVALLARIA. Cor. infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma.
385. HYACINTHVS. Cor. infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem po-
ri 3 melliferi.
379. ASPHODELVS. Cor. infera, 6-fida: valuulis 6 staminiferis.
380. ANTHERICVM. Cor. infera, 6-petala, plana.
377. ORNITHOGALVM. Cor. infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi di-
latatis.
378. SCILLA. Cor. infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformi.
386. CYANELLA. Cor. infera, 6-petala: petalis exterioribus pro-
pendentibus.
382. ASPARAGVS. Cor. infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
374. GLORIOSA. Cor. infera, 6-petala, reflexa, vndata.
375. ERYTHRIONIVM. Cor. infera, 6-petala, reflexa: petalis basi
2 callis.
373. VVVLARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fouea nectarifera,
erecta.
372. FRITILLARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fouea nectarifera,
ouata.
371. LILIVM. Cor. infera, 6-petala: petalis basi incumben-
tibus.
376. TVLIPA. Cor. infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
388. YVCCA. Cor. infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.
- * *Fl. Apetali.*
393. ORONTIVM. *Spadix.* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.
392. ACORVS. *Spadix.* multiflorus. *Capsf.* 3-ocularis.

395. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbricatum, 1-spermum.
 396. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 3-locularis.
 402. PEPLVS. *Cal.* 12-fidus. *Capsf.* 2-locularis.

DIGYNIA.

403. VELEZIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 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. COLCHICVM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
 410. MELANTHIVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala : petalis staminiferis.
 411. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
 416. BELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capsf.* 3-locular.
 414. SAVRVVS. *Cal.* 1, amenti. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperm.
 412. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locular.
 409. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capsf.* basi dehiscentis.
 407. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
 408. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3, 1-spermae.
 413. MENISPERMV. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petal. *Baccae* 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, vncinatum.

POLYGYNIA.

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

MONOGYNIA.

356. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3.
Squamæ nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

- Ananas.* 1. *B.* fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Rumpf.*
amb. 5. t. 81. *Ebret. select.* t. 2.
Pinguin. 2. *B.* fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Karatas. 3. *B.* fol. ciliato-spinosis mucronatis; panicula diffusa.
lingulata. 4. *B.* fol. ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Plum.*
ic. 64. f. 1.
nudicaulis. 5. *B.* fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis. *Plum. ic.* 62.

357. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cov.*
3-fida, campanulata. *Caps.* 1-
locularis. *Sem.* papposa.

- utriculat.* 1. *T.* culmo, paniculato.
ferrata. 2. *T.* fol. superne ferrato-spinosis. *Plum. ic.* 75. f. 1.
lingulata. 3. *T.* fol. lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. *Plum. ic.* 74.
tenuifol. 4. *T.* fol. lineari-subulatis integerrimis imbricatis, spica simplici laxa.

358. RENEALMIA. *Cal.* 3-phyllus, deciduus. *Cov.*
3-fida, infundibulif. *Caps.* 3-
locularis. *Sem.* papposa.

- paniculat.* 1. *R.* fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. 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 reclinatis, spica disticha, glumis bifloris. *Sloan. iam.* t. 122. f. vlt.

recur-

Tillandsiæ et Renealmiæ genera facile combinari possent, cum vix differant, nisi quod prius sit capsula uniloculari, posterius triloculari, secundum autoptam Plumierium.

recuruat. 4. R. fol. subulatis pruinosis gluma biflora.
vsneoid. 5. R. filiformis intorta pruinosa. *Rumpf. amb. 6. t. 40.*

359. BVRMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-
 fidus: angulis membranaceis.
Petala 3. *Capsf.* 3-locularis,
 tecta. *Sem.* minuta.

disticha. 1. B. spica gemina.
biflora. 2. B. flore gemino.

360. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3.
Filamenta villosa. *Capsf.*
 3-locularis.

virginica. I. TRADESCANTIA.

361. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabia-
 ta. *Stamina* 3 apici, 3 tu-
 bo corollae inserta. *Capsf.* 3-
 locularis.

ouata. 1. P. fol. ouatis, flor. capitatis.
cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis.
hastata. 3. P. fol. hastatis, flor. umbellatis.

362. GALANTHVS. *Petala* 3 concaua. *Nectarium*
 experetalis 3 paruis, emargina-
 tis. *Stigma* simplex.

anialis. I. GALANTHVS.

363. LEVCOIVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita,
 apicibus incrassata. *Stigma* sim-
 plex.

vernum. 1. L. spatha uniflora, stylo clauato.
aestivum. 1. L. spatha multiflora, stylo clauato.
autumn. 2. L. spatha multiflora, stylo filiformi. *Loefl. hisp. 136.*

364. NARCISSVS. *Petala 6: Nectario infundibuliformi, 1-phyllo, integro. Stam. intra nectarium.*

- poëticus.* 1. N. spatha uniflora, nectarii limbo rotato breuissimo.
Pseudo-narcissus. 2. N. spatha uniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalis aequali.
oderus. A. N. spatha uniflora, nectar. campanulato petalis dimidio breuiore. *Cent. 140.*
Bulbocodium. 3. N. spatha uniflora, nectar. turbinato maximo, genitalibus inclinatis.
Serotinus. 4. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito breuissimo.
Ionquilla. 5. N. spatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. subulatis.
Tazetta. 6. N. spatha multiflora, nectar. campanulato, fol. planis.

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

- zeylanic.* 1. P. spatha uniflora, petal. reflexis. *Rumpf. amb. 6. t. 70.*
mexican. 2. P. spatha biflora.
caribaeum. 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. *Ebret. fig. t. 27.*
amboinense. 7. P. spatha multiflora, fol. ouatis neruosis. *Rumpf. amb. t. 70. Ebret. fig. t. 28.*

366. CRINVM. *Cor. infundibulif., monopetala, 6-partita: laciniis 3 alternis vncinatis. Germen in fundo corollae.*

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

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

- lutea.* 1. A. spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. declinatis.
Atamasca. 2. A. spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
formosif. sima. 3. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus, genitalibus declinatis.
Bella-donna. 4. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis. *Mill. fig. t. 23.*
reginae. 4. 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. reuolutis, genitalibus strictis.
zeylanica. 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti. *Rumpf amb. 5. t. 105.*
longifol. 7. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae. *Ehret. fig t. 13.*
orientalis. 8. A. spatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis lingu-
 latis.
guttata. 9. A. spatha multiflora, fol. ciliatis.

368. BVLBOCODIVM. Cor. infundibulif. hexapetala: vnguibus angustis. Caps. supera.

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

369. APHYLLANTHES.

monspel. 1. APHYLLANTHES.

370. ALLIVM. Cor. 6-partita, patens. Spatha multiflora. Umbella congesta. Caps. supera.

* *Fol. caulina plana. Stam. 3-fida. Umbell. capsulifera.*

- Ampeloprasum.* 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, stamin. tricuspидatis, peral. carina scabris.
Porrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, stam. tricuspидatis, radice tunicata.

- lineare.* 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. tricuspidatis corolla longioribus.
- Victoria-* 4. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. lanceolatis corolla longioribus.
lis.
- subhirsu-* 5. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis, *Osbeck. it. 49.*
tum.
- magnum.* 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 subconuexis.
- roseum.* 9. A. caule planifolio umbellifero. umbell. fastigiata, stamin. simplicibus corollam æquantibus, fol. laevibus.

* * *Fol. caulin. plana, Stamin. trifida. Umbellæ bulbifera.*

- sativum.* 10. A. caule planifolio bulbifero, radice composita, stamin. tricuspidatis.
- scorodoprasum.* 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, stamin. tricuspidatis.
- arenarium.* 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, stamin. tricuspidatis.
- carinatum.* 13. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis.

* * * *Folia caulina teretia, Stamina trifida. Umbella capsulifera.*

- sphaerace-* 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. femiteretibus.
phalon. stamin. tricuspidatis corollis longioribus.
- descendens.* 15. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, stamin. tricuspidatis.
- moschat.* 16. A. caule teretifolio subnudo umbellifero, umbell. fastigiata, petal. truncatis, stamin. tricuspidatis.
- vineale.* 18. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspidatis.
- flavum.* 17. A. caule teretifolio umbellifero, umbella laxa, pistillo longo, stamin. simplicibus longioribus petalis ovatis.
- veronense.* A. A. caule subteretifolio umbellifero, floribus cernuis petalis retusis, stamin. subulatis, fol. angulatis.
- paniculatum.* B. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima.

- oleraceam.* 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.
- ascaloniam.* c. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis.
- senescens.* 21. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus conuexis laeuibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.
- angulosum.* 22. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.
- canadens.* 31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Sp. pl.* II 95.
- ursinum.* 23. A. scapo nudo femicylindrico, 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 adaequante folia teretia ventricosa.
- Schoenoprasum.* 28. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia.
- tenuissimum.* 29. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxi paucifloris.
- Chamaemoly.* 30. A. scapo nudo subnullo, fol. linearibus.

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

- candid.* 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.
- bulbifer.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris.
- pompinum.* 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. *Mill. fig.* 165. f. 2.
- chalcedonicum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.
- Martagon.* 5. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.

canadens. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.
cansebat. 7. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata-
cense. Mill. fig. 165. f. 1.

372. FRITILLARIA. Cor. 6-petala, campanulata, supra vngues cavitare nectarifera. Stam. longitudine corollae.

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.
Meleagris. 5. F. fol. omnibus alternis.

373. VVVLARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectarii fouea bascos petali. Filamenta breuissima.

amplexif. 1. V. fol. amplexicaulibus.
perfoliat. 2. V. fol. perfoliatis.
sessilifol. 3. V. fol. sessilibus.

374. GLORIOSA. Cor. 6-petala, vndulata, reflexa. Stylus obliquus.

superba. 1. GLORIOSA.

375. ERYTHRIONIVM. Cor. 6-petala, campanulata. Nectarario tuberculis 2-petalorum alternorum basi adnatis.

Dens canis. 1. ERYTHRIONIVM.

376. TVLIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

sylvestris. 1. T. flore subnutante, fol. lanceolatis.
gesnerian. 2. T. flore erecta, fol. ovato-lanceolatis.
breynian. 3. T. caule polyphylo, fol. linearibus.

377. ORNI-

377. ORNITHOGALVM. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

- luteum.* I. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus.
minimum. 2. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis.
bivalve. 4. O. flor. umbellatis, spatia bivalui.
pyrenai- 5. O. racemo longissimo, filam. lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis.
cum.
narbo- A. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribusque patentibus. Cent. 142.
nense.
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.
umbellatum. 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. emarginatis.
nutans. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.
capense. II. 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 maiora, fere petaloidea, castrata, longitudine petalorum; tria v. interiora emarginata.

378. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

- maritim.* I. S. fol. lanceolatis strictis.

- Lil. hyac.* 2. S. radice squamata.
italica. 3. S. radice folida, corymbo conferto hemisphaerico.
peruvian. 4. S. radice folida, corymbo conferto conico.
amocna. 5. S. radice folida, flor. lateralibus alternis subnutantibus,
 scapo angulato.
bifolia. 6. S. radice folida, flor. erectiusculis paucioribus.
autumna- 7. S. radice folida, fol. filiformibus linearibus, flor. co-
lis. rymbofis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine
 floris.
unifolia. 8. S. folio teretiusculo latere subspicato,

379. ASPHODELVS. *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 laevibus.

180. ANTHERICVM. *Cor.* 6-petala, patens,
Caps. ovata.

* Phalangium *foliis canaliculatis.*

- reolut.* 1. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. reuolutis,
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 rac-
 moso.

* * * Narthecium *foliis ensiformibus.*

- offifrag.* 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.
calycula- 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis
tum. glabris.

381. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyl-
lum, vnguibus corollae infidens,
limbo parens. *Cal.* 6-phyllus,
deciduus.

Chrysogonum-1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.

Leontopetalon-2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.

Thalictroides-3. L. folio caulino triternato, florali biternato.

Leontopetaloides-4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroli. mono-
petalis calyculatis.

382. ASPARAGVS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis
3-bus interioribus apice reflexis.
Bacca 3-locularis: 2-sperma.

officinalis-1. A. caule herbaceo erecto, fol. fetaceis, stipulis paribus.

declinat.-2. A. caule inermi, ram. declinatis, fol. fetaceis.

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 perennanti-
bus mucronatis ternis aequalibus.

aphyllus-8. A. aphyllus, spinis fasciculatis inaequalibus diuergen-
tibus.

capensis-9. A. spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis,
fol. fasciculatis.

sarmentosus-10. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso,
aculeis recuruis.

383. CONVALLARIA. *Cor.* sexfida. *Bacca* ma-
culosa, 3-locularis.

* *Lilium conuallium* T. *corollis campanulatis.*

quaiialis-1. C. scapo nudo.

* * *Polygonata* T. *corollis infundibuliformibus.*

verticill.-2. C. foliis verticillatis.

- Polyg-* 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc.
natum. 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. *Rumpf. amb. 4. t. 34. Osb. iter. 251. arbor ferrea.*

384. POLIANTHES. *Cor.* infundibuliform. incurua, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inserta. *Germen* in fundo corollae.

tuberosa. I. POLIANTHES. *Rumpf. amb. 5. t. 98.*

385. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

- non script.* 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice reuolutis.
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. ouatis: omnibus aequalibus.
monstros. 7. H. coroll. subouatis.
comosus. 8. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
botryoides. 9. H. coroll. globosis vniformibus, 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. I. CYANELLA.

387. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugosa. *Stamina* inserta laciniarum basi. *Caps.* 3-locularis.

farinosa. I. A. floribus erectis.

capensis. A. A. floribus nutantibus. *Burmannus.*

388. YVCCA. *Cor.* campanulato-parens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.

Gloriosa. I. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis strictis.

draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.

filament. 4. Y. foliis ferrato-filiferis.

389. ALOË. *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 aequali.

disticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.

hyacinthoides. 4. A. flor. sessilibus horizontalibus infundibuliformibus aequalibus limbo reuolutis.

spiralis. 5. A. flor. sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.

retusa. 6. A. flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto.

viscosu. 7. A. flor. sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: summa erecta.

- pumila.* 8. A. flor. sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.
Vuaria. 9. A. flor. sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.

390. AGAVE. *Cor.* erecta, supera. *Filamenta* corollae longiora, erecta.

- americ.* 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.
viuipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. *Rumpf. amb 5. t. 94.*
virginic. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo.
foetida. 4. A. fol. integerrimis.

391. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata

- LilioAsphodelus.* 1. H. scapo ramoso, coroll. monopetalis.
Liliostrum. 2. H. scapo simplici, coroll. hexapetalis campanulatis. *Natura conuenit cum Anthericis Phalangis, charactere difficile iis iungitur.*

HYPOXIS. *Cor.* 6-partita. *Stam.* breuiora. *Germens inferum.*

- erectum.* A. H. pilosa, capsulis ouatis. *Ornithogalum hirsutum. Spec. pl. 306.*
decumbens. B. H. pilosa, capsulis clauatis. *Plum. ic. t. 108. f. 2. Mill. ic. 39. f. 2.*
fascicul. C. H. tubis florum longissimis. † *Russel. alep. t. 34.*

392. ACORVS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-ocularis.

Calamus. I. ACORVS.

393. ORONTIVM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. I. ORONTIVM.

394. HAEMANTHVS. *Involucr.* 6-phyllum, maximum. *Cor.* 6-partita, fupera. *Bacca* 3-ocularis.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis.
pumiceus. 2. H. foliis lanceolatis undulatis.

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

Rotang. 1. CALAMVS.

396. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-ocularis.

* *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphylo spinoso.
conglom. 2. I. culmo nudo stricto, capitulo laterali.
effusus. 3. I. culmo nudo stricto: panicula laterali.
inflexus. 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, panicula laterali.
filiformis. 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.
trifidus. 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.
squarrosus. 7. I. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis aphyllis.

** *Culmis foliosis.*

- articulat.* 8. I. fol. nodoso-articulatis.
bulbosus. 9. I. fol. linearibus canaliculatis, capsf. obtusis.
bunonius. 10. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.
stygicus. A. I. fol. setaceis depressiusculis tribus, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. II. f. 40.
biglumis. 11. I. folio subulato, gluma biflora terminali.
triglumis. 12. I. fol. planis, gluma triflora terminali.
pilosus. 13. I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso.
niveus. B. I. fol. planis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.
campestr. 14. I. fol. planis subpilosis, spica sessili pedunculatisque,
spicatus. 15. I. fol. planis, spica racemosa nutante.

1098. HIPPOCRATEA. *Periantb.* 5-fidum. *Cor.* ouata, integra. *Stylus* 0. *Capsf.* 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. I. RICHARDIA.

1093. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ouata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* folitaria hilo marginali, apiceque vnguiculato.

Zapota. I. ACHRAS. *Spec. plant.* 1190. *Brown. iam.* 200. t. 19. f. 3. *Loefl. 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 vi-
gues glandulis 2. *Stylus* 0. *Bac-*
ca 2-sperma.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis.
cretica. 2. B. pedunculis unifloris.

400. LORANTHVS. *Cal.* margo integer, superus.
Cor. 6-fida, reuoluta. *Bacca*
1-sperma.

america- 1. L. racemis trichotomis, flor. aequalibus. *Loefl. hisp.*
nus. 187. n. 1. *Plum. ic.* 166. f. 1. *Scurrula* 1. *Brown.*
iam. 197.

occiden- 2. L. racemis simplicibus, flor. regularibus. *Loefl. hisp.*
talis. 187. n. 2. *Sloan. iam.* t. 100. f. 2.

401. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis.

laevis. 1. F. fol. linearibus basi ciliatis.
hirsuta. 2. F. caul. hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus.
puluerul. 3. F. foliis obouatis retufis subtus pulueratis.

402. PEPLIS. *Periantb.* campanulatum: ore 12-fido. *Petala* 6, calyci inferta. *Capsf.* 2-locularis.

Portula. 1. PEPLIS.

DIGYNIA.

403. VELEZIA. *Cal.* tubulosus, 5-dentatus. *Petala* 5, parua. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* simplici ferie.

rigida. 1. VELEZIA.

404. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* 2-valuis, subaequalis, femini adnascens.

sativa. 1. ORYZA.

405. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. A. ramis spinosis.

vndulata. 2. A. inermis.

TRIGYNIA.

406. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Rumpf. amb.* 5. t. 59. *Osb. iter.* 276.

407. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniuentia. *Sem.* 1, triquerrum.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

- Patientia.* 1. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- sanguineus.* 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- verticillatus.* 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britannica.* 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.
- crispus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis.
- persicarioides.* 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- aegyptius.* 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: exteriore setacea granifera.
- maritimus.* 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus.
- acutus.* 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis.
- obtusifolius.* 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher.* 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. radicalibus lyratis.

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

- bucebhaborus.* 13. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
- alpinus.* 3. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis rugosis obtusis.
- aquatic.* 14. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
- Lunaria.* 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuibus, caule arboreo, fol. subcordatis.
- vesicaria.* 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiuisis.
- roseus.* 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulae vnus ala maxima membranacea denticulata, fol. erosis.

- tingitanus*. A. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis hastatis erosus. *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. femineis 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. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 6.
Styli 6. *Caps.* 3, inflatæ, 1-spermae.

palustris. I. SCHEVCHZERIA.

409. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* 6. *Caps.* basi dehiscens.

- palustre*. 1. T. capsul. trilocularibus sublinearibus.
- maritima*. 2. T. capsul. sexlocularibus ovatis.

410. MÉLANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex longis unguibus corollae.

- virginic.* 1. M. petalis unguiculatis. *Pluk. phyt.* 434. f. 8.
- sibiricum*. 2. M. petalis sessilibus.

411. MEDEOLA. *Cal.* 6. *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. TRILLIVM. *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. MENISPERMVM. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6.
Baccæ 3, monospermae,
subreniformes.

canaden- 1. M. fol. peltatis cordato-subrotundis angulatis. (*an hu-*
se. *ius generis? vidi tantum Marem flaminibus 20.*)

virginic. 2. M. fol. cordatis peltatis lobatis.

carolin. 3. M. fol. cordatis subtus villosis. *Rumpf. amb. 5. t. 25.*

Cocculus. 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis. *Rumpf. amb. 5.*
t. 22.

orbiculat. 5. M. fol. orbiculatis subtus villosis.

flauum. A. M. fol. ouatis glabris. *Rumpf. amb. 5. t. 24.*

hirsutum. 6. M. fol. lanceolato-ouatis villosis.

Myosotis. 7. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

414. SAVRVRVS. *Amentum:* squamis oblongis, colo-
ratis, unifloris. *Cor.* 0. *Filamenta*
3 et 3 opposita. *Bacca* 1-sperma.

cernuus. 1. S. fol. cordatis petiolatis, spic. solitariis recuruis.

415. COLCHICVM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: rubo
radicato. *Capsulae* 3 conne-
xae, inflatae.

cutanum. 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. *Capsf.* 3-lo-
cularis.

hullata. HELONIAS.

TETRAGYNIA.

417. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 6. *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 obrusis, flor. dodecandris, semin. vri-
cinato-mucronatis.

natans. 5. A. fol. ovatis obrusis, pedunc. solitariis.

ranuncu- 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globofo-squarrosis.

loides.

subulata. 7. A. foliis subulatis:

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

419. TRIENTALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana.
Bacca 1-locularis, sicca.
420. AESCVLVVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis.
Caps. 3-locularis, 2-sperma.

DIGYNIA.

- TIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis.
Caps. 2-locularis.

MONO-

Circumscissam Capsulam diximus illam, quae maturo fructu horizontaliter
 discedit.

Superus Flos s. Calyx, cui germen sub receptaculo, vel cuius Calyx abit in fru-
 ctum secundum Tournefortium.

Inferus Flos s. Calyx, cui germen supra receptaculum, vel cuius Pistillum abiit
 in fructum ex mente Tournefortii.

Ergo Fructus inferus et Flos superus idem sunt; ut ex opposito
 Fructus superus et Flos inferus.

MONOGYNIA.

419. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exsucca.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. p. 263.
capensis. 2. T. fol. subrotundis crenatis.

420. AESCVLVS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inserta. *Caps.* 3-locularis.

Hippo- 1. AE. floribus heptandris.

Castanum.

Pauia. 2. AE. floribus octandris. *Dubam. arb.* 2. p. 98. *Ebret. select. t.* 15. *Mill. ic.* 198.

Flores in utraque Hermaphroditos et Masculos observavit Dan. Royenus, unde potius referas ad polygamiam monoeciam.

DIGYNIA.

LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia, parva. *Nectarium* cingens germen proferensque stamina. *Stylus* 2-partitus. *Caps.* globosa, bilocularis.

africanum. A. LIMEVM. *Burmann.*

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

429. MIMVSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus. *Drupa.*
 421. TROPAEOLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcar. inferus.
Baccae 3, 1-spermae.
 442. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.
Caps. 4-ocularis.
 432. MEMECYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerr. superus.
 COMBRETVM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus
Sem. 1, 4-angulari.
 426. EPILOBIVM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus.
Caps. 4-ocularis. Sem papposa!
 425. GAVRA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Nux 4-sperma.
 424. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Caps. 4-ocularis. Anther. lineares.
 423. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. arcuatae.
 422. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 8-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. rostratae.
 427. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus,
Caps. 1-ocularis.
 428. ALLOPHYLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Stylus bifidus.
 430. IAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Filamenta planiuscula.
 433. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 4-ocularis.
 AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Bacca 1-sperma.
 431. SANTALVM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.
Filam. corollae. 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.

* *Aesculus Pavia.**Monotropa Hypopithys.**Ruta graeolens.**Jussiaea erecta, suffruticosa.**Melastoma octandra.*

Flo-

* * Flores incompleti.

438. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parua.
Stam. exserta.
441. LACHNAEA. Cal. 4-fidus, corollinus, inaequalis.
Stam. exserta.
437. DIRCA. Cal. elimbis, corollinus, inaequalis.
Stam. exserta.
436. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus aequalis.
Stam. inclusa. Bacca pulposa.
440. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. supra corollam.
439. STELLERA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. inclusa. Sem. vnicum.

* Riina octandra.
Chrysofplenium.

DIGYNIA.

- WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 2-locularis, 2-rostris.
444. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 1-locularis.
443. GALENIA. Cor. o. Cal. 4-fidus.
Capsf. 2-locul. 2-sperma.

* *Gentiana perfoliata.*

TRIGYNIA.

446. PAVLLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
Capsf. 3-locul. 1-sperma.
447. CARDIOSPERMVM. Cor. 4-petala. Cal. 3-phyllus.
Capsf. 3-locul. 1-sperma.
448. SARINDVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 3-locul. 1-sperma.
- COCCOLOBA. Cor. o. Cal. 5-partitus.
Bacca calycina 1-sperma.
445. POLYGONVM. Cor. o. 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.
Capsf. 4-locularis.
449. PARIS. Cor. 4-petala, subulata. Cal. 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.

* *Coryledon laciniata.*

MONOGYNIA.

421. TROPAEOLVM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus.
Petala 5, inaequalia. *Bac-*
cae 3, siccae.

- minus.* 1. T. fol. integris, petal. acuminato-setaceis.
maius. 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-*
therae rostratae. *Capsf.* 4-ocularis
calycis tubo truncato cincta.

chinensis. 1. OSBECKIA. *Osb. it.* 213. t. 2.

423. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci infera.
Antherae declinatae. *Capsf.* 4-locula-
ris, intra ventrem calycis.

virginica. 1. R. fol. sessilibus ferratis.

mariana. 2. R. foliis ciliatis.

Acifan- A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.
thera. *Brown. iam. t.* 22. f. 1.

424. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.*
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 laevi subuilloso.
Margo coronans fructum, non uti praecedentis quadri-
fidus, sed octofidus est.

molliissim. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.

hirta. B. OE. hirta, fol. supra glabris. *Plum. ic.* 174. f. 2.

fruticosa. 3. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis
acutangulis.

perennis. C. OE. fol. lineari-lanceolatis integerrimis obtusis, ca-
psulis pedicellatis acutangulis. *Mill. ic. t.* 188.

425. GAVRA. *Cal.* 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-petala, adscendens versus latus superius. *Nux* infera, 1-sperma, 4-angula.

biennis. 1. GAVRA. *L. Act. Stockb.* 1756. p. 222. t. 8.

426. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

angustif. 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis.
latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

birsutum. 3. E. fol. oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus.

montanum. 4. E. fol. oppositis ouatis dentatis.

tetragonum. 5. E. fol. lanceolato-linearibus denticulatis oppositis, caule tetragono.

palustre. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.

alpinum. 7. E. fol. oppositis ouato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.

COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci infera. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

occident. A. COMBRETUM. *Loefl. it.* 308. p. 248. n. 106.

427. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, adscendentia. *Capsf.* globosa, supera, 1-ocularis, polysperma.

secunda. 1. GRISLEA. *Loefl. hisp.* 245.

428. ALLOPHYLVS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.

zeylanic. I. ALLOPHYLVS.

429. MIMVSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 8. *Drupa* acuminata.

Elengi. I. M. fol. alternis remotis. *Rumpf. amb. t. 63.*

Kauki. 2. M. fol. confertis. *Rumpf. amb. 3. t. 8.*

430. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

peduncul. I. IAMBOLIFERA.

AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Elemifer. A. A. fol. ternatis. *Hort. cliff. 486.* *Catesb. car. 2. t.*

toxifera. B. A. fol. impari-pinnatis. *Hort. cliff. 436.* *Catesb. car. I. t. 40.*

balsamif. C. A. fol. biugis. *Brown. iam. 209. n. I.*

431. SANTALVM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo imposita. *Stigma* simplex. *Bacca.*

album. I. SANTALVM. *Rumpf. amb. 2. t. II.*

432. MEMECYLON. *Cal.* superus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.

capitellat. I. M. foliis ovatis.

433. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capsf.* 4-locularis, polysperma.

- inermis.* 1. L. ramis inermibus.
spinosa. 2. L. ramis spinosis. *Hasselqu. iter.* 469. *Rumpf. 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. unisporis, fol. ferratis ovatis deciduis, caule angulato.
stamineum. 2. V. pedunc. solitariis unisporis, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
obliginatum. 3. V. pedunc. unisporis, fol. integerrimis ovalibus basi ciliatis.
album. 4. V. pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis.
mucronatum. 5. V. pedunc. simplicissimis unisporis, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.
corymbosum. 6. V. flor. corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.
frondosum. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.
ligustrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
Arctostaphylos. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

** *Foliis sempervirentibus.*

- Vitis idaea.* 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis reuolutis integerrimis subtus punctatis.
Oxycoccus. 11. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis.
hispidulum. 12. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis.

435. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inferta. *Antherae* bisp. *Capf.* 4-locularis.

* *Antheris bicornibus.*

- vulgaris.* 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inaequalibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis.
mauritanica. 1. 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. *Loefl. bisp.* 138.
herbacea. 3. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis mediocribus secundis, fol. ternis triquetris parulis.
cinerea. 4. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis racemosis, fol. ternis glabris linearibus. *Loefl. bisp.* 137.
scoparia. 5. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.
caeffra. 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.
arborca. 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 aequantibus, fol. oppositis linearibus appressis. *Burmamn.*
ciliaris. II. E. anth. simplicibus inclusis, coroll. ovatis irregularibus, flor. terno-racemosis, fol. ternis ciliatis. *Loefl. bisp.* 138.
parviflor. C. E. anth. . . . inclusis, coroll. subrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis. *Burmamn.*
triflora. 12. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subvillosis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.
phycodes. D. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Burmamn.*

- uvuliflor.* 13. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clauato-cylindricis curuis solitariis longis, fol. subternis.
- brunia-* 14. E. anth. bifidis exsertis stylo breuioribus, coroll. glo-
des. bolis testis calyce lanato, fol. ternis.
- capitata.* 15. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis, calyc. hispidis.
- carnea.* 16. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. ouatis sub-
longioribus, 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 quater-
nis, fol. quaternis seraceis patulis.
- coccinea.* 19. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clauatis, calycibus du-
plicibus.
- 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. ouatis, fol. quinis ci-
na. liatis obtusis. *Burmann.*
- gnapha-* 22. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis ternis, calyc.
loides. duplicibus obtusis.
- Plukenetii.* 23. E. anth. exsertis, coroll. subcylindricis indiuisis longio-
ribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus verticillatis.

436. DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, marcescens, sta-
mina includens. *Bacca* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

- Mezere-* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis decli-
um. duis.
- Thymc-* 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus
laea. simplicibus.
- Tarton-* 3. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ouatis vtrin-
raira. que pubescentibus neruosis.
- alpina.* 4. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis
obtusiusculis subtus tomentosis.
- Laureola.* 5. D. racem. axillaribus, fol. lanceolatis glabris.
- pontica.* 6. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.

* * *Floribus terminalibus.*

- indica.* 7. D. capitulo terminali peduncularo, fol. oppositis oblon-
go-ouatis glabris. *Osb. 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.

squarro- 10. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.
sa.

437. DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto
Stam. tubo longiora. *Bacca* 1-sperma

palustris. I. DIRCA. *Dubam. arb. 1. t. 212.*

438. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4
calyci inserta. *Sem.* 1, subbaccatum.

pinifolia. I. 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.

Passerina. I. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis. *Sp. pl. 559.*

Chamaejas- 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis. *Sp. pl. 559.*
me.

440. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo
imposita. *Sem.* 1, corticatum.

filiformis. I. P. fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Sp. pl. 559.*

hirsuta. 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis. *Osb. it. 50.*

ciliata. 3. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.

lacuigata. A. P. fol. ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Cent. 144.*

uniflora. 4. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris.

dodecan- B. P. fol. lanceolatis glabris acuminatis, flor. lateralibus, stamin. quatuor exclusis. *I. Gronovius.*
dra.

sericea. C. P. fol. ovatis tomentosis, caule hirsuto, flor. coronatis. *Burm. afr. t. 49. f. 2.*

441. LACHNAEA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inaequali. *Sem.* 1, subbaccatum.

eriocephala. 1. *L. capitulis solitariis lanatis, flor. quadrifariam imbricatis. Sp. pl. 560.*
conglom. 2. *L. capitulis confertis, fol. laxis.*

442. BAECKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* globosa, 4-locularis, coronata.

frutesc. 1. BAECKEA. *Osborn. it. t. 1.*

DIGYNIA.

443. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capsf.* subrotunda, 2-sperma.

africana. 1. GALENIA.

WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-locularis, 2-rostris.

pinnata. 1. WEINMANNIA. *Brown. ium. 212.*

444. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* 1-locularis, 4-valvis.

muscosa. 1. MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

445. POLYGONVM. *Cal.* o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

* *Attraphaxoides caule frutescente.*

frutesc. 1. *P.* caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.

** *Bistortae spica unica.*

Bistorta. 2. *P.* caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolulum decurrentibus.

viniparum. 3. *P.* caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis.

1006 OCTANDRIA. MONOGYNIA. Polygonum.

*** *Perficariae pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

- virginianum.* 5. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ovatis.
lapathifolium. 6. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae regulari aequalibus.
amphibium. 7. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corolla longioribus.
ocreatum. 9. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.
Hydropiper. 10. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis.
Perficaria. 11. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis.
barbatum. 12. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt.* 210. f. 7. *Sloan. iam.* 1. t. 3. f. 1.
orientale. 13. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis hirtis, caule erecto. *Mill. ic.* 201.
pensylvanicum. 14. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispida, fol. lanceolatis, stipul. muticis.

**** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

- maritimum.* 8. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis, caule suffruticoso semperivente.
auiculare. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.
articulatum. 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.
diuricatum. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diuricato patulo. *Allion. pedem.* t. 8.
ferratum. 4. P. foliis crenatis.

***** *Helxine foliis subcordatis.*

- chinense.* 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis.
sagittatum. 20. P. fol. sagittatis, caule aculeato.
arifolium. 21. P. fol. hastatis, caule aculeato.
perfoliatum. A. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. foliosis patentibus perfoliatis subrotundis.
tataricum. 22. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semina subdentatis.

OCTANDRIA. MONOGYNIA. Polygonum. 1007

- Fagopyrum*-23. P. fol. cordato sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus.
Conuolulus-24. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. planiusculis.
scandens. 25. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. carinatis.

COCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0.
Bacca calycina, monosperma.

- Vivifera*. A. C. fol. coriaceis cordato-subrotundis. *Polygonum Vivifera*. Sp. pl. 365.
pubescens. B. C. fol. coriaceis orbiculatis. *Pluk. phyt.* 222. f. 8.
excoriat. C. C. fol. coriaceis ouatis.
venosa. D. C. fol. oblongo-ouatis venosis. *Pluk. phyt.* 237. f. 4.
tenuifol. E. C. fol. membranaceis ouatis. *Brown. iam. t.* 14. f. 3.

446. PAVLLINIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Capsf.* 3, compressae, membranaceae, connatae.

- 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. ouatis integris. *Plum. ic.* 113. f. 1.
curassavi-ca. 5. P. fol. biternatis, foliol. ouatis subsinnatis. *Plum. ic.* 111. f. 1.
polyphyll. 6. P. fol. bipinnatis. *Plum. ic.* 112.
pinnata. 7. P. fol. pinnatis: foliolis incisif, petiolis marginatis.

647. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4: *Nectarium* 4-phyllum, inaequale. *Capsf.* 3, connatae, inflatae.

- Halicacabum*. I. CARDIOSPERMUM. *Rumpf. amb.* 6. t. 24.

1008 OCTANDRIA. TRIGYNIA. Sapindus.

448. SAPINDVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* 3,
globoſæ, connatae, ventricolæ.

Saponar. 1. *S.* foliis pinnatis.
trifoliat. 2. *S.* foliis ternatis.

TETRAGYNIA.

449. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtiora.
Bacca 4-locularis.

quadrifolia. 1. PARIS.

450. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida,
ſupera. *Bacca* 4-f. 5-locularis, cum caly-
ce coalita.

Mofcha- 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi partium numero quî-*
tellina. *nario.*)

451. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.*
4-locularis, 4-valuis, depreſſa.

Hydrop. 1. *E.* foliis oppoſitis.
Alſinaſt. 2. *E.* foliis verticillatis.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

452. LAVRVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma.
 TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

TRIGYNIA.

454. RHEVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

455. BVTOMVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.

MONOGYNIA.

452. LAVRVS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-petala. *Nectarium* glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

Cinnam. 1. L. fol. triplineruii ouato-oblongis.

Cassia. 2. L. fol. triplineruii lanceolatis.

Camphor. 3. L. fol. triplineruii lanceolato-ouatis.

Cblorox. 4. L. fol. trineruii ouatis coriaceis. *Brown. iam. 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. ouatis coriaceis transuerse venosis perennantibus, flor. corymbosis.

Borbonia. 7. L. fol. lanceolatis transuerse venosis, calyc. fructus baccatis. *Plum. ic. 60.*

aestivalis. 8. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus.

Benzoin. 9. L. fol. eneruii ouatis vtrinque acutis integris annuis.

Sassafras. 10. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad. 2. p. 270, 434.*

TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* vrceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

•*occident.* A. TINVS. *Volkameria.* *Brown. iam. 214. t. 21. f. 1.*

TRIGYNIA.

454. RHEVM. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis subfulcatis.

Rhabarb. 2. R. fol. subuillolis, petiolis aequalibus. *Amoen. acad. 3. p. 215. t. 4.*

palma- 1: R. fol. subpalmatis. † *D. De Gorter.*
tum.

Ribas. 3. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

455. BVTOMVS. *Cal.* o. *Petala* 6. *Capsf.* 6, polyspermae.

umbellat. 1. BVTOMVS.

CLAS-

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

456. SOPHORA. Cor. papilion. Vexillo adscendente. *Legum.*
torulis remotis.
457. ANAGYRIS. Cor. papilion. Vexillo breui recto. *Carina*
alis longior.
458. CERCIS. Cor. papilion. Alae vexilliformes. *Nectar.*
gland. styliformis, sub germine.
459. BAVHINIA. Cor. patens, unguiculata, adscendens. *Petala*
lanceolata.
460. HYMENAEA. Cor. subaequalis. *Legum.*
lignosum pulpa farinosa.
462. POINCIANA. Cor. petalo summo maiore. *Legum.*
compressum.
460. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. *Legum.*
teres, tortuosum.
463. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. *Legum.*
rhombeum. *Sem.* rhombea.
470. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo maiore. *Cal.*
campanulatis.
461. CASSIA. Cor. inaequalis. *Anth.* rostratae. *Legum.*
isthmis interceptum.
464. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci insidens. *Legum.*
rhombeum. *Sem.* ossa.
468. DICTAMNVS. Cor. patula. *Filam.* pulveracea. *Capsf.*
5 connexae. *Sem.* arillata.

* * *Fl. Polypetali aequales.*

466. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppos. maior. *Legum.*
1-spermum carnosum.
472. ADENANTHERA. *Anth.* glandula insidens. *Legum.*
compressum membranaceum.
471. HEMATOXYLON. *Pisilli* stigma emarginatum. *Siliqu.*
valvis naucularibus.
- TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum. *Capsf.*
3-sperma. *Sem.* baccata.
473. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo 5-loculari.

465. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capsf.*
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
469. RVTA. *Germen.* punctis 10-melliferis. *Capsf.*
5-fida, 5-locularis, polysperma.
476. TRIBVLVS. *Pistilli* stylus nullus. *Capsf.*
5, connexae, polyspermae.
475. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci insertae. *Capsf.*
5-locularis, 10-valuis, 1-sperma.
474. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Capsf.*
5-locul. polysperma.
477. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Capsf.*
5-locul. polysperma.
489. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Capsf.*
3-locul. polysperma.
490. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Capsf.*
5-locul. polysperma.
483. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Capsf.*
5-locul. polysperma.
481. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractae. *Bacca*
5-locul. calyce vestita.
478. IVSSIAEA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Capsf.* infera.
* *Rhexia Acisanthera.*

* * * *Fl. Monopetali aequales.*

485. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata.
Capsf. 5-locularis.
484. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata.
Capsf. 5-locularis.
482. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato.
Capsf. 5-locularis.
486. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.
Capsf. 5-locularis.
487. GAULTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus.
Capsf. 5-locul. calyce baccato.
488. ARBVTVS. *Cor.* ouata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
467. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo su-
pero, nudo.
* *Vaccinia nonnulla.*

* * * * *Fl. Apetali s. incompleti.*

525. SAMYDA. *Cal.* 5-phyllus. *Stamina* alterna sterilia.
Capsf. baccata 3-locul.
- BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
* *Stellera Chamaejasme.*

DIGYNIA.

497. SCLERANTHVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.
 493. CHRYSOSPENI-*Cor.* nulla. *Cal.* superus.
 VM. *Capsf.* 2-locularis.
 491. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus.
 Capsf. 4-sperma, 4-valuis.
 492. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus.
 Capsf. bilocularis, 2-rostris, didyma.
 494. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.
 Capsf. 1-locularis, 2-rostris.
 495. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
 Capsf. bivaluis: altera maiore.
 496. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
 Capsf. bivaluis. *Petala* pectinata.
 CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
 Capsf. bilocularis, acuta.
 498. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus.
 Capsf. 1-locul. globosa.
 499. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.
 Capsf. 1-locul. oblonga.
 500. DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamo-
 sus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.

TRIGYNIA.

505. ARENARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
 504. STELLARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
 501. DRYPIS. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
 502. CVCVBALVS. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
 503. SILENE. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
 506. CHERLERIA. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* integra calyce minora.
 507. GARIDELLA. *Capsf.* 3 distinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5,
 bilabiata.
 ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.* basi squama instructa.
 479. SCHINVS. *Bacca* 3-cocca. *Pet.* sessilia. *Stylus* nullus.
 508. MALPIGHIA. *Bacca* 3-sperma. *Pet.* vnguiculata.
 Cal. glandulosus.
 509. RANNISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* vnguiculata.
 Cal. glandulosus.
 510. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, 3-alata. *Pet.* o. fed alae 6 germi-
 num.

* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

512. COTYLEDON.	<i>Capsf.</i> 5 ad nectaria.	<i>Cor.</i> 1-petala.
513. SEDVM.	<i>Capsf.</i> 5 ad nectaria.	<i>Cor.</i> 5-petala.
514. PENTHORVM.	<i>Capsf.</i> 5-loba. rora.	<i>Cor.</i> petala 12
519. SPERGVLA.	<i>Capsf.</i> 1-locul. <i>Petala</i> integra.	<i>Cal.</i> 5-phyllus.
518. CERASTIVM.	<i>Capsf.</i> 1-locul. <i>Petala</i> 2-fida.	<i>Cal.</i> 5-phyllus.
516. AGROSTEMMA.	<i>Capsf.</i> 1-ocularis, oblonga. coriaceus.	<i>Cal.</i> tubulosus,
517. LYCHNIS.	<i>Capsf.</i> 3-ocularis, oblonga. membranaceus.	<i>Cal.</i> tubulosus,
515. OXALIS.	<i>Capsf.</i> 5-ocularis, angulata. cohaerens.	<i>Cor.</i> basi sub-
453. SPONDIAS.	<i>Drupa</i> nucleo 5-oculari,	<i>Cal.</i> 1-phyllus.
511. AVERRHOA.	<i>Pomum</i> 5-loculare. * <i>Adoxa.</i> <i>Coriaria.</i>	<i>Cal.</i> 5-phyllus.

DECAGYNIA.

520. NEVRADA.	<i>Cal.</i> 5-partitus. <i>Capsf.</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. iam. t.* 187. *f.* 3. *Brown. am. t.* 31. *f.* 1. *Legumind inter semina minus attenuata, quam praecedentis.*
heptaphylla. 3. S. fol. pinnatis: foliol. septenis glabris. *Rumpf. amb. 4. t.* 22.
Genistoid. 4. S. fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus.
tinctoria. 5. S. fol. ternatis subsessilibus: foliol. subrotundis glabris.
lupinoid. 6. S. fol. ternatis petiolaris: foliol. ovalibus pilosis.
biflora. B. S. fol. simplicibus ovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Burmam.*

457. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carinâ breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter.* 466.

458. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis breui. *Legumen.*

- Siliquast.* 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.
canadens. 2. C. fol. cordatis pubescentibus.

459. BAVHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* parula, oblonga, vnguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*

- scandens.* 1. B. caule cirrhifero. *Rumpf. amb. 5. t.* 1. *Loefl. hisp.* 218.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Plum. ic.* 44. *f.* 1.
diuaria. 3. B. fol. ovatis: lobis diuaticatis. *Plum. ic.* 44. *f.* 3.

- 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 femiouvatis.

1100. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. I. HYMENAEA. *Sp. pl.* 1192.

460. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* teres.

aculeata. I. PARKINSONIA.

461. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles, infimae 3 rostratae. *Legumen*.

* *Sennae.*

- diphylla.* 1. C. fol. coniug. stipulis cordato-lanceolatis.
Absus. 2. C. fol. biug. subovatis: glandulis duabus subulatis inter infima.
viminea. A. C. fol. biugis ovata-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis petiolaribus obsoletis tridentatis.
Tora. 4. C. fol. triug. obovatis: exterioribus maioribus, glandula subulata inter inferiora. *Plum. ic.* 76. f. 2. *Rumpf. amb.* 5. t. 97. f. 2.
bicapsularis. 5. C. fol. triug. obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globosa. *Plum. ic.* 76. f. 1.
emargin. 6. C. fol. triugis ovaris rotundatis emarginatis aequalibus.
obtusifol. 7. C. fol. triugis ovaris obtusiusculis.
Senna. 8. C. fol. triugis quadriugisque subovatis.
falcata. 9. C. fol. quadriugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.

occident

- occidentalis. 10. C. fol. subquadriugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum. *Folia prima plantae quinqueiuga, adultioris florentis triiuga sunt.*
- planiflora. 11. C. fol. quinqueiugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fistula. 12. C. fol. quinqueiugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumpf. amb. 2. t. 21.*
- galegiformis. 13. C. fol. sexiugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Plum. ic. t. 78. f. 1.*
- hirsuta. 13. C. fol. sexiugis ovatis acuminatis lanatis.
- ligustrina. 14. C. fol. septemiugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum.
- alata. 15. C. fol. octoiugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis.
- marilandica. 16. C. fol. octoiugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.
- biflora. 17. C. fol. octoiugis ovalibus emarginatis, glandula mucronata inter intima.
- tenuissima. 18. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter intima.
- Sophera. 19. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Rumpf. amb. 5. t. 97.*
- auriculata. 20. C. fol. duodecimiugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- ianonica. 21. C. fol. duodecimiugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.

* * *Chamaecristae foliolis numerosis; Herbaceae.*

- Tagera. 3. C. fol. triiugis glandula petiolari, stipulis cordatis acuminatis ciliatis.
- Chamaecrista. 22. C. fol. multiugis, glandula petiolari pedicellata, stipul. ensiformibus.
- glandulosa. C. C. fol. multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Breyn. cent. t. 24.*
- minosoidea. 23. C. fol. multiugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa. 24. C. fol. multiugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- pilosa. 25. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.

nictitans. 25. C. fol. multiugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
Rumpf. amb. 6. t. 67.

serpens. E. C. fol. septemiugis, floribus pentandris, caulibus pro-
stratis filiformibus.

procumb. 26. C. fol. multiugis eglandulatis, caule procumbente.

462. POINCIANA. Cal. 5-phyllus. Petala 5: sum-
mo maiore. Stam. longa: omnia
foecunda. Legumen.

pulcerr. I. P. aculeis geminis. Rumpf. amb. 4. t. 20.

elata. A. P. caule inermi. Cent. 146.

463. CAESALPINIA. Cal. 5-fidus: lacinia infima ma-
iori. Petala 5: infimo pulchri-
ore. Legumen.

brasiliensis. I. C. foliolis ouatis integris, pinnis subquinqueiugis, flor.
pentandris. Plum. ic. 63.

vesicaria. 4. C. foliolis obcordatis emarginatis, pinnis subtriiugis,
flor. decandris. Sloan. iam. t. 181. f. 2, 3.

Sappan. 3. C. foliolis oblongis emarginatis, pinnis subdecemiugis,
flor. decandris. Rumpf. amb. 4. t. 31.

Crista. 2. C. foliolis ouatis integris, pinnis triiugis.

464. GVILANDINA. Cal. 1-phyllus, hypocraterifor-
mis. Petala calycis collo infer-
ta, subaequalia. Legumen.

Bonduc. I. G. aculeata, foliol. ovalibus acuminatis.

Moringa. 2. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ter-
natis. Rumpf. amb. I. t. 74. 75.

dioica. 3. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simplicitet
pinnatis. Duban. arb. I. t. 103.

465. GVAIACVM. Cal. 5-fidus, inaequalis. Petala
5, calyci inserta. Caps. angula-
ta, 3-f. 5-ocularis.

officinale. I. G. foliolis biugis obtusis.

sanctum. 2. G. foliolis multiugis obtusis.

asrum. 3. G. foliolis multiugis acutis.

466. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lobis oppositis latioribus. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.

cauliflor. A. C. trunco florifero. *Rumpf. amb. I. t. 62.*

ramiflor. B. C. ramis floriferis. *Rumpf. amb. I. t. 63.*

467. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Petalum* 5-fidum. *Nux* reniformis, receptaculo carnosō infidens.

occident. I. ANACARDIVM. *Rumpf. amb. I. t. 69.*

468. DICTAMNVS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, parvula. *Filamenta* punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitae.

albus. I. DICTAMNVS.

469. RVTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Germen* punctis melliferis decem cinctum. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graeol. 1. R. fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis.

montana. β. *montana* varietas. *Loesl. hisp. 140.*

patavina. 2. R. fol. ternatis sessilibus.

linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indivisis.

470. TOLVIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5: infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

Balsamum. I. TOLVIFERA.

471. HAEMATOXYLVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* lanceolata, 1-ocularis, 2-valvis: valvis nauicularibus.

Campech. I. HAEMATOXYLVM.

472. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5.
Antherae apice exteriori
 glandulae globosae affixae.
Legumen membranaceum.

pauonina. I. A. fol. vtrinque glabris. *Rumpf. amb. 3. t. 109.*
falcata. A. A. fol. subtus tomentosis. *Rumpf. amb. 3. t. 112.*

TRICHILIA. *Cal.* sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollae, ore Antheras gerens. *Caps.* 3-valuis. *Sem.* 3, baccata.

birta. A. T. fol. pinnatis subhirsutis. *Brown. iam. 278. n. 1.*
glabra. B. T. fol. pinnatis glabris. *Brown. iam. 278. n. 2.*
trifolia. C. T. fol. ternatis. *Loefl. hisp. 188.*

473. 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. ZYGOPHYLLVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
Nectarium 10-phyllum,
 germen regens. *Capsula*
 5-locularis.

Fabago. 1. Z. capsul. prismatico-pentandris.
Morgsan. 2. Z. capsular. angulis compresso-membranaceis.
sessilifol. 3. Z. capsul. globofo-depressis.
fuluum. 4. Z. capsul. ouatis acutis.
coccineum. 5. Z. capsul. cylindricis.
spinofum. 6. Z. caule aculeato.

475. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata.
Capsf. 5-locularis, 10-valuis: locu-
 lis 1-spermis.

cretica. 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis laeuiibus.

hispanic. 2. F. inermis.

arabica. 3. F. spinosa, foliol. linearibus conuexis.

476. TRIBVLVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, paten-
 ria. *Stylus* 0. *Capsf.* 5, gibbae,
 spinosae, polyspermae.

maximus. 1. T. fol. triiugis: exterioribus maioribus, pericarpis
 decaspermis nuticis. *Loeffl. it.* 208.

lanugino-
sus. 2. T. fol. subquinqueiugis subaequalibus, feminibus bicor-
 nibus.

terrestris. 3. T. foliis subsexiugis subaequalibus, feminibus quadri-
 cornibus.

Cistoides. 4. T. fol. octoiugis subaequalibus.

477. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5
 exteriora basi excauato-mel-
 lifera. *Capsf.* 5-valuis. *Quin-*
ta pars numeri quibusdam
excluditur.

Hypopith. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

478. IVSSIAEA. *Cal.* 4-f 5-partitus, superus. *Petala*
 4-f 5. *Capsf.* 4-f 5-locularis, oblon-
 ga, angulis dehiscens. *Sem.* nume-
 rosa, minuta.

repens. 1. I. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio
 longioribus.

peruvian. 2. I. erecta, flor. pentapetalis. pedunc. foliosis.

suffruti-
cosa. 3. I. erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris peduncula-
 tis. *Rumpf. amb.* 6. t. 41.

erecta. 4. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus.
Plum. ic. 175.

481. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Bacca* 5-locularis, calyce obuoluta.

- Acinod.* 1. M. fol. denticulatis trineruiis ouatis acutis.
Grossula- 2. M. fol. denticulatis triplineruiis ouatis acuminatis gla-
rioides. bris.
scabrosa. A. M. fol. denticulatis quinqueneruiis cordatis scabris sub-
tus tomentosis; ramis tomentoso-villosis. *Brown.*
iam. t. 24. f. 3.
hirta. 3. M. foliis denticulatis quinqueneruiis ouato-lanceolatis,
caule hirto.
aspera. 6. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Rumpf.*
amb. 4. t. 71.
octandra. 7. M. fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine
hispidis. *Osborn. it. 213.*
holoseri- 4. M. fol. integerrimis triplineruiis ouato-lanceolatis sub-
cea. tus fericeis.
sessilifol. B. M. fol. integerrimis triplineruiis lanceolato-ouatis ses-
silibus. *Brown. iam. 24. f. 2.*
Malaba- 5. M. fol. integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis
thrica. scabris. *Rumpf. amb. 5. t. 35. f. 1.*
laeuigata. C. M. foliis integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis
laeuifusculis acuminatis margine scabris. *Sloan. iam.*
t. 197. f. 1.
discolor. D. M. fol. integerrimis quinqueneruiis oblongo-ouatis gla-
bris margine laeuibus. *Sloan. iam. 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. ouatis, corymb. terminalibus. *Kalm. canad. 2.*
p. 430. Trew. ebret. t. 38. f. 1.
angusti- 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. *Dubam. arb.*
folia. *t. 328. Trew. ebret. t. 38. f. 2.*

483. LEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.
Caps. 5-locularis, basi dehiscens.

- palustre.* 1. LEDVM.

484. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* sub-
infundib. *Stam.* decli-
nata. *Caps.* 5-locularis.

- ferrugineum.* 1. R. fol. glabris fubtus leprosis, coroll. infundibuliformibus.
dauricum. 2. R. fol. glabris vtrinque nudis, coroll. rotatis.
birsutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.
Chamaec. 4. R. fol. ciliatis. coroll. rotatis.
maxim. 5. R. fol. nitidis ovalibus margine acuto reflexo. *Mill. ic.* 228.

485. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o-
uata: ore 5-fido. *Caps.*
5-locularis.

- tetragona.* 1. A. pedunc. solitariis lateralibus, coroll. campanulatis, fol. oppositis imbricatis obtusis reuolutis.
hypnoides. 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis.
caerulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis.
mariana. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ouatis integerrimis.
Polifolia. 5. A. pedunc. aggregatis. coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis.
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 ferratis.
arborea. 8. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ouatis.
calyculata. 9. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

586. EPIGAEA. *Cal.* exterior 3-phyllus; interior
5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* 5-locularis.

repens. I. EPIGAEA. *Duham. arb.* I. t. 286

487. GAULTHERIA. *Cal.* exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Caps.* 5-locularis, vestita calyce interiore baccato,

procumb. I. GAULTHERIA.

488. ARBUTUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata; ore basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Vnedo. 1. A. caul. erecto, fol. glabris ferratis, bacc. polyspermis.

Andrachne. 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.

Vua ursi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

489. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis.

alnifolia. I. CLETHRA. *Dubam. arb.* I. t. 176.

490. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.

rotundif. 1. P. stamin. adscendentibus, pistillo declinato.

minor. 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis.

secunda. 3. P. racemo unilaterali.

umbellat. 4. P. pedunculis subumbellatis.

maculat. 5. P. pedunculis bifloris.

uni, ora. 6. P. scapo unifloro.

525. SAMYDA. *Cal.* 5-phyllus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

Guidon. 1. S. foliis ovatis villosis. *Brown. iam.* 218. n. 3.

parviflor. A. S. foliis ovatis glabris acuminatis. *Brown. iam. 217. n. 2.*
nitida. B. S. foliis cordatis glabris crenatis. *Brown. iam. 217. n. 1.*

BVCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.

Buceras. A. BVCIDA. *Brown. iam. t. 23. f. 1. Sloan. iam. t. 189. f. 3.*

DIGYNIA.

491. ROYENA. *Cal.* vrceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluta. *Capsf.* 1-locularis, 4-valvis.

lucida. 1. R. fol. ovatis scabriusculis.

glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.

hirsuta. 3. R. foliis lanceolatis hirsutis.

492. HYDRANGEA. *Capsf.* 2-locularis, 2-rostris.
arboresc. I. HYDRANGEA. *Dubam. arb. t. 298.*

CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* bilocularis, acuminata, polysperma. *Styli* flore longiores.

capensis. A. CVNONIA. *Osterdykia. Burm. afr. t. 96. Glandulae spatulaeformes, axillares, petiolatae.*

493. CHRYSOSPENIVM. *Cal.* 3-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capsf.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

alternif. 1. C. foliis alternis.

oppositif. 2. C. foliis oppositis.

494. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-rostris, 1-locularis.

* *Foliis indivisis. caule subnudo.*

Cotyledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.

- pensylvanica*. 2. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.
- androsac.* 3. S. fol. lanceolatis obtusis pileosis, caule nudo bifloro.
- caesia.* 4. S. fol. linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caul. nudo multifloro.
- burseriana.* 5. S. fol. aggregatis imbricatis subulatis laevibus, 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. serratis; caul. nudo ramoso, petal. acuminatis.
- crassifol.* 9. S. fol. ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata.
- nivalis.* 10. S. fol. obouatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis.
- cuneifol.* A. S. fol. cuneiformibus obtusis repandis, caul. nudo paniculato.
- Geum.* II. S. fol. obcordato-ovalibus cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
- punctata.* 13. S. fol. obouatis 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. ramo-
so bulbifero.
- cernua*. 22. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo
unifloro bulbifero.
- riuularis*. 23. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ouato, caul.
simplici subbifloro.
- geranioides*. B. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifi-
dis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramofo.
- aiugifol.* C. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis li-
nearibus indiuisis, caul. adscendentibus multifloris.
- groenlandica*. 24. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acu-
tis, caule erecto.
- sibirica*. D. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pe-
dunculisque filiformibus.
- tridactylites*. 25. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule
erecto ramofo.
- petraea*. E. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis,
caule ramofofimo laxo. *Sp. pl.* 25. β .
- caespitosa*. 27. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidis-
que, caul. erecto subnudo subbifloro.

* * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

- cymbalaria*. 28. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. pro-
cumbentibus.
- hederac.* 29. S. fol. caulinis ouatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnoides*. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisue, stolonib.
procumbentibus, caul. erecto nudiusculo.
- adscendens*. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. ad-
scendente subuillofo.

495. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala,
calyci inserta: petalis integris,
Caps. 1-ocularis, 2-valuis: val-
uula altera maiore.

- cordifol.* 1. T. foliis cordatis.
- trifoliata*. 2. T. foliis ternatis.

496. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Capsf.* 2-valuis: valuulis aequalibus.

diphylla. 1. M. scapo diphylo.
nuda. 2. M. scapo nudo.

497. SCLERANTHVS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
Sem. 2, calyce inclusa.

annuus. 1. S. calyc. fructus patulis.
perennis. 2. S. calyc. fructus clausis.
polycarpus. A. S. cal. fructus patentissimis spinosis, caul. subuloso.
Cent. 145.

498. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ouata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis.

aggregat. 1. G. fol. mucronatis recuruatis aggregatis.
repens. 2. G. fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata breuioribus.
prostrata. A. G. fol. lanceolatis laeuis, caul. diffusis, pistill. corolla campanulata longioribus. *Sp. pl.* 1195.
paniculat. 3. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. reuolutis.
tomentos. B. G. fol. lanceolatis subtrineruiis tomentosis, caul. pubescente.
altissima. 4. G. fol. lanceolatis subtrineruiis rectis.
Siruthium. C. G. fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.
fastigiata. 5. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laeuis obtusis secundis.
perfoliat. 6. G. fol. ouato-lanceolatis semiamplexicaulis.
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, vnguiculata. *Capsf.* oblonga, 1-ocularis.

- officinalis.* 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis.
Vaccaria. 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis sessilibus.
Ocymoides. 3. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus.
orientalis. 4. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.

500. DIANTHVS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. *Petala* 5, vnguiculata. *Capsf.* cylindrica, 1-ocularis.

* *Flores aggregati.*

- barbatus.* 1. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ouato-subulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.
earthusia-norum. 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ouatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trineruiis.
Armeria. 3. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus.
prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ouatis obtusis muticis tubum superantibus.

* * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

- Caryophyllus.* 5. D. flor. solitariis, squamis calycinis subouatis breuissimis, corollis crenatis.
deltoides. 6. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.
glaucus. 7. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis breuibibus, coroll. crenatis.
chinensis. 8. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis parulis tubum aequantibus, coroll. crenatis. *Mill. fig. t. 81. f. 2.*
monspeliacus. 9. D. flor. solitariis, squamis calycinis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.
plumariis. 9. D. flor. solitariis, squamis calycinis subouatis breuissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus.

superbus. B. D. flor. paniculatis, squamis calycinis breuibus 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 aequantibus, fol. linearibus obtusis.
virgin. 12. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis.

* * * * *Frutescentes.*

- arboraeus*. 13. D. caule fruticoso, foliis subulatis.
fruticos. 14. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis,

TRIGYNIA.

501. DRYPIS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata. *Caps.* 1-locularis, globosa, monosperma.

spinosa. I. DRYPIS.

502. CVCVBALVS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata absque corona ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

- bacciferus*. 1. C. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpis coloratis, ram. diuarcatis.
Behen. 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis.
fabarius. 3. C. fol. obouatis carnosis.
viscosus. 4. C. flor. lateralibus vndique decumbentibus, caul. indiviso, fol. basi reflexis.
stellatus. 5. C. foliis quaternis.
aegyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis.
italicus. A. C. petal. femibifidis, calycibus clauatis, panicula erecta, caule incano.
tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitarijs erectis, caule simplicissimo.

sibi

- sibiricus.* 8. C. petalis emarginatis, racemo terminali aphylo verticillato-pedicellato, fol. congestis. *Hall. goett. I. t. I.*
- catholicus.* 9. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis. fol. lanceolato-ouatis.
- Otites.* 10. C. flor. dioicis, petal. fetaceis indiuisis.
- acaulis.* 11. C. acaulis.
- reflexus.* 12. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, coroll. obsoletis nudis.

503. SILENE. *Cal.* ventricosus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

Floribus solitariis lateralibus.

- anglica.* 1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.
- lusitani- ca.* 2. S. hirsuta, petal. dentatis coronatis, flor. erectis, fructibus diuaticato-reflexis alternis.
- rigidula.* A. S. petal. bipartitis, fructification. erectis subsessilibus, calyc. subpilosis. *Cent. 147.*
- quinquev.* 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.
- nocturna.* 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.
- mutabilis.* B. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus. *Cent. 148.*
- gallica.* 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indiuisis, 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. recuruato.
- 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 breuioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.
- gigantea.* 10. S. petal. bifidis, flor. paniculatis, fol. ouato-lanceolatis cauleque erecto villosis. *Herm. par. 199.*

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

- conoidea*. II. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
- conica*. 12. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus, petal. integris.
- Beben*. 13. S. calyc. glabris ouatis venoso-reticulatis, capf. trilobularibus.
- stricta*. G. 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 aequantibus, caul. dichotomo.
- virginic*. 16. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
- antirrhina*. 17. S. fol. lanceolatis glabris, pedunc. trifidis, petal. emarginatis, calyc. ouatis.
- rubella*. 18. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.
- inaperta*. 19. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevis, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
- cretica*. 20. S. erecta laevis, calyc. erectis sulcatis, petal. emarginatis.
- Muscipula*. 22. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.
- polyphyll*. 23. S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis.
- Armeria*. 24. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris.
- rupestris*. 25. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis.
- quadrifida*. D. S. petal. quadrifidis, caul. dichotomo. *Cucubalus quadrifidus.* *Sp.* pl. 6.
- Saxifraga*. 26. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque.
- sallefia*. E. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Allionus*.

504. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, biparita. *Caps.* 1-ocularis, polysperma.

- nemorum.* 1. S. fol. cordatis petiolatis, panic. pedunculis ramosis.
dichotoma. 2. S. fol. ouatis 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. Suec. 2. n. 394.* *Stellaria arenaria. Sp. pl. 8.*
biflora. 7. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatis. *Fl. Suec. 2. n. 395.*

505. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Caps.* 1-ocularis, polysperma.

- peploides.* 1. A. fol. ouatis acutis carnosis.
tetraquet. 2. A. fol. ouatis carinatis recuruis quadrifariam imbricatis.
lateriflora. 3. A. fol. ouatis obtusis, pedunc. laterali bifloro.
trinervia. 4. A. fol. ouatis acutis petiolatis nervosis.
Serpyllifolia. 5. A. fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
montana. A. A. fol. lineari-lanceolatis subpubescentibus, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Monier. 127.*
rubra. 6. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis, vaginantibus.
bauarica. B. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis. *Cent. 150.*
saxatilis. 7. A. fol. subularis, caul. paniculatis calyc. foliis ouatis.
tenuifol. 8. A. fol. subularis, caul. paniculato, pedunc. simplicibus, caps. erectis, petalis calyce brevioribus.
laricifol. 9. A. fol. setaceis, caule superne nudifculo, 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*. II. A. fol. ouatis nervosis sessilibus acutis. *Arenaria multicaulis*. Sp. pl. II.
bispida. II. A. fol. subulatis subtus hispidis.
grandiflora. D. A. fol. subulatis strictis: radicalibus confertis, caulibus vnifloris. *Allion. t. 10. f. 1.*

506. CHERLERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, calyce minora. *Nectararia* 5, bifida. *Antherae* alternae steriles. *Caps.* 3-locularis. 3-valuis.

Sedoides. I. CHERLERIA. *Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3.*

507. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloides. *Nectararia* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexae, polyspermae.

Nigellastr. I. GARIDELLA.

479. SCHINVS. *Cal.* 5-fidus, minimus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.

Myricoid. I. S. fol. simplicibus lanceolatis sinuatis.

Molle. 2. S. fol. pinnatis: petiolo aequali, foliol. serratis: impari longissimo. *Sigwart. coleopt. t. 1.*

Areira. 3. S. fol. pinnatis: petiolo aequali, foliol. integerrimis aequalibus.

tragodes. 5. S. fol. pinnatis: petiolo marginato articulato subtus aculeato.

Limonia. 6. S. fol. pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus folitariis. *Rumpf. amb. 2. t. 43.*

508. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

glabra. I. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis. *Mill. fig. 181. f. 2. Plum. ic. 166. f. 2.*

urens. 2. M. fol. oblongo-ouatis: fetis decumbentibus rigidis, pedunc. vnifloris aggregatis. *Mill. fig. 181. f. 1. Plum. ic. 167. f. 1.*

crassi-

- crassifolia.* 3. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.
- verbascifolia.* 4. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.
- aquifolia.* 5. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. *Plum. ic. 168. f. 1.*
- coccigera.* 6. M. fol. subovatis dentato-spinosis. *Plum. ic. 168. f. 2.*

509. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

- lupuloid.* 1. B. fol. alternis lanceolatis ferratis.
- angulosa.* 2. B. fol. spinato-angulosis.
- purpurea.* 3. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, femin. erectis. *Plum. ic. 15.*
- benghalensis.* 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, femin. patentibus. *Plum. ic. 14.*
- dichotoma.* 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
- fulgens.* 6. B. fol. cordatis basi biglandulosis, racem. brachiatis, femin. extrorsum tenuioribus. *Plum. ic. 13.*
- brachiatata.* 7. B. fol. subovatis. ramis brachiatis, femin. introrsum angustioribus.

510. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur 6 alae germinis. *Stam.* extra dicta petala. *Sem.* 3, duplici ala membranacea.

iamaicen. I. TRIOPTERIS.

ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupe* 1-ocularis.

areolatum. A. ERYTHROXYLON. *Brown. iam. 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 obruf. angulis. *Rumpf. amb. I. t. 36.*

Carambo-la. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Rumpf. amb. I. t. 35.*

acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Rumpf. amb. 7. t. 17.*

453. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compresso. *Loefl. bisp. 209.*

Myrobal. 2. S. foliolis nitidis. *Brown. iam. 229. n. 2.*

512. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squamae* nectariferae 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.

umbilicus. 5. C. fol. cucullatis ferrato-dentatis alternis, caule ramofo, flor. erectis.

laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis. *Rumpf. amb. 5. t. 95.*

hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis. *Spec. pl. 1196. Loefl. bisp. t. I. f. I.*

513. SEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* nectariferae 5; ad basin germinis. *Capsulae* 5.

* *Planifolia.*

verticill. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.

- Anacam-* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbenti-
pseros. bus, flor. corymbosis.
Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma
 sessili terminali.
hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis,
 ram. repentibus, coma terminali.
stellatum. 6. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus
 folitariis.
Cepaea. 7. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.
libanoti- A. S. fol. radicalibus fascicularis spatulato-lanceolatis,
cum. caule subnudo simplicissimo.

* * *Teretifoliae.*

- dasyphyl-* 8. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo,
lum. flor. sparsis.
reflexum. B. S. fol. subulatis sparsis basi membranacea soluta: infe-
 rioribus recurvatis. *Fl. succ. 2. n. 1296.*
rupestre. 9. S. fol. subulatis quinquefariam confertis basi membra-
 nacea soluta, flor. cymosis.
hispani- C. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fascicularis, cy-
cum. ma pubescente. *Cent. 32.*
album. 10. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus paten-
 tibus, cyma ramosa.
acrc. 12. S. fol. subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis
 alternis, cyma trifida.
sexangu- 13. S. fol. subouatis 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 subvilloso, fol. oblongis
 sessilibus obtusis sparsis passimque oppositis, petal.
 mucronatis.

514. PENTHORVM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad
 quinque. *Caps.* 5-cuspidata,
 5-ocularis.

Sedoides. I. PENTHORVM.

515. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus connexa. *Capsf.* angulis dehiscens, 5-gona.

* *Scapo radicali.*

- Acetosel.* 1. O. scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa articulata.
purpurea. 2. O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.
longiflor. 3. O. scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lanceolatis.
flava. 4. O. scapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.
violacea. 6. O. scapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis.
Pes capr. 7. O. scapo umbellifero, fol. ternatis bipartitis.
sensitiva. 8. O. scapo umbellifero, fol. pinnatis. *Rumpf. amb.* 5, t. 104.

* * *Foliis caulinis alternis.*

- versicolor.* 9. O. caule simplici, pedunc. unifloro abbreviato, fol. filiformibus subramosis.
birta. 10. O. caule ramoso, pedunc. unifloris, fol. sessilibus lanceolatis.
incarnata. 5. O. caule ramoso bulbifero, pedunc. unifloris, fol. superioribus verticillatis. *Foliola subtus purpurascens.*
cornical. 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, vnguiculata:
Limbo obtuso, indiviso.
Capsf. 1-locularis.

- Githago.* 1. A. hirsuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis.
Coelirosa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.
Coronar. 3. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. integris coronatis.
Flos iouis. 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

517. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lacuis.
Petala 5, unguiculata. *Limbo* bi-
 fido. *Capsf.* 3-locularis.

- chalcid.* 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.
Flos cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu subrotundo.
Viscaria. 3. L. petal. integris.
alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymbosis.
sibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirsutis.
dioica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce brevioris, caul. subuni-
 floro hermaphroditico.

518. CERASTIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida.
Capsf. unilocularis, apice de-
 hiscens.

* *Capsulis oblongis.*

- perfoliat.* 1. C. foliis connatis.
vulgatum. A. C. fol. ovatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis.
Fl. suec. 2. n. 415. *Loefl. hisp.* 143.
viscosum. 2. C. erectum villoso-viscosum.
semidec. 3. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 4. C. flor. pentandris, petal. integris. *Loefl. hisp.* 142.
arvense. 5. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce
 maioribus.
dichoto- 6. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps.
num. erectis.
alpinum. 7. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis.

* * *Capsulis subrotundis.*

- repens.* 8. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis.
strictum. 9. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris
 subtomentosis, caps. globosis.
suffruti- 10. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceo-
cosum. latis subhirsutis.
maximum. II. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis
 globosis.
aquati- 12. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pen-
cum. dulis.

1040 DECANDRIA. PENTAGYNIA. *Cerastium*.

- latifolium*. 13. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis.
tomento- 14. C. fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. *sum.* globosis.
manticum. 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.
pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. *Loefl. bisp.* 143.
nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simplicibus.
laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.
saginoi- 5. S. fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. solitariis *des.* longissimis, caul. repente.

DECAGYNIA.

520. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

procumb. I. NEVRADA.

521. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina. *Bacca* superca, 10-locularis, 10-sperma.

- americ.* I. P. floribus decandris. *Kalm. canad.* 2. p. 226.
icosandr. A. P. floribus icosandris. *Mill. ic.* 207.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

522. ASARVM. Cor. 0. Cal. 3-f. 4-fidus, superus.
Capsf. 6-f. 8-locularis.
524. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-partitus, inferus.
Sem. 1, clauatum receptaculo carnosio.
526. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Bacca 8-sperma, coronata.
528. CRATAEVA. 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. TRIVMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Capsf. 4-locularis, 2-sperma, muricata.
530. PEGANVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Capsf. 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. PORTVLACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus.
Capsf. 1-locularis, circumscissa.
532. LYTHRVM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus.
Capsf. 2-locularis.
- BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus, superus.
Capsf. 6-locularis. *Antherae* connexae.
523. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloides. *Spatha* 1-phylla, supera.
Capsf. 3-locularis.

* *Cleome viscosa, dodecandra.*

DODECANDRIA.

DIGYNIA.

533. HELIOCARPVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 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. *Capsf.* 1-locu-
laris, hians.
536. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricos. *Capsf.* 3-cocca.

PENTAGYNIA.

537. GLINVS. *Cor.* 0, nisi fetulae. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 5-locul.

OCTAGYNIA.

- ILLICIVM. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 8, 1-sperm.
Nectar. 8, subulata.

DODECAGYNIA.

538. SEMPERVIVVM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Capsf.* 12.

MONOGYNIA.

522. ASARVM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germini infidens.
Cor. o. *Capsf.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.

canadensf. 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. *Capsf.* 3-
 locularis.

afra. 1. GETHYLLIS.

524. RHIZOPHORA. *Gal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-
 tita. *Semen* 1, longissimum,
 basi carnosum.

coniugata. 1. R. fol. ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, ca-
 lyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-subulatis.

gymnorrbiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae su-
 perimposita. *Rumpf. amb.* 3. t. 68.

Candel. 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus,
 fruct. subulatis.

corniculata. A. R. fol. ovatis, flor. confertis, pedunc. bifloris, fruct.
 arcuatis acuminatis. *Rumpf. amb.* 3. t. 77.

Mangle. 4. R. fol. acutis, fruct. subularo-clauatis. *Rumpf. amb.* 3.
 t. 71. 72.

cylindric. 5. R. fruct. cylindricis obtusis. *Rumpf. amb.* 3. t. 69.

cascolaris. B. R. fol. ovatis obtusis, fol. solitariis, fructib. orbiculatis
 depressis mucronatis. *Rumpf. 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. unisfloris. *Rumpf. amb.* 1. t. 43.

celibica. A. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris. *Rumpf. amb.* 1.
 t. 44.

527. *STYRAX*. *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Petalum*
1, infundibuliforme. *Drupa* 1-
locularis, 2-sperma.

officinale. I. *STYRAX*.

BLAKEA. *Cal.* fructus 6-phyllus: *Floris* margo co-
ronans. *Petala* 6. *Antherae* connexae.
Caps. 6-locularis.

trinerv. A. *BLAKEA*. *Brown. iam.* 323. t. 35.

528. *CRATAEVA*. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca*
1-locularis, polysperma.

Tapia. I. *C. inermis*.

Marmel. 2. *C. spinosa*. *Rumpf. 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. *TRIVMFETTA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyll-
lus. *Caps.* hispida, in 4 dis-
filiens.

Lappula. I. *T. fol. basi emarginatis*.

Bartram. A. *T. fol. basi integris*. *Bartramia indica*. *Sp. pl. Rumpf.*
amb. 3. t. 119.

530. *PEGANVM*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus f. o.
Caps. 3-locularis, 3-valuis, po-
lysperma.

Harmala. I. *P. fol. multifidis*.

daurica. 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. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa.

oleracea. 1. P. fol. cuneiformibus, flor. sessilibus.

pilosa. 2. P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus.

Anacampseros. 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. *Capsf.* 2-locularis, polysperma.

Salicaria. 1. L. fol. oppositis cordato-lanceolatis, flor. spicatis dodecandris.

fruticosum. A. L. fol. oppositis subtus tomentosis, flor. decandris, coroll. calyceque genitalibus brevioribus.

verticillatum. 2. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.

petiolatum. 3. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

lineare. 4. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.

Parsonsia. B. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris, caule diffuso. *Brown. iam. t. 21. f. 2.*

Melanium. C. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.

Hyssopifolium. 5. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.

rhynifolium. 6. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

virgatum. 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. iam. 275. t. 27. f. 3.* *Laurus Winterana. Spec. pl. 371.*

DIGYNIA.

533. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplices. *Capsf.* 2-locularis, compressa, vtrisque longitudinaliter radiata.

americ. I. HELIOCARPVS. *Trew. ebret. t.* 45.

534. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obuallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calycis.

Eupato- I. A. fol. caulinis pinnatis: foliol. vndique ferratis: omnibus minutis interstinctis, fruct. hispids.

repens. A. A. fol. caulinis pinnatis, stipulis caulem obtegentibus, spica subrotunda sessili, fruct. hispids. *Tournef. cor.* 21. *Foliola tria extrema non interstincta foliolis.*

Agrimo- 2. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.
noides.

TRIGYNIA.

535. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capsf.* ore dehiscens, 1-locularis.

Luteola. I. 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- A. R. fol. pinnatis apice recuruatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quiquepartitis, caule basi fruticoso.

sa.
alba. 6. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis patulis.

vndata. B. R. fol. pinnatis: radicalibus dentati alternis minoribus, flor. trigynis tetragynisue, calycino dente supremo minimo.

lutea. 7. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

Phyteum. 8. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis.

dorata. C. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem. aequantibus. *Mill. ic.* 217. *Petalorum lacinae laterales in hac, intermediae vero in praecedenti, breuiores.*

536. EUPHORBIA. Cor. 4-f. 5-petala. Cal. 1-phyl-
lus. Caps. 3-coeca.

* *Fruticosae, aculeatae.*

- 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 sub-
na. latis floriferis.
mammill. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
cereiform. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
officina- 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
rum.
neriifol. 7. E. aculeata feminuda: angulis oblique tuberculatis. *Rumpf.*
amb. 4. t. 40.

* * *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

- Caput me-* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo linearibus instru-
dusae. ctis.
viminal. 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatrici-
bus oppositis.
maurita- 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol.
nica. alternis.
Tirucalli. 11. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram-
patulis determinate confertis. *Rumpf. 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 inte-
tegerrimis, caule fruticoso.
ocymoi- 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis
dea. petiolo brevioribus, flor. solitariis.

* * * *Dichotomae (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.
origanoides. 16. E. dichotoma, fol. serratis ovatis obtusis trinerviis,
panicula terminali, caul. simplicibus.
hypericifolia. 17. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis glabris, corymb.
terminalibus, ram. diuaticatis.

- hirta*. 18. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. *Rumpf. amb.* 6. t. 23.
- pilulifer*. 19. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- byssopyfolia*. 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. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Ipecacuanhae*. 25. *E. dichotoma*, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- portulacoides*. 26. *E. dichotoma*, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtillifolia*. C. *E. dichotoma*, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis.
- * *Vmbella trifida*.
- Peplis*. 27. *E. vmbella trifida*: dichotoma, involuclis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis.
- falcata*. 28. *E. vmbella trifida*: dichotoma, involuclis cordato-subfalcatis acutis, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- exigua*. 29. *E. vmbella trifida*: dichotoma, involucl. lanceolatis, fol. linearibus.
- tuberosa*. 30. *E. vmbella trifida*, involuclro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.
- * * *Vmbella quadrifida*.
- Lathyris*. 31. *E. vmbella quadrifida*: dichotoma, foliis oppositis integerrimis.
- * * * *Vmbella quinquefida*.
- spinosa*. 32. *E. vmbella subquinquefida simplicis*, involuclis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso.

- Apios.* 33. E. umbella quinquefida: bifida, inuolucell. obcordatis.
- dulcis.* 34. E. umbella quinquefida: bifida, inuolucell. subouatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
- Pitbyusa.* 35. E. umbella quinquefida: bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis inuolutis retrorsum imbricatis.
- portlandica.* 36. E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. lineari-lanceolatis obtusiusculis acuminatis reflexis.
- Paralias.* 37. E. umbella subquinquefida: bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis.
- aleppica.* 38. E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. ouato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.
- segetalis.* 39. E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis, ramis floriferis.
- verrucosa.* D. E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. lanceolatis ferrulatis pubescentibus, capsul. verrucosis.
- helioscopia.* 40. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. obouatis, fol. cuneiformibus ferratis.
- ferrata.* 41. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ferratis.
- stricta.* 42. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. subouatis, fol. lanceolatis ferrulatis glabris, caps. verrucosis. *Planta glabra, recta. Folia lanceolata, ferrulata. Radii umbellae triplo longiores inuolucro, et umbellula prima triphylla triradiata; inuolucra etiam ferrata. Capsulae verrucosae, non birtae.*
- corollata.* 43. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 44. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa.* 45. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, inuolucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice ferrulatis.
- orientalis.* 46. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, inuolucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- platyphyllos.* 47. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma: inuolucell. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis sessilibus.

* * * * *Vmbella multifida.*

- Esula.* 48. *E. vmbella multifida*: dichotoma, inuolucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus.
- Cyparissias.* 49. *E. vmbella multifida*: dichotoma, inuolucell. subcordatis, ramis sterilibus, fol. setaceis, caulinis lanceolatis.
- myrsinites.* 50. *E. vmbella subcordata*: bifida, inuolucell. subouatis, fol. spathulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.
- palustris.* 51. *E. vmbella multifida*: subtrifida: bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.
- hyberna.* 52. *E. vmbella sexfida*: dichotoma, inuolucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 53. *E. vmbella multifida*: dichotoma, inuolucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides.* 54. *E. vmbella multifida*: dichotoma. inuolucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis.
- syluatica.* 55. *E. vmbella multifida*: dichotoma, inuolucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.
- Characias.* 56. *E. vmbella multifida*: bifida, inuolucell. perfoliatis frutescentibus emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.

PENTAGYNIA.

537. GLINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* filis aliquot saepe coalitis. *Capsf.* 5-angularis, 5-ocularis, 5-valuis, polysperma.

lotoides. I. GLINVS. *Loefl. hisp.* 145.

OCTAGYNIA.

ILLICIVM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Pctala* 8. *Nectaria* 8 peraloidea, subulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Capsf.* cuatae, compressae, monospermae.

anisatum. A. ILLICIVM. *Skimmi.* *Kaempf. amoen.* 881.

DODECAGYNIA.

538. SEMPERVIVVM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12.
Caps. 12, polyspermae.

- arborescens*. 1. S. caule arborecente laevi ramoso.
canariensis. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis.
teforum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis.
arabum. 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis.
hirtum. A. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
montanum. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLASSIS XII.

I C O S A N D R I A .

MONOGYNIA.

539. CACTVS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
542. EVGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
Drupa 1-locularis, 1-sperma.
540. PHILADELPHVS. *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. MYRTVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-locularis, 1-sperma.
544. PVNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Pomum 10-loculare, polyspermum.
545. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo foraminuloso.
546. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo integro.

DIGYNIA.

547. CRATAEGVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 2-sperma.

TRIGYNIA.

548. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
- SESVIUM. *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. MESPILVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 5-sperma.

550. PYRVS.	<i>Cal. superus, 5-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	
	<i>Pomum 5-loculare, polyspermum.</i>		
552. MESEMBRYANT.	<i>Cal. superus, 5 fidus.</i>	<i>Cor. multifida.</i>	
	<i>Capsf. carnosa, locular. polysperma.</i>		
553. AIZOON.	<i>Cal. inferus, 5 fidus.</i>	<i>Cor. o.</i>	
	<i>Capsf. 5-locularis, polysperma.</i>		
554. SPIRAEA.	<i>Cal. inferus, 5-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	
	<i>Capsf. plures, congestae.</i>		
553. DALIBARDA.	<i>Cal. inferus, 5-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	
	<i>Sem. 5.</i>		

POLYGYNIA.

556. ROSA.	<i>Cal. 5-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	<i>Cal. bacca-</i>
		<i>rus, polyspermus.</i>	
557. RVBVS.	<i>Cal. 5-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	<i>Bacca com-</i>
			<i>posita.</i>
560. TORMENTILLA.	<i>Cal. 8-fidus.</i>	<i>Cor. 4-petala.</i>	<i>Sem. 8, mu-</i>
			<i>tica.</i>
562. DRYAS.	<i>Cal. 8-fidus.</i>	<i>Cor. 8-petala.</i>	<i>Sem. pluri-</i>
			<i>ma: arista lanata.</i>
558. FRAGARIA.	<i>Cal. 10-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	<i>Sem. pluri-</i>
			<i>ma supra recept. baccatum, decidua.</i>
559. POTENTILLA.	<i>Cal. 10-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	<i>Sem. pluri-</i>
			<i>ma, mutica.</i>
561. GEVM.	<i>Cal. 10-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	<i>Sem. pluri-</i>
			<i>ma: arista geniculata.</i>
563. COMARVM.	<i>Cal. 10-fidus.</i>	<i>Cor. 5-petala.</i>	<i>Sem. pluri-</i>
			<i>ma supra recept. carnosum persistens.</i>
CALYCANTHVS.	<i>Cal. squamosus, corollinvs.</i>	<i>Cor. o.</i>	<i>Sem.</i>
	<i>caudata calyce succulento.</i>		

* *Spiraea Filipendula, Vlmaria.*
Phytolacca icosandra.

MONOGYNIA.

539. CACTVS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Bacca* 1-ocularis,
 polysperma.

* Echino Melocacti *subrotundi*.

- mammill.* 1. C. subrotundus tectus tuberculis ouatis 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. subquingularis erectus longus articulatus.
repandus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.
lanuginosus. 8. C. erectus longus subnoeuangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus.
peruviana. 9. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Plum. ic.* 191.
Royeni. 10. C. erectus articulatus subdecangularis: articulis subouatis, spinis lanam aequantibus.

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus*.

- grandiflorus.* 11. C. repens subquingularis. *Mill. fig. t.* 90. *Plum. ic.* 199. f. 1. *Trew. ebret. t.* 31, 32.
flagellif. 12. C. repens decemangularis. *Ebret. select. t.* 30.
parasiticus. 13. C. repens teres striatus muticus. *Sloan. iam.* 224. f. 3, 4. *Plum. ic.* 197. f. 2.
triangularis. 13. C. repens triangularis. *Plum. ic.* 200. et 199: *Aët. N. C. vol.* 9. *app.* 175. *t.* 10. 13.

* * * * Opuntiae *compressae articulis proliferis*.

- moniliformis.* 14. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic.* 198.
Opuntia. 15. C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, spinis fetaceis.
Ficus indica. 16. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, spinis fetaceis.

- Tuna.* 17. C. articulato-prolifer: articulis ouato-oblongis: spinis subulatis.
cochenilifer. 18. C. articulato-prolifer: articulis ouato-oblongis subinermibus.
curassavicus. 19. C. articulato-prolifer: articulis cylindrico-ventricosis compressis.
Phyllant. 20. C. prolifer ensiformi compressus ferrato-repandus.
Pereskia. 21. C. caule arboreo tereti spinoso, fol. lanceolato-ouatis.
Portulacifolius. 22. C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retulis. *Plum. ic.* 197. f. 1.

540. PHILADELPHVS. *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.

- Guaiana.* 1. P. pedunculis unifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 47. *Trew. ebret.* t. 43.
Cuianus. A. P. pedunculis trifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 48.

542. EVGENIA. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

- malacensis.* 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus. *Rumph. amb.* 1. t. 37. 38.
Iambos. 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 ouatis. *Rumph. amb.* 3. t. 116.

543. MYRTVS. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 2-f. 3-sperma.

- commun.* 1. M. flor. solitariis: inuolucro diphylo.

- brasilian.* 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.
biflora. A. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis. *Brown. iam. t. 25. f. 3.*
cumini. 3. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ouatis.
dioica. B. M. pedunc. trichotomo paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis. *Miller.*
Chytracu- C. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subouatis geminis. *Pluk. phyt. 274. f. 2.*
lia.
Zuzygi- D. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subouatis terminalibus. *Brown. iam. t. 7. f. 2.*
um.
zeylanic. 4. M. pedunc. multifloris, fol. ouatis subpetiolatis.
lucida. E. M. pedunc. subtrifloris, foliis sessilibus lanceolatis attenuatis.
andro- 5. M. pedunc. multifloris, fol. suboualibus sessilibus.
saem.
caryoph. 6. M. pedunc. multifloris, fol. obouatis.
leucaden- F. M. bacc. sessilibus vrceolatis, fol. lanceolatis. *Rumph. dra. amb. 2. t. 16. 17.*
Pimenta. 7. M. foliis alternis.

544. PVNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyspermum.

Granatum. I. PVNICA. *Rumph. amb. 2. t. 24.*

545. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

- Persica.* 1. A. fol. ferraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis.
commu- 2. A. fol. petiolatis: ferraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis.
nis.
nana. 3. A. fol. petiolatis basi attenuatis. *Mill. fig. t. 28.*

446. PRVNVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux futuris prominatis.

- Padus.* 1. P. flor. racemosis: fol. deciduis basi subtribus 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. semperuirentibus dorso biglandulosis.
- Mahaleb.* 5. P. flor. corymbosis, fol. ouatis.
- Armen. sibirica.* 6. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.
- Cerasus anium.* 7. P. flor. sessilibus, fol. ouato oblongis.
8. P. flor. umbellis subpedunculatis, ouato-lanceolatis glabris.
- A. P. umbellis sessilibus, fol. ouato-lanceolatis subtus pubescentibus.
- domestica.* 9. P. pedunculis subfolitariis, fol. lanceolato-ouatis conuolutis, ramis muticis.
- insititia.* B. P. spinosa, fol. ouatis subuillofis conuolutis, pedunc. geminis. *Cent.* 34.
- spinosa.* 10. P. spinosa, fol. lanceolatis, pedunc. solitariis.

DIGYNIA.

547. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-sperma.

- Aria.* 1. C. fol. ouatis inaequaliter serratis subtus tomentosus.
- torminalis.* 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis diuaticatis. *Edw. au. t.* 212.
- coccinea.* 3. C. fol. cordatis repando-angulatis serratis glabris.
- Crus galli.* 4. C. fol. lanceolato-ouatis serratis glabris, ramis spinosis. *Mill. fig.* 178. *f.* 2. *Kalm. canad.* 245.
- tomentosa.* 5. C. fol. cuneiformi-ouatis serratis subangulatis, subtus villosis, ram spinosis. *Ehret. select. t.* 17.
- viridis.* 6. C. fol. lanceolato-ouatis subtrilobis serratis glabris, caule inermi.
- indica.* 7. C. fol. lanceolatis serratis, caule inermi, corymb. squamolis.
- Oxyacan.* 8. C. fol. obtusis subtrifidis serratis.
- Azarolus.* 9. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.

TRIGYNIA.

548. SORBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-sperma.

- aucupar.* 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris.
- domestic.* 2. S. fol. pinnatis subtus tomentosus. *Edw. au. t.* 211.

SESVIVUM. (Loefl.) Cal. 5-fidus, coloratus. Petala
nulla. Caps. ovata, trilocularis. cir-
cumscissa, polysperma.

Portula- A. SESVIVUM. *Portulaca Portulacastrum*. Sp. plant. 446.
castrum. Rumph. amb. 6. t. 72.

PENTAGYNIA.

549. MESPILVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infe-
ra, 5-sperma.

germani- 1. M. inermis, fol. lanceolatis integerrimis subtus tomen-
ca. tosis, flor. terminalibus solitariis sessilibus.

Pyracan- 2. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus
tha. obtusis.

arbutifo- 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.
lia. 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.

Chamae- 7. M. inermis, fol. ovalibus ferratis glabris, flor. capitatis,
Mespilus. bracteis deciduis linearibus.

550. PYRVS. 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. Peta-
la 0. Drupa infera, 4-go-
na, 4-locularis.

fruticosa. 1. T. foliis linearibus.

herbacea. 2. T. foliis ovatis.

552. MESEMBRYANTHEMVM. *Cal.* 5-fidus. *Petala*
 numerosa, linearia.
Caps. carnosâ, infe-
 ra, polysperma.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. M. alternis teretiufculis obtusis ciliatis.
crystall. 2. M. fol. alternis ouatis papulosis obtusis vndatis.
Tripolium. 7. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. fir-
 plicibus annuis, calyc. pentagonis.
geniculi- 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus
florum. axillaribus.
noctiflor. 4. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. qua-
 drifidis.
umbella- 5. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice pa-
tum. tulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
expansum. A. M. fol. lanceolatis impunctatis patentibus distinctis op-
 positis alternisque remotis. *Spec.* 30. a: simile M.
 tortuoso, sed folia patentia, flores albi, fructus quin-
 quelocularis.
splendens. 25. M. fol. semiteretibus impunctatis recuruis distinctis
 congestis, calyc. terminalibus digitiformibus.
tortuosum. 30. M. fol. oblongo-ouatis subpapulosis confertis connatis,
 calyc. triphyllis bicornibus.
calami- 6. M. acaule, fol. subteretibus ascendentibus 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. stinctis.
barba- 10. M. fol. triquetro-ouatis papulosis distinctis apice barba-
tum. tis.
hispidum. 11. M. fol. cylindricis distinctis, caul. hispido. *Mill. ic.*
 172. f. 3.
villosum. 12. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule pi-
 loso. (*flos nobis non visus.*)

sca-

Mesembryanthema pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum
 noctiflorum Decagyna s. Polygyna barbatum, linguiforme, acinaciforme,
 me, loreum, pugioniforme.

1060 ICOSANDRIA. TETRAGYNIA. Mesembryanthem.

- scabrum.* 14. M. fol. subulatis distinctis: subtus vndique punctato-muricatis.
- vincinatum.* 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. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis basi marginatis.
- crassifol.* 19. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
- glomeratum.* B. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro. *Dill. elth.* 213. f. 274.
- falcatum.* 20. M. fol. subacinaciformibus incuruis punctatis distinctis, ramis teretibus.
- acinaciforme.* 21. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali crenulatis, petal. lanceolatis. *Spec. pl.* 21. ae.
- filamentosum.* C. M. fol. acinaciformibus punctatis distinctis angulo carinali crenulatis, petal. subulatis, flor. sessilibus. *Spec. pl.* 21. γ. *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. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subserratis, caul. ancipiti. *Spec. pl.* 21. β.
- bicolorum.* 22. M. fol. subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corol. bicoloribus. *Mill. ic.* 177. f. 1.
- aureum.* F. M. fol. cylindrico-triquetris punctatis distinctis, pistillis atropurpurascentibus.
- serratum.* 23. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.
- nicans.* 24. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- loreum.* 29. M. fol. subulatis subtriquetris recuruis 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, parui, 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. dolabriformibus punctatis. *Mill. ic. 176. f. 2.*
- difforme.* G. M. fol. difformibus punctatis connatis.
- linguiforme.* 34. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis.
- pugioniforme.* 35. M. fol. alternis subulatis triquetris longissimis impunctatis.

553. AIZOON. *Cal. 5-partitus. Petala 0. Caps. fupera, 5-locularis, 5-valuis,*

- canarien.* 1. A. fol. cuneiformi-ouatis, flor. sessilibus.
- hispanic.* 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
- paniculat.* 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

554. SPIRAEA. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermae.*

- salicifol.* 1. S. fol. lanceolatis obtusis ferratis nudis, flor. duplicato-racemosis.
- tomentos.* 2. S. fol. lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
- hypericif.* 3. S. fol. integerrimis, umbellis sessilibus.
- cbamaedr.* 4. S. fol. ouatis inciso-ferratis glabris, umbellis punctatis.
- crenata.* 5. S. fol. oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus.
- opulifolia.* 6. S. fol. lobatis ferratis, corymbis terminalibus.
- sorbifolia.* 7. S. fol. pinnatis, foliolis vniformibus ferratis, caule fruticoso, flor. paniculatis.
- Aruncus.* 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis.
- Filipendula.* 9. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus ferratis, caule herbaceo, flor. cymosis.
- Vlmaria.* 10. S. fol. pinnatis: impari maiore lobato, flor. cymosis.
- trifoliata.* 11. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. subpaniculatis.

555. DALIBARDA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Styli*
laterales. *Sem.* 5, nudiuscula.
repens. I. DALIBARDA.

POLYGYNIA.

556. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* vrceolatus, 5-fidus, car-
nosus, collo coarctatus. *Sem.* pluri-
ma, hispida, calycis interiori lateri
affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

- pimpinelli-folia.* 1. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis
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 ouatis.*

- centifolia.* 6. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule hispido
aculeato, petiol. inermibus.
gallica. 8. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule petiolis-
que hispido-aculeatis.
semperuirens. 10. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule petio-
lisque aculeatis.
canina. 4. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule petiolis-
que aculeatis.
indica. 9. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule subiner-
mi, petiol. aculeatis.
pendulina. 11. R. germin. ouatis glabris, pedunc. cauleque hispidis,
petiol. inermibus.
alba. 7. R. germin. ouatis glabris, pedunc. hispidis, caule pe-
tiolisque aculeatis.
spinosissima. 5. R. germin. ouatis glabris, pedunculis caule petiolisque
aculeatissimis.

557. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

- idaeus.* 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.
paruiifolius. A. 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.
moluca-nus. B. R. fol. simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. *Rumph. amb.* 5. t. 47.

* * *Herbacei.*

- saxatilis.* 8. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis.
arcticus. 9. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.
Chamaemorus. 10. R. fol. simplicibus lobatis, caule unifloro. *Herba dioica; Radix v. maris et feminae vnita sub terra in monoicam obseruante D.C. Solandro.*

558. FRAGARIA. *Cal.* 10 fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* femininum ouatum, *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 paruo exsucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

- fruticosa.* 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoso. *Kalm. canad.* 2. p. 263.

- Anserina*. 2. *P.* fol. pinnatis ferratis, caule repente.
sericea. 3. *P.* fol. bipinnatis vtrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.
multifida. 4. *P.* fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.
fragarioi- 5. *P.* fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis
des. reptantibus.
rupestris. 6. *P.* fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.
bifurca. 7. *P.* fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus.
pimpinello- 8. *P.* fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus,
loides. caule erecto.
supina. 9. *P.* fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

* * *Foliis digitatis.*

- recta*. 10. *P.* fol. septenatis lanceolatis ferratis vtrinque subpilis, caule erecto.
argentea. 11. *P.* fol. quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto.
hirta. 12. *P.* fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisus pilosis, caule ascendente.
stipular. 13. *P.* fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae infidentibus.
opaca. A. *P.* fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Cent.* 35.
verna. 14. *P.* fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato.
aurea. B. *P.* fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Cent.* 153.
canadens. 15. *P.* fol. quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.
alba. 16. *P.* fol. quinatis apice connuenti-serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.
caulesc. C. *P.* fol. quinatis apice connuenti-serratis, caul. multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Cent.* 155.
nitida. D. *P.* fol. quinatis tomentosis connuenti-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Cent.* 154.
walderia. E. *P.* fol. septenatis obovatis serratis tomentosis, 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.
noruegic. 19. *P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axilla-*
ribus.
niuea. 20. *P. fol. ternatis incisifolius subtus tomentosis, caule ad-*
scendente.
grandi- 21. *P. fol. ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule de-*
flora. cumbente foliis longiore.
subacau- 22. *P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, scapo*
lis. decumbente.

560. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

- erecta.* 1. *T. caule erecto.*
reptans. 2. *T. caule repente.*

561. **GEVM.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* cauda pilosa.

- virginia-* 1. *G. flor. erectis, fruct. globofo: aristis vncinatis nudis,*
num. foliis ternatis.
urbanum. 2. *G. flor. erectis, fruct. globofo: aristis vncinatis nudis,*
foliis lyratis.
rinale. 3. *G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis.*
monta- 4. *G. flor. solitario, fruct. oblongo: aristis villosis.*
num.
reptans. 5. *G. fol. vniformibus incisifolius: alternis minoribus, caule*
repente.

562. **DRYAS.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, pilosa.

- pentapet.* 1. *D. pentapetala, fol. pinnatis.*
octopetal. 2. *D. octopetala, fol. simplicibus.*

563. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce
minora. *Recept.* feminum oua-
tum, spongiosum, persistens.

palustre. I. COMARVM.

CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceolatus, squamo-
sus foliolis coloratis. *Cor.* o. *Styli*
plurimi stigmatate glanduloso. *Sem.*
plurima, caudata, intra calycem
succulentum.

floridus. A. CALYCANTHVS. *Kaemph. amoen.* 879. *Catesb. car.*
I. t. 46. *Ebret. pict. t.* I. *Dubamel. arb. t.* II4. *Mill.*
plant. t. 60.

Dicta fuit sub eodem fere tempore diuersis nominibus:
Beureria ab Ebretio, Butneria a Dubamelio, Bacteria
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, cor-
ronata.
572. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
565. MORISONA. *Cal.* 2-fidus. *Bacca* pedicellata, cor-
ticosa, globosa.
567. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, cor-
ticosa.
591. MESVA. *Cal.* 4-phyllus. *Capsula* 4-valuis,
4-sperma.
568. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis.
Sem. gemino ordine.
576. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-ang-
ularis.
586. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa.
Nucleus subglobosus.
- GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma.
Nucleus 8-fulcatus.
594. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Fl. Pentapetali.*

595. MENTZELIA. *Siliqua* infera!
592. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis, 1-sperma.
582. SLOANEA. *Caps.* echinata intus baccata. *Stam.* exte-
riora sterilia, foliacea.
598. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola,
2 minora.

599. CORCHORVS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
578. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma.* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll; super. 5-phyllus.
587. TILIA. *Capsf.* 4-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
584. OCHNA. *Baccae* 5 receptaculo carnosio. *Petala* vnguis elongatis.
575. MVENTINGIA. *Bacca* 1-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus, persistens.
589. ELAEOCARPVS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
596. PLINIA. *Drupa* striata. *Calyx* corollaque 5-partitae, planae
588. MICROCVS. *Drupa* nucleo fibroso *Petala* minuta.
585. CHRYSOBALANVS. *Drupa* nucleo 5-fulcato. *Cal.* 1-phyllus, planus.
- * *Delphinium Consolida.*
- * *Fl. Hexapetali.*
574. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, seminalis.
- LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora maiora. *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. *Capsf.* 2-valuis, polysperma.
- * *Fl. Enneapetali.*
571. PODOPHYLLVM. *Cal.* 3-phyllus. *Capsula* 1-locularis coronata.
- * *Fl. Decapetali.*
581. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex. *Capsf.* 2-valuis-
- * *Fl. Polypetali.*
579. NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus.
- * *Fl. Apetali.*
- PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
- LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-value, polyspermum.

POLYANDRIA

1069

590. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valvae, 2-sper-
mum.
SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-sperma alata. basi
3 alis.

DIGYNIA.

601. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echi-
nato-uncinatum.
CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-par-
tita, 2-sperma.
600. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsul.* poly-
sperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

602. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo
cornuto. *Nectar.* 2-fido, sessili.
603. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo
galeato. *Nectar.* 2, pedicellatis.

TETRAGYNIA.

604. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermae.

PENTAGYNIA.

605. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.
Nectaria 5, inferne cornuta.
606. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.
Nectaria 8, superne 2-labiata.
REAVMVRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala
Capsf. 1-locularis, polysperma.
* *Aconitum Anthora.*

HEXAGYNIA.

607. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
Bacca 6-ocularis 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, submurica, 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. plurimae. *Nectaria* nulla.
614. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala.
Sem. plurima.
611. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala.
Baccae 4-spermae, glomeratae.
620. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala.
Caps. 12-spermae, plurimae.
612. UVULARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Baccae polysperm. recept. longo affixae.
614. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Baccae cortice imbricato polysperm.
609. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Sem. plurima, lanceolata, imbricata.
610. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala.
Caps. glomeratae, 2-valu. *Sem.* pendulo.
615. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 12-petala.
Sem. plurima, caudata.
608. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Caps. plures connatae. *Recept.* carnosus.
619. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Sem. plurim. *Petala* vngue nectarifero.
618. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-f. 10-petala.
Sem. plurima, angulata corticat.

* *Phytolacca icofandra.*
Nigellae nonnullae.

MONOGYNIA.

LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Stam.* nectario lingulato innata.

Ollaria. A. LECYTHIS. *Loefl. hisp.* 489.

564. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacc.* 1-locularis, polysperma.

umbellata. I. MARCGRAVIA. *Brown. iam. t.* 26. *f.* 1. 2. *Plum. ic.* 173.

565. MORISONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-fidus. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polysperma.

americ. I. MORISONIA.

567. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Caps.* intus carnosâ, unilocularis, pedunculata.

spinosa. I. C. stipulis spinosis, fol. annuis, pedunculis unifloris solitariis, caps. ovalibus.

sepiaria. A. C. stipulis spinosis, fol. annuis, pedunculis umbellatis unifloris.

Baducca. 3. C. pedunculis unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis. *Plum. ic.* 73. *f.* 2.

*cynophal-
lophora.* 2. C. pedunculis multifloris terminalibus angulatis, fol. ovalibus alternis emarginatis perennantibus. *Plum. ic.* 73. *f.* 1. *Brown. iam. t.* 27. *f.* 1.

ferruginea. B. C. pedunculis multifloris teretibus, fol. lanceolatis alternis subtus tomentosis. *Brown. iam. t.* 27. *f.* 2.

filiquosa. C. C. pedunculis unifloris compressis, fol. ovato-lanceolatis acuminatis subtus punctatis. *Brown. iam.* 246. *n.* 2. *Pluk. phyt. t.* 327. *f.* 6.

Breyhia. D. C. pedunculis trifloris, foliis lanceolatis, petiolis tomentosis, floribus octandris. *Spec. plant.* 503. *Loefl. it.* 207.

568. ACTAEA, Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca
1-locularis. Sem. femiorbiculata.

- spicata.* 1. A. racemo ouato, fruct. baccatis.
racemosa. 2. A. racemis longissimis, fruct. vnicapsularibus.
cimicif. 3. A. racemis paniculatis, fruct. quadricapsularibus.

569. BOCCONIA, Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Cap-
sula 1-sperma, pulpa repleta.

frutesc. 1. BOCCONIA, *Ebret. select. t. 4.*

570. SANGVINARIA, Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus.
Siliqua ouata, 1-locularis.

canad.nf. 1. SANGVINARIA.

571. PODOPHYLLVM, Cor. 9-petala. Cal. 3-phyll-
lus. Capsula 1-locularis,
ouata.

- peltatum.* 1. P. fol. peltatis lobatis. *Ebret. select. t. 29.*
diphyllum. 2. P. fol. binatis semicordatis.

572. CHELIDONIVM, Cor. 4-petala. Cal. 2-phyll-
lus. *Siliqua* 1-locularis, li-
nearis.

- maius.* 1. C. pedunc. umbellatis.
Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, cau-
le glabro.
cornicu- latum. 3. C. pedunc. vnifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule
hispido.
hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule
laevi.

573. PAPAVER, Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Cap-
sula 1-locularis, sub stigmate persi-
stente poris dehiscens.

▪ *Capsulis hispidis.*

hybridum. 1. P. capf. subglobosis torosis hispidis, caule folioso mul-
tifloro.

Arge-

- Argemon.* 2. P. caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro.
alpinum. 3. P. caps. hispida, scapo vnifloro nudo hispido, fol. bipinnatis.
rudicaule. 4. P. caps. hispida, scapo vnifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis.

* * *Capsulis glabris.*

- Rhacis.* 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. *fl.*
dubium. 9. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, fol. pinnatifidis incis. *Fl. succ. 2. n. 467. Sp. pl. 1196.*
somnifer. 6. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.
cambri-cum. 7. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laeui, fol. pinnatis incis.
orientale. 8. P. caps. glabris, caulibus vnifloris scabris foliosis, fol. pinnatis serratis.

574. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* semi-valuis.

- mexican.* 1. A. caps. sexualibus, fol. spinosis.
armeniac. 2. A. caps. triualibus.
pyrenaic 3. A. caps. quadrialibus, caule nudo.

576. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* solitaria.

Gutta. I. CAMBOGIA.

575. MVNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-poly sperma.

Calabura. I. MVNTINGIA.

578. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex: 3-phyllus et 5-phyllus *Capsula* 5-locularis, stylo stigma-
 te clypeato.

- purpurea.* 1. S. foliis gibbis.
flaua. 2. S. foliis strictis.

579. NYMPHAEA. *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. *Hasselqu. iter.* 471.

Nelumbo. 4. *N.* fol. vndique integris. *Rumph. amb.* 6. t. 73.

581. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capsf.* hispidas, 2-valuis.

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-ouatis ferratis. *Loefl. 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. *Loefl.* 190. *Guidonia.* *Brown. iam.* 249.

SEGVIERIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-sperma ala maxima, basi vtrinque 3 alas.

americ. 1. SEGVIERIA. *Loefl. it.* 191.

583. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-sperma.

americ. 1. *M.* stamin. flore breuioribus. *Plum. ic.* 170.

asiatica. 2. *M.* stamin. flore longioribus. *Osborn. iter.* 278.

GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. sub 4-fidus. Styl. o.
Drupae nucleus 8-fulcatus.

cauliflor. A. GRIAS. *Sloan. iam. t. 216, 217. f. 1. 2.*

584. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. *Baccae* monospermae, receptaculo subrotundo magno affixae.

labotap. I. OCHNA. *Plum. ic. 153.*

585. CHRYSOBALANVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-dentatus. *Drupa* nucce 5-fulcata.

Itaco. I. CHRYSOBALANVS. *Plum. ic. (exclusis synonymis, exceptis Plumieri et Labatii.)*

586. CALOPHYLLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. *Drupa* globosa.

inophyllum. I. C. foliis ovalibus. *Rumph. amb. 2. t. 71.*

Calaba. 2. C. foliis ouatis obtusis. *Rumph. amb. 2. t. 72.*

587. TILIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. *Bacca* ficca, globosa, 5-locularis, 5-valuis, basi dehiscens.

europaea. I. T. floribus nectario destitutis.

america. 2. T. floribus nectario instructis.

588. MICROCOS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. *Drupa* nucleo fibroso.

panicul. I. M. panicula terminali.

lateriflor. 2. M. pedunculis axillaribus confertis dichotomis.

589. ELAEOCARPVS. Cor. 5-petala, lacera. Cal. 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.

ferrata. I. ELAEOCARPVS. *Rumph. amb. 3. t. 101.*

590. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca*
2-sperma.

sarment. A. DELIMA.

591. MESVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.*
4-valuis, 4-sperma.

ferrea. I. M. foliis lanceolatis.

592. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Capsf.*
3-valuis, 1-ocularis, 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. *Capsf.*
3-cocca.

sinensis. I. THEA.

594. CARYOPHYLLVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyll-
lus, duplicatus. *Bacca* 1-
sperma, infera.

aromatic. I. CARYOPHYLLVS. *Rumph. amb.* 2. t. 1. 2. 3.

595. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyll-
lus. *Capsf.* infera, cylindrica,
poly-sperma.

aspera. I. MENTZELIA. *Plum. ic.* 174.

596. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca*
1-sperma, fulcata.

pinnata. I. PLINIA.

598. CISTVS. Cor. 5-perala. Cal. 5-phyllus: foliolis
2 bus minoribus. Capsula.

* *Exstipulatae fruticosae.*

- populifol.* 1. C. arborefcens, foliis cordatis laeuibus acuminatis petiolatis.
- laurifol.* 2. C. arborefcens, foliis ouatis petiolatis trineruiis fupra glabris: petiolis bafi connatis.
- ladanife-
ra.* 3. C. arborefcens, fol. lanceolatis fupra laeuibus, petiolis bafi coalitis vaginantibus.
- monfpeli-
enfis.* 5. C. arborefcens, fol. linearibus feffilibus vtrinque pubefcentibus trineruiis, alis nudis.
- faluiifol.* 7. C. arborefcens, foliis ouatis petiolatis vtrinque hirsutis, alis nudis.
- incana.* 4. C. arborefcens, fol. feffilibus vtrinque villofis rugofis: inferioribus ouatis bafi connatis; fummis lanceolatis.
- cretica.* A. C. arborefcens, fol. fpatulato-ouatis petiolatis eneruiis fcabris, calyc. lanceolatis.
- albida.* 6. C. arborefcens, fol. oblongis tomentofis incanis feffilibus fupra eneruiis.
- crifpa.* 8. C. arborefcens exftipulatus, fol. lanceolatis hirsutis repandis.
- balimi-
folia.* 9. C. arborefcens exftipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus.
- libanotis.* B. C. arborefcens exftipulatus, fol. linearibus reuolutis bafeos margine hirsutis.

** *Exftipulatae fuffruticofae.*

- umbella-
tus.* 10. C. fuffruticofus procumbens exftipulatus, fol. oppofitis, flor. umbellatis.
- laeuipes.* C. C. fuffruticofus adfcendens exftipulatus, fol. alternis linearibus glabris, pedunc. racemofis. Cent. 38.
- Fumana.* II. C. fuffruticofus procumbens exftipulatus, fol. alternis linearibus, pedunc. vnifloris.
- canus.* 12. C. fuffruticofus procumbens exftipulatus, fol. oppofitis villofis fubtus tomentofis, flor. fubumbellatis.
- marifol.* 13. C. fuffruticofus exftipulatus, fol. oppofitis ouatis petiolatis planis fubtus incanis.

itali-

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 hispida: inferioribus ouatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.
- oelandicus.* 14. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis marginatis.

*** *Exstipulatae herbaceae.*

- Taberria.* 15. C. exstipulatus perennis, fol. radicalibus ouatis trineruiis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus.* 16. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis trineruiis, racemis ebracteatis.
- canadensis.* 17. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.

**** *Stipulatae herbaceae.*

- 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.
- aegyptiacus.* 20. C. herbaceus erectus stipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus.

***** *Stipulatae suffruticosae.*

- squamatus.* 29. C. suffruticosus stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.
- surceianus.* 21. C. suffruticosus procumbens stipulatus, fol. ouato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.
- nummularius.* 22. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis, superioribus ouatis.
- serpillifolius.* 23. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laeuiibus.
- thymifolius.* 24. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis breuissimis congestis.
- pilosus.* 25. C. suffruticosus stipulatus, fol. linearibus subtus bifurcatis incanis, calyc. laeuiibus.
- Helianthemum.* 26. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis subpilosis.
- hirtus.* 27. C. suffruticosus stipulatus, foliis ouatis, calycibus hispida.

- apenninus.* 28. C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis lanceolatis hirtis.
arabicus. E. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolaris planis laeuibus. *Cent.* 39.

599. CORCHORVS. *Cor-* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-
 lus, deciduus. *Capsf.* pluri-
 ualuis, loculamentosa.

- siliquosus.* I. C. capsul. linearibus compressis bialuibus. *Plum. ic.*
 103. f. I.
caryophylloides. A. C. capsul. tetragonis: apicibus reflexis *Mill. dict.* II.
 n. 2.
olitorius. 2. C. capsf. oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis setaceis reflexis. *Rumph. amb.* 5. t. 78.
capsular. 3. C. capsf. subrorundis depressis rugosis. *Rumph. amb.*
 5. t. 78.
aestuans. B. C. capsf. trilocularibus: valuulis fulco exaratis, foliorum ferraturis infimis setaceis. *Loest. Triumphetta.*
Brown. iam. 232. t. 25. f. I.
hirsutus. 4. C. capsf. subrotundis lanatis, fol. ouatis obtusis tomentosis. *Plum. ic.* 104.

DIGYNIA.

600. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capsf.*
 polyspermae.

- officinalis.* I. P. foliolis oblongis.
tenuifol. 2. P. foliolis linearibus.

CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2.
Capsf. 2-partita: loculis dispermis.

- americ.* A. CVRATELLA. *Loest. hisp.* 260. *Statura Coccolobae.*

601. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0.
Styli 0. *Fruetus* hispidus,
 1-spermus.

- Polygon.* I. CALLIGONVM.

TRIGYNIA.

602. DELPHINIVM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, pone cornutum. *Siliquae* 3 f. 1.

* *Vnicapsulares.*

Consolida. 1. *D. nectariis* monophyllis, caule subdiuiso.

Aiacis. 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. incisus, caule erecto. *Mill. fig. t. 119.*

Staphisagria. 6. *C. nectariis* diphyllis petalo breuioribus, fol. palmatis lobis obtusis.

603. ACONITVM. *Cal.* 0. *Petala* 5. supremo fornicato. *Nectarium* 2, pedunculata, recurua. *Siliquae.*

lycoctonum. 1. *A.* fol. palmatis multifidis villosis.

variegat. 2. *A.* fol. multifidis: laciniis semipartitis superne latis.

Napellus. 3. *A.* foliorum laciniis linearibus superne latioribus lineis exaratis.

pyrenaicum. 4. *A.* fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

Anthora. 5. *A.* floribus pentagynis.

TETRAGYNIA.

604. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsitulae* 4.

volubilis. 1. TETRACERA.

PENTAGYNIA.

605. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5,
corniculata, inter petala. *Caps.*
5, distinctae.

- vulgaris.* 1. *A. nectariis incurvis.*
alpina. 2. *A. nectariis rectis petalo lanceolato breuioribus.*
canadens. 3. *A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.*

606. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5,
trifida, intra corollam. *Capsulae*
5, connexae.

* *Pentagynae.*

- damaſcen.* 1. *N. flor. inuolucro folioso cinctis. Mill. ic. 187. f. 2.*
satiua. 2. *N. pet. subtricuspidatis, capsulis muricatis, foliis sub-*
pilosis. Mill. ic. 187. f. 1.
aruensis. 3. *N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis,*
* * *Decagynae.*
hispanica. 4. *N. pistillis denis corollam aequantibus.*
oriental. 5. *N. pistillis denis corolla longioribus.*

REAVMVRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps-*
sula 1-ocularis, 5-valuis, poly-
sperma.

- vermicu-* A. REAVMVRIA. *Hasselq. Bocc. sic. 6. f. 7. Barrel.*
lata. *ic. 888.*

HEXAGYNIA.

607. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth-*
3-fidum. *Petala* 3. *Bacca*
6-ocularis, infera.

- Aloides.* 1. *S. fol. ensiformi-triangularis ciliato-aculeatis.*
Alismoi- 2. *S. foliis cordatis.*
des.

POLYGYNIA.

608. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletæ.

indica. I. DILLENIA. *Rumph. amb.* 2. t. 45. 46.

609. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.

Tulipifera. I. LIRIODENDRON. *Ehret. select.* t. 10. *Kalm. canad.* 2. p. 322.

610. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-values, imbricatae. *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-spermae.

Champac. I. MICHELIA. *Rumph. amb.* 2. t. 67. 68. *Osb. it.* 93.

612. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccæ* numerosæ, pendulæ, polyspermae.

zeylanic. I. U. foliis integerrimis.

japonica. 2. U. foliis ferratis.

613. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma, subrotunda, cortice squamato.

- muricata*. 1. A. fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis.
squamosa. 2. A. fol. oblongis, fruct. obtuse subsquamatis.
reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areolatis.
Rumph. amb. I. t. 45.
glabra. 4. A. fol. lanceolato-ouatis, 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 neruos sulcatis.
africana. 7. A. fol. lanceolatis pubescentibus.

614. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.

* *Hepaticae flore subcalyculato.*

- Hepatica*. 1. A. fol. trilobis integerrimis.
palmata. 2. A. calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl. 2, 22'*

* * *Pulsatillae pedunculo inuolucrato, seminibus lanatis.*

- patens*. 3. A. pedunc. inuolucrato, fol. digitatis multifidis.
vernalis. 4. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto.
Pulsatill. 5. A. pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.
pratensis. 6. A. pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

* * * *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*

- alpina*. 8. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.
coronaria. 7. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, inuolucro folioso.
hortensis. 9. A. foliis digitatis.

* * * * *Anemonoideae flore nudo, seminibus 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 ferratis, caule unifloro.
- quinques.* 14. A. fol. quinatis ovalibus ferratis, caule unifloro.
- nemoros.* 15. A. sem. acutis, foliol. incis, caule unifloro.
- apennina* 16. A. sem. acutis, foliol. incis, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides* 17. A. sem. acutis, foliol. incis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.
- sibirica* 18. A. caule unifloro, involucro folioso obtuso.
- narcissifl.* 19. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis.
- fascicul.* 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.
- Thalictroides* 21. A. fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato-ternatis.

615. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

- zeylanic.* 1. A. cirrhis diphyllis.
- alpina* 2. A. fol. duplicato-ternatis ferratis.
- sibirica* 3. A. fol. ternatis: foliolis tripartitis subserratis.
- capensis* 4. A. fol. ternatis: foliolis incis laceris.

616. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Sem.* caudata.

* *Scandentes:*

- dioica* A. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis. *Sloan. iam.* 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 trilobisue.
- orientalis* 4. C. fol. compositis: foliolis incis 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.
cirrboſa. 6. C. cirrhis scandens.
Flammula. 7. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis.

** *Erectae.*

- reſta.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto.
integrif. 9. C. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis.

617. THALICTRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Semina* nuda.

- alpinum.* 1. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali.
foetidum. 2. T. caule paniculato, ramiſſiſſimo folioſo.
tuberoſum. 3. T. flor. pentapetalis, radice tuberofa.
cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibroſa.
dioicum. 5. T. floribus dioicis.
minus. 6. T. fol. ſexpartitis, flor. cernuis.
sibiricum. 7. T. fol. tripartitis diuaticatis, flor. cernuis.
purpureſcens. 8. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
angustiſ. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
ſtauum. 10. T. caule folioſo ſulcato, panic. multiplici erecta.
lucidum. 11. T. caule folioſo ſulcato, fol. linearibus carnoſis.
aquilegif. 12. T. fruſt. pendulis triangularibus reſtis, caule tereti.
contortum. 13. T. fruſt. pendulis triangularibus contortis, caule ſubancipiti.

618. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 plura abſque nectario. *Sem.* nuda.

- annua.* 1. A. floribus octopetalis, fruſtibus ſubcylindricis.
vernalis. 2. A. flore dodecapetalo, fruſtu ovato.
apennina. 3. A. floribus pentadecapetalis, fruſtu ovato.
capenſis. 4. A. fruſtibus depreſſis, foliis duplicato-ternatis ovatis ſerratis.

619. RANUNCVLVS. *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.
Lingua. 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 et diuisis.*

- 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 incis; cauli-
mus. nis digitatis linearibus, caule multifloro.
abortiuus. 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-ferratis.
illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.
asiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso. *Mill. ic.* 216.
rutaefol. 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifloro, radice tuberosa.
glacialis. 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.
niualis. 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. fulcatis, caule erecto, fol. compositis.
- repens*. 26. R. calyc. patulis, pedunc. fulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis.
- polyanthemos*. 27. R. calyc. patulis, pedunc. fulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.
- acris*. 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis; summis linearibus.
- lanuginosus*. 29. R. fol. tripartitis acute sinuatis tomentosus.
- chaerophyllosus*. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. fulcatis, 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. *α. γ.*
- parviflorus*. A. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis caule prostrato. *Sp. pl. n. 32. δ.*
- orientalis*. 33. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandifolius*. 34. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis; caulinis alternis fertilibus.
- 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, emerfis peltatis.

620. TROLLIUS. *Cal. 0. Petala circiter 14. Capsulae plurimae, ovatae, monospermae.*

- europaeus*. 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine flaminum.
- asiaticus*. 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

621. ISOPYRVM. *Cal.* 0. *Pétala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Caps.* recuruae, polyspermae.

fumarioid. 1. *I.* stipulis subulatis, petalis acutis.
thalict. 2. *I.* stipulis ouatis, petalis obtusis.
aquileg. 3. *I.* stipulis obfoletis.

622. HELLEBORVS. *Cal.* 0. *Pétala* 5 s. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyspermae, erectiusculae.

hyemalis. 1. *H.* flore folio infidente.
niger. 2. *H.* scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis.
viridis. 3. *H.* caule multifloro folioso fol. digitatis.
foetidus. 4. *H.* caule multifloro folioso, fol. pedatis.
trifolius. 5. *H.* foliis ternatis, scapo vnifloro nudo, fol. ternatis.

622. CALTHA. *Cal.* 0. *Pétala* 5. *Nectaria* 0. *Capsulae* plures, polyspermae.

palustris. 1. CALTHA.

HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Pétala* 3. *Nectaria* 0. *Bacca* composita acinis monospermis. *Ellis.*

canadens. A. HYDRASTIS. *Hydrophyllum verum.* *Sp. pl.* 146.

651. OCYMVUM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi
processu!
654. PRUNELLA. *Filamenta* omnia basi bifurca!
652. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
648. DRACOCEPHAL. *Corollae* faux inflato-dilatata!
645. ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens!
644. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.
627. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata exaratus.
Stylus semibifidus!
650. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* lab.
superius planum integrum. *Antherae*
cruciatae.
647. MELISSA. *Cal.* angularis, scariosus, labio superiore ad-
scendente.
649. HORMINVM. *Corollae* quatuor laciniae subaequales: quin-
ta maiore emarginata.
655. PRASIVM. *Semina* baccata!
656. PHRYMA. *Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces* spathacei.

695. AEGINETIA. *Cal.* 1-valvis, spathaceus. *Cor.* basi globosa.
Stigma nutans, magnum.

* * *Calyces* bifidi.

696. OBOLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida.
Filamenta ex diuisuris corollae.
697. OROBANCHE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida.
Glandula sub basi germinis.
688. HEBENSTRETIA. *Caps.* 2 sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida.
Stam. margini limbi corollae inserta.
672. TORENIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Filamenta duo bifida.
711. ACANTHVS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida.
Antherae villosae.
680. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata.
Germen pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

* * * *Calyces* trifidi.

679. HALLERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* 4-fida: labio su-
periore longiore.

* * * * Calyces quadrifidi.

687. SELAGO. Semen 1, inuolutum corolla inaequali.
 699. LIPPIA. Semen 1, biloculare. Cor. hypocraterif.
 Cal. compressus.
 661. LATHRAEA. Caps. 1-locularis. Cor. personata.
 Glandula sub germine.
 657. BARTSIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
 Cal. colorator.
 659. EVPHRASIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
 Antherae inferiores hinc spinosae.
 658. RHINANTHUS. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
 Caps. compressa.
 660. MELAMPYRUM. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
 Sem. bina, gibbosa.
 662. SCHWALBAEA. Caps. 2-locularis? Cor. personata.
 Cal. lacin. superiores sensim minores.
 703. EARLERIA. Caps. 2-locularis. Cor. infundibulif.
 Sem. bina. Caps. elastica.
 685. LOESELIA. Caps. 3-locularis. Cor. laciniis secundis.
 Stam. petalo aduersa.
 681. GMELINA. Drupa nucleo 2-locul. Cor. bilabiata.
 Anth. binae crassiores bipartitae.
 683. LANTANA. Drupa nucleo 2-locul. Cor. hypocraterif.
 Stigma vncinatum.

* * * * * Calyces quinquesfidi.

663. TOZZIA. Caps. 1-locularis. Cor. hypocraterif.
 Sem. vnicum.
 694. LIMOSELLA. Caps. 1-locularis. Cor. campan. regul.
 Sem. plurima.
 691. BROVALLIA. Caps. 1-locularis. Cor. hypocraterif.
 Sem. numerosa.
 667. GESNERIA. Caps. 2-locularis. Cor. supera.
 674. SCROPHULARIA. Caps. 2-locularis. Cor. resupinata:
 Lab. segmento intermedio interno.
 STEMODIA. Caps. 2-locularis. Cor. inaequalis.
 Stam. bifida. Anth. geminae.
 675. CELSIA. Caps. 2-locularis. Cor. rotata.
 Filamenta lanata.

693. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Stam. 2 et 2 approximata.
686. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Stigma cordatum, bivalve.
676. DIGITALIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus
ventricosa. *Stam.* declinata.
677. BIGNONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Sem. alata, imbricata.
702. RVELLIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Stam. per paria approximata.
690. BUCHNERA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocraterif.
Limbi laciniis obcordatis aequalibus.
689. ERINVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: la-
bio super. brevissimo reflexo.
668. ANTIRRHINVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata basi
infra gibba.
710. COLUMNEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra
basin gibba. *Anth.* connexae.
665. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inae-
qual. *Capsf.* basi dehiscens. *Sem.* 1.
664. PEDICULARIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Sem. tunicata.
701. MIMVLVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Cal. prismaticus.
698. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata: lab.
super. breui, adscendente.
666. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata, in-
flata, clausa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
700. SESAMVM. *Capsf.* 4-locularis. *Cor.* campan. inae-
qualis. *Rudim.* filamenti 5:ti.
682. PETRAEA. *Capsf.* 4-ternae. *Cor.* rotata. *Ob-*
scura.
671. MARTYNIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata.
Rudim. filamenti 5:ti.
670. CRANIOLARIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif.
Tubo filiformi longissimo.
- PEDALIVM.
692. LINNAEA. *Bacca* 1-sperma, 2-locul. *Cor.* campan.
Cal. superus!
709. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. reuolut.
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 fecundis.
Sem. bilocularia.
678. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subaequalis.
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. supe-
riore trifido.
704. DVRANTIA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens.
Cal. superus.
673. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis.]
Bacca 1-locularis.

* * * * * *Calyces* multipartiti.

669. CYMBARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens,
Cal. multipartitus.

* * * * * *Polypetali.*

712. MELIANTHVS. *Caps.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petalz,
labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

624. *AIVGA*. *Corollae* labium superius minimum.
Stamina labio superiore longiora.

- orientalis*. 1. *A.* flor. reflexis.
pyramid. 2. *A.* tetragono-pyramidalis.
gencuensis. 3. *A.* fol. tomentosis, calycibus hirsutis.
reptans. 4. *A.* stolonibus reptantibus.

625. *TEVCRIVM*. *Corollae* labium superius (nullum)
 ultra basin 2-partitum, diuarticatum vbi stamina.

- campanul.* 1. *T.* fol. multifidis, flor. solitariis.
orientale. 2. *T.* fol. multifidis, flor. racemosis.
Botrys. 3. *T.* fol. multifidis, pedunculis axillaribus trifloris.
alpinum. 4. *T.* fol. tripartitis trifidis acutis, racemo terminali, floribus oppositis, caule erecto hirsuto. *Gerard. Loej ing.*
Pseudo-chamaepit. 4. *T.* fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. pedunculatis solitariis, caule erecto.
Chamaepit. 5. *T.* fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.
pithys.
nissolia-num. 6. *T.* fol. tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente.
Iua. 7. *T.* fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus.
mauritanum. 8. *T.* fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.
fruticans. 9. *T.* fol. integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris, subtus tomentosis, petiolis unifloris.
latifolium. 10. *T.* fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.
creticum. 11. *T.* fol. lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato: pedunc. trifloris.
Marum. 12. *T.* fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis vtrinque acutis, racemis secundis villosis.
multiflor. 13. *T.* fol. ovatis vtrinque acutis: superne serrato-dentatis, flor. racemosis.
sibiricum. 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 inaequaliter ferratis, racemis 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.
- Scordium.* 18. T. fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso.
- Chamaedrys.* 19. T. fol. ovatis inciso-crenatis petiolatis, flor. subverticillatis ternis, caulibus procumbentibus.
- lucidum.* C. T. fol. ovatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus geminis, caule erecto. *Gerard.*
- flavum.* 20. T. fol. cordatis undulatis obtuse ferratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso.
- montanum.* 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.
- capitatum.* 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. *Loefl. hisp. 147.*
- mucron.* 27. T. fol. ferratis, spicis terminalibus, coroll. rectis.

626. SATVREIA. *Corollae* lacinae subaequales. *Stamina* approximata.

- virgin.* 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.
- luliana.* 2. S. verticillis fastigiatis concatenatis, fol. lineari-lanceolatis.
- Thymbra.* 3. S. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis.
- Mastichina.* 4. S. verticillis lanuginosis, dentibus calycinis fetaceis pilosis.
- graeca.* 5. S. pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.

1096 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Satureia.

- 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 hispidis. Cent. 156.
Origanoides. 9. S. fol. ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.
viminca. B. S. pedunc. axillaribus trifloris, inuolucris 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. HYSSOPVS. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

- officinalis*. 1. H. spicis fecundis.
Lophanthus. 2. H. corollis resupinatis, staminibus inferioribus corollae brevioribus.
Nepetoid. 3. H. caule acuto quadrangulo.

629. NEPETA. *Corollae* 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 tomentosis, fl. racemosis: racemulis 5-floris.

- nuda.* 5. N. fol. cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillis nudis.
- hirsuta.* 6. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obuolutis.
- 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 breuissimo.
- multifid.* 12. N. flor. spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.
- pectinata.* C. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis. *Galeopsis. Brown. iam.* 259. n. 2.

630. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* reflexa. *Stamina* intratubum.

- Spica.* 1. L. fol. lanceolatis integris, spicis nudis.
- multifid.* 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
- dentata.* 3. L. fol. pinnato-dentatis.
- 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 corollae.
Stigma brevius inuoluens alterum.

- canariensis*. 1. S. fruticosa tomentosa, fol. cordatis obtusis, pedunculis ante florescentiam nutantibus, ramis diuaticis.
- 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 amplexicaulis.
- Ocymastrum montana*. A. S. herbacea pilosa, foliis ouatis obtusis, corollis labio superiore diuaticis: *Galeopsis hirsuta*. Sp. pl. 3.
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 aequalibus.
- scordiodes*. B. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ouatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus. Barr. ic. 343. a D. Sauvagesio.
- hirsuta*. 8. S. fol. lanceolatis dentatis recurvatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus, caulibus prostratis.
- lanata*. c. S. fol. tomentosus, calycibus inermibus, verticillis lanatis. Hasselq. 321.

633. MENTHA. *Corolla* subaequalis, 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*. α. M. spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.
- longifolia*. β. M. spicis confertis, foliis serratis tomentosus sessilibus.
- rotundifolia*. γ. M. sylvestris, rotundiore folio.
- aquatica*. 3. M. fl. capitatis, fol. ouatis serratis petiolatis, staminibus corolla 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 ferratis, staminibus corolla brevioribus.
- aruenfis*. 6. *M.* fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus.
- exigua*. B. *M.* fl. verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Cent.* 159.
- canadens.* 7. *M.* fl. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis.
- Pulegium*. 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 arborescente.

634. GLECOMA. *Anthrarum* singulum par in formam crucis connuens. *Calyx* 5-fidus.

- hederac.* 1. *G.* fol. reniformibus crenatis.
- aruenfis.* 2. *G.* fol. cordatis oblongis crenatis.
- belgica.* 3. *G.* fol. cordato-oblongis crenatis.

635. ORVALA. *Corollae* lab. sup. 3-partitum: lobis 3-dentatis; lab. inf. cordatum, crenatum. (*genus dubium Michellii.*)

garganic. I. ORVALA. *An sola varietas Lamii Orualae? Seguiet.*

636. LAMIVM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

- Oruala.* A. *L.* fol. subrotundo-cordatis acuminatis, corollis fauce inflata.
- album.* 1. *L.* fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis.
- purpureum.* 2. *L.* fol. cordatis obtusis petiolatis.
- amplexic.* 3. *L.* fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.
- multifid.* 4. *L.* fol. multipartitis.

637. GALEOPSIS. *Corollae* lab. sup. crenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis.

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.

Galeobd. 4. G. verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo.

638. STACHYS. *Corollae* lab. sup. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

lyuatica. 1. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis.

palustris. 2. S. verticillis sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato.

cretica. 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinosa. 6. S. ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.

spinosa. 7. S. ramulis spina terminatis.

oriental. 8. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo breuioribus.

639. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollae* 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.

suaueolens. B. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Plum. ic.* t. 163. *Sloan. iam.* t. 102. f. 2.

640. MARRUBIVM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus,
10-friatus. *Corollae* lab. sup.
2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

- Alysson.* 1. M. fol. cuneiformibus dentatis plicatis, verticillis inuolucro destitutis.
peregrinum. 2. M. fol. ouato-lanceolatis serratis, calyceum denticulis fetaceis.
candidissimum. 3. M. fol. subouatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis.
supinum. 4. M. dentibus calycinis fetaceis rectis villosis

** *Calycibus 10-dentatis.*

- vulgare.* 5. M. dentibus calycinis fetaceis vncinatis.
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 maioribus rotundatis.

641. LEONVRVS. *Antherae* glandulis nitidis adspersae.

- Cardiaca.* 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.
Marubium. 2. L. fol. ouatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.
indicus. A. L. fol. lanceolatis subserratis, 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. *Corollae* lab. superius incumbens, compressum, villosum.

- fruticosa.* 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, inuolucris lanceolatis.
purpurea. 2. P. inuolucris lanceolatis, fol. ouatis subtus tomentosis.

- italica.* 1. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis.
- Nissolia.* 3. P. fol. radicalibus cordatis vtrinque tomentosissimissimis villosissimis. *Mill. ic.* 204.
- Lychnitis.* 4. P. fol. lanceolatis tomentosissimis: floribus ovatis, involucris fetaceis lanatis. *Mill. ic.* 203.
- laciniata.* 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia.* 6. P. fol. ovatis subtus tomentosissimis, involucris subulatis striatis tripartitis.
- Herba venti.* 7. P. involucris fetaceis hispidissimis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa.* 8. P. involucris hispidissimis 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.
- nepetifolia.* 11. P. fol. ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inaequalibus.
- Leonurus.* 12. P. fol. lanceolatis ferratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.

643. MOLVCCELLA. *Cal.* campanulatus, amplius, corolla maior.

- laevis.* 1. M. calycibus quinque-dentatis: denticulis aequalibus.
- spinosa.* 2. M. calycibus octodentatis.
- frutesc.* 3. M. calycibus quinquefidis, corollis calyce longioribus.

644. CLINOPODIVM. *Involucrum* multifetum, verticillo subiectum.

- vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidissimis fetaceis.
- incanum.* 2. C. fol. subtus tomentosissimis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
- rugosum.* 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

645. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

- aegyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis.
Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
spyleum. 3. O. fol. omnibus glabris nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnae. 5. O. fol. ouatis acutis ferratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
beracleo- 6. O. spicis longis pedunculis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
ticum.
vulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis.
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
syriacum. 9. O. spicis longis tetnatis pedunculatis villosis, fol. ouatis villosis.
Maiora- 10. O. fol. ouatis obtusis, subrotundis compactis pubescentibus.
na.

646. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.

- Serpyl-* 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis.
lum.
vulgaris. 2. T. erectus, foliis reuolutis ouatis, flor. verticillato-spicatis.
Zygis. 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso, fol. linearibus basi ciliatis.
Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis ferratis.
alpinus. 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subseratis.
cephalo- 6 T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis.
tus.
villosus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. fetaceis pilosis.
pulegioi- 8. T. ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.
des.

647. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigiato. *Corollae* 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. DRACOCEPHALVM, *Corollae* faux inflata: lab. sup. concavum.

- virgin.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis serratis.
canariens. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis.
pinnatum. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis.
austriac. 4. D. flor. spicatis, foliis bracteisque linearibus vtrinque bidentatis spinosis.
Russiana. 6. D. flor. spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis.
peregrinum. A. D. flor. oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Cent.* 160.
grandifl. 6. C. flor. verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
sibiricum. B. D. floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, fol. cordato oblongis acuminatis nudis. *Nepeta sibirica.* *Sp. pl.* II.
Moldaviae. 7. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis.
canescens. 8. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. tomentosis. *Mill. fig.* t. 129.
peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.

nutans. 10. D. flor. verticillaris, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis maiusculis nutantibus.

thymiflorum. 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus.

649. HORMINVM, *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5:ta maiore emarginata. *Corollae* lab. superius concavum.

pyrenaic. 1. H. fol. cordatis obtusis, caule nudo.

virginic. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

650. MELITTIS, *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

melissoph. I. MELITTIS,

651. OCYMVVM, *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum lab. 4-fidum, alterum indivisum. *Filamenta* exteriore basi processum emittentia.

frutesc. I. 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.*

Basilicum. 2. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.

minimum. 3. O. fol. ovatis integerrimis.

americanum. B. O. fol. sublanceolatis acuminatis ferratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. *Cent. 42.*

tenuiflorum. 4. O. fol. ovato-oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis. *Pluk. t. 208. f. 4. Rumph. amb. 5. t. 93.*

menthoides. 5. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.

652. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium superius
falcatum. *Stamina* lon-
gissima.

dichotom. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
brachiat. 2. T. staminibus inclusis.

653. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro, post
florescentiam clauso, oper-
culato.

- oriental.* 1. S. fol. incisifol. subtus tomentosis.
supina. 2. S. fol. inciso-ferratis vtrinque glabris, spica rotundato-
tetragona.
lateriflor. 3. S. flor. laevis carina scabris, racemis lateralibus fo-
liosus.
galericul. 4. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
hastifolia. 5. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus
sagittatis.
integri- 6. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete ferratis; su-
folia. perioribus integerrimis.
byssopifol. 7. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 8. S. fol. subcordatis ferratis, spicis interruptis.
alpina. 9. S. fol. ovatis crenatis, spicis imbricatis.
indica. 10. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nu-
diusculis. *Osborn. iter.* 244.
altissima. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis sub-
nudis.
cretica. 12. S. fol. cordatis obtusis obtuseque ferratis, spicis fo-
liosus.

654. PRVNELLA. *Filamenta* bifurca, altero apice
antherifera.

- vulgaris.* 1. P. fol. ovato-oblongis petiolatis.
grandiflora. α. P. caerulea, magno flore.
laciniata. β. P. fol. laciniatis.
byssopif. 2. P. fol. lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.
lusitani- 3. P. bracteis pinnato-dentatis hirtis, stigmate quadrifido.
ca. *Mill. fig. t. 69. f. 1. Loesl. hisp. 148.*

655. PRASIVM. *Baccae* 4, monospermae.

- maius.* 1. P. fol. ovato-oblongis ferratis.
minus. 2. P. fol. ovatis crena vtrunque duplici.

656. PHRYMA. *Semen* vnicum.

- Leptostachya.* 1. PHRYMA. *Pluk. phyt. 380. f. 5.*
chya.

ANGIOSPERMIA.

657. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata; labio superiore longiore. *Capsula* 2-ocularis.

- coccinea.* 1. B. fol. alternis linearibus vtrunque bidentatis.
pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.
viscosa. 3. B. fol. superioribus alternis ferratis, flor. lateralibus.
alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse ferratis.

658. RHINANTHVS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-ocularis, obtusa, compressa.

- oriental.* 1. R. corollis labio superiore subulato incuruo.
Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.
Cristagall. 3. R. corollis labio superiore compresso brevior.
Trixago. 4. R. calycibus hirsuto tomentosus, foliis oppositis obtuse ferratis. (*Bartsia Trixago. Sp. pl. 5.*)
indica. 4. R. fol. sub lanceolatis pilosis integerrimis,
virginic. 5. R. fol. sinuato-dentatis.

659. EVPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-ocularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

- latifolia.* 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis.

officinal. 2. E. fol. ovatis argute dentatis.

tricusp. 3. E. fol. linearibus tricuspидatis.

Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus serratis.

lutea. 5. E. fol. linearibus serratis: superioribus integerrimis.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. villosifcidis.

660. MELAMPYRVM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-ocularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.

cristatum. 1. M. spicis quadrangularibus compactis obtusis imbricatis.

aruense. 2. M. spicis conicis laxis laceris.

nemoros. 3. M. spicis corosis coloratis: bracteis cordato-lanceolatis, calycibus lanatis.

pratense. 4. M. florum coniugationibus remotis,

syluaticum. 5. M. cotollis hiantibus.

661. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Capsula* 1-ocularis.

Clandest. 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.

Pheypea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.

Anblatum. 3. L. corollarum labiis indiuisis.

Squamaria. 4. L. caule simplicissimo. corollis pendulis; labio inferiore trifido.

662. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.

americ. 1. SCHWALBEA.

663. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa monosperma.

alpina. 1. TOZZIA.

664. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-locularis, mucronata, obliqua.
Semina tunicata.

- palustris*. I. P. caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis.
- sylvatica*. 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato.
- rostrata*. 3. P. caule subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *Kram. austr.* 183. n. 3.
- Sceptrum Carolin.* 4. P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus.
- 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.
- triflora*. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
- flammea*. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.
- hirsuta*. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis.
- incarnata*. II. P. caule simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. *Al-lion. ped. t.* 12. f. 2.
- lapponica*. 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*. I. G. fol. subovatis tomentosis repandis, longitudine cauliculis. *Plum. ic.* 75. f. 2.

1110 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Gerardia.

- delphinif.* 1. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso. *Cent.* 161.
purpurea. 2. G. fol. linearibus.
flava. 3. G. fol. lanceolatis, pinnato-dentatis, caule simplicif-
 simo.
pedicula- 4. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato,
ria. calycibus crenatis.
glutinosa. 5. G. fol. ovatis ferratis, bracteis linearibus hispidis. *Osb.*
it. t. 9.

666. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* fila-
 menti quinti inter suprema stami-
 na. *Capsula* 2-ocularis.

- glabra.* 1. C. fol. lanceolatis ferratis: summis oppositis. *Mill. fig.*
t. 94.
hirsuta. 2. C. caule foliisque hirsutis.
Pentastle- 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma.
mon.

667. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germi-
 ni infidens. *Co-*
rolla incurva recurvaque. *Capsu-*
la infera, 2-ocularis.

- humilis:* 1. G. fol. lanceolatis ferratis sessilibus, pedunculis racemo-
 sis multifloris. *Plum. ic. t. 133. f. 2.*
acaulis. 1. G. fol. lanceolato-ovatis ferratis subpetiolatis, pedun-
 culis trifloris folio brevioribus. *Sloan. iam. t. 102.*
f. 1.
tomentos. 2. G. fol. lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis laterali-
 bus longissimis corymbiferis. *Plum. ic. t. 134.*

668. ANTIRRHINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae*
 basis deorsum promi-
 nens, nectarifera. *Cap-*
sula 2-ocularis.

* *Foliis angulatis.*

- molle.* 30. A. fol. ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, calycibus
 pedunculatis lanceolaris.
Asarina. 1. A. fol. oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis,
 caulibus procumbentibus.

- Cymbala-* 2. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.
Elatine. 3. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis.
Spurium. 4. A. fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis.
aegyptiac. 5. A. fol. hastatis, caule erecto ramosissimo.

* * *Foliis oppositis verticillatis.*

- triphyll.* 6. A. fol. ternis ouatis.
triornithophor. 7. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis galea fornicata.
triste. 8. A. fol. lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, flor. sessilibus. *Mill. fig. 166. f. 1.*
purpur. 9. A. fol. quaternis linearilanceolatis.
bipunctatum. 10. A. fol. lanceolatis glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.
repens. 11. A. fol. sublinearibus: inferne quaternis, calycibus capsulae aequalibus.
arvense. 12. A. fol. sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.
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.

1112 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Antirrhinum.

- dalmaticum*. 18. A. fol. floralibus cordatis amplexicaulibus, caule fruticoso.
- hirtum*. 19. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.
- genistifolium*. 20. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.
- inaceum*. 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. (*)
- monspefulanum*. 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*. F. A. fol. ovatis alternis, caule debili, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis. *Rai. hist.* 355. 15.
- minus*. 24. A. fol. lanceolatis obtusis alternis, caule ramosissimo diffuso.

* * * * Corollis hiantibus aut ecaudatis, fol. alternis integris.

- maius*. 25. A. corollis ecaudatis, calycibus rotundatis.
- orontium*. 26. A. corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus.
- bellidifolium*. 27. A. fol. ovatis ferratis, corollis ecaudatis hiantibus.
- canadense*. 28. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

669. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capsula* 1-locularis.

daurica. I. CYMBARIA.

670. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha 1-phyllo. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.

- annua*. 1. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphylo.
- fruticosa*. 2. C. fol. lanceolatis dentatis.

671. MAR-

(*) PELORIA *Amoen. acad.* 1. p. 55. t. 3. LINARIAE proles hybrida, eiusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, charactere fructificationis diversissima corolla regulari, quinguecorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret naturae prodigium.

671. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivaluis.

perennis, 1. M. caule simplici, fol. ferratis.
annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis, calycibus cordato-lobatis: exterioribus diphyllis.

672. TORENIA. *Cal.* 2-labiarus: superiore tricuspide. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-locularis.

asiatica. I. TORENIA. *Osborn.* it. 210.

673. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

melitifol. 1. B. pedunculis ramosis, fol. ouatis. *Plum. ic.* 48.
lutea. A. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Plum. ic.* 49. f. 1.
cristata. 2. B. pedunculis simplicibus solitariis, inuolucris pentaphyllis propriis. *Plum. ic.* 50.

674. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.

marilandica. 1. S. fol. cordatis ferratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.
nodosa. 2. S. fol. cordatis basi transversis, caule obrusangulo.
aquatica. 3. S. fol. cordatis obtusis periolatis decurrentibus caule membranis angulato, racemis terminalibus.
auriculata. 4. S. fol. ternatis cordato-oblongis subtus tomentosus 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, rameis oppositis.
frutesc. II. S. fol. lanceolatis obtusis ferrato-dentatis, pedunculis bifidis.

1114 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Scrophularia.

- vernalis*. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus folitariis dichotomis.
- trifoliata*. A. S. foliis glabris : inferioribus ternato-pinnatis, pedunculis subtrilloribus 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. *Capsf.* 2-locularis.

orientalis. 1. C. fol. duplicato-pinnatis.

676. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Capsf.* ovata, 2-locularis.

- purpurea*. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis ! labio superiore integro.
- lutea*. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis ; labio superiore bifido.
- ferruginea*. 3. D. calycinis foliolis ovatis obtusis, corollae labio inferiore longitudine floris.
- canariensis*. 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. fig. t. 120.*

677. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

- Catalpa*. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris. *Plum. ic. 57. Duham. arb. I. t. 106. f. 4.*
- sempera*. 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.
- unguis*. 3. B. fol. conjugatis : cirrho brevissimo arcuato tripartito.
- aequinoctialis*. 4. B. fol. conjugatis cirrhosis : foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *Plum. ic. 55. f. 1.*

- panicula*. 5. B. foliis coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemoso-paniculatis. *Plum. ic.* 56.
ta.
crucigera. 6. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordatis; fol. imis ternatis, caule muricato. *Plum. ic.* 58.
capreolat. 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. infimis simplicibus. *Dubam. arb. I. t.* 106. *f.* 3.
Leucoxyl. 8. B. fol. digitatis integerrimis.
radiata. 9. B. fol. digitatis pinnatifidis.
radicans. 10. B. fol. pinnatis: foliolis incisif, geniculis radicatis.
peruvia. 11. B. fol. decompositis: foliolis incisif, geniculis cirrhosis.
na. *Plum. ic.* 54.
indica. 12. B. fol. bipinnatis; foliol. integris subcordatis acutis.
caerulea. 13. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

678. CITHAREXYLVM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-ocularia.

fruticos. I. CITHAREXYLVM. *Pluk. phyt. t.* 162. *f.* 1. *Plum. ic. t.* 157.

679. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* 2-ocularis.

lucida. I. HALLERIA.

680. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-ocularis, polysperma. *Semina* 2-ocularia.

Cuiete. I. CRESCENTIA. *Plum. ic.* 109. *Loefl. bisp.* 225.

681. GMELINA. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

asiatica. I. GMELINA.

682 PETREA. *Cal.* 5-partitus maximus, patens, coloratus. *Cor.* rotata, patens.

volubilis. I. PETREA.

683. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* vncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

trifolia. I. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis. *Plum. ic.* 70. *annua.* 2. L. fol. oppositis, caule inermi, spicis oblongis.

Camara. 3. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. *Plum. ic.* 71. f. 1.

inuolucrata. A. L. fol. oppositis, caule inermi, flor. capitato-umbellatis inuolucrato-foliosis *Cent.* 163. *Plum. ic.* 71. f. 2.

aculeata. 4. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, flor. capitato-umbellatis.

saluifol. B. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus recemosis. *Fru-* *tex afric. foliis coniugatis saluiae angustis, floribus* *hirsutis.* *Herm. afr.* 10. *Genere etiamnum obscura.*

africana. 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis.

684. CORNVTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.

pyramid. I. CORNVTIA. *Plum. ic.* 106. f. 1.

685. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis.

siliata. I. LOESELIA.

686. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis, polysperma.

biflora. I. C. fol. alternis, floribus geminis.

duranti *folia.* A. C. fol. oppositis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis. *Sloan. iam.* t. 174. *Durantae 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 subaequalis. *Sem.* 1.

corymbosif. 1. S. corymbo multiplici.

rapuncul. A. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.

spuria. 2. S. spicis imbricatis.

prunastri. B. S. spicis foliolis 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. ascendente, 4-fido. *Capsula* 2-sperma. *Stamina* margini limbi corollae inserta.

dentata. 1. H. fol. dentatis.

integrifol. 2. H. fol. integerrimis.

689. ERINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Capsf.* 2-ocularis.

europinus. 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. BVCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obsoleto. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Capsf.* 2-ocularis.

meric. 1. B. fol. dentatis oppositis.

asiatica. 2. B. fol. integerrimis alternis.

691. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens, umbilico clauso. *Antheris* duabus maioribus. *Capsf.* 1-ocularis.

demissa. I. B. pedunculis unifloris.

elata. A. B. pedunculis unifloris multiflorisque.

alienata. B. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic.* 68.

692. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, disperma.

borealis. I. LINNAEA. *Kalm. canad.* 2. p. 263.

693. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capsf.* compressa, orbicularis, 2-ocularis: dissepimento transverso.

europaea. I. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis. *Loefl. 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, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma.

aquatica. I. LIMOSELLA.

STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Capsf.* bilocularis.

maritim. I. STEMODIA. *Brown. iam.* t. 22. f. 2. *Sloan. iam.* t. 110. f. 2.

695. AEGI-

695. AEGINETIA. *Spatba* 1-valuis. *Cor.* basi globosa. *Stigma* globosum, reflexum.

indica. I. AEGINETIA.

696. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis, polysperma. *Stamina* ex diuisuris corollae.

virginica. I. OBOLARIA.

697. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-locularis, 2-valuis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

- laeuis.* I. O. caule simplicissimo laeui, staminibus exsertis.
maior. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Loefl. hisp.* 151.
cernua. A. O. caule simplicissimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus. *Loefl. hisp.* 152.
ramosa. 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Osborn. it.* 58.
virgin. 4. O. caule ramoso, corollis quadridentatis,
vniflora. 5. O. caule vnifloro.

698. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capsf.* 2-locularis, globosa.

- oriental.* I. D. fol. linearibus integerrimis glabris. *Mill. fig. t.* 127
indica. 2. D. fol. ouatis ferratis villosis.

699. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis, 2-spermae, recta. *Sem.* 1, biloculare.

americ. I. LIPPIA.

700. SESAMVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore. *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* 4-ocularis.

orientale. 1. S. fol. ouato-oblongis integris.

indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis. *Rumph. amb. 5. t. 76.*

701. MIMVLVS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2-ocularis, polysperma.

ringens. 1. MIMVLVS.

702. RVELLIA. *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.

panicu. 3. R. fol. ouatis integris petiolatis, pedunculis dichotomis paniculatis.

tuberosa. 4. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis unisloris.

tentaculata. A. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis spinis longis inermibus bifurcatis.

biflora. 5. R. flor. geminis subsessilibus.

crispa. 6. R. fol. subcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis foliosis hispida. *Osborn. iter. 240.*

Rlechnum. B. R. fol. ouatis integerrimis, spicis ouatis: bracteis ouato cordatis: inferioribus acuminatis. *Plum. ic. t. 42. f. 3. Sloan. iam. 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 ternisue. *Rumph. amb. 5. t. 170.*

703. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capsf.* 4-angularis, 1-locularis, 2-valvis, elastica absque vnguibus. *Sem.* 2.

longifolia. A. B. spinis verticillorum fenis, 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. DVRANTA. *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, subaequali. *Bacca* calyce arcte tecta, unilocularis. *Sem.* 4, bilocularia.

acuta. A. ELLISIA. *Brown. iam.* 262. t. 29. f. 1. *Loefl. hisp.* 194.

706. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis. *Bacca* 2-sperma. *Semina* 2-ocularia.

aculeata. I. 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, aequali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.

infortun. I. 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. I. V. fol. digitatis ferratis, 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 ferratis, 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. I. B. fol. alternis, pedunculis unifloris.
germinans. A. B. fol. oppositis, pedunculis spicatis. *Brown. iam.* 263.
Loefl. hisp. 193.

710. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* connexae. *Caps.* 2-locularis.

scandens. 1. *C.* corollis hirsutissimis. *Plum. ic.* 89. *Sloan. iam.* 1. t. 100. f. 1. *Brown. iam.* t. 30. f. 3.

711. ACANTHVS. *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-spatensis. 4. *A.* fol. quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.

PEDALIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis.

inurex. *A.* PEDALIVM. *Fl. zeyl.* 440. *Rheed. mal.* X. t. 72. *mist D. Dav. Royen.*

712. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario intra infima. *Caps.* 4-locularis.

maior. 1. *M.* stipulis solitariis petiolo adnatis,

minor. 2. *M.* stipulis geminis distinctis.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

717. DRABA. *Silic.* valuulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 725. LUNARIA. *Silic.* valuulis planis. *Stylus* exsertus.
 716. SUBULARIA. *Silic.* valuulis semiouatis. *Stylus* breuior
 silicula.
 713. MYAGRUM. *Silic.* valuulis concavis. *Stylus* persistens.
 714. VELLA. *Silic.* valuulis dissepimento dimidio breuioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

721. IBERIS. - *Petala* duo exteriora maiora.
 722. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente
 notata.
 723. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculara: valuulis planis, decidua.
 720. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valuulis obtusis, gibbis.
 718. LEPIDIVM. *Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
 719. THLASPI. *Silic.* obcordata: valuulis marginato-carinatis.
 724. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
 715. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valuulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSAE.

* *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

736. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
 729. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
 730. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine utrinque glandula notato.
 731. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breuiora.
Petala obliqua.
 732. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina.
Stigma simplex.

734. BRASSICA. *Glandulae* 2. intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
733. TURRITIS. *Petala* erecta.
726. DENTARIA. *Siliqu.* valvis reuolato-dehiscens.

* * *Calyx* bians : *foliolis* superne distantibus.

739. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globosa, sicco-baccata.
Filamenta 4 apice bifurca.
738. ISATIS. *Siliqu.* decidua, lanceolata, monosperma.
737. BUNIAS. *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.
740. CLEOME. *Siliqu.* dehiscens, unilocularis.
727. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiscens: valvulis reuolutis.
735. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
728. SISYMBRIVM. *Siliqu.* dehiscens: valvis reuolutis.
Cal. patulus.

SILICVLOSA.

713. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico terminata; loculo submonospermo.

- perenne*. 1. M. filiculis biarticulatis dispermis, fol. extrorsum sinuatis denticulatis.
orientale. 2. M. filiculis fulcatis laeuibus, fol. oblongis dentato-sinuatis.
rugosum. 3. M. filiculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.
hispanic. 4. M. filiculis laeuibus subtorosis, foliis lyratis.
perfoliat. 5. M. filiculis cordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus.
fatium. 6. M. filiculis ouatis pedunculatis polyspermis.
panicul. 7. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.
saxatile. A. M. filiculis lentiformibus obouatis glabris, foliis lanceolatis ferratis. *Cochlearia saxatilis*. Sp. pl. 4.
aegyptium. 3. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis.

714. VELLA. *Silicula* dissepimento valuulis duplo majore, extra ouato.

- annua*. 1. V. fol. pinnatifidis, filiculis pendulis.
Pseudo-Cytisus. 2. V. foliis integris, filiculis erectis.

715. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata, valuulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

hierocun- tica. I. ANASTATICA.

716. SYBVLARIA. *Silicula* integra, ouata, valuis ouatis, concauis, dissepimento contrarius. *Stylus* filicula brevior.

aquatica. I. SYBVLARIA.

717. DRA-

717. DRABA. *Silicula* integra, ouali-oblonga: val-
uis planiusculis, dissepimento paralle-
lis. *Stylus* nullus.

- alpina*. 1. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis.
verna. 2. D. scapis nudis, foliis subserratis.
pyrenai- 3. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus trifidis. *Allion. pe-*
ca. *idem. t. 6. f. 1.*
muralis. 4. D. caule ramoso, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus.
Flores albi.
memorosa. 5. D. caule ramoso, fol. ouatis sessilibus dentatis. *Flores*
lutei.
birta. A. D. fol. subhirsutis, scapo vnifolio, filiculis obliquis
pedicellatis.
incana. 6. D. fol. caulinis numerosis incanis, filiculis oblongis.

718. LEPIDIVM. *Silicula* emarginata, cordata, po-
lysperrina: valuulis carinatis, con-
trariis.

- perfolia-* 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis
tum. amplexicaulibus integris.
vesicarium. 2. L. caulium geniculis inflatis.
nudicaul. 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris. *Loefl.*
bisp. 155.
procum- 4. L. fol. pinnatifidis: extremo majore, scapo nudo, caul.
bens. prostratis racemiferis.
alpinum. A. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, filicu-
lis lanceolatis mucronatis. *Cent. 170.*
petraeum 5. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce
minoribus.
cardami- B. L. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *L. act.*
nes. *Stokh. 1755. p. 273. t. 8, 9. Loefl. bisp. 154.*
satiuum. 6. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
lyratum. 7. L. fol. lyratis crispis.
latifolium 8. L. fol. ouato-lanceolatis integris serratis.
subulatum 9. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
gramini- C. L. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato virgato,
folium. floribus hexandris. *Garid. aix. t. 105.*

1128 TETRADYNAMIA. SILICULOSA. Lepidium.

- rudivale*. 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.
chalcopense. 14. L. foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.

719. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

- peregrin.* 1. T. siliculis suborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.
aruense. 2. T. siliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.
alliaceum. 3. T. siliculis subovatis ventricolis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.
saxatile. 4. T. siliculis subrotundis, fol. lanceolato-obtusis integerrimis carnosis. *Gerard.*
perfoliatum. 5. T. siliculis subrotundis, fol. amplexicaulibus cordatis subserratis.
hirtum. 6. T. siliculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis hirsutis.
campestr. 7. T. siliculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.
montanum. 8. T. siliculis obcordatis, fol. integerrimis glabris: radicalibus cuneiformibus; caulinis amplexicaulibus. *Petala calyce minora sunt.*
Bursa pastoris. 9. T. siliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis

720. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valuulis gibbis, obtusis.

- officinalis*. 1. C. fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis.
danica. 2. C. fol. hastatis angulatis.
anglica. 3. C. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis subsinuatis. *Mill. dicton.*
grænland. 4. C. fol. reniformibus integris.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis.

- Armorac.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis.
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.
semperu. 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 subaequalibus. *Allion. pedem. t. 4. f. 1.*
umbella- 5. I. fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis.
ta.
amara. 7. I. fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
linifolia. B. I. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Garid. aix. t. 105.*
odorata. 8. I. fol. linearibus superne dilataris serratis.
arabica. C. I. fol. ovatis glabris aeniis 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* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. A. ramis floreis senilibus spiniformibus nudis.
monta- 2. A. ramulis suffruticosis diffusis, fol. punctato-echinatis.
tum.
halimifo- 3. A. fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus
lium. 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.
- minimum*. 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 fetis interpositis. *Clypeola campestris*. Sp. pl. 3.
- clypeatum*. 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.
- Vescaria*. 10. A. fol. linearibus dentatis, filiculis inflatis angulatis acutis.
- hyperboreum*. II. A. fol. incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.

723. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, integra, compresso-plana, decidua.

- Fontblasp.* I. C. filiculis unilocularibus monospermis.
- maritum*. 4. C. perennis, filiculis bilocularibus ouatis dispermis.

724. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.

- auriculata*. I. B. calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis in stylo coeuntibus.
- didyma*. 2. B. filiculis orbiculato-didymis a stylo diuergentibus.

725. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis.

- rediniua*. I. L. filiculis oblongis.
- annua*. 2. L. filiculis subrotundis.

SILIQVOSA.

726. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens, valvulis reuolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connuens.

enneaphyll. 1. D. foliis ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
penta- 3. D. fol. summis digitatis.
pbyllos.

727. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifol. 1. C. fol. simplicibus ouatis 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 indiuisis.
trifolia. 5. C. fol. ternatis obrusis, caule subnudo.
africana. 6. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

*** *Foliis pinnatis.*

Chelidon. 7. C. fol. pinnatis: foliolis quibus incisis.
impatiens. 8. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis.
paruisflor. A. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. *Fl. succ.* 2. p 464.
graeca. 9. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus 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 videntatis.

1132 TETRADYNAMIA. SILIQVOSA. Cardamine.

*** *Foliis supradecompositis.*

Lunaria. 15. C. fol. supradecompositis, filiquis unilocularibus pediculis. *Mill. fig. 169.*

728. SISYMBRIV M. *Siliqua* dehiscens valvulis reclinatis. *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.*
- amphibium.* 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. I. D. Monnier.*
- tanacetifolium.* 12. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso ferratis: extremis confluentibus.
- tenuifolium.* B. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis: supremis integris. *Cent. 50.*
- burisifolium.* C. S. fol. lyratis, caule erecto folioso, racemis flexuosis. *Cent. 172.*

** *Siliquis sessilibus axillaribus.*

- supinum.* 4. S. filiquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.
- polyceratum.* 5. S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

*** *Caule nudo.*

- murale.* 6. S. fol. ferrato-dentatis laevibus, caule nudo ascendente scabro.
- vimineum.* 7. S. fol. sinuato-lyratis laevibus, caule nudo ascendente glabro.
- monense.* 9. S. foliis dentato-pinnatis laevibus, caule nudo ascendente glabro.
- arenosum.* 8. S. fol. hastato dentatis scabris, caule subnudo ramoso.

TETRADYNAMIA. SILIQVOSA. Sifymbrium. 1133

* * * * Foliis pinnatis.

- asperum*. 10. S. filiquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus.
Sophia. 11. S. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis.
altissimum. 13. S. fol. pinnato-hastatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis.
lvio. 14. S. fol. pinnato-hastatis dentatis nudis, caule laeui, filiquis erectis.
Loeseli. D. S. fol. pinnato-hastatis acutis hirtis, caule hispido. Cent. 51.
orientale. E. S. fol. pinnato-hastatis tomentosis, caule laeui. Cent. 173.

* * * * * Foliis lanceolatis integris.

- frictiff.* 15. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis.
integrifolium. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

729. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.

- officinale*. 1. E. filiquis spicae adpressis.
Barbarea. 2. E. fol. lyrtatis: extimo subrotundo.
Alliaria. 3. E. fol. cordatis.
repan-dum. A. E. fol. lanceolatis: radicalibus repando-dentatis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis breuissimis. *Amoen.* 3. p. 415.
cheiranth. 4. E. fol. integris lanceolatis.
hieracifol. B. E. fol. lanceolatis ferratis. Cent. 52. *Fl. suec.* 2. n. 602.

730. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

- Erysimoides*. 1. C. fol. lanceolatis dentatis, caule erecto, filiquis tetragonis. *Fl. suec.* 2. n. 603. *Allion. pedem.* t. 8. f. 2.
cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis.
chius. 3. C. fol. lanceolatis subdentatis retusis, filiquis apice subulatis.

1134 TETRADYNAMIA. SILIQVOSA. Cheiranthus.

- maritimus.* A. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus. *Cent.* 53.
- incanus.* 4. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.
- fenestr.* 10. C. fol. conferto-capitatis recurvatis vndatis.
- annuus.* 5. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
- tristis.* 6. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis vndatis, caule fruticoso.
- trilobus.* 7. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laevis, filiquis nodosis mucronatis.
- lacerus.* 8. C. fol. lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, filiquis nodosis mucronatis.
- tricuspid.* 9. C. filiquis apice tridentatis.
- maritim.* B. C. filiquis muricatis, fol. tomentosis: radicalibus subsinuatis.

731. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice conniunte. *Cal.* clausus.

- tristis.* 1. H. caule hispido ramoso-patente.
- matronalis.* 2. H. caule simplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.
- sibirica.* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris.
- africana.* 4. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis scabris, filiquis sessilibus.
- provinc.* 5. H. caule ramoso diffuso, filiquis teretibus.
- dentata.* 6. H. fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi.
- verna.* 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.

732. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae intrar reflexae.

- alpina.* 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis.
- grandifl.* 2. A. caule nudo.
- ebaliana.* 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

- capensis.* A. A. fol. linearibus indiuisis, siliquis torulosis, *Herm. lugdb. 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, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis.
- Turrita.* 7. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decuruis planis linearibus, calycibus subrugosis.

733. TVRRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* conuiuens, 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, conuiuens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem,

* *Stylo obtusifusculo.*

- oriental.* 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis.
- campestr.* 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus cordatis sessilibus.
- Napus.* 3. B. radice caulescente fusiformi.
- Rapa.* 4. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.
- oleracea.* 5. B. radice caulescente tereti carnosa.
- chinensis.* A. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Cent. 54.*
- violacea.* 6. B. fol. lanceolato-ouatis glabris indiuisis dentatis.

* * *Erucae siliquis stylo ensiformi.*

- Eruca-Strum.* 7. B. fol. dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliquis laeuius.
- Eruca.* 8. B. fol. lyratis, caule hirsuto, fil. glabris.
- vesicaria.* 9. B. fol. dentato-pinnatifidis, siliquis hispidis testis calyce tumido.

1136 TETRADYNAMIA. SILIQVOSA. Sinapis.

735. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* vngues rectae *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

- arvensis.* 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus.
oriental. A. S. filiquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Cent.* 55.
alba. 2. S. filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo.
nigra. 3. S. filiquis glabris tetragonis.
sincea. 4. S. ramis fascicularis, fol. summis lanceolatis integerrimis.
erucoides. B. S. filiquis laeuis aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Cent.* 174.
hispanica. 5. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
incana. C. S. filiquis racemo adpressis laeuis, fol. inferioribus lyratis scabris: summis lanceolatis, caule scabro. *Cent.* 56.
laeuigata. D. S. filiquis laeuis patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laevi. *Cent.* 57.

736. RAPHANVS. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulae* meliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

- fatuus.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
Raphan. 2. R. filiquis teretibus articulatis laeuis unilocularibus.
sibiricus. 3. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

737. BVNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.

- cornuta.* 1. B. siliculis bicornibus diuaticatis basi spinosis.
Erucago. 2. B. siliculis tetragonis: angulis bicristatis.
oriental. 3. B. siliculis ouatis gibbis verrucosis.
Cakile. 4. B. siliculis ouatis laeuis 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; pedunculis subtomentosis.

armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis cordatis.

aegyptia. 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. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *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. 6. C. flor. hexandris, fol. simplicibus subrotundo-ouatis, filiquis gladiatis. *Cent.* 58.

ornithopodioides. 7. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.

violacea. 8. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.

monoph. 9. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* 1-locularis, 1-sperma.
 742. HERMANNIA. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.
Petala cucullata, obliqua.
 580. BOMBAX. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.
Sem. lanata.
 743. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.

DECANDRIA.

744. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* altera
 na breuissima.
 746. GERANIUM. Monogyna. *Capsf.* 5-coeca, rostrata.
 745. HYGONIA. Pentagyna. *Capsf.* 1-sperma. *Stam.* in vr-
 ceolum.

POLYANDRIA.

758. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, 1-sperma.
Styli 5!
 748. NAPAEA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, 1-sperma.
Calyx teres.
 747. SIDA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, 1-sperma.
Cal. angulatus.
 ADANSONIA. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, polysperma:
 pulpa farinacea.
 757. PENTAPETES. *Cal.* subsimplex. *Capsf.* locularis, polysperma.
Stam. 5 longa, sterilia.
 755. GOSSYPIUM. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* locularis, poly-
 sperma, coadunata.
 752. LAVATERA. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* loculis 1-spermis,
 verticillatis.

751. MALVA. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capsf.* loculis 1-sper-
mis, verticillatis.
753. MALOPE. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capsf.* loculis 1-sper-
mis, conglomeratis.
754. VRENA. *Cal.* exter. 5-fidus. *Capsf.* loculis 1-sper-
mis, muricatis.
750. ALCEA. *Cal.* exter. 6-fidus. *Capsf.* loculis 1-sper-
mis, verticillatis.
756. HIBISCVS. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capsf.* loculis polysper-
mis, coadunatis.
749. ALTHAEA. *Cal.* exter. 9-fidus. *Capsf.* loculis 1-sper-
mis, verticillatis.
759. CAMELLIA. *Cal.* exter. imbricatus. *Capsf.* loculis poly-
spermis.

PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* vnilocularis,
2-valuis, 1-sperma.

america-na. 1. W. fol. oualibus plicatis serrato-dentatis, capitulis pedunculatis.

angustif. A. W. fol. lanceolatis serratis.

indica. 2. W. fol. ouatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus.

742. HERMANNIA. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis.
Petala basi semitubulata, obliqua.

althaeifol. 1. H. fol. ouatis 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 serratis.

lauendul. 5. H. fol. lanceolatis obrufis integerrimis.

trifoliata. 6. H. fol. ternatis sessilibus.

pinnata. 7. H. fol. pinnatifidis linearibus.

743. MELOCHIA. Pentagynâ. *Capsf.* 5-locularis,
1-sperma.

pyramidata. 1. M. flor. vmbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis.

tomentosa. A. M. flor. vmbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. *Sloan. iam. t. 139. f. 1.*

depressa. 2. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis vncinato-ciliatis. *Mill. fig. 3. t. 3. f. 2.*

concatinata. 3. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.

corchorifolia. 4. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, caulibus prostratis.

supina. 5. M. flor. capitatis, fol. ouatis ferratis, caulibus procumbentibus.

580. BOMBAX. Monogyna. *Stigma* 5-lobum.
Capsula 5-locularis, 5-valuis.
Semina lanata.

aculeatum. 1. B. caule aculeato. *B. Ceiba.* Sp. pl. 5II. Broun. jam.
 277. Rumph. amb. I. t. 80.
inermis. 2. B. caule inermi. *B. pentandrum.* Sp. pl. 5II.

DECANDRIA.

744. CONNARVS. Monogyna. *Stigma* simplex.
Caps. 2-valuis, unilocularis.
 1-sperma.

monocarp. I. CONNARVS.

745. HVGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Dru-*
pa nucleo striato.

Myrtax. I. HVGONIA spinis oppositis reuolutis.

746. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Caps.*
 rostrata, 5-coeca.

* *Staminibus* 7-fertilibus.

triste. 1. G. calycibus monophyllis: tubis longissimis subseffilibus, 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.

inquians. 3. G. calycibus monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integrifolius, caule fruticoso.

papilionaceum. 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. (exclusa varietate β.)*
folium.
- incarna-* B. *G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, fol. pinnatis multifidis, caule villoso. Hern. par. 178. Breyn. cent. t. 59.*
tum.
- scabrum.* C. *G. calycibus monophyllis, foliis multifido-laciniatis scabris, caule fruticoso. a. D. Burmanno.*
- betuli-* 20. *G. calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter serratis planis, caule fruticoso.*
num.
- cuculla-* 7. *G. calycibus monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso.*
tum.
- carnosum.* D. *G. calycibus monophyllis, caule fruticoso articulis carnofo-gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.*
- gibbosum.* 8. *G. calycibus monophyllis, caule fruticoso geniculis carnofo-gibbosis, fol. subpinnatis. (excluso nomine Dillenii).*
- peltatum.* 9. *G. calycibus monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso.*
- acetosum.* 10. *G. calycibus monophyllis, fol. glabris subovatis carnosis crenatis, caule fruticoso.*
- Zonale.* 11. *G. calycibus monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso.*
- vitifol.* 12. *G. calycibus monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.*
- capita-* 13. *G. calycibus monophyllis, fol. lobatis vndatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. (excluso synon. Dillenii.)*
tum.
- alchimil-* 14. *G. calycibus monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo.*
loides.
- odoratis-* 15. *G. calycibus monophyllis, caule carnofo-breuvissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.*
simum.
- grossula-* 16. *G. calycibus monophyllis, fol. cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo.*
rioides.
- althaeoi-* 19. *G. calycibus monophyllis, fol. ovatis sinuatis crenatis, caule filiformi herbaceo.*
des.
- glauco-* 18. *G. calycibus monophyllis, fol. cordato-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo.*
phyllum.

* * *Staminibus quinque fertilibus.*

- cicutarium.* 21. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. pinnatis incisif obtusis.
 β. Geranium foetidum. *Lob. Magn. mihi varietas radice perenni nata.*
- moschatum.* E. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, foliis pinnatis incisif, cotyledonibus pinnatifidis.
- obium.* F. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis incisif; superioribus lyratis.
- malacoides.* 22. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.
- maritimum.* G. G. pedunculis subtrifloris, fol. cordatis crenato-incisif subullosif, caulibus procumbentibus. *Roy. lugd. 451. 12.*
- acaule.* II. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, fol. pinnatis incisif, scapis radicalibus. *Barr. ic. 1245.*
- gruinum.* 23. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.
- ciconium.* I. G. pedunculis submultifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandric fol. pinnatis pinnatifidis obtusif.

* * * *Staminibus decem fertilibus.*

- tuberosum.* 24. G. pedunculis bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisif obtusif.
- macrorhizum.* 25. G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo.
- phaeum.* 26. G. pedunculis bifloris folisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.
- nodosum.* 27. G. pedunculis bifloris, fol. caulinis trilobis integris ferratis; summis subsessilibus.
- friatum.* K. G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis sinibus maculatis, petalis bilobis reticulatis. *Cent. 61.*
- sylvaticum.* 28. G. pedunculis bifloris, fol. peltatis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis.
- palustre.* L. G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisif. *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. C. 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.
- psyllum*. 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 vnifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
- grandiflorum*. 39. G. pedunculis simplicibus vnifloris, fol. tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo.

POLYANDRIA.

ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata 10. *Caps.* lignosa, 10-ocularis pulpa farinacea, polysperma.

digitata. I. ADANSONIA. *Sp. pl.* 1190.

747. SIDA. *Cal. simplex, angulatus. Stylus multipar-*
titus. Caps. plures, 1-spermae.
- ciliaris.* A. S. fol. ovalibus ferratis retusis, stipulis linearibus ci-
liatis, seminibus muricatis. *Sloan. iam. t. 137. f. 2.*
- spinosa.* I. S. fol. cordato-ouatis ferratis, stipulis setaceis, axillis
subspinosis *Rumph. amb. 6. t. 18.*
- rhombif.* 2. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis.
- jamaicen-* B. S. fol. ouatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus sub-
sis. pedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- alnifolia.* 3. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis. *Rumph. amb. 6. t. 19.*
- cordifol.* 4. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbella.* C. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus um-
ta. bellatis, capsulis birostratis.
- panicula-* D. S. fol. cordato oblongis acuminatis ferratis subtus to-
ta. mentosis, pedunculis capillaribus longissimis
- periploci-* 5. S. fol. cordato-lanceolatis, caule paniculato. *Plum. ic.*
folia. t. 3. *Loefl. hisp. 237.*
- occiden-* E. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedun-
talis. 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.
Loefl. hisp. 240.
- cristata.* 9. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus pan-
duriformibus.
- viscosa.* H. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitatis,
caps. septemlocularibus rotundis depressis. *Sloan. jam.*
t. 139. f. 4.
- capitata.* 10. S. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Plum.*
ic. 169. f. 1.
- brevis.* I. S. foliis cordatis ferratis hispidis, pedunculis multifloris
terminalibus glomeratis. *Brown.*

748. NAPAEA. *Cal.* simplex, teres. *Capsf.* coadunatae, monospermae.

herma- 1. N. pedunculis nudis laevis, fol. glabris, flor. hermaphroditis.
brodita.
dioica. 2. N. pedunculis involucrentis angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.

749. ALTHAEA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Capsf.* plurimae, monospermae.

officinalis. 1. A. fol. simplicibus tomentosis.
cannabi- 2. A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis, caule fruticoso.
na.
hirsuta. 3. A. fol. trifidis subtus piloso-hispidis.

750. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Capsf.* plures, monospermae.

rosea. 1. A. fol. sinuato-angulosis.
ficifolia. 2. A. foliis palmatis.

751. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Capsf.* plurimae, monospermae.

* *Foliis indivisis.*

spicata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis. *Sloan. iam. t. 138. f. 1.*

tomento- 1. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.
sa.

coroman- 2. M. fol. ovato-oblongis acute serratis, capsulis tricuspidadatis.
deliana.

america- 3. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis.
na.

** *Foliis angulatis.*

peruvia- 4. M. caule erecto herbaceo, fol. 7-lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.
na.

limensis. B. M. caule erecto herbaceo, fol. 5-lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus. *Cent. 181.*

bryoniso- 5. M. fol. palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris,
lia.

- 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 parulo. fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amoen.* 3. p. 416.
- rotundi-* 8. M. caule repente, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis.
folia.
- lyneftris.* 9. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis.
- mauritia-* 10. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obrusis, pedunculis petiolisque glabris.
na.
- hispanica.* 11. M. caule erecto, fol. femiorbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo. *Loefl. 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.
- moscbata.* 15. M. fol. radicalibus reniformibus incis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.
- tourne-* E. M. fol. radicalibus 5-partitis trilobis, pedunculis folio
fortiana. longioribus, caule decumbente. *Cent.* 63.
- aegyptia.* 16. M. fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.

752. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus.
Caps. plurimae, monospermae.

* *Caule fruticoso.*

- arborea.* 1. L. caule arboreo, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
- micans.* 2. L. caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.
- olbia.* 3. L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis.
- triloba.* 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris.
- lusitania.* 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus.

1148 MONADELPHIA. POLYANDRIA. Lauatera.

americana. A. L. caule fruticoso, fol. cordatis indiuisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis vnifloris.

* * *Caule herbaceo.*

iburini-giaca. 6. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis.

cretica. 7. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis vnifloris, foliis septemlobis: superioribus acutis.

trimestris. 8. L. fol. glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo testis.

753. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Capsf.* glomeratae, monospermae.

malacoid. I. MALOPE. fol. ouatis crenatis supra glabris.

754. VRENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capsf.* 5-ocularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. V. fol. angulatis.

sinuata. 2. V. fol. sinuato-multifidis villosis. *Rumph. amb. 6. t. 25. Osb. it. 93.*

procumbens. 3. V. fol. hastato-subcordatis indiuisis serratis, caule procumbente.

755. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Capsf.* 4-ocularis. *Sem.* laena obuoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquelobis, caule herbaceo. *Rumph. amb. 4. t. 12.*

barbadense. 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. *Capsf.* 5-ocularis, polysperma.

Moscheutos. 1. H. fol. ouatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

palustris. 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ouatis 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 decedentato.*
- Rosa si-* 5. H. fol. ovatis acuminatis ferratis glabris, caule arboreo.
nonfis. *Rumph. amb.* 4. t. 8.
- birtus*. 6. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, caule herbaceo ramisque scabris.
- mutabilis*. 7. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, caule arboreo. *Rumph. amb.* 4. t. 9.
- maluani-* 8. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis
scus. parvis, caule arboreo. *Plum. ic.* 169. f. 2.
- spinifex*. A. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinosis. *Plum.*
ic. 1.
- Syracus*. 9. H. fol. ovato-lanceolatis: superne incise-ferratis, caule arboreo.
- fulvneus*. 10. H. fol. quinquefido-palmatis. caule aculeato.
- subdarif-* 11. H. fol. ferratis: inferioribus ovatis indivisis; superio-
fa. ribus tripartitis, caule inermi.
- cannabi-* B. H. fol. ferratis: superioribus palmatis quinquepartitis
nus. subtus uniglandulosi, caule aculeato.
- suratten-* 12. H. recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycibus exte-
sis. rioribus appendiculatis, stipulis semicordatis. *Rumph.*
amb. 4. t. 16. *Rheed. mal.* 6. t. 44. *Fl. zeyl.* 264.
- Manibot*. 13. H. fol. palmato-digitatis septempartitis.
- Abelmo-* 14. H. fol. subpeltato-cordatis septem-angularibus ferratis
scus. hispidis. *Rumph. amb.* 4. t. 15.
- esculent-* 15. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus
tus. latere rumpentibus.
- clypeatus*. C. H. fol. cordatis angularis, capsulis turbinatis truncatis
hispidis. *Plum. ic.* 160. f. 2.
- virifolius*. 16. H. fol. quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi,
flor. pendulis.
- zeyloni-* 17. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris
cus. genicularis.
- virgiui-* 18. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ferratis; supe-
cus. rioribus hastatis.
- Pentacar-* 19. H. fol. inferioribus cordatis angularis, superioribus
pos. hastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.
- Trionum*. 20. H. fol. tripartitis incis, calycibus inflatis.

1150 MONADELPHIA. POLYANDRIA. Pentapetes.

757. PENTAPETES. *Cal.* simplex. *Stamina* 2: horum 5 sterilia longiora. *Caps.* 5-locularis, polysperma. *Sem.* membranacea.

phoenicea. x. P. fol. hastato-lanceolatis ferratis. *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, stigmatibus 5-fido. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam diffiliens.

malaco- I. STEWARTIA. *Dubam. arb.* 2. t. 284.
dendron.

759. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus; foliolis interioribus maioribus.

japonica. I. CAMELLIA.

CLASSIS XVII.

DI A D E L P H I A.

PENTANDRIA.

MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

760. FVMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

OCTANDRIA.

761. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obtordata, 2-ocularis.

763. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

768. AMORPHA. *Alae Carinaeque* nullae.

EBENVS. *Alae* nullae.

762. ERYTHRINA. *Alae Carinaeque* breuissimae. *Cal.* poro mellifero.

765. SPARTIVM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villosum.

766. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.

774. LVPINVS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.

773. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens siliquam.

769. AESCHYNOMENE. *Legumen* articulatum.

PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

764. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.

767. ASPALATHVS. *Legumen* muticum, ouatum, subdispermum.

772. ONONIS. *Legumen* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.

771. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

* * *Stigma pubescens* (nec priorum notae.)

776. COLVTEA. *Legumen* inflatum, supra basin dehiscens.

777. PHASEOLVS. *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. PHAGA, *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, teretiusculus,
 inuolurum.
 791. HIPPOCREPIS, *Legum.* compresso-membranaceum: altera fu-
 tura emarginaturis ad medium excisa.
 805. MEDICAGO, *Legum.* spirale, membranaceo-compressum.
Pistillum carinam descedens.

* * * * * *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum.)

804. TRIGONELLA, *Vexillum* Alaeque patentes quasi tripetales.
Carina minuta.
 797. GLYCINE, *Carina* vexillum reflectens.
 796. CLITORIA, *Vexillum* amplum alas obtegens.
 775. ROBINIA, *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
 794. INDIGOFERA, *Cal.* planiusculus.
 786. VLEX, *Cal.* diphyllus, *Legumen* vix calyce longius.
 783. CICER, *Calycis* 4 lacinae superiores vexillo incumbentes.
 784. ERVUM, *Calyx* 5-partitus, subaequalis, longitudine fere corollae.
 785. CYTISUS, *Legum.* pedicellatum, *Calyx* bilabiatus.
 770. GALEGA, *Legum.* lineare striis oblique transuersis.
 803. LOTUS, *Legum.* teres, factum feminibus 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, monospermae.

trifolia, I. MONNIERIA. *Loest. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

760. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

* *Corollis bicalcaratis*,

Cuculata, I. F. scapo nudo.

Spectabil. 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.

clauicul. 10. F. siliq. linearibus, fol. cirrhiferis.

vesicaria. 11. F. siliq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

761. POLYGALA, *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Cristati* (flor. appendice penicilliformi.)

incarnat. I. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, fol. alternis subulatis.

- amara.* A. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obouatis.
- 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.
- monspe-
liaca.* 3. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis.
- panicula-
ta.* C. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus. *Brown. iam. 287. n. 1.*
- sibirica.* 4. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.
- bracteola-
ta.* 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. laevis oblongis obtusis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

- Penaea.* 8. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 9. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ouatis; recentibus subouatis.
- chinensis.* 10. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 11. P. flor. imberbibus spatosis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
- spinosa.* 12. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, fol. ovalibus mucronatis.
- Heisteria.* 13. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo, fol. triquetris mucronatis.

* * * *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

- Senega.* 14. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
- lutca.* 15. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.

- viridesc.* 16. P. flor. imberbibus globofo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusifusculis.
- 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: herbaceae ramosae.*
- 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. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea absque vexillo, cuius loco rudimenta duo. *Legumen* ouatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

volubilis. I. SECVRIDACA. *Brown. iam.* 287.

DECANDRIA.

762. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{2}$. *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

herbacea. I. E. fol. ternatis, caule simplicissimo inermi.

Corallo- 2. E. fol. ternatis, caule arboreo aculeato. *Rumph. amb.*
dendrum. 2. t. 75.

planifili- A. E. fol. simplicibus oblongis. *Plum. ic.* 102. f. 1.
qua.

PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

Erythrina. A. PISCIDIA. *Erythrina Piscipula.* *Sp. pl.* 707. n. 3.
na. *Ichthyometra.* *Brown. iam.* 296.

764. BOR-

764. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legum.* mucronatum.

- trineruia.* 1. B. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis.
lanceolat. 2. B. fol. lanceolatis multineruiis integerrimis.
cordata. 2. B. fol. cordatis multineruiis integerrimis.
tomentos. 4. B. fol. ouatis tomentosis.
crenata. 5. B. fol. cordatis multineruiis crenatis.

765. SPARTIVM. *Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* carinae adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

- iunceum.* 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.
mun. *Osborn.* it. 37.
scorpius. 4. S. ramis spinosis patentibus, fol. ouatis.

** *Foliis ternatis.*

- angulatum.* 5. S. fol. folitariis 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.
sagit-

- 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.

* * *Spinosae.*

- purgans.* D. G. spinis terminalibus, fol. simplicibus pubescentibus, ramis teretibus striatis.
anglica. 6. G. spinis simplicibus, ramis stoloniferis inermibus, fol. lanceolatis.
germanica. 7. G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
hispanica. 8. G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis.
lusitanica. 9. G. caule aphylo, spinis decussatis.

767. ASPALATHVS. *Cal.* 5-fidus: lacinia superiore maiore. *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.

1158 DIADELPHIA. DECANDRIA. Aspalathus.

- 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 aequalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris.

768. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Cavina* o.

fruticosa. I. AMORPHA. *Dubamel. arb.* I. t. 46. *Mill. fig.* t. 27.

769. AESCHYNOMENE. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* articulare, re-
ctum, compressum.

- aspera.* 1. AE. caule scabro, leguminum articulis medio scabris.
america. 2. AE. caule hispido, leguminum articulis semicordatis, bracteis cordatis ciliatis, stipulis utrinque lanceolatis.
arborea. 3. AE. caule laevi arboreo, leguminum articulis semicordatis glabris.
indica. 4. AE. caule laevi herbaceo, foliolis obtusis, leguminibus laevibus hinc obtusis torosis. *Rumph. amb.* 4. t. 24.
Sesban. 5. AE. leguminibus subaequalibus laevibus.

771. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum.

* *Folius simplicibus.*

- perfoliat.* 1. C. fol. cordato-ovatis perfoliatis.
sagittalis. 2. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis.
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 obouatis, flor. lateralibus subracemosis.
lunaris. 9. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
laburnifolia. 10. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis.
incana. 11. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. fetaceis, legum. hirsutis.
alba. 12. C. foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule laevi herbaeco, racemo terminali.
quinquesf. 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.
pufilla. B. O. flor. sessilibus lateralibus, fol. omnibus ternatis petiolatis pilosis, stipul. serratis.
minutissima. 3. O. flor. sessilibus lateralibus, fol. omnibus ternatis petiolatis glabris, stipul. calycibusque fetaceis.
mitissima. 4. O. stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis.
alopecur. 5. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis.
variegat. 6. O. stipulis bracteisque acute serratis.

* * *Floribus pedunculatis.*

- Natrix.* 7. O. pedunc. unisfloris filo terminatis, fol. ternatis, stipul. integerrimis. *Mill. fig. t. 37.*
- Cerberi.* c. O. pedunc. unisfloris filo subterminatis, fol. ternatis, stipul. dentatis. *Gerard.*
- viscosa.* 8. O. pedunc. unisfloris filo terminatis, fol. simplicibus ternatisque.
- villosa.* d. O. pedunc. unisfloris filo terminatis, fol. simplicibus; infimis tantum ternatis.
- ornithopodioides.* e. O. pedunc. bisfloris filo terminatis, leguminibus linearibus nutantibus.
- tridentat.* 9. O. fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis.
- fruticosa.* 10. O. flor. paniculatis, pedunc. subtrifloris, stipul. vaginabilibus, fol. ternatis. *Dubam. arb. l. t. 58. Mill. fig. t. 36.*
- rotundif.* 11. O. pedunc. axillaribus trifloris nudis, fol. ternatis.

773. ANTHYLLIS. *Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, rectum.** *Herbaceae.*

- tetraph.* 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.
- Vulnera-ria.* 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato.
- montana.* 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo.
- cornicina.* 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis.
- lotoides.* 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

* * *Fruticosae.*

- Barb.iov.* 6. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus, flor. capitatis.
- Aspalatoides.* 7. A. fruticosa, fol. ternatis aequalibus, capitulis terminalibus sessilibus. *Cent. 183.*
- Cytisoid.* 7. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus.
- berman.* 8. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus, calyc. nudis.
- Erinacca.* 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

774. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5-oblongae; 5 subrotundae. *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. femiuerricillatis 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. verricillatis 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 maioribus. *Rumph. amb. I. t. 76.*
Carugana. 3. R. pedunc. simplicissimis, fol. abrupte pinnatis.
frutex. 4. R. pedunc. simplicissimis, fol. quaternatis petiolatis.
Pygmaea. 5. R. pedunc. simplicissimis, fol. quaternatis sessilibus.

776. COLUTEA. *Legumen* inflatum, basi superne dehiscens. *Cal.* 2-labiatus.

- arborese.* 1. C. arborea, foliolis obcordatis.
frutesc. 2. C. fruticosa, foliolis ovato-oblongis.
herbacea. 3. C. herbacea, foliolis linearibus.

777. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.

* *Scandentes.*

- vulgaris.* 1. Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

- lunatus*. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublanatis laevibus.
- inamoenus*. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore.
- farinosus*. 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragonocylindricis puluerulentis.
- vexillatus*. 6. Ph. caule volubili, vexillis reuolutis patulis, legum. linearibus strictis.
- heluolus*. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, vexillis breuibus, alis expansis maximis.
- alatus*. 8. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexilli.
- Caracalla*. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter conuolutis.

* * *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 subtrus comprimentibus.

* *Volubiles*.

- Lablab*. 1. D. legum. ouato-acinaciformibus, seminibus ouatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.
- sinensis*. A. D. legum. pendulis cylindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris. *Cent. 184. Rumph. amb. 5. t. 134.*
- unguiculatus*. 2. D. legum. capitatis subcylindricis: apice recuruo concavo. *Rumph. amb. 5. t. 138.*
- ensiformis*. 3. D. legum. gladiatis dorso tricarinatis, sem. arillatis. *Rumph. amb. 5. t. 135.*
- tetragonolobus*. B. D. caule volubili, legum. membraneo-quadrangulatis. *Rumph. amb. 5. t. 133.*
- pruriens*. C. D. caule volubili, legum. racemosis: valvulis subcarinatis hirtis. *Rumph. amb. 5. t. 142. Fl. zeyl. 539.*
- urens*. D. D. caule volubili, legum. racemosis transuersim sulcatis, seminibus hilo cinctis. *Zoophthalmum. Browniam. 295. Pluk. phyt. 213. f. 2.*
- minimus*. 4. D. legum. racemosis compressis tetraspermis, fol. rhombicis.

scara

- scarabaeoides.* 5. D. caule volubili, fol. ouatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- erosus.* 6. D. caule volubili, fol. glabris multangulis dentatis. *Rumph. amb. 5. t. 132.*
- trilobus.* 7. D. foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- filiformis.* E. D. foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. *Brown. iam. 294. n. 6.*
- regularis.* 8. D. fol. ouatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.
- lignosus.* 9. D. caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis linearibus. *Rumph. amb. 5 t. 136.*
- polystachios.* 10. D. caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis.

* * *Erecti.*

- Soia.* 11. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispersis.
- biflorus.* 12. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.
- repens.* F. D. caule repente, fol. pubescentibus ouatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus. *Brown. iam. 293 n. 5.*

779. P I S V M. *Stylus* triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* lacinae superiores 2 breuiore.

- satium.* 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.
- aruense.* 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. unifloris.
- maritimum.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris.
- Ochrus.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

780. O R O B V S. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, breuioribus.

- lathyroid.* 1. O. fol. coniugatis subsessilibus, stipulis dentatis.

- hirsutus.* 2. O. fol. coniugatis petiolatis, stipul. integris.
luteus. 3. O. fol. pinnatis 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. 6. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Cent.* 67.
angustifolius. 7. O. fol. biuugis linearibus, stipul. subulatis, caule simplici.
niger. 8. O. caule ramoso glabro, fol. fexiugis ovato-oblongis.
pyrenaeicus. 8. O. caule ramoso, fol. biuugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.

781. LATHYRVS. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* lacinae 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.
satiuus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso bimirginatis.
inconspicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis foliol. lanceolatis.
setifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus.
angulatus. 8. L. pedunc. unifloris cirrho terminatis, cirrhis diphyllis foliol. linearibus.
articulatus. 10. L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliol. alternis.

** *Pedunculis bifloris.*

- odoratus.* II. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirsutis.

- annuus.* A. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis. *Amoen.* 3. p. 417.
- hirsutus.* 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. lineari-lanceolatis, legum. hirsutis. sem. scabris.
- tingitana.* 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris.
- Clymenum.* 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.
- Sylatica.* 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis.
- casubica.* 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. denis ovatis acutis, stip. integris.
- Cracca.* 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris.
- onobrychoides.* 6. V. pedunc. multifloris flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis.

- nissolia-na.* 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris; legum. villosis ovato-oblongis.
biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. fulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.
benghalensis. 9. V. pedunc. subquinquefloris, foliol. integerrimis, stip. integris erectiusculis.

* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

- fatua.* 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.
lathyroides. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis.
lutea. 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris.
hybrida. 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis.
peregrina. 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.
sepium. 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrefcentibus.
bithynica. 1. V. pedunc. unisfloris, cirrhis tetraphyllis, foliol. ovali-lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bithynicus.* Sp. pl. 9.
narbonensis. 16. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subouatis, stip. denticulatis.
Faba. 17. V. caule erecto, petiolis absque cirrhis.

783. CICER. *Cal.* 5-partitus longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.

arietinum. 1. CICER foliolis serratis.

784. ERVVM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae.

Lens. 1. E. sem. compressis conuexis.

tetrasper. 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.

virgatulum. 3. E. pedunc. multifloris, femin. globosis binis.

- solonien-* A. E. pedunc. subbifloris cirrhosis, petiolis acuminatis, fo-
sc. liol. obtusis.
monanth. 4. E. pedunc. vnifloris.
Eruilia. 5. E. germinibus vndato-plicatis.

785. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$ *Legumen* basi attenuatum.

- Laburnum.* I. C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis.
nigricans. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis.
sessilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici auctis, fol. floralibus sessilibus.
Caian. 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.
aethiopicus. 7. C. racem. lateralibus strictis, ramis angulatis, foliol. cuneiformibus.
graecus. 8. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
monspeff. 9. C. flor. lateralibus, fol. hirsutis, caule erecto striato.
argenteus. 10. C. flor. subsessilibus pedunculatisque, fol. tomentosis conduplicatis, caul. fruticosis.
pinnatus. II. C. fol. pinnatis.

786. VLEX. *Cal.* 2-phyllus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* vix calyce longius.

- europaeus.* I. V. fol. villosis acutis, spinis sparsis.
capensis. 2. V. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

787. ARACHIS. *Cal.* 2-partitus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* coriaceum, dispernum, torosum, cylindricum, reticulato-venosum.

- hypogaea.* I. ARACHIS. *Rumph. amb.* 5. t. 156.

788. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legu-*
men ouatum, 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 vnguibus
calyce triplo longioribus, caul. angulato.
iuncea. 2. *C. fruticosa*, foliol. quinatis ternatisque lineari lanceolatis
subcarnosis obrulis.
valentina. 3. *C. fruticosa*, foliol. subnouenis, stip. suborbiculatis.
Mill. fig I. t. 107. Florum odor grauis.
glauca. A. *C. fruticosa*, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. *Cent.*
68.
coronata. B. *C. fruticosa*, foliol. nouenis obouatis: internis cauli ap-
proximatis, stipula oppositifolia bipartita.
minima. C. *C. suffruticosa procumbens*, foliol. nouenis lanceolatis,
stipula oppositifolia emarginata. *Cent.* 186.
argentea. 4. *C. fruticosa*, foliol. vndenis sericeis: extremo maiore.
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. vndenis.
scandens. 8. *C. caule scandente flaccido.*

790. ORNITHOPVS. *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. iam. t. 116.*
lus. f. 3.
scorpioid. 3. *O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo.*

791. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, altera futura pluries emarginatum, curuum.

- vnifiliq.* 1. H. legum. sessilibus solitariis.
multifiliq. 2. H. legum. pedunculatis confertis: margine interiore sinuatis.
comosa. 3. H. legum. pedunculatis confertis: margine exteriori re-
 pandis.

792. SCORPIVRVS. *Legumen* isthmis interceptum, reuolutum, teres.

- vermicu- lata.* 1. S. pedunc. vnifloris, legum. testis vndique squamis ob-
 tulis.
muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.
sulcata. 3. S. pedunc. subtrifloris, legum. extrorsum spinis distinctis
 acutis.
subuillo- sa. 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis con-
 fertis acutis.

793. HEDYSARVM. *Cor.* carina transuerse ob-
 tusa. *Legumen* articulis
 1-spermis.

* *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.
renifoli- um. A. H. fol. simplicibus reniformibus.
styracifo- lium. B. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra gla-
 bris.
macula- tum. 4. H. fol. simplicibus ouatis obtusis.
Ecasta- phyllum. C. H. fol. ouatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown-
 iam. t. 32. f. 1.*
gangeti- cum. 5. H. fol. simplicibus ouatis acutis. *Rumph. umb. 6. t.
 65.*
vaginale. 6. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus,
 stip. vaginalibus.
trique- trum. 7. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiol. alatis, ramis
 triquetris.

strobiliferum. 8. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis.

* * *Foliis coniugatis.*

diphyllum. 9. H. fol. binatis petiolatis, floralibus sessilibus.

* * * *Foliis ternatis.*

pulchellum. 10. H. fol. ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis coniugatis.

lineatum. B. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burmannus.*

umbellatum. II. 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 fetaceis.

viscidum. 14. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevibus integris, caule ramisque hispida.

canadense. 15. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.

canescens. 16. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis coniugatis.

barbatum. E. H. fol. ternatis, flor. cernuis racemosis, calyc. pilosis, legum. biarticulatis.

marilandicum. 17. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis laevibus.

frutescens. 18. H. fol. ternatis subovatis, caule frutescente.

viridiflorum. 19. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.

hirtum. 20. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.

violaceum. 21. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis monospermis.

paniculatum. 22. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.

nudiflorum. 23. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.

repens. 24. H. fol. ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racem. lateralibus.

hamatum. F. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine uncinatis. *Sloan. ian. 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 re-
humile. II. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae
 alis obsoletis spicis hirsutis, caulib. depressis. *Onobrychis sem. clypeato aspero. minor*. C. B. 350.
spinosissimum. 29. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomento-
flexuosum. 30. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis,
virginicum. 31. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis gla-
 bris pedunculatis erectis.
pumilum. I. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis ve-
 xillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis. *Carina obtusissima est.*
Onobrychis. 32. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, co-
 rollarum 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.
spinosum. L. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laevibus,
 caule fruticoso: pedunculis spinosis persistentibus. *Tournef. it. 2. p. 108. t. 108. a. D. Gerard.*

794. INDIGOFERA. *Cal. planiusculus. Alae margine superiore conniuentes, figura vexilli. Legumen rectum.*

- tinctoria*. I. I. legum. arcuatis incanis, racemis folio brevioribus.
Rumph. amb. 5. t. 80. Mill. fig. 34.
hirsuta. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

glabra.

1172 DIADELPHIA. DECANDRIA. Indigofera.

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, subaequalibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interiectis. (*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. iam.* 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. I. 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.

707. GLY-

(*) Galegam 770 et 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 tomentosis, racem. axillaribus brevissimis, legum. dispermis.
sa.
comosa. 5. G. fol. ternatis hirsutis, racem. lateralibus.
Galaetia. A. G. fol. ternatis, racem. terminalibus erectis, flor. remotis confertis pedicellatis pendulis. *Brown. iam.* t. 32. f. 2. *Sloan. iam.* t. 114. f. 4.
iovanica. 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* femibiloculare.

- baetica.* 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.
fulcata. A. P. caulescens erecta glabra fulcata, legum. erectis subtriquetris. *Zinn. goett.* 342. *Astragalus fulcatus.* *Sp. pl.* 6.
alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. semi-ovatis.
frigida. B. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilotis.
sibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

799. ASTRAGALVS. *Legumen* biloculare, gibbum.

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopocuroides.* 1. A. caulescens, spic. cylindricis subsessilibus, calyc. leguminibusque lanatis. *Mill. fig.* t. 58.
christianus. 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

- 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 vtrinque mucronatis.
- aliginosus*. 8. *A. caulescens erectiusculus*, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo.
- carolinianus*. 9. *A. caulescens erectus laevis*, pedunc. spicatis, legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis.

* * *Caulibus foliosis, diffusis.*

- canadensis*. 10. *A. caulescens diffusus*, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. subtus subvillosis.
- Cicer*. 11. *A. caulescens prostratus*, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis.
- microphyllus*. 12. *A. caulescens recto-patulus*: foliolis ovalibus, calyce. tumidiusculis, legum. subrotundis. *Cicer foliis oblongis bispidis 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.
- boeticus*. 16. *A. caulescens procumbens*, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.
- sesamius*. 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. tomentosis.
- arenarius*. 20. *A. subcaulescens procumbens*, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.
- Glaux*. 21. *A. caulescens diffusus*, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis.
- Onobrychis*. 22. *A. caulescens diffusus*, pedunc. spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

- alpinus.* 23. A. subcaulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. vtrinque acutis pilosis.
trime- 31. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis
stris. subulatis bicarinatis.

* * * Scapo nudo; absque caule folioso.

- montanus.* 24. A. subcaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis.
vesica- 25. A. acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxę spicatis,
rius. calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
phylodes. 26. A. acaulos, scap. folia aequantibus, legum. inflatis subglobosis nudis.
vralensis. 27. A. acaulos, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis.
monspes- 28. A. acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, le-
sulanus. gum. subulatis teretibus subarcuatis glabris.
incanus. A. A. acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, fol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis. *Gerard.*
grandi- 29. A. acaulos hirsutus, scap. erectis spicatis, foliol. ova-
florus. tis obtusis.
campe- 30. A. acaulos, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lan-
stris. ceolatis acutis, scapo decumbente.
depressus. B. A. acaulos, scapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. lanceolatis nudis. *Cent.* 188.

* * * * Caule lignoso.

- tragoides.* 32. A. subcaulos, flor. radicalibus numerosis subsessilibus.
Traga- 33. A. caudice arborecente, periolis spinulentibus.
cant.

800. BISERRVLA. *Legumen* biloculare, planum, dissepimento contrario.

Pelecinus. I. BISERRVLA.

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.

bite-

- bituminosa-america-na.* 4. P. fol. omnibus ternatis, pedunc. spicatis folio longioribus.
corylifol. 5. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. axillaribus pedunculatis.
pentaph. 6. P. fol. simplicibus ovatis.
Dalea. 7. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus.
 8. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.

EBENVS. *Cal.* dentibus filiformibus, villosis, longitudine corollae. *Cor.* alis subnullis. *Legumen* 1-spermum, hirsutum.

cretica. I. EBENVS.

802. TRIFOLIUM. *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

* *Méliloti leguminibus nudis polyspermis.*

- coerul.* 1. T. spicis oblongis, leguminibus feminudis mucronatis, caule erecto.
indic. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.
polonic. 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.
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.
strictum. A. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, caule erecto, foliolis lanceolatis ferrulatis, stipulis rhombeis.
hybridum. II. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente.

repens.

Trifolij character, ut 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, involucro centrali reflexo rigido frustum obuolvente.
- globosum.* 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.
- cherleri.* B. T. capitulis villosis hemisphaericis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus. *Cent.* 71.
- rubens.* 17. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis.
- 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 obrusis aphyllis, foliol. subrotundis.
- angustifolium.* 22. T. spic. villosis conico-oblongis dentibus calycinis fetaceis subaequalibus, foliol. linearibus.
- arvense.* 23. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis fetaceis aequalibus.
- stellatum.* 24. T. spic. pilosis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obovatis.
- clypeatum.* 25. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.
- scabrum.* 26. T. capitul. 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.

1178 DIADELPHIA. DECANDRIA. Trifolium.

- alexandr.* c. T. capit. pedunculatis, foliis imis oppositis. *Cent.* 72.
fruticans. 30. T. spic. subuilloso: lacinia calycum infima maxima,
 caule fruticoso, fol. sessilibus.
uniflorum. 31. T. acaule, pedunc. communibus subtrifloris stipula fo-
 liorum brevioribus.

* * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

- spumosum.* 32. T. spic. ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis,
 inuolucr. vniuersalibus pentaphyllis.
resupinata. 33. T. spicis subovatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul.
 prostratis.
tomentosum. 34. T. capit. sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis
 obtusis.
fragiferum. 35. T. capit. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis,
 caul. repentibus,

* * * * * *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

- agrarium.* 36. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus,
 calyc. nudis, caule erecto.
spadiceum. 37. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus,
 calyc. pilosis, caule erecto.
procumbens. 38. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus,
 caul. procumbentibus.
filiforme. 39. T. spic. subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus,
 calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
biflorum. 40. T. spic. bifloris sessilibus, inuol. hispidis infundibuliformibus,
 fol. lanceolatis.

803. LOTVS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae*
 sursum longitudinaliter conniuentes.
Cal. tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum consistuentibus.*

- maritima.* 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis.
siliquosus. A. L. legum. solitariis quadrangulatis, caul. procumbentibus,
 fol. hirsutis. *Lotus erecta* Sp. 4.
tetragnolobus. 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, bract. ovatis.

conist-

- coniugata. 3. L. legum. coniugatis membranaceo - quadrangulis, bract. oblongo - ouatis.
- edulis. 5. L. legum. subfolitariis gibbis incurvis.
- peregrin. 6. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.
- angustifolius. 7. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
- mauritanicus. B. L. legum. racemosis, fol. obouatis villosis, caule erecto suffruticoso.
- ornithopodioides. 8. L. legum. subquinatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
- iacobaeus. 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 hirto, legum. ouatis.
- recta. 12. L. capit. subglobosis, caule erecto, legum. rectis glabris.
- corniculata. 13. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis.
- cyrtioides. 14. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.
- Dorycnium. 15. L. capit. apnyllis, fol. sessilibus quinatis.
- fruticosus. E. L. capit. sessilibus terminalibus, fol. simplicibus villosis, caule fruticoso.

804. TRIGONELLA. *Vexillum & Alae subaequales, patentes, forma corollae 3 - petalae.*

- ruthenica. 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sub lanceolatis.
- 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.
- monosperma.* 5. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuaticatis inclinatibus brevibus.
- Foeniculum Graecum.* 6. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis.
- sylvestris.* α. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.
- indica.* 7. T. legum. sessilibus subfoliariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

805. MEDICAGO. *Legumen compressum, cochleatum. Carina corollae avexillo 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. pinatis.
- fatua.* 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.
- polymorpha.* 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicularis.* α. M. legum. foliariis cochleatis compressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- scutellata.* β. M. cochleata maior. dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- tornata.* γ. M. tornata maior & minor lenis.

- turbinata.* δ. M. fructu turbinato.
- intertexta.* ε. M. cochleata spinosa maior dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus.
- arabica.* ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula maiore alba, folio cordato macula fusca.
- coronata.* η. M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente.
- ciliavis.* θ. M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.
- hirsuta.* ι. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis.
- rigidula.* κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.
- minima.* λ. M. legum. cochleatis, aculeis 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. CITRVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in
 cylindrum passim connata. *Pistill.* 1.
Bacca locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

808. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3 f. 5.
Capsf. locularis.
809. ASCYRV. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2.
Capsf. 2-valuis

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. CITRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 9-ocularis.

Medica. 1. C. petiolis linearibus.

Auranti. 2. C. petiolis alatis.

um.

POLYANDRIA.

808. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges.

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque cicatrifatis. *Mill. fig. t. 54.*

kalmianum. 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. laevis integerrimis.

** *Trigyna.*

Androsacmum. 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso anticipiti.

olympicum. 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso. *Mill. fig. t. 151. f. 1.*

1184 POLYADELPHIA. POLYANDRIA. *Hypericum*.

- canariense*. 7. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- hircinum*. 8. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.
- aegyptium*. 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.
- quadrangulum*. 13. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.
- perforatum*. 14. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido-punctatis.
- humifsum*. 15. H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris.
- montanum*. C. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Fl. suec.* 2. p. 266.
- hirsutum*. 16. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule erecto, fol. ovatis subpubescentibus.
- tomentosum*. 17. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis.
- pulchrum*. 18. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordatis glabris, bracteis integerrimis, caule tereti.
- nummularium*. 19. H. flor. trigynis, calyc. serrato-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. serrato-glandulosis, fol. subverticillatis.

* * * *Monogyna*.

- chinense*. E. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *Mill. dict. et icon.* t. 151. f. 2.

* * * * Digyna.

mutilum. 21. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus.

setosum. 22. H. flor. digynis, fol. linearibus.

809. ASCYRVM. *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 AEQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

826. SCOLYMVS. . *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
Cal. imbricatus spinosus.
825. CICHORIVM. *Recept. paleaceum. Pappus 5-dentatus.*
Cal. calyculatus.
824. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus.*
Cal. imbricatus, scariosus.
822. HYPOCHOERIS. *Recept. paleaceum. Papp. subplumofus.*
Cal. imbricatus f. subaequalis.
820. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilofus.*
Cal. subaequalis, rotundatus.
810. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumofus.*
Cal. simplex.
812. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumofus.*
Cal. calyculatus.
817. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumofus.*
Cal. imbricatus squamis laxis.
813. SONCHVS. *Recept. nudum. Pappus plumofus.*
Cal. imbric. basi gibbus.
811. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumofus.*
*Cal. imbric. squamis margine membra-
 naceis.*
819. GREPIS. *Recept. nudum. Pappus pilofus.*
Cal. calyculatus squamis deciduis.
815. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilofus.*
Cal. calyculat. multiflorus.
816. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilofus.*
Cal. calyculat. sub 5-florus.
814. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilofus.*
Cal. imbricat. cylindricus.
818. HIERACIVM. *Recept. nudum. Pappus pilofus.*
Cal. imbricat. ouatus.
823. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nonnullis o.*
Cal. calyculatus.

821. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* nonn. pilosus.
 Cal. subaequalis.
827. ELEPHANTOPVS. *Recept.* nudum. *Pappus* multi-aristat.
 Cal. imbricat. inuolucro communi.
- * * *Capitati.*
837. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata!
 836. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!
 833. CNICVS. *Calyx* bracteis obuallatus!
 830. ARCTIVM. *Calyx* squamis apice incuruato-hamosis!
 838. CARTHAMVS. *Calyx* squamis squamosus foliaceis obtusis.
 835. CYNARA. *Calyx* squamis squamosus canalicularis,
 spinosis.
 832. CARDVVS. *Calyx* squamis ventricosus spinosis.
 Recept. pilosum.
 833. ONOPORDON. *Calyx* squamis ventricosus spinosis.
 Recept. nudum!
 831. SERRATVLA. *Calyx* squamis imbricatus acutiusculis mu-
 tucis.
 829. ECHINOPS. *Calyx* subuniflorus, imbricatus.
- * * * *Discoidei.*
843. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-aristatus.
 Cal. subaequalis.
841. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
 Cal. calyculatus.
845. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
 Cal. imbricatus. *Pist.* breuissima.
842. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.
 Cal. imbricatus. *Pist.* longissima.
847. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* breuissim. f. o.
 Cal. imbricatus.
840. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus.
 Cal. imbricatus.
844. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus.
 Cal. squam. apice coloratis.
839. STOEBE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus.
 Cal. proprii inferi, 5-phylli.
846. TARCHONANTHVS. *Recept.* pilosum. *Pappus* plumosus.
 Cal. turbijnatus.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Discoidei.*

849. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Papp.* nullus.
 Cor. radii nullae.

852. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
 Cor. radii 5-fidae.
848. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Papp.* submargin.
 Cor. radii 3-fidae.
868. COTVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* marginat.
 Cor. radii 0, disci 4-fidae.
853. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Cor. femineae hermaphroditis mixtae.
854. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Cor. radii 3-fidae.
850. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus.
 Cal. coloratus: squam. concavis.
851. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* setaceus.
 Cal. coloratus radio explanato.
869. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
 Sem. marginata, emarginata.
- * * *Radiati.*
864. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
 Cal. squamis aequalibus simplex.
867. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
 Cal. squamis imbricatus acutis.
866. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
 Cal. squamis intimis membranaceis.
863. HELENIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* marginatus.
 Cal. simplex. *Cor.* radii 3-fidae.
862. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Pappus radii nullus!
861. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Stamina radii castrata!
860. INVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Antherae basi bifetae.
855. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Cor. radii capillares.
859. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Cor. radii subseni, remoti.
857. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Cal. squamis apice sphaelatis.
856. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Cal. squamis submembranaceis.
858. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
 Cal. subsquarrosus.
865. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.
 Cal. 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

PECTIS.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. aristatus.</i>
	<i>Cal. 5-phyllus.</i>	<i>Radius 5-florus.</i>
875. TETRAGONOTHECA.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Cal. 4-partitus!</i>	
873. SIGESBEKIA.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Radius dimidiatus!</i>	
870. ANTHEMIS.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Cal. hemisphaericus.</i>	
871. ACHILLEA.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Radius sub 5-florus.</i>	
876. EUPHTHALMUM.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. marginatus.</i>
	<i>Stigma hermaphrodit. simplex.</i>	
AMELLUS.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. pilosus.</i>
	<i>Cal. laxus.</i>	
872. TRIDAX.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. pilosus.</i>
	<i>Cor. radii 3-partitae.</i>	
874. VERBESINA.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. aristatus.</i>
	<i>Flosculi radii circiter 5.</i>	
ZINNIA.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. aristatus.</i>
	<i>Rad. 5-florus, persistens.</i>	

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

GORTERIA.	<i>Recept. nudiusculum.</i>	<i>Papp. lanatus.</i>
	<i>Radius corollae ligulatus.</i>	
880. CENTAVREA.	<i>Recept. fetosum.</i>	<i>Papp. pilosus.</i>
	<i>Radius corollae tubulosus.</i>	
878. RVDBECKIA.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. marginatus.</i>
	<i>Cal. serie duplici.</i>	
879. COREOPSIS.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. aristatus.</i>
	<i>Cal. calyculatus.</i>	
877. HELIANTHVS.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. aristatus.</i>
	<i>Cal. squarrosus.</i>	
828. GVNDELIA.	<i>Recept. aggregatis.</i>	<i>Papp. aristatus.</i>
	<i>Flosculi germine vnito.</i>	

POLYGAMIA NECESSARIA.

893. SPHAERANTHVS.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Flosculi calyculo 5-phylo.</i>	
891. FILAGO.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Flosc. femin. inter squamas calycis.</i>	
892. MICROPVVS.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Flosc. femin. squamis calycis vaginati.</i>	

881. MILLERIA.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Floſc. femineus</i>	<i>ſubſolitarius.</i>
888. OTHONNA.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Calyx ſimplex.</i>	
887. OSTEOSPERMUM.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Sem. globoſa, oſſea.</i>	
885. CALENDULA.	<i>Recept. nudum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Sem. membranacea.</i>	
886. ARCTOTIS.	<i>Recept. ſubpilolum.</i>	<i>Papp. 5 - phyllus.</i>
	<i>Sem. cornua quali</i>	<i>5 - petala.</i>
890. ERIOCEPHALUS.	<i>Recept. villoſum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Floſc radii quini.</i>	
889. POLYMNIA.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. nullus.</i>
	<i>Cal. 10 - phyllus.</i>	
884. MELAMPODIUM.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. vuluatus.</i>
	<i>Cal. 5 - phyllus.</i>	
882. SILPHIUM.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. 2 - ariſtatus.</i>
	<i>Cal. ſquarroſus.</i>	
883. CHRYSOGONUM.	<i>Recept. paleaceum.</i>	<i>Papp. 3 - ariſtatus.</i>
	<i>Sem. calyculis propriis.</i>	

MONOGAMIA.

894. SERIPHIMUM.	<i>Cal. imbricatus.</i>	<i>Cor. 1 - petala regularis.</i>
	<i>Sem. 1, oblongum.</i>	
895. CORYMBIUM.	<i>Cal. 2 - phyllus.</i>	<i>Cor. 1 - petala regularis,</i>
	<i>Sem. 1, lanatum</i>	
896. IASIONE.	<i>Cal. communis.</i>	<i>Cor. 5 - petala regularis.</i>
	<i>Capſ. infera,</i>	<i>2 - locularis.</i>
897. LOBELIA.	<i>Cal. 5 - dentatus.</i>	<i>Cor. 1 - petala irregularis.</i>
	<i>Capſ. infera,</i>	<i>2 locularis.</i>
898. VIOLA.	<i>Cal. 5 - phyllus.</i>	<i>Cor. 5 - petala irregularis.</i>
	<i>Capſ. ſupera,</i>	<i>3 - valuis.</i>
899. IMPATIENS.	<i>Cal. 2 - phyllus.</i>	<i>Cor. 5 - petala irregularis.</i>
	<i>Capſ. ſupera,</i>	<i>5 - valuis.</i>

POLYGAMIA AEQVALIS.

810. TRAGOPOGON. *Receptaculum nudum. Calyx simplex, polyphyllus. Pappus plumosus.*

- pratense*. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris striatis.
- orientale*. 2. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris subundulatis.
- porrifolium*. 3. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris nudis, pedunc. superne incrassatis.
- crocifolium*. 4. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris: radicalibus pedunculisque basi villosis.
- hybridum*. 4. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, seminibus laevibus: disci plumosis; radii feraceis.
- 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 hispidis, 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 ferrulatis.
- graminif.* 3. S. fol. lineari-entiformibus integris carinatis.
- purpurea*. 4. S. fol. lineari-subulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
- angustifolia*. 5. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caule basi villosa.
- 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.

1192 SYNGENESIA. POLYG. AEQUAL. Scorzonera.

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. SONCHVS. *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.

tenerrimus. 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. *Kaehler. Loefling. an varietas S. arvensis a loco?*

814. LACTVCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Pappus* simplex, stipitatus.

quercina. 1. E. fol. pinnato-sinuatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro.

sativa. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboso.

- virgata*. 3. L. fol. verticalibus carina aculeatis.
saligna. 5. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis.
canadensis. 4. L. fol. laciniato-ensiformibus dentatis inermibus.
perennis. 6. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum
 dentatis.

815. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie.

inacea. I. CHONDRILLA.

816. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* multiplici 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.

- Paraxac.* I. L. calyce inferne reflexo.
bulbosum. 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris; calycibus laevibus, pedunc. hirtis.
aureum. A. L. fol. lanceolatis dentatis, caule nudo subunifolio, calyce hispido.
Dauderion. 3. L. fol. ensiformibus integris nudis; calyce erecto simplici.
lanatum. B. L. fol. ensiformibus integris hirsutis, calyce erecto simplici. *Cent.* 75.

- autunna-* 4. L. fol. glabris dentatis integerrimis, calyc. erectis, pedunc. squamosis.
tuberosum. 5. L. fol. dentatis hirsutis, calyce erecto acuto.
hispidum. 6. L. calyce toto erecto hispido, fol. dentatis integerrimis hispidis: fetis furcatis. *Crepis nudicaulis.* Sp. pl. 2. forte huius varietas.
hirtum. c. L. calyce toto erecto laeviusculo, fol. dentatis hirtis: fetis simplicissimis. Sp. pl. 799. n. 6. β. γ.

818. HIERACIVM. *Recept.* nudam. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* simplex, sessilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum.* 1. H. fol. integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro.
Hedynoides. 2. H. fol. dentatis viscidis hirsutis 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.
praemorsum. 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 denta-
tum. tis, panicula capillari.
- porrifo-* 14. H. caule composito ramosissimo, fol. lanceolato-linea-
lium. ribus integerrimis.
- chondril-* 10. H. fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus
loides. lanceolatis integris, caule ramofo.
- murorum.* 15. H. caule ramofo, fol. radicalibus ouatis dentatis; cau-
lino minori.
- paludo-* 16. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis gla-
sum. bris, calycibus hispidis.
- lyratum.* 17. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedun-
culisque hispidis.
- cerinthei-* 18. H. fol. radicalibus obouatis denticulatis; caulinis ob-
des. longis semiamplexicaulibus.
- plexi-* 19. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc.
caule. vniifloris hirsutis, caule ramofo.
- pyrenai-* 20. H. fol. obouato-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 ramofo folioso, fol. semiamplexicaulibus ob-
rianum. longis repandis hispidis.
- subaudum.* 25. H. caule erecto multifloro, fol. ouato-lanceolatis den-
tatis semiamplexicaulibus.
- umbella-* 26. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbel-
rum, latis.

819. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calycularus:
squamis deciduis. *Pappus* pluma-
sus, stipitatus,

- Pygmaea.* 1. C. fol. ouatis integris villosis petiolatis, caule procum-
bente.
- ursifol.* 3. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.
- barbata.* 4. C. inuolucris calyce longioribus: squamis fetaceis
sparsis,
- vesicaria.* 5. C. inuolucris ouatis 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, fuminis 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. huius varietas.*
- tectorum.* 10. C. fol. lanceolatis sagittatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis.
- biennis.* 11. C. fol. pinnato-hastatis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

820. ANDRYALA. *Recept. villosum. Cal. multipartitus, subaequalis, rotundatus. Pappus simplex, sessilis.*

- integrif.* 1. A. fol. integris tomentosis.
- sinuata.* 2. A. fol. lato lanceolatis dentatis. *Mill. fig. t. 146. f. 2.*
- lanata.* A. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis. *Mill. fig. t. 146. f. 1. Cent. 76.*

821. HYOSERIS. *Recept. nudum. Cal. subaequalis. Pappus. pilosus vel obsoletus.*

* *Caule nudo.*

- foetida.* 1. H. scap. simplicissimis unisfloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.
- radiata.* 2. H. scap. unisfloris nudis, fol. glabris lyrato-hastatis angulatis.
- scabra.* 3. H. scab. simplicissimo unisfloro: fol. scabris, sem. pappos.
- virginic.* 4. H. scap. unisfloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
- minima.* 5. H. caule diuiso nudo.

** *Caule folioso.*

- Hedypnois.* 6. H. fruct. subglobosis glabris, caule ramoso.
- Rhagadio.* 7. H. fruct. globosis pilosis, caule ramoso.
- loides.*
- cretica.* 8. H. fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

822. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

- vrens.* 1. H. fol. dentatis, caule ramoso-foliofo, calyc. hispida.
Achyrophorus. 2. H. foliol. calycinis aequalibus hispida.
pontana. 3. H. fol. lanceolatis dentatis, caule simplici foliofo vnifloro.
maculata. 4. H. caule subnudo: ramo folitario, fol. ouato-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 ramosis.
zacintha. 2. L. calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.
stellata. 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. lanceolatis indiuisis.
Rbagadiolus. 4. L. calyc. fructus vndique 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 ouatis.
lutea. 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis.
graeca. 3. C. foliis incisis.

825. CICHORIVM. *Recept.* paleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* margo 5-dentatus.

- Intybus.* 1. C. caul. simplic. ramoso, flor. confertis: omnibus sessilibus.

1198 SYNGENESIA. POLYG. AEQUAL. Cichorium.

Endivia. 2. C. caule simplici, flor. sessilibus confertis solitariisque
stricte pedunculatis.

spinosum. 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

826. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, spinosus. *Pappus* nullus.

maculat. 1. S. fol. margine attenuatis.

hispanic. 2. S. fol. margine incrassatis.

827. ELEPHANTOPVS. *Recept.* nudum. *Cor.* 5, simplici serie, 5-partitae. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristis pluribus.

scaber. 1. E. fol. oblongis scabris.

tomentos. 2. E. fol. ouatis tomentosis.

829. ECHINOPS. *Cal.* proprius uniflorus, imbricatus, erectus; plures simplices saepe communi calyce contenti.

*sphaeroce-*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. *Loest. hisp.* 159.

corymbos. 4. E. flor. fasciculatis, calyc. multifloris.

830. ARCTIVM. *Cal.* globosus, squamis apice hamis inflexis.

Lappa. 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.

Persona- 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis.
ta.

831. SERRATVLA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

tinctoria. 1. S. fol. pinnatifidis: pinna terminali maxima.

alpina. 2. S. calycibus subhirsutis ouatis.

salici-

- salicifol.* 3. *S.* fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
- multiflor.* 4. *S.* fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymboso, calyc. cylindricis.
- noveboracensis.* 5. *S.* fol. lanceolato-oblongis ferratis pendulis.
- praealta.* 6. *S.* fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. fig. 234.*
- glauca.* 7. *S.* fol. ovato-oblongis acuminatis ferratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
- sqvarrosa.* 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 simpliciter.
- chamaepeuce.* 11. *S.* fol. linearibus spatosis revolutis, caule fruticoso.
- amara.* 12. *S.* fol. lanceolatis, squamis calycinis apice membranaceis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus.
- babylonica.* 13. *S.* fol. tomentosissimis radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrsoideis. *Gerard.*
- centauroides.* 13. *S.* fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.
- arvensis.* 14. *S.* fol. dentatis spinosis.

§32. *CARDVVS.* *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept. pilosum.*

* *Foliis decurrentibus.*

- leucographus.* 2. *C.* fol. dentatis spinosis decurrentibus, pedunc. nudis longissimis unisloris, calyc. spinosis inclinatis.
- lanceolatus.* 3. *C.* fol. decurrentibus hastato-pinnatis hispida: laciniis diuaticis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso.
- nutans.* 4. *C.* fol. spinosis semidecurrentibus, flor. cernuis: squamis calycinis superne patentibus.
- acanthoides.* 5. *C.* fol. sinuatis decurrentibus: margine spinosis, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis.
- crispus.* 6. *C.* fol. sinuatis decurrentibus: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus muticis.

- 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 tomentosis.
- mollis*. A. C. fol. pinnatifidis linearibus sessilibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Cent.* 191.
- defloratus*. B. C. fol. lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis decurrentibus, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris, fruct. nutantibus.
- monsperfulanus*. IO. C. fol. lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

* * *Foliis amplexicaulibus.*

- casabonae*. II. C. fol. lanceolatis sessilibus integerrimis: margine spinis ternatis.
- stellatus*. 12. C. fol. integris subtus tomentosis, spinis ramosis lateralibus.
- marianus*. 13. C. fol. amplexicaulibus hastato pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.
- syriacus*. 14. C. fol. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis.
- eriophorus*. 15. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.
- altissimus*. 16. C. fol. pinnatifidis sinuatis ferratis sessilibus inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subferratis.
- virginianus*. 17. C. caule folioso unifloro, fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi.
- tuberosus*. 18. C. fol. pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, flor. solitariis.
- heterophyllus*. 19. C. caule subunifloro, calyce inermi acuto, fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque.
- helenioides*. 20. C. fol. lanceolatis dentatis amplexicaulibus: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.
- ferratoloides*. 21. C. fol. lanceolatis integris subamplexicaulibus: ferraturis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.
- tataricus*. 22. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus: ferraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis.
- flauesc.* 23. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis.

833. CNICVS. *Cal.* ouatus, imbricatus squamis ramo-
 so-spinosis, obuallatus bracteis.
Corollulae aequales.

benedictus. 1. C. caule diffuso, fol. dentato-sinuatis.

oleraceus. 2. C. caule erecto, fol. inferioribus laciniatis: superioribus
 integris concavis.

Acarna. A. C. fol. lanceolatis decurrentibus indiuisis, calyc. pinna-
 to-spinosis. *Carduus Acarna*. *Sp. pl.* 1.

*Spinosif-
 sinus*. 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule
 simplici, flor. sessilibus.

*centauroi-
 des*. 4. C. fol. pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.

cernuus. 5. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus,
 flor. cernuis.

834. ONOPORDVM. *Recept.* nudum. *Cal.* squamae
 mucronatae.

*Acanthi-
 um*. 1. O. calyc. squarrosis: squamis subulatis, fol. ouato-ob-
 longis sinuatis.

illyricum. 2. O. calyc. squarrosis: squamis lanceolatis, fol. lanceola-
 tis pinnatifidis.

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis.

835. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus: squamis
 carnosis, emarginatis cum acumine.

Scolymus. 1. C. fol. subspinosis pinnatis indiuisisque, calycinis squa-
 mis ouatis.

*Cardun-
 culus*. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis; calycinis squa-
 mis ouatis.

humilis. 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosus, calic. squa-
 mis subulatis.

836 CARLINA. *Cal.* radiatus squamis marginalibus
 longis, coloratis.

acaulis. 1. C. caule unifloro flore breuiore.

lanata. 2. C. caule subunifloro flore longiore lanato, radio caly-
 cis purpureo. *Radius floris purpureus*. *Deflorata*
lanam exiit.

- vulgaris*. 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, radio calycis sulphureo.
corymbosa. 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus.
ja.
racemosa. 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis.
pyrenaica. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.

837. ATRACTYLIS. *Cor. radiatae*: corollulis radiis 5-dentatis.

- fruticosa*. 1. A. fol. oblongo-ovatis denticulatis spinosis, calycibus patentibus, caule fruticoso.
ciliaris. 1. 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 et filamentis*.
gummif. 2. A. flore acaule.
humilis. 3. A. fol. dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato inuolucro patente, caule herbaceo. *Loefl. hisp.* 161.
cancellata. 4. A. inuolucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. flosculosis. *Loefl. hisp.* 162.

838. CARTHAMVS. *Cal. ovatus*, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.

- tinctorius*. 1. C. fol. ovatis integris ferrato-aculeatis. *Rumph. amb.* 5. t. 79.
lanatus. 2. C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.
caeruleus. 3. C. fol. oblongis, caul. unifloris, calyc. foliosis.
mitissimus. 4. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis.
Carduncellus. 5. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
arboresc. 6. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis.

839. STOEBE. *Recept. paleaceum*. *Pappus plumosus*. *Cal. calyculis propriis 5-phyl-
 lis, singulum flosculum infra germen
 vestientibus*.

aethiopic. 1. STOEBE.

840. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariftis erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius fofculo vno alterne radiante inftruitur.

- triparti- 1. B. fol. trifidis, coroll. fofculofis, calyc. fubfoliofis, ta.* fem. erectis.
cernua. 2. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, fem. erectis.
apiifolia. A. B. fol. radicalibus indiufis ferratis, caulinis tripartitis laciniatis, caule repente, pedunc. primis radicalibus. Sloan. iam. t. 155. f. 3.
frondofa. 4. B. fol. pinnatis ferratis glabris, fem. erectis, calyc. frondofis, caule laeui.
pilofa. 5. B. fol. pinnatis fubpilofis, caule geniculis barbatis, calycibus inuolucratif fimplicibus, fem. diuergentibus.
bipinnata. 6. B. fol. bipinnatis incifis, calyc. inuolucratif, coroll. femiradiatis, fem. diuergentibus.
viuea. 7. B. fol. fimplicibus fubhauftatis ferratis petiolatis, flor. globofis, pedunc. elongatis, fem. laeuibus.
verticillata. 8. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, fuperne oppofitis, flor. verticillatis.
fcandens. 10. B. fol. oppofitis ouatis acuminatis integerrimis, caule fcandente fruticofo, flor. oppofitis paniculatis.
bullata. 11. B. fol. ouatis ferratis: inferioribus oppofitis, fuperioribus ternatis: intermedio maiore.
atriplicifolia. B. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis flipulatis, caule paniculato. Cent. 192.

841. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilofus. *Cal.* cylindricus, oblongus, bafitantum fubcalyculatus.

* *Frutescentes.*

- papillaris. 1. C. caule fruticofo obuallato fpinis petiolaribus truncatis.*
Anteu- 2. C. caule fruticofo, fol. ouato-oblongis, petiol. bafi li- phorbium. nea triplici deductis.
Kleinia. 3. C. caula fruticofo composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obfoletis.
Ficoides. 4. C. caule fruticofo, fol. compreffis carnofis.

* * *Herbaceae.*

- Porophyl-lum*. 5. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.
sonchifolia. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis dentatis. *Rumph. amb.*
 5. t. 103.
hastata. 7. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ferratis.
juanco-lens. 8. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis.
atriplicifolia. 9. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris.
alpina. 10. C. fol. reniformibus acutis denticulatis.

§42. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

- Dalea*. A. E. fol. lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris, calyc. quadrifloris. *Brown. iam. t. 34. f. 1.*
byssopifolia. I. E. fol. lanceolato-linearibus trineruis integerrimis.
fruticosum. B. E. fol. lanceolatis petiolatis subferratis, 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.
sessilifolia. 5. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
chinesense. 6. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.
rotundifolia. 7. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
altissimum. 8. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subferratis, caule suffruticoso.
hastatum. c. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis. *Brown. iam. t. 34. f. 3.*
trifoliata. 9. E. fol. ternis.
cannabin. 10. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

- purpur.* II. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter ferratis petiolatis rugosis.

maculatum. 11. E. fol. quinis tomentosis lanceolatis aequaliter 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 trineruiis, calyc. simplicibus.

odoratum. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris. *Pluk. phyt.* 177. f. 3.

inaesolium. F. E. fol. angusto-lanceolatis trineruiis subferratis, calyc. subquarrosis multifloris.

843. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-
aristatus. *Cal.* oblongus, sub-
aequalis. *Stylus* flore vix
longior.

Conyzoid. 1. A. fol. ovatis, caule piloso.

giliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.

altissimum. 3. A. fol. ovato-cordatis rugosis: floralibus alternis, caule glabro.

844. STAEHELINA. *Recept.* paleaccum. *Pappus*
plumosus. *Cal.* oblongus, im-
bricatus: squamis apice colo-
rato-membranaceis, reflexis.

gnaphaloides. 1. S. fol. tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis.

centauroides. 2. S. fol. subtrigonis, squamis calycinis crenatis.

subia. 3. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore.

845. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus. *Stylus* vix flosculis longior.

* *Frutescentes.*

- Comaurea*. 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. 4. *C.* fruticosa feminuda, caulibus hexagonis, ramis tetragonis, flor. terminalibus. *Brown. iam. t. 34. f. 4.*

** *Herbaceae.*

- Linofyris*. 4. *C.* herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.
biflora. 5. *C.* herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.
gramini-folia. 6. *C.* herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymbosis.
villosa. 7. *C.* herbacea, fol. lanceolatis villosis, calyc. arctis.

846. TARCHONANTHVS. *Recept.* villosum. *Pappus* plumosus. *Cal.* 1-phyllus, semi 7-fidus, turbinatus.

camphoratus. I. TARCHONANTHVS,

847. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* brevissimus, aliis fere nullus. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus.

- chamaecyparissus*. I. *S.* pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.
rosmarin. 2. *S.* pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.
squarrosa. A. *S.* pedunc. unifloris lateralibus, fol. ovalibus mucronatis recurvatis. *Cent. 193.*
crenata. 3. *S.* flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis, fol. linearibus,

- pubescens*. B. S. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis villosis. Cent. 194.
- annua*. 4. S. corymbis simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis.
- dentata*. 5. S. corymb. compositis fastigiatis, fol. inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis.
- trifurcata*. 6. S. corymb. simplicibus fastigiatis, fol. trilobis cuneiformibus.
- erithmifolia*. 7. S. corymb. simplicibus fastigiatis, fol. semitrifidis linearibus.
- oppositifolia*. C. S. corymb. congestis, pedunculis longissimis, fol. oppositis lanceolatis, caule herbaceo. *Santolina erecta*. Brown. iam. 315. n. 4.
- jamaicensis*. D. S. flor. subternis pedunculatis, fol. oppositis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Santolina erecta*. Brown. iam. 315. n. 2.
- Amellus*. E. S. flor. subpaniculatis, calyc. brevibus, sem. nudis, fol. ovato-lanceolatis oppositis petiolatis. *Amellus ramosus*. Brown. iam. 317.

POLYGAMIA SUPERFLVA.

848. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae.

* *Fruticosa.*

- erithmif.* 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 serratis.
- Balsamita.* 8. T. fol. ovatis integris serratis.

849. ARTEMISIA. *Recept.* subuillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus: squamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticosae erectae.*

- aethiopica.* 1. A. fol. linearibus confertis minimis diuisis, caule fruticoso tomentoso.
indaica. A. A. fol. caulinis minutis obonatis palmatis obtusis tomentosis planis.
Abrotanum. 2. A. fol. ramosissimis fetaceis, caule erecto suffruticoso.

** *Procumbentes ante florescentiam.*

- santoniana.* 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiuisis, spic. secundis reflexis.
campestris. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis.
palustris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.
cythnifolia. 6. A. fol. compositis diuaticis linearibus carnosis glabris, 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.*

*** *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

- pontica.* 9. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.
annua. 10. A. fol. triplicato-pinnatis vtrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.
nilotica. B. A. fol. bipinnatis, caule erectiusculo, pedunc. solitariis vnifloris nudis filiformibus. *Cent. 78.*
tanacetifolia. II. A. fol. bipinnatis subrus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus. *Allion. pedem. t. 10. f. 2.*
Absinthium. 12. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis, receptaculo villoso.
vulgaris. 13. A. fol. pinnatifidis planis incisus subtus tomentosis, racem. simplicibus, flor. ouatis: radio quinquefloro.

* * * * Foliis simplicibus.

- integri-* 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosissimis integerrimis dentatisque.
folia.
caerule- 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus palmato-multifidis. *Dubam. arb. 1. t. 24. f. 5.*
scens.
Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
chincnsis. 17. A. fol. simplicibus tomentosissimis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
madera- 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.
spatana.
minima. 19. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus.

350. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, membranaceis, coloratis.*

* *Argyrocómæ calycibus albis.*

- dioicum.* 1. G. caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus.
plantagi- 2. G. caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus.
nifolium.
Janguine- A. G. fol. decurrentibus lanceolatis utrinque tomentosissimis planis apice nudis. *Cent. 79.*
um.
margari- 3. G. fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymb. fastigiatis. *Kalm. canad. 2. p. 257.*
taceum.
grandi- 4. G. fol. amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanuginosis, caule fruticoso subindiviso.
florum.
Foetidum. 5. G. fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosissimis, caule ramoso.
helianthe- 6. G. fol. subamplexicaulibus ovatis, corymb. compositis, caule ramosissimo.
nifolium.
luteo-al- 7. G. fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
bum.
obtusifo- 8. G. fol. lanceolatis, caule tomentosissimo ramoso, flor. terminalibus glomeratis conicis.
lium.

- undulatum.* 9. G. fol. decurrentibus acutis undatis subtus tomentosis, caule ramoso.
- indicum.* 10. G. fol. lanceolatis alternis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus.
- pinneum.* 11. G. fol. filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo fruticoso.
- coronatum.* B. G. fol. lanceolatis, calycibus coronatis, pedunc. aphyllis, corymb. terminalibus compositis sessilibus.
- muricatum.* 12. G. fruticosum, floribus cymosis, fol. revolutis obliquis mucronatis, calyc. sessilibus trifloris.

* * *Chrysocomae calycibus luteis.*

- Orientalis.* 13. G. fol. confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso, corymb. composito.
- stoechas.* 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 teretiussculis.
- petiolatum.* 17. G. caule fruticoso, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus.
- dentatum.* 18. G. fol. cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymb. simplici.
- arenarium.* 19. G. fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymb. composito.
- rutilans.* 20. G. fol. lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymb. decomposito terminali.
- ignescens.* 21. G. fol. linearibus tomentosis integerrimis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis.
- purpureum.* 22. G. fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibusque sessilibus.
- cymosum.* 23. G. fol. lanceolatis semiamplexicaulibus, caule inferne ramoso terminali.
- imbricatum.* 24. G. fol. lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis.
- scabrum.* 25. G. fol. oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliosis villosissimis.
- patulum.* 26. G. fol. amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymb. aggregatis.

- odoratif-
sinum.* 27. G. fol. decurrentibus obtusis mucronatis vtrinque to-
mentosis planis.
* * * Filagine *calycibus cinereis.*
- Leonto-
podium.* 28. G. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hir-
sutissimis radiato.
- alpinum.* 29. G. caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo,
flor. oblongis.
- obligino-
sum.* 30. G. caule ramoso diffuso, flor. confertis terminalibus.
- sylvati-
cum.* 31. G. caule simplicissimo, flor. sparsis.
- virgatum.* C. G. caule virgato, fol. decurrentibus lanceolatis serru-
latis, flor. spicatis sparsis congestis. *Conyza. Brown,
iam. 318. n. 2.*
- decur-
rens.* D. G. caule erecto subdichotomo, fol. decurrentibus, flor.
glomeratis sessilibus lateralibus.
- saxatile.* 36. G. fol. alternis linearibus acutis planis, pedunc. lon-
gissimis unifloris.

851. XERANTHEMVM. *Recept. paleaceum. Pappus fetaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colorato.*

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinqueseta.*

- annuum.* 1. X. fol. lanceolatis patentibus, caule herbaceo.
- crucifol.* 2. X. fol. pinnatifidis.
* * *Receptaculo nudo, Seminum corona pilosa.*
- vestitum.* 3. X. fruticosum erectum, fol. lanceolato-linearibus, ramis
unifloris foliosis.
- speciosissi-
mum.* 4. X. fruticosum erectum, fol. lanceolatis, ramis uniflo-
ris subnudis.
- prolifere-
rum.* 5. X. caule prolifero, fol. subrotundis imbricatis obsoleteis.
* * * *Receptaculo nudo, Seminum corona plumosa.*
- tortum.* 6. X. caul. frutescentibus prouolentis, fol. tomentosis re-
curuatis.
- ciliatum.* 7. X. caul. frutescentibus prouolentis, 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. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. flor. terminalibus.

abrata-
noides. 2. C. flor. lateralibus. *Osborn. it. t. 10.*

853. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
Cal. imbricatus, cylindricus.
Flosculi feminei hermaphroditis immixti.

ivaefolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis.

tenuifol. 2. B. fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule suffruticoso.

neriifol. 3. B. fol. lanceolatis superne vno alteroue denticulo ferratis.

halimifol. 4. B. fol. obouatis superne emarginato-crenatis. *Dubaut. arb. I. t. 92.*

dioscoridis. A. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Cent. 80.*

indica. 5. B. fol. obouatis denticulatis.

foetida. 6. B. fol. lanceolatis ferrato-dentatis, corymb. foliosis.

854. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
Cal. imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

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. ouatis ferratis subtomentosis acutis, caule corymbofo, coroll. subglobosis. *Sloan. iam. t. 152. f. 1. Plum. ic. 97.*
- chinensis.* 10. C. fol. lanceolato-ouatis reflexo-ferratis subrus tomentosis, flor. terminalibus congestis. *Rumph. amb. 6. t. 14. f. 2.*
- hirsuta.* II. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.
- arborescens.* B. C. fol. ouatis integerrimis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis. *Plum. ic. t. 130. f. 2.*

855. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cor. radii lineares, angustissimae.

- viscosum.* I. E. ramis unifloris lateralibus, fol. lanceolatis, calyc. squarrosis.
- graucolens.* A. E. ramis lateralibus multifloris, calycibus squarrosis. *Cent. 81.*
- ficulum.* 10. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus.
- caroliniana.* 2. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.
- canadensis.* 3. E. caule floribusque paniculatis.
- bonariensis.* 4. E. fol. basi reuolutis.
- jamaicensis.* B. E. caule paucifloro subuilloso, fol. cuneiformi-lanceolatis ferraturis vtrinque duabus. *Sloan. iam. t. 152. f. 3.*
- philadelphicum.* 5. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subferratis: 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.* II. E. fol. lanceolato-ouatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.
- tuberosum.* 12. E. fol. linearibus confertis, ramis unifloris, caule suffruticoso.

856. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.

- Anandria*. 1. T. scapo vnifloro, fol. lyrato-ouatis.
mutans. A. T. scapo vnifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis apice obtusis. *Plum. ic. t. 41. f. 1.*
alpina. 2. T. scapo subnudo vnifloro, fol. cordato orbiculatis crenatis.
Farfara. 3. T. scapo imbricato vnifloro, 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.
Pterastes. 7. T. thyrso ouato, 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. *Breyn. Cent. t. 67. Burmannus.*
diuaticus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis diuaticis.
Pf. Chin. 3. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.
vulgaris. 4. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.

** *Flor. radiatis: radio reuoluto.*

- triflorus*. 5. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.
aegyptius. 6. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphaclatis.
liuidus. 7. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
erilobus. 8. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphaclatis laceris.

- viscosus*. 9. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
syluaticus. 10. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto.
glaucus. 11. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

- basistatus*. 12. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.
elegans. 13. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis: rachi inferne angulata.
squalidus. 14. S. coroll. radiantibus planis calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.
erucifolius. 15. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis hirsutis, caule erecto.
incanus. 16. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo subrotundo.
abrotanifolius. 17. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus.
canadensis. 18. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus.
Jacobaea. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.
aureus. 20. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiuisis.*

- linifolia*. c. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis nudis. *Comm. hort. 2. t. 71. Burmannus.*
paludosus. 21. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute ferratis subtus subullosis, caule stricto.
Doronicum. d. S. coroll. radiantibus, caule indiuiso unifloro, fol. integris: radicalibus ouatis subtus villosis. *Solidago Doronicum et Doronicum incanum. Sp. pl.*
nemorensis. 22. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso.
farraceus. 23. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis glabriusculis.
Doria. e. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis superioribus sensim minoribus.

- halimifolius*-24. S. coroll. radiantibus, fol. obouatis carnosis dentatis, caule fruticoso.
byzant. 25. S. coroll. radiantibus, fol. ferrato-subspinosis.
ilicifol. 26. S. coll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.
lanatus. F. S. coroll. radiatis, caule lanato, fol. ouatis obtusis integerrimis petiolatis supra glabris. *Burmannus.*
rigidus. 27. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis ferratis, caule fruticoso.

858. ASTER, *Recept.* nudum. *Pappus simplex.*
Cor. radii plures 10. *Cal.* imbricati squamae inferiores patulae.

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

- oppositifolius.* A. A. fol. oppositis ouatis scabris, pedunc. solitariis longis terminalibus. *Mill. fig. t. 76. f. 2. Rai. suppl. 158. n. 19.*
fruticosus. I. A. fol. linearibus fasciculatis punctatis, pedunc. unifloris nudis, caule fruticoso rugoso.
zephyrinus. B. A. fol. lanceolato-obouatis decurrentibus, flor. solitariis terminalibus, caule suffruticoso diuaticato.
alpinus. 2. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.
sibiricus. 3. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo-ferratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.
Tripoliolum. 4. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequalibus, flor. corymbosis.
Amellus. 5. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis.
diuaticatus. 6. A. ramis diuaticatis, fol. ouatis ferratis: floralibus integerrimis.

** *Integrifolii, pedunculis squamosis.*

- dumosus.* 7. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato.
ericoides. 16. A. caule paniculato, pedunc. racemosis, pedicellis foliolosis, foliolis linearibus integerrimis.
tenuifol. 8. A. fol. sublineariibus integerrimis, pedunc. foliolosis.
linariifolius. 9. A. fol. lineariibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunc. foliolosis.

- linifolius*. 10. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymbofo ramofissimo.
- sedifolius*. 11. A. fol. lanceolatis strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliolosis.
- concolor*. 12. A. caule simplicissimo, fol. ouatis sessilibus integerrimis, racem. terminali.
- rigidus*. 13. A. flor. terminalibus solitariis, fol. linearibus alternis.
- undulatus*. 14. A. fol. cordato-lanceolatis undulatis, flor. racemosis adscendentibus.
- nov. angl.* 15. A. fol. lanceolatis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, pedunculis nudis, caule hispido.

*** *Serratifolii, pedunculis lacuibus.*

- cordifol.* 17. A. fol. cordatis ferratis petiolatis, caule paniculato.
- puniceus*. 18. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis ferratis 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. ouato-oblongis ferratis: floralibus ouali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
- laevis*. 22. A. fol. lanceolatis sessilibus laevis subferratis, pedunc. foliolosis subdiuitis.
- mutabilis*. 23. A. fol. lanceolatis, calyc. imbricatis basi squamosis.
- tradescantii*. 24. A. fol. lanceolato-linearibus medio ferratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.
- nouii belgii*. 25. A. fol. lanceolatis subferratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrosis.
- grandiflorus*. 26. A. caule corymbofo, fol. lanceolatis reflexis, flor. solitariis, calyc. patulis.
- miser*. 27. A. flor. ouatis, disco radiis longiore.

859. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
Cor. radii circiter 5. Cal. squa-
mae imbricatae, clausae.

- semper-* 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine sca-
uirens. briusculis, panic. corymbosa.
canaden- 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. ad-
sis. scendentibus, fol. trineruiis subserratis scabris.
altissima. 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recuruis, flor. adscen-
 dentibus, fol. eneruiis subintegerrimis.
lateriflo- 4. S. panic. corymbosa: racem. recuruis adscendentibus,
ra. caule inferne ramoso floriferoque.
caesia. 5. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule
 glabro laevi.
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.
nouebo- 11. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nu-
racensis. diusculo ramoso fastigiato.
alpina. 12. S. fol. cordatis dentatis.
linifolia. 14. S. fol. linearibus integerrimis, corymbo simplici.
montana. 15. S. fol. lanceolatis serratis decurrentibus, caule angu-
 lato.

860. INVLA. *Recept. nudum. Pappus simplex. An-*
therae basi in fetas duas desinentes.

- Helenium.* 1. I. fol. ovatis rugosis subtus tomentosus, 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 corymbo-
Christi. so, flor. confertis.

- Britannica.* 4. I. fol. lanceolatis ferratis subamplexicaulibus subtus villosis, caule ramoso erecto.
- dysenterica.* 5. I. fol. oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis fetaceis.
- Pulicar.* 6. I. fol. undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.
- Spiracifolia.* 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 hispida.
- myrtifolia.* B. I. fol. ovalibus laevibus 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.* II. I. fol. linearibus carnosis tricuspидatis.
- provincialis.* 12. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis 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.
- foetida.* 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. iam.* t. 33. f. 1.

861. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.

- montana.* 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppositis.
- scorpioid.* 2. A. fol. alternis ferratis.
- maritim.* 3. A. fol. lanceolatis: inferioribus ferratis, caule folioso multifloro.
- crocea.* 4. A. fol. ovatis repando-denticulatis.
- caffra.* A. A. fol. ovatis repando-dentatis subtus tomentosis. *Burm. afr.* t. 55.

Gerbera. 5. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
coronopif. 6. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

862. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Calycis* squamae duplicis ordinis aequalis, 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 vnifloro,
strum.

863. HELENIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* tantum margo. *Cal.* simplex, polyphyllus. *Corollulae* radii feminifidae.

autumn. I. HELENIVM.

864. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obouata.

perennis. 1. B. scapo nudo.
annua. 2. B. caule subfoliofo.

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 vnifloris.
minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis 2 erectis.
Cal. ovato-cylindricus, imbricatus. *Floscu-*
li radii 5, persistentes, integri.

peruviana. A. ZINNIA. *Chrysozonum peruvianum.* Sp. pl. 920. Zinn.
 goett. t. 1. Mill. fig. t. 64. excluso synonymo Feville.

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. iam. 1. t. 149.
 f. 3.

866. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Pappus*
 nullus. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus: squa-
 mis marginalibus mem-
 branaceis.

* *Leucanthema.*

- frutesc. 1. C. fruticosum, fol. linearibus dentato-trifidis.
 serotinum. 2. C. fol. lanceolatis superne ferratis vtrinque acuminatis.
 Leucan- 3. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; in-
 themum. ferne dentatis.
 monta- 4. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: summis li-
 num. nearibus.
 graminif. 5. C. fol. linearibus subintegerrimis.
 monspel. 6. C. fol. imis palmatis: foliiculis linearibus pinnatifidis.
 alpinum. 7. C. fol. pinnatifidis: laciniis parallelis integris, caulibus
 vnillo-
 corymbos. 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro.

* * *Chrysanthemq.*

- 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.

1222 SYNGENESIA. POLYG. SVPERF. Chrysanth.

- coronar.* 11. C. fol. pinnatifidis incisif extrorsum latioribus.
bipinnat. 13. C. fol. bipinnatis ferratis villosis.
flosculof. 14. C. flosculis omnibus vniformibus hermaphroditis.

867. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus: marginalibus foliis, acutiufculis.

- Parthenium.* 1. M. fol. compositis planis: foliolis ouatis incisif, pedunculis ramolis.
maritima. 2. M. receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis subcarnosis: supra conuexis, subtus carinatis.
inodora. 3. M. receptac. hemisphaericis, radiis patentibus, femibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Fl. succ. 2. n. 765.*
franco-lens. 4. M. receptac. conicis, radiis deflexis, fem. nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Flor. succ. 2. n. 766.*
Chamomilla. 5. M. receptac. conicis, radiis patentibus, fem. nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Fl. succ. 2. n. 764.*
argentea. 4. M. foliis bipinnatis, pedunc. folitariis.

868. COTYLA. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* disci 4-fidae; radiiferae nullae.

- Anthem. aurea.* 1. C. fol. pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis.
 A. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, corollis radio destitutis. *Baub. pin. 135. n. 6. Loefl. 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.
Verbestina. 5. C. fol. oppositis cordatis crenatis trineruiis. *Sloan. iam. t. 155. f. 2.*

869. ANACYCLVS. *Recept.* paleacium. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.

creticus. 1. A. fol. decompositis linearibus: laciniis diuisis planis.
oriental. 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis.
valentianus. 3. A. fol. decompositis linearibus: laciniis diuisis teretibus acutis, flor. flosculosis.

870. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus, subaequalis. *Flosculi* radii plures quam 5.

* *Radio* discolori s. albo.

- afr.* A. A. suffruticosa, fol. lanceolato-linearibus serratis acutis indiuisis.
Bellidifstrum. B. A. suffruticosa, fol. linearibus triquerris tomentosis indiuisis, 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 breuioribus.
maritim. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosius punctatis, caule ramoso prostrato, calyc. tomentosis.
peregrina. D. A. fol. pinnatis: foliolis subtrifidis, caule erectiusculo subincano, receptaculis subconuexis.
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 villoso unifloro, peralis ouatis. *Cent.* 195.
ebia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subuillois.
nobilis. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subuillois.
aruenfis. 8. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.
Cotula. 9. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. nudis.
cretica. 10. A. fol. pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunc. longissimis.
repanda. II. A. fol. simplicibus ouato-lanceolatis repando-crenatis.

Pyrethrum. 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

* * *Radio concolore f. luteo.*

valentina. 13. A. caule ramoso, fol. pubescentibus pinnato-multifidis setaceis, 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 tomentosus, caule corymboso.

arabica. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

871. **ACHILLEA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter 5.

* *Corollis flavis.*

Santolina. 1. A. fol. setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute ferratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.

tomentos. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.

pubesc. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisus ferratis subtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 7. A. fol. pinnatis planis inciso-ferratis: extimis maioribus coadunatis.

impatiens. 8. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis.

Clauenn. 9. A. fol. pinnatifidis planis obtusis tomentosus.

Ptarmic. 10. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ferratis.

alpina. 11. A. fol. lanceolatis dentato-ferratis: denticulis tenuissime ferratis.

strata. 12. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis.

- nana.* 13. A. fol. pinnatis dentatis hirsutis, flor. glomeratis.
Allion. pedem. t. 2. f. 3.
- Millefolium.* 14. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis.
- nobilis.* 15. A. fol. bipinnatis: pinnis distantibus vtrinque subseptenis obtusiusculis: foliolis ovatis confertis.
- odorata.* A. A. fol. subbipinnatis, flosculis disci subquinis.
- cretica.* 16. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

* * * *Corollis radio luteis.*

- egyptia.* 17. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis.
- pallescens.* 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-partitae.

Procumb. I. TRIDAX.

AMELLVS. *Recept.* paleaceum: *Pappus* simplex. *Cal.* squarrosus. *Corollulae* radii indivisae.

lychnites. A. A. fol. oppositis, pedunc. unifloris.

umbellatus. B. A. fol. oppositis ferratis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis. *Brown. iam. t. 33. f. 2.*

873. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Involucrum* 5-phyl-lum, proprium, patens. *Ra-*
dus dimidiatus.

oriental. 1. S. petiol. sessilibus, calyc. involucreatis.

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. iam. t. 149. f. 3.*
chinesis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferratis.
virginica. 3. V. flor. corymbosis, fol. lanceolatis petiolatis.
Pseudo- 4. V. fol. oppositis lanceolatis subserratis, pedunc. flore
acmella. longioribus.
Acmella. 5. V. fol. oppositis lanceolato-ovatis petiolatis ferratis, pedunc. unisfloris dichotomiae caulis.
Lauenia. 6. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, sem. tricornibus.
alba. 7. V. fol. oppositis lanceolatis ferratis, flor. sessilibus pedunculatisque.
prostrata. 8. V. fol. oppositis lanceolatis ferratis, flor. alternis geminis subsessilibus.
calendula. 9. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. longis unisfloris.
asteroides. 10. V. fol. oppositis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, pedunc. unisfloro.
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. I. TETRAGONOTHECA.

876. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo obsoletus. *Seminum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indiuisum.

* 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.
- aquatium.* 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 acure foliosis sessilibus, fol. oppositis lanceolato-linearibus recuruis denticulatis.

* * Asteroidea T.

- falicifol.* 5. B. fol. lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis.
- grandifl.* 6. B. fol. lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis.
- helianthoides.* 7. B. fol. cordatis ferratis trineruiis basi hinc breuioribus, calyc. foliosis.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

877. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum, planum. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, subsquarrosus.

- annuus.* 1. H. fol. omnibus cordatis: neruis pone basin vnitis: extrorsum denudatis.
- multiflorus.* 2. H. fol. inferioribus cordatis: neruis pone basin vnitis denudatis: superioribus ouatis.
- tuberosus.* 3. H. fol. ouato cordatis triplineruiis.
- decapetalus.* 4. H. caule inferne laeui, 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 laevis, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 8. H. fol. linearibus.
- diuricatus.* 9. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.
- atrorubens.* 10. H. fol. ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

878. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

- laciniata.* 1. R. fol. compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. inferioribus trilobis; superioribus indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. *Mill. ic. 224. f. 1.*
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis.
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis ferratis, radii petalis bifidis.

879. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

- verticillata.* 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.
- leucantha.* A. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diversicolore. *Cent. 84. Plum. ic. 53. f. 2.*
- tripteris.* 2. C. fol. subternatis integerrimis.
- alba.* 3. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
- repens.* B. C. fol. ferratis ovatis: summis ternatis, caule repente. *Sloan. iam., t. 154. f. 2, 3.*
- auriculata.* 4. C. fol. ovatis: inferioribus ternatis.
- lanceolata.* 5. C. fol. lanceolatis integerrimis.

- angustif.* 6. C. fol. linearibus integerrimis. *Mill. ic. 204. f. 2.*
Bidens. 7. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulis.
alternifolia. 8. C. fol. lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus.

GORTERIA. *Recept. nudum. Pappus lanatus. Cor. radii ligularae. Cal. imbricatus squamis spinosis.*

personata. A. GORTERIA. *Pluk. phyt. 273. f. 6.*

880. CENTAVREA. *Recept. ferofum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.*

* *Iaceae: calycibus laevibus inermibus.*

- Crupina.* 1. C. calyc. inermibus: squamis lineari-subulatis, fol. pinnatis serratis.
fruticosa. A. C. calyc. inermibus oblongis, fol. lanceolatis obtusifisculis glabris, caule frutescente.
moschata. 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, fol. sinuatis.
crucifolia. 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.
Centaurium. 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis 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 obrusis. *Mill. fig. t. 152. f. 2.*
montana. II. 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; rameis lanceolatis.
- spinosa.* 15. *C.* calyc. subciliato, ramis spinosis.
- ragusina.* 16. *C.* calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus. *Mill. fig. t. 152. f. 1.*
- Cinera-ria.* 17. *C.* calyc. ciliatis terminali- sessilibus, 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.
- Stoebe.* 23. *C.* calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acaulis.* 24. *C.* calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule subnullo.
- Beben.* 25. *C.* calycibus squamosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- Iacea.* 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.*

* * * *Stoebae; calycinis spinis palmatis.*

- fenchifolia.* 32. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus spinulosis repando-dentatis,

- seridis.* 33. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.
- romana.* 34. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
- sphaerocephala.* 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- isuardi.* 36. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispida subamplexicaulibus, sessilibus terminalibus.
- stapifolia.* 37. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.
- aspera.* 38. C. calyc. squamis palmato-quinque-spinosis, fol. lanceolatis dentatis.

*** *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.*

- erriophora.* 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.
- sollitialis.* 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.
- sicula.* 43. C. calyc. ciliato-spinosis, fol. lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus.
- centauroides.* 44. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. pinnatifidis: laciniis exterioribus maioribus.
- 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.
- Salmantica.* 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.

1232 SYNGENESIA. POLYG. FRVSTR. Centaurea.

- nudicaulis.* E. C. calyc. fetaceo-spinosis, fol. indiuisis: superioribus subdentatis, caule nudiusculo vnifloro simplici.
crocodylius. 49. C. calyc. squamosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerimis; lacinia extrema maiore deptata.
pumilio. F. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. Cent. 87.
galactites. 50. C. calyc. fetaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis.

828. GVNDELIA. *Recept. commune* paleis 3 - cuspidatis. *Perianthia* 5 f. 8, vniflora, coadunata cum femineis. *Flosculus* horum *Centralis* hermaphroditus fertilis; *Laterales* mares. *Sem.* nudum, vestitum perianthio aristato coadunato.

Tournefortii. I. GVNDELIA. *Singularis structurae fructificationis affinitate iungit Sphaeranthum, Echinopsin, Stoeben.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

881. MILLERIA, *Recept. nullum.* *Pappus nullus.*
Cal. 3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus.

quinquefl. I. M. fol. cordatis, pedunculis dichoromis.
biflora. 2. M. fol. ouatis, pedunculis simplicissimis, *Loest. hisp.* 239.

882. SILPHIVM, *Recept. paleaceum.* *Pappus marginato - bicornis.* *Cal.* squarrosus,

- lacinia-* I. S. fol. alternis pinnato-sinuatis.
tum.
perfolia- A. S. fol. oppositis cordatis connato-perfoliatis, Z. *Hall-*
tum. *man, Gabriel. Capacinus.*
Asteriscus. 2. S. fol. indiuisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
Helian- 3. S. fol. oppositis petiolatis ferratis.
tboides.

- Solidagi-* 4. S. fol. oppositis lanceolatis petiolatis acute ferratis.
noides.
trifoliat. 5. S. fol. ternis.
triloba- C. S. fol. oppositis sessilibus trilobis. *Plum. sic. t. 107. f. B.*
tum. *Pluk. t. 450. f. 4.*

883. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phylo inuoluta.

virgin. D. C. petiolis folio longioribus.

884. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, valuaeformis. *Cal.* 5-phyllus:

americ. I. MELAMPODIVM.

885. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, aequalis. *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.* fetosum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: squamis apice nigris, laxis.

- superba.* A. A. flosculis radiantibus quinquepartitis sterilibus, fol. pin-natis dentatis: laciniis bipartitis.
triflis. I. A. flosculis radiantibus vicenis tripartitis.
Calendu- 2. A. flosculis radiantibus duodenis sterilibus subintegris,
la. fol. lyratis nigro denticulatis.

1234 SYNGENESIA. POLYG. NECESS. Aristotis.

- aspera.* 3. A. flosculis disci sterilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis.
angustif. 4. A. fol. lanceolato-linearibus integris denticulatis.
paradoxa. 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, ossea.

- Vvedalia.* 1. O. fol. oppositis palmatis (*an huius generis genuina species?*)
spinosum. 2. O. spinis ramosis.
pisiferum. A. O. fol. lanceolatis dentato-serratis nudis, ramulis angulatis. *Mill. ic.* 194. f. 1. *Burm. afr.* 61. f. 2.
monilif. 3. O. fol. ovalibus serratis petiolatis.
ilicifol. B. O. fol. ovalibus dentatis sessilibus. *Burm. afric. t.* 62.
polygaloides. 4. O. fol. lanceolatis imbricatis sessilibus.

888. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

* *Herbaceae.*

- geifolia.* 1. O. fol. reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.
bulbosa. 2. O. fol. ovalibus integerrimis, caule herbaceo.
sonchifol. 3. O. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
sibirica. 4. O. fol. subcordatis, caule subnudo simplicissimo.
palustris. 5. O. fol. lanceolatis dentato-sinuatis.
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.

** *Fruticosae.*

- 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. inferioribus 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. I. POLYMNIA.

890. ERIOCEPHALVS. *Recept.* subuillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* flosculi 5.

africana. I. ERIOCEPHALVS.

891 FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi* feminei inter squamas calycis locati,

pygmaea. 1. F. flor. sessilibus terminalibus, fol. floralibus maioribus. *Loefl. hisp.* 165.

pyramidalis. 3. F. calyc. pyramidalis 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. 134.

892. MICROPVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Flosculi* feminei a squamis calycinis inuoluti.

supinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.

erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis folitariis. *Loefl. bisp.* 166. t. 1. f. 3.

893. SPHAERANTHVS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, continens calyculos 5-phyllus, 1-florus.

indicus. 1. SPHAERANTHVS.

MONOGAMIA.

894. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. S. flor. racemosis, fol. patentibus.

gnaphal. 1. S. flor. spicatis unisloris. *Cent.* 88.

plumosum. 2. S. flor. spicatis, fol. linearibus.

fuscum. 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.

895. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

*afric-
num.* 1. CORYMBIVM.

896. IASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Capsf.* infera, bilocularis.

montana. 1. IASIONE.

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. *Osborn. it.* 275. *Plum. ic.* 165. f. 1.
pinifolia. 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis.
Dortmanna. 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.
paniculata. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
cornuta. 7. L. fol. ovalis petiolatis, stam. longissimis.

* * *Caule erecto, fol. incis.*

- Phytanma*. 8. L. fol. ovalis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.
longiflora. 9. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo.
assurgens. A. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus. *Brown. iam.* 322. n. 3.
Cardinalis. 10. L. caule erecto, fol. lanceolatis serratis, spica terminali.
Siphilitica. 11. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinibus reflexis.
inflata. 12. L. caule erecto, fol. ovalis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.
cliffortiana. 13. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.
orens. 14. L. caule erecto, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis. *Loefl. hisp.* 167.

* * * *Caule prostrato, foliis incis.*

- Laurentia*. 15. L. caule prostrato, fol. lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis.
Erinus. 16. L. caule patulo ramoso, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis.

- 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. subullosis.
- 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-ocularis.

* *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 incisis, stipul. dentatis.

- canadensis*. 14. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.
mirabilis. 15. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.
biflora. 16. V. caule bifloro, fol. reniformibus ferratis.
uniflora. 17. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.
enneasperma. 18. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. pone aequalibus.
suffruticosa. 19. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subferratis confertis, calyc. pone aequalibus.
arborea. A. V. caule retorto fruticoso, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis. *Loefl. bisp.* 282.

399. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capsf.* supera, 5-valuis.

* *Pedunculis unifloris.*

- chinensis*. 1. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
latifolia. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: ferraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
oppositif. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.
cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.
Balsamina. 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 tangere. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus.

CLASSIS XX.

G Y N A N D R I A.

DIANDRIA.

900. ORCHIS. *Nectarium* coniculatam.
 901. SATYRIVM. *Nectarium* scrotiforme.
 902. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
 903. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, subcus gibbum.
 904. LIMODORVM. *Nectarium* pedicellatum.
 906. CYPRIPEIDIVM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
 907. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum.
 905. ARETHVSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.

TRIANDRIA.

908. SISYRINCHIVM. 1-gyn. *Germ.* inferum. *Cor.* 6-petala.
Caps. 3-locularis.

TETRANDRIA.

909. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
Caps. 4-locularis.

PENTANDRIA.

- AYENIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Caps. 5-cocca.
 910. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Bacc. pedicellata.

HEXANDRIA.

911. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.
Caps. 6-locularis.

OCTAN:

OCTANDRIA.

912. PISTIA. 1-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.
Caps. 6-locularis.

DECANDRIA.

913. HELICTERES. 5-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Caps. contortae.

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. DRACONTIVM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.
Bacca polysperma.
917. CALLA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Stam. mixta pistillis.
915. ARVM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Stam. supra pistilla.
919. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Sem. alterna, nuda.

DIANDRIA.

900. ORCHIS. *Nectarium* corniforne pone. florem.

* *Bulbis indiuisis.*

- susannae.* 1. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Rumpf. amb. 5. t. 99.*
- ciliaris.* 2. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- habenaria.* A. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus fetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Brown. iam. 324. n. 2.*
- bifolia.* 3. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.
- cucullata.* 4. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
- sancta.* B. O. bulbis indiuisis? nectarii cornu incuruato: labio lanceolato quinqueidentato, petalis conniuentibus.
- globosa.* 5. O. bulbis indiuisis, nectarii cornu breui labio trifido: medio trilobo, petalis apice subularis.
- pyramidalis.* C. O. bulbis indiuisis, nectarii cornu longo; labio trifido aequali integerrimo, petalis sublanceolatis. *Fl. succ. 2. n. 798.*
- coriophora.* 6. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus.
- cubitalis.* 7. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata; cornu germinibus breuiore.
- Morio.* 8. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniuentibus.
- mascula.* D. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. succ. 2. n. 795.*
- ustulata.* 9. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.
- militaris.* IO. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
- papilionacea.* E. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniuentibus.

* * *Bulbis palmatis.*

- latifolia.* II. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.
- incarnata.* F. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec. 2. n. 802.*
- sambucina.* G. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato trilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803.*
- maculata.* I2. 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.* I3. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis.
- flava.* I4. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.

* * * *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* I5. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
- stratematica.* I6. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis. *Rumpf. amb. 6 t. 54.*
- abortiva.* I7. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo.
- Psycodes.* I8. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.
- spectabilis.* I9. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule apophyllo, fol. ovalibus.

901. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflatodidymum, pone florem.

- hircinum.* I. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa.
- viride.* 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta.
- nigrum.* 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia maiore.

- albidum*. 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia maiore.
- Epipogium*. 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. iam. t. 147. f. 2.*
- repens*. 6. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis.

902. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis*. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido.
- Corallo-rhiza*. 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido.
- spiralis*. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfoliofo, flor. secundis, nectarii labio indiviso.
- cernua*. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ouata*. 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 labio ovato.
- paludosa*. 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apicibus scabris, nectarii labio integro.
- mono-phyllos*. 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
- Monorch. alpina*. 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido.
12. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso.
- camtschatica*. 13. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

- anthropo-* 14. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio li-
phora. neari tripartito: medio elongato bifido.
insectife- 15. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio
ra. subquinguelobo.
myodes. α. O. muscae corpus referens, minor, galea et alis her-
 bidis. C. B.
arachnites. β. O. araneum referens. C. B. *Os. it.* 55.

903. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum: la-
 bio ovato.

- Hellebo-* I. S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis
rine. breuiore.
latifolia. α. S. caule multifolio multifloro.
longifolia. β. S. radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis bre-
 uiore, fol. ensiformibus.
palustris. γ. S. angustifolia tomentosa, flor. herbaceis intus albis.
Lingua. 2. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato
 petalis longiore. *Os. it.* 59.

904. LIMODORVM. *Nectarium* monophyllum,
 concavum, pedicellatum,
 intra petalum infimum.

tuberosum. I. LIMODORVM. *Mill. fig. t.* 145.

905. ARETHVSA. *Nectarium* tubulosum intra co-
 rollae fundum: labio inferiore
 stylo adnato.

- bulbosa.* I. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
ophioglos- 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo
foides. lanceolato.
dinarica- 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo
ta. lanceolatis, petalis exterioribus ascendentibus.

906. CYRRIPEDIVM. *Nectarium* ventricosum, in-
 flatum, cauum.

- Calceolus.* I. 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.
spathulatum. 5. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aueniis. *Plum. ic.* 180.
ouatum. 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 macularis: duobus longissimis. *Plum. ic.* 177.
ciliare. C. E. fol. oblongis aueniis, 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 aueniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Rumpf. amb.* 6. t. 43.
terrestre. D. E. fol. radicalibus lanceolatis nervosis membranaceis, scapo vaginato, petalis oblongis, nectario cymbiformi bifido. *Rumpf. amb.* 6. t. 52. *f. 1.*
ensifolium. 13. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: nectario integro.
moniliforme. 14. E. caule tereti articulado striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.

TRIANDRIA.

908. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6. *Caps.* 3-locularis, infera.

Bermud. I. S. caule foliisque ancipitibus.

TETRANDRIA.

909. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Caps.* 4-locularis.

destillat. I. NEPENTHES. *Rumpf. amb.* 5. t. 59.

PENTANDRIA.

AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in stellam vnguibus longis. *Antherae* 5 sub stella. *Caps.* 5-locularis.

pufilla. A. A. fol. ouatis glabris. *Linn. act. Stockb.* 1756. p. 23. t. 2. *Loefl. bisp.* 200. *Daigena. Mill. fig.* 79. t. 118. *Sloan. iam.* t. 132. f. 2.

tomentos. B. A. fol. ouato-subrotundis tomentosis. *Loefl. bisp.* 200.

magna. C. A. fol. cordatis pubescentibus, florum gemine sessili. *Loefl. bisp.* 199.

910. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiuisis.*

serratifol. I. P. fol. indiuisis ferratis.

pallida. 2. P. fol. indiuisis ouatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

cupræa. 3. P. fol. indiuisis ouatis integerrimis: petiolis aequalibus.

tiliaefolia. 4. P. fol. indiuisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus.

- malifor-* 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis
mis. biglandulosus, inuolucris integerrimis.
quadrang- A. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sex-
ularis. glandulosus, caule membranaceo-tetragono. *Brown-*
iam. 327. n. 2.
laurifol. 6. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulo-
sis, inuolucris dentatis,
multiflor. 7. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. confertis.

* * *Foliis bilobis,*

- perfolia-* 8. P. fol. bilobis oblongis transuersis amplexicaulibus pe-
ta. riolatis subtus punctatis.
rubra. 9. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.
normalis. B. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis
diuaticatis; intermedio obsolete mucronato. *Brown-*
iam. 328. n. II.
Murucu- 10. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis mono-
ia. phyllis.
Vesperti- 11. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosus: lobis acutis
lio. diuaticatis, 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 aequalibus obtusis glabris inte-
gerrimis.
suberosa. 16. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.
holoseric. 17. P. fol. trilobis: basi vtrinque denticulo reflexo.
hirsuta. 18. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
foetida. 19. P. fol. trilobis cordatis pilosis, inuolucris multifido-
capillaribus.
minima. 20. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: in-
termedio productiore. *Loesl, hisp.* 247.
incarnat. 21. P. fol. trilobis serratis.

* * * * *Foliis multifidis,*

- caerulea.* 22. P. fol. palmatis integerrimis.
serrata. 23. P. fol. palmatis serratis.
pedata. 24. P. fol. pedatis serratis.

HEXANDRIA.

911. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-petala, lingulata, 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 trineruiis, caule volubili.
indica. 5. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rumph. amb.* 5. t. 177.
baetica. 6. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis solitariis petiolo longioribus.
hirta. 7. A. hirta, flor. solitariis pendulis recurvatis sublabiatis.
semperuirens. 8. A. fol. cordato-oblongis vndatis, 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 subseffilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.
longa. 12. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.
clematitis. 13. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

912. PISTIA. Monogyna. Cal. o. Cor. 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 8, filamentis infidentes. Caps. 6-locularis, in fundo corollae.

stratiotes. I. PISTIA fol. obcordatis. *Rumph. amb.* 6. t. 74.

DECANDRIA.

913. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae* 5, intortae,

Iflora. 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.

muricata. A. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Brown. iam. t. 5. f. 2.*
glabra. B. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris *Pluk. phyt. 234. f. 4.*

914. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4: basi squama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

occident. 1. G. fol. subovatis. *Dubam. arb. I. t. 276.*
oriental. 2. G. fol. sublanceolatis.

915. ARVM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

* *Acaulia: fol. compositis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.
Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breuiorem.
pentaph. 3. A. acaule fol. quinatis.
triphyllum. 4. A. subacaule, fol. ternatis.

* * *Acaulia, fol. simplicibus.*

- triloba*. 5. A. acaule, fol. trilobis, flore sessili. *Rumpf. amb. 5. t. 110.*
- Colocasia*. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: basi semibifidis. *Rumpf. amb. 5. t. 109. Hasselqu. iter. 485.*
- esculentum*. 7. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. *Rumpf. 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. Rumpf. amb. 5. t. 111.*
- diuaticum*. 10. A. acaule, fol. cordatis: angulis diuaticis. *Rumpf. amb. 5. t. 111.*
- sagittae-folium*. 11. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diuaticis acutis. *Plum. ic. 35. Rumpf. amb. 5. t. 107.*
- maculatum*. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clauato.
- virginicum*. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Kalm. canad. 2. p. 253.*
- proboscideum*. 14. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-fubulata.
- Arisarum*. 15. A. acaule, fol. cordato-oblongis, spatha inflexa, spadice incuruo.
- ouatum*. 16. A. acaule, fol. ovato-oblongis. *Rumpf. amb. 5. t. 108.*
- tenuifol.* 17. A. acaule, fol. lanceolatis spadice setaceo declinato.

* * * *Caulescentia.*

- arborefc.* 18. A. caulescens tectum, fol. sagittatis.
- lingulatum*. A. A. caulescens repens, fol. cordato lanceolatis: petiolis membranaceis. *Plum. ic. t. 37. Sloan. iam. t. 27. f. 23.*
- auritum*. B. A. caulescens repens, fol. ternatis: lateralibus postice vnilobatis. *Plum. amer. t. 58.*

916. DRACONTIVM. *Spatha* cymbaeformis. *Spadix* tectus. *Cal. o. Petala 5, Baccae polyspermae,*

- polyphyllum*. I. D. scapo breuissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Rumpf. amb. 5. t. 112.*

spinosum. 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

foetidum. 3. D. fol. subrotundis.

camtscha-4. D. fol. lanceolatis.

tea.

pertusum. 5. D. fol. pertusis, caule scandente.

917. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccæ* polyspermae.

aethiopi-*ca*. 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice fuperne masculino.

palustris. 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice vndique hermaprodito.

918. POTHOS. *Spatha* globosa. *Spadix* globosus, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Baccæ* polyspermae.

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. I. ZOSTERA.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

920. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
921. CERATOCARPUS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
inferum.
1099. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla. *Antherae* 2.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 6.
Drupa nucleo lacunoso.
922. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, subrotundum.
 * *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

923. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Caps. 1-locularis.

TRIANDRIA.

926. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 1-valuis. *Styl.* 1.
Sem. 1, nudum.
- TRIPSACVM*. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-f.4-part. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2.
Sem. 1, *glum.* finu perforata.
927. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum.
- OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *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.* 0. *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. PHYLLANTHVS. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
♀ Cal. 3-partitus. Cor. o. Styl. 3.
Caps. 3-cocca.
930. TRAGIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3-fid.
Caps. 3-cocca.
931. HERNANDIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.
♀ Cal. truncatus. Cor. 6-petala.
Drupa excauata.
- OMPHALEA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.
Anth. immerse receptaculo.
♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Stig. 3-fid.
Caps. 3-locul. 1-sperma.
* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

935. VRTICA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. null. Nect. cyathif.
♀ Cal. 2-valuis. Cor. o. Stig. villos.
Sem. 1, ouatum.
936. MORVS. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. nulla.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
Sem. 1, baccatum.
934. BVXVS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 2-petala.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 3-per. Stig. 3.
Caps. 3-ocularis.
933. BETVLA. ♂ Ament. 3-florum. Cor. 4-partita.
♀ Ament. 2-florum. Cor. o. Styl. 2.
Sem. 1, ouatum.
* *Plantago vniij.ora.*

PENTANDRIA.

937. XANTHIYM. ♂ Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida.
Filam. connexa.
♀ Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2.
Drupa 2-ocularis.
938. AMBROSIA. ♂ Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.
♀ Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Styl. 1.
Nax 5-dentata.

939. PARTHENIVM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii liguiat.
Styl. 1. *Sem.* 1.
940. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 0.
Styl. 2. *Sem.* 1.
941. AMARANTVS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3 f. 5.
 ♀ *Cal.* propr. 5 phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. circumscissa.

HEXANDRIA.

942. ZIZANIA. ♂ *Glum.* nulla. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* nulla. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2.
Sem. 1 corolla circumscissa.
- PHARVS. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1.
Sem. 1, . . .
- SOLANDRA. ♂ *Vmb.* inuolucr. *Cor.* 6-petala.
 ♀ *Vmb.* eadem. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 2.
Caps. infera, 2-cocca.
- * *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

943. GVETTARDA. ♂ *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. MYRIOPHYLLVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4.
Sem. 4.
944. CERATOPHYLLVM. ♂ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 18 circiter.
 ♀ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Sem. 1.

947. THELIGONVM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circit.
 ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Sem. 1, corticatum.
948. POTERIVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circit.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Pist.* 2.
Sem. 2, obducta.
951. FAGVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circit.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capsf. 2-sperma.
949. QVERCVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 10 circit.
 ♀ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Nux coriacea.
950. IVGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.
Stam. 18 circit.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2.
Drupa coriacea.
953. CORYLVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux nuda.
952. CARPINVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
 ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux nuda.
954. PLATANVS. ♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta.
Anther. circumnata.
 ♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, papposum.
955. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capsf. polysperma.

MONADELPHIA.

965. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, sessiles.
 ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Capsf. 10-cocca.

956. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nuces 2, alatae.
958. CYPRESSVS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, fertiles.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stig.* 2.
Nux angulata.
957. THVIA. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux cincta alâ.
959. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circit.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
964. PLVKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Capsf. 4-cocca.
960. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
962. RICINVS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
961. IATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 10.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
963. STERCVLIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 15 circit.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Capsf. 5.

SYNGENESIA.

966. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata?
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pont. oblongum.

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. ERYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.
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.* o. *Styl.* 3.
Capsl. 3-locul. 2-sperm.

MONANDRIA.

920. ZANNICHELLIA. MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
 FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus.
Cor. 0. *Germina* circiter 4.
Sem. totidem.

palustris. I. ZANNICHELLIA.

921. CERATOCARPVS. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.
Filamentum longum.
 FEM. *Cal.* 2-phyllus, germini
 adnatus. *Cor.* 0. *Styli* 2.
Sem. 2-corne, compressum.

arenarius. I. CERATOCARPVS.

922. CYNOMORIVM. MASC. *Cal.* Amentum imbri-
 catum. *Cor.* 0.
 FEM. *Cal.* in eodem amento.
Cor. 0. *Stylus* I. *Sem.* I,
 subrotundum.

coccineum. I. CYNOMORIVM.

1099. HIPPOMANE. MASC. Amentum. *Cal.* 2-fidus.
Cor. 0. *Anthera* bipartita.
 FEM. terminalis. *Cal.* 3-phyll-
 lus. *Cor.* 0. *Stigm.* 6. *Drupa*
 nucleo varicoso.

Mancin. I. 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.* I.
Caps. 1-ocularis.

trifurca. I. L. fol. petiolatis lanceolatis.

- minor.* 2. L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radicibus solitariis.
gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis.
polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radicibus confertis.

TRIANDRIA.

924. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.

FEM. Amentum cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* o.
Sem. 1, infidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis.

angustifolia. 2. T. fol. femicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

925. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.

FEM. Amentum subrotundum.
Cal. 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca, 2-sperma.

erectum. 1. S. fol. erectis triquetris.

patens. 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.

TRIPSACVM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.* Gluma membranacea.

FEM. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Styli* 2.
Sem. 1.

dactyloid. A. T. spicis androgynis. *Coix dactyloides.* Sp. pl.
herma- B. T. spica floribus omnibus hermaphroditis. *Cenchrus* 2.
phrodi- *Brown. iam.* 367.
tum.

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. I. C. feminibus ouatis.

OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata. *Cor.* Gluma mutica.

FEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ouata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. A. OLYRA. *Sloan. iam. t.* 64. f. 2.

928. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

dioica. I. C. spica simplici dioica.

capitata. A. C. spica simplici androgyna ouata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *D. Solander.*

pulicaris. 2. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis diuaticatis retroflexis.

squarro- 3. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis
sa. imbricatis horizontalibus.

* * *Spicis androgynis.*

- baldensis.* B. C. spicis ternis congestis ouatis triquetris androgynis, involucreo diphylo. *Cent.* 198.
- arenaria.* 4. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.
- virginosa.* 5. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti.
- leporina.* 6. C. spica composita, spiculis ouatis 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 subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis.
- loliacea.* 9. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis teretiusculis muticis diuaticis.
- remota.* D. C. spicis ouatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Cent.* 92.
- elongata.* 10. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis acutis.
- canescens.* 11. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ouatis.
- paniculat.* E. C. racemo composito, spiculis androgynis. *Cent.* 93.

* * * *Spicis sexu distinctis: feminis sessilibus.*

- flava.* 12. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis.
- digitata.* 14. C. spicis linearibus erectis: mascula breviora inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
- montana.* 15. C. spicis feminis sessilibus subsolitariis, ouatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.
- globularis.* 16. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ouata folio florali breviori approximata.
- filiformis.* 17. C. spica mascula oblonga, feminis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviora.
- pilulifera.* 18. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga.

saxatilis. 19. C. spicis tribus ouatis fœmilibus alternis: mascula oblonga.

*** Spicis sexu distinctis; femineis pedunculatis.

atrata. 20. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.

limosa. 21. C. spicis ouatis pendulis, mascula longiore erectiore, radice repente.

capillaris. 22. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis.

pallefcens. 23. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ouatis imbricatis, capsulis confertis obtusis.

panicca. 24. C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis.

folliculata. 25. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicae.

Pseudo-Cyperus. 26. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.

caespitosa. 27. C. spicis erectis cylindricis ternis subfœmilibus: 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 subfœmilibus, 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.
Serm. I.

Ceratoid. 1. A. fol. lanceolatis tomentosis, flor. femineis lanatis.

amarant. 2. A. fol. ouatis, caule erecto, spicis simplicibus.

hybrida. 3. A. fol. ouatis, caule erecto, spicis conglomeratis.

prostrata. 4. A. fol. obouatis, caule subdiviso, flor. capitatis.

OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Receptac.* ouatum cui *Antherae* innatae.
 FEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capsf.* carnosâ, 3-locularis.
Sem. 1.

diandra. A. O. fol. ouatis. *Brown. iam.* 334.

triandra. B. O. fol. oblongis. *Brown. iam. t.* 22. f. 4.

930. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
 FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Capsf.* 3-cocca, 3-locularis.
Sem. folitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.

insolucr. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.

Mercu-rials. 3. T. fol. cordato-ouatis. *Rumpf. amb. 6. t.* 20. *Plum. ic. t.* 172. f. 2.

Chamael. 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

931. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.

FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta: nucleo mobili.

sonora. 1. H. foliis peltatis.

ouigera. A. H. foliis ouatis basi petiolatis. *Rumpf. amb. 3. t.* 123.

932. PHYLLANTHVS. MASC. *Cal.* 3-partitus, campanulatus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.

grandifol. 1. P. caule arboreo, fol. ouatis obtusis integerrimis.

Epiphyllanthus. 2. P. fol. lanceolatis ferratis: crenis floriferis. *Rumpf. amb. 7. t.* 12.

Niruri. 3. P. fol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rumpf. amb. 6. t.* 17. f. 1.

- Vrinaria*. 4. P. fol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rumpf. amb.* 6. t. 17. f. 2.
maderasp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Rumpf. amb.* 7. t. 1.

TETRANDRIA.

933. BETVLA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. *Strobilus* cylindricus. *Sem.* utrinque membrana alata.

- alba*. 1. B. fol. ovatis acuminatis ferratis.
nigra. 2. B. fol. rhombico-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. β. B. rotundifolia glutinosa viridis. C. B.

934. BVXVS. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germis* rudimentum.
 FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-ocularis. *Sem.* 2.

Semper-virens. I. BVXVS.

935. VRTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
 FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppositifoliae*.

- pilulifera*. I. V. fol. oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis.
balearica. A. V. fol. oppositis cordatis ferratis; amentis fructiferis globosis.
dodartii. B. V. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.

- pumila.* 2. V. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
grandifolia. c. V. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sloan. iam. t. 83. f. 2.*
vrens. 3. V. fol. oppositis ovalibus.
dioica. 4. V. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.
cannabina. 5. V. fol. oppositis tripartitis incis. *Plum. ic. 120. f. 2.*
cylindrica. 6. V. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis.
parietaria. 7. V. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.
ciliaris. d. V. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis diuaticis. *Plum. ic. 120. f. 2.*

* * *Alternifoliae.*

- capitata.* 8. V. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
dinaricat. 9. V. fol. alternis ovatis, racemis compositis diuaticis.
canadensis. 10. V. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distinctis erectis.
interrupta. 11. V. fol. alternis ovato-cordatis ferratis petiolo subbreuioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumpf. amb. 6. t. 20.*
niuea. 12. V. fol. alternis orbiculatis vtrinque acutis subtus tomentosis. *Rumpf. amb. 5. t. 79.*

936. MORVS. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
 FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stylis* 2
Cal. baccati. *Sem.* 1.

- alba.* 1. M. fol. oblique cordatis laevis.
nigra. 2. M. fol. cordatis scabris.
papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispida.
rubra. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter ferratis. *Rumpf. amb. 7. t. 5.*
tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter ferratis.
tinctoria. 7. M. fol. cordato-oblongis hirsutis basi altera brevior.
Zanthoxylon. 8. M. fol. ovato-oblongis glabris, spinis axillaribus. *Pluk. phyt. 239. f. 3.*

PENTANDRIA.

937. XANTHIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
 FEM. *Cal.* inuolucrum, 2-phyllum 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* ficca, 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-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

trifida. 1. A. fol. trilobis ferratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis: racemis paniculatis terminalibus glabris.
artemisi- 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
folia.
maritim. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.

939. PARTHENIVM. MASC. *Cal.* communis 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalae.
 FEM. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: intermedia feminea supra. *Sem.* nudum.

Hystero- 1. P. fol. composito-multifidis.
phorus.
integrif. 2. P. fol. ovatis crenatis.

940. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis distinctum.

FEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ouatis, caule herbaceo.

frutesc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

941. AMARANTVS. MASC. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 3-f. 5.

FEM. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capf.* 1-ocularis, circumscissa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. A. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, fol. ouatis retusis.

graecizans. 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-ouatis.

polygamus. B. A. glomerulis diandris subspicatis ouatis, floribus hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis. *Cent.* 94.

gangeticus. C. A. glomerulis triandris subspicatis ouatis, fol. ouato-oblongis emarginatis.

mangostanus. D. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis. *Cent.* 95.

triflis. 3. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. ouato-cordatis. *Rumpf. amb.* 5. t. 82.

liuidus. 4. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retusis.

Blitum. 6. A. spicis triandris erectiusculis, fol. ouatis retusis.

** *Pentandri.*

hybridus. 8. A. racemis pentandris compositis congestis nudis: spiculis coniugatis.

- retroflexus.* 10. A. racemis pentandris compositis congestis villosis: spiculis coniugatis, ramis recurvatis.
- flavus.* F. A. racemis pentandris: summo infimisque cernuis, fol. obouatis mucronatis.
- bysochondriacus.* 9. A. racemis pentandris compositis erectis, fol. oblongo-ouatis.
- cruentus.* C. A. racemis pentandris compositis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ouatis.
- caudatus.* 7. A. racemis pentandris simplicibus pendulis longissimis.
- spinosus.* II. A. racemis pentandris, axillis spinosis. *Rumpf. amb.* 5. t. 83.

HEXANDRIA.

942. ZIZANIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, femineis mixta.
- FEM. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 1-valuis, cucullata, aristata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, in fundo corollae circumscissae.

- aquatica.* I. Z. paniculata effusa.
- terrestris.* 2. Z. paniculata subracemosa.

- PHARVS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis, uniflora. *Cor.* Gluma biualuis.
- FEM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Coroll.* Gluma uniuualuis, longa, inuoluens. *Sem.* 1.

- latifolius.* A. PHARVS. *Brown. iam.* 344. t. 38. f. 3. *Sloan. iam.* t. 37. f. 2.

- SOLANDRA. MASC. *Inuolucr.* 4-phyllum umbellae, 5-florae. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala.
- FEM. centralis umbellae. *Cal.* o. *Coroll.* 6-petala. *Styl.* 2. *Caps.* dicocca, infera.

- capensis.* A. SOLANDRA.

HEPTANDRIA.

943. GVETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.
FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.

speciosa. I. GVETTARDA. *Brown. iam. t. 20. f. 1. Osb. iter.*
275.

POLYANDRIA.

944. CERATOPHYLLVM. MASC. *Cal.* multipartitus.
Cor. o. *Stam.* 16-20.
FEM. *Cal.* multipartitus.
Cor. o. *Pist.* 1. *Styl.* o.
Sem. 1, nudum.

demerston. I. CERATOPHYLLVM.

945. MYRIOPHYLLVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus.
Cor. o. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor-*
roll. o. *Pist.* 4. *Stylus* o.
Sem. 4, nuda.

spicatum. 1. M. flor. masculis intertupte spicatis.
verticil- 2. M. flor. omnibus verticillatis.
latum.

946. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pe-
tala. *Filamenta* fere 24.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pe-
tala. *Pist.* nulla. *Sem.* multa,
nuda.

sagittifol. 1. S. fol. sagittatis acutis.

obtusifol. 2. S. fol. sagittaris obtusis.

lanceifol. A. S. fol. lanceolato-ouatis. *Plum. ic. II. 6. Brown. iam.*

trifolia. 3. S. fol. ternatis.

947. THELIGONVM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
Stam. fere 12.
 FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
Pist. 1. *Caps.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocran- I. THELIGONVM.
be.

948. POTERIVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
 FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

- Sanguisorba.* I. P. caulibus subangulosis.
hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.
spinosum. 3. P. spinis ramosis.

949. QVERCVS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0.
Stam. 5-10.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ouatum.

- Phellos.* I. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. A. Q. fol. lanceolato-ouatis vtrinque glabris integerrimis.
Rumpf. amb. 3. t. 56.
Ilex. 2. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratisque subtus subtomentosis, cortice integro. Q. 2. *Smilax et* 5. *gramuntia huius varietates aetatis.* Gerard.
Suber. 3. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratis subtus tomentosis, cortice ramofo fungoso.
Coccifera. 6. Q. fol. ouatis indiuisis spinoso-dentatis glabris.
Prinus. 7. Q. fol. ouatis vtrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis vniformibus.
nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.
rubra. 9. Q. fol. obtuse-sinuatis fetaceo-mucronatis.
alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinibus angulisque obtusis.
Kalm. canad. 2. p. 357.

- Esculus*. II. Q. fol. pinnato-sinuatis laenibus, fructibus sessilibus.
Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis.
Aegilops. 13. Q. fol. ouato-oblongis glabris ferrato-repandis. *Mill. ic.* 215.
Ceruis. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transueris acutis; subtus subtomentosis.

950. IVGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamaeformis. *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 subaequalibus.
alba. 2. I. foliolis quinque lanceolatis serratis: impari subsessili.
nigra. 3. I. foliolis quindenis lanceolatis, gemmulis caulinis supra folium.
cinerea. A. I. foliolis vndenis lanceolatis basi altera breuiore.
baecata. B. I. foliolis ternis. *Brown. iam.* 346. n. 2.

951. FAGVS. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12.
 FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3.
Capsula (Calyx antea) muricata, 4-valuis. *Sem.* 2.

- Castanea*. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis.
pumila. 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.
sylvatica. 3. F. fol. ouatis obsolete ferratis.

952. CARPINVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Germine* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ouata.

- Betulus*. 1. C. squamis strobilorum planis.
Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis.

953. CORYLVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamaeformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* o.
Styli 2. *Nux* ouata.

Auellana. 1. C. stipulis ouatis obtusis.
Colurna. 2. C. stipulis linearibus acutis.

954. PLATANVS. MASC. *Cal.* Amentum globosum.
Cor. vix manifesta. *Antherae*
filamento circumnatae.
FEM. *Cal.* Amentum globosum.
Cor. polyperala. *Styli* stigma-
te recuruo. *Sem.* subrotunda,
stylo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis. *Kalm. canad.* 2. p. 198.

955. LIQVIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus.
Cor. o. *Filam.* numerosa.
FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli.
Cor. o. *Styli* 2. *Caps.* multae
in globum, bivalues, poly-
spermae.

styracifol. 1. L. fol. palmato-angulatis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis sinuatis. *Myrica asplenifolia.* *Spec. pl.*
na. *eadem Du Hamel; capsulae bivalues sed monospermae.*
Pluk. flores non vidi. Gemmae odorque Myricae sunt.

MONADELPHIA.

956. PINVS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.*
plurima. *Antherae* nudaе.
FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o.
Pist. 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

Bluestris. 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.

M m m m

Pinea

1274 MONOECIA. MONADELPHIA. Pinus.

- Pinea.* 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. ternis.
Cembra. 4. P. fol. quinis laeuibus.
Strobus. 5. P. fol. quinis scabris. *Plum. ic.* 161.
Cedrus. 6. P. fol. fasciculatis acutis. *Ebret. select. t. I.*
Larix. 7. P. fol. fasciculatis obtusis.

* * *Foliis solitariis et basi distinctis.*

- Picea.* 8. P. fol. solitariis emarginatis.
Balsam. 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.
Abies. 10. P. fol. subulatis mucronatis laeuibus bifariam versis.

957. THVIA. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* o.
Stam. 4.
 FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* 1, ala
 cincta emarginata.

- occident.* 1. T. strobilis laeuibus.
oriental. 2. T. strobilis squarrosis.
aphylla. A. T. strobilis quadriualuibus, fol. turbinatis vaginantibus mucronatis, frond. imbricatis. *Cent.* 96.

958. CVPRESSVS. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Coroll.* o. *Antherae* 4, sessiles absque filamentis.
 FEM. *Cal.* strobili: squama 1-flora. *Cor.* o. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

- semperv.* 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

959. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-4-phyllus. *Cor.* 0.
Stam. 8-16.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli*
3. *Capsf.* 3-cocca, 3-locularis.
Sem. 1.

virginica. 1. A. inuolucris femineis cordatis incisif, fol. ouato-lanceola-
tis petiolo longioribus. *Brown. iam. t. 36. f. 2.*

virgata. A. A. spicis femineis inuolucris cordatis ferratis; masculis
distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis. *Brown. iam.*
t. 36. f. 1. Plum. ic. t. 172. f. 1.

indica. 2. A. inuolucris femineis cordatis tuberenatis, fol. ouatis
petiolo breuioribus.

australis. 3. A. inuolucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis ob-
tusis.

960. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus,
Cor. 5-petala. *Stam.* 10-15.

FEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli*
3, bifidi. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 14. C. fol. lanceolatis acutiusculis integerrimis. *Rumpf.*
amb. 4. t. 25.

Castanifolius. 1. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolaris glabris.

palustre. 2. C. fol. ouato-lanceolaris plicatis ferratis scabris.

glabellium. A. C. fol. ouatis obtusiusculis integerrimis laeuiibus, fructi-
bus pedunculatis. *Sloan. iam. t. 174. f. 1.*

tinctorium. 3. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule her-
baceo.

glandulosum. B. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus ses-
silibus. *Brown. iam. 346 n. 1.*

argenteum. 4. C. fol. ouatis tomentosis integris ferratis.

sebiferum. 5. C. fol. rhombico-rotundatis vtrinque mucronatis integer-
rimis glabris. *Osb. iter. 245.*

Tigilium. 6. C. fol. ouatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
Rumpf. amb. 4. t. 42.

lucidum. C. C. fol. oblongis obsolete ferratis glabris oppositis subter-
minalibus articulorum. *Brown. iam. 347. n. 6.*

Lacciferum. 7. C. fol. ouatis tomentosis ferratis petiolatis, calycibus
tomentosis.

- subtomentosum*. D. C. fol. cordatis integerrimis subciliatis scabris subtus tomentosis. *Brown. iam. 347. n. 2.*
- aromatizatum*. 8. C. fol. cordatis scabris subferratis petiolatis, caule aromatico.
- humile*. E. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- moluccanum*. 9. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
- flavens*. F. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. iam. 347. n. 3.*
- hastatum*. 10. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.
- lobatum*. 11. C. fol. inermis-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum*. 12. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, flor. cauli adspersis subsessilibus.
- vrens*. 13. C. fol. ternatis ferratis lanceolatis.

961. IATROPHA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breuiora.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, rosea. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- gossypifolia*. 1. I. fol. quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulosis ramosis.
- moluccanum*. 2. I. fol. ovatis integerrimis subdentatis.
- Curcas*. 3. I. fol. cordatis angulatis.
- multifida*. 4. I. fol. multipartitis laevis, stipulis sericeis multifidis.
- Manihot*. 5. I. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevis.
- vrens*. 6. I. fol. palmatis dentatis aculeatis.
- herbacea*. 7. I. fol. 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-ocularis. *Sem.* 1.

- communis*. 1. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis. *Rumpf. amb. 4. t. 41.*

Tanarius. A. R. foliis peltatis repandis. *Rumpf. amb. 3. t. 121.*
Mappa. B. R. foliis peltatis integris. *Rumpf. amb. 3. t. 108.*

963. STERCYLIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.
Filamenta 15.
 FEM. Cal. 5-partitus. Cor. o.
Germen columnae infidens. Caps.
 5-locularis, polysperma.

Balan- 1. S. fol. ovatis integerrimis alternis petiolatis, flor. panicu-
ghas. latis. *Rumpf. amb. 3. t. 107.*
foetida. 2. S. fol. digitatis. *Rumpf. amb. 3. t. 107.*

964. PLVKENETIA. MASC. Cal. o. Cor. 4-petala.
Stam. 8. Nectaria 4, glandulosa, barbata.
 FEM. Cal. o. Cor. 4-petala. *Stylus*
filiformis. Stigma peltatum. Caps. 4-locularis. Sem. 1.

volubilis. I. PLVKENETIA. *Rumpf. amb. 1. t. 79.*

965. HVRA. MASC. Amentum imbricatum. *Perian-*
tbia diphylla. Cor. o. Filam. cylindrica,
apice peltata, cincta Anth. plurimis.
 FEM. Cal. o. Cor. o. *Stylus infundibuli-*
formis. Stigma 12-fidum. Caps. 12-locularis. Sem. 1.

crepitans. I. HVRA. *Trew. ebret. t. 34. 35.*

SYNGENESIA.

966. TRICHOSANTHES. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor.
 5-partitus, ciliata. *Filam. 3.*
 FEM. Cal. 5-dentatus. Cor.
 5-partita, ciliata. *Stylus 2-fidus. Pomum*
oblongum.

Anguina. I. T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mill. fig. t. 32.*

- neruifol.* 2. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis oblongis tineruiis dentatis.
cucumer. 3. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis tubinato-ouatis.
palmata. A. T. pomis ouatis, 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.*

- Balsamina.* 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti palmatis.
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. *Rumpf. amb. 5. t. 151.*
operculata. A. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis. *Comm. var. t. 22.*
Luffia. 3. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incis. *Rumpf. amb. 5. t. 147.*
cylindric. 4. M. pomis cylindricis longissimis.
trifolia. B. M. pomis ouatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Rumpf. amb. 5. t. 152.*
pedata. 5. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
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. *Rumpf. amb. 5. t. 144. Kalm. canad. 2. p. 440.*
Pepo. 2. C. fol. lobatis, pomis laeubus. *Rumpf. amb. 5. t. 143.*
verrucof. 3. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucofis.
Melopepo. 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.
Citrullus. 5. C. fol. multipartitis. *Rumpf. 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. I. 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. *Rumpf. amb.* 5. t. 149.

Melo. 4. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis.

Chate. 5. C. hirsutus, foliorum angulis rotundatis, pomis fusiformibus vtrinque attenuatis hirtis.

sativus. 6. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.

anguinus. C. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis flexuosis. *Rumpf. amb.* 5. t. 149.

maderq-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. I. B. fol. palmatis vtrinque calloso-scabris.

palmata. 2. B. fol. palmatis laevis quinque-partitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis.

cordifol. 3. B. fol. cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris, petiolis bidentatis. *Rumpf. amb.* 5. t. 166.

laciniosa. 4. B. fol. palmatis scabris: laciniis lanceolatis ferratis: lateralibus minimis.

- africana*. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque laeibus: laciniis pinnatifidis.
cretica. 6. B. fol. palmatis supra callosò-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. I. S. fol. angulatis.

GYNANDRIA.

973. ANDRACHNE, MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5. Styli rudimento inserta.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.
Styli 3. Capsula 3-ocularis
Sem. 2.

Teleph. I. A. procumbens herbacea.
fruticosa. A. A. erecta arboëa. *Osborn. iter*, 228.

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

MONANDRIA.

974. NAIAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Capsf. 1-ocularis.

DIANDRIA.

975. VALLISNERIA. ♂ *Spat.* multiflor. *Cal. Cor.* 3-partita.
 ♀ *Spat.* 1-flora. *C.C.* 3-part. *Pist.* 1.
Capsf. 1-ocularis.
 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.
Capsf. 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.
Capsf. 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. VISCVM. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stig. obtus.
 Bacca 1-sperma, infera.
- BATIS. ♂ Ament. Cor. nulla.
 ♀ Imol. 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.

* *Vrticæ variae. 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. HVMVLVS. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
 Sem. calyce alatum.
982. PISTACIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 3-fidus. Cor. o. Styl. 3.
 Drupa sicca.
990. ZANONIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-part. Styl. 3.
 Bacca infera, 3-loc.
986. SPINACIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 4.
 Sem. 1, calycin.
987. ACNIDA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 5.
 Sem. 1, calyc. velicario.
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. o. Pist. 5.
 Caps. 1-sperma.
972. FEWILLEA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida.
 Nectar. Filamentis 5.
 ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-f. Styl. 5.
 Bacca infera.
 * *Phyllica dioica.* *Rhamnus Alaternus.*
Salix pentandra.

HEXANDRIA.

992. SMILAX. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.
 Bacca supera, 3-loc.
991. TAMUS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3-fid.
 Bacc. infera, 3-loc.
995. DIOSCOREA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.
 Caps. supera, 3-loc.
994. RAJANIA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.
 Sem. infer. ala aurita.
 * *Rumex Acetosif, Acetosella, aculeata.*

OCTANDRIA.

996. POPVLVS. ♂ Ament. lacerum. Cor. o. Nect. ouat.
 Stam. 8-16.
 ♀ Ament. lacerum. Cor. o. Stig. 4-f.
 Caps. 2-valuis. Sem. papposa.
997. RHODIOLA. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.
 ♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4.
 Caps. 4, polyspermae.
 * *Laurus nobilis.* *Acer rubrum.*

ENNEANDRIA.

998. MERCVRIALIS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.
 Stam. 9-12.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli. 2.
 Caps. 2-cocca.

999. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capsf. infera, 6-locul.

DECANDRIA.

1003. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. sessiles.
 ♀ *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styl.* 3, bifid.
Capsf. polysperma.
 1000. CARICA. ♂ *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 3.
Bacc. polysperma.
 1001. RIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandosae 5.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Capsf. 5-valuis.
 1002. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacc. 5-sperma, petalina.

* *Lychnis dioica*, *Cucubalus otites*. *Gnaphalium dioica*.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus*. *Rubus chamaemorus*.

POLYANDRIA.

1004. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Capsf. 2-cocca, infera.

* *Clematis dioica*. *Thalictrum dioicum*.

MONADELPHIA.

1005. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacc. 3-sperma, calycina.

DIOECIA.

1285

1006. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidae.
- ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 1.
Bacc. 1-sperma, recutita.
1007. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
- ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Bacc. 2-sperma, calycina.
993. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stig.* 3.
Bacc. 1-sperma.
- ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
- ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1008. RVSCVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
- ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Bacc. 3-loc. 2-sperma.

* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1009. ELVTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
- ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.

MONANDRIA.

974. NAIAS. MAS. *Cal. cylindricus*, 2-fidus. *Cor.*
4-fida. *Filamentum*. nullum.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Capsf.*
ouata.

marina. I. NAIAS.

DIANDRIA.

975. VALLISNERIA. MAS. *Spatha* 2-partita. *Spatha*
dix rectus flosculis. *Cor.*
3-petalae.
FEM. *Spatha* 2-fida, 1-flora.
Cal. 3-partitus, superus
Cor. 3-petala. *Styli* 3. *Capsf.*
1-ocularis, polysperma.

spiralis. I. VALLISNERIA.

- CECROPIA. MAS. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata
squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* o.
FEM. VI in mare. *Germina* imbricata.
Styl. 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* mo-
nosperma.

peltata. A. CECROPIA. *Loefl. bisp.* 272. *Coilotapalus Brown-*
iam. III.

976. SALIX. MAS. *Amenti squamae.* *Cor.* o. *Glandula*
baeos nectarifera.
FEM. *Amenti squamae.* *Cor.* o. *Stylus*
2-fidus. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis. *Sem-*
papposa.

* *Foliis glabris ferratis.*

hermaph. 1. S. fol. ferratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.
triandra. 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ferratis glabris, flosculis pentandris.

- phyllicif.* 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis vndatis.
vitellina. 5. S. fol. ferratis ouatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
bastata. 7. S. fol. ferratis glabris subouatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.
egyptiaca. A. S. fol. subserratis lanceolato-ouatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. Cent. 98.
fragilis. 8. S. fol. ferratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.
babylonica. 9. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis.
Helix. II. S. fol. ferratis glabris lanceolato linearibus: superioribus oppositis obliquis.
myrsinit. 12. S. fol. ferratis glabris ouatis 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 obouatis obtusissimis.

* * *Folius glabris integerrimis.*

- reticulata.* 15. S. fol. integerrimis glabris ouatis obtusis.
myrtill. 16. S. fol. integris glabris ouatis acutis.
glauc. 17. S. fol. integerrimis, subtus tenuissime villosis ouato-oblongis.

* * * *Folius integerrimis, villosis.*

- aurita.* 18. S. fol. integerrimis vtrinque villosis obouatis appendiculatis.
lanata. 19. S. fol. vtrinque lanatis subrotundis acutis.
lapponum. 20. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
arenaria. 21. S. fol. integris ouatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis.
incubacea. 22. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ouatis acutis.
repens. 23. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque subpilosis, caule repente.

- fusca.* 24. S. fol. integerrimis ouatis subtus villosis nitidis.
rosmarinifolia. 25. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis fessilibus subtus tomentosis.

*** Foliis subserratis, villosis.

- Caprea.* 26. S. fol. ouatis rugosis subtus tomentosis vndatis superne denticulatis.
viminalis. 27. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
cinerea. 28. S. fol. subserratis oblongo-ouatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis vtrinque pubescentibus: ferraturis 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-ocularis.

alba. 1. OSYRIS. Loefl. hisp. 169.

EXCOECARIA. MAS. Amentum nudum. Cal. 0.
 Cor. 0.

FEM. Amentum nudum. Cal. 0.
 Cor. 0. Styli 3. Caps. tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA. Rumpf. amb. 2. t. 79.

TETRANDRIA.

TROPHIS. MAS. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus.*Bacca* 1-sperma.*american.A.* TROPHIS. *Brown. iam.* 357. t. 37. f. 1.BATIS. MAS. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* o.
Cor. o.FEM. *Receptacul.* ouatum: inuolucro 2-phyll-
lo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, fissile.*Baccæ* coadunatae, 2-spermae.*maritim.* A. BATIS. *Brown. iam.* 356.979. VISCVM. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Fila-*
menta o. *Antbervæ* calyci adnatae.FEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Styl-*
lus o. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperm. *Sem.**cordatum.**album.* 1. V. fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axil-
laribus.*rubrum.* 2. V. fol. lanceolatis obrusis, spicis lateralibus.*purpur.* 3. V. fol. obouatis, racemis lateralibus.*opuntiod.* 4. V. caule prolifero ramotissimo aphylo compresso.*verticill.* 5. V. caule verticillato.*terrestre.* 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.980. HIPPOPHAE. MAS. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1.*Bacca* monoisperma.*Rhamnoid.* 1. H. fol. lanceolatis.*canadens.* 2. H. fol. ouatis.

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.
narbonen. 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. ZANTHOXYLVM. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. o.*
 FEM. *Cal. 5-partitus. Cor. o.*
Pist. 5. Capsul. 5, mono-
spermae.

- elava her-* 1. Z. foliis pinnatis. *Spec. pl. 270. Fagara Du Hamel.*
culis. arb. 230.
trifolia- 2. Z. foliis ternatis. *Spec. pl. t. 270.*
tum.

983. CERATONIA. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. o.*
Antherae didymae.
 FEM. *Cal. 5-tuberculatus. Co-*
roll. o. Styl. 1. Legumen isth-
mis interceptum.

- siliqua.* 1. CERATONIA.

IRESINE. MAS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Ne-*
ctaria 5.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stig-*
mata 2, sessilia. *Capsf.* seminibus tomentosis.

Celofia. A. IRESINE. *Brown. iam.* 358. (*Celofia paniculata* Sp.
pl. 206.)

985. ANTIDESMA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
Antherae 2-fidae.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Coroll.* 0.
Stigmata 5. *Bacca* cylindrica,
1-sperma.

Alexiter. I. ANTIDESMA.

986. SPINACIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4.
Sem. 1, intra calycem induratum.

oleracea. I. SPINACIA.

987. ACNIDA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 5,
Sem. 1, calyce succulento tectum.

cannabina. I. ACNIDA.

988. CANNABIS. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere
hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-
valuis, intra calycem clausum.

sativa. I. CANNABIS. *Rumpf. amb.* 5. t. 180.

989. HUMVLVS. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique pa-
rens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2,
Sem. 1, intra calycem planum.

Lupulus. I. HUMVLVS.

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. I. ZANONIA.

972. FEWILLEA. MAS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.
 Stam. 5. Nectar. filamenta 5,
 conniuentia.

FEM. Cal. 5-fidus. Styli 3. Pomum
 durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. I. F. fol. trilobis. *Dioicam statuit.* D. D. Brown.
cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis.

HEXANDRIA.

991. TAMVUS. MAS. Cal. 6-partitus. Cor. 0.
 FEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stylus
 3-fidus. Bacca 3-locularis, infera.
 Sem. 2.

commun. I. T. fol. cordatis indiuisis.
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. I. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cor-
 datis nouemneruiis.
excelsa 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus sagittatis no-
 uemneruiis.
zeilanic. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cor-
 datis, rameis oblongis.
Sarsapa- 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ouatis retu-
rilla. fo-mucronatis trineruiis.

Caule

** *Caule aculeato, tereti.*

- China*, 3. S. caule aculeato teretiufculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinqueruiis. *Rumpf. amb. 5. t. 161.*
- rotundi- folia.* 6. S. caule aculeato tereti, fol. linearibus cordatis acuminatis septemneruiis.
- laurifol.* 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trineruiis. *Plum. ic. 85.*
- tannoides.* 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemneruiis.
- caduca.* 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trineruiis.

*** *Caule inermi, angulato.*

- bona nox.* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
- herbacca.* 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis septemneruiis.

**** *Caule inermi, tereti.*

- lanceolat.* 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
- Pseudo-China.* 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis. *Plum. ic. 82.*

994. RAIANIA. 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 septemneruiis. *Plum. ic. 155. f. 1.*
- quinquefolia.* 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. *Rumpf. amb. 5. t. 127.*
- triphylla.* 2. D. fol. ternatis. *Rumpf. amb. 5. t. 128.*
- aculeata.* 3. D. fol. cordatis. caule aculeato bulbifero. *Rumpf. amb. 5. t. 126.*
- alata.* 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.

1294 DIOECIA. HEXANDRIA. Dioscorea.

- bulbifera*. 5. D. fol. cordatis, caule laevi bulbifero, Rumpf. amb. 5. t. 124.
satina. 6. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. Rumpf. amb. 5. t. 180. Plum. ic. t. 117. f. 1.
villosa. 7. D. fol. cordatis alternis oppositisque, caule laevi. Rumpf. amb. 5. t. 162. Plum. ic. t. 117.
oppositifolia. 8. D. fol. oppositis ouatis acuminatis. Rumpf. amb. 5. t. 120.

OCTANDRIA.

996. POPVLVS. MAS. Amenti Cal. lamina lacera. Cor. turbinata, obliqua, integra.
 FEM. Amenti Cal. et 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 vtrinque glabris.
nigra. 3. P. fol. deltoideis acuminatis ferratis.
balsamifera. 4. P. fol. ouatis crenatis. Dubam. arb. 2. t. 182. f. 6. Trew. ebret. 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. o. Nectaria 4. Pist. 4. Caps. 4, polyspermae.

Rosea. 1. RHODIOLA.

ENNEANDRIA.

998. MERCVRIALIS. MAS. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 9-f. 12. Antherae globosae, didymae.
 FEM. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 2. Caps. dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, fol. scabris,

annua.

- annua.* 2. M. caule brachiato, fol. glabris.
tomentos. 3. M. caule subfruticoso, fol. tomentosis.
procumbens. 4. M. androgyna.

999. HYDROCHARIS. M A S. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora styli-fera.

F E M. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma, infera.

Morsus. I. HYDROCHARIS.
ranae.

DECANDRIA.

1000. CARICA. M A S. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breuiora.

F E M. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Rumpf. amb. I. t. 50. 5f.*
Ebret. select. t. 6.

Posoposa. 2. C. foliorum lobis integris.

1001. KIGGELARIA. M A S. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5, trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

F E M. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

africana. I. KIGGELARIA.

1002. CORIARIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa. *Antherae* bipartitae.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. fol. ovato-oblongis. *Hermaphroditam esse Du Hamel observat.*

ruscifol. 2. C. fol. cordato-ovatis sessilibus.

1003. DATISCA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* sessiles, longae.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruvia, polysperma.

Cannabin. 1. D. caule laevi.
birta. 2. D. caule hirsuto.

POLYANDRIA.

1004. CLIFFORTIA. MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.

FEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. subcordatis dentatis.

ruscifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

polytrichif. 3. C. fol. linearibus pilosis.

trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

MONADELPHIA.

1005. IUNIPERVS. M.A.S. *Amenti* Calyx squamae.
Cor. 0. Stam. 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3.
Styli 3. *Bacca* 3-sperma,
tribus tuberculis calycis inae-
qualis.

burifera. 2. I. fol. quadrifariam imbricatis acutis.

lycia. 3. I. fol. ternis vndique imbricatis ouatis obtusis.

barba- 4. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: iunioribus oua-
densis. tis, senioribus acutis.

bermudi- 5. I. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrenti-
ana bus subularis patulis acutis.

Sabina. 6. I. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus
pyxidatis.

virgini- 7. I. fol. ternis basi adnatis: iunioribus imbricatis; senio-
ana. ribus patulis.

Commun. 8. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.

Oxycedr. 1. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca breuioribus.

phoenicea. 9. I. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

1006. TAXVS. M.A.S. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* 0.
Stamina multa. *Antherae* peltatae,
8-fidae.

FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* 0.
Stylus 0. *Sem.* 1, calyculo baccato,
integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.

nucifera. 2. T. fol. distantibus.

1007. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.

FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachya. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis.

993. CISSAMPELOS. MAS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.

FEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Parcira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Loest. bisp.* 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.* o. *Stam.* plurima, basi coalita.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, lacini. *Caps.* 3-coeca.

Bernardia. A. A. fol. oblongis tomentosis ferratis. *Brown. iam.* 361. n. 1.

Ricinell. B. A. fol. obouatis integerrimis. *Brown. iam.* 361. n. 2.

Acidoton. C. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis *Acidoton. Brown. iam.* 355.

SYNGENESIA.

1008. RVSCVS. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.

FEM. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

- aculeat.* 1. R. fol. supra floriferis nudis.
Hypoph. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.
Hypogl. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.
androgn. 4. R. fol. margine floriferis.
racemos. 5. R. racemo terminali hermaphroditico.

GYNANDRIA.

1009. CLVTIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- alatern.* 1. C. fol. sessilibus lanceolatis.
pulchella. 2. C. fol. ouatis integerrimis, flor. lateralibus,
retusa. 3. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.
Elateria. 4. C. fol. cordato-lanceolatis.
Cascaril- 5. C. fol. lanceolatis integerrimis: basi triglandulatis petio-
la. latis; subtus tomentosus

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1010. MVSA. ♂ *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. HOLCVS. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
1017. CENCHRVS. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
Styl. 2 fid. *Sem.* 1.
1016. ISCHAEMVM. ♂ *Inuoluc.* idem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
1018. AEGILOPS. ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
1014. ANDROPOGON. ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
89. APLVDA. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
♀ *Cal.* *Gluma* communis flosculo femineo
sessili; masculis pedunculatis.
♀ *Cal.* 0. *Gluma* 2-valu. *Styl.* 1.
Sem. 1.
1019. VALANTIA. ♂ *Cal.* 0. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
1011. OPHIOXYLON. ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f.4-part. *St.* 3-f.4.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5.
Pist. 1.
1012. CELTIS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Drupa.*
1013. VERATRVM. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 6 petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Capsf.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

1023. ACER. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
Styl. 2. Capsf. 2-cocca alata.
1024. BEGONIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
♀ Cal. Germen. Cor. 5-petala. Stam. pl.
Styl. 3. Capsf. 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-choct. Capsf. 3-cocca.
577. CLVSIA. ♂ Cal. 5-dent. Cor. pelta. Stam. pl.
♀ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Antherae
aggreg. Stig. 6. Capsf. 6-loc.
1020. PARIETARIA. ♂ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Stam. pl.
♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
Styl. 1. Sem. 1.
1021. ATRIFLEX. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla.
Styl. 1. Sem. 1.
1021. ATRIFLEX. ♂ 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. FRAXINVS. ♂ 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-

MIMOSAE Species difficillime omnium Generis caractere combinantur.
Aliae Calice corollaque 4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.
Aliae Staminibus 4, 5, 10, plurimis, monadelphis, subdiadelphis.
Aliae Legumine membranaceo, alato, baccato, articulado.

* *

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.
 I-loculare.
1030. ARCTOPUS A. ♂ Umbellid. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ Umb. eiusdem. Cor. 5-petala. Styl. 2.
Sem. 1, biloculare.
1025. GLEDITSIA. A. ♂ Inuol. maxim. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ 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-valuis.
- ♂ Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.
 ♀ Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.
Pist. 1. Caps. 5-valuis.

TRIOECIA.

1032. FICUS.

- Recept. commune turbinatum, connuenti-clausum, carnosum.*
- A. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 1.
Sem. 1.
- B. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 0. Stam. 3.
- C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune, distinctis fructificationibus partialibus.

MONOECIA.

1010. MVSA. HERMAPHRODITVS. *Cal.* spatha. *Cor.*
2-petala: altero erecto, 5-dentato; al-
tero nectarifero, concauo, breuiore.
Filamenta 6, horum 5 fertilia. *Sty-*
lus 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Fi-*
lamenta, *Pistillum* hermaphroditi,
filamento vnico fertili. *Bacca* oblon-
ga, 3-quetra, infera.

paradisi- I. M. floribus masculis persistentibus. *Ebret. select. t.* 18,
aca. 19, 20. *Hasselqu. it.* 493.
sapientum. A. M. floribus masculis deciduis. *Ebret. select. t.* 21,
22, 23.

1011. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus.
Cor. 5-fida, infundibuliform.
Stam. 5. *Pist.* 1.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fi-
da, infundibulif. ore necta-
rio cylindrico. *Stam.* 2.

Serpenti- I. OPHIOXYLON. *Rumpf. amb. 7. t.* 16.
num.

1012. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Co-*
roll. 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Dru-*
pa 1-sperma.

MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Sta-*
mina 6.

australis. I. C. fol. ouato-lanceolatis.

orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis serratis: subtus villosis.

occiden- 3. C. fol. oblique ouatis serratis acuminatis. *Mill. fig.*
talis. t. 88.

1013. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Coroll.*
6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3.
Caps. 3, polyspermae.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala.
Stam. 6. *Pist.* rudimentum.

- album.* 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo composito, corollis patentissimis.
lateum. 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1014. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma
vniiflora. *Cor.* Gluma basi
aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2.
Sem. 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris.
Stam. 3.

- contortum.* 1. A. spica solitaria, flor. inferioribus muticis.
diuaricatum. 2. A. spica oblouga, flor. lanatis remotis diuaricatis: arista
flexuosa nuda.
gryllus. A. A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo
hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Cen.* 200.
nutans. 3. A. panicula nutante, pedicellis bifloris: altero sessili aris-
tatis tortuosis laeuibus, glumis calycinis hirsutis.
alopecuroides. 4. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo vtrinque arista
tortuosa.
distachyum. 5. A. spicis binis terminalibus, culmo indiuiso. *Gramen*
bicorne f. *Distachyaphoron.* *Bocc. sic* 20.
Schoenanthus. 6. A. paniculae spicis coniugatis oblongo-ouatis rachi pu-
bescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumpf.*
amb. 5. t. 72.
virginicum. 7. A. paniculae spicis coniugatis, pedunculis simplicibus,
rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
bicorne. 8. A. paniculae spicis coniugatis, pedunculis ramosissimis,
rachi lanata, flosculis arista caduca, masculo tabescente.
hirtum. 9. A. paniculae spicis coniugatis, calycibus hirsutis. *Loefl.*
hisp. 171.
insulare. B. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, pe-
dicello altero breuiore, calycibus lanatis. *Sloan. iam.*
t. 14. f. 2.

- Nardus*. 10. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
Ischoe- 11. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus : arista-
mun. to muticoque, pedicellis lanatis.
fascicula- 12. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis lae-
tum. uibus: flosculis vtrinque aristatis.
barbatum. c. A. spicis fasciculatis, peralis exterioribus aristatis; flo-
 sculi inferioris caliato-barbatus. *Sloan. hist. t. 65.*
f. 2.

1015. HOLCVS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora.
Cor. Gluma aristata. *Stam.* 3. *Sty-*
li 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* 0.
Stam. 3.

- Spicatus.* A. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo
 inuolucratis, spica ouato-oblonga. *Pluk. t. 32. f. 4.*
Sorghum. 1. H. glumis villosis, feminibus aristatis.
halepen- 3. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femi-
sis. neo aristato.
sacchara- 2. H. glumis glabris, feminibus muticis. *Rumpf. amb.*
tus. 5. t. 75.
mollis. 3. H. glumis bifloris nudiusculis: hermaphrodito mutico;
 masculo arista geniculata. *Gramen caninum longius*
radicatum minus. C. B. 1.
lanatus. 4. H. glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico; ma-
 sculo arista recurua.
latifolius. c. H. glumis trifloris, flosculo primo inermi; duobus mar-
 gine aculeatis, foliis subouatis. *Osb. iter. 247.*
odoratus. 5. H. glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito di-
 andro.
laxus. 6. H. glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula
 filiformi debili.
striatus. 7. H. glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula
 conferta oblonga.

89. *APLVDA*. *Cal.* Gluma communis bivaluis: flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* bivaluis. *Styl.* 1.
Sem. 1, tectum.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* bivaluis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. fol. ensiformibus, flosculis omnibus muticis.

aristata. A. A. fol. ensiformibus, flosculis masculis muticis, sessili corollae aristato.

Zeugites. B. A. fol. ovatis, flosculis masculis muticis, sessili terminali aristato. *Brown. iam. t. 4. f. 3.*

1016. *ISCHAEMVM*. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Styli 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* vt in prior.
re. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. spica bipartita, feminibus muticis.

aristatum. 2. I. spica bipartita, feminibus aristatis.

1017. *CENCHRVS*. *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. *Loefl. 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. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma solitaria, bipartita. *Cor.* Gluma calyci contraria. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma vt in priore. *Stam.* 3.

- ouata.* 1. AE. spica ouata, aristis calycum ternis.
triuncial. 4. AE. spica oblonga, aristis calycum inferiorum binis.
caudata. 2. AE. spica oblonga, calycibus submutico-bidentatis.
Squarrosa. 3. AE. spica subulata aristis longiore.
Incurua. 5. AE. spica subulata mutica incurua. *Nardus articulata.*
Sp. pl. 53. huic flores unisflori.

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-f. 3. *Pistillum* obsoletum.

- Ruralis.* 1. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici glabro insidentibus.
bispida. 1. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hispido insidentibus.
cucullaria. B. V. fructificationibus singulis bractea ouata deflexa obrectis. *Cent.* 99.
Aparine. 2. V. flor. masculis trifidis hermaphroditici pedunculo insidentibus.
articulata. 3. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis nudis.
Cruciata. 4. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.
hypocarpia. C. V. flor. omnibus quadrifidis, pedunculis nudis unisfloris, fructibus superis. *Rubis.* *Brown. iam.* 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-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis.
lusitanic. 2. P. fol. ouatis, caulibus filiformibus procumbentibus.
iudaica. A. P. fol. ouatis, caulibus diffusis, calycibus trifloris, corollis hermaphroditis defloratis elongatis.
cretica. 3. P. fol. subouatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.
zeilanic. 4. P. fol. oppositis oblongo-ouatis, caule erecto.
micro-phylla. B. P. fol. oppositis integerrimis obouatis minoribusque mixtis ouatis. *Sloan. iam. t.* 93. 2.

1021. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus
Cor. 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum.
 FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Coroll.* 0.
Stamin. 0. *Stylus* 2-partitus.
Sem. 1, compressum.

- Halimus.* 1. A. caule fruticoso, fol. deltoidibus integris.
portulac. 2. A. caule fruticoso, fol. obouatis.
glauca. A. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ouatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. *Cent.* 100.
tatarica. 3. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuatis undulatis alternis.
hortensis. 4. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
laciniata. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus atrogenis.
hastata. 6. A. caule herbaceo: valuulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.
patula. 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo lanceolaribus calycibus feminum disco dentatis.

littoralis. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedunculata. B. A. caule herbaceo diuaticato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis; *Cent.* 101.

1022. DALECHAMPIA. *Inuolucrum* commune:
 MASC. *Cal.* 5-dentatus.
Cor. 0. *Stam.* plura.
 FEM. *Cal.* multifidus. *Cor.*
 nulla. *Styl.* dichotomus.
Capsf. 3-coeca.

scandens. I. DALECHAMPIA.

577. CLVSIA. MASC. *Cal.* 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 5-petala. *Stam.* numerosa.

FEM. *Cal.* et *Cor.* vt in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capsf.* 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

maior. 1. C. foliis aueniis. *Plum. ic.* 87. f. 1.

minor. 2. C. foliis venosis. *Plum. ic.* 87. f. 2.

1023. ACER. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Pistf.* 1. *Capsf.* 2 f. 3, monospermae, ala terminatae.

MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 8.

tataricum. 1. A. fol. cordatis indiuisis ferratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.

Pseudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter ferratis, flor. racemosis. *Dubam. arb.* 1. t. 36. f. 1.

rubrum. 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtrus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. canad.* 2. p 288. *Huic Mas et Femina Dubamel.*

saccharinum. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

- platanoi-* 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris,
des. flor. corymbosis.
pensylva- 6. A. fol. trilobis acuminatis ferrulatis, flor. racemosis?
micum. *Dubam. arb. I. t. 36. f. II.*
campestr. 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.
monspeff. 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. I. BEGONIA. *Plum. ic. 45.* *Rumpf. amb. 5. t. 160.*

597. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.*
5-fida. *Stamin.* 5 f. 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-iugis: petiolo marginat^o
articulato. *Plum. ic. 25.*
fugifolia. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-iugis: petiolo marginato.
viodosa. 4. M. inermis, fol. pinnatis 2-iugis: pinnis interioribus
minoribus; petiolo lineari.

** *Foliis bigeminis f. tergeminis.*

- bigemina.* 5. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.
Vng. cati. 6. M. spinosa, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*
tergemin. 7. M. inermis, fol. tergeminis. *Plum. ic. 10. f. 2.*

*** *Foliis coniugatis (simulque pinnatis.)*

- latifolia.* A. M. inermis, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppo-
sitis; lateralibus alternis. *Plum. ic. 9.*
purpurea. 9. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis mi-
noribus. *Plum. ic. 10. f. I.*

- viua.* II. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriugis ouaris, caule herbaceo.
- circinalis.* 8. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis. *Plum. ic. 5.*
- cineraria.* 10. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incuruis.
- casta.* 12. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus triiugis subaequalibus.
- sensitiua.* 13. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biugis: intimis minimis.
- pu dica.* 14. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis, caule hispido.

* * * Foliis duplicato-pinnatis.

- Eutada.* 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,
- permanens.* 18. *M. inermis* decumbens, fol. bipinnatis, spicis cernuis, floribus pentandris: inferioribus castratis.
- arborea.* 19. *M. inermis*, fol. bipinnatis: foliolis dimidiatis acutis, caule arboreo.
- Lebbeck.* I. *M. inermis*, fol. bipinnatis: foliolis ouali-oblongis, floribus monadelphis, caule arboreo. *Hasselqu. it. 473. n. 24. Pluk. phyt. 331. f. 1.*
- vaga.* 20. *M. inermis*, fol. bipinnatis: foliolis exterioribus maioribus incuruatis pubescentibus.
- latifolia.* 21. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis. *Plum. ic. 6. Glandula in petiolo communi obsoleta infra pinnas partiales.*
- polystachya.* 22. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Plum. ic. 12.*
- muricata.* C. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus propriisque multiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregrina.* 23. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis: pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolarum.
- purpurea.* D. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, floribus racemosis distinctis, leguminibus hirsutis. *Mill. ic. 5.*

- glauca*, 24. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, pinnis plurimis, glandula inter intima. *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-iugis.
- tortuosa*, E. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis 4-iugis, glandula inter infima, pinnis 16-iugis, spicis globosis.
- farnesiana*, 30. *M. spinis stipularibus distinctis*, fol. bipinnatis: partialibus 8-iugis, spicis globosis sessilibus. *Dubam. I. t. 26. Glandula in petiolo communi infra foliola partialia.*
- scorpioides*, 28. *M. spinis stipularibus patentibus*, fol. bipinnatis: partialibus extrimis 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. *Breyne. 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, panícula 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 quadri-
valvis *Mill. ic. 182. f. 1.*
- tenuifol.* 37. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 20-iugis; pinnis multiugis.
- Ceratonia*, 38. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis: pinnis triiugis trineruis. *Plum. ic. 8.*
- tamarin-
difolia*, 39. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis: pinnis 10-iugis, 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.*

triacamb. 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. FRAXINVS. HERMAPHROD. *Cal.* o-f. 4-partitus. *Cor.* o-f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem* 1, lanceolatum.

FEM. *Pist.* 1, lanceolatum.

excellor. 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.* vrceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 8-sperma.

MASC. *Cal.* *Cor.* *Stam.* prioris.

Lotus. 1. *D.* foliorum paginis discoloribus.

virginiana. 2. *D.* foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig.* t. 126.

na. *Kalm. canad.* 2. p. 200, 255, 437.

1028. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.

MASC. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* o. *Stamina* 10.

aquatica. 1. NYSSA.

1314 POLYGAMIA. DIOECIA. Anthospermum.

1029. ANTHOSPERMVM. ANDROG. *Cal.* 4-partitus.
Cor. 0. *Stam.* 4. *Pist.* 2.
Germen inferum.
MASC. et FEM. in eadem
vel distincta planta.

aethiopic. I. ANTHOSPERMVM.

1030. ARCTOPVS. MASC. *Vmbella* composita. *In-*
uolucra 5-phylla. *Cor.* 5-peta-
la. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.
ANDROG. *Vmbella* simplex. *In-*
uolucrum 4-partitum, spino-
sum, maximum, continens flos-
culos masculos in disco pluri-
mos. Femineros 4, in radio.
MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.
FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1,
2-loculare, inferum.

echinatus. I. ARCTOPVS.

984. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix vllus. *Cor.*
campanulata, 5-fida. *Stam.* 5 f. 6.
Pist. 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sper-
ma, 5-valuis.
MASC. et FEM. nunc in eadem, nunc
in diuersa planta.

aculeata. 1. P. caule spinoso.
inermis. 2. P. caule inermi.

1031. PANAX. HERMAPHROD. *Vmbella.* *Cal.* 5-den-
tatus superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*
5. *Styli* 2. *Bacca* disperma.
MASC. *Vmbella.* *Cal.* integer. *Cor.*
5 petala. *Stam.* 5.

quinquef. 1. P. fol. ternis quinatis. *Ebret. select.* t. 6.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

POLY-

POLYOECIA.

1032. FICVS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnosum, connuens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 9. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Sem. 1.

Carica. 1. F. fol. palmatis.

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqu. it.* 495.

religiosa. 3. F. fol. cordatis integerrimis acuminatis. *Rumpf. amb.* 3. t. 91.

benghalensis. 4. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radiato. *Trew. ebret. t.* 50.

indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicanibus. *Rumpf. amb.* 3. t. 87.

racemosa. 6. F. fol. ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Rumpf. amb.* 3. t. 84.

pumila. 7. F. fol. ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Rumpf. amb.* 3. t. 85.

ferrata. A. F. fol. lanceolatis ferratis. *Plum. ic. t.* 131. f. 1.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Frustrificationes spicatae.*

1033. EQUISETVM. Spica sparsa. Fructif. peltatae basi val-
 uolatae.
 1034. ONOCLEA. Spica disticha. Fructif. 5-values.
 1035. OPHIOGLOSSVM. Spica articulata. Fructif. circumscissae.
 1036. OSMUNDA. Spica racemosa. Fructif. 2-values.

* * *Frustrificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1027. AGROSTICHVM. Macula Discum totum occupans,
 1043. POLYPODIUM. Puncta Disci distincta.
 1040. HEMIONITIS. Lineae Disci decussantes,
 1042. ASPLENIUM. Lineae Disci subparallelae, variae.
 1039. BLECHNUM. Lineae Disci costae vtrinque adiacentes.
 1041. LONCHITIS. Lineae Marginis ad sinus.
 1038. PTERIS. Lineae Marginis ad peripheriam.
 1044. ADIANTHVM. Maculae Apicum margine reflexo obtectae,
 1045. TRICHOMANES. Fr. solitariae Margini ipsi insertae.

* * * *Frustrificationes radicales.*

1046. MARSILEA. Fruct. 4-capsularis,
 1047. PILULARIA. Fruct. 4-locularis.
 1048. ISOETES. Fruct. 2-locularis.

MVSCI.

* *Acalyptrati.*

1049. LYCOPODIVM. Anthera 2-valvis, sessilis,
 1050. PORELLA. Anthera pertusa poris.
 1051. SPHAGNUM. Anthera ore laeui.
 1052. PHASCVM. Anthera ore ciliato.

* * *Calypttrati declini.*

1054. SPLACHNUM. Anth. cum Apophysi maxima.
 1055. POLYTRICHVM. Anth. cum Apophysi minima, marginata.
 1056. MNIVM. Anth. sine Apophysi.

* * * *Calypttrati monoclini.*

1057. BRYVM. Anth. pedunculo terminali e tuberculo.
 1058. HYPNUM. Anth. pedunculo laterali e Perichaetio.

1053. FONTINALIS. *Anth. fessilis, Perichaetio imbricato obvoluta.*
 BVXBVMIA. *Anth. pedunculata altero latere membranacea.*

ALGAE.

* *Terrestres.*

1061. MARCHANTIA. *Fl. calyce communi peltato subtus florido.*
 1059. IVNGERMANNIA. *Fl. calyce simplici 4-valui.*
 1060. TARGIONIA. *Fl. calyce 2-valui.*
 1064. ANTHOCEROS. *Fl. calyce tubuloso. Anther. subulata bivaluis.*
 1062. BLASIA. *Fr. cylindrica, tubulosa.*
 1063. RICCIA. *Fr. Granulis frondi innatis.*
 1065. LICHEN. *Fr. receptaculo laeui nitido.*
 BYSSVS. *Substantia lanuginosa.*

* *Tremella.** * *Aquaticae.*

1067. TREMELLA. *A. gelatinosa.*
 1069. VLVA. *A. membranacea.*
 1068. FVCVS. *A. coriacea.*
 1070. CONFERVA. *A. capillaris.*
 1071. SPONGIA. *A. pilis intricatis intertexta.*
 1066. CHARA. *A. caulis teres ramosus, siccitate contortus.*

FVNGI.

* *Pileati.*

1074. AGARICVS. *Pileus subtus lamellosus,*
 1075. BOLETVS. *Pileus subtus porosus.*
 1076. HYDNVM. *Pileus subtus echinatus.*
 1077. PHALLVS. *Pileus subtus laeuis.*

* *

1078. CLATHRVS. *F. cancellatus.*
 1079. ELVELA. *F. turbinatus.*
 1080. PEZIZA. *F. campanulatus.*
 1081. CLAVARIA. *F. oblongus.*
 1082. LYCOPERDON. *F. globosus.*
 1083. MFCOR. *F. vesicularis stipitatus.*

FILICES.

1033. **EQUISETVM.** *Spica* fructificationibus peltatis,
basi dehiscentibus multivaluibus.

- sylvaticum.* 1. E. caule spicato, frondibus compositis.
arvense. 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
palestre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.
juniatil. 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus.
limosum. 5. E. caule subnudo laevi.
hyemale. 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.
giganteum. A. E. caule striato, frondibus simplicibus patentibus striatis spiciferis. *Plum. ic. 125. f. 2.*

1034. **ONOCLEA.** *Spica* disticha; Fructificat. quinquevaluibus.

sensibilis. I. ONOCLEA.

1035. **OPHIOGLOSSVM.** *Spica* articulata, disticha: articulis transuersim dehiscentibus.

- vulgatum.* 1. O. frond. ovata.
lusitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 3. O. frond. cordata.
palmatum. 4. O. frond. palmata basi spicifera.
scandens. 5. O. caul. flexuoso tereti, frond. oppositis pinnatis: foliolis vtrinque spiciferis. *Rumpf. amb. 6. t. 32.*
flexuos. 6. O. caul. flexuoso angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Rumpf. amb. 6. t. 32.*

1036. **OSMVNDA.** *Spica* ramosa: Fructific. globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

- zeilani-* 1. O. scapo caulino solitario, frond. verticillatis lanceolatis indivisis. *Rumpf. amb. 6. t. 68.*
ca.
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 laevi.
hirta. 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
hirsuta. 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
adianth. 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticillata.* 8. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. supra-
decomposita.
cernua. 9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
bipinnat. 10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. bipinnatifidis.
filiculif. 11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

- regalis.* 12. O. frond. bipinnata apice racemifera.
claytoniana. 13. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis apice coarctato-
fructificantibus.

* * * * *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructifi-
cantibus.*

- cinnamo-
mea.* 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis: scap. hirsutis,
racem. oppositis compositis.
*struthio-
pteris.* 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructifi-
cante disticho.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis connuen-
tibus integerrimis parallelis.
crispa. 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotun-
dis incis.

1037. ACROSTICHVM. *Fructific. discum totum
frondis tegentes.*

* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolat.* 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
*citrifo-
lium.* 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, furculo scan-
dente.
*betero-
phyllum.* 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus sub-
rotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ouata obtusa hirsuta supra crinita.

* * *Fronde simplici diuisa.*

- septentr.* 5. A. frond. nuda lineari laciniata.
*pectina-
tum.* 6. A. nudum simplicissimum, spica ouata pectinata.

dictyo-

- dichotomum*. 7. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.
- digitatum*. 8. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima aequali.
- polypodioides*. 9. A. frond. pinnatifida: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus.

* * * *Fronde pinnata.*

- aureum*. 10. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
- sorbifol.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integris ferratis acutis, stipit. squamosis.
- rufum*. A. A. frond. pinnatis pubescentibus: pinn. ovato-lanceolatis integerrimis. *Sloan. iam. t. 45. f. 1.*
- arcolatum*. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linearibus apice serratis.
- sanctum*. B. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. remotis linearilanceolatis inciso-ferratis: ferraturis infimis distinctis maioribus. *Sloan. iam. 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.*

- siliquosum*. 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Rumpf. amb. 6. t. 74.*
- thalictroides*. 17. A. frond. pinnata: pinnis alternis vtrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.
- marantae*. 18. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
- iluense*. 19. A. frond. subbipinnata: pinn. opposito-coadunatis obrusis 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. iam. t. 61.*

- cruciatum*. 22. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarum*. 23. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.
- calome-
lanos*. 24. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
- pulchrum*. 25. A. bipinnatum: pinnulis indivisis.
- furcatum*. v. A. dichotomum: foliol. pinnatis: pinn. parallelis lanceolatis integerrimis. *Plum. amer. t. 20.*

1038. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus.

* *Frondibus 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.*

** *Frondibus 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. *Osbeck. it. t. 4. Sloan. iam. 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.*
- russa*. 11. P. frond. pinnata: pinn. oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.

* * * *Frondebis 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 semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.
- atropurpurea.* 16. P. fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
- biavrita.* 17. P. frond. pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
- heterophylla.* B. P. frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obtusis, frondibus fertilibus integerrimis. *Sloan. iam. 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. *Fructific.* in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.

- occidentale.* 1. B. fronde pinnata: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
- orientale.* 2. B. frond. pinnata: pinn. linearibus alternis.

1040. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis.

- lanceolat.* 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
- parasitic.* A. H. frond. ovatis acuminatis, furcul. paleaceis tepentibus.
- palmata.* 2. H. frond. palmatis hirsutis.

1041. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondibus sinubus.

- hirsuta.* 1. L. frond. pinnatifidis obtusis integerrimis, furcul. ramosis hirsutis.
- aurita.* 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.

- repens.* 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis; furculis ramosis aculeatis.
- pedata.* A. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis. *Brown. iam.* 89. t. I. f. 1, 2.

1042. ASPLENIVM. *Fructific.* in lineolis disci frondis, sparsis.

* *Fronde simplici.*

- rhizophylla.* 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.
- Hemionitis.* 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. laevibus.
- Scolopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
- nidus.* 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
- ferratum.* 5. A. frond. simplicibus lanceolatis ferratis subsessilibus.
- plantaginifolium.* A. A. frond. ovato-lanceolatis subcrenatis longitudine stipitis tetragoni. *Brown. iam.* 92. n. 2.
- bifolium.* 6. A. frond. binata: foliol. lanceolatis sublinuatis connatis.

* * *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 7. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus.
- obtusifolium.* 8. A. frond. subpinnata: pinn. obtusis sinuatis decurrentibus alternis.

* * * *Fronde pinnata.*

- salicifolium.* 9. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.
- Trichom.* 10. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis crenatis.
- dentatum.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marinum.* 12. A. frond. pinnata: pinn. obovatis ferratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Pluk. phyt.* 253. f. 5.
- cultrifolium.* 13. A. frond. pinnata: pinn. falcato-lanceolatis inciso-ferratis: basi deorsum angulatis.
- pygmaeum.* B. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinis tenuibus.
- radicans.* C. A. frond. pinnatis apice radicanibus: pinn. repando-subauritis ovatis: minimis remotis integerrimis. *Sloan. iam.* t. 29, 30. f. 1. *Pluk. phyt.* 253. f. 4.

* * * * *Fronde decomposita.*

- Ruta mu-* 15. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformi-
varia. bus crenulatis.
- Adiant.* 16. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis
nigrum. inciso-serratis.
- Trich.ra-* 17. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obouatis 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. trapezio-oblongis striatis ero-
sis basi auctis. *Sloan. iam. t. 33. f. 2.*

1043. POLYPODIUM. *Fructific.* 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-
doides. litariis, surc. squamoso repente.
- piloselloi-* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ouatis;
des. fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- hetero-* 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-sinuatis: apice
tum. trilobis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

- crispa-* 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbicularis cre-
tum. natis.

suspen-

- suspensum*. 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiouatis acutis.
asplenifol. 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiouatis acutis.
scolopendrioides. 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.
vulgare. 13. P. frond. pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis. radic. squamata.
virginianum. 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. laevi.
Otites. 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtulis distantibus.
pectinatum. 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
taxifol. 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis ascendens, radic. hirta.
struthionis. 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus
squamatum. 19. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.
loriceum. 20. P. frond. pinnatifidis laeuius: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
alatum. 21. P. frond. pinnatifidis laeuius: pinn. oblongis distantibus dentatis.
reticulatum. A. P. frond. pinnatis oblongis integris: anastomosibus rectangularibus, punctis rectangularibus approximatis. *Plum. amer. t. 9.*
cambriacum. 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis.
simile. B. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus. *Sloan. iam. t. 32.*
aureum. 23. P. frond. pinnatifidis laeuius: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.
dissimile. C. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis. *Pluk. phyt. t. 288. f. 1.*
quercifolium. 24. P. frond. sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Rumpf. amb. 6. t. 36.*

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliat. 25. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia maiore.

cicutarium. D. P. frond. ternatis: foliol. pinnatifidis basi laciniis obtuse inciso-ferratis acuminatis: infimis gibbosioribus. *Pluk. phyt. t. 289. f. 4.*

* * * * * *Fronte 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. iam. t. 31.*
- auriculatum*. 27. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ferratis: basi truncatis sursum auritis.
- unitum*. F. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus ferratis: ferraturis semiouatis ovato-neruosis. *Sloan. iam. t. 48. f. I. Pet. mus. t. I. f. 55. Burm. zeyl. t. 44. f. I.*
- triangul.* 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. laevi.
- parasiticum*. 34. P. frond. semi-bipinnata lanceolata: lobulis rotundatis integerrimis striatis.
- varium*. 35. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.
- cristatum*. 36. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto ferratis.
- F. mas.* 37. P. frond. bipinnata: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo.
- F. femin.* 38. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis.
- aculeatum*. 39. P. frond. bipinnata: pinn. lunulatis dentatis, stipit. strigoso.
- rhaxticum*. 40. P. frond. bipinnata: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.
- poneboraense*. 41. P. frond. bipinnata: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipit. laevi.

pubescens. G. P. frond. bipinnata pilosa: pinn. lanceolato-ouatis sub-
incisis acutis: extimis confluentibus. *Brown. iam.*

IOL. n. 25.

marginalis. 42. P. frond. bipinnata: pinn. basi sinuato-repandis, fru-
scat. marginalibus.

bulbiferum. 43. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis
obtusis ferratis subtus bulbiferis.

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.

Barometz. 47. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ferra-
tis, radicibus lanatis.

* * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arbore-
scentia.*

arborescens. 48. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo inermi.

spinosum. 49. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 50. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis: basi
connexis; apice ferratis, caudice aculeato.

pyramidalis. 51. P. frond. supradecomposita: pinn. terminalibus lanceo-
latis longissimis ferratis, stipit. inferne aculeato.

asperum. 52. P. frond. supradecomposita: pinn. obrufis apice ferratis:
terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.

muricatum. 53. P. frond. bipinnata: pinn. ouatis denticulato-spinosis.

villosum. 54. P. frond. bipinnata hirsuta: pinn. oblongis obtusis: ter-
minalibus acuminatis.

decussatum. 55. P. frond. bipinnata: pinn. horizontalibus integerrimis
obrufis: terminalibus lanceolatis.

* * * * * *Fronde supradecomposita.*

Dryopteris. 56. P. frond. supradecomposita: foliol. ternis bipinnatis.

speluncae. 57. P. frond. supradecomposita pilosa: foliol. lanceolatis
pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.

lusitanicum. 58. P. frond. supradecomposita: foliol. alternis: pinnis ob-
longis longitudinaliter pinnatifidis.

1044. ADIANTVM. *Fructific. in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.** *Fronde simplici.*

- reniform.* 1. A. frond. reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
pbilip- pense. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

* * *Fronde composita.*

- radicatum.* 3. A. frond. digitata. foliol. pinnatis: pinn. unifloris.
pedatum. 4. A. frond. pedata: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incisus fructificantibus.
trilobum. 5. A. fronde composita: pinn. tripartitis obtusis incisus multifloris.
ferrulatum. 6. A. frond. pinnata: pinn. obtusis obouatis serratis unifloris.

* * * *Fronde decomposita.*

- flabellatum.* 7. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.
trifoliatum 8. A. frond. decomposita, foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.
chusanum. 9. A. frond. decomposita: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.
Cavillus 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. I.*
pulverulentum. II. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipit. hirtis.
cristatum. B. A. frond. bipinnatis? foliol. infimis bipartitis, pinn. sub-lunatis superne multifloris. *Plum. amer. t. 46. fil. t. 97.*

* * * * *Fronde supradecomposita.*

- clauatum.* 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 vtrinque fructificantibus.

- hexagonum.* 15. A. frond. supradecompositis pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque unifloris.
aethiopicum. C. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, pedicellis capillaribus.

1045. TRICHOMANES. *Fructific.* solitariae, stylo feraceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

* *Fronde simplici.*

- membran.* 1. T. frond. simplici oblonga lacera.
crispum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subferratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolata pinnatifida repanda, flor. solitariis terminalibus.

* * *Fronde composita.*

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
pyxidiferum. 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
tunbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. lobatis oblongis crenulatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bifidis.

* * * *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis, pinn. alternis oblongis serratis. *Sloan. iam. t. 58.*
chinense. 9. T. frond. supradecomposita, foliis pinnisque alternis lanceolatis: foliol. laciniis cuneiformibus. *Osb. it. t. 6.*
canariense. 10. T. frond. supradecomposita tripartita: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
capillare. 11. T. frond. supradecomposita: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1046. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem. *Fructif. Feminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis,

- natans.* 1. M. fol. oppositis simplicibus.
quadrif. 2. M. fol. quaternis.

1047. PILVLARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.
Fructif. *Feminea* ad radicem,
globosa, quadrilocularis.

globulif. I. PILVLARIA.

1048. ISOETES. Fl. *Masculi Anthera* intra basin
frondis.
Fl. *Feminei Capsula* bilocularis,
intra basin frondis.

lacustris. I. ISOETES.

M V S C I.

1049. LYCOPODIVM. *Anthera* bivalvis, sessilis.
Calyptra nulla.

- linifol.* 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.
nudum. 2. L. fol. oppositis, spicis terminalibus: flor. distantibus.
Pheg- 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis. *Rumpf. amb. 6. t. 41.*
maria.
clauatum. 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 foliosis.
roides.
inundat. 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.
Selago. 9. L. fol. sparsis octifariis, furculo dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis.
obscurum. 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
annoti- 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, furc. annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis.
nium
cernuum. 12. L. fol. sparsis curvatis, furcul. ramosissimo, spic. nutantibus. *Rumpf. amb. 6. t. 40.*
Bryopter. 13. L. fol. sparsis imbricatis, ramulis conuolutis.
sanguino- 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, furc. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.

- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, furc. 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.
- belueticum.* 18. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
- apodum.* 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, furc. repente, spic. sessilibus.
- flabellatum.* 20. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, furc. erecto tereti.
- canaliculatum.* 21. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, furc. erecto canaliculato. *Rumpf. amb. 6. t. 39.*
- plumosum.* 22. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis. furc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus. *Rumpf. amb. 6. t. 39.*
- ornithopodioides.* 23. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, furc. repentibus, spic. sessilibus.
- denticulatum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, furc. repentibus, flor. spatfis.

1050. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. I. PORELLA.

1051. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. *Calyptra* nulla.

palustre. 1. S. ramis deflexis.
alpinum. 2. S. subramosum erectum.

1052. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* nulla?

acaulon. 1. PH. acaule, anthera sessili. (*huic calyptra D. Schmidel.*)
caulesc. 2. PH. caulescens erectum.
repens. 3. PH. caulescens repens.

1053. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* sessilis, perichaetio inclusa.

antypiretica. 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.

minor. 2. F. fol. ouatis concavis trifariis acutis, antheris terminalibus.

squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.

pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, capsulis lateralibus.

BVXBAVMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmidel*), intra operculum sacco pollinis.

aphylla. A. BVXBAVMIA.

1054. SPLACHNVN. *Anthera* infidens apophysi maximae coloratae. *Calyptra* caduca.

Stella feminea in distincto indiuiduo.

rubrum. 1. S. umbraculo conuexo.

luteum. 2. S. umbraculo plano.

ampullac. 3. S. umbraculo ampullaceo clauso.

1055. POLYTRICHVM. *Anthera* operculata, apophysi minimae infidens. *Calyptra* villosa.

Stella feminea in distincto indiuiduo.

commune. 1. P. caule simplici, anthera parallelepipedata.

alpinum. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.

urniger. 3. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.

1056. MNIVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. Fem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum.

pellucid. 1. M. caule simplici, fol. ouatis.

- fontanum.* 2. M. caule simplici geniculis inflexo.
palustre. 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
androgyn. 4. M. caule ramoso, androgynum.
hygromet. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.
purpur. 6. M. caul. dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
setaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine capitulorum.
cirratum. 8. M. fol. arefactione reuolutis.
annotinum. 9. M. anth. nutante, fol. ouatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus.
borum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curuato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
capillare. A. M. anth. pendulis, fol. ouatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare* 29.
erudum. II. M. anth. pendulis, calypt. recuruata, fol. pellucidis.
pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis setiferis.
polytrich. 13. M. calyptra villosa.
serpillif. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. parentibus pellucidis.
punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis obtusis punctatis.
cuspidatum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
vndulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
triquetr. 15. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.
trichom. 16. M. fol. distichis integerrimis.
fissum. 17. M. fol. distichis bifidis.
iungerm. 18. M. fol. distichis, pinnis subtrus auriculatis.

1057. BRYVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lacuis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus.*

- apocarp.* 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima.
striatum. 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptx. striatis sutsumue pilosis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

- pomifor.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
pyriforme. 4. B. anth. erectis ouatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus, fol. ouatis muticis.
extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
subulat. rurale. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
murale. 7. B. anth. erectiusculus, fol. piliferis recuruis.
8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculus, surc. simplicibus caespitosis.
scoparium. 9. B. anth. erectiusculus, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruis, caule declinato.
vndulatum. 10. B. anth. erectiusculus, pedunc. subfolitariis, fol. lanceolatis carinatis vndulatis patentibus ferratis.
glaucum. 11. B. anth. erectiusculus: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculus patulis.
pellucidum. 13. B. anth. erectiusculus, fol. recuruis acutis, caul. hirsuto.
aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
flexuos. 15. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
heterom. 16. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis.
tortuos. 17. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis.
truncat. 18. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.
viridulum. 19. B. anth. erectis ouatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
paludos. 20. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
hypnoid. 21. B. anth. erectis, surc. erectiusculo, ramis lateralibus breuibus fertilibus.
verticillatum. 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
Celsii. 23. B. anth. erectiusculus, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
trichodes. 24. B. anth. erectiusculus; ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
squarrosum. 25. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recuruis; caul. ferrugineo-tomentoso.

* * * *Antheris nutantibus.*

- argent.* 26. B. anth. pendulis, furc. cylindricis imbricatis laevibus.
pulvinat. 27. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
caespiti- 28. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-fetaceis,
cium. pedunc. longissimis.
corneum. 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.

1058. HYPNUM. *Antbera operculata.* *Calyptra* laevis. *Filamentum* laterale ortum e perichiaetio.

* *Frondebis pinnatis.*

- spinaefor-* 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis,
me. pedunc. radicalibus.
taxifol. 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
denticula- 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedun-
tum. culifera.
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.
complan- 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis
tum. complicatis compressis.
ornitho- 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ouatis cari-
podoides. natis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: foliolis punctatis.
vndula- 10. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndulatis
tum. complicatis.
crispum. 11. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndulatis
 planis.
triquetr. 12. H. ramis vagis recuruis, fol. ouatis recurvatis patulis.
rutabu- 13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ouatis mucronatis im-
lum. bricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

- flicinum.* 14. H. furc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incuruis acutis secundis.
prolifer. 15. H. furc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

- delicatum.* 16. H. furc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
parietin. 17. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis.
praelongum. 18. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ouatis, antheris cernuis.
crista castrensis. 19. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recuruis.
abietinum. 20. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.

* * * * Foliis reflexis.

- cupressiforme.* 21. H. furc. subpinnato, fol. secundis recuruis apice subulatis.
aduncum. 22. H. furc. erectiusculo subramoso, fol. secundis recuruis subulatis, ram. recuruis.
scorpioides. 23. H. ram. vagis procumbentibus recuruis, fol. secundis acuminatis.
viticulosum. 24. H. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
squarrosum. 25. H. ram. vagis, fol. ouatis 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. submutantibus.

* * * * * Surculis teretiusculis.

- curtipendulum.* 29. H. furc. vagis teretibus, fol. ouatis acutis patulis, anth. pendulis.
purum. 30. H. furc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ouatis obtusis coniuventibus.
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 conuolutis acuminato.

* * * * * Surculis confertis.

- sericeum.* 34. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.

- veluti-* 35. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis,
num. anth. subnutantibus.
serpens. 36. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
sciuroid. 37. H. furc. erectus ramosis incuruatis.
mysuroi- 38. H. furc. ramotissimis: ram. subulatis vtrinque attenua-
des. tis teretibus.
clauella- 39. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incuruis:
tum. opercul. inflexis.
fulaceum. 40. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis
 longitudine fere pedunculorum.

A L G A E.

1059. IVNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nu-
 dus. *Anthera* 4-valuis.
 FEM. sessilis, nudus, semi-
 nibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

- asplenici-* 1. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ouatis subci-
des. liatis.
viticulos. 2. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. subulatis.
polyan- 3. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis
thos. conuexis.
lanceola- 4. I. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis,
ta. fol. integerrimis.
bidentata. 5. I. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. biden-
 tatis.
bicuspidata. 6. I. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. biden-
 tatis.

** *Frondebis pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

- undulata.* 7. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis
 integerrimis.
nemorea. 8. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
resupina- 9. I. frond. supra bipinnatis inferne floriferis: fol. crenula-
ta. tis imbricatis rotundis.
albicans. 10. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus
 recuruatis.

- trilobata*. II. I. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
reptans. 12. I. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

* * * *Frondebis imbricatis.*

- complanata*. 13. I. furc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
dilatata. 14. I. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
tamari-sci. 15. I. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtusis quadruplo maioribus.
platyphyl-la. 16. I. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
ciliaris. 17. I. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.
varia. 18. I. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * *Surculis vndique imbricatis foliolis sparsis.*

- inlacca*. 19. I. furc. teretibus, fol. vndique imbricatis, flor. pedunculatis.
rupestris. 20. I. furc. teretibus, fol. subulatis secundis.
trichoph. 21. I. furc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
alpina. 22. I. furc. teretibus, fol. ouatis patentibus, calyc. imbricatis.

* * * * * *Acaules frondibus simplicibus.*

- epiphyll.* 23. I. acaulis, fol. frondi innato.
pinguis. 24. I. acaulis, frond. oblonga sinuata pingui.
multifid. 25. I. acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 20. I. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 27. I. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1060. TARGIONIA. *Calyx* bivaluis, includens globum.

hypophyll. I. TARGIONIA.

1061. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus
 rectus Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.
 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 hemisphaerico apiculato: margine ra-
 diato.
hemisphae. 5. M. cal. communi quinquesepto hemisphaerico, petichae-
 rica. tio nullo.
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato.
androgyn. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1062. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis re-
 pletus.
 FEM.? *Cal.* nudus, Fructu subrotundo,
 foliis immerso, polyspermo.

pufilla. 1. BLASIA.

1063. RICCIA. MASC. nudus. *Anth.* subulata, truncata.
 FEM. nudus. *Capsula* globosa, 1-locularis,
 polysperma.

crystallin. 1. R. frond. superficie papillofis.
minima 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. A. R. frond. obcordatis ciliatis. *Dill. musc. t. 78. f. 8. a*
Cl. Schmiechel.

1064. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindri-
 cus, integer. *Anthera* subu-
 lata, longissima, 2-valvis.
 FEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frond. indivisis sinuatis punctatis.

- laevis.* 2. A. frond. indiuisis sinuatis laeuibus.
multifid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1065. LICHEN. MASC. *Receptaculum* subrotundum,
 planiusculum, nitidum.
 FEM. *Farina* foliis adpersa.

A. * *Leprosi tuberculati.*

- scriptus.* 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramolis characteriformibus.
geograph. 2. L. leprosus flauescens lineolis nigris mappam referens.
rugosus. 3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
sanguin. 4. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris.
fusco-at. 5. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.
calcarinus. 6. L. leprosus candidus, tuberculis atris.
atro-vir. 7. L. leprosus ater, tuberculis viridibus confertis.
altro-alb. 8. L. leprosus niger, tuberculis albis.
ventosus. 9. L. leprosus flauus, tuberculis rubris.
fagineus. 10. L. leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.
carpinus. 11. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
ericetor. 12. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis.

B. * *Leprosi scutellati.*

- candelar.* 13. L. crustaceus flauus, scutellis luteis.
tartareus. 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flauescentibus; margine albo.
pallefcens. 15. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
subfuscus. 16. L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato.
ypsaliens. 17. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati.*

- centrifugus.* 18. L. imbricatus, foliolis multifidis obsolete laeuibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis.
saxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus.
emphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus.
oliuaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis.

- fablunen-* 22. *L. imbricatus*: foliolis linearibus dichotomis planiuscu-
lis. lis acutis nigris, scutellis atris.
stygicus. 23. *L. imbricatus*, foliolis palmatis incurvis atris.
crislatus. 24. *L. imbricatus* dentato-ciliatus, scutellis folio maiori-
 bus.
parietini- 25. *L. imbricatus*, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus
nis. 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-
cius. foratis truncatis duplici ciculo.
Islandi- 30. *L. foliaceus* adscendens laciniatus: marginibus eleuatis
cus. ciliatis.
niualis. 31. *L. foliaceus* adscendens laciniatus crispus glaber lacuno-
 sus albus margine eleuato.
pulmona- 32. *L. foliaceus* laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus;
rius. subtus tomentosus.
furfura- 33. *L. foliaceus* decumbens furfuraceus: laciniis acutis;
ceus. subtus lacunofus atris.
ampulla- 34. *L. foliaceus* planiusculus lobatus crenatus, peltis glo-
ceus. bosis inflatis.
farina- 35. *L. foliaceus* erectus compressus ramosus farinaceus: la-
ceus. teribus verucosis.
calicaris. 36. *L. foliaceus* erectus linearis ramosus lacunofus conue-
 xus mucronatus.
fraxi- 37. *L. foliaceus* erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus
neus. lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.
fucifor- 38. *L. foliaceus* erectiusculus laevis subtomentosus ramosus,
mis. laciniis lanceolatis.
prunastri. 39. *L. foliaceus* erectiusculus lacunofus: subtus tomento-
 sus albus.
Iuniper. 40. *L. foliaceus* laciniatus crispus fuluus, peltis liuidis.
caperat. 41. *L. pallide* viridis rugosus margine undulatus.
glaucus. 42. *L. foliaceus* depressus lobatus glaber: margine crispo
 farinaceo.

E. * *Coriacei.*

- aquaticus.* 43. *L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.*
resupinatus. 44. *L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.*
venosus. 45. *L. coriaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.*
aphtosus. 46. *L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente.*
arcticus. 47. *L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus aeniis villosus.*
caeniis. 48. *L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente.*
croceus. 49. *L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.*

F. * *Vmbilicati, squalentes quasi fuligine.*

- miniatus.* 50. *L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus.*
velleus. 51. *L. umbilicatus subtus hirsutissimus.*
pustulatus. 52. *L. umbilicatus subtus lacunosus.*
proboscideus. 53. *L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis,*
dentatus. 54. *L. umbilicatus vndique laevis.*
polyphyllus. 55. *L. umbilicatus polyphyllus vndique laevis crenatus.*
polyrhizus. 56. *L. umbilicatus polyphyllus vtrinque laevis polyrhizos.*

G. * *Scyphiferi.*

- cocciferus.* 57. *L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.*
cornuopioides. 58. *L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis.*
pyxidatus. 59. *L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.*
sinuatus. 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 subentricofus, calycibus integris.*
deformis. 64. *L. scyphifer simpliciusculus subentricofus, calycibus dentatis.*

H. * *Fruticulosi.*

- rangiferinus.* 65. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus.
encialis. 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.

I. * *Filamentosi.*

- plicatus.* 71. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.
barbatus. 72. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis parentibus.
iubatus. 73. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.
lanatus. 74. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opaculus.
pubescens. 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus.
chalybeiformis. 76. L. filamentosus subramosus decumbens implicato-flexuosus.
hirtus. 77. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
vulpinus. 78. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-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.*)

- omentos.* 1. C. aculeis caulinis ovatis.
vulgaris. 2. C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis.
bispida. 3. C. aculeis caulinis capillaribus confertis.
flexilis. 4. C. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

1067. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifestae,
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. hemisphaerica sparsa.
purpurea. 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.

1068. FVCVS. MASC. *Vesiculae* villis intertextae.
FEM. *Vesiculae* adspersae 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. losis.
spiralis. 4. F. dichotomus integer caule folium percurrente: inferne
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-
uisis.
diuatic. 6. F. membranaceus linearis dichotomus diuaticatus integer:
ramificationibus vesiculosis.

* * *Dichotomi caulescentes.*

- elonga-* 7. F. filiformis compressus dichotomus rectus: geniculis tu-
-tus. midiusculis. *Loest. bisp.* 179.
excisus. 8. F. dichotomus linearis: axillis diuaticatis.
giganti- B. F. dichotomus compressus: frond. fructiferis longiori-
-nus. bus subspinosis, fructific. globosis subpedunculatis la-
teralibus.
nodosus. 9. F. compressus dichotomus medio ramorum in vesiculam
dilatato.
concate- 10. F. teres ramosissimus, fructific. oblongis concatenatis.
-natus.

* * * *Ramosi foliis distinctis.*

- natans.* II. F. teres ramosissimus, frond. lanceolatis ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Rumpf. amb. 6. t. 76.*
- acinarius.* 12. F. teres ramosus, frond. linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
- lendigerus.* 13. F. teres corymbosus, frond. lanceolatis denticulatis alternis, fructific. cymosis.
- uranus.* C. F. teretiusculus ramosus, frond. obouatis fornicatis integerrimis.

* * * * *Ramosi fronde unita.*

- turbinat.* 14. F. ramosus teres fructific. turbinatis membrana cinctis.
- filiquosus.* 15. F. teres ramosissimus, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis.
- barbatus.* 16. F. vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus.
- foenicula.* 17. F. vesiculis ouatis alternis pedunculatis, frond. multifidis linearibus.
- selaginosides.* D. F. filiformis teres, ramis fasciculatis, fructificationibus imbricatis sessilibus foliolo subulato terminatis
- sineoides.* E. F. filiformis teres, ramis geminis ramosissimis, fructificationibus innatis concatenatis, foliolis acerolis.
- abrotanifolius.* 18. F. bipinnatus subfiliformis: apicibus vesiculosis dilatatis.

* * * * * *Fructificationibus non vesicariis.*

- muscioides.* 19. F. teres ramosissimus, ramis sparsis spinis mollibus alternis.
- cartilagineus.* 20. F. cartilagineus, stipit. teretiusculo compresso: frond. supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis.
- saccharinus.* 21. F. teres breuissimus frond. maxima ensiformi subsimplici.
- palmaris.* 22. F. frond. planis palmatis.
- rubens.* 23. F. teres ramosus, frond. oblongis undulatis sinuatis
- pauonius.* 24. F. frond. sessili reniformi decussatim striata.
- fastigiatus.* 25. F. dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus,
- trilium.* 26. F. filiformis simplex subfragilis opacus.
- Tendo.* 27. F. filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus.

1069. V L V A. *Fruetificationes* in membrana diaphana.

- intestinal.* 1. V. tubulosa simplex.
compressa. 2. V. tubulosa ramosa compressa.
conferu. 3. V. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
latissima. 4. V. oblonga plana undulata membranacea viridis.
Lactuca. 5. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis.
umbilical. 6. V. fronde dilatata subsinuata centro radicata.
Linza. 7. V. fronde oblonga bullata.
prunifor. 8. V. subglobosa solitaria.
granulat. 9. V. sphaerica aggregata.

1070. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

- riuularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis.
fontinal. 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus,

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

- bullosa.* 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.
canalicul. 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis aequalibus, ramosissimis elongatis scabriusculis.
aeruginos. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
dichotom. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
scoparia. 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
cancellata. 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

- reticulat.* II. C. filamentis reticulato-coadunatis.

*** *Filamentis nodosis.*

- fluviati-* 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.
gelatino- 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.
sa.

**** *Filamentis geniculatis.*

- capillaris.* 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.
corallin. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorp. 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.
vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus,
glomera- 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.
ta.
rupestris. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
aegagropi- 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro-conferatissimis globum constituentibus.
la.

1071. BYSSVS. *Lanugo* aut *Puluis* simplicissimus.

* *Filamentosae.*

- flos aquae.* 1. B. filamentis plumosis natantibus.
phosphor. 2. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
velutina. 3. B. filamentosa viridis.
aurea. 4. B. capillacea puluerulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramolisque.
criptarum. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Puluerulentae.*

- antiquit.* 6. B. puluerulenta atra.
saxatilis. 7. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
solithus. 8. B. puluerulenta sanguinea saxi innascens.
candelar. 9. B. puluerulenta flava lignis adnascens.
botryoid. 10. B. puluerulenta viridis.
incana. 11. B. puluerulenta incana, farinae instar strata.
laetea. 12. B. puluerulento-crustacea albissima.

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.
flabelli- 4. *S. flabelliformis* rigidiuscula, fibris capillaribus densissime
formis. reticulatis.
fistulosa. 5. *S. tubulosa* simplex.
tubulosa. 6. *S. tubulosa* ramosa.
aculeata. 7. *S. cauernosa* extus aculeata.
maricata. 8. *S. ramosissima*, poris cylindricis subulatis prominentibus
aequalibus multifidis hispidis.
infundib. 9. *S. turbinata* caua.

* * *Fragiles.*

- lacustris.* 10. *S. repens* fragilis, ramis teretibus obtusis.
fluuiatil. 11. *S. erecta* fragilis, ramis teretiusculis.

F V N G I.

1074. AGARICVS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Chantar.* 1. *A. stipitatus*, lamellis ramosis decurrentibus.
quinque- 2. *A. stipitatus*, pileo subflauescente partito, lamellis albi-
partitus. dioribus interne dentato - connexis.
integer. 3. *A. stipitatus*, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.
muscarius. 4. *A. stipitatus*, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volu-
to: apice dilatato, basi ouato.
dentatus. 5. *A. stipitatus*, pileo conuexo, lamellis basi mucrone den-
tatis.
deliciosus. 6. *A. stipitatus.* pilio testaceo succo lutescente.
lactifluus. 7. *A. stipitatus*, pileo plano carneo lactescente, lamellis
ruffis, stipite longo carneo.
piperatus. 8. *A. stipitatus*, pileo planiusculo lactescente: margine de-
flexo, lamellis incarnato - pallidis.
campe- 9. *A. stipitatus*, pileo conuexo squamato albido, lamellis
stris. ruffis.

- violaceus.* 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulefcente lana ferruginea.
- cinnam.* 11. A. stipitatus, pileo fordide flauo, lamellis luteo-ruffis.
- viscidus.* 12. A. stipitatus, pileo purpurafcente fusco viscido, lamellis fusco-purpurafcentibus.
- equestris.* 13. A. stipitatus, pileo pallido: difco ftellatim luteo, lamellis fulphureis.
- georgii.* 14. A. stipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis.
- mammo-
fus.* 15. A. stipitatus, pileo conuexo acuminato grifeo, lamellis conuexis grifeis crenatis, stipite nudo.
- clypeatus.* 16. A. stipitatus, pileo hemifphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
- extincto-
rius.* 17. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulbofo fubulato nudo.
- crinitus.* 18. A. stipitatus, pileo infundibuliformi pilofio, lamellis aequalibus. *Plum. fil.* 227. f. B. *Brown. iam.* t 15. f. I.
- fmeta-
rius.* 18. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuofis, stipite fistulofio.
- campanu-
latus.* 19. A. stipitatus, pileo campanulato ftriato pellucido, lamellis adfcendentibus, stipite nudo.
- feparatus.* 20. A. stipitatus, pileo laeui liuido, lamellis nigricantibus feparatis, stipite bulbofo voluato.
- fragilis.* 21. A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido lamellis que luteis, stipite nudo.
- umbelli-
ferus.* 22. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis bafalioribus.
- androsa-
ceus.* 23. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
- clausus.* 24. A. stipitatus, pileo luteo conuexo ftriato, lamellis ftipiteque albis.

* * *Parafitici, acaules, dimidiati.*

- Quercin.* 25. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
- Pictuli-
nus.* 26. A. acaulis, coriaceus villofus: margine obtufio, lamellis ramofis anaftomofantibus.
- Alneus.* 27. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.

1075. BOLETVS. *Fungus* horizontalis, fubtus porofus.

* *Parafitici acaules.*

- Fauus.* A. B. acaulis fubpuluinatus fcaber fetis erectis ramofis, poris patulis angulatis. *China.*

fube.

- suberosus*. 1. B. acaulis puluinatus albus laeuis, poris acutis difformibus.
fomentarius. 2. B. acaulis puluinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.
ignarius. 3. B. acaulis puluinatus laeuis, poris tenuissimis.
sanguineus. B. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus: *Rolander*.
versicol. 4. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis,
saueol. 5. B. acaulis, superne laeuis, salicinus.

* * *Stipitati*.

- perennis*. 6. B. stipitatus perennis, pileo vtrinque planiusculo.
viscidus. 7. B. stipitatus, pileo puluinato viscido, poris teretibus conuexis immeris distinctis, stipite lacero.
luteus. 8. B. stipitatus, pileo puluinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albedo.
bouinus. 9. B. stipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compositis acutis: perulis angulatis breuioribus.
granulatus. 10. B. stipitatus, pileo viscido puluinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
subtomentosus. 11. B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fuluis planis, stipite flauo.
subsquamosus. 12. B. stipitatus, pileo albedo, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis.

1076. HYDNVM. *Fungus* horizontalis, subtus echinatus.

- imbricat.* 1. H. stipitatum, pileo conuexo imbricato.
repandum. 2. H. stipitatum, pileo conuexo laeui flexuoso.
tomentos. 3. H. stipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
auriscalpium. 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.

1077. PHALLVS. *Fungus* supra reticulatus, subtus laeuis.

- esculent.* 1. PH. pileo ouato, stipite nudo rugoso.
impudicus. 2. PH. voluatus stipitatus, pileo celluloso.

1078. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus, cancellatus.* *Acaules.**cancellat.* 1. *C. acaulis* subrotundus.* * *Stipitati.**denudat.* 2. *C. stipitatus*, capitulo oblongo voluato.*nudus.* 3. *C. stipitatus*, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.1079. ELVELA. *Fungus* turbinatus, laevis.* *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. globoso-campanulata*: margine crenato.*scutellat.* 7. *P. plana*: margine conuexo piloso.*cochleata.* 8. *P. turbinata* cochleata.1081. CLAVARIA. *Fungus* laevis, oblongus.* *Indivisae.**pillularis.* 1. *C. clauaeformis* simplicissima.*militaris.* 2. *C. clauata* integerrima capite squamosa.*ophiogloss.* 3. *C. clauata* integerrima compressa obtusa.* * *Ramosae.**digitata.* 4. *C. ramosa* lignea nigra.*Hypoxyl.* 5. *C. ramoso-cornuta* compressa.*coralloid.* 6. *C. ramis* confertis ramosissimis inaequalibus.*fastigiat.* 7. *C. ramis* confertis ramosissimis fastigiaris obtusis luteis.*nusfoid.* 8. *C. ramis* ramosis acuminaatis inaequalibus luteis.

1082. LYCOPERDON. *Fungus* subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.* *Solida, subterranea absque radice.*

- Taber.* 1. *L. solidum muricatum*, radice destitutum.
ceruinum. 2. *L. solidiusculum* centro farinifero, radice destitutum.

* * *Pulverulenta, radicata supra terram.*

- Bonista.* 3. *L. subrotundum*: lacerato-dehiscens.
auranti-um. 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 farinaeque purpurea.*
epiphyllum. 9. *L. aggregatum parasiticum*: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1083. MVCOR. *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.
glaucus. 8. *M. stipitatus*, capitulo subrotundo aggregato.
crustaceus. 9. *M. stipitatus*, spicis digitatis.
caespitosus. 10. *M. stipite ramoso*, spicis ternatis.
Erysiphe. 11. *M. albus*, capitulis fuscis sessilibus.



A P P E N D I X.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1084. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae tres.*
 1085. BORASSUS. dioica. *Drupa 3-sperma.*
 1086. CORYPHA. . . . *Drupa 1-sperma.*

* * *Pennatifoliae.*

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.*

* * * *Bipennatifoliae.*

1092. CARYOTA. monoica. *Drupa 2-sperma.*

PLANTAE.

1096. EUCEPHALON. apetala. *Cal. nullus.*
Drupa 1-sperma.
 1104. TREWIA. apetala. *Cal. 3-phyllus, superus.*
Capsf. 3-locularis.
 1105. XIMENIA. monopetala. *Cal. 3-phyllus, inferus.*
Drupa 1-sperma.
 1095. BROSSAEA. monopetala. *Cal. 5-partitus.*
Capsf. 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.

PALMAE.

1084. CHAMAEROPS, HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.

MASC. dioici vt in hermaphrodito.

humilis. I. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1085. BORASSVS. MAS. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3.
Drupa 3-sperma.

flabellif. I. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. ferratis.

1086. CORYPHA. . . . *Cal.* *Coroll.* 3-petala. *Stam.* 6.
Pist. 1.
. . . *Drupa* 1-sperma.

umbraeul. I. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis.

1087. CYCAS.

circinalis. I. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis planis.

1088. COCOS. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3.
Drupa coriacea.

nucifera. I. 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 ouata.

dactyli-fera. I. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis. *Hasselqu. it.* 499.

1090. ARECA. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

Cathecua. I. A. frond. pinnatis: foliolis plicatis oppositis praemorsis.

1091. ELATE. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1.
Drupa ouata, acuminata.

styluestris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppositis.

1092. CARYOTA. MASC. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita: *Stam.* plurima.
 FEM. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Pist.* 1.
Bacca 2-sperma.
frons. A. C. frond. bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique
 praemorsis.

PLANTAE.

1095. BROSSAEA: *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala, truncata. *Pist.* 1. *Caps.* 5-locularis, poly-sperma, calyce carnoso vestita.
coccinea. A. BROSSAEA. *Plum. ic.* 64. f. 2.
 1096. BVCEPHALON. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styli* 2.
Drupa quadrangularis.
racemosum. A. BVCEPHALON. *Plum. ic.* 67. f. 1.
 1101. MATTHIOLA. *Cal.* integer. *Cor.* 1-petala, infundib. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
scabra. A. MATTHIOLA. *Plum. ic.*
 1102. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plurima. *Bacca* 3-sperma.
lateriflor. A. RHEEDIA.
 1103. RVMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
Pist. 1. *Drupa* nucleo 3-loculari.
amboinens. A. RVMPHIA.
 1104. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Stamin.* 100.
Pist. 1. *Caps.* infera, 3-cocca.
nudiflor. A. TREWIA.
 1105. XIMENIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Stam.* 8.
Drupa 1-sperma.
americ. A. XIMENIA.



G E N E R A
P L A N T A R V M
N O V A A D D E N D A.

<i>Diandria</i>	<i>Monogynia</i>	CYNILA	1106
	<i>Digynia</i>	PASPALVM	1107
<i>Triandria</i>	<i>Monogynia</i>	WACHENDORFIA	1108
		CAMOCLADIA	1109
	<i>Trigynia</i>	POLYCARPA	1110
		TRIPLARIS	1111
<i>Tetrandria</i>	<i>Monogynia</i>	ALLIONIA	1112
		PETESIA	1113
		RHACOMA	1114
		FAGARA	1115
		KRAMERIA	1116
		CRUZETA	1117
<i>Pentandria</i>	<i>Monogynia</i>	VARRONIA	1118
		EHRETIA	1119
		CHIOCOCCA	1120
		PORTLANDIA	1121
		PSYCHOTRIA	1122
		ERITHALIS	1123
		CEDRELA	1124
		BYTTNERIA	1125
		HARTOGIA	1126
<i>Hexandria</i>	<i>Monogynia</i>	HYPOXIS	1127
<i>Heptandria</i>	<i>Monogynia</i>	LIMEVM	1128
<i>Octandria</i>	<i>Monogynia</i>	COMBRETVM	1129
		AMYRIS	1130
		WEINMANNIA	1131
		COCCOLOBA	1132
<i>Emeandria</i>	<i>Monogynia</i>	TINVS	1133
<i>Decandria</i>	<i>Monogynia</i>	TRICHILIA	1134
		BVCIDA	1135
	<i>Digynia</i>	CYNONIA	1136
	<i>Trigynia</i>	ERYTHROXYLON	1137
<i>Dodecandr.</i>	<i>Monogynia</i>	HALESIA	1138
		NITRARIA	1139
		WINTERANIA	1140
		BLAKEA	1141

	<i>Octagynia</i>	ILLICIVM	1142
<i>Icosandria</i>	<i>Trigynia</i>	SESVVIVM	1143
	<i>Polygynia</i>	CALYCANTHVS	1144
<i>Polyandria</i>	<i>Monogynia</i>	GRIAS	1145
		LAGERSTROEMIA	1146
		LECYTHIS	1147
		PROCKIA	1148
		LAETIA	1149
		SEGVIERIA	1150
	<i>Digynia</i>	CVRATELLA	1151
	<i>Pentagynia</i>	REAVMVRIA	1152
	<i>Polygynia</i>	HYDRASTIS	1153
<i>Didynamia</i>	<i>Angiosperma</i>	STEMODIA	1154
		PEDALIVM	1155
		ELLISIA.	1156
<i>Diadelphia</i>	<i>Pentandria</i>	MONNIERIA	1157
	<i>Decandria</i>	PISCIDIA	1158
		EBENVS	1159
<i>Syngenesia</i>	<i>Polyg. super.</i>	PECTIS	1160
		ZINNIA	1161
		AMELLVS	1162
	<i>Polyg. frust.</i>	GORTERIA	1163
<i>Gynandria</i>	<i>Pentandria</i>	AYENIA	1164
	<i>Polyandria</i>	XYLOPIA	1165
<i>Monoecia</i>	<i>Triandria</i>	OMPHALEA	1166
		TRIPSACVM	1167
		OLYRA	1168
	<i>Hexandria</i>	PHARVS	1169
		SOLANDRA	1170
<i>Dioecia</i>	<i>Diandria</i>	CECROPIA	1171
	<i>Tetrandria</i>	BATIS	1172
		TROPHIS	1173
	<i>Pentandria</i>	IRESINE	1174

GENERVM 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>Monoecia</i>	<i>Monandria</i>	HIPPOMANE	1099
	<i>Monadelp.</i>	HIVRA	965
<i>Polygamia</i>	<i>Monoecia</i>	APLVDA	89
	<i>Dioecia</i>	PISONIA	984

1106. CVNILA † Authore Cl. *Dav. Royno.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, cylindricum, persistens, decemstriatum; ore 5-dentato, subaequali.

COR. monopetala, ringens, pubescens. *Labium superius* erectum, emarginatum. *Labium inferius* tripartitum: laciniis rotundatis; media lineari, truncata, concava.

STAM. *Filamenta* duo, filiformia, corolla duplo longiora. *Antherae* subrotundae, didymae.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. *Calyx* fauce villis clausa.

SEM. quatuor, ovalia, minuta.

mariana. I. CVNILA. *Satureia origanoides* p. 1096. n. 9.

Inferatur p. 853. post *Zizoph.*

1107. PASPALVM.

(ad p. 855.)

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, membranacea: valuulis aequalibus, suborbiculatis, plano-concavis.

COR. *Gluma* bivalvis, magnitudine vix calycis: valuulis subrotundis, cartilagineis, plano-concavis, basi inflexis.

STAM. *Filamenta* duo, capillaria, longitudine glumae. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* duo, capillares, longitudine floris. *Stigmata* penicilliformia.

PER. *Glumae* persistentes, clausae, femini adnascetes.

SEM. vnicum, subrotundum, compressum, hinc conuexum.

1108. WACHENDORFIA. Authore Cl. *Burmanno.*

(ad p. 864.)

CAL. *Spathae* vagae.

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. *Antherae* incumbentes.

PIST. *Germen* subrotundum, trigonum. *Stylus* filiformis, declinatus. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* subovata, triquetra, obtusa, 3-ocularis, 3-valvis.

SEM. solitaria, hirta.

1109. CAMOCLADIA. *Brown.* (ad p. 861.)

- CAL. *Perianthium* monophyllum, tripartitum, patens.
 COR. monopetala, tripartita, patula: laciniis ouatis.
 STAM. *Filamenta* tria, corolla breuiora. *Antherae* subrotundae:
 PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.
 PER. *Drupa* oblonga, curua.
 SEM. *Nux* oblonga, biloba.

1110. POLYCARPON. *Authore P. Loeffling.* (ad p. 881.)

- CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ouatis, concavis, carinatis, mucronatis, persistentibus.
 COR. *Petala* quinque, breuissima, oblonga, emarginata, alterna, persistentia.
 STAM. *Filamenta* tria, filiformia, calyce dimidio breuiora. *Anthera* subrotundae.
 PIST. *Germen* ouatum. *Styli* tres, breuissimi *Stigmata* obtusa.
 PER. *Capsula* ouata, unilocularis, triualuis.
 SEM. plurima, ouata.

1111. TRIPLARIS. *Loeff.* (ad p. 881.)

- CAL. *Perianthium* monophyllum, ouatum, trifidum: laciniis lanceolatis, membranaceis, patentibus, longissimis; persistens.
 COR. nulla.
 STAM. *Filamenta* tria, subulata, longitudine tubi calycis. *Antherae* lineares, membranaceae, ouatae.
 PIST. *Germen* ouatum, triangulare, angulis compressis. *Styli* tres, subulati, longitudine staminum. *Stigmata* triquetra, villosa.
 PER. nullum. Fructus intra tubum calycis.
 SEM. *Nux* ouata.

1112. ALLIONIA. *Loeff. it.* 181. (ad p. 890.)

- CAL. *Perianthium* commune triflorum, quinque-partitum: laciniis ouatis, acutis; persistens.
 COR. Communis aequalis.
Propria monopetala, infundibuliformis: ore quinquefido, erecto.
 STAM. *Filamenta* quatuor, fetacea, corolla longiora, ad vnum latus flexa. *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Stylus* fetaceus, staminibus longior. *Stigma* multifidum, lineare.
 PER. nullum.
 SEM. solitaria, oblonga, quinquangula, nuda.

- 1113. PETESIA.** *Brown. t. 2. f. 2, 3. et t. 3. f. 2.* (ad p. 894.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, superum, ore
 dentato.
 COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, calyce
 longior. *Limbus* quacripartitus: lobis rotundatis, obtusis.
 STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, longitudine *Tubi*.
Antherae oblongiusculae.
 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.* (p. 896.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, patens, quadrifidum, obtusum,
 paruum, persistens.
 COR. quadripartita, patens, rotundata, fimbriata.
 STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, longitudine calycis. *An-*
therae subrotundae.
 PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, breuissimus. *Stig-*
ma obtusum.
 PER. *Capsula* subrotunda, unilocularis.
 SEM. vnicum, subrotundum.
- 1115. FAGARA.** *Brown. t. 5. f. 1.* (ad p. 897.)
 CAL. *Perianthium* quadrifidum, minimum: foliolis concavis, per-
 sistentibus.
 COR. *Petala* quatuor, oblongiuscula, concava, patentia.
 STAM. *Filamenta* quatuor, corolla longiora. *Antherae* ouatae.
 PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae.
Stigma bilobum, obtusiusculum.
 PER. *Capsula* globosa, unilocularis, biloba.
 SEM. vnicum, rotundum, nitidum.
- 1116. KRAMERIA.** *Loeff. it. 195.* (ad p. 899.)
 CAL. nullus, nisi corollam dicas.
 COR. *Petala* quatuor, aequalia, patentia, oblonga, acuta: supre-
 mo patentiore; lateralibus ouatis.
Nectaria duo: *Superius*, supra stamina, erectum, lineare, tri-
 partitum: laciniis linearibus, crassiusculis, apice ouatis, mem-
 branaceis. *Inferius* sub germine, diphyllum, foliolis linea-
 ribus, conuexis, eleuatis, rugosis.
 STAM. *Filamenta* quatuor, intra nectarium, adscendentia. *Anthe-*
rae paruae, apice foraminibus duobus.
 PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* subulatus, adscendens, staminum
 longitudine. *Stigma* acutum.
 PER. *Bacca* sicca, globosa, unilocularis, echinata vndique pilis
 rigidis retrorsum spectantibus.
 SEM. vnicum, ouatum, glabrum, durum.

1117. **CRVZETA.** *Loefl. it. 203.* (ad p. 900.)
 CAL. *Perianthium* triphyllum: folio anteriore lineari, acuto; lateralibus ouatis, concavis; persistens.
 COR. *Petala* quatuor, calycis facie, ouata, concava: exterioribus duobus integerrimis; interioribus margine tenuissimo, lacero.
 STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, calyce paullo breuiora; *Antherae* paruae.
 PIST. *Germen* ouatum, obrusum, compressum. *Stylus* brevissimus, bipartitus laciniis patentibus. *Stigmata* simplicia.
 PER. nullum. *Corolla* connuens, decidua cum semine.
 SEM. vnicum, nudum.
1118. **VARRONIA.** *Brown. t. 13. f. 2.*
 CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum; quinquedentatum: denticulis recuruis; persistens.
 COR. monopetala, tubulosa, cylindrica: ore quinquecrenato, obtuso, plicato.
 STAM. *Filamenta* quinque subulata, longitudine corollae. *Antherae* cordatae.
 PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae. *Stigmata* quatuor, setacea.
 PER. *Drupa*, ouata, unilocularis, calyce inclusa.
 SEM. *Nucleus* quadrilocularis, subglobosus.
1119. **EHRETIA.** *Brown. t. 16. f. 1.* (ad p. 936.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, semiquinquefidum, cauum, obtusum, minimum, persistens.
 COR. monopetala, semiquinquefida, concavo-campanulata: lobis subouatis, parentibus.
 STAM. *Filamenta* quinque, subulata, patula, longitudine corollae. *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, superne crassior, longitudine staminum. *Stigma* obtusum, emarginatum.
 PER. *Bacca* ouata, bilocularis.
 SEM. duo, bilocularia, ouata, hinc conuexa.
1120. **CHIOCOCCA.** *Brown.* (ad p. 917.)
 CAL. *Perianthium* quinquedentatum, superum, persistens.
 COR. monopetala. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus: laciniis aequalibus, acutis, reflexis.
 STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine corollae. *Antherae* oblongae.
 PIST. *Germen* inferum, subrotundum, compressum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* bifidum.
 PER. *Bacca* subrotunda, compressa, bilocularis, coronata.
 SEM. solitaria, subrotunda, compressa.

1121. PORTLANDIA. *Brown. t. 11.* (ad p. 928.)

CAL. *Perianthium* superum, pentaphyllum: foliolis oblongo-lanceolatis, persistentibus.

COR. monopetala. *Tubus* longus, infundibuliformi-ventricosus. *Limbus* tubo brevior, quinquepartitus, acutus.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, declinata, longitudine fere corollae. *Antherae* longae.

PIST. *Germen* pentagonum, subrotundum, calyce coronatum. *Stylus* simplex, long. 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. iam. t. 17. f. 2.* (ad p. 929.)

CAL. *Perianthium* minimum, quinque-dentatum, germi-ni insidens.

COR. Monopetala, rotata, quinquepartita: laciniis lingulatis; tubo brevissimo.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* subreceptaculo. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum.

PER. *Bacca* macris, globosa.

SEM. duo. hemisphaerica, quinquefulcata.

1123. ERITHALIS. *Brown. t. 17. f. 3.* (ad p. 930.)

CAL. *Perianthium* monophyllum, vrceolatum, superum, quinque-dentatum, persistens.

COR. monopetala, quinquepartita: laciniis linearibus, patulis.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, patula, longitudine vix corollae. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* inferum, subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Bacca* globosa, coronata, decemlocularis. SEM. parua.

1124. CEDRELA. *Cedro. Loeff. 183. Cedrela. Brown. t. 10. f. 1.* (ad p. 940.)

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, minimum, quinque-dentatum, 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. *Antherae* oblongae, apice extorsum flexae.

PIST. *Receptaculum* proprium quinquangulare. *Germen* globosum.

Styl. cylindricus, longit. corollae. *Stigma* capitatum, depresso.

PER. *Capsula* lignosa, subrotunda, quinque-locularis, quinque-valvis: valvulis deciduis.

SEM. numerosa, carnosa, deorsum imbricata, ala foliacea terminata. *Receptac.* lignosum, quinquangulare, liberum. 1125. BYTT-

1125. BYTTNERIA. *Loefl. it. 313.* (ad p. 939.)

CAL. nullus, nisi corollam dicas.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, acuta, concava, patentia.

Nectarium squamis quinque, subrotundis, concavis, obtusis, conniuentibus, corolla fere longioribus, erecto-patulis.

STAM. *Filamenta* quinque; subrotunda, submembranacea, obtusa, breuissima, apice connata cum nectariis. *Antherae* subrotundae, dorso filamentorum insertae.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis. *Stigma* . . .

PER. *Capsula* subrotunda, depressa, pentacocca, quinqueualuis, muricata.

SEM. solitaria, oblonga.

1126. HARTOGIA. (ad p. 939.)

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis ouatis, acuminatis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obouata: vnguibus longitudine calycis.

Nectarium petalis quinque, ouato-subulatis, petalis ordinariis breuioribus, deciduis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, erecta, petalis longiora. *Antherae* ouales, incumbentes.

PIST. *Germen* trigonum, obtusum, retusum, cavitatibus tribus. *Stylus* filiformis, rectus, longit. staminum. *Stigma* obtusum.

PER. . . . triloculare.

SEM. . . .

1127. HYPOXIS. (ad p. 986.)

CAL. nullus.

COR. monopetala, supera: Limbus sexpartitus: laciniis ouato-oblongis, patentibus; persistens.

STAM. *Filamenta* sex, breuissima, capillaria. *Antherae* oblongae. petalis breuiores.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Capsula* oblongiuscula, basi angustior, coronata corolla persistente, trilocularis, triualuis.

SEM. plurima, subrotunda.

1128. LIMEVM. (ad p. 995.)

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ouatis, acuminatis, carinatis, margine membranaceis: exterioribus duobus; persistens.

COR. *Petala* quinque, ouata, subunguiculata, obrusa, calyce breuiora.

Nectarium: margo cingens germen; proferens stamina.

STAM. *Filamenta* septem subulata, corolla breuiora. *Antherae* ouatae.

PIST. *Germen* globosum. *Stylus* bipartitus, cylindricus, staminibus breuior. *Stigmata* obtusiuscula.

PER. *Capsula* bilocularis, globosa.

SEM. plura.

1129. **COMBRETVM.** *Loeff. it. 308. 248.* (ad p. 999.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quadridentatum, deciduum.
 COR. *Petal.* quatuor, ouata, acuta, calyci inserta, vix calyce longiora.
 STAM. *Filamenta* octo, setacea, erecta, longissima. *Antherae* suboblongae.
 PIST. *Germen* inferum, lineare. *Stylus* setaceus, longitudine staminum. *Stigma* acutum.
 PER. nullum, nisi crusta feminis.
 SEM. vnicum, tetragonum, angulis membranaceis, acuminatum.
1130. **AMYRIS.** *Brown. p. 208.* (ad p. 1000.)
 CAL. *Perianthium* quadridentatum, paruum.
 COR. *Petala* quatuor, oblonga.
 STAM. *Filamenta* octo, subulata, parua.
 PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* breuissimus. *Stigma* obtusum, tetragonum.
 PER. *Bacca* vnilocularis.
 SEM. subsolitaria.
- (ad p. 1005.)
1131. **WEINMANNIA.** *Windmannia. Brown. p. 212.*
 CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ouatis, patulis.
 COR. *Petala* quatuor, aequalia, calyce maiora.
 STAM. *Filamenta* octo, erecta, breuia. *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* duo, longitudine staminum.
Stigmata acuta
 PER. *Capsula* ouata, bilocularis, birostrata.
 SEM. octo circiter, subrotunda.
1132. **COCCOLOBA.** *Brown. t. 14. f. 3.*
 CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis obouato-oblongis, coloratis, persistentibus.
 COR. nulla: Umbilicus carnosus cingens germen.
 STAM. *Filamenta* octo, subulata, calyce breuiora. *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* breuissimus. *Stigma* quinquelobum, lacerum.
 SEM. *Nux* cordato-ouata, basi quinqueloba.
1133. **TINVS.** *Volkameria. Brown. t. 21. f. 1.* (ad p. 1010.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquesidum, campanulatum, erectum.
 COR. monopetala, quinquesida, obtusa.
 STAM. *Filamenta* nouem, breuia. *Antherae* cordatae.
 PIST. *Germen* globosum, *Nectario* vrceolato inclusum. *Stylus* simplex, breuis. *Stigmata* tria, obtusa.
 PER. *Bacca* trilocularis.
 SEM. solitaria, oblonga.

1134. TRICHILIA. *Brown. p. 279. Loeft. 188. (ad p. 1020.)*
 CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quinquedentatum, breue.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, patentia. *Nectarium* cylindricum, tubulosum: ore quinquedentato, petalis breuius, quasi connatum ex filamentis decem.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antherae* decem, erectae, assurgentes e margine tubi nectarii, deciduae.

PIST. *Germen* obouatum, subtrilobum. *Stylus* breuis. *Stigma* capitatum, tridentatum.

PER. *Capsula* subrotunda, subtrigona, vnilocularis, trialuis.

SEM. tria, arillato baccata.

1135. BVCIDA. *Buceras. Brown. t. 23. f. 1. (ad p. 1025.)*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, obsolete quinquedentatum, superum, persistens.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, basi calycis inserta: calyce longiora. *Antherae* cordatae, erectae.

PIST. *Germen* inferum, ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* obrusum.

PER. *Bacca* sicca, ouata, vnilocularis, calyce coronata.

SEM. vnicum, ouatum.

1136. CVNONIA. *Oosterdykia. Burm. afr. t. 96. (p. 1025.)*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, minimum: foliolis ouatis, concavis, acutis.

COR. *Petala* quinque, obouata, patentia, sessilia.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, longitudine corollae. *Antherae* subrotundae, didymae.

PIST. *Germen* conicum. *Styli* duo, subulati, corolla longiores. *Stigmata* obtusa.

PER. *Capsula* oblonga, acuminata, bilocularis.

SEM. plurima, subrotunda.

1137. ERYTHROXYLON. *Brown. p. 278. (ad p. 1035.)*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, tubinatum: laciniiis ouatis, acutis; minimum, persistens.

COR. *Petala* quinque, ouata; basi interiore obducta *nectarifera* squamula, emarginata, breui.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollae, basi connexa membrana truncata. *Antherae* cordatae.

PIST. *Germen* ouatum. *Styli* tres, filiformes, distantes, longitudine staminum. *Stigmata* obtusa, crassiuscula.

PER. *Drupa* ouata, vnilocularis.

SEM. *Nucleus* trilobus. inaequalis.

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 breuiora. *Antherae* oblongae, obtusae, erectae.

PIST. *Germen* oblongum, inferum. *Stylus* filiformis, corolla longior. *Stigma* simplex.

PER. *Nux* coriacea, oblonga, utrinque angustata, tetragona angulis membranaceis, bilocularis. SEM. solitaria.

1139. NITRARIA. *

(ad p. 1044.)

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquesidum, erectum, brevissimum, persistens.

COR. *Petala* quinque, oblonga, patentia, canaliculata, apice fornicata mucrone inflexo.

STAM. *Filamenta* quindecim subulata, erectiuscula, longitudine corollae. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* onatum, desinens in *Stylum* crassiusculum, staminibus longiorem. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* unilocularis, subcylindrica, acuminata.

SEM. unicum, conicum, mucrone crenato, basi scorbiculata.

1140. WINTERANA. *Canella. Brown. p. 275.* (ad p. 1045.)

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, trilobum: lobis rotundatis, concavis.

COR. *Petala* quinque, oblongiuscula, sessilia, calyce longiora.

STAM. *Nectarium* vrceolatum, conicum, concavum, truncatum, longitudine corollae; nec filamenta alia. *Antherae* sedecim, lineares, parallelae, distinctae, adnatae 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.*

(ad p. 1045.)

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, aequalia.

STAM. *Filamenta* duodecim, subulata, erecta. *Antherae* triangulares, depressae, concatenatae in anulum.

PIST. *Germen* inferum, obovatum, margine calycino coronatum.

Stylus subulatus, longitudine floris. *Stigma* acutum.

PER. *Capsula* obovata, sexlocularis. SEM. plurima.

- II42. **ILLICIVM.** *Kaempferi amoen.* 881. (ad p. 1050.)
 CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovalibus, coloratis, deciduis.
 COR. *Petala* octo, lanceolata, concava, patentia. *Nectaria* subulata, petaloidea, longitudine petalorum.
 STAM. *Filamenta* plura (20.), brevissima. *Antherae* oblongae, erectae, bifidae.
 PIST. *Germine* octo, congesta. *Styli* subulati, breves. *Stigmata* simplicia.
 PER. *Capsulae* octo, in orbem digestae, patentes, compressae, ovatae, coriaceae, bivalves.
 SEM. foliata, ovata, glabra.
- II43. **SESVIVUM.** *Halinum.* *Loefl. it.* 15. (ad p. 1058.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, quinque-partitum, campanulatum: laciniis ovatis, acutis, intus coloratis; marcescens.
 CAR. nulla.
 STAM. *Filamenta* plurima, subulata, calyci infra lacinias inserta, calyceque breviora. *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* oblongum, in fundo calycis, superius trigonum. *Styli* tres, capillares, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia.
 PER. *Capsula* ovata, trilocularis, circumscissa.
 SEM. subrotunda, planiuscula, margine rostello aucta.
- II44. **CALYCANTHVS.** *Beureria.* *Ebret.* *Butneria.* *Du Hamel.* *Bacteria.* *Miller.* (p. 1066.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, vrceolatum, squarrosam: foliolis coloratis, lanceolatis; superioribus sensim maioribus, petalamentientibus.
 COR. nulla, praeter calycina foliola petala mentientia.
 STAM. *Filamenta* numerosa, subulata, calycis collo inserta. *Antherae* oblongae, fulcatae.
 PIST. *Germine* plurima. *Styli* vix vlli. *Stigmata* obtusa, glandulosa.
 PER. nullum. *Calyx* incrassatus, obovatus, baccatus.
 SEM. plurima, caudata.
- II45. **GRIAS.** (ad p. 1075.)
 CAL. *Perianthium* monophyllum, cyathiforme, ore subquadrifido, demumque lacero.
 COR. *Petala* quatuor, subrotunda, concava, coriacea.
 STAM. *Filamenta* numerosa, fetacea, corolla longiora, receptaculo inserta: *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* depressiusculum, calyce imperfectum. *Stylus* nullus. *Stigma* crassiusculum, tetragonum, cruciato-excautum.
 PER. *Drupa* magna, unilocularis, basi apiceque acuminata.
 SEM. *Nucleus* sulcis octo exaratus.

(ad p. 1076.)

1146. LAGERSTROEMIA. *missa a D. Lagerstroem.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, sexfidum, campanulatum, acutiusculum, laeve.

COR. *Petala* sex, ovata, obtusa, crispa, undulata, contorta: vnguibus filiformibus, calyce longioribus, receptaculo insertis.

STAM. *Filamenta* plurima, filiformia, calyce longiora; horum sex exteriora duplo crassiora, petalis longiora. *Antherae* ovales, incumbentes.

PIST. *Germen* subglobosum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum maiorum. *Stigma* simplex.

PER. SEM.

1147. LECYTHIS. *Loefl. it. 189.* (ad p. 1071.)

CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis oppositis, imbricatis; inferioribus subrotundis, minoribus; interioribus oblongis, concavis, persistentibus.

COR. *Petala* sex, inaequalia: quatuor superiora subrotunda, concava, margine oblique flexo; duo inferiora maiora, oblonga, patentia.

Nectarium monophyllum, lingulatum: basi plana, perforata pro gemine, marginata. *Ligula* a latere inferiore floris sursum inflexa, linearis, foris convexa, apice crassa, ovata, cum staminibus obtegen genitalia.

STAM. *Filamenta* copiosissima, disco interiori baseos nectarii vndique inserta, brevissima, superius crassiora. *Antherae* subrotundae, parvae.

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.* (ad p. 1074.)

CAL. *Perianthium* triphyllum: foliolis ovatis (raro duo foliola minima ad basin.)

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, longitudine calycis. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* subrotundum, subquingulare. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Bacca* quingularis. SEM. plurima.

1149. LAE-

1149. LAETIA. *Loefl. it. 190.* (ad p. 1074.)

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, concavis reflexis, coloratis, marcescentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, calyce paullo breviora. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germe*n oblongum, desinens in *Stylum* filiformem, staminibus longiorem. *Stigma* capitatum, depressum.

PER. *Bacca* globosa, subtrigona, lineis tribus exarata, unilocularis.

SEM. plurima, nidulantia.

1150. SEGVIERIA. *Loefl. it. 191.* (ad p. 1074.)

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, patens: foliolis oblongis, concavis, coloratis, persistentibus.

COR. nulla, nisi calycem dicas.

STAM. *Filamenta* plurima, capillaria, patentia, calyce longiora. *Antherae* oblongae, planiusculae.

PIST. *Germe*n 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. CVRATELLA. *Loefl. it. 260.* (ad p. 1079.)

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, rotundatum: foliolis subrotundis, concavis; quinto interiore petalis simillimo.

COR. *Petala* 3. s. 4, subrotunda, concava, calyci simillima.

STAM. *Filamenta* plurima, filiformia, corolla breviora. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germe*n bipartitum, subrotundum. *Styli* duo, filiformes, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* capitata.

PER. *Capsula* bilocularis, bipartita: lobis subrotundis, unilocularibus.

SEM. bina, oblonga, nitida.

1152. REAVMVRIA. *Hassëlquist.*

- CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ouatis, acuminatis, persistentibus, imbricatis foliolis minoribus.
 COR. *Petala* quinque, oualia, aequalia, calyce duplo maiora.
 STAM. *Filamenta* numerosa, longitudine calycis. *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* quinque, filiformes, recti, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia.
 PER. *Capsula* ouata, unilocularis, quinquealuis, infera.
 SEM. numerosa, oblonga.

1153. HYDRASTIS. *Ellisii.*

- CAL. nullus.
 COR. *Petala* tria, ouata, regularia.
 STAM. *Filamenta* numerosa, linearia, compressa, corolla paullo breuiora. *Antherae* compressae, obtusae.
 PIST. *Germine* numerosa, ouata, in capitulum ouatum. *Styli* breuissimi. *Stigmata* latiuscula, compressa.
 PER. *Bacca* composita acinis oblongis.
 SEM. solitaria, oblonga.

(ad p. 1178.)

1154. STEMODIA. *Stemodiaca. Brown. t. 22. f. 2.*

- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum; erectum, aequale.
 COR. monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* bilabiat, erectiusculus. *Labium superius* ouatum integrum; *Labium inferius* tripartitum: laciniis rotundatis, aequalibus.
 STAM. *Filamenta* quatuor, subaequalia, longitudine Tubi; omnia bifida. *Antherae* octo, singulo brachio filamentorum insidentes singulae.
 PIST. *Germen* obtusiusculum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.
 PER. *Capsula* oblonga, ouata, bilocularis, bialuis.
 SEM. plurima.

1155. PEDALIVM. *authore Cl. David Royeno.* (ad p. 1123.)

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, paruum: 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. *Antherae* connexae in formam crucis, geminae.

PIST. *Germen* conicum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigmata* duo, aequalia.

PER. *Nux* suberoso-reticulata, conico-tetragona, angulis quatuor versus basin spinosis; bilocularis dissepimento opposito.

SEM. duo, oblonga, alterna, arillo vestita.

(ad p. 1121.)

1156. ELLISIA. *Brown. p. 262. t. 29. f. 1. Loeff. it. 174.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, subtruncatum, quinquedentatum.

COR. monopetala. *Tubus* calyce longior, subcurvatus. *Limbus* parulus, quinquepartitus, subaequalis, rotundatus.

STAM. *Filamenta* quatuor: duobus longioribus intra tubum. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* crassiusculum.

PER. *Bacca* subrotunda, calyce tecta.

SEM. *Nuclei* quatuor, biloculares.

1157. MONNIERIA. *Loeff. it. 179.* (ad p. 1153.)

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, persistens: lacinia superiore lineari, longa, incurva, corollam obtegente; exteriore lanceolata, dimidio breviora; reliquis obtusis brevibus.

COR. tubulosa, ringens. *Tubus* cylindricus, in medio contractior, curvus. *Limbus* bilabiatus. *Labium* superius indivisum, obtusum, ovatum; *Labium* inferius quadrifidum, relictum: laciniis oblongis, obtusis.

Nectarium squamula ovata ad basin germinis infra basin inferiorem.

STAM. *Filamenta* duo, plana, membranacea: superius concavum, apice bifidum; inferius planum, trifidum. *Antherae* duae filamenti superioris, connatae, intus hirsutae includentes stigma; in filamento inferiore tres, teretes, minutissimae.

PIST. *Germen* subrotundum, quinquangulare, quinquelobum. *Stylus* foliarius, filiformis. *Stigma* capitatum, oblongum, intus planum, orbiculatum margine acuto.

PER. *Capsulae* quinque, ovatae, compressae, sutura dimidio bivalves.

SEM. solitaria, ovata, margine interiore rectiore obtusiore, *Arillo* inclusa bivalui, sicco, deciduo.

1158. PISCIDIA. *Piscipula* *Loefl. it.* 275. *Ichthyometra*.
Brown. p. 276. (ad p. 1155.)

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum: dentibus superioribus propioribus.
 COR. papilionaceae. *Vexillum* adscendens, emarginatum. *Alae* longitudine vexilli. *Carina* lunata, adscendens.
 STAM. *Filamenta* decem, connata in vaginam, supra fissam. *Antherae* oblongae, 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. EBENVS.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum; terminatum dentibus 5, filiformibus, villosis, subaequalibus, 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. *Antherae* subrotundae.
 PIST. *Germen* subrotundum, villosum. *Stylus* capillaris. *Stigma* terminale mucronatum.
 PER. *Legumen* ovatum. SEM. unicum.

1160. PECTIS.

- CAL. *Perianthium* commune pentaphyllum, cylindricum: foliolis quinque, lauceolatis, obtusis, subaequalibus.
 COR. *Communis* radiata. *Radio* flosculis quinquefemineis; *Disco* flosculis subseniis, hermaphroditis.
Propria Disci infundibuliformis quinquesida. *Radii* ligulata, ovata, integerrima, calyce brevior.
 STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, brevia. *Antherae* in cylindrum connatae.
 PIST. Hermaphroditis *Germen* lineare *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum.
 Femineis *Germen* lineare. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, reuoluta.
 PER. *Calyx* immutatus.
 SEM. Hermaphroditis lineare, *Pappo* aristato.
 Femineis lineare, *Pappo* aristato.
 RECEPT. nudum.

1161. ZINNIA.

- CAL. *Perianthium* commune ouato-cylindricum, laeue, imbricarum squamis plurimis, obtusiusculis, erectis, persistentibus.
- COR. Communis radiata: flosculis *hermaphroditis* disci pluribus. Feminis radii quinis. *Propria disci* infundibulif. Tubo cylindrico, basi ventricoso. Limbo quinquefido, patulo. *Radii* ligulata, subrotunda, retusa, disco maior, persistens.
- STAM. *Hermaphr. Filamenta* quinque, breuissima. *Anth.* connatae.
- PIST. *Hermaphroditis. Germen* oblongum, aristatum: arista altera longiore. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, erecta, obtusa.
- Feminis *Germen* oblongum, triquetrum, muticum. *Stylus* breuissimus. *Stigmata* duo, reflexa.
- PER. *Calyx* immutatus.
- SEM. *Hermaphr.* solitaria, oblonga, triquetra, aristis duabus, erectis. *Feminis* solitaria, mutica.
- RECEPT. *Paleis* lingulatis, connatis, longitudine calycis, deciduis.

1162. AMELLS.

- CAL. *communis* imbricatus, subrotundus.
- COR. *Composita* radiata. *Corollulae* hermaphroditae, tubulosae, plurimae in disco; femineae plurimae in radio.
- Propria Hermaphrodita* tubulosa, quinquefida.
- Femineu* ligulata, laxa, bi-seu tridentata.
- STAM. *Hermaphroditis Filamenta* quinque, capillaria, breuia.
- Anthera* cylindrica, tubulosa.
- PIST. *Hermaphroditis Germen* obouatum, inferum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, filiformia.
- Feminis* simillimum *Hermaphroditis.*
- PER. nullum. *Calyx* immutatus. [ri, sessili.
- SEM. *Hermaphroditis* solitaria, obouata, coronata, *Pappo* capillari.
- RECEPT. *Commune* *Setis* numerosis calyce breuioribus.

1163. GORTERA.

- CAL. *Communis* ouatus, imbricatus squamis spinosis: interioribus sensim longioribus, rectis, setaceis, rigidis.
- COR. *Composita* ex flosculis *Disci* *Hermaphroditis, Radii* *Neurris. Propriae Disci* infundibuliformes, quinquefidae. *Radii* ligulatae, lanceolatae.
- STAM. *Hermaphroditis Filamenta* quinque, breuia. *Antherae* in cylindrum connatae.
- PIST. *Hermaphroditis Germen* inferum, villosum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae. *Stigma* bifidum.
- Neutris* vix vllum.
- PER. *Calyx* immutatus, deciduus.
- SEM. *Hermaphroditis* solitaria, subrotunda, nuda, apice hirsuta.
- Neutris* nulla. RECEPT. nudum.

1164. AYENIA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ouatis, acutis, patulis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obcordata, parua, apice adnexa Nectario; vnguibus longissimis, capillaribus.

Filamentum clauatum e crena petali inferiore, vt superius petalis nectario adnexis.

STAM. sub laminis petalorum et ab iis teſta.

Filamenta quinque, breuissima, nectario inserta. *Antherae* subrotundae.

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 et fructificatio distincta euadit.

1165. XYLOPIA. *Xylopricon*. *Brown*.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, subquadridrum, obtusiusculum.

COR. *Petala* sex, sessilia, lineari-lanceolata, coriacea: exteriora tria maiora.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antherae* numerosae, germini insidentes, oblongiusculae.

PIST. *Germen* ouatum, antheris obrectum. *Stylus* conico-subulatus, longitudine corollae. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* sicca, subrotunda, unilocularis, rostrata.

SEM. *Nucleus* subrotundus.

1166. OMPHALEA. *Omphalandra*. *Brown*.

* *Masculi*.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ouatis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Receptaculum* ouatum. *Antherae* 2. f. 3, receptaculi lateribus immersae.

* *Feminei* in eadem planta.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ouato-cordatis, obtusis: duobus exterioribus oppositis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* subrotundum, breuissimum. *Stylus* cylindricus, calyce longior. *Stigma* subtrifidum, latius, obtusum.

PER. carnosum, ouatum, triloculae.

SEM. solitaria, oblonga.

1167. TRIPSACVM.

* *Masculi*.

CAL. *Gluma* vtrinque biflora, 2-valuis: valuulis nauicularibus, parallelis.

COR. *Gluma* 2-valuis, membranacea, calyce minor.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae.

* *Feminei* in eadem planta.

CAL. *Gluma* 2. f. 4-partita ad basin sinubus hians.

COR. *Gluma* 3-valuis, membranacea.

PIST. *Germen* oblongum. *Styli* 2, capillares. *Stigmata* oblonga, villosa.

PER. *Glumae* immutatae, quasi sinubus perforatae.

SEM. vnicum, oblongiusculum.

OBS. Species *hermaphrodita* valuula calycina 4-partita est,

1168. OLYRA.

* *Masculi* flores infra femineos.

CAL. *Gluma* 2-valuis, vniflora; valuulis lanceolatis: altera in aristam terminata.

COR. *Gluma* biualuis, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, breuissima. *Antherae* oblongae.

* *Feminei* solitarii, terminales, in eadem panicula.

CAL. *Gluma* biualuis, vniflora, aequalis, magna, patula: valuulis ouatis, concavis, acuminatis: altera arista terminali.

COR. *Gluma* biualuis, breuissima, cartilaginea, murica.

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* brevis. *Stigmata* duo.

PER. *Gluma* corollae inuoluens, decidens.

SEM. ouatum, obtusum, cartilagineum.

1169. PHARVS.

* *Masculi* pedunculati.

CAL. *Gluma* biualuis, acuta, minima, vniflora.

COR. *Gluma* biualuis, longior, acuta; altera angustiore.

STAM. *Filamenta* sex, breuia. *Antherae* oblongae.

* *Feminei* sessiles in eadem panicula.

CAL. *Gluma* biualuis, longitudine corollae, vniflora.

COR. *Gluma* biualuis: valuula exteriori ouali-oblonga, rigidior; interiori lineari.

PIST. *Germen* lineare. *Stylus* simplex. *Stigmata* tria, acuta.

PER. *Gluma* corollae semen obuoluens.

SEM. oblongum.

1170. SOLANDRA.

CAL. *Umbella* simplex: *Flosculis* *Masculis* quatuor pedunculatis in peripheria, quinto *Femineo* sessili in centro.

Involucrum tetraphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine umbellae.

Perianthium nullum, sed *Receptaculum* singulis dilatatum, plano subrotundum, subdidymum.

COR. singulis *Petala* sex, ovata, sessilia, aequalia.

STAM. *Masculis* *Filamenta* sex, subulata, longitudine petalorum. *Antherae* ovales, incumbentes.

PIST. *Femineo* *Germen* oblongum, compressum, truncatum, subreceptaculo. *Styli* duo, subulati, recurui. *Stigmata* acuta.

PER. *Capsula* dicocca, oblonga. SEM. solitaria.

1171. CECROPIA. *Loefl.* *Coilotropalus.* *Brown.*

* *Mas* dioicus.

CAL. *Spatha* ovata, acuta, rumpens, caduca, continens.

Amenta plurima, fasciculata, teretia, imbricata squamis:

Squamae (*Receptacula*) copiosae, turbinatae, compresso-tetragonae, obtusae, duplici foraminae foetae.

COR. nulla, nisi squamas dicas *Nectaria*.

STAM. *Filamenta* duo, capillaria, breuissima foraminibus squamarum. *Antherae* oblongae, tetragonae.

* *Femina* dioica.

CAL. *Spatha*.

Amenta quatuor, teretia, imbricata germinibus.

COR. nulla.

PIST. *Germina* plurima, imbricata, compresso-tetragona, obtusa.

Styli solitarii, breuissimi. *Stigmata* subcapitata, lacera.

PER. *Bacca* forma germinis, unilocularis.

SEM. solitaria, oblonga compressa.

1152. BATIS.

* *Mas* dioicus.

CAL. *Amentum* pyramidatum, squamis unifloris, quadrifariam im-

COR. nulla. [bricatis.]

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, squamis amenti longiora. *An-*

* *Femina* in distincta planta. [therae subfagittatae.]

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* ouatum. *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. *Antherae* subrotundae.

* *Femina* in distincta planta.

CAL. vt in *Mare*.

COR. vt in *Mare*.

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* duo, subrotunda.

PER. *Capsula* oblongo-ouata.

SEM. aliquot, tomentosa.

1093. ACHRAS *emendatione Loeflingii.*

CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis ouatis, concavis, deciduis: exterioribus latioribus, brevioribus.

COR. monopetala, ouata, altitudine calycis. *Limbo* sexfido: laciniis subouatis, planis.

Squamae ad faucem corollae, laciniis eiusdem aequales, angustiores, parulae, saepe duplicatae.

STAM. *Filamenta* sex, breuia, subulata, ad fauces corollae, eiusdem cum laciniis alternantia. *Antherae* acutae.

PIST. *Germen* subrotundum, depressum. *Stylus* filiformis, corolla longior. *Stigma* obtusum.

PER. *Pomum* globosum, 12-loculare, carne mollissima.

SEM. solitaria, ouata, nitida; margine longitudinali hilo.

525. SAMYDA. *Loefling.*

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. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* globosum, pubescens.

PER. *Capsula* subrotunda, intus pulposa, unilocularis, trialuis.

SEM. plura, nidulantia.

453. SPONDIAS *secundum Loeflingium.*

CAL. *Perianthium* minimum, obsolete quinque-dentatum, coloratum, persistens.

COR. *Petala* quinque, oblongo-lanceolata, secunda, connuentia, apice puncto incurvo, acuto.

Nectarium: squamae decem, obtusae, minimae, inter stamina singula singulae.

STAM. *Filamenta* 10, setacea, corolla paullo breviora. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* receptaculo immersum, oblongum. *Styli* quinque, brevissimi, paralleli, connuentes 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, semiquinquesidum, cyathiforme: laciniis reuolutis; deciduum.

COR. *Petala* quinque, subrotunda, nervosa, reuoluta, vnguibus inuicem et staminibus innata.

STAM. *Filamenta* numerosa, inferne in tubum unicum coalita, ipsumque coronantia, horizontaliter patentia. *Antherae* 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, dissepimentis membranaceis.

SEM. numerosa, reniformia, subossea, pulpa friabili inuoluta.

1099. HIP-

1099. HIPPOMANE. *Loefling.*

* *Masculi* flores in amento terminali.

CAL. *Perianthium* monophyllum, bifidum, turbinatum, obtusum,
COR. nulla. [minimum.

STAM. *Filamentum* vnicum, longitudine calycis. *Anthera* bipar-
tita, sulco exarata.

* *Femineus* flos solitarius, terminalis, in eadem planta.

CAL. *Perianthium* triphyllum, paruum, caducum.

COR. nulla.

PIST. *Germen* globosum, magnum. *Stylus* nullus. *Stigmata* sex,
recurua, rigida.

PER. *Drupa* globosa, maxima, vnilocularis, stigmatibus persi-
stentibus.

SEM. *Nux* lignosa, irregularis, excauata scrobiculis et apophyibus.

965. HVRA.

* *Masculi.*

CAL. *Amentum* ouatum, obtusum, teetum flosculis sessilibus pa-
tentibus.

Perianthium Proprium diphyllum, membranaceum: foliolis ses-
silibus, subouatis, amplexantibus; inferiore longiore.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* cylindricum, calyce paullo longius, apice
peltatum orbiculo decem-crenato. *Antherae* duplici ordine,
in singulo circiter vicinae, infra peltam collocatae, sessiles,
ouarum, extrorsum dehiscentes.

* *Femineus* in eadem planta; vt in *Generibus plantarum.*

89. APLVDA.

CAL. *Gluma* communis, bivaluis, praemorsa, continens floscul.
Femineum sessilem, et *Masculos* 2 pedicello communi.

* *Femineus.*

CAL. nullus.

COR. *Gluma* bivaluis: valuula exteriore obouata, retusa, obuo-
luta; interiore lanceolata.

PIST. *Germen* obouatum. *Stylus* filiformis, longitudine corol-
lae, pubescens. *Stigma* simplex.

PER. *Gluma* adnascens.

SEM. vnicum, oblongum.

* *Masculi* 2 in pedicello longitudine calycis.

CAL. nullus.

COR. *Gluma* bivaluis, minor; valuulis ouato-oblongis; altera
minore.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae, bilobae.

984. PISONIA.

CAL. nullus. Bracteae duae, paruae.

COR. 1-petala, tubulosa, obconica: ore 5-fido, interiectis denticulis obsoletis.

STAM. Filamenta 6, subulata, corolla longiora, receptaculo inserta. Antherae subglobosae, didymae.

PIST. Germen ouatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma subtrifidum.

PER. Capsula ovalis, 5-angularis, 1-ocularis, 5-valuis.

SEM. vnicum, ouato-oblongum, glabrum.

FLORES. Masculi, Feminei, Hermaphroditi, nunc monoici, nunc dioici.

p. 1364. lin. 7. post PIST. lege *Germen*.

Opera DOMINI omnia sunt optima,
Nec licet dicere quid hoc, quorsum hoc?
Omnia enim in usus suos creata sunt.

Syrach. XXXIX: 21, 26.



