

CAROLI LINNÆI

EQUITIS DE STELLA POLARI,

SYSTEMA
NATURÆ

PER

REGNA TRIA NATURÆ

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS
SYNONYMIS, LOCIS

TOMUS II.

EDITIO DECIMA, REFORMATA.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:is Sveciæ.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1759.



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

DAVID.

PRÆFATIO.

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

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

Nostri Flora Svecica 2:da. Holm. 1755. 8:vo.

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

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

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

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

Osbeck. Iter Indis orient. Holm. 1757. 8:vo.

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

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

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

Capenses *Burmanni*. Asiaticas *David Gorteri*,
 Americanas *Brownii*, *Milleri*, *Ellisii*,
 Alpinas *Seguieri*, *Allioni*, *Schmiedelii*.
 Orientales *Gorteri*, *Hebenfrestii*.
 Europæas *Sauvagesii*, *Gerardi*, *Barnades Gabrielis capucini*,
 Ut taceam conjunctissimorum *Hasselquistii* Palæstinæ,
Loeflingii Hispanicæ, *Solandri* Lapponicæ,
Martini Spitsbergenes, *Forskâhl* Germanicæ,
Hallman Gallicæ.

RE-

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

Plin. XVI: 25.

***) o (***

225

REGNUM
 VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, vegetabilia in *Animalia*, nec contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo peccati aucto.
2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata, absque sensatione.
3. FAMILIÆ Vegetabilium sunt *Plantæ* (*Herba*, *Arbor*), *Palma*, *Gramina*, *Filices*, *Musci*, *Alga*, *Fungi*.
4. PARADISUS Telluris obducit terram pauperrimis *Muscis*, ne gelu siccive destruantur radices, quam deiu tegit *Vulgus Graminum* virens, primum Animalium alimentum, condonatque Nobilissimis *Herbis*, solum structuræ adiuvanda, colore lucente, odore fragrate, sapore variante ridentibus, inter quas *Proceres Arborei* pedissequis stipatæ attollunt capita, arcant ventos, inumbrant a radiis, humectant inconspicua imbre, multiplicant copiam, perficiunt fructus, alliciunt vocales aëreas; Naturæ Horti!
5. TEXTURA Vegetabilium ex *Vasis* succosis, *Utriculis*, *Traebis*.
6. PARTES INTERNÆ Vegetabilium: *Epidermide* obductus *Cortex* externus, interiore latere deponens *Librum*, transeuntem in *Lignum* annotium rigidum, obducens *Medullam* internam.
7. PARTES EXTERNÆ Vegetabilium sunt *Radix* descendens edens, *Herba* ascendens respirans, *Fructificatio* dehiscens generans.
8. RADIX, terrenis humentibus affixa, constat *Radicali* fibris capillaribus sæpe superne concurrentibus in *Caulicem* solidum, *descendentem* sub terra, aut *ascendentem* supra terram.
9. HERBA stans, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*.
10. HYBERNACULUM, compendium Herbe totius, squamosum, est vel *Bulbus* caudici descendenti, vel *Gemma* caudici ascendenti insatum.

Ggg

TRUN-

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

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

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

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

CALYX Tegumentum externum e *Cortice*, ut *Volvæ* Fungi, *Calyptra* Musci, *Spatha* Palmæ, *Gluma* Graminis, *Pertambium* Plantæ approximatorum corollæ, *Involucrum* *Umbellæ*, *Amentum* *Gemmatum*.

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

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

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

PERICARPIMUM *Germen* desloratum, seminiferum, sub forma *Capsulae* valvulis dehiscens, *Siliqua* utraque sutura, *Leguminis* altera sutura seminiferi, *Folliculi* univalvis latere altero dehiscens, *Drupe* *Nuce*, *Pomi* *Capsula*, *Bacca* *Seminibus* foeta, *Serebili* *Amentacei*.

SEMEN *Ovum*, nova planta prægnans, deciduum, constans *Corculo* in *lympa* vivo, ex *Rostello* *Pluma*que intra *Cosyloides* *bidulas*, obtektas *Tunica*; Hoc sapius notatur *Hilo*, seu coronatur *Pappa*, seu includitur *Ariolo*.

RECEPTACULUM basis partium fructificationum connectens: idque *Proprium* *Floris*; vel *Communæ* *Floretorum*; vel *Umbellæ* univærsalis sive partialis; vel *Cyma*; vel *Spadix*.

10. **SOBOLES** *Præsentis* *Anni* *Folia* sunt; *Insequenti* *Bractes*; *Tertiæ* *Perianthium*; *Quartæ* *Petala*; *Quinti* *Stamina*, *Staminibus*que exhaustis *Pistillum*. *Patent* hæc: per se; ex *Ornithogalis*; *luxoriantibus*; *proliferis*; *plenis* & *Carduis*.

11. **VITA** *Medullaris*, *fungosa*, *ascendens*, *multiplicatione* *diversibilitate* *terminoque* *instructa*, in *creatione* *accenta*, *in* *intra*

intra *Corpus* *Corticale*, *nutritivum*, *descendens*, *terrenis* *adhaerens*, a *primordio* *suo* *occulte* *festinat* *lentèque* *versus* *minimam* *resistenciam* *ad* *summam*, *quam* *exitum*; quo *vero* *hoc* *se* *coarctans* *fragilias*, *co* *claustra* *sua* *citus* *reserat* *metamorphosin* *subitare*; quæque *evadens* *se* *cum* *corpore* *copulat*, *ut* *in* *novas* *dispargenda* *vitas* *circulus* *perennet*.

12. **VEGETATIO** fit *radiculis* *sugcivis* *in* *intra* *aquosam* *Humi*, que *calore* *quotidie* *addito* *pellitur* *per* *Corticem*, *unde* *nutritio* *Plantæ*, *exhalante* *superfuo*, *deponente* *interiore* *pariete* *Libram*, *quædam* *secedenti* *in* *substantiam* *Liqueam*, *sustentatam* *Caudicem* *ascendencem*, *intra* *quam* *hiedulla* *multiplicativa*, *ball* *delliquente*, *apice* *in* *intra*, *quam* *concipio* *fasciculum* *fibrarum* *isofcelem* *accretencem*, *in* *quo* *vis* *fortior* *rumpit* *extimas* *fibras*, *extrorsum* *divergentes* *penetrantes* *in* *corticem*, *terminatas* *gemma* *similiter* *multiplicativa*; *ex* *obstaculo* *corticis* *oritur* *Folium* *expansum*, *aërem* *respirans*, *solem* *respicens*, *modibus* *venti* *exercitandum*, *nuquam* *renasciturum*; *ubi* *vero* *vis* *minus* *pellens*, *medullares* *fibræ* *convergent*, *protrudendo* *aperiant* *substantiam* *Corticis* *in* *Calycem*, *Libri* *in* *Corollam*, *Ligni* *in* *Stamina*, *Medullæ* *in* *Pistillum*, *terminante* *vegetationem* *nova* *vita*, *collectis* *filis* *in* *Semina* *ultima* *Medullæ*.

13. **FLOS** *Planta* *interior* *nuda*, *ex* *trata* *Larva* *Herbæ* *meræ* *metamorphosi*, *instar* *Insecti* *alligati* *volitantis*, *colcoptato* *Calyce*, *alaribus* *Corollis*, *constat* *solis* *viscerum* *genitalibus* *Staminibus* & *Pistillis*, *quorum* *germina* *adolefcunt* *in* *foecundum* *ovarii* *Pericarpium* *gravidum* *ovis* *seminum*.

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

15. **GERMINATIO** fit *dispersis* *Seminibus*, *absorbentibus* *aquam*, *raptis* *membranis* *a* *bibulis* *tumentibus* *que* *cotyledonibus*; *dum* *hæc* *lascunt* *Corculum* *usquedam* *foetus* *Rostellam* *radiculas* *exserat*, *quo* *erigatur* *Plamula* *accretens* *in* *herbam* *anni*, *terminatum* *gemma*, *intra* *quam* *secundi* *anni* *cum* *gemmis* *tertiis*, *at* *ultra*.

G g g 2

DELI-

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

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

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

SPECIES. Nomen *triviale*.
Differentia specifica *demonstranda*: *certissima, brevissima*.

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

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

II. DESCRIPTIO.

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

TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arbo-
reus.

mensura a. linearis, ungularis, pollicaris,
palmaris, spithameus, codrantalus,
pedalis, orgyalis.
(*proportio ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities ex simili *notissima*.

directione a. erectus, strictus, rigidus,
iactus, obliquus, ascendens,
declinatus, incurvatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. genicatus, flexuosus, scandens,
volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.

figura a. teres, semiteres, compressus,
anceps, 3-*co*angulatus,
acutangulus, obtusangulus.
vestitu b. 3-6gonus, 3-5 *quet*.
nudus, aphyllus, foliaceus,
vaginatus, squamosus, imbricatus.
superficie a. suberosus, rimosus, tunicatus,
b. lævis, striatus, sulcatus,
c. glaber, scaber, muricatus,
tomentosus, villosus, hispidus,
aculeatus, spinosus, urens.
d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
compositione a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
d. vlegatus, paniculatus, fastigiatus.
e. patens, divaricatus.
RAMIS a. structura Causis, Froudus.
b. alternis, distichis, sparsis,
confertis, oppositis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus,
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitud. caulis, longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione loco radicalia, caulina, ramica,
axillaria, floralia.
numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.
situ a. alterna, disticha, bifaria,
sparsa, conferta, imbricata,
fasciculata, bina, terua, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. opposita, decussata, stellata.
directione a. erecta, stricta, rigida, adpressa,
patentia; horizont. assurgentia, inflexa,
reclinata, recurvata, revoluta, dependens.
b. obliqua, adversa, verticillata, resupinata.
c. submersa, nasantia, radicans.
inserione a. petiolata, peltata.
b. sessilia, adnata, connata, decurrentia,
amplexicaulia, perfoliata, connata,
vaginantia.

- structura figura** a. subrotunda, orbicularis, ovata, ovalis.
b. oblonga, parabolica, emarginata, truncata.
c. rotundata, lanceolata, fimbriata, linearia, acerola.
- angulis** integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombica, trapeziformia.
- sinibus** a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia.
b. fissa, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, fissata, laciniata, squarrosa.
- marginibus** a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erosa, dactylica.
- apice** a. obtusa, emarginata, retusa, praemorsa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.
- superficie** a. pagina; superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. nervosa: trinervis, &c. tripinnervis, enervis, lineata, striata, sulcata.
c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
e. villosa, toment. sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione** plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.
- substantia** a. membranacea, scariosa, gibba, teretis, depressa, compressa, carinata.
b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.
c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, delabriformia.
- mensura** brevissima, longissima respectu ad caulem articuloſe.
- duratiōne** decidua, caduca, persistens, perennis, sempervirens.

com

- compositiōne** *Composita* articulata, conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, &c. cum impari, abrupte, cirrhosa.
Folialis oppositis, alternis, interruptis, decursivis.

*Decomposita**Supradecomposita*

- bigemina, biternata, bipinnata, tergemina, triternata, tripinnata.

- FULCRA**: Petiolus, Stipulae, Cirrus, Pubes, Arma, Pedunculus.
PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, semiteres, triquetus, canaliculatus.
magnit. brevissimus, brevis, mediocris, longus, longissimus.
inſert. insertus, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus, erectus, patens, assurgens, recurvatus.
direct. glaber, aculeatus, nudus, articulus, spinulosus.
superf.

- STIPULAE** a. geminae, solitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppositifoliae.
c. caducae, deciduae, persistentes, spinulosae.
d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.
h. brevissimae, mediocres, longae.

- CIRRUS** a. axillaris, foliarius, petiolaris, peduncularis.
b. simplex, trifidus, multifidus,
c. convolutus, revolutus.

- PUBES** a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.
b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumatae, stellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Utriculi.

- foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.
e. viscositas, glutinositas.

ARMA

- a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Ferrea* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, simplices, divisae.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

G 8 4

BRA-

Ob loco abscissa, e. gr. obcordata, obovata, &c.
Sub loco tere, e. gr. subcordata, subovata, &c.
Coadunatus saepe figura ejusdem divisionis, non vero diversae,
bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.
male lanceolato-acuta, ovato-mucronata,

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.

b. una, duae, plures.

c. *Coma*.

d. Foliolorum *cetera addenda*.

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

a. loco radicalis, caulinus, ramosus, petiolaris, circumscissus, terminalis, axillaris, oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafol.

b. *forma alternans*, sparsus, oppositus, verticillatus.

c. *numero solitarius*, geminatus, umbellula *sessilis*.

d. *directione adpressus*, erectus, patens, cernuus, repositus, declinatus, nutans, flaccidus, ascendens,

pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.

e. *mentura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.

f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.

g. *structura* teres, triquetra, tetragona, filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA.

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

- a. **VERTICILLUS** a. sessilis, pedunculatus.
b. nudus, involucreatus, bracteatus.
c. confertus, distans.
- b. **CAPITULUM** a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
b. foliosum, nudum. *Fasciculus*.
- c. **SPICA** a. simplex, composita, spicillis, glomerata.
b. ovata, ventricosa, cylind. interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa, linearis, ciliata, foliacea, comosa.
- d. **CORYMUS** simplex, compositus.
e. **THYRSUS** nudus, foliatus.
- f. **RACEMUS** a. simplex, compositus.
b. unilateralis, pedatus, conjugatus.
c. erectus, latus, dependens.
d. nudus, foliatus.
- g. **PANICULA** Trunci *structura*.

FRU-

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

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.

b. 2-5 fidem, 2-5 partitam, integrum.
c. tubulosum, patens, reflexum, inflexum.
d. abbreviatum, longum, *longitud. tubi*.
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

Commune imbricatum, squamosum, calyculatum.

Involucrum a. universale, partiale, proprium.
b. monophyllum - polyphyllum.

Glama a. uniflora, 2- multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.

c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum, nudum.

Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata.

Calyptra recta, obliqua.

Volva approximata, remotissima.

COROLLA *Petali*

a. *Tubus* s. *Ungues*; *Limbus* s. *Laminae*.

b. monopetala, 2-6- polypetala.

c. regularis, irregularis, inequalis.

d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.

ringens, personata: labio superiore & inferiore.

cruciata, concava, patens.

Papilionacea: vexillo, alis, carina.

e. *Composita*: ligulata, tubulosa, radiata.

f. *Color*.

Nectarium proprium, petalium.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, insertione: aequalis, inequalis, connata.

Anthera distinctae, connatae; laterales. loculi, apertura.

Pollen figura.

PISTILLUM *Germe* superum, inferum.

Stylus numero, proportione, divisione, figura.

Stigma numero, figura.

PERICARPIMUM *Capsula*: valvulae, locamenta, dissepimenta. bicapsularis &c. bilocularis &c. tricocca.

G G G

Sili-

REGNUM VEGETABILE.

Siliqua figura, compressa, torulosa, articulata.

Dissepimentum parallelum, transversum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis.

Folliculus univalvis, bivalvis, figura.

Drupe succulenta, sicca.

Pomum figura, loculamenta.

Bacca monosperma &c. nidulanta semina.

Strabilus figura totius, squamarum.

SEMEN numero, figura, localis, superficie, consistentis.

Hilum, Coraculum.

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

Nux unilocularis, bitocularis &c.

Arillus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum.

b. planum, convexum, unicum, lobatum.

Compositus flos.

Aggregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex *Universali Partalique*, prolifera.

b. concava, fastigiata, convexa.

c. erecta, nutans.

Cyma nuda, bracteata.

Spadix a. uniflorus, multiflorus.

b. simplex, ramosus.

III. HABITUS.

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

origines petiolaris, stipularis, corticalis.

consentio foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta,

imbricata, equitans, obvoluta, plicata,

reclinata, inclinata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata,

inæquivalvis.

SOMNUS connivens, includens, circumspiciens, muniens,

conduplicans, involvens, divergens, dependens,

invertens, imbricans.

TORSIO a. conformis, difformis.

b. dextra, sinistra, reciproca.

c. reflexinata, circinalis.

VARI-

REGNUM VEGETABILE.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubescentiæ, ætatis.

Externæ: plicata, fasciata.

latifolia, tenuifolia, crispata.

mutica.

Internæ: a. mutilata, grandiflora.

b. multiplicata, plena, prolifera.

c. vivipara, bulbifera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.

Generatiōnis *mytheria*.

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus,

hamuli, gluten, curvatio.

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

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. LOCUS.

CLIMA boreale, orientale, occidentale,

mediterraneum, australe, indicum, alpinum.

SOLUM maritimum, lacustre; maritimum, litorale,

palustre, inundatum, uliginosum,

cæspitosum, alpinum,

nemorosum, sylvaticum, arvense,

pratense, campestre, montanum,

ruderalis, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.

Parasitica.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, mensium, annuum, biennium.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, serotina.

Autumnalis præcox, lenta, cunctantia.

CALENDARIUM 1. Germinat. Frondescentiæ, Florescentiæ.

2. Grossificationis, Maturationis, Messis.

3. Exsolationis, Defoliationis, Congelationis.

4. Brumalis, Glacialis, Regetationis.

HOROLOGIIUM a. Vigiliæ meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.

b. apertionis, reclusionis.

DURATIO *Planta* caducæ, sensiles, perpetuæ.

Floris ephemeri, tridui, menstrui.

Fructus præcoces, serotini, annui.

VI. QUA-

VI. QUALITAS.

- ODOR inodorus, fragrans, ambrosiacus, alliaceus, aromaticus, virosus, hircinus, teter.
- SAPOR siccus, 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, carnea, succosa, glutinosa, b. aquosa, viridis, alba, lutea, rubra.

VII. UTILITAS.

- NATURALIS Oeconomia natura, sympathy I. antipathy.
- Pan *manuum* phycophagorum domesticorum, Pandora *insectorum*.
- ARTIFICIALIS *Culinaria*: Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. simplicia, preparata, b. pretium, locus.
Medica: Vires, Usus.
Oeconomica instrumentalis
 pastoralis
 tinctoria
 cultura: cerealium, medicarum, hortorum, arborum, sepium, pratorum.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Adus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florifera.

PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur.
Florifera unicuique visibiles.

MONOCLINIA.

Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.
Florifera omnes hermaphroditi sunt, & stamina cum pistillis in eodem flore.

DIRPINITAS.

Mariti inter se non cognati.
Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.
Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter se invicem habent.

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

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.
Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

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

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.
Stamina coherent inter se invicem aliqua sua parte vel cum pistillo.

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

DICLINIA (a *dis* bis & *κλίση* thalamus [duplex thalamus].)

Mariti & Feminae distinctis thalamis gaudent.

Florifera masculi & feminei in eodem specie.

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

CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam instituuntur.

Florifera oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

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

CLA

CLAS.

CLASSIUM CHARACTERES.

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

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

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

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνή femina, præpositis numeris græcis μίρος, δίς, τρεῖς, τετραπῆς, &c.

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

POLYGAMIA ÆQUALIS constat multis nuptiis, conjugia parva contrahentibus.

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

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

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

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

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmata instruuntur & semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentis similiter semina ferunt.

(b) FRUSTRANEA dicitur, cum feminae maritate fertiles sunt & speciem propagare queunt; Meretrices autem ob defectum vulvæ, veluti castratae, imprægnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmata instruuntur & semina proferunt; flosculi vero radium constituentis, quæ stigmata caruant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA dicitur, cum feminae maritate, ob genitalium labem & vulvæ defectum steriles, familiam propagare nequeunt; meretricibus a maritis feminarum foecundatis, uxorum locum suppleantibus, sobolemque læta propagantibus.

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

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* Scitamineæ, inferæ: Fructu loculari infero.

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

* * Monosperma.

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 9. BOERHAVIA. | Calyx. 6. | Cor. 1-petala, campanulata. |
| 11. HIPPURIS. | Cal. 0. | Cor. 0. |
| 10. SALICORNIA. | Cal. 1-phyllus. | Cor. 0. |

DIGYNIA.

* Planta.

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

* * Graminea.

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

MONOGYNIA.

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

- indica.* 1. *C.* foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.
angusti- 2. *C.* foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Rumph. amb.*
folia. 5. 2. 71.
glauca. 3. *C.* foliis petiolatis lanceolatis nervosis.

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

- Zingiber.* 1. *A.* scapo nudo, spica ovata. *Rumph. amb.* 6. 1. 66.
Zerum- 2. *A.* scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Rumph. amb.*
bet. 5. 2. 64.
Carda- 3. *A.* scapo bracteis alternis laxis caule brevioris. *Rumph.*
mom. *amb.* 5. 2. 65.
Gr. Par. 4. *A.* scapo vestito racemoso.

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

arabicus. 1. **COSTUS.**

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

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

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

arundin. 1. **MARANTA.**

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

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

longa.

Character. Amomi, Alpinie, Curcumæ, Thalie et costus in plantis vivis utriusque describuntur est.

longa. 2. *C.* fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.
Rumph. amb. 5. 1. 67.

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

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

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

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

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

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

erecta. 1. *B.* caule erecto.

diffusa. 2. *B.* caule diffuso.

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

repens. 4. *B.* caule repente.

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

10. **SALICORNIA.** *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1. (*Stam.* 1, f. 2.).

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

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

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

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

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

vulgaris. 1. **HIPPURIS.**

H h h 1

DIGY-

Salicornia flavida in vivis plantis ulterius observanda, utrum scilicet 1 aut 2 sint.

DIGYNIA.

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

hyssopifol. 1. *C.* floribus lateralibus.

squarros. 2. *C.* spicis squarrosis.

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

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

annuum-malis. 2. *C.* fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis (969. β.) *Fl. succ.* 2. n. 4.

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

capitell. 1. *B.* capitellis spicatis terminalibus.

virgat. 2. *B.* capitellis sparsis lateralibus.

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

arundin. 1. CINNA.

CLAS-

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

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

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

- | | |
|------------------|---|
| 25. VERONICA. | <i>Cor.</i> 4-partita, rotata: lobo infimo angustiore. |
| 27. GRATIOLA. | <i>Cor.</i> 5-fida, irregularis. <i>Stam.</i> 2 sterilia. |
| 26. JUSTICIA. | <i>Cor.</i> ringens. <i>Capsula</i> ungue elastico. |
| 37. DIANTHERA. | <i>Cor.</i> ringens. <i>Anthera</i> 2 in singulo filamenta. |
| 28. PINGUICULA. | <i>Cor.</i> ringens, calcarata. <i>Cal.</i> 5-fidus. |
| 29. UTRICULARIA. | <i>Cor.</i> ringens, calcarata. <i>Cal.</i> 2-phyllus. |

† *Bignonia Catalpa.*

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

- | | |
|-----------------|---|
| 30. VERBENA. | <i>Cor.</i> subaequalis. <i>Cal.</i> lacinia suprema brevior. |
| 31. LYCOPUS. | <i>Cor.</i> subaequalis. <i>Stam.</i> distantia. |
| 32. AMETHYSTEA. | <i>Cor.</i> subaequalis: lacinia infima concava. |
| 33. ZALIPHORA. | <i>Cor.</i> ringens: galea reflexa. <i>Cal.</i> filiformis. |
| 34. MONARDA. | <i>Cor.</i> ringens: galea lineari obvolvete genitalis. |
| 35. ROSMARINUS. | <i>Cor.</i> ringens: galea falcata. <i>Stam.</i> curva. |

H h h 3

36. SAL-

36. SALVIA. Cor. ringens. Filamenta transversè pedicellat.
 38. COLLINSONIA. Cor. subringens; labio capillari-multifido.
 * * * * Flores superi,
 39. MORINA. Cal. fractus dentato-arcuatus; floris bifidas.
 24. CIRCEA. Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.
 † Valeriana Cornucopia.
 Bierhavia diandra, scandens;
 Salicornia?

DIGYNIA.

- PASPALUM. Cal. Gluma 1-flora, rotundata. Cor. Gluma
 motica.
 40. ANTHOXANTHUM. Cal. Gluma 1-flora, oblonga. Cor. Gluma
 aristata.
 41. BUPONIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 1-10-
 cularis, 2-sperma.

TRIGYNIA.

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

MONOGYNIA.

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

- arboresc. 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpis
 membranaceis compressis.
 Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis
 acutis. Rumph. amb. 5. 2. 30.
 undulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
 bifida. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. Osb. it. 205.
 angustif. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.

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

- officinale. 1. J. fol. oppositis pinnatis.
 azorica. 2. J. fol. oppositis ternatis.
 fruticosum. 3. J. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.
 bamile. 4. J. fol. alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.
 odoratiss. 5. J. fol. alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

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

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

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

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

21. CHIONANTHUS. Cor. 4-fida: laciniis longissi-
 mis. Drupa . .

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

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.
vulgaris. 1. S. fol. ovato-cordatis.
perfica. 2. S. fol. lanceolatis.
23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: Tubo filiformi.
Stigma simplex. *Fructus* . .
capense. 1. ERANTHEMUM.
24. CIRCÆA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, superus.
Sem. 1, biloculare.
lazizian. 1. C. caule erecto, racemis pluribus.
alpina. 2. C. caule ascendente, racemo unico.
25. VERONICA. *Cor.* 4-fida rotata: lacinia infima
 angustiore. *Capsula* bilocularis.
 * *Spicata.*
virgata. 1. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.
serotina. 2. V. spicis terminalibus, fol. ternis equaliter serratis.
montana. 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis inæqualiter serratis.
longifolia. 4. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis serratis
 acuminatis.
incana. 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis,
 caule erecto tomentoso.
spicata. 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, cau-
 le ascendente simplicissimo.
hybrida. 7. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse serratis, cau-
 le erecto.
officinalis. 8. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule
 procumbente.
 * * *Corymbofo-racemose.*
aphylla. 9. V. corymbo terminali, scapo nudo.
bellidoid. 10. V. corymbo terminali, caule ascendente diphylo, fol.
 oppositis crenatis.
Banarota. 11. V. corymbo terminali, fol. oppositis serrato-dentatis,
 calyc. linearibus.
alpina. 12. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hi-
 spidis.
Serpillifolia. 13. V. racemo terminali subpanicato, fol. ovatis glabris cre-
 natis.

Ber-

- Betta-
syringa.* 14. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule re-
 pente.
*Angal-
lis.* 15. V. racem. lateralibus, fol. lanceolatis serratis, caule
 erecto.
catellat. 16. V. racem. lateralibus: pedicellis pendulis, fol. linea-
 ribus integerrimis.
multifid. 17. V. racem. lateralibus, fol. multipartitis laciniatis.
montana. 18. V. racem. lateralibus paniculatis, calyc. hirsutis, fol.
 ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Cent.* 1.
*Chama-
drys.* 18. V. racem. lateralibus, fol. ovatis rugosis dentatis
 sessilibus, caule debili
austrias. 19. V. racem. lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato
 dentatis.
latifolia. 19. V. racem. lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis,
 caule stricto.
*panicu-
lata.* c. V. racem. lateralibus longissimis, fol. lanceolatis ternis
 serratis, caule ascendente.
 * * * *Pedunculis unifloris.*
agrestis. 20. V. flor. solitariis, fol. cordatis lacinis pedunculo bre-
 vioribus.
arvensis. 21. V. flor. solitariis, fol. cordatis incis pedunculo lon-
 gioribus.
bederifol. 22. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinque-lobis.
*triphyll-
los.* 23. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculo bre-
 vioribus.
verna. 24. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculo longio-
 ribus.
romana. 25. V. flor. solitariis sessilibus, fol. oblongis subdentatis,
 caule erecto.
peregrina. 26. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus
 glabris obtusis integerrimis, caule erecto.
mariland. 27. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caul. diffusis.
26. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Caps.* bilocularis, un-
 gue elastico diffilicis. *Stamina* an-
 thera singulari.
*Adbatu-
da.* 1. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persi-
 stentibus, corollarum galea concava.

H h h 5

Ecto-

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

37. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-ocularis ungue elastico diffiliens. *Stamen* singulum *Antheris* bisis alternis

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

27. GRA

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

- officinal.* 1. *G.* flor. pedunculatis, fol. lanceolatis serratis.
- virgin.* 2. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluk. phys. 193. f. 2. Koen. mal. 9. t. 85.*
- peruv.* 3. *G.* floribus subsessilibus.
- Mouneri.* A. *G.* flor. pedunculatis, fol. integerrimis, caule repente. *Sloan. jam. t. 129. f. 1. Brown. jam. p. 269.*

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

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

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

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

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

- arubica.* 1. *V.* diandra, spicis longissimis foliosis.
- indica.* A. *V.* diandra, spicis longissimis carnosissimis nudis, fol. lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi.
- jamai-censis.* 2. *V.* diandra, spicis longissimis carnosissimis nudis, fol. spatulato-ovatis serratis, caule hirto.

stera

- strobilata* 3. V. diandra, spic. ovatis, fol. lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 162. f. 1.
- prismatica* 4. V. diandra, spic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obtusis. *Pluk. z.* 70. f. 1. *Sloan. jam.* 1. z. 107. f. 2.
- mexicana* 5. V. diandra, spic. laxis, calyc. fractus reflexis rotundato-didymis hispidis.
- lappala* 6. V. diandra, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. *Sloan. jam.* 1. z. 110. f. 1.
- curassavica* 7. V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis serratis.
- nodiflora* 8. V. tetrandra, spic. capitato-conicis, fol. serratis, caule repente.
- banariensis* 9. V. tetrandra, spic. fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulis.
- hastata* 10. V. tetrandra, spic. longis acuminatis, fol. hastatis.
- carolina* 11. V. tetrandra, spic. filiformibus, fol. indivisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elsb.* z. 301. f. 388.
- urticifolia* 11. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. indivisis ovatis serratis acutis petiolatis.
- spuria* 12. V. tetrandra, spic. filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officinalis* 13. V. tetrandra, spic. filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario.
- lapina* 14. V. tetrandra, spic. filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.

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

- europaeus* 1. L. foliis sinuato-serratis.
- virgicus* 2. L. foliis aequaliter serratis.

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

- carulea* 1. AMETHYSTEA.

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

- capitata* 1. Z. capitulis terminalibus, fol. ovatis.
- hispanica* A. Z. flor. racemoso-spicatis, bract. obovatis nervosis acutis, fol. ovatis. *Cent.* 2.
- tennior.* 2. Z. floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
- acinoide.* 3. Z. floribus lateralibus, fol. ovatis.

34. MONARDA. *Cor.* inaequalis; labio superiore lincari filamenta involvente. *Semina* 4.

- strobilata* 1. M. capit. terminalibus, caule obtusangulo.
- didyma* 2. M. flor. capitatis subdidymis, caule acutangulo. *Mull. fig.* 122. f. 1.
- clinopod.* 3. M. flor. capitatis, fol. laevibus serratis.
- punctata* 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis.
- obliata* 5. M. flor. verticillatis, corollis involucre longioribus.

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

- officinalis* 1. ROSMARINUS.

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

- egyptiac.* 1. S. fol. lineari-lanceolatis denticulatis, flor. pedunculatis.
- cretica.* 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.
- lyrata.* 3. S. fol. lateralibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. *Morif. hist.* 3. f. 11. z. 13. f. 27.
- officinalis* 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.
- pomifera* 5. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.
- urticifolia* 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato-serratis, calyc. tridentatis; lacinia summa tridentata. *Pluk.* 420. f. 1.
- viridis.* 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

Hor.

- Hermis*, 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. tomentosa. *Bauh. prodr.* 114.
hemata- 10. S. fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calyc. hispida, rad. tuberosa.
pratensis, 11. S. fol. cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.
agrestis, B. S. fol. cordatis: summis amplexicaulibus, corollis galea labium aequante. *Ames.* 3. p. 399.
dominis, 12. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
Verbenac. 13. S. fol. sinuato-ferratis, coroll. calyce angustioribus.
pyrenais, 14. S. fol. obtusis erosis, stam. corolla duplo longioribus.
mexican. 15. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ferratis.
hispanis, 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 inferiore incumbente.
glutinos. 19. S. fol. cordato-sagittatis ferratis acutis.
canarien. 20. S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.
afr. car. 21. S. fol. subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.
afr. lutea, 22. S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis.
Sclarea, 23. S. fol. rugosis oblongo-cordatis sinuatis, floralibus recurvatis, calyc. lanatis.
ceratoph. 24. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis.
Ethiopia. 25. S. fol. oblongis dentato-angulatis hirsutis, verticill. lanatis, corollae labio crenato.
pinnata, 26. S. foliis compositis pinnatis.
natais, 27. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spic. ante florentiam cernuis. *As. petrop.* 1747. r. 14.

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

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

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

persica. I. MORINA.

DIGYNIA.

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

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

virgata B. P. paniculae spicis alternis basi villosis. *Sloan. jam.* 1. 69. f. 2.

panicula- C. P. paniculae spicis inferioribus subgeminis basi villosis. *Sloan. jam.* 1. 72. f. 2.

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

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

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

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

paniculata 3. A. floribus paniculatis.

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

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

TRIGYNIA.

42. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca monosperma.*
nigrum. 1. P. fol. ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis.
Betle. 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petioli bidentatis
Malami- 3. P. fol. ovatis acutiusculis indus scabris: nervis quin-
ris. que subtus elevatis. *Rumph. amb. 5. t. 118.*
Siribea. 4. P. fol. cordatis subseptemnerviis venosis. *Rumph. amb.*
5. t. 117.
longum. 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque. *Rumph. amb.*
5. t. 116.
decuma- 6. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis. *Rumph. amb.*
nam. 5. t. 27. *Plum. amer. 76.*
Amalago. 6. P. fol. lanceolato-ovatis quinque-nerviis rugosis. *Rumph.*
amb. 5. t. 116.
reticulat. 7. P. fol. cordatis quinque-nerviis reticulatis.
aduncum. 8. P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis naci-
 natis.
pellucid. 9. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo.
acuminat. 10. P. fol. lanceolato-ovatis nervosis carnosiss.
obtusifol. 11. P. fol. ovatis enerviis.
rotundif. 12. P. fol. orbiculatis solitariis carnosiss.
verticill. 13. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.
maculata. 13. P. fol. peltatis ovatis.
peltatum. 14. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis,
 spic. umbellatis. *Rumph. amb. 5. t. 59.*
distach. 15. P. fol. ovatis, spicis conjugatis.
umbella- 16. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spic. um-
rum. bellatis.
trijolium. 17. P. fol. ternis subrotundis,

CLAS-

Piperis species, inpositis Saurui Plum. in solo nati enumeranda, utrum dif-
 rant a reliquis in partibus fructificationis.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

- * *Flores superi.*
 43. VALERIANA. *Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.*
 48. MELOTHRIA. *Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.*
 53. CROCUS. *Cor. 6-petaloida, erecto-patula. Stigmata*
convoluta, colorata.
 57. IRIS. *Cor. 6-petaloida: Pet. alternis reflexis. Stig-*
ma petaloideum.
 56. ANTHOLYZA. *Cor. 6-fida, tubulosa recurvato.*
 55. GLADIOLUS. *Cor. 6-petaloida: Pet. superioribus 3 con-*
vergentibus.
 54. Ixia. *Cor. 6-petaloida, patens. Stigma 3, simplicia.*
 ** *Flores inferi.*
 WACHENDORFIA. *Cor. 6-petaloida, patens. Cal. nullus.*
 58. COMMELINA. *Cor. 6-petala: Petalis 3 & 4 calyciformibus.*
Nectaria cruciata, petiolata.
 44. HIRTELLA. *Cor. 5-petala. Cal. 5-partit. Filamenta involut.*
 50. LOEPLINGIA. *Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locular.*
 46. TAMARINDUS. *Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. succu-*
lentum.
 47. CNEORUM. *Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-coeca.*
 59. XYRIS. *Cor. 3-petala. Cal. 2-valvis. Caps. 3-locular.*
 CAMOCLADIA. *Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Drupa. Stylus o.*
 45. OLAX. *Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.*
 52. CASSYTHA. *Cor. 3-partita. Cal. 3-dentat. Bacca 1-sperma.*
 49. ORTEGIA. *Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locular.*
 51. POLYCNEMUM. *Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus.*
Sem. 1, nudum.

III

Flores

GRAMINEA secundum fecum arundata.

Monocot.

Cere.

Zea.

Typha.

Sporizentus.

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

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

66. BOBARTIA. Cal. multivalvis, imbricatus.
 70. PANICUM. Cal. 3-valvis: tertis dorsali minore.
 67. CORNUCOPIA. Cal. 2-valvis. Involucrum infundibuliforme, multiflorum.
 72. ALOPECURUS. Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis.
 71. PHEUM. Cal. 2-valvis truncatus, mucronatus, equalis.
 69. PHALARIS. Cal. 2-valvis: valvis carinatis, longit. equalibus, corollam includentibus.
 73. MILIUM. Cal. 2-valvis: valvis ventricosis corolla majorib.
 74. AGROSTIS. Cal. 2-valvis: valvis acutis corolla paulo brevior.
 80. DACTYLIS. Cal. 2-valvis: valva altera longiore carinata.
 84. STIPA. Cal. 2-valvis. Corolla arista terminali basi articul.
 88. ARISTIDA. Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis aristis 3 terminalib.
 86. LAGURUS. Cal. 2-valvis villosus. Cor. aristis 2 terminalibus, 1 dorsali.
 68. SACCHARUM. Cal. nullus ejusque loco lanugo.

† *Arundo epigejes, calamagrostis, arenaria.*

* * *Flores biflori vagi.*

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

† *Trisulium hermaphroditum.*

* * * *Flores multiflori vagi.*

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

77. POA.

GRAMINA	religiosa secundaria	secunda disposita.
Polygamia.	Monandria 2.	Hexandria.
Eglops	3. Olyra	Oryza.
Cenchrus	Colea	Diantheria.
Hibiscum	Tyctium	Anthoxanthum.
Apiala	6. Zizania	Paspalum.
Flores	Pharus	Monandria.
Andropogon.		Cinnia.

77. POA. Cal. 2-valvis. Cor. ovata: valvis acutiusculis.
 82. FESTUCA. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis mucronatis.
 83. BRONUS. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis sub basi aristat.
 85. AVENA. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis dorso arista contorta.
 87. ARUNDO. Cal. 2-valvis. Cor. basi lanata, mucica.
 * * * * *Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati densibus.*
 90. LOLIUM. Involucr. 1-phyllum, multiflorum. Cal. 0.
 92. SECALE. Involucr. 2-phyllum, 2-florum. Cal. 0.
 91. ELYMUS. Involucr. 2-phyllum, spiculis geminis. Cal. 0.
 93. HORDEUM. Involucr. 6-phyllum, 3-florum.
 94. TRITICUM. Cal. 2-valvis, subtriflorus; Receptaculi basis callosa.
 81. CYNOSURUS. Cal. 2-valvis, multiflorus. Recept. unilateralia.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

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

* * *Flores superi.*

97. PROSERPINACA. Cor. nulla. Cal. 3-partita, superus. Sem. 1, trilobulare.

MONOGYNIA.

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

- vulgaris*. 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.
- Phn.* 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 obtusis integerrimis.
- tuberosa.* 10. V. flor. triandris, fol. lanceolatis integerrimis; caulinis basi pinnatifidis.
- saxatilis.* 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis, pedunc. communibus elongatis.
- pyramida.* 12. V. flor. triandris, fol. cordatis serratis petiolatis; seminis ternatis.
- ebiuensis.* 13. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis.
- Locusta.* 14. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.
- alitoria.* α. fructu simplici.
- vesicaria.* β. calycibus inflatis.
- coronata.* γ. fructu sexdentato.
- discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato.
- dentata.* ε. seminis corona tridentata.
- radiata.* ζ. involuero flores cingente.
- mixta.* 15. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.

echin-

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

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

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

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

amerta. 1. HIRTELLA.

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

zeylanic. 1. OLAX.

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

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

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

tricocon. 1. CNEORUM.

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

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

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

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

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

hispanica. 1. ORTEGIA. *Spec. pl.* 560. *Less. hisp.* 112.

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

hispanica. 2. LOEFLINGIA. *Less. hisp.* 113. t. 1. f. 2.

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

arvense. 1. POLYCNEMUM.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

campanulatus. 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus.

imbricatus. 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 longiore. *Mill. fig. t. 142.*

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

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

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

ringens. 1. A. stamine unico declinato.

Canonica. 2. A. corollæ alis reflexis: labio inferiore minuto. *Mill. fig. t. 113.*

æthiopica. A. A. corollæ alis patulis: labio inferiore minore. *Morif. bist. f. 4. t. 23. f. 1.*

Moriania. B. A. corollæ limbis subæqualibus. *Trew. chr. t. 40.*

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

* *Barbata: nectarium petalorum reflexorum.*

Sasiana. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore uniflora.

Sorentina. A. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subdiflora, floribus sessilibus.

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

aphylla. 3. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multiflora.

Sambucina. A. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multiflora, petalis deflexis planis: erectis emarginatis.

æqualens. B. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multiflora, petalis deflexis replicatis: erectis emarginatis.

variegata. 4. I. coroll. barbatis, caul. subsoliofo longitudine foliorum multiflora.

biflora. 5. I. coroll. barbatis, caul. foliis brevior multiflora.

pumila. 6. I. coroll. barbatis, caul. foliis brevior uniflora.

** *Imberbes: petalis deflexis levibus.*

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

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

hirtica. 9. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. teretilinearibus.

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

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

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

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

* *Dipetala* ob duo petala majora.

- 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.

** *Tripetala*: Zanoniae Pl. petalis 3 majoribus.

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

Zan

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

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

indica. 1. XYRIS.

60. SCHOENUS. *Glume* paleaceae, univalves, congestae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, subrotundum inter infimos glumis.

* *Culmo tereti.*

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

** *Culmo triquetro.*

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

III 5

glome-

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

61. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, distiche imbricatæ.
Cor. o. Sem. 1, nudum.

* *Culmo tereti.*

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

** *Culmo triquetro.*

- squarrosus*. A. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spic. striatis squarrosis. *Cent. 111.*
hispidus. 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, radicibus tuberibus ovatis; zonis imbricatis.
difformis. B. C. culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simpliciter trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili. *Cent. 109. Pluk. phyc. 317 f. 5.*
Iris. 8. C. culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
elatus. C. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis. *Cent. 107.*
glomeratus. D. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita; spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis. *Cent. 108.*
elegans. 9. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.
mucronatus. E. C. culmo triquetro nudo, umbella composita, spiculis altero-digitalibus lanceolatis, glumis mucronatis.
odoratus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.

- compressus*. 11. C. culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.
flavescens. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.
fasciatus. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus.
pumilus. F. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita spiculis altero-digitalibus lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent. 110.*
strigosus. 14. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.
ligularis. G. C. culmo triquetro, umbella spiculis capitatis oblongis fessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. *Sloan. jam. 1. 9.*
Papyrus. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici foliosa, pedunc. simplicissimis distiche spicatis.

62. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ.
Cor. o. Sem. 1, imberbe.

* *Spica unica.*

- mutatus*. A. S. culmo triquetro nudo.
articulatus. I. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
palustris. 2. S. culmo tereti nudo, spica subovata imbricata.
geniculatus. 3. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
caespitosus. 4. S. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.
capitatus. 5. S. culmo tereti nudo fetiformi, spica subglobosa.
articulatus. 6. S. culmo tereti nudo fetiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis.
suavans. 7. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flacido.
 ** *Culmo tereti polystachio.*
lacustris. 8. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.
Holcus. 9. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucri diphylo inæquali mucronato.
romanus. 10. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

- setaceus*. 11. S. culmo nudo setaceo, spic. lateralibus subsolitaris 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.*
- macronus* 14. S. culmo triquetro nudo acuminato, panicula spicis conglomerata laterali.
- dichotomus*. 15. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic. dichotomiae sessilibus.
- acuminatus*. 16. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.
- retrofractus*. 17. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flosculis retrofractis.
- ferrugineus*. 18. S. culmo triquetro subnudo, umbellae foliolis longitudine paniculae ciliatis.
- spadicus*. 19. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spic. oblongis sessilibus terminalibusque.
- * * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*
- miliaceus*. 20. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucreo setaceo.
- maritimus*. 20. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata.
- luzula*. c. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis.
- glaberrimus*. 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.
- michelia* 24. S. culmo triquetro, capitulo globofo, involucreo polyphylo longo.

63. ERIOPHORUM. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, *Lamina* longissima cinctum.

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

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

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

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

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

- Spartum*. 1. LYGEUM. *Loefl. hisp.* 28. 2. 2. *Cent.* n. 5.

DIGYNIA.

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

- indica*. 1. BOBARTIA.

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

- menellat.* 1. CORNUCOPIÆ. *Hasslqv. iter.* 452.

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

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

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

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

- crucif.* 4. Ph. panic. secunda linearis, calycibus bifloris.
oryzoides. 5. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Gramen palustre, panicula speciosa. Baub. pin. 3.*

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

* *Spicata.*

- alopeuroides.* 1. P. spica tereti, involucriis setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.
cynosuroides. A. P. spica tereti, involucriis unifloris, radiis pilosis.
polystachyon. B. P. spic. teretibus, involucriis unifloris fasciculato-flosculosis, culmis erectis superne ramosis. *Rumph. amb. 6. t. 7. f. 2. B.*
glanum. 2. P. spica tereti, involucriis bifloris fasciculato-pilosis feminibus undulato-rugosis. *Sp. pl. n. 2. 7.*
viride. C. P. spica tereti, involucriis bifloris fasciculato-pilosis feminibus nervosis. *Spec. pl. n. 2. B.*
americanum. 3. P. spica simplici aequali, pedunc. bifloris.
italicum. 4. P. spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis pedunc. hirsutis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*
cruciatum. D. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumarum subaristatis hispidis, rachi trigona.
cruciatum. 5. P. spic. alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumarum aristatis hispidis, rachi quinqueangulati.
colinum. E. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula. *Sloan. jam. 2. 64. f. 3. Ebrat. 3. f. 3.*
hirtellum. F. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus aristatis: extrema longissima.
repens. G. P. panicula racemis simplicibus alternis secundis, flosculis geminis muticis: pilis rarioribus involucriis.
sanguinalis. 8. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, flosculi geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.
dactylon. 15. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis flor. solitariis, sermentis repentibus.
filiforme. 9. P. spic. subdigitatis approximatis erectis filiformibus rachi dextrosa: dentibus bifloris: altero sessili.
compositum. 10. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosculis geminis remotis, calycibus aristatis.

Pan

* *Paniculata.*

- dichotomum.* 11. P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.
clandestinum. 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. 16. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus.
prossaria. 11. 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.
divaricatum. 1. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero longiore.
arborescens. 19. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.
virgatum. 20. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extrema dehiscente.

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

- cratense.* 1. P. spica cylindrica longissima.
alpinum. 2. P. spica ovato-cylindracea.
indusum. A. P. spica ovato-oblonga basi sterili, culmo subrepente, rad. bulbosa. *Scheuch. gram. 62.*
genorium. 3. P. spic. ovata ciliata, caule ramoso.
fibroides. 4. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis simplexaulibus.

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

- cratense.* 1. A. culmo spicato erecto.
paniculatum. 2. A. culmo spicato infraeto.
arborescens. 3. A. racemo simplici, flosc. aristas circumvallatis.
auspici. 4. A. panicula villosa oblonga folio involuta.

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

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

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

* *Aristata.*

- spicaverm.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula.
sepium. A. A. petalo exteriori arista terminali recta stricta longitudine ipsius floris, panicula patula.
interrupt. B. A. petalo exteriori arillato, panicula coarctata interrupta. *Schenck. gram.* 146.
miliaceo. 2. A. calycum squama exteriori aristata longiore; interiore acuminata mutica.
arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa; utraque tota calyce longiore.
Calamagrostis. C. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Schenck. gram.* 146.
rubra. 4. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tortili recurva.
casina. 5. A. calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva.

** *Mutica.*

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

- indica.* 12. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.
cruciata. D. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis. *Sloan. jam.* 2. 69. f. 1.
radiata. E. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis. *Sloan. jam.* 2. 68. f. 3.

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

* *Mutica.*

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

** *Aristata.*

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

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

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

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

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

rigi-

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

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

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

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

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

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

- cynosuroid.* 1. D. spic. sparis secundis scabris numerosis. *Less. bisp. des. 115. Spartum essentiarum Spica gemina clausa. Kaj. angl. 393.*
glomerat. 2. D. panicula secunda glomerata.

81. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Recept.* uniate etc.

- triflorat.* 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.
serulans. 5. C. bracteis integris.
Cotacou. A. C. spicis digitatis, culmo compresso erecto, fol. oppositis. *Rheed. mal. 12. t. 79. Rumph. amb. 5. t. 76. f. 2. Pluk. phyt. 91. f. 5.*
egyptius. 6. C. spic. digitatis quaternis obtusis, calycibus mucronatis, caule repentes, fol. oppositis. *Rumph. amb. 6. t. 4.*

K k k 2

indi-

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

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

* *Panicula secunda.*

- ovina*. 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudinickulo, fol. setaceis.
- durinseola*. 2. F. panicula nutante inferne ramosa, spic. adscendentibus hispidis, fol. setaceis.
- rabra*. 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.
- amesbylina*. 4. F. panicula spicata, spicul. uno versa inclinatis submuticis.
- maritim.* 6. F. spica lineari secunda recta, flor. adpressis subaristatis.
- myurus*. 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. *Amem. 3. p. 400.*
- bromoides*. 7. F. panicula secunda, spicul. erectis, calycis altera valvula integra, altera acuminata.

** *Panicula aequali.*

- fusca*. 2. F. panicula erecta ramosa, spicul. sessilibus carinatis muticis.
- decumbens*. 8. F. panicula erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis majore, caule decumbente.
- ferosina*. C. F. panicula patente, spicul. quadrifloris subaristatis, culmo assurgente tereti foliis brevissimis patentibus. *Segu. ver. t. 3. f. 2.*
- clatior*. 9. F. panicul. secunda erecta, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus.
- suilans*. 10. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis.

arista-

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

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

- secaltinus*. 1. B. panicula patente, spicul. ovatis: aristis rectis. *Spec. pl. 1, 8.*
- squarros.* 2. B. panicula nutante, spic. ovatis: aristis divaricatis.
- purgans*. 3. B. panicula nutante crispa, fol. utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- ciliatus*. 4. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis*. 5. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
- arvensis*. 6. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis.
- lectorum*. 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.*
- madriensis*. C. B. panicula rariore erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis. *Cent. 9.*
- pinatus*. 10. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus.
- aristatus*. 11. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus depressis.
- distach.* D. B. spicis duobus erectis alternis. *Cent. 104.*

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

- pennata*. 1. S. aristis lanatis.
- juncosa*. 2. S. aristis nudis, calyc. femine longioribus.
- tenuissima*. A. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus. *Cent. 12. Laest. it. 118.*
- avenae*. 3. S. aristis nudis, calyc. semen aequantibus.
- membran.* 4. S. pediculis dilatatis membranaceis. *Sp. pl. 650.*

K k k 3

85. AVE-

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

- Sibirica.* 1. A. paniculata, calyc. unifloris, sem. hirsutis, arillis calyce triplo longioribus.
- elatior.* 2. A. calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito mutico, masculo aristato.
- pensylvanica.* 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, arillis calyce duplo longioribus.
- longiana.* 4. A. panicula contracta, flosc. binis apice biaristatis, dorso arista reflexa.
- sativa.* 5. A. calycib. dispermis, sem. laevibus.
- nuda.* 6. A. cal. unifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Ann. 3. p. 401.*
- fasca.* 7. A. panicula patente, calyc. trifloris, flosc. basi pilosis.
- flavescens.* 8. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis.
- fragilis.* 9. A. spicata, flosc. subquaternis calyce longioribus.
- pratensis.* 10. A. calyc. quinquefloris, panicula spicata.
- spicata.* 11. A. spicata, calyc. spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.

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

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

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

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

88. ARI-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

K k k 4

hexa-

- hexastichum*. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sex-fariam æqualiter positis.
- distichum*. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis.
- Zoeris*. 4. H. flosculis lateralibus masculis, sem. angularibus patentibus corticatis.
- bulbosum*. A. H. flosculis omnibus fertilibus, involucri setaceis basi ciliatis. *Cent.* 115.
- maritima*. 5. H. flosculis lateralibus masculis aristatis.
- subatum*. 6. H. aristis involucrique setaceis longissimis.

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

* *Annua.*

- affluens*. 1. T. glumis ventricosis glabris imbricatis aristatis.
- hyberni*. 2. T. glumis ventricosis lævibus imbricatis submuticis.
- surgidum*. 3. T. glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis.
- Spelta*. 4. T. calyc. truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.
- monococ.* 5. T. flosculis subtrifloris: primo aristato, tertio sterili.

** *Perennia.*

- januense*. A. T. calycibus truncatis quinquefloris, fol. involutis. *Cent.* 15.
- repens*. 6. T. calycibus subulatis trifloris acuminatis.
- scuellum*. B. T. calycibus subquadrifloris, flosc. muticis acutis, fol. setaceis.

TRIGYNIA.

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

- quinquangul.* 1. E. culmo quinqueangulari, cal. universaliter pentaphyllo.
- sexangul.* 2. E. culmo sexangulari, fol. ensiformibus.
- setaceum*. 3. E. culmo sexangulari, fol. setaceis. *Rumph. amb.* 6. 2. 7.
- decangul.* 4. E. culmo decangulari, fol. ensiformibus.

96. MON-

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

montana. 1. MONTIA.

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

alustris. 1. PROSERPINACA.

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

merle. A. TRIPLEARIS. *Læf. it.* 256.

8. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis, subcylindracea, apice dehiscens.

- ordasii*. 1. H. foliis subcordatis.
- recul.* 2. H. foliis ellipticis carnosiss.
- refutatum*. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.
- umbellat.* 4. H. floribus umbellatis. *Læf. it.* 120.

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

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

9. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-ocularis, 3-valvis.

- posi-*
alia. 1. M. fol. oppositis lanceolatis, ramis alternis, peduncul. lateralibus confertis unifloris.
- argula*. A. M. fol. quinque obovatis, ramis alternis, pedunc. subquinis.
- staph.* 3. M. fol. quinque obovatis æqualibus, flor. paniculatis.
- articul-*
ata. 4. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunc. unifloris.

Kkk 5

100. MI-

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

dichotoma. 1. *M.* flor. sessilibus dichotomiz caulis. *Left. bisp.* 121.
z. i. f. 5.

campestris. 2. *M.* flor. terminalibus alternis, bractea longioribus. *Left.*
bisp. 122.

montana. 3. *M.* flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Left.*
bisp. 122. *z. i. f. 4.*

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

hispanica. 1. *Q.* floribus confertis.

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

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

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

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

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

- Fl. monopetali f. dipetali, monospermi, inferi.*
103. LEUCADENDRON. *Corollula* 2-petalis; altero bifido. *Sem.* pap-
po piloso.
104. PROTEA. *Corollula* 1-petala; regulares. *Sem.* pap-
po nudis.
106. GLOBULARIA. *Corollula* 1-petala; irregulares. *Sem.* pap-
po nudis.
- * *Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregati.*
105. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis 0. *Recept.* globosum,
villosum. *Sem.* lanuginosa.
107. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum,
palaceum. *Sem.* columnaria.
108. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatam,
subfoliaceam. *Sem.* coronata, involuta.
109. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum,
nudum. *Sem.* apice villosa.
- ALLIOMIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus; *Proprint*
superus 0. *Sem.* nuda.
- * *Valeriana sibirica.*
- * * *Fl. monopetali, monocarpis, inferi.*
125. AVICENNIA. *Cor.* plana. *Cal.* 5-fida. *Bacca*
1-sperma, germinans.
127. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fida. *Bacca*
4-sperma.
134. SCOPARIA. *Cor.* patens. *Cal.* 4-partitus. *Caps.*
1-locularis, 2-valvis.
135. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.*
1-locularis, circumscissa.
133. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Caps.*
2-locularis, circumscissa.
128. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*
2-locularis, emarginata.
131. BUNDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fida. *Caps.*
2-locularis, bifida.
132. ERACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*
2-locularis, compressa.

TETRANDRIA.

129. PENEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-locularis, 4-valvis.
130. BLERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, angulis dehiscentis.
- * *Sperisia corniculata, dichotoma.*
* *Gentiana quadrifida.*
- Fl. monopetali, monocarpii, superi.*
1097. FUCHSIA. Cor. 8-fida. Cal. integer. Bacca 4-locularis, polysperma.
123. SCURRULA. Cor. semi 4-fida. Cal. 0. Stamina lacinis corollae inserta.
124. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-sperma, bifida.
122. IKORA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca 2-locularis. Sem. 2.
- PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 2-locularis, polysperma.
121. GATESBEEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma.
126. MITCHELLA. Cor. 2, tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma, bifida.
110. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma polysperma, apice dehiscentis.
136. SANGUISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-gona inter calycem & corollam.
- Fl. monopetali, dicocci, inferi.*
116. HOUSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps. 2-locularis, 2-valvis.
118. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa. Cal. inferus. Cor. superi. Sem. oblonga.
- Fl. monopetali, dicocci, superi. 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. SPERMACOCE. Cor. tubulosa. Fr. coronatus. Sem. 2-dentatis.
115. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fr. bipartibilis, sulcatus.
114. DIODIA. Cor. tubulosa. Fr. tetragonus, coronatus. 2-valvis.

- TETRANDRIA. 885
- Fl. monopetali, tetraocci, inferi.*
110. SIPHONANTHUS. Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. Bacca 4, 1-sperma.
- Fl. tetrapetali, inferi.*
138. EPIMEDIUM. Petala Nectar. 4, incumb. Cal. 4-phyll. caducus. Siliqua 1-locularis.
- RRACOMA. Pet. umbriata. Cal. 4-fidus. Caps. 1-sperma.
141. PTELEA. Pet. coriacea. Cal. 4-partitus. Drupa exsucca, compressa.
140. TOMEX. Pet. oblonga. Cal. tubulosus. Bacca.
- FAGARA. Pet. filamentibus breviora. Cal. 4-fidus. Caps. 2-valvis, 1-sperma.
144. AMMANNIA. Pet. rarissima. Cal. tubulosus, 8-dent. Caps. 4-locularis.
- * *Cardamine hirsuta.*
* *Eosynon europaeus.*
- Fl. tetrapetali, superi.*
46. TRAPA. Cal. 4-partitus. Nax armata spinis conicis, oppositis.
137. CISSUS. Cal. vinctus germen. Bacca 1-sperma.
139. CORNUS. Cal. 4-dentatus, deciduus. Drupa nucleo 2-loculari.
143. OLDENLANDIA. Cal. 4-partitus. Caps. 2-locularis, rotundata.
142. LUDWIGIA. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, tetragona.
- Fl. incompleti, inferi.*
49. BRABEJUM. Cor. 4-petala. Drupa sicca. Nax ovata.
- KRAMERIA. Cor. 4-petala. Bacca sicca, 1-sperma, echinata.
50. RIVINA. Cor. 4-petala. Bacca 1-sperma. Sem. scabrum.
51. SALVADORA. Cal. 4-fidus. Bacca 1-sperma. Sem. arillatum.
52. CAMPHOROSMA. Cal. 4-fidus. Caps. 1-sperma.
53. ALCHEMILLA. Cal. 8-fidus. Sem. 1, calyce inclusum.
47. DORSTENIA. Calycis immerfi receptaculo communi, plano carnoso.
- * *Ammannia.*
* *Convallaria bifolia.*
- Fl. incompleti, superi.*
54. ISNARDIA. Cal. campanulatus, persistens. Caps. 4-locularis.
55. ELAAGNUS. Cal. campanulatus, deciduus. Drupa.

TETRANDRIA.

DIGYNIA.

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

TETRAGYNIA.

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

MONOGYNIA.

103. LEUCADENDRON. *Flosculi* 2-petali: altero
3-fido. *Recept.* subvil-
losum. *Cal.* proprius 0.
Anthere subconnatae.
- racemos.* 1. L. fol. setaceis, flosculis disjunctis racemosis.
- proseid.* 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus.
- cancelat.* 3. L. fol. subulatis, ramis sparsis, flor. lateralibus.
- Lepido-*
carped. 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis
furcatis hirsutis.
- repens.* 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis
glabris.
- acut.* 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule suffrutico-
so unifloro.
- Scolym-*
cephali. 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule fruticoso
ramoso.
- Cynaroi-*
det. 8. L. fol. integris, flor. depressis, corollarum limbis cy-
lindricis.
- venulat.* 9. L. fol. calloso tricuspidatis involventibus flores laterales.
- Hypoph.* 10. L. fol. calloso-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis.
- Canarp.* 11. L. foliis calloso-quinquedentatis.
- Cyanoid.* 12. L. foliis setaceis semitrifidis.
- Serratia.* 13. L. foliis setaceis multifidis.

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

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

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

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

- Alpina.* 1. G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque
bifanga- 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retu-
rica. sis; caulinis lanceolatis.
vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.
spinosa. 4. G. fol. radicalibus erenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
cordifol. 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspидatis: in medio minimo.
medicant. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis.
orienta- 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

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

- fullorum.* 1. D. foliis sessilibus serratis.
lacinat. 2. D. foliis connatis sinuatis.
pilosus. 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

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

* *Corollulis quadrifidis.*

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

- syriaca.* 5. S. corollulis quadrifidis equalibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, fol. lanceolatis.
integris. 6. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis serratis; 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 incisus.
gramant. 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.
colymbar. 10. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis erenatis, caulinis pinnatis setaceis.
filata. 11. S. corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis.
aropur- 12. S. corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis
parea. florum subulatis.
argentea. 13. S. corollulis quinquefidis, fol. pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunc. nudis levibus longissimis.
africana. 14. S. corollulis quinquefidis, foliis incisus, caule fruticoso.
cretica. 15. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis sub-integerrimis, caule fruticoso.
graminis. B. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Cest.* 15.
cranica. C. S. corollulis quinquefidis, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis integris. *P. Forsk.*
Pteroc- 16. S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, fol. laciniatis biclutis, pappo plumoso.
phala.
prolifera. D. S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus sessilibus, caule prolifero, fol. indivisis subserratis. *Herm. par.* 125.
subrotunc. 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus.
papposa. 18. S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florum superantibus, pappo plumoso.

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

orientalis. 1. KNAUTIA.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

seuvar. 1. S. glabra, fol. lanceolatis, flor. verticillatis.

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

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

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

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

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

maralis. 2. S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Bush. cent.* 2. t. 30. f. 2.

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

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

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

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

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

sinthoria. 4. A. fol. linearibus; inferioribus senis; in intermediis quaternis, caule staccido, flor. plerisque trifidis.

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

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

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

virgin. 1. DIODIA.

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

zeylanic. 1. KNOXIA.

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

serotina. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, floribus solitariis.

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

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

* *Fructu* glabro.

ruboides. 1. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabra, caule erecto, fructibus glabris.

palastre. 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.

- tinctoria*. 5. G. fol. tenuis linearibus; ramorum quaterpis, caule flaccido, pedunc. subsifloris, fructibus glabris.
- virginicum*. 6. G. fol. tenuis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. suec.* 2, n. 127.
- Spurium*. 7. G. fol. tenuis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.
- saxatile*. 8. G. fol. tenuis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.
- minus*. 9. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- pustillium*. 10. G. fol. octonis hispida linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.
- verum*. 11. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus.
- Mollugo*. 12. G. fol. octonis ovatis linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
- biersfolium*. A. G. fol. tenuis lanceolato-linearibus, umbellulis fastigiatis, fructibus glabris. *Fl. palest.* 73.
- glucum*. 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 trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispida.
- rotundifolium*. 17. 18. G. fol. ovatis quaternis obtusis, panicula dichotoma, sem. hispida. *Sp. pl.* 17, 18.
- Aparine*. 19. G. fol. octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispida.
- parisense*. 20. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispida.

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

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

lati-

- latifolia*. 2. C. procumbens, fol. tenuis lanceolatis, flor. spicatis.
- monspeliaca*. A. C. procumbens, foliis caulinis quaternis ovatis; ramis subquinatis linearibus.
- maritima*. 3. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis, floribus oppositis quinquefidis.
- pasula*. B. C. diffusa, fol. tenuis, floribus sparsis. *Ames.* 3. p. 401.

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Bacca* 2, monosperma.

- tinctoria*. 1. R. foliis tenuis.
- peregrina*. 2. R. foliis quaternis.

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

- triphylla*. 1. FUCHSIA. *Plum. ic.* 133. f. 1. *Mil. dis.* †

120. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis longissima, infera. *Bacca* 4, monosperma.

- indica*. 1. SIPHONANTHUS.

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

- spinosa*. 1. CATESBÆA.

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

- coccinea*. 1. I. fol. ovalibus semiamplexicaulis, floribus fasciculatis. *Rumph. amb.* 4. t. 46. *Osbeck.* 16. 220.
- alba*. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis.
- americana*. A. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrioidæis. *Brown. jam.* 2. 2. f. 3.
- occidentalis*. B. I. fol. lanceolato-ovatis, flor. paniculatis. *Plum. ic.* 156. f. 2. *Brown. jam.* 2. 6. f. 2.

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

124. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. supera. *Stigma*
ma curvum. *Bacca* monosperma.
indica. 1. PAVETTA. *Rumph amb.* 4. t. 47.

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

PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stigma*
bifidum. *Bacca* polysperma.
Sipularis. A. P. fol. lanceolato ovatis subtus tomentosis, thyras la-
teralibus. *Brown. jam.* 2. 2. f. 2
Lygista. B. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoso. *Brown.*
jam. 2. 3. f. 2.

126. MITCHELLA. *Cor.* 1-petala, supera, binæ ei-
dem germi. *Stigm* 4. *Bac-*
ca bifida, 4-sperma.
repens. 1. MITCHELLA.

127. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bac-*
ca 4-sperma.
amerti. 1. CALLICARPA. *Burchardia. Daham. arb.* 1. t. 122.

128. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida,
rotata: lobis obcordatis.
Capsf. compressa, emargina-
ta, 2-locularis.
procumb. 1. POLYPREMUM.

129. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata.
Styl. 4-angular. *Capsf.* tetragona,
4-locularis, 8-sperma.
Sarcocoll. 1. P. foliis ovatis plauis.

macron. 2. P. foliis cordatis acuminatis.
Squamosa. 3. P. foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.

130. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*
na receptaculo inserta. *Capsf.* 4 lo-
cularis, polysperma.
ericoides. 1. BLÆRIA.

131. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*
na ex incisuris. *Capsf.* 2-falca, 2-lo-
cularis, polysperma.
americ. 1. BUDDLEJA.

132. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo
globofo. *Capsf.* 2-falca, 2-locularis,
polysperma, apice dehiscens.
sessile. 1. E. floribus sessilibus.
peduncul. 2. E. floribus pedunculatis.

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

* *Scapo nudo.*

- major.* 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis im-
bricatis.
asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis
distinctis.
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindri-
ca, scapo tereti.
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis,
spicis laxis pubescentibus, scapo angulato.
lanceolat. 5. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato.
Lagopus. 6. P. fol. lanceolatis denticulatis, spica ovata hirsuta, sca-
po angulato.
albicans. 7. P. fol. lanceolatis flexuosis villosis, spica cylindrica e-
recta, scapo tereti foliis longiore.
alpina. 8. P. fol. linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta.

- cretica*. 9. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato nutante, spica subrotunda, scapo tereti.
- maritima*. 10. P. fol. semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti.
- subulata*. 11. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria*. A. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, scapo tereti. *E. Brander.*
- Coronop.* 12. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.
- Loessingi*. 13. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membraceis. *Loess. hisp.* 124. *Plantago marina. Raj. angl.* 3. p. 315.
- uniflora*. 14. P. fol. subulatis, scapo uniflora. *Planta monoica.*
* * *Caulis ramosus.*
- indica*. 15. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, spicis foliolis. *An Kali 111. Alp. aegypt.* 128?
- Psyllium*. B. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis, spicis apylyis. *Psyllium majus sapinum. Bauh. pin.* 191.
- Cynops*. 16. P. caule ramoso herbaceo, fol. dentatis recurvatis, spicis apylyis. *Psyllium majus erectum. Bauh. pin.* 191. & *Psyllium annuum majus. Bauh. pin.* 191.

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

dalis. 1. SCOPARIA.

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

Crossopet. 1. RHACOMA. *Crossopetalum. Brown. jam.* 145. 2. 17. f. 1.

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

minimus. 1. CENTUNCULUS.

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

officinal. 1. S. spicis ovatis.

canadens. 2. S. spicis longissimis.

137. CISSUS. *Bacca* 1-sperma, cincta calyce *Corollae* quadripartita.

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

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

virginica. 1. C. fol. cordatis subquinquelobis tomentosis. *Rampf. amb.* 5. 2. 164.

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

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

spinum. 1. EPIMEDIUM.

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

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

mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.

segoim. 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-locularis, bivalvis, monosperma.

Pterosa. A. F. foliolis emarginatis. *Brown. jam.* 146. 2. 5. f. 1.

Piperita. B. F. foliolis crenatis. *Kampf. amon.* 893.

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

tomentos. 1. TOMEX.

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

trifoliata. 1. P. foliis ternatis.

viseosa. 2. P. foliis simplicibus. *Rumph. amb. 4. t. 50. Brown. jam. t. 18. f. L.*

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

alternif. 1. L. foliis alternis lanceolatis.

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

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

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

biflora. 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolata.

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

corymbos. 4. O. pedunc. multifloris, fol. linearibus lanceolatis.

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

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

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

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

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

panicul. 1. ISNARDIA.

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

natans. 1. TRAPA.

147. DOR-

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

alexiter. A. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, re-
ceptaculis quadrangulis. *Alb. angl. n. 421. f. 2.*

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

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

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

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

angustif. 1. E. foliis lanceolatis.

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

latifolia. 2. E. foliis ovatis.

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

stellat. 1. BRABEJUM.

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

laine. A. KRAMERIA. *Less. it. 195.*

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

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

ostandra. A. R. racemis simplicibus, floribus ostandris dodecandris-
ve. *Brown. jam. t. 23. f. 2. Less. hisp. 207.*

panicul. B. R. paniculae racemis compositis oppositisque.

151. SAL-

(*) Dorstenia omnis flores in viva planta attentè observandi & describendi.

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

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

monsipal. 1. C. foliis hirsutis linearibus.

acuta. 2. C. foliis subulatis rigidis glabris.

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

153. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis.

alpina. 2. A. foliis digitatis serratis.

pentaph. 3. A. foliis quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

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

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

hispanica. A. CRUZETA. *Loefl. it.* 203.

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

virgin. 1. HAMAMELIS. *Dubam. arb.* 1. 2. 288.

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

europaea. 1. C. floribus sessilibus.

Caret omni radice & cotyledonibus.

america. 2. C. floribus pedunculatis.

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

procumb. 1. H. siliquis atenuatis compressis articulatis.

pendula. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.

erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis.

TETRAGYNIA.

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

* *Flores quadrifidi.*

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

Cassine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis serratis.

aphatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.

** *Flores trifidi.*

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

Dodonea. 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.

naon. 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.* *Clas. hist.* 2. p. 252.

lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus.

crispum. 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis serratis.

serratum. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis.

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

pectinatus. 8. P. fol. setacels parallelis approximatis distichis.

staccatus. 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.

gramin. 10. P. fol. linearibus alternis sessilibus stipula l. floribus.

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

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

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

maritima. 1. RUPPIA.

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

procumb. 1. S. ramis procumbentibus.

erect. 2. S. caule erecto subunifloro.

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

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

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

tubra. 2. T. erecta, flor. lateralibus, fol. obtusis? *Partes fructificationis singulae 5, hinc forse potius Crassula.*

muscosa. 3. T. procumbens.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

165. MIKAMELIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globosum.

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

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifolia.*

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

168. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismatikus.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

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

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

144. GALAZ. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stig.* subrotundum.

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

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

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

199. IPOMŒA.	<i>Caps.</i> 3-locularis. <i>Stig.</i> capitatum.	<i>Cor.</i> infundib.
195. AZALEA.	<i>Caps.</i> 5-locularis. lata. <i>Stig.</i> obtusum.	<i>Cor.</i> campanu-
266. CEROPEGIA.	<i>Folliculi</i> 2. nivent. <i>Sem.</i> papposa.	<i>Cor.</i> limbo con-
263. NERIUM.	<i>Conceptacula</i> 2. nata. <i>Sem.</i> papposa.	<i>Cor.</i> fauce coro-
263. PLUMIERIA.	<i>Follic.</i> 2, refracti. <i>Sem.</i> alata.	<i>Cor.</i> infundib.
264. CAMERARIA.	<i>Follic.</i> 2, lobati. <i>Sem.</i> alata.	<i>Cor.</i> hypocrat.
265. TABERNAMONTANA.	<i>Follic.</i> 2, pulposi. <i>Sem.</i> simplici.	<i>Cor.</i> hypocrat.
261. VINCA.	<i>Follic.</i> 2, erecti. <i>Sem.</i> simplici.	<i>Cor.</i> hypocrat.
VARRONIA.	<i>Bacca</i> 1-sper. Nuc. 4-loc.!	<i>Stig.</i> 4-plex.
228. GORDIA.	<i>Bacca</i> 2-sper. Nuc. 2-loc. tum!	<i>Stig.</i> dichoto-
EHRETIA.	<i>Bacca</i> 2-sper. Nuc. 2-loc. datum.	<i>Stig.</i> emargi-
CHIOCOCCA.	<i>Bacca</i> 2-sperm. compressa.	<i>Stig.</i> bifidum.
176. TOURNEFORTIA.	<i>Bacca</i> 2-sper. apice pertusa!	<i>Stig.</i> simplex.
259. RAUWOLFIA.	<i>Bacca</i> 2-sperma.	<i>Sem.</i> cordata.
260. CERBERA.	<i>Bacca</i> 2-sperma. pressa, retusa.	<i>Nucci</i> com-
238. MYRSINE.	<i>Bacca</i> 5-sperma.	<i>Stig.</i> villosum.
231. CESTRUM.	<i>Bacca</i> 1-locularis. notata!	<i>Filam.</i> dente
230. BRUNFELSIA.	<i>Bacca</i> 1-locularis.	<i>Cor.</i> longissima.
194. RANDIA.	<i>Bacca</i> 1-locul. corticosa.	<i>Cal.</i> truncatus.
226. STRYCHNOS.	<i>Bacca</i> 2-locul. corticosa.	<i>Stig.</i> capitatum.
225. CAPSICUM.	<i>Bacca</i> 2-locul. exscca. nivalentes.	<i>Anthera</i> con-
224. SOLANUM.	<i>Bacca</i> 2-locularis. forata!	<i>Anthera</i> biper-
213. PHYSALIS.	<i>Bacca</i> 2. loc. calyce inflato.	<i>Anthera</i> appro-
222. ATRORHIZA.	<i>Bacca</i> 2-locularis. incurvata.	<i>Stam.</i> distantia.
232. LYCIUM.	<i>Bacca</i> 2-locularis. claudencia!	<i>Stam.</i> basi villo

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

* *Rubia.** *Crucianella*

- * *Fl. Pentapetali inferi.*
235. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer.
Squam. oris 5, convergentes.
236. PHYLICA. *Bacca* 3-coeca. *Cal.* tubul. corollifer.
Squam. oris 5, convergentes.
237. CEANOETHUS. *Bacca* 3-coeca. *Cal.* tubul. corollifer.
Petal. fornicata.
239. CELASTRUS. *Bacca* 3-coeca. *Cal.* planus.
Sem. arillata.
240. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens.
Sem. baccato-arillata.
250. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcido-
connata. Styl. nullus.
245. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceola-
tis. Nucleus lanuginosus.
- CEDRELA. *Caps.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo uni-
ta. Sem. alata.
- BYTTNERA. *Caps.* 5-coeca, muricata. *Cal.* coloratus.
Stam. petalis annexa.
241. DIOSMA. *Caps.* 5-plex. *Nectar.* germen coro-
nans. Sem. arillata.
- HARTOGIA. *Caps.* 3-locularis. *Nectar.* 5-petalum.
Petalis brevius.
253. CLAYTONIA. *Caps.* 3-loc. 3-valvis. *Cal.* 2-valvis!
Stig. 3-fidum.
246. CUPANIA. *Caps.* 1-loc. 3-valvis. *Cal.* 3-phyllus.
Sem. arillata.
243. ITEA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cal.* corollifer.
Stig. obtusum.
252. SAUVAGESIA. *Caps.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum!
Petal. simbriata.
242. BRUNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villo-
sam. Stam. unguibus petal. inserta.

* *Casalpinta pentandra.** *Cassia nictitans.** *Viola.** *Fl. Pentapetali superi.*

247. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer.
Styl. 2-fidus.

249. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum.
Stig. simplex.

248. GRONOVIA. *Caps.* 1-sper. colorata. *Cal.* coloratus.
Petal. minuta.

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

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Fl. incompleti superi.*

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

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali inferi.*

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

* *Fl. Pentapetali inferi.*

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

* *Symphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti,*

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

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Fl. Pentapetali superi dispermi. Umbellata.*

A. *Involucro universali partialique.*

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

M m m 3

HAS-

* *Fl.*

HASSELQUISTIA.	Fl. flosc. fertil. Pet. cordata. plana, Disci urceolata.	Sem. Radii
302. CONIUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. costato-fulcata.	Sem. gibba.
303. BENIUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. fetacea.	Involucella
304. ATHAMANTA.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. striata.	Sem. convexa.
305. BUPLEURUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. (Plerisque folia indivisa s. involucella petaliform.)	Sem. 4-axia.
306. LASERPITIUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata.	Sem. subovata, striata.
307. SIVM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata.	Sem. depressa, striata.
308. SELINUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata.	Sem. depressa, striata.
309. CUMINUM.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata. Invol. fetaceis, longissimis.	Umb. 4-fida.
310. FERULA.	Fl. flosc. fert. Pet. cordata.	Sem. plana.
311. CRITHMUM.	Fl. flosc. fert. Pet. planiuscul.	Invol. reflexo.
312. BUBON.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc.	Invol. 5-phyllo.
313. CACHRYS.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc. suberoso.	Sem. corticeo.
314. LIGUSTICUM.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc. membranacea.	Invol. membranacea.
315. ANGELICA.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc. globosa.	Umbellata.
316. SISON.	Fl. flosc. fert. Pet. planiusc.	Umb. deperata.

B. *Involucris partialibus*; universali nullo.

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

C. *Involucra nulla*; nec universali, nec partialibus.

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

325. SMYR-

325. SMYRNIUM.	Fl. flosc. abortivi. Sem. compressa, angulata.
330. ÆGOPODIUM.	Fl. flosc. fertiles. Sem. gibba, striata. Pet. cordata.
329. APIUM.	Fl. flosc. fertiles. Sem. minuta, striata. Pet. indurata.
328. PIMPINELLA.	Fl. flosc. fert. subradiati. (Umbelle ante florescentiam nutantes.)
327. CARUM.	Fl. flosc. fertiles. Sem. gibba, striata. Pet. cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. super.*

332. VIBURNUM.	Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.
334. SAMBUCUS.	Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.
331. RHUS.	Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma.
333. CASSINE.	Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.

* *Fl. infer.*

336. STAPHYLEA.	Cor. 5-petala. Caps. 2- f. 3-fida, inflata.
337. TAMARIX.	Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Sem. papposa.
338. TURNERA.	Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Cal. 1-phyllos corollifer.
344. SAROTHA.	Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, colorata. Cal. 1-phyllos.
342. ALSINE.	Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Cal. 5-phyllos. Petal. 2-fida.
339. TELEPHIUM.	Cor. 5-petala. Caps. 1-locul., triquetra. Cal. 5-phyllos.
341. PHARNACEUM.	Cal. 5-phyllos. Caps. 3-locularis. Cor. nulla.
340. CORRIGIOLA.	Cal. 5-phyllos. Sem. 1, triquetrum. Cor. nulla.
343. BASELLA.	Cal. 6-fidus. Sem. 1, globosam, taisyce baccato. Cor. 2.

* *Rhamnus Paliurus.** *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

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

M m m 4

PEN-

PENTANDRIA.

PENTAGYNIA.

- * *Fl. saberi.*
 347. BARRERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, turbidatus.
Pes. ungv. longissimis.
 348. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.
 * *Fl. inferi.*
 352. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 5, polysperma.
 349. LINUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-locularis, 2-sperma.
 350. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, 10-sperma.
 351. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locul. apice debiscens.
 353. SURIANA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 5-phyllus.
 354. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
 349. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. visitam.

- * *Cerastium pentandrum.*
 * *Spergula pentandra.*

POLYGYNIA.

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

MONOGYNIA.

164. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausa fornicibus.
arboresc. A. H. foliis lanceolato-ovatis, caule arborecente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. fig. 5. 143.*
indicum. 1. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis foliariis, fruct. bifidis.
europae. 2. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis.
capivum. 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spic. foliariis.
fruticos. B. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis foliariis sessilibus. *Sloan. jans. 2. 132. f. 4.*
crassifolium. 4. H. fol. lanceolato-linearibus glabris avenis, spic. conjugatis.
orientale. 5. H. fol. linearibus glabris avenis, flor. sparsis lateralibus.
rupestris. C. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedune. dichotomis, flor. quaternis, caule frutescente. *Pluk. phyt. 193. f. 5.*
 165. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.
corpoid. 1. M. semin. nudis: foliorum apicibus callosis.
virginian. 2. M. semin. aculeatis glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis.
Lappula. 3. M. semin. sculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis.
spina. 4. M. semin. nudis, fol. hispitis, racemis foliosis.
 166. LITHOSPERMUM. *Cor.* infund. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
officinale. 1. L. sem. laevibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis.
arvense. 2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.
virgin. 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.

purpurea. 4. L. sem. lævibus, cor. calycem multoties superantibus.
sinctoria. 5. L. tomentosum, caul. procumbentibus simplicissimis.
fruticosa. 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispida. *Gayid. aix. t. 11.*

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

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

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

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

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

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

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

Sibirica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus subcordatis.
maritim. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso procumbente.

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

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

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

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

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

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

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

procumb. 1. ASPERUGO.

174. LYCOPSIS. *Corolla* tubus incurvatus.

- vesicaria*. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fructescentibus infatis pendulis.
- palla*. A. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus infatis pendulis.
- variegata*. 2. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, cor. cernuis.
- egyptias*. 3. L. fol. calloso-verrucosis, caule diffuso, coroll. regularibus.
- arvensis*. 4. L. fol. lanceolatis hispida, calyc. florescentibus erectis.
- oriental*. 5. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. erectis.
- virgin*. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

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

- fruticos*. 1. E. caule fruticoso.
- laevigat*. A. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine carina apiceque scabris. *Pluk. t. 341. f. 7.*
- italicum*. 2. E. coroll. subaequalibus vix calycem excedentibus: margine villosis.
- vulgare*. 3. E. caule simpliciter erecto, fol. caulinis lanceolatis hispida, flor. spicatis lateralibus.
- ereticum*. 4. E. calyc. fructescentibus distantibus, caule procumbente.
- oriental*. 5. E. caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis lateralibus.
- insitanis*. 6. E. corollis stamine longioribus.

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

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

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

- serotata*. 1. T. fol. ovatis serratis, petiol. spiniscentibus, spic. terminatis recurvis.

- hirsutissima*. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramossissimis terminalibus.
- umbilicis*. 3. T. fol. ovatis acuminatis, petiol. reflexis, caule volubili.
- sesidiff.* 4. T. fol. ovato-lanceolatis, spic. ramossissimis pendulis.
- humilis*. 5. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus.
- glabra*. 6. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.
- sibirica*. 7. T. fol. lanceolatis; flor. corymbosis, caule herbaceo.

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

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

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

- japonic*. 1. D. florib. pedunculatis.
- belvetica*. 2. D. florib. sessilibus.

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

- alpina*. 1. A. scapis unifloris. *Hall. beto. t. 8. f. 1.*

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

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

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

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

veris. 1. P. fol. dentatis rugosis.
farinosa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano.
Auricul. 3. P. fol. serratis glabris.
minima. 4. P. fol. cuneiformibus dentatis minimis corolla longe minoribus.
italiana. 5. P. fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus.
integrif. 6. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obrufis.
cortusoid. 7. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

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

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

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

alpina. 1. SOLDANELLA.

183. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentia. *Capsf.* 1-locularis, oblonga.

Meadie. 1. DODECATHEON. *Ehres. select.* 2. 12. *Mill. fig.* 174.

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

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

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

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

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

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

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

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

virgin. 1. H. foliis pinnatifidis.
canadens. A. H. foliis lobato-angulatis.

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

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata, racem. terminalibus.
Ephemorum. 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis, stamin. corolla brevioribus.
atropurpurea. 3. L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin. corolla longioribus.
thyrsiflor. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

** *Pedunculis unifloris.*

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

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

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

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

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

american. 1. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 2. 126.

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

american. 2. PATAGONULA.

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

Antihelm. 1. SPIGELIA. *Brown. jam.* 6. 37. f. 3.

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

Maugos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.

Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

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

mitis. 1. R. ramis subinernibus. *Sp. pl.* 1192.

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

195. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 5-ocularis.

indica. 1. A. flor. subsolitariis, calyc. pilosis.
oriental. 2. A. arborea.
lancea. 3. A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.
viscosa. 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosi. *Dub. ham. arb.* 1. 2. 88.
lappenic. 5. A. foliis adspersis punctis excavatis.
procumb. 6. A. ramis diffuso-procumbentibus.

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

europae. 1. P. foliis amplexicaulibus scabris.
zeylanic. 2. P. foliis petiolatis glabris. *Rumph. amb.* 5. 2. 168.

197. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Capsf.* 3-ocularis, 1-sperma.

spanicul. 1. P. fol. lanceolatis margine scabris, corymbis compositis. *Mill. ic.* 201. f. 2.
maculata. 2. P. fol. cordato-lanceolatis levibus.
pilosa. 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
glaberrima. 4. P. fol. linearilanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.
divaricat. 5. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic.* 205. f. 1.
ovata. 6. P. fol. ovatis, floribus solitariis.
subulata. 7. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.
sibirica. 8. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis.
setacea. 9. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

198. CONVULVULUS. *Cor. campanulata, plicata.*
*Stigm. 2. Caps. 2-locularis: loculis diispermis.** *Caule volubili.*

- arvensis*. 1. C. fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. unifloris.
sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris. *folia margine fusca. Pedunculati tetragoni. Involucrum calyci magis approximatum, quibus sequenti differt.*
Scamman. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus sub-trifloris. *Hill. fig. t. 92.*
Medium. 16. C. fol. hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. subanifloris, calyc. sagittatis. *Rumph. amb. 5. t. 355.*
pandurata. 4. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. lobibus.
carolin. 5. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. lobibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.
bederae. 6. C. calyc. tuberculatis pilosis.
Batasus. 7. C. fol. cordatis angulatis nervosis, caule repente tuberoso hispido. *Rumph. amb. 5. t. 130. Kalm. ca. mad. 2. p. 300.*
umbellat. 8. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.
malabar. 9. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villosa.
canariensis. 10. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villosa, pedunc. multifloris.
aculeatus. 11. C. fol. cordatis, caule aculeato.
Turpe-shum. 12. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulati, pedunc. multifloris.
peleatus. A. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 157.*
tomentos. 13. C. fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
althaeoides. 14. C. fol. palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris.
panicul. 15. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunc. panicularis.
cairit. B. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunc. dichotomis. *Convolvulus fol. laciniatis & quinque foliis. C. B. 295. Vess. Egypt. 74.*

- macrocar.* C. fol. palmato-pedatis, pedunc. unifloris. *Plum. ic. 91. f. 1.*
macrorh. D. C. fol. digitatis septenis glabris, pedunc. trifloris. *Plum. ic. 90. f. 1.*
serpens. E. C. foliis digitatis quinque glabris dentatis, caule piloso. *Plum. ic. 91. f. 2.*
quinque-folius. F. C. fol. digitatis quinque glabris dentatis, caule laevi. *Ipomaea. Sp. pl. 17.*
egyptius. G. C. fol. digitatis quinque pilosis integerrimis, caule piloso. *Ipomaea. Sp. pl. 16.*

* * *Caule prostrato.*

- gangei.* H. C. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis, pedunc. unifloris, caule diffuso. *Cent. 121.*
scutell. 17. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.
nummularius. 18. C. fol. subrotundis submarginatis nudis, caule repente. *Loefl. hisp. 205. n. 1. Hic cum duobus inseparabilibus differt stylo bipartito bifido, corolla rotata & emarginata.*
obovoides. 19. C. fol. obovatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunc. trifloris.
linifolius. I. C. fol. lanceolatis villosis, pedunc. filiformibus longis multifloris, caule erecto. *Cent. 122.*
tridentata. 20. C. fol. linearibus cuneiformibus tridentatis: basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris.
lineatus. K. C. fol. lanceolatis sericeis linearibus petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subsiliaceis. *Barr. ic. 1132.*
cheurum. 21. C. fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subtrifloris, calyc. hirsutis, caule erecto. *Barr. ic. 470.*
cantabrica. 22. C. fol. linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo, calyc. mucronatis pilosis.
Dorycnis. L. C. fol. linearibus pubescentibus, caule erecto paniculato, pedunc. dichotomis, calyc. subsessilibus nudis scutis.
tremulos. M. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente. *Plum. ic. 89. f. 2.*
spisba-mens. 23. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
prostratus. 24. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris.

924 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Convolvulus.

- tricolor.* 25. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
repens. 26. C. fol. sagittatis pollice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
repens. 27. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
hirtus. 28. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
Soldanell. 29. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.
Pesc. 30. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris. *Rumph. amb.* 5. t. 159.
brasiliens. 31. C. fol. emarginatis, pedunc. trifloris.
littoralis. 32. C. fol. oblongis palmato-lobatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum.* 16. 90. f. 2.

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

* Floribus distinctis.

- Quamo-clit.* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis. *Rumph. amb.* 5. t. 155. *Mill.* 16. 214.
Nyctelea. 2. I. fol. pinnatifidis sinuatis acutis; caule diffuso divaricato, pedunc. unifloris.
umbellat. 3. I. fol. digitatis, pedunc. umbellatis brevissimis. *Plum.* 16. 92. f. 2.
carolina. 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
coccinea. 5. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.
ambrosia. 6. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Plum.* 16. 90. f. 1.
digitata. 7. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Plum.* 16. 92. f. 1.
campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.
alba. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis villosis, flor. ternis, coroll. indivisis.
verticillata. 10. I. fol. cordato-oblongis, pedunc. confertis brevissimis. *Plum.* 16. 94. f. 2.
violacea. 11. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis.

folani-

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Ipomoea. 925

- folanifol.* 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis. *Plum.* 16. 94. f. 1.
lacunosa. 10. I. fol. cordatis integerrimis glabris lacunosis, pedunc. bifloris.
glaucofol. 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.* 16. 93. f. 2.
 * * Floribus aggregatis.
hepaticaf. 14. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.
tanuijfol. 15. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
persigrid. 16. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

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

- cernue.* 1. P. fol. pinnatis, flor. terminalibus erectis, calyc. tubo corollae longioribus.
repens. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Mill.* 16. 209.
rubrum. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis.
dubium. 4. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

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

* Foliis levioribus angustioribus.

- uniflora.* 1. C. caule unifloro, calyce corollam equante.
patula. 2. C. cauliculis unifloris, fol. cauliculis ovatis crenatis, calyc. cernuis.
rotundif. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, cauliculis linearibus.
patula. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Spec.* 4. 6.
Rapanea. 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

N B U 3

persi-

- versifolia*. 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
pyramidalis. 8. C. fol. ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus.
ameris. 9. C. caule ramoso, fol. linguiformibus crenulatis margine cartilagineo.
lilifolia. 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. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis.
rapuncula. 14. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis imparis.
bananien. 15. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato.
graminis. 16. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali.
spicata. 17. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. linearibus.
Trachea. 18. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.
glomerata. 19. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.
Cervicaria. 20. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.
petraea. A. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus capillato-conglomeratis, fol. subtus tomentosis.
thyrsoides. 21. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus.
dichotoma. B. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. *Cent.* 123.
Medium. 22. C. caps. quinque locularibus obtectis, caule indiviso, flor. erectis.
barbata. C. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. *Pluk. phyt.* 153. f. 6. *D. Allion.*
fibrica. 23. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato.
saxatilis. 24. C. fol. obovatis crenatis, flor. alternis nutantibus, caps. quinqueacarinatis.

Caulis

* * * *Caule subdiviso.*

- canariensis*. 25. C. caps. quinquelocularibus, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.
fruticosa. 26. C. caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis, caps. columnaribus quinquelocularibus.
Speculum. 27. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subrenatis, calyc. solitariis corolla longioribus, caps. prismaticis.
hybrida. 28. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.
Pentagonia. 29. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis.
Erinus. 30. C. caule dichotomo, fol. sessilibus utrinque dentatis: floralibus oppositis.
persicaria. 31. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.
capensis. 32. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
Elatines. D. C. fol. cordatis dentato-serratis petiolatis scabriusculis, racem. lateralibus capillaribus foliolis. *D. Allion.*
bederae. 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.
reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo.

203. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 2-4, 3-locularis, infera.

- pauciflor.* 1. P. capitulo subsolitico, fol. omnibus lanceolatis. *Caps.* 2. f. 3-locularis.
hemisphaer. 2. P. capit. subrotundo, fol. linearibus integerrimis.

N n n 4

arbi-

- orbicular.* 3. P. capit. subrotundo, fol. serratis: radicalibus cordatis, spicatis. 4. P. spica oblonga, capit. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.
mosa. 5. P. facicculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis.
...ta. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

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

carolin. 1. TRACHELIUM.

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

valerandi. 1. SAMOLUS.

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

americ. 1. R. foliis sessilibus lanceolatis.

af. nica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.

repens. 4. R. fol. petiolatis cordatis, caule repente. *Rheed. mal.* 10. t. 21. *Sloan. jam.* 1. p. 243. n. 43.

PORTLANDIA. Cor. clavato-infundibuliformis. Antheræ longitudinales. Caps. pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

grandifl. 1. PORTLANDIA. *Brown. jam.* t. 11.

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

aspera. 1. BELLONIA. *Plam. ic.* 47.

208. CIN-

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

officinal. 1. CINCHONA.

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

af. nica. 1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis. *Brown. jam.* t. 17. f. 2.

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

arabica. 1. COFFEA.

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

* *Periclymena caule volubili.*

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

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

Periclymenum. 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis.

* * *Chamaecerasa pedunculis bifloris.*

pyra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. serratis.

marica. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis.

Xylostea. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus.

grenais. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris. *Dubam. arb.* 2. t. 374.

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

erulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indivisis.

N n n 5

Caule

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

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

211. **TRIOSTEUM.** *Cor.* monopetala, subæqualis
Cal. longitudine corollæ.
Bacca 3-locularis, monosperma, infera.

- perfoliat.* 1. T. floribus verticillatis sessilibus.
angustif. 2. T. floribus oppositis pedunculatis.

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

- fruticosa.* A. ERITHALIS. *Brown. jam.* 165. t. 17. f. 3.

212. **MORINDA.** *Flores* aggregati, monopetali
Stigma 2-fidum. *Drupe* aggregata.

- umbellat.* 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.
citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis. *Rumph. amb.* 3. t. 99.
Royoc. 3. M. procumbens.

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

- erecta.* 1. C. erecta, fol. oblongis.
racemof. A. C. fol. ovali-oblongis, petiol. biglandulosus, fructification. racemosis.
procumb. 2. C. procumbens, fol. subrotundis.

214. MUS

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

- Rumph. amb.* 1. MUSSËNDA. *Rumph. amb.* 4. t. 51. *Osbeck.* 229.

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

- Americ.* 1. GENIPA. *Plum. ic.* t. 136. *Jauipaba, Martz. brof.* 92.

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

- dicotom.* A. M. flor. sessilibus axillaribus erectis solitariis.
Jalapa. 1. M. flor. congestis terminalibus erectis. *Sp. pl.* 1.
longiflor. B. M. flor. confertis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis. *Act. Stockh.* 1756. p. 176. t. 6. f. 1.

216. **CORIS.** *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* spinosus. *Caps.* 5-valvis, supera.

- insp.* 1. CORIS.

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

- Thapsus.* 1. V. fol. decurrentibus utrinque tomentosis.
oblongifol. 10. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. *Sp. pl.* 1194.
Lychwit. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.
virgum. 3. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.
Blaspar. 4. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis.
Arburus. 5. V. fol. lyrato-pinnatis.
lanatum. 6. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulibus ramicis: primis oppositis amplexicaulibus.
lanitich. 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.

Osbeck

Osheski. 8. V. fol. incisifs nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris. *Ofb. it.* 52.

spinofum. 8. V. caule fruticoso spinoso. *Cent.* 124.

myconi. 9. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo.

218. **DATURA.** *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Caps.* 4-valvis.

ferox. A. D. pericarpis spinosis erectis: spinis summis marginibus convergentibus. *Aman.* 3. p. 403.

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

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

fastuosa. 3. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis.

arboresc. 3. D. pericarp. inermibus nutantibus, caule arboresc.

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

niger. 1. H. fol. amplexicaulibus.

albus. 2. H. fol. petiolatis, flor. sessilibus.

aureus. 3. H. fol. petiolatis, flor. pedunculatis.

pusillus. 4. H. fol. lanceolatis dentatis, floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis.

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

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

Tabac. 1. N. fol. lanceolatis sessilibus, flor. acutis.

fruticosa. A. N. fol. lanceolatis subpetiolatis, flor. acutis, caule frutescente. *Mill. ic.* 185. f. 1.

rustica. 2. N. fol. ovatis, flor. obtusis.

panicul. 3. N. fol. cordatis, flor. paniculatis obtusis clavatis. *Ad. Stockh.* 1753. p. 40. f. 1.

arvens. 3. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule infuso-pruinoso. *Plam. ic.*

glutinosa. 4. N. fol. cordatis integerrimis, florib. racemosis secundis subringentibus, calyc. inaequalibus. *Ad. Stockh.* 1753. p. 41. f. 2.

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

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

Mandrag. A. A. acaulis. *Mandragora Sp. pl.*

Belladon. 1. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.

Physalod. 2. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clavis acutangulis.

arboresc. 2. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. ovato-oblongis. *Plam. ic.* 46. f. 1. *Cent.* 125.

frutesc. 3. A. caule fruticoso, fol. cordato-ovatis obtusis.

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

* *Perennes.*

annifer. 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.

laxiflora. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.

parassav. 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.

viscosa. 4. P. fol. geminis repandis obtusis, caule herbaceo superne paniculato.

ampech. A. P. fol. geminis integris acutis, caule fruticoso. *Mill. ic.* 206. f. 2.

Alkekeng. 5. P. fol. geminis integris acutis, caule inferne subramoso.

* *Annua.*

angulata. 6. P. ramosissima, ramis angulatis glabris.

arboresc. 7. P. ramosissima, fol. villosa-viscosis, pedunc. nutantibus. *Rumph. amb.* 6. t. 26.

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

ramiflora. 9. P. ramosissima, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

224. SOLANUM. *Cor. rotata. Antheræ subcoalesc.*
apice poro gemino dehiscentes.
*Bacca 2-ocularis.** *Isertia.*

- verbasci-* 1. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.
- guineenf.* 2. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.
- Pseudo-Capsica.* 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
- diphylla.* 4. S. caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, flor. cymosis.
- Dulcamara.* 5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis.
- quercifol.* 6. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. oblongis lateribus sinuatis, racemis cymosis.
- benarienf.* 7. S. caule subinermi frutescente, fol. cuneiformibus sinuato-repandis.
- tuberosum.* 8. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.
- pimpinellifol.* 9. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus. *Cent.* 19.
- Lycopersicum.* 9. S. caule inermi herbaceo piloso, fol. pinnatis incis, racem. simplicibus.
- peruviana.* 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racem. bipartitis foliolosis, baccis pilosis.
- montan.* 11. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
- nigrum.* 12. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, umbell. nutantibus.
- æthiopicum.* 12. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris. *Cent.* 126.
- * * *Spinosa.*
- Melange-na.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis integris, calyc. spinosis, fructu pendulo.
- campechibense.* 14. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis sinuatis, calyc. aculeatissimis.
- mammosum.* 15. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angularibus: utrinque villosis sparse aculeatis.
- virginianum.* 16. S. caule aculeato herbaceo, fol. pinnatifidis undique aculeatis: lacinijs sinuatis obtusis, calyc. aculeatis.

- indicum.* 17. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis sparsis rectis, calyc. inermibus.
- carolinense.* 18. S. caule aculeato annuo fol. hastato-angulatis: aculeis costæ utrinque rectis, racem. laxis.
- solanum.* 19. S. caule aculeato fruticoso, fol. obovatis pinnatifido-sinuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis.
- americanum.* 20. S. caule aculeato fruticoso, spicis tomentosis, fol. oblique ovatis repandis. *Solanum spinosum, fructu rotundo.* C. B. 167.
- pulberianum.* 21. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis: venellis purpureo pulverulentis. *S. tomentosum.* Sp. pl. 21.
- tabacum.* 22. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis subangulatis costa spinosis.
- apense.* c. S. caule aculeato fruticoso foliis canaliculatis oblongis sinuato-quinquelobis costa spinosis. *Mill.*
- arabicum.* 23. S. caule aculeato fruticoso, fol. subtrilobis glabris obtusis inermibus.

225. CAPSICUM. *Cor. rotata. Bacca exsucca.*

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

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

- maxima.* 1. S. fol. ovatis, caule inermi.
- glabra.* 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

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

- micro.* 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
- midas.* 2. C. herbacea, fol. linearibus.
- spania.* 3. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollæ.

- angular*. 4. *C.* herbacea, caule scutungulo, fol. ovatis amplexicaulis.
libus.
dodecand. 5. *C.* flor. duodecemfidis.
caryoph. 6. *C.* fruticosa, calyc. inflatis rotundatis. *Cent.* 130.
baccifer. 6. *C.* frutescens baccifera.
frutose. 7. *C.* frutescens capsulifera. *Mill. fig.* t. 97.

228. **CORDIA.** *Cor.* 1-petala, infundibuliformis
Styl. dichotomus. *Drupe* nec
cleis 2-ocularibus.

- Myxa*. 1. *C.* fol. sabovatis serrato-dentatis. *Rampb. amb.* 3. t. 97.
sebestena. 2. *C.* fol. oblongo ovatis repandis scabris. *Hasseltq. in*
458. *Rampb. amb.* 2. t. 75.
Gerascan-A. *C.* fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali
ibus. calyc. decemstriatis. *Gerascanibus.* *Brown. jam.* 179
t. 19. f. 3.
Bonre- 3. *C.* fol. ovatis integerrimis, fl. subcorymbosis, calyc.
ria. laevibus. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2. *Plum. ic.* 109.
Comm. amst. 1. t. 79.

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

- ameris.* 1. **BRUNSFELSIA.** *Plum. ic.* 65.

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

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

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

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

232. **LYCIUM.** *Cor.* tubulosa, faucē clausa filamen-
torum barba. *Bacca* 2-ocularis.

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

- barbat.* 2. *L.* fol. lanceolatis crassiusculis, calyc. trifidis. *Dubaut.*
arb. 1. t. 308. f. 4.
europea. 3. *L.* fol. cuneiformibus.
capsularia. A. *L.* fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibus-
que pubescentibus, pericarp. capsularibus. *Cent.* 137.

233. **CHRYSOPHYLLUM.** *Cor.* campanulata, 10-f-
da: laciniis alternis pa-
tulis. *Bacca* 10-sperma.

- albiflor.* 1. *C.* flor. lateralibus. *Plum. ic.* 69.
maliflor. A. *C.* flor. racemosis terminalibus. *Mill. dict.* † *Last.*
ic. 204.

234. **SIDEROXYLON.** *Cor.* 10-fida: laciniis alter-
nis incurvis. *Stigma* sim-
plex. *Bacca* 5-sperma.

- inermis.* 1. *S.* inermis.
spinosum. 2. *S.* spinosum (excluse synonyma *Plukenetii*) *Last. ic.* 204.

235. **RHAMNUS.** *Cal.* tubulosus: squamis stami-
na mutantibus. *Cor.* nulla.
Bacca.

- * *Spinosi.*
barbat. 1. *R.* spic. terminalibus, flor. quadrifidis dioicis.
* * *Inermis.*
Sarcoc- A. *R.* inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emar-
ophalus. ginatis.
illicran- B. *R.* inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescenti-
ibus. bus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown.*
jam. 7. 12. f. 1.
alpinus. 2. *R.* inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.
Frangula. 3. *R.* inermis, flor. monogynis hermaphroditis; fol. inte-
gerrimis.
lineata. C. *R.* inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis re-
pandis subtus reticulatis. *Osbeck. ic.* t. 7. *Cent.* 128.
Alaternus. 4. *R.* inermis, flor. dioicis, stigmate triplici.

* * * *Aculeati.*

- Palmaris.* 5. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
Lanus. 6. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.
Napoca. 7. R. aculeis subgeminatis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. serratis utrinque laevibus.
Fajuba. 8. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis. *Rumph. Amb.* 2. t. 36.
Oenopia. 9. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis subsilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.
Zizyph. 10. R. aculeis geminatis rectis, flor. digynis, fol. ovato-oblongis.
Sp. Christ. 11. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

236. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petalorum:* Squamæ 5, stamina in-nientes. *Caps.* tricocca.

- ericoides.* 1. P. fol. linearibus verticillatis.
plumosa. 2. P. fol. linearibus subulatis: summis hirsutis.
radiata. 3. P. fol. linearibus triquetris sparsis, caule piloso, laevibus apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.
divica. 4. P. fol. cordatis. *Burmese.*
baxifol. 5. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.

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

- america.* 1. C. fol. trinerviis. *Dubaut. arb.* 1. t. 138. *Mill. Sp.* 1. 86.
asiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.
african. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, stipul. subrotundis.

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

- africana.* 1. MYRSINE.

239. CELASTRUS. *Cor.* 5 petala, patens. *Caps.* 3-angularis, 3-ocularis. *Sem.* calyptrata.

- ballatus.* 1. C. inermis, fol. ovatis integerrimis.
scandens. 2. C. inermis, caule volubili. *Dubaut. arb.* 1. t. 224.
myrsifol. 3. C. inermis, fol. ovatis serrulatis, flor. racemosis, caule erecto.
baxifol. 4. C. spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.
pyracanthus. 5. C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis. *Mill. fig.* 2. 87.

240. EVONYMUS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-ocularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

- europæus.* 1. E. flor. plerisque quadrifidis.
aeric. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

HARTOGIA. *Nettarium* coronans, 3-fidum, supra germen. *Caps.* 3-ocularis. *Cor.* petala 5 exteriora unguiculata; 5 acuta minora germen cingentia.

- sapensis.* A. HARTOGIA. *Statua Diosma.*

BYTTNERIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, conniventia. *Filamenta* apice connata cum peralis. *Caps.* 5-cocca, muricata.

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

241. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nettarium* coronæ-forme, 5-fidum, supra germen. *Caps.* 5, coalitæ. *Sem.* calyptrata.

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

ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.

ciliata. 5. D. fol. lanceolatis ciliatis.

crenata. 6. D. fol. lanceolato-ovalibus crenatis. *Cent.* 129.

lanceolata. 6. D. fol. lanceolatis glabris.

uniflora. 7. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitariis terminalibus.

patibella. 8. D. fol. ovatis obtusis glanduloso-crenatis, flor. geminis axillaribus. *Burmans.* *fructus nobis non visus.*

242. BRUNIA. *Flores aggregati. Filamenta unguibus peralorum inserta. Stigma 2-fidum. Sem. solitaria.*

radiata. 1. B. fol. quadrifariam imbricatis.

laevigata. 2. B. fol. linearibus patulis.

ciliata. 3. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis.

abrotan. 4. B. fol. lineari-lanceolatis confertis.

Levisan. 5. B. fol. spatulatis acutis carnosis.

uniflora. 6. B. flor. solitaria.

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

virginica. 1. ITEA.

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

aphylla. 1. GALAX.

CEDRELA. *Cal. campanulatus, 3-fidus, marcescens. Cor. 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{2}{3}$ receptaculo adnata. Caps. lignosa, 5-locularis, 5-valvis. Sem. deorsum imbricata, ala membranacea.*

odorata. A. C. floribus paniculatis. *Brown. jam.* 158. t. 10. f. 1. *Loef.* 11. 183.

Mahag. B. C. floribus subcorymbosis. *Gatesb. cor.* 2. t. 81.

245. MAN-

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

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

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

america. 1. CUPANIA. *Plum. ic.* 110.

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

* *Ribesia inermis.*

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

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

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

** *Grossularia aculeata.*

reclinata. 4. R. ram. subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.

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

oxyacant. 6. R. ramis undique aculeatis.

Uva cri- 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.

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

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

laudens. 1. GRONOVIA.

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

Helix. 1. H. fol. ovatis lobatisque.

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

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

vinifera. 1. V. fol. lobatis sinuatis nudis.

- indica.* 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Rumph. amb. 5. t. 167.*
Labrusca. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
vulvina. 4. V. fol. cordatis dentato-serratis utrinque nudis.
trifolia. 5. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis serratis. *Rumph. amb. 5. t. 166.*
laciniata. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
arborescens. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

251. LAGOECIA. *Involuer. universale & partiale. Petala 2-fida. Sem. folitaria, infera.*

Cuminoid. 1. LAGOECIA.

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

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Irion. Brown. jam. t. 12. f. 3.*

253. CLAYTONIA. *Cal. 2-valvis. Cor. 5-petala. Stigma 3-fidum, Caps. 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.*

virginica. 1. C. fol. linearibus.
fibrica. 2. C. fol. ovatis.

254. ACHYRANTHES. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stigma 2-fidum. Semina solitaria.*

- aspera.* 1. A. caule erecto, calyc. reflexis spicæ adpressis.
tappasea. 2. A. caule erecto, spica interrupta, flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Rumph. amb. 6. t. 11.*
lanata. 3. A. caule erecto, spicis ovatis lateralibus, calyc. tomentosis. *Mill. fig. v. 11. f. 1.*

- repens.* 4. A. caule repente dichotomo, capit. lateralibus sessilibus, calyc. subtus hirsutis.
cymosus. 5. A. fol. oppositis linearibus, panicul. dichotoma.

255. CELOSIA. *Cal. 3-phyllus, corollæ 5-petalæ facie. Stam. basi nectarie plicato conjuncta. Caps. horizontaliter dehiscens.*

- argentea.* 1. C. fol. lanceolatis, pedunc. angulatis, spic. ovato-oblonga.
crispata. 2. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus subtriatis, spic. oblongis. *Rumph. amb. 5. t. 84.*
lanata. 3. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spic. confertis, stam. lanatis.
undiflora. 4. C. fol. canaliculatis acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

256. ILLECEBRUM. *Cal. 5-phyllus, cartilagineus. Cor. nulla. Stigma simplex. Caps. 5-valvis, monosperma.*

- verticill.* 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.
seffratis. 2. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.
cymosum. 3. I. spic. cymosis secundis, caul. diffuso.
Paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, fol. lævibus.
capitata. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus, capitula terminalia caulibus erectiusculis, fol. ciliatis subtus villosis.

257. GLAUX. *Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.*

maritima. 1. GLAUX.

258. THESIUM. *Cal. 1-phyllus, cui stamina inserta. Sem. 1, inferum.*

- linoph.* 1. T. panicola foliata, fol. linearibus.
alpinum. 2. T. flor. sessilibus lateralibus, fol. linearibus.

- female*. A. T. flor. spicatis, coroll. ciliatis, caule suffruticoso, fol. lobulatis brevissimis. *Burmam.*
capitata. 3. T. flor. capicatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-spinulosis.
umbellat. 4. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

159. RAUVOLFIA. Contorta. *Bacca* disperma.

icterob. 1. RAUVOLFIA.

160. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.

- amb.* 1. C. fol. ovatis.
Rumph. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Rumph. amb.* 2. t. 81. *Osbeck.* 1. 91.
Plum. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis. *Plum. ic.* t. 18.

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

- minor.* 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis.
major. 2. V. caul. erectis, foliis ovatis.
lycea. 4. V. caule volubili, fol. oblongis. *Cent.* 131.
rosea. 3. V. caule frutescente erecto rigido, fol. ovatis. *Mill.* fig. 186.

162. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

- Oleander.* 1. N. fol. linearilanceolatis ternis.
zeylanic. A. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Cent.* 132.
aquatic. 2. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidys. 3. N. fol. ovatis acuminatis, petiolatis.

163. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranæ propriæ inserta.

- tubra.* 1. P. fol. ovato-oblongis.
alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Rumph. amb.* 4. t. 38.
obtus. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.

264. CA.

164. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranæ propriæ inserta.

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

165. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpæ immersa.

- ovatifol.* 1. T. fol. oppositis lanceolatis. *Rumph. amb.* 2. t. 82.
lanrifol. 2. T. fol. oppositis ovatis.
echinat. A. T. fol. subcordatis, caule volubili. *Sloan. jam.* t. 191. f. 2.
alternif. 3. T. fol. alternis.

166. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Corolla* limbus connivens.

- caudalab.* 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.
biflora. 2. C. peduncalis bifloris.

DIGYNIA.

167. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens, genitalia, filamenta 5 exserens.

- græca.* 1. P. flor. interne hirsutis.
indica. 2. P. spicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirsuto.
transfol. 4. P. fol. linearilanceolatis.

168. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

- aurum.* 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.

0005

bir-

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

269. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamentis*, cum staminibus alterna.

- androscifol.* 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus.
cannabinum. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, cymis lateralibus. *Kalm. canad.* 2. p. 258.
venetum. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. lanceolatis.
frutesc. 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.
resiculat. 5. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis.

270. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaris* 5, ovata, concava, corniculum exferentia.

* *Folii oppositi planis.*

- undulata*. 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
gigantea. 2. A. fol. amplexicaulis oblongo-ovalibus.
lyriaca. 3. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
exaltata. 4. A. fol. lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Aman.* 3. p. 404.
amara. 5. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectarisque erectis.
purpurea. 6. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectaris respinatis.
variegat. 7. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis.
nivea. 8. A. fol. lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis.
incarnat. 9. A. fol. lanceolatis, caule superne diviso, umbellis terminalibus congestis.
aurassica. 10. A. fol. lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis.

decumb.

- decumb.* 10. A. fol. villosis, caule decumbente.
hirsuta. 11. A. fol. ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.
frutescens. 12. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.
nigra. 13. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

* * *Folii lateribus revolutis.*

- fruticosa* 14. A. fol. revolutis lanceolatis, caule fruticoso.
virgata 15. A. fol. revolutis linearilanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente.
panicill. 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

* * * *Folii alternis.*

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

271. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici strelula regente genitalia.

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

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

- glabra*. 1. H. glabra.
hirsuta. 2. H. hirsuta.
fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Less.* 128.
lenticul. 4. H. quæ Polygonum lenticulatum. *Obscura.*

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

* *Folii angulosi.*

- Bon.Henr.* 1. C. fol. triangulari-sagittatis integerrimis.
virgatum. 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.

rubrum.

- rubrum*. 3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
- marale*. 4. C. fol. ovatis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
- serotina*. A. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris unifornibus, racemis terminalibus. *Cens.* 133.
- album*. 5. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris, seminis oblongis, racem. erectis.
- viride*. 6. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subnudis.
- hybrid*. 7. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
- Betys*. 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.
- anthe-
mintic.* 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.*
- Valvar.* 13. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis.
- polysper-
ma.* 14. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis.
- Scoparia*. 15. C. fol. linearilanceolatis 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.
- Salsum*. 19. C. fol. linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso: ramis deflectis.
- hirsutum*. 20. C. fol. teretibus obtusis tomentosis, caule herbaceo decumbente.
- aristas.* 21. C. fol. lanceolatis carnosis, corymbis dichotomis simplicibus. *Sp. pl.* 21. 22.

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

vulgaris. 1. BETA.

275. SAL

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

- Kalm.* 1. S. herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.
- Regis.* A. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Cens.* 134.
- efacea.* 2. S. herbacea, fol. subulatis macronatis, calycibus explanatis.
- prostrata.* 3. S. frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. *Laest. bisp.* 131.
- vernical.* 4. S. frutescens, fol. ovatis acutis carnosis. *Laest. bisp.* 129.
- Kalm.* 5. S. herbacea, fol. inermibus. *Laest. bisp.* 131.

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

- Phylla.* 1. A. articulis emarginatis.
- ulisa.* 2. A. foliis subulatis.
- marisc.* A. A. foliis subulatis, pericarpis exsicatis.

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

grisea. 1. CRESSA.

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

retalac. 1. TRIANTHEMA.

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

* *Floribus terminalibus, caule erecto.*

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

peren-

- perennis*. 2. *G.* fol. lanceolatis, capital. diphyllis, flosculis perithio proprio distinctis.
brasiliens. 1. *G.* fol. ovato-oblongis, caule erecto, capital. pedunculatis globosis aphyllis. *Cent.* 135.
ferrata. 3. *G.* caule erecto brachyoto, capital. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
interrupta. 4. *G.* caule erecto, spica interrupta.

* * *Floribus lateralibus, caule diffuso.*

- flava*. 5. *G.* pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitalo intermedio sessili.
vermiculata. 6. *G.* fol. carnosis obtusis, capital. oblongis terminalibus sessilibus.
sessilis. 7. *G.* caule repente, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis sessilibus axillaribus. *Rumph. amb.* 2. 15.
Ficoides. 8. *G.* caule repente, capital. rotundis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis. *Plum.* ic. 21. f. 2.
polygamioides. 9. *G.* fol. lanceolato-subulatis, caule dichotomo villosis, capital. axillaribus pedunculatis.

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

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

- campestris*. 1. *U.* fol. duplicato-ferratis: basi inaequalibus.
americ. 2. *U.* fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.
pamila. 3. *U.* fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

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

- zeylanic.* 1. *N.* fol. linearibus, florib. racemosis.
jamaic. 1. *N.* fol. obovatis, florib. solitariis. *Brown. jama.* 1. f. 2.

283. HEUCHERA. *Petala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-locularis.

- americ.* 1. HEUCHERA.

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

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

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

* *Corollis quinquesidis subcampaniformibus.*

- lutea*. 1. *G.* coroll. quinquesidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis.
purpur. 2. *G.* coroll. quinquesidis campaniformibus verticillatis, calyc. subspathaceis.
punctata. 3. *G.* coroll. quinquesidis campanulatis punctatis, calyc. quinqueidentatis.
olepiantha. 4. *G.* coroll. quinquesidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus.
Pennsylvanica. 5. *G.* coroll. quinquesidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus.
Saponar. 6. *G.* coroll. quinquesidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trinerviis.
villosa. 7. *G.* coroll. quinquesidis campanulatis ventricosis, fol. villosis.
maialis. 8. *G.* coroll. quinquesida campanulata caulem excedente.

* * *Corollis quinquesidis infundibuliformibus.*

- virga*. 9. *G.* corolla quinquesida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus.
heutrica. 10. *G.* coroll. quinquesida infundibuliformi serrata, fol. obtusis.
virga. 1. *G.* coroll. quinquesidis infundibuliformibus acuminatis: fauce imberbi muticaeque, ramis oppositis. *Barr.* ic. 104.

- nivalis*. 11. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis.
- aquatica*. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- utriculos.* 13. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. biflatis pilicatis.
- Centaurium.* 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.
- spicata*. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata.* 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Plum. ic.* 81. f. 2.
- quinquef.* 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
- Amarell.* 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbata.
- * * * *Corollis non quinquefidis.*
- campestr.* 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbata.
- ciliata*. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.
- Cruciata.* 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus flor. verticillatis sessilibus.
- sessilis.* 21. G. coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ovalifiliformi.
- 22.* G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.
- perfoliat.* 23. G. coroll. octofidis, fol. perfoliatis. *Loesb. hisp.* 17.

* UMBELLATÆ.

286. PHYLLIS. *Stigmata hispida. Fructif. sparsa*

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

287. ERYNGIUM. *Flores capitati. Receptaculo paleacco.*

- sutidum.* 1. E. fol. gladiatis serrato-spinosis; floralibus multifidis.
- aquatic.* 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis; floralibus indivisis.
- planum.* 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.
- tricuspidatum.* A. E. fol. radicalibus cordatis; caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspatis. *Aman.* 3. p. 405.
- pusillum.* 4. E. fol. radicalibus oblongis incis, caule dichotomo capitul. sessilibus.

- maritimum.* 5. E. fol. radicalibus subrotundis pilicatis spinosis, capitul. pedunculatis.
- alpinum.* 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. subcylindrico.
- campestre.* 7. E. fol. radicalibus pinnatis tripertitis.
- amethyst.* 8. E. fol. radicalibus digitato-pinnatis.

288. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex: Involucro 4-phyllo Petala integra. Sem. semiorbiculato-compressa.*

- vulgaris.* 1. H. fol. petatis, umbell. quinquefloris.
- umbellat.* 2. H. fol. petatis, umbell. multifloris.
- asteric.* 3. H. fol. reniformibus sublatis crenatis.
- asiatica.* 4. H. fol. reniformibus equaliter crebatis. *Rumph. amb.* 5. t. 169.
- rhinensis.* 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

289. SANICULA. *Umbella confertæ, subcapitatae. Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

- europæa.* 1. S. fol. radicalibus simplicibus, florealis omnibus sessilibus.
- canadens.* 2. S. fol. radicalibus compositis; foliolis ovatis.
- mariland.* 3. S. florealis masculis pedunculatis; hermaphroditis sessilibus.

290. ASTRANTIA. *Involucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

- major.* 1. A. fol. quinquelobis; lobis trifidis.
- minor.* 2. A. fol. digitatis serratis.

291. BUPLEURUM. *Involucra umbellulæ majora, 5-phylla. Fructus subrotundus, compressus, striatus.** *Herbasca.*

- rotundif.* 1. B. involucris universalibus nullis, fol. perfoliatis.

- stellata*. 2. B. involuclis coadunatis: universali triphylo.
patrum. 3. B. involuclis coadunatis: universali pentaphyllo.
angulari. 4. B. involuclis pentaphyllis orbiculatis: universali triphylo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
longifolium. 5. B. involuclis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
scalatam. 6. B. involuclis pentaphyllis acutis: universali diphylo, fol. lanceolatis obtusis petiolatis.
adonitites. 7. B. involuclis pentaphyllis acutis: universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.
seuicompositum. A. B. umbellis compositis simulque simplicibus. *Amor.* 3. p. 405.
rauraculoides. 8. B. involuclis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.
rigidum. 9. B. caule dichotomo subnudo, involuclis minoribus acutis.
sensissimum. 10. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris.

* * Frutescentia.

- villosum*. 11. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subtus villosis.
fruticosum. 12. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.
fruticosum. B. frutescens, fol. linearibus, involuclis universalibus partialibusque. *Gen.* 22. *Loefl. hisp.* 134.
diffusum. 13. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis lacinis, aestivalibus filiformibus angulatis trifidis.

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

- spinosa*. 1. E. foliis subulato-spinosis integerrimis.
sensissimum. 2. E. foliis incisissimis inertibus.

293. TORDYLIUM. *Cor.* radiatae, omnes hermaphrodita.

Fructus suborbiculatus, margine crenatus. *Involuclra* longa, indivisa.

- Syracum*. 1. T. involuclris umbella longioribus.
officinale. 2. T. involuclris partialibus longitudine petalorum, foliis ovatis, laciniatis.

- apulum*. 3. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis.
maximum. 4. T. umbell. conferta radiata, foliis lanceolatis incisiferratis.
lasifolium. 5. T. umbella conferta nudiuscula, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisiferratis. *M.H. fig.* 2. 83.
Austriacum. 6. T. umbell. conferta, foliis ovato-lanceolatis pinnatifidis.
madagascariense. 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semine exterioribus hispidis.

294. CAUCALIS. *Cor.* radiatae, disci masculi.

Fructus tetris hispidis. *Involuclra* integra.

- grandiflora*. 1. C. involuclris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore.
lucoides. 2. C. involuclris universalibus longioribus: umbellae lanceolatae.
mauritanica. 3. C. involuclro universalibus monophyllis: partialibus triphyllis.
platycarpon. 4. C. umbell. trifidis: umbellis trispermis, involuclris triphyllis.
peruviana. A. C. umbell. trifidis dispermis, caul. prostratis brevibus, fol. subtus hirsutis.
orientalis. 5. C. umbell. patentibus: foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinalibus linearibus.
septophylla. 6. C. seminibus acutis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis.

295. ARTEDIA. *Involuclra* pinnatifida, flosculi

disci masculi. *Fructus* squamatis hispidis.

- Squamata*. 1. A. seminibus squamatis.
maritima. 2. A. seminibus aculeatis.

296. DAUCUS. *Corolla* subradiata, omnes hermaphrodita.

Fructus pilis hispidis.

- Carota*. 1. D. seminibus hispidis.
Vilnaga. 2. D. seminibus nudis.
Gingidil. 3. D. radicibus involuclris planis: lacinis recutis.

297. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corolla* radiata: omnes hermaphroditæ. *Fructus* lævis.

major. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.

glauca fol. 2. A. foliorum omnium laciniis lanceolatis.

298. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

Halbecast. 1. BUNIUM.

299. CONIUM. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.

maenlat. 1. C. seminibus striatis.

african. 2. C. seminibus aculeatis.

Royal. 3. C. seminibus radiato-spinosis.

300. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

Sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici.

palustre. 2. S. sublaetescens, radice unica.

Mohori. 3. S. umbella conferta, involucrio universal reflexo, semina. cotillis quinque membranaceis. *Cent.* 23.

301. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis; umbell. hemisphaerica; semina. hirsuta.

Cervaria. 2. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Spec. pl.* 1194. n. 3.

condensa. 3. A. fol. subbipinnatis; foliis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Sp. pl.* 1195. n. 9.

Oreofolia. 4. A. foliis divaricatis.

ficula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus sessilibus, semina. pilosis.

arvensis. 6. A. foliis linearibus planis hirsutis; petal. bipartitis, semina. oblongis hirsutis.

arvensis. 6. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretibus acuminatis.

chinesis. 7. A. semina. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laevibus multifidis.

Major. 8. A. foliis capillaribus, semina. glabris striatis.

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

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

alpestre. 2. P. foliis linearibus ramosis.

Silens. 3. P. foliis pinnatifidis: laciniis oppositis.

madagascari. 4. P. foliis alternatim multifidis.

303. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus.

maritimum. 1. C. foliis lanceolatis carnosis.

pyrenaic. 2. C. foliis lateralibus bis trifidis.

304. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angularis, suberoso-corticatus.

Libanotis. 1. C. fol. pinnatis: foliis acutis multifidis.

HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* ovalia, plana, marginata, medio convexa: *Disci* hemisphaerica, urceolata.

egyptiac. 1. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

305. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.

commun. 1. F. foliis linearibus longissimis simplicibus.

glauca. 2. F. foliis supradecompositis: foliis lanceolato-linearibus planis.

sigisana. 3. F. foliis laciniatis: laciniis tridentatis inaequalibus.

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

orientalis. 5. F. foliorum planis basi nudis: foliis setaceis.

mesides. 6. F. foliorum pinnis utrinque basi nudis: foliis setaceis.

- nodiflora*. 7. F. foliis appendiculatis, umbell. sessilibus.
canadens. 8. F. lucida canadensis.
Asa fet. 9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis.

306. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis.

- latifolia*. 1. L. foliol. cordatis inciso-ferratis.
trilobum. 2. L. foliol. trilobis incis. s.
gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
angustif. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.
prutenic. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.
penicula. A. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.
vides. *Cert.* 136.
Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis.
Chiron. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.

307. HERACLEUM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus; *Cor.* difformis. *Involucr.* caducum.

- Sphondyl.* 1. H. foliis pinnatifidis.
sibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollis unifornibus.
Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, flor. radiatis.
austriac. 4. H. fol. pinnatis utraque scabris, flor. radiatis.
alpinum. 5. H. fol. simplicibus, flor. radiatis.

308. LIGUSTICUM. *Fructus* oblongus, 5-fulcatus utrinque. *Corollae* aequales.

- Lenisita.* 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incis.
scoticum. 2. L. fol. biternatis.
pelopon. 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatis incis.
austriac. 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incis. integerrimis.
corrupte. A. L. fol. decompositis incis.: radicalibus ternatis laticeolatis integerrimis. *Cert.* 137.

309. ANGELICA. *Fructus* subrotundus, angulatus; folidus; sulcis utrinque 3. *Corollae* aequales: petalis incurvis.

- Archang.* 1. A. foliorum impari lobato.
spueffris. 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis serratis.
virgaur. 3. A. foliorum extimo pari coadunato; folio terminali petiolato.
lucida. 4. A. fol. aequalibus ovatis inciso-ferratis.

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

- latifol.* 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminat.
nodiflor. 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
Sibiricum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.
Nisif. 4. S. fol. serratis pinnatis; ramis tethatis.
rigidius. 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
fulcaria. 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
gracum. 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
bulum. 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

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

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

312. BUBON. *Fructus* ovarus, striatus, villosus.

- varado.* 1. B. foliol. rhombico-ovatis crenatis, umbell. numerosissimis.
Galbanū. 2. B. foliol. rhombis dentatis striatis glabris, umbell. paucis.
gummifera. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

313. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellae* 4: involucria 4-fida,

Cuminum. 1. CUMINUM.

314. OENANTHE. *Flosculi* sessiles, difformes, in disco steriles. *Fructus* calyce coronatus.

stulosa. 1. OE. stolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.

crecata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus.

prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.

pimpinell. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus.

315. PHELLANDRIUM. *Fructus* ovatus, laevis, coronatus perianthio & pistillo.

aquatia. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

stellata. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

316. CICUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus.

vivida. 1. C. umbell. folio oppositis, petiol. marginatis obtusis.

bulbifera. 2. C. radice bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis.

317. ÆTHUSA. *Involucrum* dimidiatum, 3-phyllum, pendulum. *Fructus* striatus.

Cynapiū. 1. ÆTHUSA.

318. CORIANDRUM. *Cor.* radiata. *Involucr.* universale 1-phyllum: *Parthalia* dimidiata. *Fructus* sphaericus,

sativum. 1. C. fructibus globosis.

scythicum. 2. C. fructibus didymis.

319. SCAN-

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

arata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.

Pecten. 2. S. seminibus laevibus rostro longissimo.

Crescilla. 3. S. seminibus nitidis ovato-subulatis.

Asteriscent. 4. S. semin. ovatis hispida, coroll. uniformibus, caule laevi.

subulata. 5. S. semin. subulatis hispida, flor. radiatis, caul. laevibus.

bulbosa. 6. S. semin. subcylindricis hispida, caule hispido: geniculis tumidis.

radix. 7. S. semin. pedunculo villoso brevioribus.

procumb. 8. S. semin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

320. CHEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

hirsute. 1. C. flosculis omnibus fertilibus, caule aequali.

bulbosum. 2. C. caule laevi: geniculis tumidis.

bulbosum. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis, umbell. cernuis.

hirsutum. 4. C. caule aequali, foliol. incisus acutis.

arvatic. 5. C. caule aequali, foliol. serratis integris.

arvatic. 6. C. fruticosum.

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

Fruct. 1. IMPERATORIA.

322. SESELI. *Umbelle* globosa. *Involucr.* polyphyllum. *Fructus* ovatus, striatus.

Pimpinell. 1. S. caule declinato, umbell. ante florescentiam nutantes.

mascul. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.

glucan. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus.

- pimpinella*. A. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. ternatisque linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Gerard.*
- annuum*. 4. S. petiol. ramis membranaceis ventricosis emarginatis.
- Ammoid.* 5. S. petiol. membrana destitutus.
- torruosus*. 6. S. caule alto rigido; foliol. linearibus fasciculatis.
- Turbitib.* 8. S. involucrio univ[er]sali monophyllo, semin. striatis villosis styliatis. *Cent.* 138.
- Ceraifol.* 7. S. fol. bipinatis sublinearibus; petiol. basi membranaceis, semin. ovalibus.
- pyrenaëu.* 8. S. fol. duplicato-pinnatis; foliolis incisiss acutis, involucrio fetaceis umbellula longioribus.
- sanifragu.* 9. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsexfidis.

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

- villosa.* 1. T. foliol. dentatis basi condunatis.
- fatida.* 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
- Asclepiu.* 3. T. foliol. multifidis fetaceis.
- trifoliata.* 4. T. fol. ternatis ovatis.

324. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus.

- sativa.* 1. P. fol. simpliciter pinnatis.
- Opopanax.* 2. P. fol. decompositis pinnatis.

325. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.

- perfoliat.* 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.
- egyptia.* A. S. fol. floralibus binis cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
- Onofatu.* 2. S. fol. caulinis ternatis petiolatis serratis.
- aureum.* 3. S. fol. pinnatis, poslicis ternatis, floscul. omnibus ferratis.
- integerr.* 4. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

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

- graveol.* 1. A. fructibus compressis.
- fenicula* 2. A. fructibus ovatis.

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

- Cari.* 1. CARUM.

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

- sanifra.* 1. P. fol. pinnatis; foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus.
- glauca.* 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- pergrina.* 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis; summis cuculiformibus incisiss.
- Anisum.* 4. P. fol. radicalibus trifidis incisiss.

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

- Petrofol.* 1. A. fol. caulinis linearibus.
- graveol.* 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

330. ÆGOPodium. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.

- Pedagr.* 1. Æ. fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

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

- oriaria.* 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis.
- tybina.* A. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis subtus tomentosis. *Cent.* 139.
- iranica.* 2. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis subtus tomentosis.

- glabra*. 3. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis, *Kalm. canad. 2. p. 211.*
- Metopis*. 5. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ovatis glabris, *Brouss. jam. 2. 13. f. 3. Plum. ic. 2. 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 ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Kalm. canad. 2. p. 296, 214.*
- Toxicod.* 7. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis angularis pubescentibus.
- tomentosa*. 8. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombicis angularibus subtus tomentosis.
- Coccoloba*. 9. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime serratis. *Sloan. jam. 2. 108. f. 1.*
- Orbex*. 9. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis.
- angustifolium*. 10. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis linearilanceolatis integerrimis subtus tomentosis.
- inciduum*. 11. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- Copinus*. 12. R. foliis simplicibus obovatis.

332. VIBURNUM. *Cal. 5-partitus, superus, Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.*

- tinus*. 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus subtus viloso-glandulosis.
- nudum*. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis.
- prunifol.* 3. V. fol. subrotundis crenato-serratis glabris.
- dentatum*. 4. V. fol. ovatis dentato-serratis plicatis.
- Laurana*. 5. V. fol. cordatis serratis venosis subtus tomentosis.
- acerifol.* 6. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.
- Opulus*. 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis.
- Lentago*. 8. V. fol. serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiol. glandulosis.

333. CASSINE. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 3-sperma.*

- Peragna*. 1. C. foliis oblongis serratis.
- Mauroc.* 2. C. foliis obovatis integerrimis.

334. SAM-

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

- Ebnus*. 1. S. cymis tripartitis, stipul. foliaceis.
- canadens.* 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subpinnatis.
- nigra*. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.
- racemosa*. 4. S. racem. compositis ovatis, caule arboreo.

336. STAPHYLEA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Sem. 2, globosa cum cicatrice.*

- pinnata*. 1. S. foliis pinnatis.
- trifolia*. 2. S. foliis ternatis.

337. TAMARIX. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 3-valvis. Semina papposa.*

- gallica*. 1. T. floribus pentandris.
- germanica*. 2. T. floribus decandris.

338. TURNERA. *Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. 1-ocularis.*

- alnifol.* 1. T. foliis basi biglandulosis.
- Pamila*. 2. T. foliis eglandulosis. *Sloan. jam. 2. 127. f. 6.*

339. TELEPHIUM. *Cal. 5-phyllus. Petala 5, receptaculo inserta. Caps. 1-ocularis, 3-valvis.*

- imparisi*. 1. TELEPHIUM.

340. CORRIGIOLA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Semen 1, triquetrum.*

- italica*. 1. CORRIGIOLA.

341. PHAR-

341. PHARNACEUM. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Caps.
3-locularis, polysperma.

Cervina. 1. P. peduncul. lateralibus folis æquantibus subumbellatis.
Mollugo. A. P. peduncul. unifloris lateralibus. *Mollugo verticillata*
Sp. pl. 4. B.
incanum. 2. P. pedunc. communibus longissimis.

342. ALSINE. Cal. 5-phyllus. Petala 5, bipartita
æqualia. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
segetalis. 2. A. petal. integris, fol. subulatis.

343. BASELLA. Cal. 0. Cor. 6-fida: laciniis 2 op-
positis latioribus, tandem bac-
cata. Sem. 1.

rubra. 1. B. fol. planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. an-*
5. t. 154.
alba. 2. B. fol. undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.
lacida. A. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis ter-
minalibus.

344. SAROTHTA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps.
1-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentian. 1. SAROTHTA. *Kalm. canad.* 2. p. 253.

TETRAGYNIA.

345. PARNASSIA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Necta-
ria 5, cordata, ciliata apicibus
globosis. Caps. 4-valvis.

palustris. 1. PARNASSIA.

PENTAGYNIA.

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

spinosa. 1. A. arborefcens, caule foliisque aculeata.

disensis. 2. A. caule petiolisque aculeata, foliol. inermibus villosis.
Rumph. amb. 4. t. 44.

arorea. A. A. caule arboreo, fol. simplicibus, umbella universalis
radiis uniglandulosis. *Plum.* 16. t.

racemosa. 3. A. caule folioso herbaceo laxi.

judicant. 4. A. caule subnudo diphylo.

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

capensis. 1. BARRERIA.

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

decumbens. 1. S. caule nudo simplici capitato.

limonit. 2. S. caule nudo paniculato tereti, fol. brevibus.

undata. 3. S. caule nudo paniculato, fol. spatulatis recurvis.

echinoides. 4. S. caule nudo paniculato tereti, fol. tuberculatis.

reticular. 5. S. caule subnudo paniculato prostrato, ram. sterilibus
retroflexis nudis, fol. canaliculatis.

speciosa. 6. S. caule subnudo dichotomo ancipiti, fol. lanceolatis
imacronatis, floribus aggregatis.

laticornis. 7. S. caule subnudo dichotomo, fol. lanceolatis mucro-
natis, flor. alternis distantibus.

echinus. 8. S. caule nudo paniculato, fol. subulatis mucronatis.

flexuosa. 9. S. caule nudo ramoso flexuoso, corymb. terminalibus,
fol. parvifloris.

seffrasi- 10. S. caule fruticoso, superne nudo ramoso, capital. ses-
cofa. silibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monope- 11. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceo-
tala. latis vaginantibus.

arrea. 12. S. caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.

lanata. 13. S. fol. radicalibus alternatim pinnato-sinuatis, caulibus
ternis triquetris subulatis decurrentibus.

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

* *Fol. alternis.*

asiaticum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis,
fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario.

peren-

- perenne*. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. fig. 166. f. 2.*
- hirsutum*. 3. L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymboso.
- marboreum*. 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis stricte scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- scandifol.* 5. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrosum scabris.
- austriac.* 6. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis.
- virginianum*. 7. L. calycibus acutis alternis, capsul. mucicis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- virginianum*. 8. L. calycibus acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, panicula pedunculata biflora.
- flavum*. 9. L. calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus panicula ramis dichotomis.
- strictum*. 10. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
- suffrutic.* 11. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arboresc.* 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanul.* 13. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.
- maritimum*. 14. L. calycibus ovatis acutis mucicis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis.

* * Foliis oppositis.

- africanum*. 15. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminatis pedunculatis.
- modifol.* 16. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- catharticum*. 17. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo coroll. acutis.
- Radiola*. 18. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
- quadrif.* 19. L. foliis quaternis.
- verticill.* 20. L. foliis verticillatis.

350. ALDROVANDA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-locularis 10-sperma.*

vesiculos. 1. ALDROVANDA.

351. DROSER A. *Cal. 5-fidus. Petala. 5. Caps. 1-locularis: apice 5-valvi. Sem. plurima.*

- rotundif.* 1. D. scap. radicatis, fol. orbiculatis.
- longifolia*. 2. D. scap. radicatis, fol. oblongis.
- lanceolata*. 3. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis.
- copensis*. 4. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis.
- indica*. 5. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

352. CRASSULA. *Cal. 5-phyllus. Petala. 5. Squamae 5 nectariferæ ad basin geminis. Caps. 5.*

- vesicosa*. 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis basi connatis vaginantibus.
- perfoliata*. 2. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Mill. fig. 2. 108.*
- tetragona*. 3. C. fol. subulatis obsolete tetragonis patentibus.
- subulata*. 4. C. fol. subulatis teretibus. *Herm. Lugdb. 552.*
- cultrata*. 5. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus.
- ciliata*. 6. C. fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
- punctata*. 7. C. fol. oppositis ovatis gibbis ciliatis supra planis punctatis.
- scabra*. 8. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis.
- alternifolia*. 9. C. fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.
- rubens*. 10. C. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliolis, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Sedum rubens. Spec. plant. 432. n. 11.*
- medicant.* 11. C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.
- orbiculata*. 12. C. caule flaccido prolifero determinate-folioso, fol. patentissimis imbricatis.
- pellucida*. 13. C. caule flaccido repente, fol. oppositis.

353. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* e latere germinorum. *Sem.* 5, subrotunda.

maritima. 1. SURIANA.

354. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calycis inferta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumbens. 1. S. foliolis tridentatis.

erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

355. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

minimus. 1. MYOSURUS.

CLAS.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

356. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, superus. *Bacca.*
 357. TILFANDSIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus.
 358. RHEALMIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllos, inferus.
 359. HUPMANNIA. *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.* 5-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, polysperma.
 402. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus.
Bacca 1-sperma.
 361. RICHARDIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, superus.
Sem. 3, nuda.
 362. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus.
Bacca 2-sperma.
 363. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus.
Bacca inflata.
 364. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus.
Bacca 6-sperma.
 1097. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus.
Bacca 12-sperma.

* *Fl. Spathacei.*

394. HEMANTHUS. *Cor.* supera, 6-partita. *Involuerum* 6-phyl-
 lum, maximum.
 365. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata.
Sem. aequalia.
 362. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala: *Petalis* 3 interioribus
 brevioribus, emarginatis.
 364. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanu-
 latum, extra stamina.
 365. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanu-
 latum staminibus terminatum.

HEXANDRIA.

367. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.
366. CRINUM. *Cor.* supera, 6-fida, ringens.
368. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longissimis staminiferis.
370. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.
369. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spatha* dimidiata glumosa.
- * *Fl. nudi.*
- HYPOXIS. *Cor.* supera, 6-partita. *Stam.* corolla breviora, regularia.
391. HEMEROCALLIS. *Cor.* supera, 6-partita. *Stam.* declinata.
390. AGAVE. *Cor.* supera, bifida limbo erecto, Filamentis brevior.
389. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!
387. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida rugosa.
384. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.
383. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma.
385. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germis* ad apicem parti 3 melliferi.
379. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-fida: valvulis 6 staminiferis.
380. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.
377. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi dilatatis.
378. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiform.
386. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus pro-pendentibus.
382. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
374. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata
375. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis basi 2 callis.
373. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera, erecta.
372. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera, ovata.
371. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi incumben-tibus.
376. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
388. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.

* *Fl. Apetali.*

393. ORONTIUM. *Spadix.* multiflorus. *Follis.* 1-spermus.
392. ACORUS. *Spadix.* multiflorus. *Caps.* 3-locularis.

395. CA-

HEXANDRIA.

395. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsam im-bricatum, 1-spernum.
396. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 3-locularis.
402. PEPLUS. *Cal.* 12-fidus. *Caps.* 2-locularis.

DIGYNIA.

403. VELEZIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis.
405. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compres-sum.
404. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2 glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

- * *Fl. inferi.*
415. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
410. MELANTHIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis stami-niferis.
411. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-coeca.
416. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6 petala. *Caps.* 3-locular.
414. SAURURUS. *Cal.* 1, amenti *Cor.* o. *Bacca* 1-sperm.
412. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locular.
409. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus *Cor.* 3-petala. *Caps.* basi dehi-scens.
407. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, tri-quetrum.
408. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3, 1-sperma.
413. MENISPERMUM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petal. *Bacca* 3, 1-sperma.

* *Fl. superi.*

406. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-spernum.

TETRAGYNIA.

417. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, uncinatum.

POLYGYNIA.

418. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONOGYNIA.

356. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3.
Squama nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-ocularis.

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

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.

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

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

medica. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulibus integerrimis. *Plum. ic. 62.*

357. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulara. *Caps.* 1-ocularis. *Sem.* papposa.

utriculata. 1. T. culmo paniculato.

ferrata. 2. T. fol. superne serrato-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. *Cor.* 3-fida, infundibulif. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* papposa.

panjexlat. 1. R. fol. radicalibus brevissimis, caule subuudo, ram. subdivisis ascendentibus.

polystach. 2. R. scapo spicis imbricatis lateralibus.

monosta-
ebys. 3. R. fol. linearibus reclinatiss, scapo simplici imbricato, spica simplici.

disticha. 4. R. fol. tubulatis reclusculis, spica disticha, glumis bifloris. *Sloan. jam. t. 122. f. ult.*

recur-

Tillandsia & Renealmia genera facile combinari possent, cum vix differant, nisi quod prius sit capsula multiloculari, posterius triloculari, secundum acceptam Plumetium.

recurvat. 4. R. fol. subulatis pruinosis, gluma biflora.

afueid. 5. R. filiformis intorta pruinosa. *Rumph. amb. 6. t. 40.*

359. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus. 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-ocularis, recta. *Sem.* minuta.

disticha. 1. B. spica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

360. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villosa. *Caps.* 3-ocularis.

virginica. 1. TRADESCANTIA.

361. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollae inserta. *Caps.* 3-ocularis.

ovata. 1. P. fol. ovatis, flor. capitatis.

cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis.

hastata. 3. P. fol. hastatis, flor. umbellatis.

362. GALANTHUS. *Petala* 3 concava. *Nectarium* ex petalis 3 parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

nivalis. 1. GALANTHUS.

363. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

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

aestivum. 2. L. spatha multiflora, stylo clavato.

autumn. 3. L. spatha multiflora, stylo filiformi. *Loef. hisp. 136.*

364. NARCISSUS. *Petala 6: Nectario infundibuliformi, 1-phyflo, integro. Stam. intra nectarium.*

- pauciflorus*. 1. N. spatha uniflora, nectarii limbo rotato brevissimo.
Pseudo-Narcissus. 2. N. spatha uniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalis aequali.
odorata. 3. N. spatha uniflora, nectar. campanulato petalis dimidio brevior. *Cent.* 140.
Bulbocodium. 3. N. spatha uniflora, nectar. turbiato maximo, genitalibus declinatis.
Sarcotenus. 4. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito brevissimo.
Jongquillia. 5. N. spatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. subulatis.
Tazetta. 6. N. spatha multiflora, nectar. campanulato, fol. planis.

365. PANCRATIUM. *Petala 6 Nectario 12-fido, Stam. nectario imposita.*

- zeylanic.* 1. P. spatha uniflora, petal. reflexis. *Rumph. amb.* 6. 5. 70
mexican. 2. P. spatha biflora.
caribae. 3. P. spatha multiflora, fol. lanceolatis.
maritima. 4. P. spatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. *Mill. ic.* 197.
caroliniana. 5. P. spatha multiflora, fol. linearibus, stamin. nectarii longitudine.
illyricum. 6. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin. nectario longioribus. *Ehret. fig.* 2. 27.
amboinense. 7. P. spatha multiflora, fol. ovatis nervosis. *Rumph. amb.* 6. 2. 70. *Ehret. fig.* 2. 28.

366. CRINUM. *Cor. infundibulif., monopetala, 6-partita: laciniis 3 alternis uncinatis, Germeu in fundo corollae.*

- latifol.* 1. C. fol. ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
asiatic. 2. C. fol. carinatis. *Rumph. amb.* 6. 2. 69. *Orch. is.* 94. *Mill. fig.* 2. 110.
americ. 3. C. corollarum apicibus introrsum unguiculatis.
african. 4. C. fol. sublancoelatis planis, coroll. obtusis. *Mill. ic.* 210.

367. AMA-

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

- lutea*. 1. A. spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. declinatis.
stamase. 2. A. spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
firmosissima. 3. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus, genitalibus declinatis.
Belladonna. 4. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis. *Mill. fig.* 2. 23.
regina. 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis undulatis: petalis duobus inferioribus genitalibusque declinatis. *Mill. fig.* 2. 24. *Herm. parad.* 2. 194.
zeylanica. 6. A. spatha multiflora, coroll. revolutis, genitalibus strictis, scapo tereti ancipiti. *Rumph. amb.* 5. 2. 105.
longifol. 7. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae. *Ehret. fig.* 2. 13.
orientalis. 8. A. spatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis lingulatis.
gustata. 9. A. spatha multiflora, fol. ciliatis.

368. BULBOCODIUM. *Cor. infundibulif. hexapetala: unguibus angustis, Caps. supera.*

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

369. APHYLLANTHES.

- uniflora*. 1. APHYLLANTHES.

370. ALLIUM. *Cor. 6-partita, patens: Spatha multiflora. Umbella congesta. Caps. supera.*

- * *Fol. caulina plana. Stam. 3-fida. Umbell. capsulifera.*
Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, stamin. tricuspidatis, petal. carina scabris.
Perrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, pedice tunicata.

- lineare*. 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. tricuspидatis corolla longioribus.
- Victoria-lis*. 4. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. lanceolatis corolla longioribus.
- subbirsa-tam*. 5. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck, is. 49.*
- magicam*. 6. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus.
- obliquum*. 7. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus fore triplo longioribus, fol. obliquis.
- ramosum*. 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa, fol. linearibus subconvergentibus.
- roseum*. 9. A. caule planifolio umbellifero, umbell. fastigiata, stamin. simplicibus corollam aequantibus, fol. laevibus.
- * * *Fol. caulium plana, Stamina trifida. Umbella bulbifera.*
- sativum*. 10. A. caule planifolio bulbifero, radice composita, stamin. tricuspидatis.
- scorodoprasum*. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis.
- arenarium*. 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mucica, stamin. tricuspидatis.
- carinas*. 13. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis.
- * * * *Folia caulium teretia Stamina trifida. Umbella capsulifera.*
- sphaerocephalum*. 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus.
- descentis*. 15. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis.
- moschat*. 16. A. caule teretifolio subnudo umbellifero, umbell. fastigiata, petal. truncatis, stamin. tricuspидatis.
- vineale*. 18. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis.
- flavum*. 17. A. caule teretifolio umbellifero, umbella laxa, pistillo longo, stamin. simplicibus longioribus petalis ovatis.
- varmenste*. A. caule subteretifolio umbellifero, floribus cernuis petalis recurvis, stamin. subulatis, fol. angulatis.
- paniculatum*. B. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima.

- bracteatum*. 19. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis.
- * * * * *Folia radicalia Scapus nudus.*
- mutans*. 20. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis.
- scaberrimum*. C. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis.
- laesivum*. 21. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus convexis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.
- capitulosum*. 22. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.
- undans*. 31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Sp. pl. 1195.*
- peristum*. 23. A. scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.
- triquetrum*. 24. A. scapo nudo triquetro.
- capa*. 25. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Moly*. 26. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.
- stulosum*. 27. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.
- fibrosum*. 28. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia.
- missurum*. 29. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capital. laxi paucifloris.
- Chama-Moly*. 30. A. scapo nudo sabuloso, fol. linearibus.
31. LILIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Caps.* valvulis pilo cancellato connexis.
- andid*. 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.
- bulbifer*. 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris.
- compositum*. 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. *Mill. fig. 165. f. 2.*
- halcedonicum*. 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.
- Maritimum*. 5. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

canadens. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulata.
canadens. 7. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata.
canse. Mill. fig. 165. f. 1.

372. FRITILLARIA. Cor. 6-petala, campanulata, supra unguis cavitate 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.
pyrenaeic. 4. F. fol. infimis oppositis.
Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis.

373. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectario fovea bascos petali. Filamenta brevissima.

amplexif. 1. U. fol. amplexicaulibus.
perfoliat. 2. U. fol. perfoliatis.
sessilifol. 3. U. fol. sessilibus.

374. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus.

superba. 1. GLORIOSA.

375. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petala, campanulata. Nectario tuberculis 2 petalorum alternorum basibus adnatis.

Dens can. 1. ERYTHRONIUM.

376. TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

sylvestris. 1. T. flore subnutante, fol. lanceolatis.
gesneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breyneian. 3. T. caule polyphylo, fol. linearibus.

377. ORNITHOGALUM. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

latum. 1. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus.
minus. 2. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis.
bivalve. 4. O. flor. umbellatis, spatha bivalvi.
pyrenaeic. 5. O. racemo longissimo, filam. lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis.
arbo- 6. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, *ense.* pedunc. floribusque patentibus. *Cent.* 142.
latifol. 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus.
comosum. 7. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. lanceolatis. *Cent.* 141.
pyramid. 7. O. racemo conico, floribus numerosis ascendentibus.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

arbitrium. 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.
sepense. 11. O. fol. cordato-ovatis.
canadense. 12. O. petal. interioribus convergentibus clausis, staminibus castratis. Corolla Galanthi: petalis 3 exterioribus patentibus, concavis, integris; 3 interioribus convergentibus, apice inflexo clausis, utrinque emarginatis. Stylus pilosus. Stigma concavum basi tricuspidatum. Stamina 3 exteriora majora, fere petaloidea, castrata, longitudine petalorum; tria v. interiora emarginata.

378. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

maritim. 1. S. fol. lanceolatis strictis.

- Lil. byac.* 2. S. radice squamata.
italica. 3. S. radice solida, corymbo conferto hemisphaerico.
peruvian. 4. S. radice solida, corymbo conferto conico.
amazon. 5. S. radice solida, flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato.
bifolia. 6. S. radice solida, flor. cretiusculis paucioribus.
amazon. 7. S. radice solida, fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis ascendentes longitudine floris.
unifolia. 8. S. folio teretiusculo latere subpicato.

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

- lanceus.* 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. 36.
ramosus. 3. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus.

180. ANTHERICUM. Cor. 6-petala, patens. Caps. ovata.

* Phalangium foliis canaliculatis.

- revolut.* 1. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. revolutis.
ramosum. 2. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis.
Liliago. 3. A. fol. planis, scapo simplicissimo.

** Bulbine foliis carnosiss.

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

*** Narthecium foliis ensiformibus.

- offisrag.* 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.
calycula- 9. A. fol. ensiformibus, perianthis trilobis, filament. sam. glabris.

381. LEON-

381. LEONTICE. Cor. 6-petala. Nectarium 6-phylum, unguibus corollae infidens, limbo patens. Cal. 6-phylus, deciduus.

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

382. ASPARAGUS. Cor. 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. Bacca 3-ocularis: 2-sperma.

- scissalis.* 1. A. caule herbaceo erecto, fol. setaceis, stipulis paribus.
declinat. 2. A. caule ineremi, ram. declinatis, fol. setaceis.
falcatus. 3. A. aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis.
retrofractus. 4. A. aculeis solitariis, ram. reflexis retrofractisque, fol. fasciculatis.
glauco. 5. A. aculeis solitariis, caule erecto, fol. fasciculatis, ram. filiformibus.
obtus. 6. A. aculeis solitariis, ram. flexuosis; fol. fasciculatis angularis muticis deciduis.
muticifol. 7. A. caule ineremi fruticoso, fol. aciformibus perennantibus mucronatis ternis aequalibus.
aphyllus. 8. A. aphyllus, spinis fasciculatis inaequalibus divergentibus.
capensis. 9. A. spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, fol. fasciculatis.
armensis- 10. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. jus.

383. CONVALLARIA. Cor. sexfida. Bacca maculosa, 3-ocularis.

* Lilium convallium T. corollis campanulatis.

- majoris.* 1. C. scapo nudo.

** Polygonata T. corollis infundibuliformibus.

- verticill.* 2. C. foliis verticillatis.

Poly-

- Polygonatum*. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunisporis.
multiflorum. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris.

*** Smilacis T. corollis rotatis.

- racemosa*. 5. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.
stellata. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis, racemo terminali simpliciter.
trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simpliciter.
bifolia. 8. C. foliis cordatis.
fruticosa. 9. C. fol. petiolaribus sparsis lanceolatis, racemo ramulorum caule fruticoso. *Rumph. amb. 4. t. 34. Osh. iter. 231 arbor ferrea.*

384. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurva aequalis. Filamenta corollae fauci inserta. Germen in fundo corollae.

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

385. HYACINTHUS. Cor. campanulata: portis melliferi germinis.

- non scriptus*. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice revolutis.
cernuus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuus.
serotinus. 3. H. petalis exterioribus distinctis, interioribus coadunatis.
viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmans.*
amblyst. 4. H. coroll. campanulatis semisextidis basi cylindricis.
orientalis. 5. H. coroll. infundibuliformibus semisextidis basi ventricosis.
Muscari. 6. H. coroll. ovatis: omnibus aequalibus.
monstruosus. 7. H. coroll. subovatis.
comosus. 8. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
burgeidos. 9. H. coroll. globosis uniformibus; fol. canaliculato-cylindricis laxis.

- racemosus*. 10. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. strictis planis.
Orchoid. 11. H. coroll. irregularibus sexpartitis.
lanatus. 12. H. coroll. lanatis, caule ramoso.

386. CYANELLA. Cor. sexpartita: petalis 3 inferioribus propendentibus. Stam. infimum longius, declinatum.

capensis. 1. CYANELLA.

387. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, rugosa. Stamina inserta laciniarum basi. Caps. 3-locularis.

- seriata*. 1. A. floribus erectis.
capensis. 2. A. floribus nutantibus. *Burmans.*

388. YUCCA. Cor. campanulato-patens. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.

- Gloriosa*. 1. Y. foliis integerrimis.
oleifolia. 2. Y. foliis crenulatis strictis.
dracenis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.
filament. 4. Y. foliis serrato-filiferis.

389. ALOE. Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. Filamenta receptaculo inserta.

- persalis*. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis.
variegata. 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 revolutis.
spiralis. 5. A. flor. sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.
refusa. 6. A. flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revolutis.
viscosa. 7. A. flor. sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.

pumila. 8. A. flor. sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.

Uvaria. 9. A. flor. sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.

390. AGAVE. *Cor.* erecta, supera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.

americ. 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.

vivipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam æquantibus. *Rumph. amb.* 5. t. 94.

virginic. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo.

fasida. 4. A. fol. integerrimis.

391. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.

Lil. Aspb. 1. H. scapo ramoso, coroll. monopetalis.

Liliastr. 2. H. scapo simplici, coroll. hexapetalis campanulatis. *Natura convenit cum Anthericis Phalangis, eboræ Hæc difficile eis jungitur.*

HYPOXIS. *Cor.* 6-partita. *Stam.* breviora. *Germen* inferum.

arizum. A. H. pilosa, capsulis ovatis. *Ornithogalum hirsutum. Spec. pl.* 306.

desumbent. B. H. pilosa, capsulis clavatis. *Plum. ic.* 2. 108. f. 2. *Mill. ic.* 39. f. 2.

fascicul. C. H. tubis florum longissimis † *Ruffel. alep.* 1. 34.

392. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.

Calamus. 1. ACORUS.

393. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquatic. 1. ORONTIUM.

394. HÆ-

394. HÆMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, maximum. *Cor.* 6 partita, supera. *Bacca* 3-locularis.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis.

panicens. 2. H. foliis lanceolatis undulatis.

395. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6. *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

Rosang. 1. CALAMUS.

396. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6. *Caps.* 1-locularis. * *Calmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucreo diphylo spinoso.

conglom. 2. J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.

erectus. 3. J. culmo nudo stricto: panicula laterali.

inflatus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.

squarrofus. 7. J. culmo nudo, fol. setaceis, capitulo glomeratis aphyllis.

* * *Calmis foliosis.*

articulatus. 8. J. fol. nodoso-articulatis.

bulbosus. 9. J. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis.

biflorus. 10. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.

argens. A. J. fol. setaceis depressiusculis tribus, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbidioris. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 11. f. 40.

biglumis. 11. J. folio subulato, gluma biflora terminali.

triglumis. 12. J. fol. planis, gluma triflora terminali.

pilosus. 13. J. fol. planis pilosis, corymbo ramoso.

niveus. B. J. fol. planis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.

campestris. 14. J. fol. planis subpilosis, spica sessili pedunculatisque.

spicatus. 15. J. fol. planis, spica racemosa nutante.

R I R 2

1098. HPI-

1098. HIPPOCRATEA. *Perianth* 5-fidum. *Cor.* ovata, integra. *Stylus* 0. *Caps* 3-loba. 3-ocularis. *Sem.* 1.

volubilis. A. HIPPOCRATEA. *Plum. ic.* 150. *Mill. dict.*

397. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica. *Sem.* 3.

scabra. I. RICHARDIA.

1093. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali, apiceque unguiculato.

Zapota. I. ACHRAS. *Spec. plant.* 1190. *Brown, jam.* 200. t. 19. f. 3. *Laef. hisp.* 186.

398. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-sperma.

verticill. I. P. foliis longitudinaliter serratis.

glaber. 2. P. foliis apice serratis.

399. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad unguem glandulis 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2-sperma.

vulgaris. I. B. pedunculis racemosis.

eretica. 2. B. pedunculis unifloris.

400. LORANTHUS. *Cal.* margo integer, superus. *Cor.* 6-fida, revoluta. *Bacca* 1-sperma.

americana. I. L. racemis trichotomis, flor. aequalibus. *Laef. hisp.* 187. n. 1. *Plum. ic.* 166. f. 1. *Scarrula* I. *Brown, jam.* 197.

occidentalis. A. L. racemis simplicibus, flor. regularibus. *Laef. hisp.* 187. n. 2. *Sloan, jam.* t. 100. f. 2.

401. FRAN-

401. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-ocularis, 3-valvis.

levis. 1. F. fol. linearibus basi ciliatis.

hirsuta. 2. F. caul. hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus.

palustral. 3. F. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.

402. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-ocularis.

Partula. I. PEPLIS.

DIGYNIA.

403. VELEZIA. *Cal.* tubulosus, 5-dentatus. *Petala* 5, parva. *Caps.* 1-ocularis. *Sem.* simplici serie.

rigida. I. VELEZIA.

404. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, subaequalis, semini adnascens.

fativa. I. ORYZA.

405. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

spinosa. I. A. ramis spinosis.

undulata. 2. A. inermis.

TRIGYNIA.

406. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

indica. I. FLAGELLARIA. *Rumph. amb.* 5. t. 59. *Osbeck, iter.* 276.

407. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia. *Sem.* 1, triquetrum.* *Hermaphroditis*: *valvulis granulo notatis.*

- Patient.* 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- sanguineus.* 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- verticillatus.* 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Brissonii.* 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.
- crispus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis.
- vesicarioides.* 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- egyptius.* 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: exteriori setacea granifera.
- varisimus.* 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus.
- acutus.* 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis.
- obtusifolius.* 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusifusculis crenulatis.
- palcher.* 12. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. radicalibus lyratis.

* * *Hermaphroditis*: *valvulis granulo destitutis f. nudis.*

- bucephalophorus.* 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
- alpinus.* 3. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis rugosis obtusis.
- aquatic.* 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
- Lunaria.* 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, fol. subcordatis.
- vesicar.* 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.
- rosans.* 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulæ unius ad maxima membranacea denticulata, fol. erosis.

tingi

- virginicus.* A. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis hastatis erosis. *Morif. hist.* 2. f. 5. t. 28. f. 8.
- fortatus.* 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis.
- digynus.* 19. R. flor. hermaphroditis digynis.
- * * * *Floribus declinatis.*
- spinifer.* 20. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.
- acetosa.* 21. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.
- acetosifol.* 22. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.
- aculeata.* B. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis, fructibus reflexis ciliatis.

408. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Caps.* 3, inflatæ, 1-sperma.*palustris.* 1. SCHEUCHZERIA.409. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* 0. *Caps.* basi dehiscens.

- palustre.* 1. T. capsul. trilocularibus sublinearibus.
- maritim.* 2. T. capsul. sexlocularibus ovatis.

410. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex longis ungvibus corollæ.

- virginic.* 1. M. petalis ungviculatis. *Pluk. phyt.* 434. f. 8.
- sibiricum.* 2. M. petalis sessilibus.

411. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bacca* 3-sperma.

- aculeata.* 1. M. fol. verticillatis, ramis aculeatis.
- virgin.* 2. M. fol. verticillatis, ramis inermibus.
- asparag.* 3. M. fol. ovato-lanceolatis solitariis.

R r r 4

412. TRIL-

412. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Bacca 3-locularis.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.

erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.

fessile. 3. T. flore sessili erecto.

413. MENISPERMUM. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6.
Bacca 3, monosperma,
subreniformes.

canadense. 1. M. fol. peltatis cordato-subrotundis angulatis. (*an hujus generis? vidi tantum Marem fluminibus 20.*)

virginic. 2. M. fol. cordatis peltatis lobatis.

carolin. 3. M. fol. cordatis subtus villosis. *Rumph. amb. 5. t. 25.*

Coccolus. 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis. *Rumph. amb. 5. t. 22.*

orbiculat. 5. M. fol. orbiculatis subtus villosis.

flavum. 6. M. fol. ovatis glabris. *Rumph. amb. 5. t. 24.*

hirsutum. 6. M. fol. lanceolato-ovatis villosis.

Myosotis. 7. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

414. SAURURUS. *Amentum*: squamis oblongis, coloratis, unifloris. *Cor.* 0. *Filamenta* 3 & 3 opposita. *Bacca* 1-sperma.

cernuus. 1. S. fol. cordatis petiolatis, spic. solitariis recurvis.

415. COLCHICUM. *Spatha*. *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capsula* 3 connexæ, inflatæ.

antenn. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.

montan. 2. C. foliis linearibus patentissimis.

variegat. 3. C. foliis undulatis patentibus.

416. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0. *Caps.* 3-locularis.

bulbata. 1. HELONIAS.

TETRAGYNIA.

417. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1: apice aculeis reflexis.

allioacea. 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. 1. 115.*

Damasca. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis.

viridifol. 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, semin. uncinato-mucronatis.

natans. 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis.

renunc. 6. A. fol. lineari lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis.

subulata. 7. A. foliis subulatis.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

419. TRIENTALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana.
Bacca 1-locularis, sicca.
420. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inequalis.
Caps. 3-locularis, 2-sperma.

DIGYNIA.

- LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, æqualis.
Caps. 2-locularis.

MONOGYNIA.

419. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita,
æqualis, plana. *Bacca* exsucca.
- arapa.* 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. p.
263.
- apensis.* 2. T. fol. subrotundis crenatis.
420. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventri-
cosus. *Cor.* 5-petala, inæqualiter
colorata, calyce inserta. *Caps.*
3-locularis.

Hyppocast. 1. Æ. floribus heptandris.

Petit. 2. Æ. floribus octandris. *Dubaut, arb.* 2. p. 98. *Ebret.*
select. 1. 13. *Mill. ic.* 198.

*Flores in utraque Hermaphroditos & Masculos observa-
vit Dav. Rajanus, unde potius referas ad polygamiam
monoclam.*

DIGYNIA.

- LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia, par-
va. *Nectarium* cingens germen profe-
rensque stamina. *Stylus* 2-partitus. *Caps.*
globosa, bilocularis.

frisan. A. LIMEUM. *Burmann.*

MONO

Circumscissam Capsulam dicimus illam, que supra fructum horizontaliter dicitur,
Superioris floris, Cuius cor verum in receptaculo, vel cuius Calycis abit in fructu
— namque Trilocularium.

Inferius floris, Calycis enim germen sub receptaculo, vel cuius Stylum abit in fructu
— et acutis Trilocularium.

1-23 Fructus inferior & floris superioris idem sunt; ut ex opposito
Fructus superior & floris inferioris.

CLASSIS VIII.
OCTANDRIA.
 MONOGYNIA.

* Flores compleri.

429. MIMUSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus. Drupa.
 421. TROPEOLUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcar. inferus.
 Bacca 3, 1-sperma.
 442. BECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.
 Caps. 4-locularis.
 432. MEMECTYON. Cor. 4-petala. Cal. integerr. superus.
 COMBRETUM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.
 Sem. 1, 4-angulara.
 426. EPILOBIUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus.
 Caps. 4-locularis. Sem. papposa!
 425. GAURA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
 Nux 4-sperma.
 424. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
 Caps. 4-locularis. Anther. lineares.
 423. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
 Caps. 4-locul. Anther. arcuatae.
 422. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 8-fidus, medius.
 Caps. 4-locul. Anther. rostratae.
 427. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
 Caps. 1-locularis.
 428. ALLOPHYLLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
 Stylus bifidus.
 430. JAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
 Filamenta planiuscula.
 433. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
 Bacca 4-locularis.
 ANYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
 Bacca 1-sperma.
 431. SANTALUM. 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 Hypopitby.
Ruta graveolens.
Jussiaea erecta, suffruticosa.
Melastoma octandra.

* * Flores incompleti.

438. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parva.
 Stam. exserta.
 441. LACHNEA. Cal. 4-fidus, corollinus, inaequalis.
 Stam. exserta.
 437. DIRCA. Cal. limbis, 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. unicum.
 * *Rivina octandra.*
Chrysopterygium.

DIGYNIA.

- WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Caps. 2-locularis, 2-rostris.
 444. MOHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Caps. 1-locularis.
 443. GALENIA. Cor. 0. Cal. 4-fidus.
 Caps. 2-locul. 2-sperma.
 * *Gentiana perfoliata.*

TRIGYNIA.

446. PAULLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
 Caps. 3-locul. 1-sperma.
 447. CARDIOSPERMUM. Cor. 4-petala. Cal. 3-phyllus.
 Caps. 3-locul. 1-sperma.
 448. SAPINDUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Caps. 3-locul. 1-sperma.
 COCCOLOBA. Cor. 0. Cal. 5-partitus.
 Bacca calycina 1-sperma.
 445. POLYGONUM. Cor. 0. Cal. 5-partitus.
 Sem. 1, nudum.

TETRAGYNIA.

450. ADOXA. Cor. 4-f. 5-fida, supera. Cal. 2-phyllus.
 Bacca 4-f. 5-sperma.
 451. ELATINE. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Caps. 4-locularis.
 449. PARIS. Cor. 4-petala, tubulata. Cal. 4-phyllus.
 Bacca 4-locularis.

* *Cotyledon latiniata.*

MONOGYNIA.

421. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus
Petalas, inæqualia. *Bis-*
cæ 3, siccæ.

- minut.* 1. T. fol. integris, petal. acuminato-setaceis.
majus. 2. T. fol. subquinelobis, petal. obtulis.
peregrin. 3. T. fol. palmatis, petal. multifidis.

422. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* squama cili-
interstitiis. *Cor.* 4-petala. *Ant-*
theræ rostratæ. *Caps.* 4-locularis
calycis tubo truncato cinctæ.

chinesis. 1. OSBECKIA. *Orb. ic.* 213. t. 2.

423. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci infer-
ta. *Antheræ* declinatæ. *Caps.* 4-
locularis, intra ventrem calycis.

- virginica.* 1. R. fol. sessilibus serratis.
mariana. 2. R. foliis ciliatis.
Acisau- A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis
zhera. *Brown. jam.* t. 22. f. 1.

424. OBNOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.*
cylindrica, infera. *Sem.* nucle-

- biennis.* 1. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule scabro. *Mill.*
ic. 189. f. 1.
parvisif. A. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvillosi.
Marga coronans fructum, non uti præcedentis quadri-
fidus, sed obsoletus est.
mollissim. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.
hirta. B. OE. hirta, fol. supra glabris. *Plum. ic.* 174. f. 2.
fruticosa. 3. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis ac-
tangulis.
perennis. C. OE. fol. lineari-lanceolatis integerrimis obtusis, capsul.
pedicellatis acutangulis. *Mill. ic.* t. 188.

425. GAURA. *Cal.* 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-pe-
tala, adscendens versus latus su-
perius. *Nux* infera, 1-sperma,
4-angula.

biennis. 1. GAURA. *L. Ath. Stockb.* 1756. p. 222. t. 8.

426. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* ob-
longa, infera. *Sem.* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

angustif. 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis.

latifol. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

basiflorum. 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexi-
caulibus.

rotundif. 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis.

tetrago- 5. E. fol. lanceolato-linearibus denticulatis oppositis, caule
num. tetragono.

oblongif. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emar-
ginatis, caule erecto.

spinum. 7. E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis
sessilibus, caule repente.

COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, su-
perus. *Cor.* 4-petala, calyci in-
serta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1,
quadrangulare: angulis membra-
naccis.

occident. A. COMBRETUM. *Less. ic.* 308. p. 248. n. 106.

427. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris
calycis. *Filamenta* longissima, ad-
scendentia. *Caps.* globosa, supera,
1-locularis, polysperma.

unda. 1. GRISLEA. *Less. bisp.* 245.

428. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbicularis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minore. *Germe*n didymum. *Stigm.* 4-fidum.

zeylanic. 1. ALLOPHYLUS.

429. MIMUSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 8. *Drupa* acuminata.

Elengi. 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. t. 63.
Kauki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. t. 8.

430. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

peduncul. 1. JAMBOLIFERA.

AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Elemifer. A. A. fol. ternatis. *Hort. cliff.* 486. *Catesb. car.* 2. t. 33. f. 3.

taxifera. D. A. fol. impari-planatis. *Hort. cliff.* 436. *Catesb. w.* 1. t. 40.

balsamif. C. A. fol. bijugis. *Brown. jam.* 209. n. 1.

431. SANTALUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo imposita. *Stigma* simplex. *Bacca*.

album. 1. SANTALUM. *Rumph. amb.* 2. t. 11.

432. MEMECYLON. *Cal.* superus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.

capitellat. 1. M. foliis ovatis.

433. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

inermis. 1. L. ramis inermibus.

spinosa. 2. L. ramis spinosis. *Hasselqv. iter.* 469. *Rumph. amb.* 4. t. 17.

434. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

* *Folii* ananosis s. deciduis.

Myrtillus. 1. V. pedunc. unifloris, fol. ferratis ovatis deciduis, caule angulato.

flamine. 2. V. pedunc. solitariis unifloris, anthesis corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.

uliginosum. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus basi ciliatis.

album. 4. V. pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis.

macronatum. 5. V. pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

corymbosum. 6. V. flor. corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

freudofk. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.

ligustrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.

Arctostaphylos. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

** *Folii* sempervirentibus.

Vitis-idea. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

Oxycoccos. 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus filiformibus nudis.

hispidulum. 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus filiformibus hispidis.

435. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* bifidæ. *Caps.* 4-ocularis.

* *Antheris bicornibus.*

- vulgaris.* 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inæqualibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis.
mauritica. 2. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis, calyc. brevissimis, fol. quaternis linearibus glabris.
umbellata. 3. E. anth. bicornibus exsertis, coroll. globosis umbellatis, fol. ternis acerosis glabris. *Læsb. bisp.* 138.
herbacea. 4. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis mediocribus secundis, fol. ternis triquetris patulis.
cinerea. 5. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis racemosis, fol. ternis glabris linearibus. *Læsb. bisp.* 137.
scoparia. 6. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.
castra. 7. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subovatis mediocribus solitariis, fol. ternis, caule arboreo.
viridipurpurea. 8. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis longioribus racemis corymbosis secundis, fol. ternis.
Tetralix. 9. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subglobosis aggregatis corolla longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.
arborea. 10. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentissimis, caule subarborescente tomentoso.
pall.purp. 11. E. fol. in summitate quinis, caule procumbente.

** *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

- semifol.* 12. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis calyces æquantibus, fol. oppositis linearibus appressis. *Burmans.*
ciliaris. 13. E. anth. simplicibus inclusis, coroll. ovatis irregularibus, flor. terno-racemosis, fol. ternis ciliatis. *Læsb. bisp.* 138.
parviflor. 14. E. anth. . . . inclusis, coroll. subrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis. *Burmans.*
triflora. 15. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subvillosis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.
physodes. 16. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Burmans.*

curvi-

- curviflor.* 17. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clavato-cylindricis curvis solitariis longis, fol. subternis.
brunides. 18. E. anth. bifidis exsertis stylo brevioribus, coroll. globosis rectis calyce lanato, fol. ternis.
capitata. 19. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis, calyc. hispidis.
curva. 20. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. ovatis sublongioribus, fol. quaternis triangularibus patentibus.
multiflor. 21. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.
pilulifer. 22. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis glabris quaternis, fol. quaternis setaceis patulis.
succinea. 23. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clavatis, calycibus duplicibus.
corifolia. 24. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis mediocribus, pedunc. triphyllis, fol. quaternis.
abietina. 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. cylindricis longioribus aggregatis, fol. verticillatis dentato-aculeatis.
empetria. 26. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis, fol. quinis ciliatis obtusis. *Burmans.*
gnaphalodes. 27. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis ternis, calyc. duplicibus obtusis.
Plukenet. 28. E. anth. exsertis, coroll. subcylindricis indivisis longioribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus verticillatis.

436. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida; marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

- Mexicana.* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.
Thymalea. 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis.
Tartaraira. 3. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubescentibus nervosis.
alpina. 4. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.
Laureol. 5. D. racem. axillaribus, fol. lanceolatis glabris.
punica. 6. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

** *Floribus terminalibus.*

- indica.* 7. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris. *Usb. iter.* 246.

- Cnecorum*. 8. D. flor. congestis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. *Dubam. arb. 2. t. 328. f. 13.*
Gnidium. 9. D. panicula terminali, fol. linearilanceolatis acuminatis.
Squarrosa. 10. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.

437. DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-sperma.
palustris. 1. DIRCA. *Dubam. arb. 1. t. 212.*

438. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta. *Sem.* 1, subbaccatum.
pinifolia. 1. G. fol. sparsis linearifidulatis.
tomentosa. 2. G. fol. alternis ovato-lanceolatis.
oppositif. 3. G. fol. oppositis lanceolatis.

439. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* brevissima. *Sem.* 1, rostratum.

Passerin. 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis. *Sp. pl. 559.*
Chamejas. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis. *Sp. pl. 559.*

440. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1, corticatum.

- filiformis*. 1. P. fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Sp. pl. 559.*
hirsuta. 2. P. fol. carnosis exus glabris, caul. tomentosis. *Ob. is. 50.*
ciliata. 3. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.
laevigata. 4. P. fol. ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Cens. 144.*
uniflora. 4. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris.
dodecandra. 5. P. fol. lanceolatis glabris acuminatis, flor. lateralibus, stamin. quatuor exsertis. *J. Gronovius.*
sericea. c. P. fol. ovatis tomentosis, caule hirsuto, flor. coronatis. *Burm. afr. t. 49. f. 2.*

441. LACH.

441. LACHNÆA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inæquali. *Sem.* 1, subbaccatum.

- criocarpa*. 1. L. capitulis foliariis lanatis, flor. quadrifariam imbricatis. *Sp. pl. 560.*
congloms. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

442. BÆCKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* globosa, 4-locularis, coronata.
frutesc. 1. BÆCKEA. *Ob. is. t. 1.*

DIGYNIA.

443. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Caps.* subrotunda, 2-sperma.
africana. 1. GALENIA.

WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris.
pinnata. 1. WEINMANNIA. *Brown. jam. 212.*

444. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.
muscosa. 1. MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

445. POLYGONUM. *Cal.* o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

frutesc. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.

** *Bistorta spica unica.*

Bistorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus.

viviparæ. 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis.

- *** *Perficariae pistillo bifida, aut stamina minus 8,*
virginia-5. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis in-
 æqualibus, fol. ovatis.
lapathi-6. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollæ regula-
 ri æqualibus.
amphibii-7. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corolla longio-
 ribus.
ocreatum-9. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.
Hydropi-10. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul.
 per. submuticis.
Perfica-11. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol.
 lanceolatis, stipulis ciliatis.
barbatum-12. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. trunc-
 atis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt. 210.*
f. 7. Sloan. jam. 1. t. 3. f. 1.
orientale-13. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis hirtis, caule e-
 recto. *Mill. ic. 201.*
pensylvanica-14. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispida, fol. lan-
 ceolatis, stipul. muticis.

- **** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*
maritima-8. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceola-
 tis, caule suffruticoso sempervirente.
avicula-15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis,
 caule procumbente herbaceo.
erectum-16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus,
 caule erecto herbaceo.
articulata-17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis,
 stipul. vaginalibus truncatis.
divaricata-18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis,
 caule divaricato patulo. *Allion. pedem. 2. 8.*
serratum-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.
saticum-22. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin.
 subdentatis.

Fage

- Pegopy-23.* P. fol. cordato sagittatis, caule erectiusculo inermi,
 seminum angulis æqualibus.
Convolv-24. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. planiusculis.
scandens-25. P. fol. cordatis, caule volubili, flor. carinatis.

COCOLOBA. *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o.*
Bacca calycina, monosperma.

- Uvisera-A.* C. fol. coriaceis cordato-subrotundis. *Polygonum Uvi-
 fera. Sp. pl. 365.*
pubescens-B. C. fol. coriaceis orbiculatis. *Pluk. phyt. 222. f. 8.*
excorticat-C. C. fol. coriaceis ovatis.
ovata-D. C. fol. oblongo-ovatis venosis. *Pluk. phyt. 237.*
f. 4.
ternifol-E. C. fol. membranaceis ovatis. *Brown. jam. 2. 14. f. 3.*

446. PAULLINIA. *Cal. 4-phyllus. Petala 4. Nectar.*
4-phyllum, inæquale. Caps. 3.
compressæ, membranaceæ, con-
natae.

- afatica-1.* P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana-2. P. fol. ternatis petiolis teretibus: foliol. ovato-oblon-
 gis. *Plum. ic. 113. f. 2.*
Carum-3. P. fol. ternatis, foliolis cuneiformibus obtusis subden-
 tatis. *Plum. ic. 111. f. 2.*
mexicana-4. P. fol. biternatis, petiolis marginatis, foliol. ovatis in-
 tegris. *Plum. ic. 113. f. 1.*
curassavi-5. P. fol. biternatis, foliol. ovatis subsinuatis. *Plum. ic.*
111. f. 1.
polyphyll-6. P. fol. bipinnatis. *Plum. ic. 112.*
pinnata-7. P. fol. pinnatis: foliolis inæqualibus, petiolis marginatis.

447. CARDIOSPERMUM. *Cal. 4-phyllus. Petala*
4: Nectarium, 4-phyll-
um, inæquale. Caps. 3.
connatae, inflatae.

- Halicae-1.* **CARDIOSPERMUM.** *Rampb. amb. 6. 2. 24.*

448. SAPINDUS, *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 3,
globosæ, connatæ, ventricosæ.

Saponeæ. 1. *S.* foliis pinnatis.
trifoliatis. 2. *S.* foliis ternatis.

TETRAGYNIA.

449. PARIS, *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora.
Bacca 4-ocularis.

quadrif. 1. PARIS.

450. ADOXA, *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida,
supera. *Bacca* 4-f. 5-ocularis, caly-
ce coalita.

Miscba- 1. ADOXA, (*Flores laterales 5-fidi partium numero qui-*
bellina. naris.)

451. ELATINE, *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.*
4-ocularis, 4-valvis, depressa.

Hydrop. 1. *E.* foliis oppositis.

Alfinast. 2. *E.* foliis verticillatis.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

452. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma.
TINUS. *Cal.* 5-fidus, *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locula-
ris. *Sem.* 1.

TRIGYNIA.

453. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

454. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polysperma.

MONOGYNIA.

452. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* calycina, 6-petala. *Nectarium* glandulis 3, bifetis, germen-
cingentibus. *Filamenta* interiora
glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

- Cinnam.* 1. L. fol. triplinerviis ovato-oblongis.
Cassia. 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis.
Campbor. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis.
Chlorox. A. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis. *Brown. jam.* 3. 7. f. 1.
nobilis. 4. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadris-
dis dioicis.
indica. 5. L. fol. lanceolatis perennantibus venosis planis, rami-
lis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.
Persea. 6. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennan-
tibus, flor. corymbosis.
Borbonia. 7. L. fol. lanceolatis transverse venosis, calyc. fructu
baccatis. *Plum. ic.* 60.
astivalis. 8. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, ramis si-
pra-axillaribus.
Benzoin. 9. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.
Sassafras. 10. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad.* 2. p. 270, 434

TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* ur-
ceolatum, includens germen. *Bacca* 3-lo-
cularis. *Sem.* solitaria.

occident. A. TINUS. *Vulcanaria.* *Brown. jam.* 214. t. 21. f. 1.

TRIGYNIA.

454. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.*
1, triquetrum.

- Rhapont.* 1. R. fol. glabris, petiolis subsulcatis.
Rhabarb. 2. R. fol. subvillosis, petiolis æqualibus. *Aman. acad.* 3. p.
215. t. 4.
palmaris. A. R. fol. subpalmatis. † *D. De Gorter.*
Ribes. 3. R. fol. granulatis, petiolis æqualibus.

HEXAGYNIA.

455. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Capsf.* 6, poly-
sperma.

umbell. 1. BUTOMUS.

CLAS

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

66. SOPHORA. *Cor.* papilion. Vexillo adscendente. *Legum.*
torolis remotis.
67. ANAGYRIS. *Cor.* papilion. Vexillo brevi recto. *Carina*
alis longior.
68. CERCIS. *Cor.* papilion. Alæ vexilliformes. *Nectar.*
gland. styliformis, sub germen.
69. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adscendens. *Petala*
lanceolata.
70. HYMENEA. *Cor.* subæqualis. *Legum.*
lignosum pulpa farinosa.
71. POINCIANA. *Cor.* petalo summo majore. *Legum.*
compressum.
72. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.*
teres, tortuosum.
73. CESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.*
rhombeum. *Sem.* rhombea.
74. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.*
campanularum.
75. CASSIA. *Cor.* inæqualis. *Anth.* rostrata. *Legum.*
isthmis interceptum.
76. GUILANDINA. *Cor.* subæqual. calyci infidens. *Legum.*
rhombeum. *Sem.* offic.
77. DICTAMNUS. *Cor.* parva. *Filam.* pulveracea. *Capsf.*
5 connexa. *Sem.* arillata.

** *Fl. Polypetali æquales.*

66. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partita: lacin. oppos. major. *Legum.*
1-sperma carnosum.
77. ADENANTHERA. *Anth.* glandula infidens. *Legum.*
compressum membranaceum.
78. HEMATOXYLON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqv.*
valvis navicularibus.
TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum. *Capsf.*
3-sperma. *Sem.* baccata.
79. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo 5-loculari.

465. GVA-

465. GYAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*
carnosa, 3-l. 5-locularis, angulari.
469. RUTA. *Germen.* punctis 10-mellisferis. *Caps.*
5-fida, 5-locularis, polysperma.
476. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.*
5, connexæ, polyspermae.
475. FAGONIA. *Cor.* unguis calyci inserta. *Caps.*
5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
474. ZYGOPHYLLUM. *Nechar.* squamæ 10 bascos stamin. *Caps.*
5-locul. polysperma.
477. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.*
5-locul. polysperma.
489. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.*
3-locul. polysperma.
490. PYROLA. *Anthera* sursum bicornes. *Caps.*
5-locul. polysperma.
483. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.*
5-locul. polysperma.
481. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refracta. *Bacca*
5-locul. calyce vestita.
478. JUSSIEA. *Cor.* 4-l. 5-petala. *Caps.* infera.
* *Rhexia Acisanthera.*

*** *Fl. Monopetali æquales.*

485. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata.
Caps. 5-locularis.
484. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata.
Caps. 5-locularis.
482. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato.
Caps. 5-locularis.
486. EPIGEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.
Caps. 5-locularis.
487. GAULTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus.
Caps. 5-locul. calyce baccato.
488. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-loculari
497. ANACARDIUM. *Cor.* lacinis reflexis. *Drupa* nucleo fo-
pero, nudo.
* *Vaccinia venusta.*

**** *Fl. Apetali s. incompleti.*

- SAMYDA. *Cal.* 5-phyllus. *Stamina* alterna sterilia.
Caps. baccata 3-locul.
BUCIDA. *Cal.* 5-partita. *Bacca* 1-sperma.
* *Stellera Chamajasma.*

DIGY-

DIGYNIA.

497. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.
491. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* superus.
Caps. 2-locularis.
491. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus.
Caps. 4-sperma, 4-valvis.
492. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus.
Caps. bilocularis, 2-rostris, didyma.
494. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.
Caps. 1-locularis, 2-rostris.
495. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Caps. bivalvis; altera majore.
496. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Caps. bivalvis. *Petala* pectinata.
CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
Caps. bilocularis, acuta.
498. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus.
Caps. 1-locul. globosa.
499. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.
Caps. 1-locul. oblonga.
500. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamosus.
Caps. 1-locul. oblonga.

TRIGYNIA.

505. ARENARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
504. STELLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
501. DRYPIS. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
502. CUCUBALUS. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
503. SILENE. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
506. CHERLERIA. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* integra calyce minore.
507. GARIDELLA. *Caps.* 3 distinctæ. *Pet.* calycina. *Nechar.* 5,
bitabiata.
ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.* basi squama instructa.
499. SCHINUS. *Bacca* 3-coeca. *Pet.* sessilia. *Stylus* nullus.
508. MALPIGHIA. *Bacca* 3-sperma. *Pet.* unguiculata.
Cal. glandulosus.
509. BANNISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* unguiculata.
Cal. glandulosus.
510. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, 3-alata. *Pet.* o. sed atq 6 germi-
nium.
* *Tamarix germanica.*

PEN-

PENTAGYNIA.

512. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaris. *Cor.* 1-petala
 513. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala
 514. PENTHORUM. *Caps.* 5-loba. *Cor.* petala 5
 rora
 519. SPERGULA. *Caps.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phylla
 518. CERASTIUM. *Caps.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phylla
 516. AGROSTEMMA. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosa
 coriaceus.
 517. LYCHNIS. *Caps.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosa
 membranaceus.
 515. OXALIS. *Caps.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi fissi
 coherens.
 453 SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phylla
 511. AVERROA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phylla
 * *Adoxa.*
 Coriaria.

DECAGYNIA.

520. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala
 Caps. 10-coeca
 521. PHYTOCACCA. *Cal.* 5-phyllas corollinas. *Cor.* nulla.
 Bacca 10-coeca

MONOGYNIA.

456. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*
depecur. 1. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis villosis oblongis.
mentosif. 2. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis.
occident. A. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subcordatis. *Plum.*
talit. *ic.* 101. *Stam.* *jam.* 2. 187. f. 3. *Brown.* *jam.* 2. 31.
 f. 1. *Legumina inter semina minus attenuata, quam*
 precedentis.
bracteoph. 3. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris. *Rumph.* *amb.*
 4. 2. 22.
Genifoid. 4. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus.
incuria. 5. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliol. subrotundis glabris.
capivoid. 6. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis.
biflora. 3. *S.* fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis
 bifloris. *Burmann.*
457. ANAGYRIS. *Vexillum* alæque carinâ breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*
trida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqv.* *iter.* 466.
458. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen.*
Siliquast. 1. *C.* fol. cordato-orbiculatis glabris.
canadens. 2. *C.* fol. cordatis pubescentibus.
459. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* papulata, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*
canadens. 1. *B.* caule cirrhifero. *Rumph.* *amb.* 5. 2. 1. *Lust.* *bispe*
 218.
aculeata. 2. *B.* caule aculeato. *Plum.* *ic.* 44. f. 1.
divaric. 3. *B.* fol. ovatis: lobis divaricatis. *Plum.* *ic.* 44. f. 2.

- angulata*. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.
variegat. 5. B. fol. cordatis: lobis condunatis obtusis.
purpur. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.
tomentos. 7. B. fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
acuminis. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

1100. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subæqualia. *Stylus* intortus. *Legumen* replerum pulpâ farinacea.

Courbar. 1. HYMENÆA. *Sp. pl.* 1192.

460. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus *Petala* 5, ovata: infimo reniformi, *Stylus* nullus. *Legumen* teres.

aculeata. 1. PARKINSONIA.

461. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Anthere* supernæ 3 steriles, infimæ 3 rostratæ. *Legumen*.

* *Senna.*

- diphylla.* 1. C. fol. conjug. stipulis cordato-lanceolatis.
Absus. 2. C. fol. bijug. subovatis: glandulis duabus subulatis inter infima.
viminea. 3. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis petiolaribus obsolete indentatis.
Tora. 4. C. fol. trijug. obovatis: exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora. *Plum. ic.* 76. f. 2. *Rumph. amb.* 5. t. 97. f. 2.
bicapsularis. 5. C. fol. trijug. obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Plum. ic.* 76. f. 1.
amargu. 6. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus
obtusifol. 7. C. fol. trijugis ovatis obtusiusculis.
Senna. 8. C. fol. trijugis quadrjugisque subovatis.
falcata. 9. C. fol. quadrjugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula bascos petiolorum.

- occidentalis.* 10. C. fol. subquadrjugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus, glandula bascos petiolorum. *Folia prima planta quinquejuga, adultioris florentis trijuga sunt.*
planifolia. 11. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula bascos petiolorum. *Plum. ic.* 77.
Fistula. 12. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb.* 2. t. 21.
galegiformis. 13. C. fol. sexjugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Plum. ic.* 78. f. 1.
birsuta. 14. C. fol. sexjugis ovatis acuminatis lanatis.
ligustrina. 15. C. fol. septemjugis lanceolatis: extremis minoribus, glandula bascos petiolorum.
alata. 16. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis.
marilandica. 17. C. fol. octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula bascos petiolorum.
biflora. 18. C. fol. octojugis ovalibus emarginatis, glandula mucronata inter infima.
 tenuissima. 19. C. fol. novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima.
Sopora. 20. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula bascos oblonga. *Rumph. amb.* 5. t. 97.
auriculata. 21. C. fol. duodecimjugis obrutis macrotiatis, glandulis subulatis pforibus, stipul. reniformibus barbatis.
javanica. 22. C. fol. duodecimjugis oblongis obrutis glabris, glandula nulla.
 * * *Chamaerista foliolis numerosis; Herbacea.*
Tagera. 3. C. fol. trijugis glandula petiolarî, stipulis cordatis acuminatis ciliatis.
Chamaerista. 22. C. fol. multijugis, glandula petiolarî pedicellata, stipul. ensiformibus.
glandulosa. c. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Breyn. cent.* 5. 24.
minufoides. 23. C. fol. multijugis linearibus, glandula bascos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
flexuosa. 24. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.
pilosa. d. C. fol. quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso,

occidentalis.

T t t

nicti.

indisana. 25. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
Rumph. amb. 6. t. 67.

serpens. 26. C. fol. septemjugis, floribus pentandris, caulibus prostratis filiformibus.

procumb. 26. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

462. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo majore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.*

pulcherr. 1. P. aculeis geminis. *Rumph. amb. 4. t. 20.*

elata. 2. P. caule inermi. *Cent. 146.*

463. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchrior. *Legumen.*

brasiliens. 1. C. foliolis ovatis integris, pinnis subquinquejugis, flor. pentandris. *Plum. 16. 63.*

vesicaria. 4. C. foliolis obcordatis emarginatis, pinnis subtrijugis, flor. decandris. *Sloan. juss. 2. 181. f. 2, 3.*

Sappan. 3. C. foliolis oblongis emarginatis, pinnis subdecemjugis, flor. decandris. *Rumph. amb. 4. t. 31.*

Crista. 2. C. foliolis ovatis integris, pinnis trijugis.

464. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subæqualia. *Legumen.*

Bonduc. 1. G. aculeata, foliol. ovalibus acuminatis.

Moringa. 2. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Rumph. amb. 1. t. 74. 75.*

dioica. 3. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Dubam. arb. 1. t. 103.*

465. GVAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inæqualis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-f. 5-locularis.

officinale. 1. G. foliolis bijugis obtusis.

sanctum. 2. G. foliolis multijugis obtusis.

afra. 3. G. foliolis multijugis acutis.

466. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lobis oppositis latioribus. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.

cauliflor. A. C. trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*

ramiflor. B. C. ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

467. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petalum* 5-fidum. *Nux* reniformis, receptaculo carnosulo insidens.

occident. 1. ANACARDIUM. *Rumph. amb. 1. t. 69.*

468. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitæ.

albus. 1. DICTAMNUS.

469. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Germen* punctis melliferis decem cinctum. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graveol. 1. R. fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis.

montana. 2. *montana* varietas. *Less. hisp. 140.*

patavina. 2. R. fol. ternatis sessilibus.

linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indivisis.

470. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5: infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

Balsam. 1. TOLUIFERA.

471. HÆMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

Campech. 1. HÆMATOXYLUM.

472. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Anthera* apice exteriori glandulæ globosæ affixæ. *Legumen* membranaceum.

pavonina. 1. A. fol. utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. t. 109.

falcata. A. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 3. t. 112.

TRICHILIA. *Cal.* sub5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollæ, ore Antheras gerens. *Caps.* 3-valvis. *Sem.* 3, baccata.

hirta. A. T. fol. pinnatis subhirsutis. *Brown. jam.* 278. n. 1.

glabra. B. T. fol. pinnatis glabris. *Brown. jam.* 278. n. 2.

trifolia. C. T. fol. ternatis. *Læf. hisp.* 188.

373. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindræum, longitudine corollæ: ore 10-dentato. *Drupa* nucleolo quinqueloculari.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis.

Azedir. 2. M. foliis pinnatis.

474. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen regens. *Capsula* 5-locularis.

Fabaga. 1. Z. capsul. prismaticeo-pentandris.

Morgsan. 2. Z. capsular. angulis compresso-membranaceis.

sessilifol. 3. Z. capsul. globoso-depressis.

fulvum. 4. Z. capsul. ovatis acutis.

coccinea. 5. Z. capsul. cylindricis.

spinosum. 6. Z. caule aculeato.

475. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.

cretica. 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis lævibus.

hispanica. 2. F. inermis.

arabica. 3. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.

476. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* o. *Caps.* 5, gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

maximus. 1. T. fol. trijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decalpermis muticis. *Læf. it.* 208.

lanceolatus. 2. T. fol. subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicornibus.

terrestris. 3. T. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadricornibus.

Gifoides. 4. T. fol. octojugis subæqualibus.

477. MONOTROPA. *Cal.* o. *Petala* 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellicera. *Caps.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopitb. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

478. JUSSIÆA. *Cal.* 4-l. 5-partitus, superus. *Petala* 4-l. 5. *Caps.* 4-l. 5-locularis, oblonga, angulis dehiscens. *Sem.* numerosa, minuta.

repens. 1. J. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.

peruviana. 2. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

suffruticosa. 3. J. erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

erecta. 4. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus. *Plum. ic.* 175.

481. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Pe-
tala* 5, calyci inserta. *Bacca*
5-locularis, calyce obvoluta.

- Acinod.* 1. M. fol. denticulatis trinerviis ovatis acutis.
Grossula- 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis gla-
rioides. bris.
scabra 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris sub-
tus tomentosis, ramis tomentoso-villosis. *Brown.*
jam. t. 24. f. 3.
hirta. 3. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis,
caute hirtis.
aspera. 6. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Rumph.*
amb. 4. t. 71.
ochandra. 7. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine
hispidis. *Osbeck. t. 213.*
holoseri- 4. M. fol. integerrimis triplinerviis ovato-lanceolatis subtus
ca. sericeis.
fessilisfol 8. M. fol. integerrimis triplinerviis lanceolato-ovatis ses-
silibus. *Brown. jam. 24. f. 2.*
Malaba- 5. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis
ibrica. scabris. *Rumph. amb. 5. t. 35. f. 1.*
lavigata. c. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis
laeviusculis acuminatis margine scabris. *Sloan. jam. t.*
197. f. 1.
discolor. d. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis gla-
bris margine laevibus. *Sloan. jam. t. 198. f. 1. Planch.*
t. 264. f. 4.

482. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocraterifor-
mis: limbo subtus quinquecorni.
Caps. 5-locularis.

- latifolia.* 1. K. fol. ovatis, corymb. terminalibus. *Kalm. canad. 2.*
p. 430. Trew. abret. t. 38. f. 1.
angusti- 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. *Dubaut. arb.*
folia. 1. t. 328. *Trew. abret. t. 38. f. 2.*

483. LEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.
Caps. 5-locularis, basi dehiscens.

- palustre.* 1. LEDUM.

484. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* sub-
infundib. *Stam.* decli-
nata. *Caps.* 5-locularis.

- ferrugi-* 1. R. fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibulifor-
neum. mibus.
denricum. 2. R. fol. glabris utrinque nudis, coroll. rotatis.
hirsutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.
Chamaec. 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.
maximam. 5. R. fol. nitidis ovalibus margine acuto reflexo. *Mill.*
ic. 228.

485. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o-
vata: ore 5-fido. *Caps.*
5-locularis.

- tetrago-* 1. A. pedunc. solitariis lateralibus, coroll. campanulatis,
na. fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis.
hypoi- 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis,
des. fol. confertis subulatis.
serulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis li-
nearibus obtusis planis.
mariana. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis
ovatis integerrimis.
Polifolia. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lan-
ceolatis revolutis.
panicula- 6. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylin-
ta. dricis, fol. alternis oblongis crenulatis.
racemosa. 7. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibbo-cylindricis
fol. alternis oblongis serratis.
arbores. 8. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.
calycula- 9. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis,
ta. fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

486. EPIGEA. *Cal.* exterior 3-phyllus; interior
5-partitus. *Cor.* hypocraterifor-
mis. *Caps.* 5-locularis.

- repens.* 1. EPIGEA. *Dubaut. arb. 1. t. 286.*

487. GAULTHERIA. *Cal.* exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. *Cor.* ovata. *Ne. Etarium* mucronibus 10. *Caps.* 5-locularis, vestita calyce interiore-baccato.

procumb. 1. GAULTHERIA.

488. ARBUTUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Unedo. 1. A. caul. erecto, fol. glabris serratis, bacc. polysperma.
Andrach. A. caule erecto, fol. glabris integerrimis, bacc. polysperma.

acadien. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polysperma.

alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis.

Uva ursi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

489. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3 valvis.

almifolia. 1. CLETHRA. *Dubam. arb.* 1. t. 176.

490. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dihiscentis.

rosandif. 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.

uniflora. 6. P. scapo unifloro.

525. SAMYDA. *Cal.* 5-phyllus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* baccata, 3-valvis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

Guiden. 1. S. foliis ovatis villosis, *Brown. jam.* 218. n. 3.

parviflor. A. S. foliis ovatis glabris acuminatis, *Brown. jam.* 217. n. 2.
nitida. B. S. foliis cordatis glabris crenatis, *Brown. jam.* 217. n. 1.

BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.

Bacarat. A. BUCIDA. *Brown. jam.* t. 23. f. 1. *Sloan. jam.* t. 189. f. 3.

DIGYNIA.

491. ROYENA. *Cal.* unceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluta. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

lucida. 1. R. fol. ovatis scabriusculis.

glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.

hirsuta. 3. R. foliis lanceolatis hirsutis.

492. HYDRANGEA. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris.

arboresc. 1. HYDRANGEA. *Dubam. arb.* 1. t. 298.

CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* bilocularis, acuminata, polysperma. *Styli* flore longiores.

expensis. A. CUNONIA. *Osterdykia. Burm. afr.* t. 96. *Glandulae spatuliformes, axillares, petiolatae.*

493. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

alternif. 1. C. foliis alternis.

oppositif. 2. C. foliis oppositis.

494. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, *Caps.* 2-rostris, 1-locularis.

* *Foliis indivisis, canle sabundo.*

Cotyledo. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caul. paniculato.

- penylvanica*. 2. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato. flor. subcapitatis.
- androsac.* 3. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.
- casta*. 4. S. fol. linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis caul. nudo multifloro.
- barbarea*. 5. S. fol. aggregatis imbricatis subulatis laevibus, caul. subnudo unifloro.
- sedoides*. 26. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis flor. pedunculato.
- bryoides*. 6. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo unifloro.
- bromelia*. 7. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. nudo 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. obovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo. flor. congestis.
- cuneifol.* 2. S. fol. cuneiformibus obtusis repandis, caul. nudo paniculato.
- Genm.* 11. S. fol. obovato-ovalibus cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.
- punctata*. 13. S. fol. obovatis acute dentatis, caul. nudo paniculato.
- hirsuta*. 12. S. fol. cordato-ovalibus 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.
- antennaria*. 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.

- ulifera*. 21. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero.
- curva*. 22. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero.
- locularis*. 23. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simplici subbifloro.
- granividera*. 2. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso.
- trigifol.* c. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. ascendentibus multifloris.
- reniculata*. 24. S. fol. caulinis palmato-multifidis (sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
- virica*. d. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculatisque filiformibus.
- tridactylis*. 25. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.
- retrea*. 2. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Sp. pl.* 25. β .
- aspidifera*. 27. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro.
- * * * Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.
- opobalana*. 28. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.
- bederae*. 29. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnioides*. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus, procumbentibus, caul. erecto nudiusculo.
- adscendens*. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. ascendente subvillosa.

495. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

cordifol. 1. T. foliis cordatis.

trifoliata. 2. T. foliis ternatis.

496. **MITELLA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Caps.* 2-valvis: valvulis æqualibus.

diphylla. 1. *M.* sæpo diphyllio.

nuda. 2. *M.* scapo nudo.

497. **SCLERANTHUS.** *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.

annuus. 1. *S.* calyc. fructus patulis.

perennis. 2. *S.* calyc. fructus clausis.

polycarpus. A. *S.* cal. fructus patentissimis spinosis, caul. subvillosis. *Cent.* 145.

498. **GYPSOPHILA.** *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Caps.* globosa, 1-locularis.

aggregata. 1. *G.* fol. mucronatis recurvatis aggregatis.

repens. 2. *G.* fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata brevioribus.

prostrata. A. *G.* fol. lanceolatis lævibus, caul. diffusis, pistill. corolla campanulata longioribus. *Sp. pl.* 1195.

paniculata. 3. *G.* fol. lanceolatis scabris, coroll. revolutis.

romensis. B. *G.* fol. lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caul. pubescente.

alissima. 4. *G.* fol. lanceolatis subtrinerviis rectis.

Serasibit. C. *G.* fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.

fastigiata. 5. *G.* fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis.

perfoliata. 6. *G.* fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.

rigida. 7. *G.* fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

muralis. 8. *G.* fol. linearibus planis, caul. dichotomo, petal. crenatis.

saxifraga. D. *G.* fol. linearibus, calyc. angulatis squamis duabus, coroll. crenatis. *Dianthus saxifragus.* *Sp. pl.* 15.

499. **SAPONARIA.** *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, ungviculata. *Caps.* oblonga, 1-locularis.

officinalis. 1. *S.* calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis.

Vaccaria. 2. *S.* calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus.

Ocymoides. 3. *S.* calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus.

orientalis. 4. *S.* calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.

500. **DIANTHUS.** *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. *Petala* 5, ungviculata. *Caps.* cylindrica, 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

lobatus. 1. *D.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, fol. lanceolatis.

carthaginiensis. 2. *D.* flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, fol. trinerviis.

Armeria. 3. *D.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.

pratensis. 4. *D.* flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.

* * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

Caryophyllus. 5. *D.* flor. solitarii, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.

deltoides. 6. *D.* flor. solitarii, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.

glauca. 7. *D.* flor. subsolitarii, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.

chinesis. 8. *D.* flor. solitarii, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, coroll. crenatis. *Mill. fig.* 2. 81. f. 2.

mauspeliensis. A. *D.* flor. solitarii, squamis calycinis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plamariensis. 9. *D.* flor. solitarii, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus.

superbus. n. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Fl. Jucc.* 2. n. 383.

* * * *Caulis unifloro herbaceo.*

arenariis. 10. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis multifidis, petalis fol. linearibus.

alpinus. 11. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis interioribus tubum æquacibus, fol. linearibus obtusis.

virgin. 12. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis.

* * * * *Frutescentes.*

arborous. 13. D. caule fruticoso, foliis subulatis.

fruticos. 14. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

TRIGYNIA.

501. DRYPIS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata. *Caps.* 1-locularis, globosa, monosperma.

spinosa. 1. DRYPIS.

502. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata absque corona ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

bacciferus. 1. C. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpium coloratis, ram. divaricatis.

Beben. 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis.

fabarius. 3. C. fol. obovatis carnosis.

viscosus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviso, fol. basi reflexis.

stellatus. 5. C. foliis quaternis.

egyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis.

italicus. A. C. petal. semibifidis, calycibus clavatis, panicula erecta, caule incano.

sataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.

sibi-

hircinus. B. C. petalis emarginatis, racemo terminali aphylo verticillato-pedicellato, fol. congestis. *Hall. germ.* 1. 2. 1.

catholicus. 9. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, flamin. longis, fol. lanceolato-ovatis.

Olites. 10. C. flor. diocis, petal. seraceis indivisis.

aculis. 11. C. aculis.

reflexus. 12. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, coroll. obsolete 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.

hirsutissima. 2. S. hirsuta, petal. dentatis coronatis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

rigidula. A. S. petal. bipartitis, fructification. erectis subsessilibus, calyc. subpilosis. *Cent.* 147.

quinquev. 3. S. petal. integerrimis subrotandis, fruct. erectis alternis.

rubra. 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

instabilis. B. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus. *Cent.* 148.

gallica. 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.

crastoides. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fruct. erectis alternis hirsutis sessilibus.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

utans. 7. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, caul. recurvato.

maeva. 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.

duplex-vides. 27. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

tyntana. 10. S. petal. bifidis, flor. paniculatis, fol. ovato-lanceolatis caulisque erecto villosis. *Herm. par.* 199.

Flori-

* * * *Floribus ex disbotomia caulis.*

- conoides*. 11. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
- conica*. 12. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus, petal. integris.
- Beken*. 13. S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis, caps. trilobularibus.
- strida*. c. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. *Cent.* 149.
- pendula*. 14. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris.
- noctiflor*. 15. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caul. dichotomo.
- virginic*. 16. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
- antirrhini-* 17. S. fol. lanceolatis glabris, pedunc. trifidis, petal. emarginatis, calyc. ovatis.
- na.*
- rubella*. 18. S. erecta lævis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.
- inaperta*. 19. S. caule dichotomo paniculato, calyc. lævibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
- cretica*. 20. S. erecta lævis, calyc. erectis fulcatis, petal. emarginatis.
- Muscipula*. 22. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.
- polypbyll*. 23. fol. fasciculatis semceis: 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.
- galeata*.
- vulgaris*. E. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Allionus*.

504. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Caps.* 1-locularis, polyperma.

- memorū*. 1. S. fol. cordatis petiolatis, panic. pedunculis ramosis.
- dichotoma*. 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
- radiant*. 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinquepartitis.
- Holostea*. 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.
- graminea*. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
- Cerastium*. 6. S. fol. oblongis, pedunc. subifloris. *Fl. suec.* 2. n. 394. *Stellaria arenaria*. *Sp. pl.* 8.
- biflora*. 7. S. fol. subulatis, scap. subifloris, petal. emarginatis, gemin. oblongis, calyc. striatis. *Fl. Suec.* 2. n. 395.

505. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Caps.* 1-locularis, polyperma.

- peplodes*. 1. A. fol. ovatis acutis carnosis.
- tetraquet*. 2. A. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.
- lateriflor*. 3. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali biflora.
- trinervia*. 4. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervosis.
- Serpyllifolia*. 5. A. fol. subovatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
- montana*. A. A. fol. lineari-lanceolatis subpubescentibus, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Moussier*. 127.
- rubra*. 6. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus.
- bavaria*. B. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus sabbinatis. *Cent.* 150.
- saxatilis*. 7. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis.
- tenuifol*. 8. A. fol. subulatis, caul. paniculato, pedunc. simplicibus, caps. erectis, petalis calyce brevioribus.
- laricifol*. 9. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis.
- mucronata*. 10. A. fol. setaceis mucronatis, coroll. brevissimis, calycibus inferne mucronatis.
- ta.*
- friata*. c. A. fol. linearibus erectis, calyc. oblongis. *Cent.* 151.



- multicaulis*-11. A. fol. ovatis nervosis sessilibus acutis. *Arenaria multicaulis*. Sp. pl. 11.
hispida. 12. A. fol. subulatis subtus hispidis.
grandiflora-D. A. fol. subulatis striatis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Allion. t. 10. f. 1.*

506. **CHERLERIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, calyce minora. *Nectaria* 5, bifida. *Anthera* alternæ steriles. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

Sedooides. 1. **CHERLERIA.** *Segu. var. 3. p. 180. t. 4. f. 3.*

507. **GARIDELLA.** *Cal.* 5-phyllus, petaloides. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexæ, polyspermæ.

Nigellastr. 1. **GARIDELLA.**

479. **SCHINUS.** *Cal.* 5-fidus, minimus. *Cor* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.

- Myricoid.* 1. S. fol. simplicibus lanceolatis sinuatis.
Molle. 2. S. fol. pinnatis: petiolo æquali, foliol. serratis: impari longissimo. *Sigwart. coleopt. t. 1.*
Arcira. 3. S. fol. pinnatis: petiolo æquali, foliol. integerrimis æqualibus.
tragodes. 5. S. fol. pinnatis: petiolo marginato articulato subtus aculeato.
Limonia. 6. S. fol. pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus foliariis. *Rumph. amb. 2. t. 43.*

508. **MALPIGHIA.** *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, ungviculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

- glabra.* 1. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis. *Mill. fig. 181. f. 2. Plum. ic. 166. f. 2.*
urens. 2. M. fol. oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig. 181. f. 1. Plum. ic. 167. f. 1.*

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.*
soccigera. 6. M. fol. subovatis dentato-spinosis. *Plum. ic. 169. f. 2.*

509. **BANISTERIA.** *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, ungviculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

- lupuloid.* 1. B. fol. alternis lanceolatis serratis.
argentea. 2. B. fol. spinato-angulosis.
purpurea. 3. B. fol. ovatis, spinis lateralibus, semin. erectis. *Plum. ic. 15.*
bracteata. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. paucis. *Plum. ic. 14.*
retorta. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
algens. 6. B. fol. cordatis basi biglandulosis, racem. brachiatis, semin. extorsum tenuioribus. *Plum. ic. 13.*
brachiata. 7. B. fol. subovatis, ramis brachiatis, semin. introsum angulosis.

510. **TRIOPTERIS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur 6 alæ germinis. *Stam.* extra dicta petala *Sem.* 3, duplici ala membranacea.

jamaicæ. 1. **TRIOPTERIS.**

ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus, *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-locularis.

areolata. A. **ERYTHROXYLON.** *Brown. jam. t. 38. f. 8.*

PENTAGYNIA.

511. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

- Bilimbi.* 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusis angulis. *Rumph. amb. 1. t. 36.*
Sarambo. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Rumph. amb. 1. t. 35.*
acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Rumph. amb. 7. t. 17.*

453. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 5-loculari.

- Mombin.* 1. S. foliis petiolo communi compresso. *Laest. hisp. 209.*
Myrobal. A. S. foliolis nitidis. *Brown. jam. 229. n. 2.*

512. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squama* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

- orbiculat.* 1. C. fol. subrotundis planis integerrimis.
hemisph. 2. C. fol. semiglobosis.
ferrata. 3. C. fol. ovalibus creuatis, caule spicato.
spinosa. 4. C. fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato.
umbilic. 5. C. fol. cucullatis ferrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. crectis.
laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis. *Rumph. amb. 5. t. 95.*
hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis. *Spec. pl. 1196. Laest. hisp. t. 1. f. 1.*

513. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squama* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Capsula* 5.

* *Planifolia.*

- verticill.* 1. S. foliis quaternis.
Telephium. 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto,

Ana-

- Anacardium.* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis.
Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.
hybrida. 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, coma terminali.
stellatum. 6. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.
Cepaea. 7. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.
libanoticum. A. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

* * *Teretifolia.*

- desyphyllum.* 8. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis.
reflexum. B. S. fol. subulatis sparsis basi membranacea soluta: inferioribus recurvatis. *Fl. Suec. 2. n. 1296.*
rupestre. 9. S. fol. subulatis quinquefariam confertis basi membranacea soluta, flor. cymosis.
hispanicum. C. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Cent. 32.*
album. 10. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.
acre. 12. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.
sexangulum. 13. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.
annuum. 14. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.
villosum. 15. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis.
mixtum. D. S. caule erectiusculo annuo subviloso, fol. oblongis sessilibus obtusis sparsis passimque oppositis, petal. mucronatis.

514. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.

Sedoides. I. PENTHORUM.

U 2 3

515. OXA-

515. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, 5-gona.

* *Scapo radicali.*

- Acaesofel.* 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.
Pescap. 7. O. scapo umbellifero, fol. ternatis bipartitis.
Sensitiva. 8. O. scapo umbellifero, fol. pinnatis. *Rumph. amb.* 5. t. 104.

* * *Foliis caulatis alternis.*

- verficor.* 9. O. caule simplici, pedunc. unifloro abbreviato, fol. sessilibus subramosis.
hirsuta. 10. O. caule ramoso, pedunc. unifloris, fol. sessilibus lanceolatis.
incarnata. 5. O. caule ramoso bulbifero, pedunc. unifloris, fol. superioribus verticillatis. *Foliola subtus purpurascens.*
cornicul. 11. O. caule ramoso diffuso, pedunc. umbelliferis.
friška. 12. O. caule ramoso erecto, pedunc. umbelliferis.
frasefc. 13. O. caule fruticoso, fol. ternatis: intermedio petiolato, pedunc. umbelliferis.

516. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* obruso, indiviso. *Caps.* 1-ocularis.

- Githago.* 1. A. hirsuta, calyc. corollam æquantibus, petal. integris nudis.
Celirosa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.
Coronar. 3. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. integris coronatis.
Flosjevis. 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

517. LYCH-

517. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5, unguiculata. *Limbo* bifido. *Caps.* 3-ocularis.

- chalcid.* 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.
Flos cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu subrotundo.
Viscaria. 3. L. petal. integris.
alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymbosis.
sibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.
dnica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce brevioris, caul. subapetalo hermaphroditico.

518. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

- perfoliat.* 1. C. foliis connatis.
vulgat. 2. C. fol. ovatis, petal. calyci æqualibus, caul. diffusis. *Fl. suec.* 2. n. 415. *Læst. hisp.* 143.
viscosum. 2. C. erectum villoso-viscosum.
semidec. 3. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 4. C. flor. pentandris, petal. integris. *Læst. hisp.* 142.
arvensis. 5. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce majoribus.
dichotomum. 6. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis.
alpinum. 7. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis.
 * * *Capsulis subrotundis.*
repens. 8. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis.
strictum. 9. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.
infrutescens. 10. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirtis.
maxim. 11. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
aquatic. 12. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis.

U n n 4

lapi-

- trifoliū*. 13. *C.* fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis.
 14. *C.* fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis.
 15. *C.* glabrum, caule strigato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. *Cens.* 152.

12. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Capsula* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

- arvensis*. 1. *S.* fol. verticillatis, flor. decandris.
pentandris. 2. *S.* fol. verticillatis, flor. pentandris. *Laß. hisp.* 143.
nodosa. 3. *S.* fol. oppositis subulatis lævibus, caul. simplicibus.
laticornis. 4. *S.* fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.
sagittifolius. 5. *S.* fol. oppositis linearibus lævibus, pedunc. solitariis longissimis, caul. repente.

DECAGYNIA.

520. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

procumb. 1. NEURADA.

521. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina. *Bacca* supera, 10-locularis, 10-sperma.

- america.* 1. *P.* floribus decandris. *Kalm. canad.* 2. p. 226.
icosandra. 2. *P.* floribus icosandris. *Mill. ic.* 207.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

522. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-l. 4-fidus, superus. *Caps.* 6-l. 8-locularis.
 524. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnosio.
 526. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
 528. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
 HALESIA. *Cor.* sub 5-fida. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Peric.* 4-sperma, 4-angulatum.
 527. STYRAX. *Cor.* 5-fida. *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Drupe* 2-sperma.
 529. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Caps.* 4-locularis, 2-sperma, muricata.
 530. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Caps.* 3-locularis. *Stam.* 15.
 NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupe* 1-sperma. *Ssem.* 15.
 WINTERANA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma. *Nectar.* antheriferum.
 531. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Caps.* locularis, circumscissa.
 532. LYTHRUM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus. *Caps.* 2-locularis.
 BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus, superus. *Caps.* 6-locularis. *Arborea* connexa.
 523. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloides. *Spatha* 1-phylla, supera. *Caps.* 3-locularis.

* *Cleome viscosa*, dodecandra.

DIGYNIA.

533. HELIOCARPUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 2-locul.
1-sperma, compresso-radiata.

534. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. f. 2.

TRIGYNIA.

535. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Caps.* 1-locu-
laris, hians.

536. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricos. *Caps.* 3-cocca.

PENTAGYNIA.

537. GLINUS. *Cor.* 0, nisi serotina. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5-locul.

OCTAGYNIA.

ILICIAM. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 8, 1-sperma.
Nectar. 8, subulata.

DODECAGYNIA.

538. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Caps.* 12.

MONOGYNIA.

522. ASARUM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germi insidens.
Cor. 0. *Caps.* coriacea, coronata.

europ. 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.

canadens. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.

virginic. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

hypocist. 4. A. fol. sessilibus imbricatis, flor. quadrifidis. *Dubam.*
arb. 1. t. 170. f. 4.

523. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.*
sexfariam inserta. *Caps.* 3-
locularis.

fra. 1. GETHYLLIS.

524. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-
tita. *Semen* 1, longissimum,
basi carnosum.

conjuga- 1. R. fol. ovato-oblongis obtusiseniis integerrimis, ca-
ta. lyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-fuculatis.

gymnor- 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terre su-
rhiza. perimposita. *Rumph. amb.* 3. t. 68.

Candel. 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus,
fruct. subulatis.

cornica- A. R. fol. ovatis, flor. confertis, pedunc. bifloris, fruct.
lata. arcuatis acuminatis. *Rumph. amb.* 3. t. 77.

Mangle. 4. R. fol. acutis, fruct. subulato-clavatis. *Rumph. amb.* 3.
t. 71. 72.

cylindric. 5. R. fruct. cylindricis obtusis. *Rumph. amb.* 3. t. 69.

cafeola- B. R. fol. ovatis obtusis, fol. solitariis, fructib. orbiculatis
ris. depressis mucronatis. *Rumph. amb.* 3. t. 73. 74. 75.

526. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4.
Bacca 8-sperma, coronata *stigma-*
te peltato.

Mangost. 1. G. fol. ovatis, pedunc. unifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 43.

selibica. A. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris. *Rumph. amb.* 1.
t. 44.

527. STRY-

527. *STYRAX*. *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Petalum* 1. intundibuliforme. *Drupa* 1-locularis, 2-sperma.

officinale. 1. *STYRAX*.

BLAKEA. *Cal.* fructus 6-phyllus: *Floris* margo coronans. *Petala* 6. *Antheræ* connexæ, *Caps.* 6-locularis.

trinerv. A. *BLAKEA*. *Brown. jam.* 323. t. 35.

528. *CRATÆVA*. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

Tapia. 1. *C. inermis*.

Marmel. 2. *C. spinosa*. *Rumph. amb.* 3. t. 81, 82.

HALESIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Stam.* 12-f. 16, basi connexa. *Peric.* 4-gonum, 4-sperminum.

carolina. A. *HALESIA*. *Ellisii*; *Catesb. car.* 1. t. 63.

529. *TRIUMFETTA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* hispida, in 4 dis-filiens.

Lappala. 1. *T.* fol. basi emarginatis.

Bartram. A. *T.* fol. basi integris. *Bartramia indica*. *Sp. pl.* *Rumph. amb.* 3. t. 119.

530. *PEGANUM*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus f. o. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

Harmala. 1. *P.* fol. multifidis.

daurica. 2. *P.* fol. indivisis.

NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.

Schoberi. A. *NITRARIA*. *Gmel. sibir.* 2. t. 98.

531. *PORTULACA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.

detacea. 1. *P.* fol. cuneiformibus, flor. sessilibus.

pileosa. 2. *P.* fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus.

Anacam- pferos. 3. *P.* fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule subfruticoso.

fruticosa. A. *P.* fol. obovatis planiusculis, pedunc. racemosis, caule fruticoso.

532. *LYTHRUM*. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

Salicaria. 1. *L.* fol. oppositis cordato-lanceolatis, flor. spicatis dodecandris.

fruticosa. A. *L.* fol. oppositis subtus tomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, 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.

Persea. B. *L.* fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris, caule diffuso. *Brown. jam.* t. 21. f. 2.

Melani- um. C. *L.* fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.

Hyssopif. 5. *L.* fol. alternis linearibus, flor. hexandris.

thymifol. 6. *L.* fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

virgata. 7. *L.* fol. alternis lanceolatis, panicul. virgata, flor. dodecandris.

WINTERANA. *Cal.* 3-lobus. *Petala* 5. *Nectarium* conicum, truncatum, germen obtogens, exaratum antheris. *Stigm.* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

Capella. A. *WINTERANA*. *Brown. jam.* 275. t. 27. f. 3. *Laurus Winterana*. *Spec. pl.* 371.

DIGYNIA.

533. HELIOLEPIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Stylis* simplices. *Caps.* 2-locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

ameris. 1. HELIOLEPIS. *Trew. ebret. t. 45.*

534. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calycis.

Eupatori- 1. A. fol. caulinis pinnatis: foliol. unâque serratis: omnibus minutis interstinctis, fruct. hispidis.
ria.
repens. A. A. fol. caulinis pinnatis, stipulis caviem obtegentibus, spica subrotunda sessili, fruct. hispidis. *Tournef. cor. 21. Foliola tria extrema non interstincta foliolis.*
Agrimonia- 2. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.
sioides.

TRIGYNIA.

535. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, 1-locularis.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris, calyc. quadrifidis.
caulescens. 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 recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
sa.
alba. 6. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis parvis.
radata. B. R. fol. pinnatis: radicalibus dentati alternis minoribus, flor. trigynis tetragynisve, calycino dente supremo minimo.
lutea. 7. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.
Phyteum. 8. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis.
odorata. C. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem. æquantibus. *Mill. ic. 217. Petalorum lacinia laterales in hoc, intermedia vero in precedenti, breviores.*

536. EU.

536. EUPHORBIA. *Cor.* 4-5-petala. *Cal.* 1-phyllus. *Caps.* 3-coeca.

* *Fruticosa, aculeata.*

antiqua- 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
canariensis. 2. E. aculeata nuda subquingularis, aculeis geminatis.
leptogona- 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
mamill. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
cereiform. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
officinaria. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
virifol. 7. E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis. *Rumph. amb. 4. t. 40.*

* * *Fruticosa, inermis.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput me- 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo linearibus instructis.
dasa.
viminal. 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.
maritima- 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
nica.
Tirucalli. 11. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis. *Rumph. amb. 7. t. 29.*
Tibymal. 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis.
hetero- 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis
phylla. lanceolatis panduriformibus.
virifol. 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.
cymoi- 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

* * * *Dichotoma (umbella bifida aut nulla).*

parviflor. A. E. dichotoma, fol. serratis ovalibus trinerviis, flor. solitariis, caule erectiusculo. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2. a sequenti distinguenda.*
vigani- 16. E. dichotoma. fol. serratis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.
des.
hyperici- 17. E. dichotoma, fol. serratis ovatis-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ram. divaricatis.

LII-

- hirta.* 18. *E. dichotoma*, fol. serrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. *Rumpo. amb.* 6. t. 23.
- pilulifer.* 19. *E. dichotoma*, fol. serratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- byssopiso-* 20. *E. dichotoma*, fol. subcrenatis linearibus, flor. fascicula-
lia. tis terminalibus.
- thymifol.* 20. *E. dichotoma*, fol. serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- maculata.* 21. *E. dichotoma*, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.
- Chama-* 22. *E. dichotoma*, fol. crenulatis subrotundis, flor. solitariis
syce. axillaribus, caul. procumbentibus.
- Peplis.* 23. *E. dichotoma*, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- polygoni-* 24. *E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor.*
folia. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Ipecacua-* 25. *E. dichotoma*, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc.
anha. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- portulaca-* 26. *E. dichotoma*, fol. integerrimis ovalibus retusis, pe-
coides. dunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrsilli-* c. *E. dichotoma*, fol. integerrimis subrotundis emarginatis
folia. subtus incanis, flor. solitariis.
* *Umbella trifida.*
- Peplus.* 27. *E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis,*
fol. integerrimis obovatis petiolatis.
- falcata.* 28. *E. umbella trifida: dichotoma, involucell. cordato-*
subfalcatis acutis, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- exigua.* 29. *E. umbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis,*
fol. linearibus.
- tuberosa.* 30. *E. umbella trifida, involuacro tetraphyllo, caule no-*
do, fol. oblongis emarginatis.
* * *Umbella quadrifida.*
- Lasbyris.* 31. *E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis in-*
tegerrimis.
* * * *Umbella quinquefida.*
- spinosa.* 32. *E. umbella subquinquefida simplici, involucellis ova-*
tis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis,
caule fruticoso.

Apo

- Apo.* 33. *E. umbella quinquefida: bifida, involucell. obcordatis,*
daicis. 34. *E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis,*
fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
- Pisbyusu.* 35. *E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis*
mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involuclis retro-
sum imbricatis.
- portulan-* 36. *E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cor-*
dica. datis, fol. linearis-lanceolatis obtusiusculis acuminatis
reflexis.
- Paralias.* 37. *E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. corda-*
to-reniformibus, fol. luteum imbricatis.
- aleppica.* 38. *E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ova-*
to-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ter-
ceis.
- segetalis.* 39. *E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cor-*
datis acutis, fol. linearis-lanceolatis, ramis floriferis.
- serrucosa.* D. *E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cor-*
datis, fol. lanceolatis serrulatis pubescentibus, capitul.
verrucosis.
- beliosco-* 40. *E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell.*
pia. obovatis, fol. cuneiformibus serratis.
- serrata.* 41. *E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involu-*
cell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cor-
datis serratis.
- strica.* 42. *E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involu-*
cell. subovatis, fol. lanceolatis-serrulatis glabris, cap.
verrucosis. *Planta glabra, velta. Folia lanceolata*
serrulata. Radii umbellae triplo longiores involuacro, &
umbellula prima triphylla stradiata; involuacro etiam
serrata. Capsula verrucosa, non hirta.
- corollata.* 43. *E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell.*
foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloi-* 44. *E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell.*
des. ovatis, fol. lanceolatis, cap. lanatis.
- pilosa.* 45. *E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell.*
ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice
serrulatis.
- orienta-* 46. *E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, in-*
lis. volucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- platyphyl-* 47. *E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma: involu-*
los. cell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis sessilibus.

X x x

Um

* * * * *Umbella multifida.*

- Efsala.* 48. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis, petal. subbicoribus, ram. sterilibus, fol. uniforribus.
- Cyparissias.* 49. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus, fol. setaceis, caulibus lanceolatis.
- myrsinites.* 50. *E. umbella multifida*: bifida, involucell. subovatis, fol. spathulatis patentibus caruolis mucronatis margine scabris.
- palustris.* 51. *E. umbella multifida*: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.
- hyberna.* 52. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. ovatis, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 53. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides.* 54. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis.
- sylvatica.* 55. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.
- Characias.* 56. *E. umbella multifida*: bifida, involucell. perfoliatis frutescentibus emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.

PENTAGYNIA.

537. **GLINUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* filis aliquot sæpe coalitis. *Caps.* 5-angularis, 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

latoides. 1. **GLINUS.** *Læf. disp.* 145.

OCTAGYNIA.

ILLICIAM. *Cal.* 4 phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8 petaloidea, subulata. *Stam* 16: antheris bifidis. *Caps.* ovata, compressa, monosperma.

anisatum. A. **ILLICIAM.** *Skimmi. Kamps. amen.* 881.

DODECAGYNIA.

538. **SEMPERVIVUM.** *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polysperma.

arbores. 1. *S.* caule arborecente lævi ramoso.

canariens. 2. *S.* caule foliorum rudibus lacero, fol. retusis.

tellorum. 3. *S.* fol. ciliatis, propaginibus patentibus.

globiferis. 4. *S.* fol. ciliatis, propaginibus globosis.

arabum. 5. *S.* fol. pilis intertextis, propaginibus globosis.

hirtum. 6. *S.* fol. caule petalorumque apicibus hirtis.

montanum. 6. *S.* fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

539. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
542. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
Drupa 1-locularis, 1-sperma.
540. PHILADELPHUS. *Cal.* super. 5-l. 4-partitus. *Cor.* 5-l. 4-petala.
Caps. 5-l. 4-locularis, polysperma.
541. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 1-locularis, polysperma.
543. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-locularis, 1-sperma.
544. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Pemum 10-loculare, polyspernum.
545. AMYGDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo foraminuloso.
546. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo integro.

DIGYNIA.

547. CRATAGUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 2-sperma.

TRIGYNIA.

548. SOBRIUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
- SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla.
Caps. 3-locularis, circumscissa.

TETRAGYNIA.

551. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 4-fidus. *Cor.* 0.
Peric. nucleo 4-loculari.

PENTAGYNIA.

549. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 5-sperma.

550. PYRUS.

550. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Pemum 5-loculare, polyspernum.
552. MESEMBRYANT. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida.
Caps. carnosa, locular. polysperma.
553. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 0.
Caps. 5-locularis, polysperma.
554. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Caps. plures, congestæ.
555. DALIARDA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Sem. 5.

POLYGYNIA.

556. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.
557. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita.
560. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.
562. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: arista lanata.
558. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. baccatum, decidua.
559. POTENILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.
561. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
563. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. carnosam persistens.
- CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce succulento.

* *Spiræa Filipendula*, *Ulmaria*.
Phytolacca icosaandra.

MONOGYNIA.

539. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Bacca* 1-locularis,
poly sperma.

* Echino Melocacti *subrotundi*.

mammill. 1. C. subrotundus testus tuberculis ovatis barbatis.

Melocact. 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.

* * Cerei erecti *fructes per se*.

heptagon. 3. C. erectus oblongus septemangularis.

tetragon. 4. C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

hexagon. 5. C. erectus sexangularis longus. *Plum. ic.* 199. f. 1.

pentagon. 6. C. subquinquangularis erectus longus articulat.

repandus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.

lanuzinus. 8. C. erectus longus subnoevangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus.

peruvia. 9. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis.
Plum. ic. 191.

Kejoni. 10. C. erectus articulatus subdeangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus.

* * * Cerei repentes *radiculis lateralibus*.

grandiflorus. 11. C. repens subquinquangularis. *Mill. fig.* 2. 90. *Plum. ic.* 199. f. 1. *Trew. chret.* 1. 31, 32.

fragellif. 12. C. repens decemangularis. *Ehret. select.* 1. 30.

parasiticus. A. C. repens teres striatus mucosus. *Sloan. jam.* 224. f. 3, 4. *Plum. ic.* 197. f. 2.

triangularis. 13. C. repens triangularis. *Plum. ic.* 200. t. 199. *Ab. N. C.* vol 9 *app.* 175. t. 10. 13.

* * * * Opuntia *compressa articulis proliferis*.

maniformis. 14. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 15. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.

Ficus indica. 16. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.

Tuna.

Tuna. 17. C. articulato-prolifer: articulis ovato-oblongis: spinis subulatis.

cobeni-lifer. 18. C. articulato-prolifer: articulis ovato 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-ovatis.

portulacifolius. 22. C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cupiformibus retusis. *Plum. ic.* 197. f. 1.

540. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-1.5-partitus, superus. *Petala* 4-1.5. *Cupsula* 4-1.5-locularis, poly sperma.

coronar. 1. P. foliis subdentatis.

inodorus. 2. P. foliis integerrimis.

541. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, poly sperma.

Guajava. 1. P. pedunculis unifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 47. *Trew. chret.* 1. 43.

Cajanus. A. P. pedunculis trifloris. *Rumph. amb.* 1. t. 48.

542. EUGENIA. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

malaccensis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus. *Rumph. amb.* 1. t. 37. 38.

Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus. *Rumph. amb.* 1. t. 39. 40.

uniflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.

acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Rumph. amb.* 3. t. 115.

racemosa. 5. E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis. *Rumph. amb.* 3. t. 116.

543. MYRTUS. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 2-1.3-sperma.

cammar. 1. M. flor. solitariis: involucreo diphylo.

X x x 4

trab.

- brasiliæ*. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.
bijlora. A. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis. *Brown. jam. 1.*
 25. f. 3
camini. 3. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.
dicica. B. M. pedunc. trichotomo paniculatis, fol. oblongis, flor.
 dioicis. *Miller.*
hytracu-c. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. ter-
 minalibus subovatis geminis. *Pluk. phys. 274. f. 2.*
Zuzigii. D. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. gemi-
 nis subovatis terminalibus. *Brown. jam. 1. 7. f. 2.*
zeylanic. 4. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.
lucida. E. M. pedunc. subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis
 serratis.
androsam 5. M. pedunc. multifloris, fol. subovatis sessilibus.
caryoph. 6. M. pedunc. multifloris, fol. obovatis.
leucisæm-F. M. bacc. sessilibus orbiculatis, fol. lanceolatis. *Rumph.*
dra *amb. 2. t. 16. 17.*
Pimenta. 7. M. foliis alternis.

544. PUNICA. *Cal. 5-fidus, superus. Petala 5.*
Pomum multiloculare, polysper-
um.

Granat. 1. PUNICA. *Rumph. amb. 2. t. 24.*

545. AMYGDALUS. *Cal. 5-fidus, inferus. Peta-*
la 5. Drupa nuce poris per-
forata.

- Persica*. 1. A. fol. serraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis.
communis. 2. A. fol. petiolatis: serraturis inferioribus glandulosis, flor.
 sessilibus geminis.
nana. 3. A. fol. petiolatis basi attenuatis. *Mill. fig. 1. 28.*

546. PRUNUS. *Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Dru-*
pæ nux futuris prominatis.

- Padus*. 1. P. flor. racemosis: fol. deciduis basi subtus biglandulosis.
virgin. 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandulosis.
lustratis. 3. P. flor. racemosis, fol. semper virentibus eglandulosis.

Leu-

- Lanva-* 4. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso biglan-
Cerasus. dulosis.
Mahaleb. 5. P. flor. corymbosis, fol. ovatis.
Armen 6. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.
sibirica. 7. P. flor. sessilibus, fol. ovato-oblongis.
Cerasus. 8. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris.
avium. A. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pu-
 bescentibus.
domesti- 9. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convo-
ca. lutas, ramis mucicis.
infinita. B. P. spinosa, fol. ovatis subvillosis convolutis, pedunc.
 geminis. *Ceat. 34.*
spinosa. 10. P. spinosa, fol. lanceolatis, pedunc. solitariis.

DIGYNIA.

547. CRATÆGUS. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca*
infera, 2-sperma.

- Aria*. 1. C. fol. ovatis inæqualiter serratis subtus tomentosis.
lurmina- 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis inferioribus divaricatis.
lis. *Edw. av. t. 212.*
coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis serratis glabris.
Cras galli. 4. C. fol. lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis.
Mill. fig. 178. f. 2. Kalm. canad. 245.
toment- 5. C. fol. cuneiformi-ovatis serratis subangulatis, subtus
sa. villosis, ram. spinosis. *Ehret. select. t. 17.*
viridis. 6. C. fol. lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris,
 caule inermi.
indica. 7. C. fol. lanceolatis serratis, caule inermi, corymb. squa-
 mosis.
Oxyacanth. 8. C. fol. obtusis subtrifidis serratis.
Azorelus. 9. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.

TRIGYNIA.

548. SORBUS. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infe-*
ra, 3-sperma.

- aucupar.* 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris.
domestic. 2. S. fol. pinnatis subtus tomentosis. *Edw. av. t. 211.*

X x x 5

SESU-

SESUVIUM. (*Læfl.*) *Cal. 5-fidus, coloratus. Petala nulla. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.*

Portulac. A. **SESUVIUM.** *Portulaca Portulacastrum. Sp. plant. 436. castrum. Rumph. amb. 6. t. 72.*

PENTAGYNIA.

549. MESPILUS. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.*

germani- 1. M. inermis, fol. lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, flor. terminalibus solitariis sessilibus.

Pyraean- 2. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.

arbutifo- 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis. lin. Mill. fig. t. 109.

Amalun- 4. M. inermis: fol. ovalibus serratis, cauliculis hirsutis. ch. er. Mill. fig. 178. f. 1.

saunderf. 5. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris serratis, caule inermi.

Cotoneast. 6. M. inermis, fol. ovalis integerrimis.

Chama- 7. M. inermis, fol. ovalibus serratis glabris, flor. capitatis, bracteis deciduis linearibus.

550. PYRUS. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.*

commun. 1. P. fol. serratis, flor. corymbosis.

Malus. 2. P. fol. serratis, umbellis sessilibus.

coronaria 3. P. fol. serrato-angulosis, umbellis pedunculatis.

Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. solitariis.

551. TETRAGONIA. *Cal. 4- l. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera, 4-gona, 4-locularis.*

fruticosa. 1. T. foliis linearibus.

barbata. 2. T. foliis ovalis.

552. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal. 5-fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.*

* *Albis corollis.*

nodiflorū. 1. M. fol. alternis teretiufculis obtusis ciliatis.

crystall. 2. M. fol. alternis ovatis papulosis obtusis undatis.

Tripsala. 7. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. simplicibus annis, calyc. pentagonis.

geniculi- 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus florum. axillaribus.

nodiflor. 4. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. quadrifidis.

umbella- 5. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expansū. A. M. fol. lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis. Spec. 30. a: simile M. tortuoso, sed folia patentia, flores albi, fructus quinqueloculares.

splendens. 25. M. fol. semiteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calyc. terminalibus digitiformibus.

tortuosū. 30. M. fol. oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

calami- 6. M. acule, fol. subteretibus ascendentibus impunctatis surme. connatis, flor. octagynis. Mill. ic. 176. f. 1.

* * *Rubicundis corollis.*

acule. 8. M. acule, fol. triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis.

deltoid- 9. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.

barba- 10. M. fol. triquetro-ovatis papulosis distinctis apice barbata. hatis.

hispidum. 11. M. fol. cylindricis distinctis, caul. hispido. Mill. ic. 172. f. 3.

villosum. 12. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (Flor nobis non visus.)

See

Mesembryanthema pleraque Pentagynia sunt, sed Tetragynia geniculiflorum, nodiflorum. Dicotylina l. Polygynia barbata, linguiforme, acinaciforme, torum, pugoniforme.

- scabrum*. 13. M. fol. subulatis distinctis: subtus undique punctato-muricatis.
- acutatum*. 14. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.
- spinosum*. 15. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis numerosis.
- taberosum*. 16. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.
- tenuifol.* 17. M. fol. semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus.
- stipulaceum*. 18. M. fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis.
- crassifol.* 19. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
- glomeratum*. 20. M. fol. teretibus compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro. *Dill. elsb.* 213. f. 274.
- falcatum*. 20. M. fol. subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus.
- acinaciforme*. 21. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali crenulatis, petal. lanceolatis. *Spec. pl.* 21. t. 1.
- filamentosum*. C. M. fol. acinaciformibus punctatis distinctis angulo carinali crenulatis, petal. subulatis, flor. sessilibus. *Spec. pl.* 21. 7. *Folia punctis pellucidis, non vero praedentis.*
- sericeum*. D. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice aculeatis, caule ancipiti. (*Flores non vidi.*)
- * * * *Luteis corollis.*
- adale*. E. M. fol. æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subserratis, caul. ancipiti. *Spec. pl.* 21. f. 1.
- bicolor*. 22. M. fol. subulatis punctatis levibus distinctis, caule frutescente, corol. bicoloribus. *Mill. ic.* 177. f. 1.
- aureum*. F. M. fol. cylindrico-triquetris punctatis distinctis, pistillis atropurpureis.
- ferratum*. 23. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.
- micans*. 24. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- lorum*. 29. M. fol. subulatis subtriquetris recurvis longis congestis connatis, caule sarmentoso.
- glaucom*. 28. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.

- veracolum*. 27. M. fol. triquetris-cylindricis acutis arcuatis impunctatis distinctis. *Flores fragrantissimi, parvi, filamentis basi villosis.*
- rusticum*. 26. M. acaule, fol. semicylindricis punctato-tuberculatis connatis.
- rupestris*. 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.
- lingviforme*. 34. M. acaule, fol. lingviformibus altero margine crassioribus impunctatis.
- pagioni-forme*. 35. M. fol. alternis subulatis triquetris longissimis impunctatis.

553. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Caps.* superiora, 5-locularis, 5-valvis.

- canariense*. 1. A. fol. cuneiformi-ovatis, flor. sessilibus.
- hispanicum*. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
- paniculatum*. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

554. SPIRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermæ.

- salicifolia*. 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. duplicato-racemosis.
- tomentosa*. 2. S. fol. lanceolatis inæqualiter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
- hypericifolia*. 3. S. fol. integerrimis, umbellis sessilibus.
- chamadri*. 4. S. fol. ovatis inciso-serratis glabris, umbellis punctatis.
- crenata*. 5. S. fol. oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus.
- opulifolia*. 6. S. fol. lobatis serratis, corymbis terminalibus.
- serbifolia*. 7. S. fol. pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, flor. paniculatis.
- Aranense*. 8. S. fol. supradecompositis, speciebus paniculatis, flor. dioicis.
- Filipendula*. 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, flor. cymosis.
- Ulmaria*. 10. S. fol. pinnatis: impari majore lobato, flor. cymosis.
- trifoliata*. 11. S. fol. ternatis serratis subæqualibus, flor. subpaniculatis.

555. DALIBARDA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Styli* laterales. *Sem.* 5, nudiuscula.
repens. 1. DALIBARDA.

POLOGYNIA.

556. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* uncolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglabris.*

- pimpineli*-A. 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. subnervis.
carolina. 12. R. germin. globosis hispida, pedunc. subhispida, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.
villosa. 3. R. germin. globosis aculeatis, pedunc. hispida, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis.

* * *Germinibus ovatis.*

- centifolia.* 6. R. germin. ovatis pedunculisque hispida, caule hispido aculeato, petiol. inermibus.
gallica. 8. R. germin. ovatis pedunculisque hispida, caule petiolisque hispido-aculeatis.
sempervirens. 10. R. germin. ovatis pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeatis.
canina. 4. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.
indica. 9. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subnervis, petiol. aculeatis.
pendulina. 11. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispida, petiol. inermibus.
alba. 7. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispida, caule petiolisque aculeatis.
spinosissima. 5. R. germin. ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis.

557. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

- idens.* 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 hispida.
porrifolius. 4. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Rumph. amb. 5. t. 46.*
caesus. 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.
fruticosus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.
canadensis. 6. R. fol. digitatis dentis quinis ternatisque, caule inermi.
duratus. 7. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifloro. *Milb. 10. 223.*
moluccanus. 8. R. fol. simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. *Rumph. amb. 5. t. 47.*

* * *Herbacei.*

- lexabilis.* 8. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis.
ulmicus. 9. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.
thamni. 10. R. fol. simplicibus lobatis, caule unifloro. *Herba dioica; Radix v. Maris & femina unisa sub terra in monoica observant D. G. Solandro.*

558. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

- vesca.* 1. F. flagellis reptans.
virginiana. 2. F. caule erecto suffruticoso, fol. hirsutis.
sterilis. 3. F. caule decumbente repente.

559. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

- fruticosa.* 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoso. *Kalm. canad. 2. p. 263. Anje-*

- Anserina*. 2. P. fol. pinnatis ferratis, caule repente.
- Sericea*. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.
- multifida*. 4. P. fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.
- fragarioides*. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.
- rupesstris*. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crecatis, caule erecto.
- bifurca*. 7. P. fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subditis: extimis confluentibus.
- pimpinella*. 8. P. fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.
- laides*.
- supina*. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.
- * * Foliis digitatis.
- recta*. 10. P. fol. septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto.
- argentea*. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto.
- hirta*. 12. P. fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisus pilosis, caule ascendente.
- stipularis*. 13. P. fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus.
- opata*. A. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulibus suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Cent.* 35.
- verna*. 14. P. fol. radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulibus ternatis, caule declinato.
- aurea*. B. P. fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulibus ternatis, caule declinato. *Cent.* 153.
- canadensis*. 15. P. fol. quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.
- alba*. 16. P. fol. quinatis apice conniventi-ferratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.
- canescens*. C. P. fol. quinatis apice conniventi-ferratis, caul. multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Cent.* 155.
- nitida*. D. P. fol. quinatis tomentosis conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Cent.* 154.
- valderia*. E. P. fol. septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis. *Allien.* 562.
- reptans*. 17. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

Foliis

* * * Foliis ternatis.

- montana*. 18. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.
- norvegica*. 19. P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus.
- nivea*. 20. P. fol. ternatis incisus subtus tomentosis, caule ascendente.
- grandiflora*. 21. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore.
- fabacum-lis*. 22. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente.

560. **TORMENTILLA**. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- recta*. 1. T. caule erecto.
- reptans*. 2. T. caule repente.

561. **GEUM**. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* caudata pilosa.

- virginicum*. 1. G. flor. erectis, fruct. globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis.
- arbuscum*. 2. G. flor. erectis, fruct. globoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.
- virgale*. 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis.
- montanum*. 4. G. flor. solitario, fruct. oblongo: aristis villosis.
- reptans*. 5. G. fol. uniformibus incisus: alternis minoribus, caule repente.

562. **DRYAS**. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, pilosa.

- pentapetal.* 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.
- octopetal.* 2. D. octopetala, fol. simplicibus.

Y 7

563. COMA.

563. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce
minora. *Recept.* seminum ova-
tum, spongiosum, persistens.

palustre. I. COMARUM.

CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, squa-
mosus foliolis coloratis. *Cor.* 9.
Styli plurimi stigmatibus glandulo-
sis. *Sem.* plurima, caudata, intra
calycem succulentum.

floridat. A. CALYCANTHUS. *Kemph. aman.* 879. *Catesb. car.*
1. l. 46. *Ehret. pict.* 1. 1. *Dubamel. arb.* 2. 114.
Mill. plant. 2. 60.

Dicitur fuit sub eodem fere tempore diversis nominibus:
Bentonia ab Ehretio, Bantonia a Dubamelio, Bacteria a
Millero.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Micropetalis.*

564. MARGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala,
cincta. *Bacca* 1-locularis.

* *Fl. Tetrapetalis.*

565. BLANMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis.
Sem. colloso.

566. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis,
1-sperma, pulposa.

567. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, co-
ronata.

568. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

569. MORISONA. *Cal.* 2-fidus. *Bacca* pedicellata, cor-
ticosa, globosa.

570. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, cor-
ticosa.

571. MESUA. *Cal.* 4-phyllus. *Capsula* 4-valvis,
4-sperma.

572. ACTEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis.
Sem. gemino ordine.

573. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-an-
gularis.

574. CALOPHYLLUM. *Cal.* 2-phyllus. *Drupa* globosa.
Nucleus subglobosus.

GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma.
Nucleus 8-falcatas.

575. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Fl. Pentapetalis.*

576. MENTZELIA. *Siliqua* infera.

577. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma.

578. SLOANEA. *Caps.* echinata intus baccata. *Sem.* exte-
riora sterilia, foliacea.

579. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phyllus foliolis,
2 minoribus.

POLYANDRIA.

599. CORCHORUS. *Caps.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longioradine corollæ, deciduus.
578. SARRACENIA. *Caps.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll; super. 5-phyllus.
587. TILIA. *Caps.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
584. OCHNA. *Bacca* 5 receptaculo carnosò. *Petala* angulibus elongatis.
575. MUNTINGIA. *Bacca* 1-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus, persistens.
580. ELEOCARPUS. *Drupa* nucleo crispò. *Petala* lacera.
596. PLINIA. *Drupa* striata. *Calyx* corollæque 5-partita, planæ.
588. MICROCUS. *Drupa* nucleo fibrosò. *Petala* minima.
585. CHRYSOBALANUS. *Drupa* nucleo 5-fulcato. *Cal.* 1-phyllus, planus.

* *Delphinium Consolida.*

* *Fl. Hexapetali.*

574. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 1-locularis, semi-valvis.
- LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora majora. *Cor.* crispà.
593. THEA. *Cal.* 6-partitus. *Capsula* 3-locularis, 1-sperma.
- LÆCYTHIS. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Stam.* nectario lingulato connata.

* *Fl. Octopetali.*

570. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-valvis, polysperma.

* *Fl. Enneapetali.*

571. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Capsula* 1-locularis, coronata.

* *Fl. Decapetali.*

581. BISA. *Cal.* 5-deutatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex. *Caps.* 2-valvis.

* *Fl. Polypetali.*

579. NYMPHÆA. *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magna.

* *Fl. Apetali.*

- PRŒCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
- LAKTIA. *Cal.* 7-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.

592. DE

POLYANDRIA:

590. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum.
- SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma alata, basi 3 alis.

DIGYNIA.

601. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.
- CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-partita, 2-sperma.
600. PSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsul.* polysperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

602. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supreme cornato. *Nectar.* 2-fido, sessili.
603. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supreme galeato. *Nectar.* 2, pedicellatis.

TETRAGYNIA.

604. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 4, monosperma.

PENTAGYNIA.

605. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5, inferne cornata.
606. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, superne 2-labiate.
- REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora.*

HEXAGYNIA.

607. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

- HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

616. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Sem. plurima: arilla pilosa.
617. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Sem. plurima, subnatica, nuda.
621. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua.
Nectararia 5. *Capsula*.
622. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistentes.
Nectararia plura. *Capsula*.
623. GALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.
Caps. plurimae. *Nectararia* nulla.
614. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala.
Sem. plurima.
611. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala.
Bacca 4-spermae, glomeratae.
620. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala.
Caps. 12-spermae, plurimae.
612. UVULARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca polysperma, recept. longo affixa.
614. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca cortice imbricato polysperma.
627. LARIDENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Sem. plurima, lauceolata, imbricata.
- MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala.
Caps. glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendulo.
615. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 12-petala.
Sem. plurima, caudata.
608. DILLENIA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Caps. plures cohaerens. *Recept.* carnoso.
619. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Sem. plurim. *Petala* ungue nectarifero.
618. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-10-petala.
Sem. plurima, angulata corticat.

* *Phytolacca icusandra*.
Nigella nonnulla.

MONOGYNIA.

LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Stam.* nectario lingulato iunata.

Ollaria. A. LECYTHIS. *Lesh. bisp.* 489.

564. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

umbella. 1. MARCGRAVIA. *Brown. jam.* t. 26. f. 1. 2. *Plum.* t. 173.

565. MORISONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-fidus. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polysperma.

amerio. 1. MORISONIA.

567. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Caps.* intus carnea, unilocularis, pedunculata.

spinosa. 1. C. stipulis spinosis, fol. annuis, pedunculis unisporis loricatis, caps. ovalibus.

septaria. A. C. stipulis spinosis, fol. annuis, pedunculis umbellatis unisporis.

Baduca. 3. C. pedunculis unisporis, fol. permanentibus ovario-oculosis determinate confertis. *Plum.* t. 73. f. 2.

synopetal. 2. C. pedunculis multisporis ternis-quadris angulatis, fol. ovalibus alternis emarginatis perennantibus. *Plum.* t. 73. f. 1. *Brown. jam.* t. 27. f. 1.

ferruginea. n. C. pedunculis multisporis terternis, fol. lanceolatis alternis latis tumentosis. *Brown. jam.* t. 27. f. 2.

filiquosa. c. C. pedunculis unisporis compressis, fol. ovato-lanceolatis acuminatis subtus punctatis. *Brown. jam.* t. 246. n. 2. *Pluk. phyt.* t. 327. f. 6.

Breytia. n. C. pedunculis trisporis, foliis lanceolatis, petiolis tumentosis, nodibus occandis. *Spec. plant.* 503. *Lesh.* t. 207.

568. ACTÆA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* semiorbiculata.

- spicata.* 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis.
racemosa. 2. A. racemis longissimis, fruct. unicapularibus.
cimicif. 3. A. racemis paniculatis, fruct. quadricapularibus.

569. BOCCONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-sperma, pulpa repleta.

- frutesc.* 1. BOCCONIA. *Ebret. select. t. 4.*

570. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus, *Siliqua* ovata, 1-locularis.

- caudexif.* 1. SANGVINARIA.

571. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capsula* 1-locularis, ovata.

- pelatum.* 1. P. fol. petalis lobatis. *Ebret. select. t. 29.*
diphylla. 2. P. fol. binatis semicordatis.

572. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

- majus.* 1. C. pedunc. umbellatis.
Glauco. 2. C. pedunc. uniteris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.
caucasicum. 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
hybricum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule lævi.

573. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

- hybridum.* 1. P. caps. subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.

Arge-

- arvense.* 2. P. caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro.
altissimum. 3. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis.

- radiatum.* 4. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis.

* * *Capsulis glabris.*

- Rheum.* 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. *+*

- dubium.* 9. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, fol. pinnatifidis incis. *Fl. Suec. 2. n. 467. Sp. pl. 1196.*

- sumifer.* 6. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.

- sambri-cens.* 7. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro lævi, fol. pinnatis incis.

- orientale.* 8. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis serratis.

574. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* semi-valvis.

- mexican.* 1. A. caps. sexvalvibus, fol. spinosis.

- armeniaca.* 2. A. caps. trivalvibus.

- tyrensis.* 3. A. caps. quadrivalvibus, caule nudo.

576. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* solitaria.

- Gusta.* 1. CAMBOGIA.

575. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-poly sperma.

- Calabura.* 1. MUNTINGIA.

578. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex: 3-phyllus & 5-phyllus. *Capsula* 5-locularis, stylo stigmate clypeato.

- purpurea.* 1. S. foliis gibbis.

- flava.* 2. S. foliis strictis.

Y 7 7 5

579. NYM-

579. NYMPHÆA. Cor. polyperala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.

- Intea.* 1. N. calyce magna pentaphyllo.
alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
Lorax. 3. N. fol. cordatis dematis. *Hafsiq.* iter. 471.
Nelumb. 4. N. fol. unilque integris. *Rumph.* amb. 6. t. 73.

581. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hilpida, 2-valvis.

Ocellara. 1. BIXA. *Rumph.* amb. 2. t. 19.

582. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatura. Bacca corticosa, echinata, polysperma, dehiscens.

- dentic.* 1. S. fol. cordato-oratis serratis. *Loß.* bsp. 312.
emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

PROCKIA. Cor. 6. Cal. 3-phyllus. Peric. 5-loculare.

Crucis. A. PROCKIA. *Brown.*

LAETIA. Cor. 6. Cal. 5-phyllus. Bacca 3-fulca, 1-locularis, polysperma.

americ. A. LAETIA. *Loß.* 190. *Guidonia.* *Brown.* jam. 249.

SECVITRIA. Cor. 6. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-sperma ala maxima, basi utrinque 3 alas.

americ. 1. SECVITRIA. *Loß.* it. 191.

587. MIAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

- arab.* 1. M. stamin. flore brevioribus. *Plam.* ic. 170.
guiana. 2. M. stamin. flore longioribus. *Osbeck.* iter. 278.

GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. sub 4-fidus. Styl. 6. Drupa nucleus 8-fulcatus.

cauliflor. A. GRIAS. *Sloan.* jam. 6. 216, 217. f. 1. 2.

584. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Bacca monoipermæ, receptaculo tubrotundo magno affixæ.

Jabatap. 1. OCHNA. *Plam.* ic. 153.

585. CHRYSOBALANUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-dentatus. Drupa nucce 5-fulcata.

leuco. 1. CHRYSOBALANUS. *Plam.* ic. (exclusis synonymis exceptis Plumieri & Labatii.)

586. CALOPHYLLUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Drupa globosa.

inophyll. 1. C. foliis ovalibus. *Rumph.* amb. 2. t. 71.

Calaba. 2. C. foliis ovatis obtusis. *Rumph.* amb. 2. t. 72.

587. TILIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca sicca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

europæa. 1. T. floribus nectario destitutis.

americ. 2. T. floribus nectario instructis.

588. MICROCOS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo fibroso.

panicul. 1. M. panicula terminali.

lateriflor. 2. M. pedunculis axillaribus confertis dichotomis.

589. ELEOCARPUS. Cor. 5-petala, lacera. Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo crispo.

serrata. 1. ELEOCARPUS. *Rumph.* amb. 2. t. 201.

590. DELIMA. *Cor.* 6. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca*
2-sperma.

Sarment. A. DELIMA.

591. MESUA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*
4-valvis, 4-sperma.

ferrea. I. M. foliis lanceolatis.

592. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Caps.*
3-valvis, 1-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. *Caps.*
3-coeca.

sinensis. I. THEA.

594. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyll-
lus, duplicatus. *Bacca* 1-
sperma, infera.

aromatic. I. CARYOPHYLLUS. *Rumph. amb.* 2. t. 1. 2. 3.

595. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyll-
lus. *Caps.* infera, cylindrica,
polyperma

aspera. I. MENTZELIA. *Plum. ic.* 174.

596. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca*
1-sperma, sulcata.

pinnata. I. PLINIA.

598. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis
2 bus minoribus. *Capsula.*

* *Exstipulata fruticosa.*

populifol. 1. C. arborefcens, foliis cordatis laevibus acuminatis pe-
tiolatis.

laurifol. 2. C. arborefcens, foliis ovatis petiolatis trinerviis supra
glabris: petiolis basi connatis.

ladanifol. 3. C. arborefcens, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis
basi coalitis vaginantibus.

*monspe-
liensis.* 5. C. arborefcens, fol. linearibus sessilibus utrinque pube-
scentibus trinerviis, alis nudis.

salvifol. 7. C. arborefcens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis,
alis nudis.

incana. 4. C. arborefcens, fol. sessilibus utrinque villosis rugosis:
inferioribus ovatis basi connatis; summis lanceolatis.

cretica. A. C. arborefcens, fol. spatulato-ovatis petiolatis enerviis
scabris, calyc. lanceolatis.

albida. 6. C. arborefcens, fol. oblongis tomentosis incanis sessi-
libus supra enerviis.

crispa. 8. C. arborefcens exstipulatus, fol. lanceolatis hirsutis re-
pandis.

*halimi-
folia.* 9. C. arborefcens exstipulatus, foliolis duobus calycinis
linearibus.

libanotis. B. C. arborefcens exstipulatus, fol. linearibus revolutis ba-
seos margine hirsutis.

** *Exstipulata suffruticosa.*

*umbella-
tas.* 10. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. opposi-
tis, flor. umbellatis.

levispes. C. C. suffruticosus ascendens exstipulatus, fol. alternis li-
nearibus glabris, pedunc. racemosis. *Cent.* 38.

Fumana. 11. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. alternis
linearibus, pedunc. unifloris.

canus. 12. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis
villosis subtus tomentosis, flor. subumbellatis.

marifol. 13. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis ovatis petio-
latis planis subtus incanis.

itali-

Cistus flore albo 1, 2, 3, 5, 7.
flore purpureo 4, 6, 8, A.
flore luteo 9, 12.

- italicus*. D. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis hispida; inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, raris patentibus.
- alandicus*. 14. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis.
* * * *Exstipulata herbacea.*
- Tuberosa*. 15. C. exstipulatus perennis, fol. radicealibus ovatis trinerviis tomentosis: caulis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus*. 16. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis trinerviis, raris edractatis.
- canadensis*. 17. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.
* * * * *Stipulata herbacea.*
- leucifolius*. 18. C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus folio ternato oppositis.
- salicifolius*. 19. C. herbaceus petalis villosis stipulatus, flor. solitariis erectis, pedicellis horizontalibus.
- egyptiacus*. 20. C. herbaceus erectus stipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflexis corolla majoribus.
* * * * *Stipulata suffruticose.*
- Squamata*. 29. C. suffruticosus stipulatus, fol. obiectis squamis orbiculatis.
- sericeus*. 21. C. suffruticosus procumbens stipulatus, fol. ovato-oblongis subsilosis, petalis lanceolatis.
- nummularis*. 22. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis: superioribus ovatis.
- Serpillifolius*. 23. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laxius.
- thymifolius*. 24. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.
- pilosus*. 25. C. suffruticosus stipulatus, fol. linearibus subms bifolcatis incanis, calyc. laxibus.
- Heliasthenium*. 26. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subsilosis.
- hirtus*. 27. C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispida.

- peruvianus*. 28. C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis lanceolatis hirtis.
- arabicus*. 4. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laxibus. *Carr.* 39.
599. **CORCHORUS.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Caps.* plurivalvis, loculamentosa.
- filizosus*. 1. C. capsul. linearibus compressis bivalvibus. *Plum.* ic. 103. f. 1.
- corchorioides*. A. C. capsul. tetragonis: apicibus reflexis. *Mill. dict.* 11. n. 2.
- alvius*. 2. C. capsul. oblongis ventricosis, foliorum serratis inferioribus setaceis reflexis. *Rumph. amb.* 5. t. 78.
- capsularis*. 3. C. capsul. subrotundis depressis rugosis. *Rumph. amb.* 5. t. 78.
- estivans*. 4. C. capsul. trilocularibus: valvulis saepe exaratis, foliorum serratis inferioribus setaceis. *Less. Trinifolia.* *Brown. jam.* 232. t. 25. f. 1.
- hirtus*. 4. C. capsul. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosis. *Plum.* ic. 104.

DIGYNIA.

600. **PÆONIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Caps.* polyspermæ.
- officinalis*. 1. P. foliis oblongis.
- tanaisifolia*. 2. P. foliis linearibus.
- CURATELLA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. *Caps.* 2-partita: loculis dispermis.
- americ.* A. CURATELLA. *Less. bisp.* 260. *Statira Cuculoba.*
601. **CALLIGONUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0. *Styli* 0. *Fructus* hispidus; 1-spermus.

Polygon. I. CALLIGONUM.

TRIGYNIA.

602. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, pone cornutum. *Siliqua* 3 f. 1.

* *Unicapulares.*

Consolida. 1. D. nectaris monophyllis, caute subdiviso.
Ajasis. 2. D. nectaris monophyllis, caute simplici.

* * *Tricapulares.*

peregrinum. 3. D. nectaris diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis.
grandiflorum. 4. D. nectaris diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis.
elatum. 5. D. nectaris diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caute cretato. *Mill. fig. 2. 119.*
Staphisagria. 6. D. nectaris diphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis.

603. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: supremo fornicato. *Nectarium* 2, pedunculata, recurva. *Siliqua*.

lycacon. 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.
variegat. 2. A. fol. multifidis: lacialis semipartitis superne latis.
Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linearis exaratis.
pyrenaeum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.
Anshora. 5. A. floribus pentagynis.

TETRAGYNIA.

604. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsula* 4.

vulnabilis. 1. TETRACERA.

PENTAGYNIA.

605. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* 5, corniculata, inter petala. *Capsula* 5, distinctæ.

vulgaris. 1. A. nectaris incurvis.
alpina. 2. A. nectaris rectis petalo lanceolato brevioribus.
canadensis. 3. A. nectaris rectis, staminibus corolla longioribus.

606. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* 5, trifida, intra corollam. *Capsula* 5, connexæ.

* *Pentagyna.*

damaeana. 1. N. flor. involuero folioso cinctis. *Mill. ic. 187. f. 2.*
serena. 2. N. pet. subtricuspidatis, capsulis muricatis, foliis subpeltatis. *Mill. ic. 187. f. 1.*
arvensis. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.

* * *Decagyna.*

hispanica. 4. N. pistillis denis corollam æquantibus.
orientalis. 5. N. pistillis denis corolla longioribus.

REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

vernica. A. REAUMURIA. *Hasselq. Boer. fig. 6. f. 7. Barrel. ic. 888.*

HEXAGYNIA.

607. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Petala* 3. *Bucca* 6-locularis, infera.

Aloides. 1. S. fol. ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis.
Alismoides. 2. S. foliis cordatis.

POLYGYNIA.

608. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Cap. sulæ* polyspermæ, connatæ, pulpa repletæ.

indica. 1. DILLENIA. *Rumph. amb.* 2. 2. 45. 46.

609. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.

Tulipifera-1. LIRIODENDRON. *Ebret. select.* 1. 10. *Kalm. canad.* 2. p. 322.

610. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capf.* 2-valves, imbricatæ. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. A. M. fol. perennantibus lanceolatis. *Mill. ic.* 172. *Catesb. car.* 1. 2. 61. *Trew. abrot.* 1. 33.

glauca. B. M. fol. ovato-oblongis subtus glaucis. *Trew. Ebret.* 1. 9. *Catesb. car.* 1. 2. 39. *Dill. elth.* 1. 168. *Pluk. phys.* 68. f. 4.

acuminata. C. M. fol. ovato-oblongis acuminatis. *Catesb. car.* 3. 1. 15. *Kalm. canad.* 2. p. 324.

tripetala. D. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Catesb. car.* 2. 2. 80.

611. MICHELIA. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 8. *Bacca* multæ, 4-spermæ.

Champas. 1. MICHELIA. *Rumph. amb.* 2. 2. 67. 68. *Osbeck.* 11. 93.

612. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* numerosæ, pendulæ, polyspermæ.

zoylanica. 1. U. foliis integerrimis.

japonica. 2. U. foliis serratis.

613. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma, subrotunda, cortice squamato.

muricata. 1. A. fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis.

spananusa. 2. A. fol. oblongis, fruct. obtuse subsquamatis.

reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis.

gibba. 4. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.

tritoba. 5. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis. *Mill. fig.* 1. 25. *Ebret. select.* 1. 5.

asiatica. 6. A. fol. lanceolatis glabris nitidis secundum nervos sulcatis.

africana. 7. A. fol. lanceolatis pubescentibus.

614. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.

* *Hepaticæ flore subcalyculato.*

Hepatica. 1. A. fol. trilobis integerrimis.

palmata. 2. A. calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl.* 2, 22.

** *Pulsatillæ pedunculo involucreto, seminibus laeviss.*

patens. 3. A. pedunc. involucreto, fol. digitatis multifidis.

vernalis. 4. A. pedunc. involucreto, fol. pinnatis, flore erecto.

Pulsatilla. 5. A. pedunc. involucreto, pet. rectis, fol. bipinnatis.

pratensis. 6. A. pedunc. involucreto, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

*** *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*

alpina. 8. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.

curvata. 7. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involucreto folioso.

brutensis. 9. A. foliis digitatis.

**** *Anemonoides flore nudo, seminibus caudatis.*

silvestris. 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis.

- virginiana*. 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis mucicis.
dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus amplexicaulibus palmatis.
trifolia. 13. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.
quinquefolia. 14. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.
memorosa. 15. A. sem. acutis, foliol. incis, caule unifloro.
apennina. 16. A. sem. acutis, foliol. incis, petalis lanceolatis unimerosis.
rannunculus. 17. A. sem. acutis, foliol. incis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.
sibirica. 18. A. caule unifloro, involucrio folioso obtuso.
maritima. 19. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis.
fasciculata. 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.
Thalictroides. 21. A. fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato-ternatis.

615. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

- zeylanica*. 1. A. cirrhis diphyllis.
alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis serratis.
sibirica. 3. A. fol. ternatis: foliolis tripartitis subserratis.
capensis. 4. A. fol. ternatis: foliolis incis laceris.

616. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

- dioica*. A. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis. *Sloan. jam.* t. 128.
Viticella. 1. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis integerrimis.
Viverna. 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
crispa. 3. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.
orientalis. 4. C. fol. compositis: foliolis incis angulatis lobatis concinervis, petalis interne villosis.
virginiana. B. C. fol. ternatis, foliolis cordatis serrato-angulatis, scandentibus. *Cent.* 39.

vitalba

- Vitalba*. 5. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis integris scandentibus.
cirrhosa. 6. C. cirrhis scandens.
flammula. 7. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis.
 * * *Erectae.*
recta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto.
integris. 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis.

617. THALICTRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Sem.* nuda.

- alpinum*. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.
fatidum. 2. T. caule paniculato, ramosissimo folioso.
tuberosum. 3. T. flor. pentapetalis, radice tuberosa.
cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.
dioicum. 5. T. floribus dioicis.
minus. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.
sibiricum. 7. T. fol. tripartitis divaricatis, flor. cernuis.
purpurea. 8. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
angustifolium. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
farosum. 10. T. caule folioso sulcato, psnic. multiplici erecta.
lucidum. 11. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosis.
aquilegifolium. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
contortum. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule sub-ancipiti.

618. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 plura absque necario. *Sem.* nuda.

- annua*. 1. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.
vernalis. 2. A. flore dodecapetalo, fructu ovato.
apennina. 3. A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato.
lujensis. 4. A. fructibus depressois, foliis duplicato-ternatis ovatis serratis.

619. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Petala 5 intra unguis poro mellifero. Sem. nuda.

* Foliis simplicibus.

- flammul.* 1. R. fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente.
Lingva. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.
nudiflor. 4. R. fol. ovatis petiolatis, flor. sessilibus.
gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa.
parviflor. 6. R. fol. subovatis nervosis integerrimis petiolatis.
melancholicus. 7. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule subunifloro, radice fasciculata.
villosus. 8. R. fol. ovatis serratis, scapo nudo unifloro.
tricornis. 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis.
Tibora. 10. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis, caulino sessili, floribus lanceolatis, caule sub-bifloro.

** Foliis dissectis & divisis.

- sylvaticus.* 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
caesubiensis. 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
arvensis. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.
aberrans. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule sub-trifloro.
sceleratus. 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fractibus oblongis.
aconitif. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis.
illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.
asiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis; caule inferne ramoso. *Mill. ic.* 216.
rotundifol. 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifloro, radice tuberosa.
glacialis. 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.
nivalis. 21. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus.

alpe-

- 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.
montepellanus. 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villosa subnudo unifloro.
bulbosus. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. compositis.
repens. 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis.
polyantheus. 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.
arvensis. 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis; summis linearibus.
longicaulis. 29. R. fol. tripartitis acute sinuatis tomentosis.
chero-phyllos. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. compositis, radice granulosa.
arvensis. 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus.
muricatus. 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule prostrato. *a.* 7.
parviflor. A. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule prostrato. *Sp. pl.* n. 32. *d.*
orientalis. 33. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
grandifol. 34. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis; caulinis alternis sessilibus.
sulcatus. 35. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, calyc. appendiculatis.
hederac. 36. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
aquatilis. 37. R. fol. submersis capillaceis, emersis peltatis.

620. TROLLIUS. Cal. 0. Petala circiter 14. Capsule plurimæ, ovatae, monospermae.

- europaeus.* 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine staminum.
asiaticus. 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

621. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Caps.* recurvæ, polyspermæ.

sumarioid. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis.

rhodioid. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis.

azuleg. 3. I. stipulis obsolete.

622. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Petala* 5 f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyspermæ, & rectiangularæ.

hyemalis. 1. H. flore folio insidente.

niger. 2. H. scapo sabbisfuro subundo, fol. pedatis.

viridis. 3. H. caule multifloro folioso, fol. digitatis.

foetidus. 4. H. caule multifloro tolioso, fol. pedatis.

trifolius. 5. H. foliis ternatis, scapo unifloro nudo, fol. ternatis.

623. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 0. *Capsule* plures, polyspermæ.

palustris. 1. CALTHA.

HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Petala* 3. *Nectaria* 0. *Bacca* composita acinis monospermis. *Ellis.*

canadens. A. HYDRASTIS. *Hydrophyllum verum.* *Sp. pl.* 146.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

641. LEONURUS. *Antheræ* punctis offeis adspersæ!
 634. GLECCMA. *Antherarum* paria cruciata!
 628. HYSSOPUS. *Filamenta* distantia recta! *Cor.* ringens.
 633. MENTHA. *Filamenta* distantia recta! *Cor.* subæqualis.
 632. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
 630. LAVANDULA. *Corolla* resupinata!
 625. TEUCRIUM. *Corolla* lab. superius nullum, sed bipartitum!
 624. AJUGA. *Corolla* lab. superius staminibus brevius!
 642. PHLOMIS. *Corolla* lab. superius hirtum!
 635. ORVALA. *Corolla* lab. superius tripartitum!
 631. BETONICA. *Corolla* lab. superius planum ascendens tubo filiformi. *Calyx* aristatus.
 636. LANTUM. *Corolla* lab. inferius utrinque dente seticeo!
 637. GALEOPSIS. *Corolla* lab. inferius supra bidentatum!
 638. STACHYS. *Corolla* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
 629. NEPETA. *Corolla* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
 626. SATUREJA. *Corolla* laciniis subæqualibus. *Stamina* approximata.
 639. BALLOTA. *Calyx* 10-striatus. *Corolla* lab. superius fornicatum.
 640. MARRUBIUM. *Cal.* 10-striatus. *Corolla* lab. superius rectum.
 643. MOLUCCELLA. *Calyx* ampliatas corolla major!

* * *Calyces bilabiati.*

653. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!
 646. THYMUS. *Calyx* fauce villis clausus.

651. OCYMIUM. *Corolla resupinata! Filamenta bina basi processu!*
654. PRUNELLA. *Filamenta omnia basi bifurca!*
652. TRICHOSTEMA. *Filamenta longissima!*
648. DRACOCEPHAL. *Corolla faux inflexo-dilatata!*
645. ORIGANUM. *Strobilus calyces colligens!*
644. CLINOPODIUM. *Invincrum calyces colligens.*
627. THYMBRA. *Calyx utriusque linea ciliata exaratus. Stylus semibifidus!*
650. MELISSA. *Cal. tubo corollae amplior. Corolla lab. superius planum integrum. Anthera cruciata.*
647. MELISSA. *Cal. angulatus, scariosus, labio superiore ascendente.*
649. HORMINUM. *Corolla quatuor laciniis subaequales: quinta majore emarginata.*
655. PRASIMUM. *Semina baccata!*
656. PHRYMA. *Semen unicum!*

ANGIOSPERMIA.

* Calyces spathacei.

695. ÆGINETIA. *Cal. 1-valvis, spathaceus. Cor. basi globosa. Stigma notans, magnum.*

** Calyces bifidi.

696. OSOLARIA. *Caps. 1-locularis. Cor. campanulata, 4-fida. Filamenta ex divisis corollae.*
697. OROBANCHE. *Caps. 1-locularis. Cor. subaequalis, 4-fida. Glandula sub basi germinis.*
688. HERENSTRETIA. *Caps. 2-sperma. Cor. 1-labiata, 4-fida. Stam. margini limbi corollae inserta.*
672. TORENIA. *Caps. 2-locularis. Cor. personata. Filamenta duo bifida.*
711. ACANTHUS. *Caps. 2-locularis. Cor. 1-labiata, 3-fida. Anthera villosa.*
680. CRESCENTIA. *Bacca 1-locularis. Cor. tubo campanulata. Germen pedicellatum. Sem. 2-locul.*

*** Calyces trifidi.

679. HALLERIA. *Bacca 2-sperma. Cor. 4-fida: labio superiore longiore.*

Caly

*** Calyces quadrifidi.

687. SELAGO. *Semen 1, involutum 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. EUPHRASIA. *Caps. 2-locularis. Cor. personata. Anthera inferiores hinc spinosa.*
658. RHINANTHUS. *Caps. 2-locularis. Cor. personata. Caps. compressa?*
660. MELAMPYRUM. *Caps. 1-locularis. Cor. personata. Sem. bina, gibbosa.*
662. SCHWALBEA. *Caps. 2-locularis? Cor. personata. Cal. lacin. superiores sensim minores.*
703. BARLERIA. *Caps. 2-locularis. Cor. hincdibulif. Sem. bina. Caps. elastica.*
685. LOESLIA. *Caps. 3-locularis. Cor. laciniis secundis. Stam. petalo adversa.*
681. GMEIINA. *Drupa nucleo 2-locul. Cor. bilabiata. Anth. binae crassiores bipartitae.*
683. LANTANA. *Drupa nucleo 2-locul. Cor. hypocraterif. Stigma uncinatum.*

**** Calyces quinquefidi.

663. TOZZIA. *Caps. 1-locularis. Cor. hypocraterif. Sem. unicum.*
694. LIMOSILLA. *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. GELSIA. *Caps. 2-locularis. Cor. rotata. Filamenta lanata.*

693. SINTHORPIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Stam. 2 & 2 approximata.
686. CAPRARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Stigma cordatum, bivalve.
676. DIGITALIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campan. subru-
ventricosa. *Stam.* declinata.
677. BIGNONIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Sem. alata, imbricata.
702. RUELLIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Stam. per paria approximata.
690. BUCHNERA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* hypocraterif.
Limbi laciniis obcordatis aequalibus.
689. ERINUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* bilabata: la-
bio super. brevissimo reflexo.
668. ANTIRRHINUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata basi
infra gibba.
710. COLUMNEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra
basi gibba. *Anth.* connexæ.
665. GERARDIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. in-
qual. *Caps.* basi dehiscens. *Sem.* L.
664. PEDICULARIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Sem. runcata.
701. MIMULUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Cal. prismaticus.
698. DODARTIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata: lab.
super. brevi, ascendente.
666. CHELONE. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata, in-
flata, ciliata. *Rudim.* filamenti 5ti.
700. SESAMUM. *Caps.* 4-locularis. *Cor.* campan. in-
qualis. *Rudim.* filamenti 5ti.
682. PETREA. *Caps.* 4-terna. *Cor.* rotata. Ob-
scura.
671. MARTYNIA. *Caps.* 5-locularis. *Cor.* campanulata.
Rudim. filamenti 5ti.
670. CRANTOLARIA. *Caps.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif.
Tuba filiformi longissimo.
- PEDALIMUM. *Nax* bilocularis.
692. LINNEA. *Bacca* 1-sperma, 2-local. *Cor.* campan.
Cal. superus!
709. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. revolut.
Sem. plicatum.

684. Cor-

684. CORNUJA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens.
Stylus longissimus.
707. CIERODENDRON. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens: lab. angu-
llo. *Stam.* longissima.
706. VOLKANERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis.
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. su-
periore trisido.
704. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens.
Cal. superus.
673. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis.
Bacca 1-locularis.
- * * * * * *Calyci* multipartiti
669. CYMBARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens.
Cal. multipartitus.
- * * * * * *Polypetalis.*
712. MELIANTHUS. *Caps.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala,
labium inferius constitutus.

GYM-

GYMNOSPERMIA.

624. AJUGA. *Corolla* labium superius minimum.
Stamina labio superiore longiora.

- orientalis*. 1. A. flor. resupinatis.
pyramid. 2. A. tetragono-pyramidalis.
genevens. 3. A. fol. tomentosis, calycibus hirsutis.
reptans. 4. A. stolonibus reptantibus.

625. TEUCRIUM. *Corolla* labium superius (nullum)
ultra basin 2-partitum, divarica-
tum ubi stamina.

- campanul.* 1. T. fol. multifidis, flor. solitariis.
orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemosis.
Botrys. 3. T. fol. multifidis, pedunculis axillaribus trifloris.
alpinum. 4. T. fol. tripartitis trifidis acutis, racemo terminali, floribus oppositis, caule erecto hirsuto. *Gerard. Lest. n.*
Pseudo-chamaepit. 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. pedunculatis solitariis, caule erecto.
Cbamaepit. 5. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.
nissolia-num. 6. T. fol. tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente.
Iva. 7. T. fol. subericuspidatis 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.
latifolia. 10. T. fol. integerrimis rhombicis acutis villosis: subtus tomentosis.
creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato: pedunc. trifloris.
Marum. 12. T. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis utrinque acutis, racemis secundis villosis.
multiflor. 13. T. fol. ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis, flor. racemosis.
sibirica. 14. T. fol. serratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.

CAVA

- canadens.* 15. T. fol. ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.
virginic. 16. T. fol. ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus.
hircanicum. 17. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminali-axillaribus.
Scorodonia. 17. T. fol. cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
Scordix. 18. T. fol. oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso.
Chama-drys. 19. T. fol. ovatis inciso-crenatis petiolatis, flor. subverticillatis ternis, caulibus procumbentibus.
Incidum. c. T. fol. ovatis acute inciso-serratis glabris, flor. axillaribus geminis, caule erecto. *Gerard.*
flavum. 20. T. fol. cordatis undulatis obtuse serratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso.
montanum. 21. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis.
supinum. 22. T. corymbo terminali, fol. linearibus.
pyrenaeicum. 23. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbicularis crenatis.
Polium. 24. T. spicis subrotandis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus.
capitata. 25. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.
pumilum. d. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso. *Cent.* 41.
spinosum. 26. T. spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Lest. hisp.* 147.
macron. 27. T. fol. serratis, spicis terminalibus, coroll. rectis.

626. SATUREJA. *Corolla* laciniae subaequales. *Stamina* approximata.

- virgin.* 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.
Juliana. 2. S. verticillis fastigiatis concatenatis, fol. lineari-lanceolatis.
Thymra. 3. S. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis.
Mastichi-na. 4. S. verticillis lanuginosis, dentibus calycinis fetacis pilosis.
graca. 5. S. pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.

1728

montana. 6. *S.* pedunculis dichotomis lateralibus foliatis, foliis mucronatis.

hortensis. 7. *S.* pedunculis bifloris.

capitata. 8. *S.* flor. spicatis, fol. carinatis panctatis ciliatis.

spinosa. 9. *S.* ramis spinosis, foliis hispitis. *Cent.* 156.

Origanioides. 10. *S.* fol. ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.

viminalis. 11. *S.* pedunc. axillaribus trifloris; involucri linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

627. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiat, utrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibifidus.

spicata. 1. *T.* flor. spicatis.

verticill. 2. *T.* flor. verticillatis.

628. HYSSOPUS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

officinalis. 1. *H.* spicis secundis.

Lophanthus. 2. *H.* corollis resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus.

Nepetoides. 3. *H.* caule acuto quadrangulo.

629. NEPETA. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Cataria. 1. *N.* flor. spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-serratis.

pannonica. 2. *N.* flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis.

violacea. 3. *N.* verticillis pedunculatis corymbosis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.

serotina. 4. *N.* flor. paniculatis, fol. lanceolatis serratis sessilibus nudis.

Nepetalina. 5. *N.* fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosis, fl. racemosis: racemulis 3-floris.

nuda.

nuda. 5. *N.* fol. cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillis nudis.

hirsuta. 6. *N.* flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis.

italica. 7. *N.* flor. sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.

tuberosa. 8. *N.* flor. spicatis sessilibus, bracteis ovatis coloratis, fol. summis sessilibus cordato-oblongis.

sordida. 9. *N.* spicis terminalibus sessilibus: bracteis ovatis villosis, fol. cordatis obtusis. *Cent.* 157.

virginica. 10. *N.* foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus.

indica. 11. *N.* corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.

multifida. 12. *N.* flor. spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.

pellucida. 13. *N.* flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis. *Catsopji. Brown. jam.* 259. n. 2.

630. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intrarubum.

spica. 1. *L.* fol. lanceolatis integris, spicis nudis.

multifida. 2. *L.* fol. duplicato-pinnatifidis.

dentata. 3. *L.* fol. pinnato-dentatis.

stuehas. 4. *L.* fol. lanceolato-linearibus, spica comosa.

631. BETONICA. *Cal.* aristatus. *Corolla* 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.

abstem. 3. *B.* spica basi foliosa.

canua. 4. *B.* verticillata glabrescens, calycibus spinosis.

hirta. 5. *B.* verticillata villosa, calycibus subspinosis.

632. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollæ. *Stigma* brevius involvens al-
terum.

- canariensis*-1. S. fruticosa tomentosa, fol. cordatis obtusis, pedunculis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis.
fr.
cratica. 2. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis petiolatis.
syriaca. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. linearilanceolatis.
perfoliata. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.
Ocymum-
strum. A. S. herbacea pilosa, foliis ovatis obtusis, corollis labio superiore divaricatis: *Galeopsis hirsuta*. Sp. pl. 3.
montana. 5. S. herbacea decumbens, calycibus spinosis: labio superiore trifido.
romana. 6. S. herbacea decumbens, calycibus spinosis: labio superiori indiviso.
byssopifolia. 7. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
scordiacides. B. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. Barr. ii. 343. a D. *Sauvagesse*.
hirsuta. 8. S. fol. lanceolatis dentatis recurvatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, caulibus prostratis.
lanata. C. S. fol. tomentosis, calycibus inermibus, verticillis lanatis. Hasselq. 321.

633. MENTHA. *Corolla* subæqualis, 4-fida: lacini-
latiore emarginata. *Stamina* erecta,
distantia.

- crispa*. 1. M. flor. spicatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus.
spicata. 2. M. flor. spicatis, fol. oblongis ferratis.
viridis. A. M. spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis ferratis sessilibus.
longifolia. B. M. spicis confertis, foliis ferratis tomentosis sessilibus.
rotundifolia. 7. M. sylvestris, rotundiore folio.
aquatica. 3. M. fl. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.

piperi-

- piperita*. 4. M. fl. capitatis solitariis terminalibus, fol. ovato-oblongis subferratis, staminibus corolla brevioribus.
verticillata. A. M. fl. verticillatis, pedunculis pilosis, foliis ovatis ferratis, staminibus corolla longioribus.
gentilis. 5. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus.
arvensis. 6. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corollam æquantibus.
exigua. B. M. fl. verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. Cent. 159.
canadensis. 7. M. fl. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis.
Pulegiæ. 8. M. fl. verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus.
serotina. 9. M. fl. verticillatis, fol. linearibus.
canariensis-10. M. fl. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborecente.

634. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in
formam crucis connivens. *Ca-*
lyx 5-fidus.

- hederac.* 1. G. fol. reniformibus crenatis.
arvensis. 2. G. fol. cordatis oblongis crenatis.
belgica. 3. G. fol. cordato-oblongis crenatis.

635. ORVALA. *Corollæ* lab. sup. 3-partitum: lobis
3-dentatis; lab. inf. cordatum, cre-
natum, (*genus debium Micheli*.)*arganic.* 1. ORVALA. *As sola varietas Lamiæ Orvale? Segnier.*636. LAMIUM. *Corollæ* lab. sup. integrum, fornicatum;
lab. inf. 2-lobum; faux utrinque
marginem dentata.

- Orvala*. A. L. fol. subrotundo-cordatis acuminatis, corollis fauce inflata.
album. 1. L. fol. cordatis acuminatis ferratis petiolatis.
purpureum. 2. L. fol. cordatis obtusis petiolatis.
amplexicaule. 3. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.
multifidum. 4. L. fol. multipartitis.

A x x x x

637. GA-

637. GALEOPSIS. *Corolla* lab. sup. crenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.

Ladanū. 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis.

Terrabit. 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.

Galeobd. 4. G. verticillis sexfloris: involucreo tetraphyllo.

638. STACHYS. *Corolla* lab. sup. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

Sylvatica. 1. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis.

palustris. 2. S. verticillis sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulis.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum serratis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum serraturis imbricatis, caule lanato.

cretica. 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirsuto.

glaucescens. 6. S. ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.

spinosa. 7. S. ramulis spina terminatis.

oriental. 8. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillis brevioribus.

639. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corolla* lab. sup. crenatum, concavum.

nigra. 1. B. fol. cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis.

alba. A. B. fol. cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec.* 2. n. 530.

lanata. 2. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato.

suaveolens. B. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Plum.* ic. t. 103. *Sloan.* jans. 3. 102. f. 2.

640. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Corolla* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alyssum. 1. M. fol. cuneiformibus dentatis plicatis, verticillis involucreo destitatis.

pergrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis.

candidissimum. 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis.

sapienum. 4. M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

** *Calycibus 10-dentatis.*

vulgare. 5. M. dentibus calycinis setaceis uncinatis.

africanum. 6. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis.

hispanicum. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis.

Pseudo-dittamn. 8. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.

acetabulosum. 9. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.

641. LEONURUS. *Anthera* glandulis nitidis adspersa.

Cardiaca. 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.

Marrubium. 2. L. fol. ovatis 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. *Corolla* lab. superius incumbens, compressum, villosum.

fruticosa. 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucreis lanceolatis.

purpurea. 2. P. involucreis lanceolatis, fol. ovatis subtus tomentosis.

- italica*. A. P. involucri linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis.
- Nissolia*. 3. P. fol. radicalibus cordatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. ic.* 204.
- Lycbais*. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucri fetaceis lanatis. *Mill. ic.* 203.
- laciniata*. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- sanita*. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucri subulatis striatis tripartitis.
- Herba veneti*. 7. P. involucri fetaceis hispida, foliis ovato-oblongis scabris: caule heraceo.
- maculata*. 8. P. involucri hispida subulatis, foliis cordatis scabris, caule heraceo.
- zeilanica*. 9. P. fol. lanceolatis subferratis, capitalis terminalibus, calyce octodentatis.
- indica*. 10. P. involucri linearibus, calycibus unilabiatis obliquis. *Fol. lanceolato-ovatis pilosis.*
- nepesifolia*. 11. P. fol. ovatis, calycibus decagonis septemdentatis lineariibus.
- Leucasrus*. 12. P. fol. lanceolatis ferratis, involucri linearibus nudis, calycibus decagonis eodemdentatis.

643. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla major.

- levis*. 1. M. calycibus quinque-dentatis: denticulis æqualibus.
- sinosa*. 2. M. calycibus octodentatis.
- frutesc.* 3. M. calycibus quinquefidis, corollis calyce longioribus.

644. CLINOPODIUM. *Involucrium* multifetum, verticillo subjectum.

- vulgare*. 1. C. capitulis subrotundis hispida, bracteis fetaceis.
- incanum*. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
- rugosum*. 3. C. fol. rugosis, capitalis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

645. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

- egyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis.
- Dischamm.* 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
- spyleum*. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
- creticum*. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
- smyrnæ.* 5. O. fol. ovatis acutis ferratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
- heracleoticum*. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycem.
- vulgare*. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
- Onites*. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
- syriacum*. 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ovatis villosis.
- Majorana*. 10. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

646. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.

- Serpillæ*. 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis.
- vulgaris*. 2. T. erectus, foliis revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis.
- Zygis*. 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso, fol. linearibus basi ciliatis.
- Acinos*. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis ferratis.
- alpinus*. 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subferratis.
- cephalotus*. 6. T. capitalis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.
- villifus*. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. fetaceis pilosis.
- palegiodes*. 8. T. ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.

647. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus; lab. superiore subfastigiato. *Corolla* lab. sup. fornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

- officinal.* 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
grandifl. 2. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.
Calamintha. 3. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum.
Nepeta. 4. M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.
cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis foliariis brevissimis.
fruticosa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis.
pulegioides. 7. M. flor. verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Kalm. canad. 2. p. 314.*

648. DRACOCEPHALUM. *Corolla* faux inflata: lab. sup. concavum.

- virgin.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis serratis.
canariensis. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis.
pinnatif. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis.
austriac. 4. D. flor. spicatis, foliis bracteisque linearibus utrinque bidentatis spinosis.
Kaysbia-na. 5. D. flor. spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis.
peregrinum. 6. D. flor. oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Cent. 160.*
grandifl. 6. D. flor. verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
sibirica. 8. D. floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. *Nepeta sibirica. Sp. pl. 11.*
Moldaviae. 7. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis.
nanscent. 8. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. subtomentosis. *Mill. fig. 2. 129.*
pelitatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.

mutant.

- antenn.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus.
thymiflora. 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus.

649. HORMINUM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5:ta majore emarginata. *Corolla* lab. superius concavum.

- pyrenais.* 1. H. fol. cordatis obtusis, caule nudo.
virginis. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

650. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corolla* lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatæ.

melissoph. 1. MELITTIS.

651. OCYMUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corolla* resupinatæ alterum lab. 4-fidum, alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

- strobil.* 1. O. racemis secundis lateralibus, caule erecto. *Rumph. amb. 5. t. 101.*
gratissimum. 1. O. caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis teretibus. *Rumph. amb. 5. t. 92.*
Basilic. 2. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.
minim. 3. O. fol. ovatis integerrimis.
americana. 3. O. fol. sublanceolatis acuminatis serratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. *Cent. 42.*
tenaxiflorum. 4. O. fol. ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis. *Pluk. t. 208. f. 4. Rumph. amb. 5. t. 93.*
menzobai. 5. O. fol. lineari-lanceolatis serratis. *det.*

652. TRICHOSTEMA. *Corolla* labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

dicbotom. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
brachiat. 2. T. staminibus inclusis.

653. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

oriental. 1. S. fol. incisus subtus tomentosus.
supina. 2. S. fol. inciso-serratis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona.
lateriflor. 3. S. flor. lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
galerical. 4. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
hastifolia. 5. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus sagittatis.
integri-folia. 6. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis, superioribus integerrimis.
byssopifol. 7. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 8. S. fol. subcordatis serratis, spicis interruptis.
alpina. 9. S. fol. ovatis crenatis, spicis imbricatis.
indica. 10. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudisculis. *Orb. rar.* 244.
altissima. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.
cretica. 12. S. fol. cordatis obtusis obtusaque serratis, spicis foliosis.

654. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca, altero apice antherifera.

vulgaris. 1. P. fol. ovato-oblongis petiolatis.
grandiflora. α. P. cærulea, magno flore.
laciniata. β. P. fol. laciniatis.
byssopif. 2. P. lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.
insitani-ca. 3. P. bracteis pinnato-dentatis hirtis, stigmatibus quadrifidis. *Mill. fig. t. 69. f. 1. Læf. hisp. 148.*

655. PRA

655. PRASIUM. *Bacca* 4, monosperma.

maxis. 1. P. fol. ovato-oblongis serratis.
minis. 2. P. fol. ovatis crenis utrinque duplici.

656. PHRYMA. *Semen* unicum.

Leptost. 1. PHRYMA. *Pluk. phys. 380. f. 5.*
chya.

ANGIOSPERMIA.

657. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata; labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

docinea. 1. B. fol. alternis linearibus utrinque bidentatis.
pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.
viscosa. 3. B. fol. superioribus alternis serratis, flor. lateralibus.
alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse serratis.

658. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-locularis, obtusa, compressa.

oriental. 1. R. corollis labio superiore subulato incurvo.
Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.
Cristagall. 3. R. corollis labio superiore compresso brevior.
Trixago. A. R. calycibus hirsuto tomentosus, foliis oppositis obtuse serratis. (*Bartsia Trixago. Sp. pl. 5.*)
indica. 4. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis.
virginic. 5. R. sinuato-dentatis.

659. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo basi spinosæ.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis.

effi-

- affinial.* 2. E. fol. ovatis argute dentatis.
tricuspid. 3. E. fol. linearibus tricuspидatis.
Odonites. 4. E. fol. linearibus: omnibus serratis.
lutea. 5. E. fol. linearibus serratis: superioribus integerrimis.
limifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. villososvilcidis.

660. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corolla* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.

- eristata.* 1. M. spicis quadrangularibus compactis obtusis imbricatis.
arvense. 2. M. spicis conicis laxis laceris.
memoros. 3. M. spicis corosis coloratis: bracteis cordato-lanceolatis, calycibus lanatis.
pratense. 4. M. florum conjugationibus remotis.
lycoatic. 5. M. corollis hiantibus.

661. LATHRŒA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futuræ germinis. *Capsula* 1-locularis.

- clandest.* 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis foliariis.
Phehyca. 2. L. corollis campanulato-patentibus.
Ambiata. 3. L. corollarum labiis indivisis.
Squamaria. 4. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

662. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.

- america.* 1. SCHWALBEA.

663. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

- alpina.* 1. TOZZIA.

664. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

- palustris.* 1. P. caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corolla labio obliquo.
lycoatica. 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angularis lævibus, corollis labio cordato.
refratta. 3. P. caule subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *Kram. austr.* 183. n. 3.
Scepter. 4. P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus.
Carolin. 5. P. caule simplici, foliis quaternis. *Kram. austr.* 183. n. 4.
verticillata. 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis serratis crenulatis, flor. resupinatis.
resupinata. 7. P. caule simplici, staminibus floris galea longioribus.
trifida. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
flammea. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.
hirsuta. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis.
incarnata. 11. P. caule simplici, fol. pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. *Al-lion. ped.* 5. 12. f. 2.
lapponica. 12. P. caule simplici, fol. pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis.
emosa. 13. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinque-dentatis.
tuberosa. 14. P. caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-aduncis.

665. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Caps.* 2-locularis, basi dehiscens.

- tuberosa.* 1. G. fol. subovatis tomentosissimis repandis, longitudine caulis. *Plum. ic.* 75. f. 2.

- delphinif.* A. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso. *Cent.* 161.
purpurea. 2. G. fol. linearibus.
flava. 3. G. fol. lanceolatis, pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
pedicula. 4. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis.
glutinosa. 5. G. fol. ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis. *Orb.* *it.* 2. 9.

666. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stamina. *Capsula* 2-locularis.

- glabra.* 1. C. fol. lanceolatis serratis; seminibus oppositis. *Mill. fig.* *t.* 94.
hirsuta. 2. C. caule foliisque hirsutis.
Penzance. 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma.

667. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germiini insidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capsula* infera, 2-locularis.

- humilis.* 1. G. fol. lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis racemosis multitoris. *Plum. ic.* *t.* 133. *f.* 2.
acaulis. A. G. fol. lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Sloan. jam.* *t.* 102. *f.* 1.
tomentos. 2. G. fol. lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Plum. ic.* *t.* 134.

668. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Corolla* basis deorsum prominens, nectarifera. *Capsula* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

- melle.* 30. A. fol. ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, calycibus pedunculatis lanceolatis.
Asarina. 1. A. fol. oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.

- Gubala.* 2. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.
Elatine. 3. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis.
sporium. 4. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis.
egyptiac. 5. A. fol. hastatis, caule erecto ramosissimo.

* * *Foliis oppositis verticillatis.*

- triphyll.* 6. A. fol. ternis ovatis.
trienni- 7. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. *thapbor.* 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.
hipocistis. 10. A. fol. lanceolatis glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.
repens. 11. A. fol. sublinearibus: inferne quaternis, calycibus capsulae aequalibus.

- arvens.* 12. A. fol. sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.
pelisseri- 13. A. fol. caulibus lanceolato-linearibus sparsis: radicalibus *anum.* rotundis ternis.

- saxatile.* A. A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente piloso, floribus spicatis. *Cent.* 43.
wiganif. 14. A. fol. oppositis lanceolatis, flor. laxo racemosis.
viscosum. B. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulibus linearibus solitariis, calycibus villosis cauli approximatis. *Cent.* 162.

- multicaul.* 15. A. fol. quinque linearibus.
glaucum. C. A. fol. quaternis subulatis, caulibus erectis (calcaribus striatis) *Cent.* 44.

- alpinum.* 16. A. fol. subquaternis linearibus.
spartenm. 29. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

* * * *Foliis alternis.*

- supinum.* 17. A. fol. linearibus acuminatis alternis, flor. racemosis, caule diffuso.

- dalmaticum*. 18. A. fol. floralibus cordatis amplexicaulis, caule fruticoso.
- hirtum*. 19. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.
- genistifol.* 20. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.
- juncum*. D. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Cent.* 45.
- Linaria*. 21. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. (*)
- monspesulatum*. 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.
- veslexum*. E. A. fol. ovatis alternis, caule debili, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis. *Raj. hist.* 355. 15.
- minus*. 24. A. fol. lanceolatis obrutis alternis, caule ramosissimo diffuso.
- * * * Corollis hiantibus aut ecaudatis, fol. alternis integris.
- majus*. 25. A. corollis ecaudatis, calycibus rotundatis.
- orontium*. 26. A. corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus.
- bellidifol.* 27. A. fol. ovatis serratis, corollis ecaudatis hiantibus.
- canadense*. 28. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

669. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capsula* 1-locularis.

aurica. 1. CYMBARIA.

670. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha 1-phyllo. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniæ.

- annua*. 1. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllo.
- fruticosa*. 2. C. fol. lanceolatis dentatis.

671. MAR-

(*) PELORIA *Amen. acad.* 1. p. 55. 2. 3. LINARIE proter hybrida, ejusdemque generis & confinis, radicibus infere sese multiplicans, character fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, peneandra, ut genus proprium: sed saltem confinis & distinctissima, nisi fructus semper abortiva natura prodigia.

671. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.

- perennis*. 1. M. caule simplici, fol. serratis.
- annua*. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis, calycibus cordato lobatis: exterioribus diphyllis.

672. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspidate. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-locularis.

asiatica. 1. TORENIA. *Osbeck.* 210.

673. BESLERIA. *Cal.* 5-partita. *Bacca* subglobosa, polysperma.

- melicifol.* 1. B. pedunculis ramosis, fol. ovatis. *Plum.* 10. 48.
- lata*. A. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Plum.* 10. 49. f. 1.
- cristata*. 2. B. pedunculis simplicibus solitariis, involucri pentaphyllis propriis. *Plum.* 10. 50.

674. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, reflexa. *Capsula* 2-locularis.

- marilandica*. 1. S. fol. cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.
- indica*. 2. S. fol. cordatis basi transversis, caule obtusangulo.
- aquatica*. 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus caule membranis angulato, racemis terminalibus.
- auricula*. 4. S. fol. ternatis cordato-oblongis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus.
- proregina*. 10. S. foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris.
- scardom.* 5. S. fol. cordatis duplicato-serratis, racemo composito.
- orientalis*. 6. S. fol. lanceolatis-serratis: caulibus quaternis, ramis oppositis.
- frutesc.* 11. S. fol. lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis.

vernalis. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis.

trifoliata. A. S. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Pluk. t. 313. f. 6.*

sambuci-folia. 8. S. fol. pinnatis lanceolatis difformibus, racemis terminalibus. *Mill. ic. 231.*

canina. 9. S. fol. pinnatis, racemo terminali nudo.

incida. B. S. foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis.

coccinea. 12. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.

675. **CELSIA**. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis.

orientalis. 1. C. fol. duplicato-pinnatis.

676. **DIGITALIS**. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* 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.

samaritanica. 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. fig. t. 120.*

677. **BIGNONIA**. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

Catalpa. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris. *Plum. ic. 57. Dubam. arb. 1. t. 106. f. 4.*

semperv. 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.

anguis. 3. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

equina-bialis. 4. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *Plum. ic. 55. f. 1.*

pani-

panicula. 5. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemoso-paniculatis. *Plum. ic. 56.*

crucigera. 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis; fol. imis ternatis, caule mucronato. *Plum. ic. 58.*

capreat. 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Dubam. arb. 1. t. 106. f. 3.*

Leucoxyl. 8. B. fol. digitatis integerrimis.

radiata. 9. B. fol. digitatis pinnatifidis.

radicans. 10. B. fol. pinnatis: foliolis incis, geniculis radicatis.

peruvia. 11. B. fol. decompositis: foliolis incis, geniculis cirrhosis. *Plum. ic. 54.*

indica. 12. B. fol. bipinnatis: foliol. integris subcordatis acutis.

carulea. 13. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

678. **CITHAREXYLUM**. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibulato-remi-rotata: laciniis supra villosis, æqualibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-locularis.

fruticos. 1. CITHAREXYLUM. *Pluk. phys. t. 162. f. 1. Plum. ic. t. 157.*

679. **HALLERIA**. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* 2-locularis.

incida. 1. HALLERIA.

680. **CRESCENTIA**. *Cal.* 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

Cajete. 1. CRESCENTIA. *Plum. ic. 109. Læst. hisp. 225.*

681. **GMELINA**. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antheræ* 2 bipartitæ; 2 simplices. *Drupa* nuclea 2-loculari.

asiatica. 1. GMELINA.

B b b b z

682. PE-

682. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, patens, coloratus. *Cor.* rotata, patens.

volabilis. 1. PETREA.

683. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

trifolia. 1. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis. *Plum. ic.* 70.

annua. 2. L. fol. oppositis, caule inermi, spicis oblongis.

Camara. 3. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. *Plum. ic.* 71. f. 1.

involuta. A. L. fol. oppositis, caule inermi, flor. capitato-umbellatis involucreto-foliolis. *Cent.* 163. *Plum. ic.* 71. f. 2.

aculeata. 4. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, flor. capitato-umbellatis.

salvifol. B. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Frutex afric. foliis conjugatis salvia angustia, floribus hirsutis. Herm. afr.* 10. *Genere etiamnum obscura.*

africana. 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis.

684. CORNUTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.

pyramid. 1. CORNUTIA. *Plum. ic.* 106. f. 1.

685. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capsula* 3-locularis.

ciliata. 1. LOESELIA.

686. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

biflora. 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

duranti- A. C. fol. oppositis dentatis, pedunculis solitariis, ramis folia. alternis. *Sloan. jam. t.* 174. *Duranta simillima, modo fructus esset baccatus.*

gratio-

gratiola- B. C. fol. oppositis ovatis integerrimis, pedunculis solitariis. *Gratiola dubia Sp. pl.*

687. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris: limbus subæqualis. *Sem.* 1.

corymbos. 1. S. corymbo multiplici.

rapuncul. A. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.

spuria. 2. S. spicis imbricatis.

pernastris. B. S. spicis foliosis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycibus glaberrimis. *Burmannus. Corolla intus hirsuta. Calyx glaberrimus deciduus.*

dubia. 3. S. racemo simplici.

688. HEBENSTRETIA. *Cal.* 2-labiatus: lab. inf. longiore. *Cor.* 1-labiata: lab. ascendente, 4-fido. *Capsula* 2-sperma. *Stamina* margini limbi corollæ inserta.

dentata. 1. H. fol. dentatis.

integrifol. 2. H. fol. integerrimis.

689. ERINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, æqualis: lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Caps.* 2-locularis.

alpinus. 1. E. flor. racemosis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.

peruvian. 3. E. fol. lanceolato-ovatis serratis.

laciniat. 4. E. fol. laciniatis.

690. BUCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obsolete. *Corolla* limbus 5-fidus, æqualis: lobis cordatis. *Caps.* 2-locularis.

ameris. 1. B. fol. dentatis oppositis.

asiatica. 2. B. fol. integerrimis alternis.

691. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, æqualis, patens, umbilico clauso Antheris duabus majoribus. *Caps.* 1-ocularis.

demissa. 1. B. pedunculis unifloris.

citr. A. B. pedunculis unifloris multiflorisque.

indica. B. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollæ. † *Hist. ic.* 68.

692. LINNÆA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, disperma.

brasilis. 1. LINNÆA. *Kalm. canad.* 2. p. 263.

693. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, æqualis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2-ocularis: dissepimento transverso.

europæa. 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis. *Leaf. bisp.* 150.

africana. 2. S. fol. orbicularis integris crenatis, pedunculis solitariis.

peregrin. 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis.

694. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma.

aquatia. 1. LIMOSELLA.

STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Caps.* bilocularis.

maritim. 1. STEMODIA. *Brown. jam.* t. 22. f. 2. *Sloan. jam.* t. 110. f. 2.

695. ÆGINETIA. *Spatha* 1-valvis. *Cor.* basi globosa. *Stigma* globosum, reflexum-
indica. 1. ÆGINETIA.

696. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex divisuris corollæ.

virginica. 1. OBOLARIA.

697. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinalis.

levis. 1. O. caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.

major. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Leaf. bisp.* 151.

cervina. A. O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus. *Leaf. bisp.* 152.

ramosa. 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Osib. it.* 58.

virgin. 4. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.

uniflora. 5. O. caule unifloro.

698. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-ocularis, globosa.

oriental. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris. *Mill. fig.* t. 127.

indica. 2. D. fol. ovatis serratis villosis.

699. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

americ. 1. LIPPIA.

700. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* 4-ocularis.

orientale. 1. S. fol. ovato-oblongis integris.

indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis. *Rumph. amb. 5. 2. 76.*

701. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2-ocularis, polysperma.

ringens. 1. MIMULUS.

702. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis diffiliens.

strebens. 1. R. fol. petiolatis, flor. verticillatis subsessilibus.

el-ndesk. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.

paniculata. 3. R. fol. ovatis integris petiolatis, pedunculis dichotomis paniculatis.

tuberosa. 4. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.

tentaculata. A. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis longis infernis bifercatis.

biflora. 5. R. flor. geminis subsessilibus.

crispa. 6. R. fol. subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osbeck. iter. 240.*

Blechn. B. R. fol. ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis ovato-cordatis: inferioribus acuminatis. *Plum. ic. 1. 42. f. 3. Sloan. jam. 2. 109. f. 1.*

ringens. 7. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. *Osbeck. it. 229.*

antipoda. 8. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Rumph. amb. 5. 170.*

703. BAR-

703. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Caps.* 4-angularis, 1-ocularis, 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

angifolia. A. B. spinis verticillorum senis, fol. ensiformibus longissimis scabris. *Censur. 166.*

clavifol. 1. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis. *Plum. ic. 43. f. 2.*

Prionitis. 2. B. spinis axillaribus quaternis, fol. integerrimis. *Rumph. amb. 7. 1. 13.*

axifolia. 3. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. sabrotundis integerrimis.

triflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Osbeck. it. 2. 8.*

incinea. 5. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis. *Plum. ic. 43. f. 1.*

704. DURANTA. *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 4-sperma.

repens. 1. D. spinosa.

velva. 2. D. inermis. *Plum. ic. 79.*

705. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus. *Bacca* globosa, 2-sperma.

spinosa. 1. OVIEDA.

ELLISIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubo filiformi; Limbo 5-partito, subæquali. *Bacca* calyce arcte tecta, unilocularis. *Sem.* 4, bilocularia.

velva. A. ELLISIA. *Brown. jam. 262. 2. 29. f. 1. Less. bisp. 194.*

B b b b 5

706. VOL-

706. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis. *Bacca* 2-sperma. *Semina* 2-ocularia.

aculeata. 1. V. spinis petiolorum rudimentis. *Plam. 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.

infertum. 1. C. fol. simplicibus cordatis tomentosis.
fortunat. A. C. fol. simplicibus lanceolatis integerrimis. *Osbeck.* 11. *Cens.* 167.

708. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.

Agn. Cast. 1. V. fol. digitatis serratis, spicis verticillatis.
trifolia. 2. V. fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Rumph. amb.* 4. t. 18. *Osbeck.* 16. 92.
Negundo. 3. V. fol. quinatis ternatisque serratis, flor. racemoso-paniculatis. *Rumph. amb.* 4. t. 19.
pinnata. 4. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

709. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio superiore emarginato; inferiore 3-partito. *Drupa* ovata, monoisperma, apice obliquo. *Semina* plicatum.

daphneoid. 1. B. fol. alternis, pedunculis unifloris.
germinans. A. B. fol. oppositis, pedunculis spicatis. *Brown. jam.* 263. *Laest. bisp.* 193.

710. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Anthera* connexa. *Caps.* 2-ocularis.

laedens. 1. C. corollis hirsutissimis. *Plam. ic.* 89. *Sloan. jam.* 1. t. 100. f. 1. *Brown. jam.* t. 30. f. 3.

711. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-ocularis.

mollis. 1. A. fol. sinuatis inermibus.
spinosus. 2. A. fol. pinnatis spinosis.
trifol. 3. A. caule fruticoso aculeato. *Rumph. amb.* 6. t. 71. *Osbeck.* 16. 92.
moderata-spinosus. 4. A. fol. quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.

PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-ocularis.

marex. A. PEDALIUM. *Fl. zeyl.* 440. *Rheed. mal.* X. 2. 72. *misit.* D. *Dav. Royen.*

712. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario intra infima. *Caps.* 4-ocularis.

major. 1. M. stipulis solitariis petiolo adnatis.
minor. 2. M. stipulis geminis distinctis.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

717. DRABA. *Silic.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 725. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis. *Stylus* externus.
 716. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior
 filicula.
 713. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persilicis.
 714. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

721. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
 722. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata.
 723. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
 720. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.
 718. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute cernatis.
 719. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
 724. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinata.
 715. ANASTATICA. *Silis.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSÆ.

* *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter coincidentibus.*

736. RAPHANUS. *Siliqv.* articulata.
 729. ERYSIMUM. *Siliqv.* tetragona.
 730. CHEIRANTHUS. *Siliqv.* germine utrinque glandula notato.
 731. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breviora.
Petala obliqua.
 732. ARABIS. *Glandula* 4 intra foliola calycina.
Stigma simplex.

734. BRA

734. BRASSICA. *Glandula* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
 733. TURRITIS. *Petala* erecta.
 726. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revoluto-dehiscensibus.
 * * *Calyx hians: foliolis superne distantibus.*
 739. CRAMBE. *Siliqv.* decidua, globosa, sicco-baccata.
Filamenta 4 apice bifurca.
 738. ISATIS. *Siliqv.* decidua, lanceolata, monosperma.
 737. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, subrotunda, muricata.
 740. CLEOME. *Siliqv.* dehiscens, unitocularis.
 727. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiscens: valvulis revolatis.
 735. SINAPIS. *Siliqv.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 728. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiscens: valvis rectiusculis.
Cal. patulus.

SILI-

SILICULOSA.

713. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico terminata; loculo submonospermo.

- perenne*. 1. M. siliculis biarticulatis dispermis, fol. extrorsum sinuatis denticulatis.
orientale. 2. M. siliculis sulcatis lævibus, fol. oblongis dentato-gnatis.
rugosum. 3. M. siliculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis omnibus dentatis.
hispanic. 4. M. siliculis lævibus subtortosis, foliis lyratis.
perfoliat. 5. M. siliculis cordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus.
sativum. 6. M. siliculis ovatis pedunculatis polyspermis.
panicul. 7. M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.
saxatile. A. M. siliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis lanceolatis serratis. *Cochlearia saxatilis*. Sp. pl. 4.
egyptiū. 8. M. siliculis angustatis, foliis tripartitis.

714. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extra ovato.

- annua*. 1. V. fol. pinnatifidis, siliculis pendulis.
Pseudo- 2. V. foliis integris, siliculis erectis.
Cytisur.

ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata, valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

hierocan- 1. ANASTATICA.
tica.

716. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata, valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.

aquatia. 1. SUBULARIA.

717. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

- alpina*. 1. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis.
perna. 2. D. scapis nudis, foliis subserratis.
pyrenai- 3. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus trifidis. *Allion. pe-*
ta. *dem.* t. 6. f. 1.
maralis. 4. D. caule ramoso, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus.
Flores albi.
numerosa. 5. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. *Flores*
laevi.
hirta. A. D. fol. subhirsutis, scapo unifolio, siliculis obliquis
pedicellatis.
incana. 6. D. fol. caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis.

718. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

- perfolia-* 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis
tum. amplexicaulibus integris.
vesicaria. 2. L. caulium geniculis inflatis.
indicul. 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris. *Less.*
hisp. 155.
tracum- 4. L. fol. pinnatifidis: extremo majore, scapo nudo, caul.
bent. prostratis racemiferis.
alpinum. A. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, silicu-
lis lanceolatis mucronatis. *Cent.* 170.
tracum. 5. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce
minoribus.
turdami- B. L. foliis radicalibus pinnatis, caulibus lyratis. *L. aB.*
ner. *Stockb.* 1755. p. 273. t. 8, 9. *Less. hisp.* 154.
lativum. 6. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
lyratum. 7. L. fol. lyratis crispis.
laifolium. 8. L. fol. ovato-lanceolatis integris serratis.
subulatum. 9. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
gramini- C. L. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato virgato,
folium. floribus hexandris. *Gardi. aia.* t. 105.

- ruderale*. 10. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
virginis. 11. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.
Iberis. 12. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis.
benariens-13. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
chalepensis. D. L. foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.

719. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

- peregrin.* 1. T. siliculis suborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.
arvensis. 2. T. siliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.
alliaceū. 3. T. siliculis subovatis ventricosis, fol. oblongis obtuse 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. caulibus sagittatis hirsutis.
campestr. 7. T. siliculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.
montanum. 8. T. siliculis obcordatis, fol. integerrimis glabris: radicalibus cuneiformibus; caulibus amplexicaulibus. *Pestalotia calyce minora sunt.*
Bursa pastoris. 9. T. siliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis.

720. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

- officinalis*. 1. C. fol. radicalibus subrotundis, caulibus oblongis subrotundis.
danica. 2. C. fol. hastatis angulatis.
anglica. A. C. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis, caulibus subsinuatis. *Mitt. diction.*
greenland. 3. C. fol. reniformibus integris.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis.

- Armorac.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulibus incisis.
glabrisfol. 7. C. fol. caulibus cordato-sagittatis amplexicaulibus.
Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Lepidium Draba. Sp. pl. 14. a.*

721. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

- semperv.* 1. I. frutescens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis.
semperv. 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibraltaris. 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 caulibus amplexicaulibus, floribus subaequalibus. *Allion. pedem. t. 4. f. 1.*
umbellata. 5. I. fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis.
amara. 7. I. fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
linifolia. 8. I. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Garid. aix. t. 105.*
odorata. 8. I. fol. linearibus superne dilatatis serratis.
arabica. C. I. fol. ovatis glabris avenis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Cent.* 48.
rudicaul. 9. I. fol. sinuatis, caule nudo simplici.
pinnata. D. I. fol. linearibus pinnatifidis. *Cent.* 49.

722. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticosa.*

- spinosum*. 1. A. ramis floribus sensilibus spiniformibus nudis.
montanū. 2. A. ramulis suffruticosis diffusis, fol. punctato-echinatis.
halimifolium. 3. A. fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus.
saxatile. 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis undulatis integris. *Mitt. fig. t. 20. f. 1.*

* * *Herbacea.*

- incanum*. 5. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbois.
minimū. 6. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, siliculis compressis.
Alyssoides. A. A. staminibus quatuor dentatis, duobus squama longitudinali, calycibus persistentibus. *Clypeola alyssoides*, Sp. pl. 2.
campestris. B. A. staminibus terminalibus setis interpositis. *Clypeola campestris*. Sp. pl. 3.
clypeata. 7. A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.
sinuatum. 8. A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis.
creticum. 9. A. caule herbaceo erecto, fol. incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.
Vesicaria. 10. A. fol. linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.
hyperboreum. 11. A. fol. incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.

723. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculari, integra, compresso-plana, decidua.

- Fontblas*. 1. C. siliculis unilocularibus monospermis.
maritima. 4. C. perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispersis.

724. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.

- auricula*. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coeuntibus.
didyma. 2. B. siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus.

725. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana: valvis dissipimento æqualibus, parallelis, planis.

- rediviva*. 1. L. siliculis oblongis.
annua. 2. L. siliculis subrotundis.

SILIQUOSA.

726. DENTARIA. *Siliqua* elastice dissiliens, valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

- æcapbyll.* 1. D. foliis ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
penta-phyllor. 3. D. fol. summis digitatis.

727. CARDAMINE. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.* *Foliis simplicibus.*

- bellidifol.* 1. C. fol. simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis.
serifol. 2. C. fol. simplicibus subcordatis.
undicant. 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis; caulibus nudis.
petraea. 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis.

* * *Foliis ternatis.*

- resedifol.* 13. C. fol. superioribus trilobis; inferioribus indivisis.
trifolia. 5. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo.
africana. 6. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

* * * *Foliis pinnatis.*

- Chelidom.* 7. C. fol. pinnatis: foliolis quinque incis. *impatiens*. 8. C. fol. pinnatis incis. stipulatis, flor. apetalis.
peruiflor. A. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. *Fl. suec.* 2. p. 464.
græca. 9. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis.
birsuta. 10. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratensis. 11. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulibus lanceolatis.
amara. 12. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis.
virginica. 14. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis.

* * * * Foliis supradecompositis.

Lunaria. 15. C. fol. supradecompositis, siliquis unilocularibus pediculis. *Müll. fig. 169.*728. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis rectifusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.* *Siliquis* declinatis brevibus.*Nastur-tium*. 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcordatis.*sylvestre*. 2. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Allion. pedem. t. 7.**amphibium*. 3. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis serratis.*pyrenaeum*. 4. S. siliquis subovatis, foliis inferioribus pinnato-lyratis; superioribus bipinnatifidis. *Marif. hist. 2. f. 3. t. 7. f. 1. D. Moenier.**tanacetifolium*. 12. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso serratis: extimis confluentibus.*tenuifolium*. 2. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. *Cent. 50.**versifolium*. c. S. fol. lyratis, caule erecto folioso, racemis flexuosis. *Cent. 172.** * *Siliquis* sessilibus axillaribus.*supinum*. 4. S. siliquis axillaribus sessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.*polycera*. 5. S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. rependo-dentatis.* * * *Caule* nudo.*murale*. 6. S. fol. serrato-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.

Folii

* * * * Foliis pinnatis.

asperum. 10. S. siliquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus.*Sepbia*. 11. S. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis.*albissimum*. 13. S. fol. pinnato-hastatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis.*Iris*. 14. S. fol. pinnato-hastatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis.*Lusitanicum*. D. S. fol. pinnato-hastatis acutis hirtis, caule hispido. *Cent. 51.**orientale*. K. S. fol. pinnato-hastatis tomentosis, caule laevi. *Cent. 173.*

* * * * Foliis lanceolatis integris.

Aristifolium. 15. S. fol. lanceolatis dentato-serratis caulinis.*integrifolium*. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.729. ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.*officinale*. 1. E. siliquis spicæ adpressis.*Barbarea*. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo.*Alliaria*. 3. E. fol. cordatis.*repandum*. A. E. fol. lanceolatis: radicalibus repando-dentatis, siliquis racemosis sessilibus, corollis brevissimis. *Amoen. 3. p. 415.**cheiranthum*. 4. E. fol. integris lanceolatis.*hieracifolium*. B. E. fol. lanceolatis serratis. *Cent. 52. Fl. soc. 2. n. 602.*730. CHEIRANTHUS. *Germen* utriusque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.*Erysimoides*. 1. C. fol. lanceolatis dentatis, caule erecto, siliquis tetragonis. *Fl. soc. 2. n. 603. Allion. pedem. t. 8. f. 2.**cheiri*. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis.*chinus*. 3. C. fol. lanceolatis subdentatis retusis, siliquis apice subulatis.

C c c c 3

mari-

1134 TETRADYNAMIA. SILIQUOSA. Cheiranthus.

- maritima*. A. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus. *Cent.* 53.
incanus. 4. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.
fenestr. 10. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis.
annuus. 5. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
triflis. 6. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.
trilobus. 7. C. fol. dentatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis.
lacernus. 8. C. fol. lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.
tricuspid. 9. C. siliquis apice tridentatis.
maritim. B. C. siliquis muricatis, fol. tomentosis; radicalibus subsinuatis.

731. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clavus.

- triflis*. 1. H. caule hispido ramoso-patente.
matrona-*lis*. 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, siliquis sessilibus.
provinc. 5. H. caule ramoso diffuso, siliquis teretibus.
dentata. 6. H. fol. dentato-pinnatifidis, caule lævi.
verna. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulis ferratis villosis.

732. ARABIS. *Glandule* nectariferæ 4, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.

- alpina*. 1. A. fol. amplexicaulis dentatis.
grandif. 2. A. caule nudo.
thaliana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

TETRADYNAMIA. SILIQUOSA. Arabis. 1135

- capensis*. A. A. fol. linearibus indivisis, siliquis torulosis. *Herm. luedb. 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. amplexicaulis, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis.
ferrita. 7. A. fol. amplexicaulis, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis.

733. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

- glabra*. 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulis glabris.
hirsuta. 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulis.

734. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtusifusculo.*

- oriental.* 1. B. fol. cordatis amplexicaulis glabris; radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis.
sarpestr. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus.
Napus. 3. B. radice caulescente fusiformi.
Rapa. 4. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.
oleracea. 5. B. radice caulescente tereti carnosa.
ch:uensis. A. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulis lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Cent.* 54.
violacea. 6. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

* * *Erucæ siliquis stylo ensiformi.*

- Erucastrum*. 7. B. fol. dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliquis lævibus.
Erucæ. 8. B. fol. lyratis, caule hirsuto, sil. glabris.
vesicaria. 9. B. fol. dentato-pinnatifidis, siliquis hispidis rectis calyce tumido.

735. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* unguis rectæ. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

- arvensis.* 1. S. siliquis maltangulis toroso-turgidis rostro longioribus.
oriental. A. S. siliquis retroscam hispida apice subtetragonis compressis. *Cent.* 55.
alba. 2. S. siliquis hispida: rostro obliquo longissimo.
nigra. 3. S. siliquis glabris tetragonis.
juncea. 4. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.
crucoides. B. S. siliquis lævibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Cent.* 174.
hispanica. 5. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
incana. C. S. siliquis racemo adpressis lævibus, fol. inferioribus lyratis scabris: summis lanceolatis, caule scabro. *Cent.* 56.
laevigata. D. S. siliquis lævibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule lævi. *Cent.* 57.

736. RAPHANUS. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandula* melliferæ 2 inter stamina breviora & pistillum, rotidem inter stamina longiora & calycem.

- fatians.* 1. R. siliquis teretibus torosis bilocularibus.
Raphan. 2. R. siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus.
sibiricus. 3. R. siliquis teretibus torosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

737. BUNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

- cornata.* 1. B. siliculis bicornibus divaricatis basi spinosis.
Erucago. 2. B. siliculis tetragonis: angulis bicristatis
oriental. 3. B. siliculis ovatis gibbis verrucosis.
Cakile. 4. B. siliculis ovatis lævibus ancipitibus.

738. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, r-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

- indurata.* 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis.
hispanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
arvensis. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.
egyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

739. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora, apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.

- maritim.* 1. C. fol. cauleque glabris.
oriental. 2. C. fol. scabris, caule glabro.
hispanica. 3. C. foliis cauleque scabris.

740. CLEOME. *Glandula* nectariferæ 3, ad singulum sinum calycis singulæ, excepto infimo. *Petala* omnia ascendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

- fruticosa.* 1. C. flor. gynandris, fol. simplicibus.
gynand. 2. C. flor. gynandris, fol. digitatis.
insulara. 3. C. flor. icostetrandris, fol. quinatis. *Rampb. amb.* 5. 2. 96.
viscosa. 4. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Rampb. amb.* 5. 1. 96.
dodecand. 5. C. flor. dodecandris, fol. ternatis.
arabica. A. C. flor. hexandris, fol. simplicibus subrotundo-ovatis, siliquis glandatis. *Cent.* 58.
anthropoides. 6. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.
violacea. 7. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.
monoph. 8. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma.
 742. HERMANNIA. Monogyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma.
Petalis cucullatis, obliqua.
 582. BOMBAX. Monogyna. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
Sem. lanata.
 743. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma.

DECANDRIA.

744. CONNARUS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna brevissima.
 746. GERANIUM. Monogyna. *Caps.* 5-locosa, rostrata.
 745. HUGONIA. Pentagyna. *Caps.* 1-sperma. *Stam.* in arceolum.

POLYANDRIA.

758. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, 1-sperma.
Stylis 5!
 748. NAPZA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, 1-sperma.
Calyx teres.
 747. SIDA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, 1-sperma.
Cal. angulatus.
 ADANSONIA. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, polysperma.
palpa farinacea.
 757. PENTAPETES. *Cal.* subsimplex. *Caps.* locularis, polysperma.
Stam. 5 longa, sterilia.
 755. GOSSYPIMUM. *Cal.* exter. 3-fidas. *Caps.* locularis, polysperma, coadunata.
 752. LAVATERA. *Cal.* exter. 3-fidas. *Caps.* loculis 1-spermis, verticillatis.

751. MALV.

751. MALVA. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Caps.* loculis 1-spermis, verticillatis.
 753. MALOPE. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Caps.* loculis 1-spermis, conglomeratis.
 754. URENA. *Cal.* exter. 5-fidas. *Caps.* loculis 1-spermis, muricatis.
 756. ALCEA. *Cal.* exter. 6-fidas. *Caps.* loculis, 1-spermis, verticillatis.
 756. HIBISCUS. *Cal.* exter. 8-fidas. *Caps.* loculis polyspermis, coadunatis.
 749. ALTHEA. *Cal.* exter. 9-fidas. *Caps.* loculis, 1-spermis, verticillatis.
 759. CAMELLIA. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* loculis polyspermis.

PEN-

PENTANDRIA.

741. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis,
2-valvis, 1-sperma.

america-1. W. fol. ovalibus plicatis serrato-dentatis, capitulis pedunculatis.

angustif. A. W. fol. lanceolatis serratis.

indica. 2. W. fol. ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus.

742. HERMANNIA. Monogyna. *Caps.* 5-locularis.
Petala basi semitubulata, obliqua.

albicaefol. 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentosis.

grassular. 2. H. fol. lanceolatis pinnato-incisis, pedunculis bifloris.

almifolia. 3. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.

byssopif. 4. H. fol. lanceolatis obtusis serratis.

lavendul. 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

trifoliata. 6. H. fol. ternatis sessilibus.

pinnata. 7. H. fol. pinnatifidis linearibus.

743. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis,
1-sperma.

pyrami- 1. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis:
data. angulis macronatis, foliis nudis.

tomento- A. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis:
sa. angulis macronatis, fol. tomentosis. *Sloan. Jam. t.* 139. f. 1.

depressa. 2. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis uncinato-ciliatis. *Mill. fig. 3. t. 3. f. 2.*

concatenata. 3. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.

corchorifolia. 4. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, caulibus prostratis.

supina. 5. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis, caulibus procumbentibus.

580. BOMBAX. Monogyna. *Stigma* 5-lobum.
Capsula 5-locularis, 5-valvis.
Semina lanata.

malab. 1. B. caule aculeato. *B. Ceiba. Sp. pl. 511. Brown. Jam. t. 277. Rumph. amb. 1. t. 80.*

inerm. 2. B. caule inermi. *B. pentandrum. Sp. pl. 511.*

DECANDRIA.

744. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* simplex.
Caps. 2-valvis, unilocularis,
1-sperma.

unicarp. 1. CONNARUS.

745. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo striato.

Myrtax. 1. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

746. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Caps.* rostrata, 5-coeca.

* *Staminibus* 7-fertilibus.

trif. 1. G. calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda.

repacum. A. G. calycibus monophyllis, scapis radicatis elongatis, foliis pinnatis: foliolis multifidis villosis. *Comm. hort. t. 2. f. 63.*

arizum. 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 incisis, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnosio fruticoso.

inquans. 3. G. calycibus monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integresculis, caule fruticoso.

papilionum. 4. G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, fol. angulatis, caule fruticoso.

- myrrbifolium*. 5. *G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, fol. bipinnatis, caule glabro fruticoso, (exclusa varietate β.)*
- incarnatum*. 6. *G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, fol. pinnatis multifidis, caule villosio, Herm. par. 178. Breyn. cent. t. 59.*
- scabrum*. c. *G. calycibus monophyllis, foliis multifido-lacinatis scabris, caule fruticoso. a. D. Burmanno.*
- betulinum*. 20. *G. calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter serratis planis, caule fruticoso.*
- cucullatum*. 7. *G. calycibus monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso.*
- carnosum*. D. *G. calycibus monophyllis, caule fruticoso articulis caroso-gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.*
- gibbosum*. 8. *G. calycibus monophyllis, caule fruticoso geniculis caroso-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 carosis crenatis, caule fruticoso.*
- Zonale*. 11. *G. calycibus monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisifolia zona notatis, caule fruticoso.*
- virifol.* 12. *G. calycibus monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.*
- capitatum*. 13. *G. calycibus monophyllis, fol. lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. (excluso synonymo Dillenii.)*
- alchimiloides*. 14. *G. calycibus monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisifolia pilosis, caule herbaceo.*
- odoratissimum*. 15. *G. calycibus monophyllis, caule caroso-brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molissimis.*
- grossularioides*. 16. *G. calycibus monophyllis, fol. cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo.*
- albavides*. 19. *G. calycibus monophyllis, fol. ovatis sinuatis crenatis, caule filiformi herbaceo.*
- glanco-phyllum*. 18. *G. calycibus monophyllis? fol. cordato-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo.*

Stami-

* * *Staminibus quinque fertilibus.*

- cicutarium*. 21. *G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. pinnatis incisifolia obtusis.*
β. *Geranium foetidum. Lob. Magn. mihi varietas radice perenni nata.*
- mesobarium*. E. *G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, foliis pinnatis incisifolia, cotyledonibus pinnatifidis.*
- ibidem*. F. *G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis incisifolia; superioribus lyratis.*
- malacoides*. 22. *G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.*
- maritimum*. G. *G. pedunculis subtrifloris, fol. cordatis crenato-incisifolia subvillosis, caulibus procumbentibus. Roy. Lugd. 451. 12.*
- acule.* 11. *G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, fol. pinnatis incisifolia, scapis radicalibus. Barr. ic. 1245.*
- gracillimum*. 23. *G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.*
- ticcinum*. I. *G. pedunculis submultifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, fol. pinnatis pinnatifidis obtusis.*
* * * *Staminibus decem fertilibus.*
- tuberosum*. 24. *G. pedunculis bifloris, fol. multipartitis: lacinis linearibus subdivisis obtusis.*
- macrorrhizum*. 25. *G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo.*
- phaenum*. 26. *G. pedunculis bifloris folisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.*
- nodosum*. 27. *G. pedunculis bifloris, fol. caulibus trilobis integris serratis; summis subsessilibus.*
- striatum*. K. *G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis sinibus maculatis, petalis bitobis reticulatis. Cent. 61.*
- lycoasticum*. 28. *G. pedunculis bifloris, fol. peltatis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.*
- palaestrene*. L. *G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisifolia. Cent. 175.*
- pratense*. 29. *G. pedunculis bifloris, fol. peltatis multipartitis rugosis pinnato-lacinatis acutis, petalis integris.*

argem-

- argentum*. 28. G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis petalis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.
- maculatum*. 30. G. pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incis; summis sessilibus.
- bobemianum*. 29. G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirsutis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cens.* 176.
- robertianum*. 31. G. pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis.
- inciduum*. 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.
- calumbianum*. 35. G. pedunculis bifloris, fol. quinquepartito-multifidis angulatis: laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis.
- dissellum*. 36. G. pedunculis bifloris, fol. quinquepartito-multifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, capsulis villosis. *Cens.* 62.
- rotundifolium*. 37. G. pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis.
- pusillum*. 38. G. pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule prostrato, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis.
- sibiricum*. 39. G. pedunculis subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis planatifidis.
- sanguineum*. 40. G. pedunculis unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
- grandiflorum*. 41. G. pedunculis simplicibus unifloris, fol. tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo.

POLYANDRIA.

ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata 10. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

digitata. 1. ADANSONIA. *Sp. pl.* 1190.

747. **SIDA.** *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Caps.* plures, 1-spermae.
- iliaris*. A. S. fol. ovalibus serratis retusis, stipulis linearibus ciliatis, seminibus muricatis. *Sloan. jam.* 1. 137. f. 2.
- spinosa*. 1. S. fol. cordato-ovatis serratis, stipulis setaceis, axillis subsinosis. *Rumph. amb.* 6. t. 18.
- rhombif.* 2. S. fol. lanceolato-rhomboidibus serratis.
- jamaican.* B. S. fol. ovatis serratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinque bicornibus.
- obovata*. 3. S. fol. orbiculatis plicatis serratis. *Rumph. amb.* 6. t. 19.
- cordifol.* 4. S. fol. cordatis subangulatis serratis villosis.
- umbellata*. C. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.
- paniculata*. D. S. fol. cordato-oblongis acuminatis serratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- periploci*. 5. S. fol. cordato-lanceolatis, caule paniculato. *Plum. ic.* 3. *Loefl. hisp.* 237.
- occidentalis*. E. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis pedalis obtusis. *Cens.* 180.
- Abutilon*. 7. S. fol. subrotundo-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis folio brevioribus, capsularum corniculis bifidis.
- obovata*. F. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis hirsutis calyce brevioribus. *Cens.* 178.
- indica*. G. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis scabris calyce longioribus. *Cens.* 179.
- crispa*. 8. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, pericarpis cernois inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Loefl. hisp.* 249.
- tristata*. 9. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus.
- viscosa*. H. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitaris, caps. septemlocularibus rotundis depressis. *Sloan. jam.* 1. 139. f. 4.
- capitata*. 10. S. capitalis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Plum. ic.* 169. f. 1.
- arvensis*. 1. S. foliis cordatis serratis hispids, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Brown.*

748. *NAPÆA. Cal. simplex, teres. Capsf. coadunatas, monospermæ.*

- hermaphrodita.* 1. *N. pedunculis nudis lævibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.*
diocis. 2. *N. pedunculis involucrentis angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.*

749. *ALTHÆA. Cal. duplex: exterior 9-fidus. Capsf. plurimæ, monospermæ.*

- officinalis.* 1. *A. fol. simplicibus tomentosis.*
cannabina. 2. *A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis, caule fruticoso.*
hirsuta. 3. *A. fol. trifidis subtus piloso-hispidis.*

750. *ALCEA. Cal. duplex: exterior 6-fidus. Capsf. plures, monospermæ.*

- rosea.* 1. *A. fol. sinuato-angulosis.*
scissifolia. 2. *A. foliis palmatis.*

751. *MALVA. Cal. duplex: exterior 3-phyllus. Capsf. plurimæ, monospermæ.*

* *Folius indivisis.*

- spicata.* A. *M. fol. cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirs. Sloan. jam. t. 138. f. 1.*
tomentosa. 1. *M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.*
coromandiana. 2. *M. fol. ovato-oblongis acute serratis, capsulis tricuspidatis.*
americana. 3. *M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis.*

** *Folius angulatis.*

- peruviana.* 4. *M. caule erecto herbaceo, fol. 7-lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.*
limensis. B. *M. caule erecto herbaceo, fol. 5-lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus lævibus. Cens. 181.*
bryonifolia. 5. *M. fol. palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris.*

capen.

capensis. 6. *M. caule frutescente pills compositis, foliis cordatis quinquelobis, floribus cernuis: petalis distantibus.*

scabrosa. C. *M. caule fruticoso pills simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis: petalis incumbentibus. Cens. 182.*

carolin. 7. *M. caule repente, fol. multifidis.*

parviflor. D. *M. caule parulo, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis, calycibus glabris patentibus. Aman. 3. p. 416.*

rotundifolia. 8. *M. caule repente, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis.*

hispida. 9. *M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis.*

mauritia. 10. *M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabris.*

hispanica. 11. *M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo. Læst. hisp. 157.*

verticill. 12. *M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis.*

crispa. 13. *M. fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.*

Alcea. 14. *M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis.*

moschata. 15. *M. fol. radicalibus reniformibus incisiss; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.*

tanzenfortiana. 2. *M. fol. radicalibus 5-partitis trilobis, pedunculis folio longioribus, caule decumbente. Cens. 63.*

egyptia. 16. *M. fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.*

752. *LAVATERA. Cal. duplex: exterior 3-fidus. Capsf. plurimæ, monospermæ.*

* *Caule fruticoso.*

arbores. 1. *L. caule arboreo, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.*

musca. 2. *L. caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.*

alba. 3. *L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis.*

viridis. 4. *L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris.*

lasiotoma. 5. *L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus.*

1148. MONADELPHIA. POLYANDRIA. Lavatera.

americana. A. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

* * *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 6. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis.

cretica. 7. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, foliis septemlobis: superioribus acutis.

trimestris. 8. L. fol. glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

753. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Caps.* glomeratae, monospermae.

malacoid. 1. MALOPE fol. ovatis crenatis supra glabris.

754. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.* 5-locularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis.

sinuata. 2. U. fol. sinuato-multifidis villosis. *Rumph. amb.* 6. t. 25. *Osbeck.* 93.

procumbens. 3. U. fol. hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente.

755. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lanina obvoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquelobis, caule herbaceo. *Rumph. amb.* 4. t. 12.

barbadae. 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

arborescens. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Rumph. amb.* 4. t. 13.

756. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

Maschew. 1. H. fol. ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

palaestris. 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.

populi-

MONADELPHIA. POLYANDRIA. Hibiscus. 1149

populens. 3. H. fol. cordatis oblongis integerrimis. *Rumph. amb.* 2. t. 74. *Calyce* exteriori indiviso.

tiliacens. 4. H. fol. subrotundo cordatis acuminatis crenatis, caule arboresco. *Rumph. amb.* 2. t. 73. *Calyce* exteriori decemdentato.

Rosa fr. *mensis*. 5. H. fol. ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboresco. *Rumph. amb.* 4. t. 3.

hirtus. 6. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis serratis, caule herbaceo ramisque scabris.

mutabilis. 7. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboresco. *Rumph. amb.* 4. t. 9.

malvovi- 8. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboresco. *Plum. ic.* 169. f. 2.

spinifer. A. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinosis. *Plum. ic.* 1.

syriacus. 9. H. fol. ovato-lanceolatis: superne inciso-serratis, caule arboresco.

scutellens. 10. H. fol. quinquesido-palmatis, caule aculeato.

subdarif- 11. H. fol. serratis: inferioribus ovatis indivisis; superioribus tripartitis, caule inermi.

canabii- 12. H. fol. serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato.

serattensis. 13. H. recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis. *Rumph. amb.* 4. t. 16. *Rheed. mal.* 6. t. 44. *Fl. zeyl.* 264.

Mambos. 13. H. fol. palmato-digittatis septempartitis.

Abelmos- 14. H. fol. subpeltato-cordatis septem-angularibus serratis hispida. *Rumph. amb.* 4. t. 15.

esculenti- 15. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.

clypeatus. c. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispida. *Plum. ic.* 169. f. 2.

vitifolius. 16. H. fol. quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, flor. pendulis.

zeiloni- 17. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.

virginici- 18. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis serratis; superioribus hastatis.

pentacar- 19. H. fol. inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, flor. subnatis, pistillo ceruuo.

Trioumum. 20. H. fol. tripartitis incis, calycibus inflatis,

D d d d 3

757. PEN-

757. PENTAPETES. *Cal. simplex. Stamina 20: horum 5 sterilia longiora. Caps. 5-locularis, polysperma. Sem. membranacea.*

phoenicea. 1. P. fol. hastato-lanceolatis serratis. *Rumph. amb. 1. 1. 100. Mill. ic. 300.*

faberifol. 2. P. fol. ovatis repandis.

acutifol. 3. P. fol. cordatis repandis.

758. STEWARTIA. *Cal. simplex. Stylus simplex; stigmatibus 5-fido. Pomum effuscum, 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam diffiliens.*

malacca. 1. STEWARTIA. *Dalton. arb. 2. 2. 284. dendron.*

759. CAMELLIA. *Cal. imbricatus, polyphyllus; foliolis interioribus majoribus.*

japonica. 1. CAMELLIA.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

MONNIERIA. *Cal. 5-partita. Cor. ringens. Filamentum superius antheris 2; inferius 3. Capsule 5.*

HEXANDRIA.

760. FUMARIA. *Cal. 2-phyllus. Cor. ringens, basi gibbosa nectarifera. Filamenta antheris 3.*

OCTANDRIA.

761. POLYGALA. *Cal. 2-lacinie aliformes. Cor. vexillum cylindricum. Stamina connexa. Caps. obcordata, 2-locularis.*

763. SECURIDACA. *Cal. 3-phyllus. Vexillum nullum. Legum. 1-spermum ala ligulata.*

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

768. AMORPHA. *Ala Carinaque nullae.*
 EBENUS. *Ala nulla.*
 762. ERYTHRINA. *Ala Carinaque brevissima. Cal. poro mellifero; Filamenta adherentia germi. Stigma adnatum, villosum.*
 765. SPARTIUM. *Pistillum depressum carinam. Stigma involutum.*
 766. GENISTA. *Antherae alternae rotundae; alternae oblongae. Legum. coriaceum.*
 774. LUPINUS. *Cal. turgidas, includens siliquam. Legum. articulatum.*
 773. ANTHYLLIS. *Legumen articulatissimum.*
 769. AESCHYNOMENE. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
 PISCIDIA. *Legumen mucronatum. Stigma emarginatiss.*
 764. BORBONIA. *Legumen muticum, ovatum, subspermum.*
 767. ASPALATHUS. *Legumen rhombeum, sessile. Vexillum striatum.*
 772. ONONIS. *Legumen pedicellatum, turgidum.*
 771. CROTALARIA. *Legumen pedicellatum, turgidum.*
 * * *Stigma pubescens (nec priorum notis.)*
 776. COLUTEA. *Legumen inflatum, supra basin dehiscens.*
 777. PHASEOLUS. *Carina Stylusque spirales.*

D d d d 4

778. Do.

CLAS.

778. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.
 780. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, supra villosus.
 779. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque.
 781. LATHYRUS. *Stylus* supra planus villosusque.
 782. VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.

* * * *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

799. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.
 800. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
 898. FRACA. *Legum.* semibiloculare.

* * * * *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

801. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.
 802. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-2-2-spermatum.
Flores capitati.
 788. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatum: superiore 3-fido.

* * * * * *Legumen subarticulatum.*

793. HEDYSARUM. *Legum.* articulis subrotundis, compressis.
Carina obtusissima.
 789. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptam, rectam.
 790. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
 792. SCORPIURUS. *Legum.* isthmis interceptam, teretiusculum,
 involutum.
 791. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum: altera
 sutura emarginaturis ad medium excisa.
 805. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum.
Pisillum carinatum deflexens.

* * * * * *Legumen uniloculare polyspermatum* (nec priorum.)

804. TRIGONELLA. *Vexillum* Alaeque patentes quasi tripetae.
Carina minuta.
 797. GLYCINE. *Carina* vexillum reflexens.
 796. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens.
 775. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
 794. INDIGOFERA. *Cal.* planiusculus.
 786. VIEI. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.
 783. CICER. *Calycis* 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.
 784. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subaequalis, longitudine
 fere corollae.
 785. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatum.
 770. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transversis.
 803. LOTUS. *Legum.* teres, factum seminis cylindricis.
 787. ARACHIS. *Legum.* coriaceum, reticulato-venosum.

PEN-

PENTANDRIA.

MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superior longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore
Antheris 2, inferiore 3. *Capsula* 5,
 monospermae.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Last. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

760. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Fi-*
lamenta 2, membranacea, singula
Antheris 3.

* *Corollis* bicalcaratis.

Carinata. 1. F. scapo nudo.

spicabil. 2. F. flor. postice bilobis, caute foliisb.

* * *Corollis* unicalcaratis.

lobosa. 3. F. caute simplicl, bracteis longitudine florum.

semper. 4. F. siliquis linearibus paniculatis, caute erecto.

capoid. 5. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acut-

angulis.

mutaph. 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

effinatl. 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caute diffuso.

spicata. 8. F. pericarp. monospermis spicatis, caute erecto, folio-

lis filiformibus.

capicola. 9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus

subcirrhosis.

clavical. 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.)

maruat. 1. P. flor. cristatis spicatis, caute herbacea ramoso erecto,
 fol. alternis subulatis.

D d d d 5

AMA

- amara*. A. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obovatis.
- vulgaris*. 2. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis.
- acutifol.* 2. 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 ramosa, fol. linearibus. *Brown. jam.* 287. n. 1.
- sibirica*. 4. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.
- bracte-
lata*. 5. P. flor. cristatis, racemo laterali, bracteis triphyllis, fol. lanceolatis, caule fruticoso.
- scabra*. 6. P. flor. cristatis alternis, caule erecto suffruticoso ramoso, fol. linearibus obtusis scabris.
- myrsifol.* 7. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laevibus oblongis obtusis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

- Pinea*. 8. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.
- diversifo-
lia*. 9. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- chinensis*. 10. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chama-
buxus*. 11. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
- spinosa*. 12. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, fol. ovalibus mucronatis.
- Heisteria*. 13. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo, fol. triquetris mucronatis.

* * * *Imberbes: herbacea, caule simplicissimo.*

- Senega*. 14. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
- lutea*. 15. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.

- viridifl.* 16. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- triflora*. 17. P. flor. imberbibus, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis, pedunculis subtrifloris.
- glauco-
des*. 18. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.
- * * * *Imberbes: herbacea ramosa.*
- villosa*. 19. P. flor. imberbibus, capl. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.
- sangu-
nea*. 20. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
- verticil-
lata*. 21. P. flor. imberbibus spicatis remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.
- cruciata*. 22. P. flor. imberbibus, fol. quaternis.

763. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea absque vexillo, cujus loco rudimenta duo. *Legumen* ovatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

subdir. 1. SECURIDACA. *Brown. jam.* 287.

DECANDRIA.

762. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatum: $\frac{1}{4}$. *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

- herbacea*. 1. E. fol. ternatis, caule simplicissimo inermi.
- Corallo-
dendrum*. 2. E. fol. ternatis, caule arboreo aculeato. *Rampb. amb.* 2. 75.
- planifoli-
qua*. A. E. fol. simplicibus oblongis. *Plum. ic.* 102. f. 1.

PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

- Erythri-
na*. A. PISCIDIA. *Erythrina Piscipala*. *Sp. pl.* 707. n. 3. *Ichthyometra*. *Brown. jam.* 296.

764. BOR-

764. BORBONIA. *Stigma emarginatum*. Cal. acuminato-spinosus. Legum. mucronatum.

- trinervis*. 1. B. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis.
lancoolat. 2. B. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.
cordata. 3. B. fol. cordatis multinerviis integerrimis.
tomentos. 4. B. fol. ovatis tomentosis.
crenata. 5. B. fol. cordatis multinerviis crenatis.

765. SPARTIUM. *Stigma longitudinale*, supra villosum. Filamenta carinae adherentia. Cal. deorsum productus.

* Foliis simplicibus.

- juncum*. 1. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.
radiatum. 2. S. ramis oppositis angulatis, fol. ternatis, petiolis persistentibus truncatis.
monosperum. 3. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. Osb. it. 37.
scorpius. 4. S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.

* * Foliis ternatis.

- angulatum*. 5. S. fol. solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.
complicatum. 6. S. fol. ternatis: 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.
sardianus. 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. Cent. 64.

Jagit

- italica*. 2. G. ramis ancapitibus, fol. ovato-lanceolatis.
orientalis. 3. G. ramis triquetris subarticulatis, fol. tricuspidatis.
borbonica. 4. G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.
florida. 5. G. fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.
pilosa. 6. G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.
ramifusa. 7. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.

* * Spinose.

- argans*. 8. G. spinis terminalibus, fol. simplicibus pubescentibus, ramis teretibus striatis.
argolica. 9. G. spinis simplicibus, ramis stoloniferis inermibus, fol. lanceolatis.
germanica. 10. G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
hispanica. 11. G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis.
hispanica. 12. G. caule aphylo, spinis decussatis.

767. ASPALATHUS. Cal. 5-fidus: lacinia superiore majore. Legum. ovatum, muricum, subdispermum.

- astroites*. 1. A. fol. confertis subulatis mucronatis glabris, caule villosis, flor. imparis.
ebenopoda. 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.
tetrostria. 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.
vaucosa. 8. A. fol. confertis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis.

Ex

- Ebenus*. A. A. fol. confertis lanceolatis obtusis, aculeis floribusque geminis, legum. bilobis dispersis.
- indica*. B. A. fol. quinquatis sessilibus.
- erectica*. 9. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsolete, flor. congestis.
- tridentata*. 10. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- argentea*. 11. A. fol. trinis linearibus sericels, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis.
- callosa*. 12. A. fol. trinis subulatis equalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris.

768. AMORPHA. *Corolla vexillum ovatum, concavum. Ala o. Carina o.*

- fruticosa*. 1. AMORPHA. *Dubamel. arb. t. 2. 46. Mill. fig. 1. 27.*

769. ÆSCHYNOMENE. *Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. Legumen articulatum, rectum, compressum.*

- aspera*. 1. Æ. caule scabro, leguminum articulis medio scabris.
- americana*. 2. Æ. caule hispido, leguminum articulis semicordatis, bracteis cordatis ciliatis, stipulis utrinque lanceolatis.
- arborca*. 3. Æ. caule lævi arboreo, leguminum articulis semicordatis glabris.
- indica*. 4. Æ. caule lævi herbaceo, foliolis obtusis, leguminibus lævibus hinc obtusis torosis. *Rampb. amb. 4. 2. 24.*
- Sesban*. 5. Æ. leguminibus subæqualibus lævibus.

771. CROTALARIA. *Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum.*

* *Foliis simplicibus.*

- perfoliat.* 1. C. fol. cordato-ovatis perfoliatis.
- sagittalis.* 2. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus foliatis.
- juncea.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Trew. herb. 1. 47.*
- chimonis.* A. C. fol. simplicibus oblongis subpetiolatis, ramis teretibus pubescentibus, calycibus hirsutis.

- anisa.* 4. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Rampb. amb. 5. 2. 96.*
- visifera.* 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.
- errucosa.* 7. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. semicordatis, ramis tetragonis.
- * * *Foliis compositis.*
- latifolia.* 8. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus subracemosis.
- lunaris.* 9. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
- labrusifolia.* 10. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis.
- incana.* 11. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis.
- alba.* 12. C. foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali.
- quinquef.* 13. C. foliis quinquatis.

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.
- pubilla.* 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 semceis.
- minutissima.* 4. O. stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis.
- alpestris.* 5. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis.
- variegat.* 6. O. stipulis bracteisque acute serratis.

* * Floribus pedunculatis.

- Natrix.* 7. O. pedunc. unifloris filo terminatis, fol. ternatis, stipul. integerrimis. *Mill. fig. t. 37.*
- Cherleri.* c. O. pedunc. unifloris filo subterminatis, fol. ternatis, stipul. dentatis. *Gerard.*
- viscosa.* 8. O. pedunc. unifloris filo terminatis, fol. simplicibus ternatisque.
- villosa.* d. O. pedunc. unifloris filo terminatis, fol. simplicibus; infimis tantum ternatis.
- ornitho-*
podioides. e. O. pedunc. bifloris filo terminatis, leguminibus linearibus nutantibus.
- tridentata.* 9. O. fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis.
- fruticosa.* 10. O. flor. paniculatis, pedunc. subtrifloris, stipul. vaginulibus, fol. ternatis. *Dubam. arb. t. 1. 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.
- corniculata.* 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitalis foliolaris.
- lanceoloides.* 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

* * *Fruticosa.*

- Barb-jov.* 6. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus, flor. capitatis.
- Aspalatoides.* 7. A. fruticosa, fol. ternatis aequalibus, capitalis terminalibus sessilibus. *Cent. 183.*
- Cytisoid.* 7. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus.
- herman.* 8. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus, calyc. nudis.
- Erinacea.* 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

774. LU.

774. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Anthera* 5 oblongæ; 5 subrotundæ. *Legumen* coriaceum.

- parvius.* 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato, inferiore integro. *Mill. fig. 170. f. 1.*
- albus.* 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato.
- varius.* 3. L. calyc. semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato.
- hirsutus.* 4. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.
- angustifolius.* 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro.
- luteus.* 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.

775. ROBINIA. *Vexillum* patens, reflexum, subrotundum. *Cal.* 4-dentatus: denticulo supremo emarginato.

- Acacia.* 1. R. pedunc. racemosis, fol. impari pinnatis.
- grandiflora.* 2. R. pedunc. subdivisis, fol. pinnatis, flor. foliolo majoribus. *Rumph. amb. t. 1. 76.*
- Caragana.* 3. R. pedunc. simplicissimis, fol. abrupte pinnatis.
- fruticosa.* 4. R. pedunc. simplicissimis, fol. quaternatis petiolatis.
- pygmaea.* 5. R. pedunc. simplicissimis, fol. quaternatis sessilibus.

776. COLUTEA. *Legumen* inflatum, basi superne debile. *Cal.* 2-labiatus.

- arborea.* 1. C. arborea, foliolis obcordatis.
- frutesc.* 2. C. fruticosa, foliolis ovato-oblongis.
- herbacea.* 3. C. herbacea, foliolis linearibus.

777. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque spiritaliter tortis.* *Scandentes.*

- vulgaris.* 1. Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

E e e

luna-

- lunatus*. 3. Ph. caute volubili, legum. acinaciformibus sublongis
laevibus.
- inam-
nus*. 4. Ph. caute volubili, florum vexillo revoluto calycibus
concolore.
- farinosus*. 5. Ph. caute volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetrago-
no-cylindricis pulverulentis.
- vexilla-
tus*. 6. Ph. caute volubili, vexillis revolutis patulis, legum. li-
nearibus strictis.
- helveticus*. 7. Ph. caute volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, ve-
xillis brevibus, alis expansis maximis.
- alatus*. 8. Ph. caute volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexilli.
- Caracalla*. 9. Ph. caute volubili, vexillis carinaeque spiraliter convo-
lutis.

* * *Erecti*.

- radiatus*. 10. Ph. caute erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindri-
cis horizontalibus. *Rumph. amb. 5. t. 139.*
- Max.* 11. Ph. caute erecto anguloso hispido, legum. pendulis hirtis.
Rumph. amb. 5. t. 140.

778. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, paralle- lis, oblongis, alas subtus com- primentibus.

* *Volubiles*.

- Labiab.* 1. D. legum. ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis bi-
lo arcuato versus alteram extremitatem.
- laeviss.* A. D. legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. e-
rectis multifloris. *Cent. 184. Rumph. amb. 5. t. 134.*
- unguica-
latus*. 2. D. legum. capitatis subcylindricis: apice recurvo con-
cavo. *Rumph. amb. 5. t. 138.*
- ensiform.* 3. D. legum. gladiatis dorso tricarinatis, sem. ariliatis.
Rumph. amb. 5. t. 135.
- tetrago-
molebus.* B. D. caute volubili, legum. membranaceo-quadrangulatis.
Rumph. amb. 5. t. 133.
- pruriens.* C. D. caute volubili, legum. racemosis: valvulis subcarina-
tis hirtis. *Rumph. amb. 5. t. 142. Fl. 291. 539.*
- urens.* D. D. caute volubili, legum. racemosis transversim sul-
catis, seminibus hilo cinctis. *Zoophthalmus, Brown.
jans. 295. Pluk. phyt. 213. f. 2.*
- minimus.* 4. D. legum. racemosis compressis tetraspermis, fol. rhom-
beis.

scara

- scaraba-
oides.* 5. D. caute volubili, fol. ovatis tomentosis, flor. solita-
riis, sem. bicornibus.
- arsus.* 6. D. caute volubili, fol. glabris multangulis dentatis.
Rumph. amb. 5. t. 132.
- trilobus.* 7. D. foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio tri-
loba.
- filiformis.* K. D. foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus
pubescentibus. *Brown. jans. 294. n. 6.*
- regularis.* 8. D. fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. equa-
lis magnitudinis figuraeque.
- lignosus.* 9. D. caute perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis li-
nearibus. *Rumph. amb. 5. t. 136.*
- polysta-
chius.* 10. D. caute perenni, spicis longissimis, pedicellis gemi-
nis, legum. acuminatis compressis.

* * *Erecti*.

- Soja.* 11. D. caute erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis,
legum. pendulis hispidis subdispermis.
- biflorus.* 12. D. caute perenni laevi, pedunc. bifloris, leguminibus
erectis.
- repens.* F. D. caute repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. race-
mosis geminis, legum. linearibus teretibus. *Brown.
jans. 293. n. 5.*

779. PISUM. *Stylus* triangulus, supra carinatus pu- bescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

- sativum.* 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis,
pedunc. multifloris.
- arvense.* 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. uni-
floris.
- mariti-
mum.* 3. P. petiol. supra planifolius, caute angulato, stipul.
sagittatis, pedunc. multifloris.
- Ocbrus.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc.
unifloris.

780. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: lacinis superioribus profundiori- bus, brevioribus.

- lathyroid.* L. O. fol. conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis,

E e e e

hirsu-

- hirsutus*. 2. O. fol. conjugatis petiolatis, stipul. integris.
luscus. 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.
sylvaticus. A. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Cens.* 67.
angustifolius. 6. O. fol. bijugis linearibus, stipul. subulatis, caule simplici.
niger. 7. O. caule ramoso glabro, fol. sexjugis ovato-oblongis.
pyrenaeus. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.

781. LATHYRUS. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* laciniæ superiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

- Aphaca*. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, stip. sagittato-cordatis.
Nissolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. fabulatis.
ambicarpus. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.
Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compressis: dorso canaliculatis.
fatiuus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso binarginatis.
incaespitans. 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.*

- aduratus*. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hisatis.

- annuus*. A. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis. *Amaz.* 3. p. 417.
hirsutus. 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. linearilanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris.
sigpita-ent. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris.
Clymenæ. 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.
painsis. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis.
pisiferus. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. ovatis: basi acutis.

782. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverse barbatur.

* *Pedunculis elongatis.*

- pisiferus*. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ovatis: inferis sessilibus.
dametorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, stip. subdentatis.
sylvatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis.
castubica. 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. dens ovatis acutis, stip. integris.
Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris.
embryoides. 6. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis.

- vissolia* 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ovato-oblongis.
bicenis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. fuscatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.
benghalensis. 9. V. pedunc. subquinquefloris, foliol. integerrimis, stip. integris erectiusculis.
 * * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
Lativa. 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.
latyroides. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. semis: 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.
peragrina. 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.
sepium. 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decreescentibus.
sibyrnica. V. pedunc. unifloris, cirrhis tetraphyllis, foliol. ovali-lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus sibyrnicus*. Sp. pl. 9.
warbonensis. 16. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. semis subovatis, stip. denticulatis.
Faba. 17. V. caule erecto, petiolis absque cirrhis.

783. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispernum.

arietinum. 1. Cicer foliolis serratis.

784. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae.

- Lens*. 1. E. sem. compressis convexis.
tetrasper. 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.
hirsutum. 3. E. pedunc. multifloris, semina globosis binis.

soloni-

- soloniense*. A. E. pedunc. subbifloris cirrhosis, petiolis acuminatis, foliol. obtusis.
monanth. 4. E. pedunc. unifloris.
Ervilia. 5. E. germinibus undato-plicatis.

785. CYTISUS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.

- Labruni*. 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis.
nigricans. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis.
sessilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici auctis, fol. floralibus sessilibus.
Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublancoelatis 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.
gracilis. 8. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
menspeff. 9. C. flor. lateralibus, fol. hirsutis, caule erecto striato.
argentens. 10. C. flor. subsessilibus pedunculatisque, fol. tomentosis conduplicatis, caul. fruticosis.
pinnatus. 11. C. fol. pinnatis.

786. ULEX. *Cal.* 2-phyllus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* vix calyce longius.

- europeus*. 1. U. fol. villosis acutis, spinis sparsis.
capensis. 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminatilibus.

787. ARACHIS. *Cal.* 2-partitus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* coriaceum, dispernum, torosum, cylindricum, reticulato-venosum.

- hypogaea*. 1. ARACHIS. *Rampb. arab.* 5. 2. 156.

788. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{3}{4}$. *Legu-*
men ovatum, compressum.

- echinata*. 1. G. legum. echinatis, foliol. imparibus sessilibus.
glabra. 2. G. legum. glabris, foliol. imparibus petiolatis.
hirsuta. 3. G. legum. hirsutis, foliol. imparibus petiolatis.

789. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$, dentibus su-
perioribus connatis. *Vexillum*
vix alis longius. *Legumen* isth-
mis interceptum.

- Emerus*. 1. C. fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum unguibus
calyce triplo longioribus, caul. angulato.
juncea. 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque linearilanceolatis
subcarnosis obtusis.
valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnoventis, stip. suborbiculatis.
Mitt. fig. t. 107. Floram odor gravis.
glauca. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. *Cent.*
68.
coronata. 5. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis: internis cauli ap-
proximatis, stipula oppositifolia bipartita.
minima. 6. C. suffruticosa procumbens, foliol. novenis lanceolatis,
stipula oppositifolia emarginata. *Cent.* 186.
argentea. 7. C. fruticosa, foliol. undenis sericeis: extimo majore.
Securid. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladatis, foliol. plurimis.
varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis,
foliol. plurimis glabris.
crisica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis,
foliol. undenis.
scandens. 11. C. caule scandente flacido.

790. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres,
arcuatum.

- perpassill.* 1. O. fol. pinnatis, legumina. subcarnosis.
compress. 2. O. fol. pinnatis, legum. compressis rugosis.
acutaphyt. 3. O. fol. quaternatis, flor. solitariis. *Sloan. jam. t. 116.*
lat. f. 3.
scarpoid. 4. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo.

791. HIP-

791. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, alte-
ra futura pluries emargina-
tum, curvum.

- ovifiliq.* 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. SCORPIURUS. *Legumen* isthmis interceptum,
revolutum, teres.

- ovimica-* 1. S. pedunc. unifloris, legum. testis undique squamis
lata. obrusis.
marginata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse acuteatis.
salcata. 3. S. pedunc. subtrifloris, legum. extrorsum spinis distin-
ctis acutis.
subvillo- 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis con-
sa. fertis acutis.

793. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse ob-
tusa. *Legumen* articulis
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.
renifoliu. 4. H. fol. simplicibus reniformibus.
styracifo- 5. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra
linam. glabris.
maculatu. 6. H. fol. simplicibus ovatis obtusis.
Ecasta- 7. H. fol. ovatis subtus sericeis, petiolis mucosis. *Brown.*
phyllum. *jam. t. 32. f. 1.*
gangeti- 8. H. fol. simplicibus ovatis acutis. *Rumph. amb. 6.*
cum. *t. 65.*
vaginale. 9. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplici-
bus, stip. vaginalibus.
triquet- 10. H. fol. simplicibus cordato-oblongis, petiol. alatis, ra-
rum. mis triquetris.

E c c e s

strobi-

- strobilifera*. 8. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis.
- * * *Folii conjugatis.*
- diphyllia*. 9. H. fol. binatis petiolatis, floralibus sessilibus.
- * * * *Folii ternatis.*
- pulchella*. 10. H. fol. ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis.
- lineatum*. 11. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burmans.*
- umbellatum*. 11. H. fol. ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. *Rumph. amb. 4. t. 52.*
- biarticulatum*. 12. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legumin. biarticulatis.
- heterocarpon*. 13. H. fol. ternatis, flor. spicatis, legum. articulatis: inflo. monospermo, stipulis setaceis.
- viscidum*. 14. H. fol. ternatis, legum. membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispida.
- canadense*. 15. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.
- canescens*. 16. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis conjugatis.
- barbatum*. 17. H. fol. ternatis, flor. cernuis racemosis, calyc. pilosis, legum. biarticulatis.
- marilandicum*. 17. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis lævibus.
- frutescens*. 18. H. fol. ternatis subovatis, caule frutescente.
- viridiflorum*. 19. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.
- hirtum*. 20. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.
- violaceum*. 21. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis monospermis.
- paniculatum*. 22. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
- nudiflorum*. 23. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.
- repens*. 24. H. fol. ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racem. lateralibus.
- harmatum*. 25. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine uncinatis. *Sloan. jam. 1. 119. f. 2. Burm. zeyl. 1. 106. f. 2.*

triflo-

- triflorum*. 25. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.
- volubile*. 26. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.
- * * * * *Folii pinnatis.*
- alpinum*. 27. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto.
- obscurum*. 28. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis. *Astragalus hedyfaroides. Sp. pl. 5.*
- coromandicum*. 28. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
- humile*. 28. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corolla alis obsolete spicis hirsutis, caulibus depressis. *Onobrychis sem. chypeaso aspero. minor. C. B. 350.*
- spinosissimum*. 29. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso.
- flexuosum*. 30. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
- virginicum*. 31. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- pumilum*. 31. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis. *Carina obtusissima est.*
- Onobrychis*. 32. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, corollarum alis brevissimis, caule elongato.
- saxatile*. 32. H. fol. pinnatis, legum. monospermis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis.
- Capat-galli*. 33. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, pet. equalibus.
- spinosum*. 33. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis lævibus, caule fruticoso: pedunculis spinosis persistentibus. *Tournef. it. 2. p. 108. t. 108. a. D. Gerard.*

794. INDIGOFERA. *Cal. planiusculus. Alæ margine superiore conniventes, figura vexilli. Legumen rectum.*

- tinctoria*. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Rumph. amb. 5. t. 80. Mill. fig. 34.*
- hirsuta*. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

glabra.

- glabra.* 3. L. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.
trifoliata. A. L. legum. compressis pendulis, fol. ternatis lanceolatis.
Cent. 187.

770. **GALEGA.** *Cal.* dentibus subulatis, subæqualibus, *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis. (*Cracca* 795. *)

- officinalis.* A. G. legum. strictis erectis, foliol. lanceolatis strictis nudis.
cinerea. B. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis subtus villosis. *Galega.* *Brown. jam.* 289.
virginica. 1. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovati-oblongis acuminatis.
villosa. 2. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.
maxima. 3. G. legum. strictis ascendens glabris lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis.
purpurea. 4. G. legum. strictis ascendens glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.
vinetoria. 5. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.
fruticosa. 6. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

796. **CLITORIA.** *Vexillum* maximum, patens, plicatile, alas obumbrans.

- Ternatea.* 1. C. fol. pinnatis. *Rumph. amb.* 5. t. 31.
lutescens. A. C. fol. ternatis glabris, racem. pendulis.
brasiliæ. 2. C. fol. ternatis, calyc. campanulatis solitariis.
Zoophthalmum. B. C. fol. ternatis, legum. transverse sulcatis, sem. offeis hilo cinctis.
virginiana. 3. C. fol. ternatis, calyc. campanulatis geminis.
mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

797. GLY-

(*) *Galegam* 770 & *Craccam* 771 generis sub eadem comprehendi daturæ recentiores observantur.

797. **GLYCINE.** *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Carina* apice vexillum reflectens. *Legumen* 2-loculare.

- Apia.* 1. G. fol. pinnatis ovato-lanceolatis.
fruticosa. 2. G. fol. pinnatis, caule perenni.
Abrus. 3. G. fol. pinnatis geminis: foliol. ovatis oblongis obtusis. *Rumph. amb.* 5. t. 32.
tomentosa. 4. G. fol. ternatis tomentosiss, racem. axillaribus brevissimis, legum. dispermis.
comosa. 5. G. fol. ternatis hirsutis, racem. lateralibus.
Galathia. A. G. fol. ternatis, racem. terminalibus erectis, flor. remotis confertis pedicellatis pendulis. *Brown. jam.* 2. 32. f. 2. *Sloan. jam.* 2. 114. f. 4.
jevanica. 6. G. fol. ternatis, caule villosa, petiol. hirsutis, bract. lanceolatis minimis.
bracteata. 7. G. fol. ternatis nudiusculis, caule piloso, racem. pendulis, bract. ovatis, calyc. fructiferis apetalis.
bituminosa. 8. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.

798. **PHACA.** *Legumen* semibiloculare.

- batica.* 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.
sulcata. A. P. caulescens erecta glabra sulcata, legum. erectis subtriquetris. *Zinn. germ.* 342. *Astragalus sulcatus.* Sp. pl. 6.
alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. semi-ovatis.
frigida. B. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis sabpilosiss.
sibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

799. **ASTRAGALUS.** *Legumen* biloculare, gibbum.

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopeuroides.* 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, capitalis globosis: pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus*. 4. *A.* caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis.
- galegiformis*. 7. *A.* caulescens strictus glaber, flor. ramosis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.
- aliginosus*. 8. *A.* caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo.
- carolinianus*. 9. *A.* caulescens erectus inavis, pedunc. spicatis, legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis.
- * * *Caulis foliatis, diffusis.*
- canadensis*. 10. *A.* caulescens diffusus, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. subtus subvillosis.
- Cicer*. 11. *A.* caulescens prostratus, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis.
- microphyllus*. 12. *A.* caulescens recto-patulus: foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis. *Cicer foliis oblongis hispida minus. C. B. 347.*
- glycyphyllos*. 13. *A.* caulescens prostratus, legum. subtriquetris arcuatis, fol. ovalibus pedunculo longioribus.
- hamosus*. 14. *A.* caulescens procumbens, legum. subulatis recurvatis glabris.
- contortus*. 15. *A.* caulescens procumbens, legum. contortuplicatis calliculatis villosis.
- bosiacus*. 16. *A.* caulescens procumbens, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.
- Sesamens*. 17. *A.* caulescens diffusus, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis subulatis acuminatis reflexis.
- Epiglotis*. 18. *A.* caulescens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.
- Syracens*. 19. *A.* caulescens procumbens, capitalis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis.
- arenarius*. 20. *A.* subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.
- Glaucus*. 21. *A.* caulescens diffusus, capitalis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis.
- Onobrychis*. 22. *A.* caulescens diffusus, pedunc. spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

alpi-

- alpinus*. 23. *A.* subcaulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. utrinque acutis pilosis.
- trimestris*. 31. *A.* subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis.
- * * * *Scapo nudo; absque caule foliato.*
- montanus*. 24. *A.* subcaulos, scap. folio longioribus, flor. laxo spicatis erectis.
- vesuvianus*. 25. *A.* acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxo spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- physodes*. 26. *A.* acaulos, scap. folia æquantibus, legum. inflatis subglobosis nudis.
- atalensis*. 27. *A.* acaulos, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis.
- montanus*. 28. *A.* acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris.
- incanus*. *A.* acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, fol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis. *Gerard.*
- grandiflorus*. 29. *A.* acaulos hirsutus, scap. erectis spicatis, foliol. ovatis obtulis.
- sarpestris*. 30. *A.* acaulos, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lanceolatis acutis, scapo decumbente.
- depressus*. *B.* *A.* acaulos, scapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. lanceolatis nudis. *Cent. 188.*
- * * * * *Caule lignoso.*
- tragonides*. 32. *A.* subcaulos, flor. radicalibus numerosis subsessilibus.
- Tragacanth*. 33. *A.* candice arborecente, petiolis spinescentibus.

800. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum, dissepimento contrario.

Pelecinus. I. BISERRULA.

801. PSORALEA. *Calyx* punctis callosis adspersus, longitudine *Leguminis* 1-sperni.

- pinnata*. 1. *P.* fol. pinnatis, flor. axillaribus.
- aculeata*. 2. *P.* fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis.
- tennifolia*. 3. *P.* fol. inferioribus ternatis; superioribus simplicibus lanceolato-subulatis.

bitu-

- bisumi-* 4. P. fol. omnibus ternatis, pedunc. spicatis folio lon-
mosa. gioribus.
america- 5. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. axil-
na. laribus pedunculatis.
corylifol. 6. P. fol. simplicibus ovatis.
pentaph. 7. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inæqualibus.
Dalea. 8. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.

EBENUS. *Cal.* dentibus filiformibus, villosis, longitudine corollæ. *Cor.* alis subnullis. *Legumen* 1-spermum, hirsutum.

cretica. 1. EBENUS.

802. TRIFOLIUM. *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

* *Melliloti leguminibus nudis polyspermis.*

- cornu.* 1. T. spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto.
india. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.
polonia. 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.
officinal. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis, caule erecto.
italia. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
cretic. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erecto in sculo.
ornitho- 8. T. leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.
podioides.

* * *Lotoidea leguminibus velis polyspermis.*

- Lupina-* 9. T. capitalis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, legu-
ster. minibus polyspermis.
reflexum. 10. T. capitalis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis
frictum. A. T. capitalis globosis, leguminibus dispermis, caule erecto, foliolis lanceolatis serrulatis, stipulis rhombicis.
hybridæ. 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente.

repens.

- 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.*

- subterra-* 15. T. capitalis villosis quinquefloris, involucre centrali
neum. reflexo rigido fructum obvolvete.
globosum. 16. T. capitalis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitatis.
berlari. 17. T. capitalis villosis hemisphæricis 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.
squarro- 19. T. spicis subpitosis, calycum infimo dente longissimo
sum. reflexo, caule herbaceo.
lappaceæ. 20. T. spicis globosis subsessilibus terminalibus, calycibus setis rigidis, caule diffuso.
incarna- 21. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. sub-
tum. rotundis.
angusti- 22. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis
folium. setaceis subæqualibus, foliol. linearibus.
arvensis. 23. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus.
stellatæ. 24. T. spic. pitosis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis.
clypeatæ. 25. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.
scabrum. 26. T. capit. sessilibus ovatis, calyc. villosis inæqualibus.
glomer- 27. T. capit. sessilibus globosis, calyc. striatis patulis æ-
atum. qualibus.
striatum. 28. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis.
monta- 29. T. capit. terminalibus, corollarum vexillis sabulatis,
nium. caule erecto, foliol. lanceolatis.

- alexandr.* c. T. capit. pedunculatis, foliis imis oppositis. *Cant.* 72.
fruticans. 30. T. spic. subvillosis; lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, fol. sessilibus.
uniflor. 31. T. acule, pedunc. communibus subtrifloris stipula foliorum brevioribus.

* * * * * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

- spongiosum* 32. T. spic. ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. universalibus pentaphyllis.
resupina 33. T. spicis subovatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
tomentosum 34. T. capit. sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis.
fragiferum 35. T. capit. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

* * * * * *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

- agrarium* 36. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto.
spadice. 37. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
procumbens 38. T. spic. ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus.
filiforme 39. T. spic. subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
biflorum 40. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

803. LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus, nec. capitulum constituentibus.*

- maritima* 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lauceolatis.
siliquosus A. L. legum. solitariis quadrangulatis, caul. procumbentibus, fol. hirsutis. *Lotus cresta* Sp. 4.
terraginolosus 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulatis, bract. ovatis.

conju-

- conjugata* 3. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.
edulis 5. L. legum. solitariis gibbis incurvis.
peregrina 6. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.
angustis 7. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
mauritanicus 8. L. legum. racemosis, fol. obovatis villosis, caule erecto suffruticoso.
arabidoides 8. L. legum. subquinatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
jacobaeus 9. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Mill. fig.* 168.
creticus c. L. legum. subternatis, caule suffruticante, fol. tomentoso-nitidis.
prostratus d. L. legum. solitariis tomentosis, fol. acuminatis, stipul. minutis, caul. filiformibus.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

- hirsuta* 11. L. capit. hirsutis, caule erecto hirsuto, legum. ovatis.
recta 12. L. capit. subglobosis, caule erecto, legum. rectis glabris.
corniculata 13. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis.
eytoides 14. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.
Doryenik. 15. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.
fruticosus 2. L. capit. sessilibus terminalibus, fol. simplicibus villosis, caule fruticoso.

804. TRIGONELLA. *Vexillum* & *Alae* subaequales, patentis, forma corollae 3-petalae.

- rasheni* 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublanccolatis.
platycarpus 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis.
polycerasia 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus.

F f f f 2

homo-

- 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.*
- mansuetiaca*. 5. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus.
- Fenum-Gracum*. 6. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis.
- lychnis*. C. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.
- indica*. 7. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

805. MEDICAGO. *Legumen compressum, cochlearum. Carina corollae a vexillo deflectens.*

- arborescens*. 1. M. legum. lanatis 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.
- sativa*. 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata*. 6. M. pedunc. racemosis, legum. lanatis, caule prostrato.
- lupulina*. 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caule procumbente.
- marina*. 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochlearis spinosis, caule procumbente tomentoso.
- polymorpha*. 9. M. legum. cochlearis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicularis*. A. M. legum. solitariis cochlearis compressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- scutellata*. B. M. cochlearata major, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- ternata*. C. M. ternata major & minor lenis.

- turbinata*. D. M. fructu turbinato.
- intertexta*. E. M. cochlearata spinosa major dicarpos, capsula L spinis longioribus fursum & deorsum tendentibus.
- arabica*. F. M. cochlearata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca.
- coronata*. G. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente.
- clivaria*. H. M. legum. congestis globosis hispida, stipulis ciliatis.
- hirsuta*. I. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis serratis.
- rigidula*. K. M. triphylla, leguminibus cochlearis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus renatis, superioribus subrotundis.
- minima*. L. M. legum. cochlearis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris.
- sericea*. M. M. cochlearata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore.
- laciniata*. N. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

POLYADELPHIA.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

806. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala nectariis 5.
Stam. 5: antheris 5. *Pistill.* 1.

ICOSANDRIA.

807. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in
cylindrum passim connata. *Pistill.* 1.
Bacca locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

808. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Sylli* 1, 3 & 5.
Caps. locularis.
809. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Sylli* 2.
Caps. 2-valvis.

POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma. 1183

PENTANDRIA.

806. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, for-
nicata, bicornia. *Nectarium*
5-phyllum, regulare. *Stam.*
5, nectario innata, singula
antheris 5.

- Cacao.* 1. T. fol. integerrimis.
Guazum. 2. T. fol. ferratis.

ICOSANDRIA.

807. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga.
Bacca 9-locularis.

- Medica.* 1. C. petiolis linearibus.
Aurantiu. 2. C. petiolis alatis.

POLYANDRIA.

808. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
Filamenta multa, in 5 pha-
langes.

* *Pentagyna.*

- baleari-* 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque ci-
cum. catrifatis. *Mill. fig. 2. 54.*
kalmianu. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. linear-lanceo-
latis.
Lofianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ferratis.
Ascyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo simplicl,
fol. laevibus integerrimis.

* * *Trigyna.*

- Androsa-* 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso an-
cum. cipiti.
olympi- 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, flam. corolla brevioribus,
cum. caule fruticoso. *Mill. fig. 2. 151. f. 1.*

- canariense*. 7. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- biricinum*. 8. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.
- egyptium*. 9. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis.
- orientale*. 10. H. flor. trigynis, stip. reflexis ovatis crenatis.
- scabrum*. A. H. flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis. *Cent.* 73.
- ericoides*. 11. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- canadense*. 12. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.
- virginicum*. B. H. flor. trigynis: petalis calyce sublongioribus, fol. ovali-oblongis obtusis semisimplexicaulis, caule tereti.
- quadrang.* 13. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.
- perforatum*. 14. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucidopunctatis.
- 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. semisimplexicaulis flexuosis tomentosis, caulibus prostratis.
- palchrum*. 18. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordatis glabris, bracteis integerrimis, caule tereti.
- nunnum-larinum*. 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.
- Caris.* 20. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. subverticillatis.

* * * *Monogyna.*

- ebinense*. E. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso. *Mil. dict. & icon.* t. 151. f. 2.

* * * *Digyna.*

- mutilum*. 21. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus.
- insensum*. 22. H. flor. digynis, fol. linearibus.

809. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

- Cr. Andr.* 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panícula dichotoma.
- Hypericoides*. 2. A. fol. lanceolatis obtusis basi biglandulosis, caule compresso. *Plum. ic.* 152. f. 1.
- villosum*. 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semistylis Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

826. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. imbricatus spinosus.*
825. CICHORIUM. *Recept. paleaceum. Pappus 5-dentatus. Cal. calyculatus.*
824. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus. Cal. imbricatus, scariosus.*
822. HYPOCHOERIS. *Recept. paleaceum. Papp. subplumosus. Cal. imbricatus l. subæqualis.*
820. ANDRYALA. *Recept. villosam. Pappus pilosus. Cal. subæqualis, rotundatus.*
810. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. simplex.*
812. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. calyculatus.*
817. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus squamis laxis.*
813. SONCHUS. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbric. basi gibbus.*
811. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbric. squamis margine membranaceis.*
819. CREFIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus squamis deciduis.*
815. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculat. multiflorus.*
816. PRENANthes. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculat. sub 5-florus.*
814. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. imbricat. cylindricus.*
818. HIERACIUM. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. imbricat. ovatus.*
823. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nonnullis. Cal. calyculatus.*

821. HY-

81. HYOSERIS. *Recept. nudum. Pappus non pilosus. Cal. subæqualis.*
827. ELEPHANTOPUS. *Recept. nudum. Pappus mult-aristat. Cal. imbricat. involucre communi.*
- * * *Capitati.*
827. ATRACTYLIS. *Corolla radiata!*
829. CARLINA. *Calyx radiatus: radiis coloratis!*
833. ONICUS. *Calyx bracteis obvallatus!*
830. ARCTIUM. *Calyx squamis apice incurvato-harnosis!*
838. CARTHAMUS. *Calyx squamis squamosus foliaceis obtusis.*
835. CYNARA. *Calyx squamis squamosus canaliculatis, spinosis.*
832. CARDUUS. *Calyx squamis ventricosus spinosis. Recept. pilosum.*
833. ONOPORDON. *Calyx squamis ventricosus spinosis. Recept. nudum!*
831. SERRATULA. *Calyx squamis imbricatus acutiuscullis muticis.*
829. ECHINOPS. *Calyx subuniflorus, imbricatus.*
- * * * *Discoides.*
843. AGERATUM. *Recept. nudum. Pappus 5-aristatus. Cal. subæqualis.*
841. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus.*
845. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus. Pist. brevissima.*
842. EUPATORIUM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus. Pist. longissima.*
847. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Papp. brevissim. f. o. Cal. imbricatus.*
840. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus. Cal. imbricatus.*
844. STÆHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Cal. squam. apice coloratis.*
839. STOEBE. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Cal. propeii inferi, 5-phylli.*
846. TARCHONANTHUS. *Recept. pilosum. Pappus plumosus. Cal. turbinatus.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

- * *Discoides.*
849. ARTEMISIA. *Recept. subnudum. Papp. nullus. Cor. radii nullæ.*
852. CAR-

852. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cor. radii 5-fidæ.
848. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* submargin.
Cor. radii 3-fidæ.
868. COTULA. *Recept.* nudum. *Papp.* marginat.
Cor. radii 0, disci 4-fidæ.
853. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cor. femineæ hermaphroditis mixtæ.
854. GONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cor. radii 3-fidæ.
850. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus.
Cal. coloratus: squam. concavis.
851. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ictaceus.
Cal. coloratus radio explanato.
869. ANACYCIUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Sem. marginata, emarginata.
- * * Radiati.
864. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. squamis æqualibus simplex.
867. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. squamis imbricatus acutis.
866. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. squamis intimis membranaceis.
863. HELENIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* marginatus.
Cal. simplex. *Cor.* radii 3-fidæ.
862. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Pappus radii nullus!
861. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Stamina radii castrata!
860. INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Anthera basi bifidæ.
855. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cor. radii capillares.
859. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cor. radii subsesti, remoti.
857. SENEIO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cal. squamis apice sphacelatis.
856. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cal. squamis submembranaceis.
858. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cal. subsquarrosus.
865. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.
Cal. 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

PECTIS.

- PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.
Cal. 5-phyllus. *Radius* 5-florus.
875. TETRAGONOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 4-partitus!
873. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius dimidiatus!
870. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. hemisphæricus.
871. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius sub 5-florus.
876. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Stigma hermaphrodit. simplex.
- AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus.
Cal. laxus.
872. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilosus.
Cor. radii 3-partitæ.
874. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Flosculi radii circiter 5.
- ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Rad. 5-florus, persistens.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

- GORTERIA. *Recept.* nudiusculum. *Papp.* lanatus.
Radius corollæ ligulatus.
880. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Papp.* pilosus.
Radius corollæ tubulosus.
878. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. serie duplici.
879. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. calyculatus.
877. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. squarrosus.
883. GUNDELIA. *Recept.* aggregatis. *Papp.* aristatus.
Flosculi germine unito.

POLYGAMIA NECESSARIA.

873. SPHÆRANTHUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosculi calyculo 5-phyllis.
876. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femin. inter squamas calycis.
874. MICROPSUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. fem. squamis calycis vaginati.

881. MIL-

881. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus, *flasc. femineus* subfoliarius.
883. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Calyx* simplex.
887. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* globosa, ossica.
885. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* membranacea.
886. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus. *Sem.* cornua quasi 5-petala.
890. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus. *Flasc. radii* quini.
889. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 10-phyllus.
884. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* univatus. *Cal.* 5-phyllus.
882. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus. *Cal.* squarrosus.
883. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus. *Sem.* calyculis propriis.

MONOGAMIA.

894. SERIPHIMUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
895. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
896. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Caps.* infera, 2-ocularis.
897. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Caps.* infera, 2-ocularis.
898. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 3-valvis.
899. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 5-valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

110. TRAGOPOGON. *Receptaculum* nudum. *Calyx* simplex, polyphyllus. *Pappus* plumosus.

- rusense*. 1. T. calycibus corollæ radicem æquantibus, fol. integris strictis.
- orientale*. 2. T. calyc. corollæ radio brevioribus, fol. integris subundulatis.
- arrifolium*. 3. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris nudis, pedunc. superne incrassatis.
- aristatum*. 4. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris: radicalibus pedunculisque basi villosis.
- hybridum*. 4. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris, seminibus lævibus: disci plumosis; radii setaceis.
- argyric.* 5. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.
- alexbam.* 6. T. calyc. corolla brevioribus inermibus, fol. lyrato-sinuatis.
- picrid.* 7. T. calyc. corolla brevioribus aculeatis, fol. pinnato-bastatis.
- sporum*. 8. T. calyc. corolla brevioribus hispida, fol. integris: caulinis oblongis.

111. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus squamis margine membranaceis.

- similis*. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. nervosis planis.
- spanica*. 2. S. caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.
- raminis*. 3. S. fol. lineari-cusiformibus integris carinatis.
- aperea*. 4. S. fol. lineari-fabulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
- massi-* 5. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caule basi villosa.
- medis.* 6. S. fol. obtuse dentatis, caule prostrato, calyc. apice tomentosus. *Sp. pl.* 1189: 9.
- minata*. 7. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto.
- ant.* 8. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.

virginiana. 8. S. fol. omnibus antrorsum dentato-sinuatis amplexicaulibus.

Picrodes. 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.

asplenioi-des. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis.

813. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Pappus* plumosus,

canadensis. 1. S. pedunc. hispidis, flor. racemosis, fol. lyrato-hastatis.

palmstris. 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. sagittatis.

arvensis. 3. S. peduncul. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. basi coréatis.

oleraceus. 4. S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris.

tenerrima. 5. S. pedunc. tomentosis, 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. 9. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis. *D. Kabler. Lesing* an varietas *S. arvensis* a loco?

814. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Pappus* simplex, stipitatus.

quercina. 1. L. fol. pinnato-sinuatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro.

sativa. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboso.

virgata. 3. L. fol. verticalibus carina aculeatis.

saligna. 4. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis.

canadensis. A. L. fol. laciniato-ensiformibus dentatis inermibus.

perennis. 5. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

815. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie.

juveca. 1. CHONDRILLA.

816. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, sessilis. *Flosculi* simplici serie.

trianfol. 1. P. fol. linearibus integerrimis.

viminea. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis.

purpurea. 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.

marialis. 4. P. flosc. quinis, fol. lyrato-hastatis.

nitissima. 5. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.

alba. 6. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.

repens. 7. P. repens, fol. trilobis.

817. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.

Taraxac. 1. L. calyce inferne reflexo.

balbosum. 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus laevibus, pedunc. hirtis.

aureum. A. L. fol. lanceolatis dentatis, caule nudo subunisfolio, calyce hispido.

Dandelion. 3. L. fol. ensiformibus integris nudis, calyce erecto simplici.

leucatum. 3. L. fol. ensiformibus integris hirsutis, calyce erecto simplici. *Cent.* 75.

- autumnus*-4. L. fol. glabris dentatis integerrimis, calyc. erectis, pedunc. squamosis.
tuberosa. 5. L. fol. dentatis hirsutis, calyce erecto acuto.
bispidum. 6. L. calyce toto erecto hispido, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. *Crepis nudicaulis*. Sp. pl. 2. *forte hujus varietas*.
hirtum. c. L. calyce toto erecto leviusculo, fol. dentatis hirtis: setis simplicissimis. Sp. pl. 799. n. 6. β. γ.

818. HIERACIUM. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus simplex, sessilis.*

* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum*. 1. H. fol. integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro.
Hedysoides. 2. H. fol. dentatis viscidis hirsutis subsperis, scapo nudo unifloro, calyce hirto.
alpinum. 3. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso.
venosum. 4. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto.
Pilosella. 5. H. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro.

* * *Scapo nudo multifloro.*

- dubium*. 6. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro.
auricula. 7. H. fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro.
praeracem. 8. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, flor. superioribus primoribus.
auracem. 9. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero.
Grenovii. 11. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
Gmelini. 12. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis serratis glabris.
sacrum. A. H. caule nudo multifloro, fol. radicalibus lyratis obtusis dentatis.

Caule

* * * *Caule folioso.*

- panicula*-13. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
perrifolia. 14. H. caule composito ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.
chondrilla. H. fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramoso.
maritimum. 15. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
paludosum. 16. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.
lyratum. 17. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis.
cerinthoides. 18. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
amplexicaule. 19. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis; pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso.
pyrenaeicum. 20. H. fol. obovato-lanceolatis retrosum dentatis, caule simplici, flor. terminalibus confertis.
glutinatum. 22. H. fol. lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis; flor. umbellatis.
Kalmii. 23. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.
Sprengeri. 24. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis.
Sabatini. 25. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.
umbellatum. 26. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis.

819. CREPIS. *Recept. nudum. Cal. calycularis: squamis deciduis. Pappus plumosus, stipitatus.*

- pygmaea*. 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procurrente.
versifolia. 3. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.
barbata. 4. C. involucri calyce longioribus: squamis setaceis sparsis.
vesicaria. 5. C. involucri ovatis concavis obtusis patentibus.

G g g g 2

- rabra.* 6. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus sinuatis.
- fusida.* 13. C. fol. pinnatis angulatis, petiollis dentatis.
- alpina.* 7. C. fol. amplexicaulibus oblongis acuminatis; inferioribus superne, summis inferne denticulatis.
- pulebra.* 8. C. fol. sagittatis subdentatis, calyc. pyramidalis. *Hue Lapsana chondrilloides. Sp. pl. 5.*
- sibirica.* 9. C. fol. ovatis denticulatis, petiollis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hieracium blattarioides. Sp. pl. 21. hujus varietas.*
- tedorum.* 10. C. fol. lanceolatis sagittatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis.
- bivenis.* 11. C. fol. pinnato-hastatis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

820. ANDRYALA. Recept. villosam. Cal. multiparitus, subæqualis, rotundatus. Pappus simplex, sessilis.

- integrif.* 1. A. fol. integris tomentosis.
- sinuata.* 2. A. fol. lato-lanceolatis dentatis. *Mill. fig. t. 146. f. 2.*
- lanata.* 3. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis. *Mill. fig. t. 146. f. 1. Gens. 76.*

821. HYOSERIS. Recept. nudum. Cal. subæqualis. Pappus pilosus vel obsoletus.

* *Caulis nudo.*

- fatida.* 1. H. scap. simplicissimis unifloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.
- radiata.* 2. H. scap. unifloris nudis, fol. glabris lyrato-hastatis angulatis.
- scabra.* 3. H. scap. simplicissimo unifloro, fol. scabris, sem. papposis.
- virginis.* 4. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
- minima.* 5. H. caule diviso nudo.

** *Caulis folioso.*

- Hedyn.* 6. H. fruct. subglobosis glabris, caule ramoso.
- Rbagad.* 7. H. fruct. globosis pilosis, caule ramoso.
- cretica.* 8. H. fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

822. HYPOCHÆRIS. Recept. paleaceam. Cal. subimbricatus. Pappus plumosus.

- aren.* 1. H. fol. dentatis, caule ramoso-folioso, calyc. hispidis.
- Achyrop.* 2. H. foliol. calycinis æqualibus hispidis.
- montana.* 3. H. fol. lanceolatis dentatis, caule simplicifolioso unifloro.
- maculata.* 4. H. caule subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis.
- glabra.* 5. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule nudo, fol. dentato-sinuatis.
- radicata.* 6. H. fol. dentato-sinuatis scabris, caule ramoso nudo, pedunc. squamosis.

823. LAPSANA. Recept. nudum. Cal. calycularis, squamis singulis interioribus canaliculatis.

- communis.* 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramosis-sinis.
- zacintha.* 2. L. calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.
- stellata.* 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lanceolatis indivisis.
- Rbagadi.* 4. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis.
- capillaris.* 6. L. sem. papposis, fol. radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis; caulinis hastatis, caule filiformi.

824. CATANANCHE. Recept. paleaceum. Cal. imbricatus. Pappus aristatus, calyculo 5-feto.

- carulea.* 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis.
- intea.* 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis.
- græca.* 3. C. foliis incis.

825. CICHORIUM. Recept. paleaceum. Cal. calycularis. Pappus margo 5-dentatus.

- Intybas.* 1. C. caul. simplic. ramoso, flor. coarctatis: omnibus sessilibus.

Endivia, 2. C. caule simplici, flor. sessilibus confertis foliatisque strictè pedunculatis.

Spinosum, 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

826. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, spinosus. *Pappus* nullus.

maculatus, 1. S. fol. margine attenuatis.

hispanicus, 2. S. fol. margine incrassatis.

827. ELEPHANTOPUS. *Recept.* nudum. *Cor.* 5, simplici serie, 5-partitæ. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristis pluribus.

scaber, 1. E. fol. oblongis scabris.

tomentosus, 2. E. fol. ovatis tomentosis.

829. ECHINOPS. *Cal.* proprius uniflorus, imbricatus, erectus; plures simplices sæpe communi calyce contenti.

sphaeraceus, 1. E. calyculis unifloris, caule multifloro; fol. spinosis supra nudis.

Ritro, 2. E. calyculis unifloris, caule unicepitato.

strigosus, 3. E. calyc. fasciculatis unifloris; lateralibus sterilibus; fol. pinnatifidis supra strigosis, *Less. hisp.* 159.

corymbosus, 4. E. flor. fasciculatis, calyc. multifloris.

830. ARCTIUM. *Cal.* globosus, squamis apice hamis inflexis.

Lappa, 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.

Personas, 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis; radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis.

831. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muricus.

tinctoria, 1. S. fol. pinnatifidis; pinnâ terminali maxima.

alpina, 2. S. calycibus subhirsutis ovatis.

Salici-

salicifolia, 3. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.

multiflora, 4. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymboso, calyc. cylindricis.

nonabor, 5. S. fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.

praecoxa, 6. S. fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. fig.* 234.

glauca, 7. S. fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.

squarrosus, 8. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis sessilibus acuminatis.

scariosa, 9. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.

spicata, 10. S. fol. linearibus, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.

chamaep. 11. S. fol. linearibus sparsis revolutis, caule fruticoso.

amara, 12. S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice membranaceis obtusis parvis coloratis, flor. terminalibus.

babyloniaca, A. S. fol. tomentosis; radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrsoidis. *Gerard.*

saxatroides, 13. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis; interioribus membranaceis.

arvensis, 14. S. fol. dentatis spinosis.

832. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept.* pilosum.

* *Folii decurrentibus.*

leucogrus, 2. C. fol. dentatis spinosis decurrentibus, pedunc. nudis longissimis unifloris, calyc. spinosis inclinatis.

lancoletus, 3. C. fol. decurrentibus hastato-pinnatis hispida; laciniis divaricatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso.

nutans, 4. C. fol. spinosis semidecurrentibus, flor. cernuis; squamis calycinis superne patentibus.

acanthoides, 5. C. fol. sinuatis decurrentibus; margine spinosis, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis.

crispus, 6. C. fol. sinuatis decurrentibus; margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus muticis.

- palustris*. 7. C. fol. dentatis decurrentibus: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.
- diffusus*. 8. C. fol. lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyc. spinosis.
- cyanioides*. 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 serratis subsinuso-ciliatis nudis decurrentibus, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris, fract. nutantibus.
- montanus*. 10. C. fol. lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

* * Foliis amplexicaulibus.

- calabrona*. 11. C. fol. lanceolatis sessilibus integerrimis: margine spinis ternatis.
- stellatus*. 12. C. fol. integris subtus tomentosis, spinis ramosis lateralibus.
- marianus*. 13. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplato-spinosis.
- syriacus*. 14. C. fol. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvolutis foliolis subquinis.
- eriphorus*. 15. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis.
- altissimus*. 16. C. fol. pinnatifidis sinuatis serratis sessilibus inermibus, caute ramosissimo, calyc. villosis subserratis.
- virginicus*. 17. C. caule folioso unifloro, fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caute inermi.
- turcosus*. 18. C. fol. pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, flor. solitariis.
- heterophyllus*. 19. C. caule subunifloro, calyce inermi acuto, fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque.
- belensis*. 20. C. fol. lanceolatis dentatis amplexicaulibus: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.
- ferratus*. 21. C. fol. lanceolatis integris subamplexicaulibus: serraturis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.
- tataricus*. 22. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus: serraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis.
- flavescens*. 23. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis.

833. CNI-

833. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvolutus bracteis, *Corollulae* æquales.

- hedeolus*. 1. C. caule diffuso, fol. dentato-sinuatis.
- oleaceus*. 2. C. caule erecto, fol. inferioribus laciniatis: superioribus integris concavis.
- Acarna*. A. C. fol. lanceolatis decurrentibus indivisis, calyc. pinnato-spinosis. *Carduus Acarna*, *Sp. pl.* 1.
- spinifer-sinus*. 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus.
- centaur*. 4. C. fol. pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.
- seruus*. 5. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis.

834. ONOPORDUM. *Recept.* nudum. *Cal.* squamæ mucronatæ.

- Acanthium*. 1. O. calyc. squarrosus: squamis subulatis, fol. ovato-oblongis sinuatis.
- illyricum*. 2. O. calyc. squarrosus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis pinnatifidis.
- arabicum*. 3. O. calyc. imbricatis.

835. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus: squamis carnosis, emarginatis cum acumine.

- Scolymus*. 1. C. fol. subsinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.
- Carduus-culus*. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis; calycinis squamis ovatis.
- humilis*. 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calyc. squamis subulatis.

836. CARLINA. *Cal.* radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

- acalis*. 1. C. caute unifloro flore brevior.
- lanata*. 2. C. caute subunifloro flore longiore lanato, radio calycis purpureo. *Radius* floris purpureus. *Deflorata* lanam exuit.

G g g g 5

carym-

- corymbosa*. 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, radio calycis sulphureo.
vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus.
racemosa. 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis.
pyrenais. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.

837. ATRACTYLIS. Cor. radiatæ: corollulis radii 5-dentatis.

- fruticosa*. 1. A. fol. oblongo-ovatis denticulatis spinosis, calycibus patentibus, caule fruticoso.
ciliaris. A. A. fol. imbricatis bifariam ciliatis: aculeis exterioribus appressis spinaque terminali reflexa. *Burm. afr.* 2. 54. f. 1. *Sch. mus.* 1. 2. 23. f. 1. *Radius flor. petalis teneris lateis absque stylo & filamentis.*
gummif. 2. A. flore acule.
humilis. 3. A. fol. dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *Læf. hisp.* 161.
cancellata. 4. A. involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. flosculosis. *Læf. hisp.* 162.

838. CARTHAMUS. Cal. ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.

- rubro-vius*. 1. C. fol. ovatis integris serrato-aculeatis. *Rumph. amb.* 5. 2. 79.
lanatus. 2. C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.
cernuus. 3. C. fol. oblongis, caul. unifloris, calyc. foliosis.
mitissimus. 4. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis.
Carduus. 5. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ.
arvensis. 6. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis.

839. STOEBE. Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Cal. calyculis propriis 5-phyllis, singulum flosculum infra germina vestientibus.

æthiopic. 1. STOEBE.

840. BIDENS. Recept. paleaceum. Pappus arctis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.

- tripartita*. 1. B. fol. trifidis, coroll. flosculosis, calyc. subsoliosis, sem. erectis.
crassa. 2. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis.
spissol. A. B. fol. radicalibus indivisis serratis, caulinis tripartitis laciniatis, caule repente, pedunc. primis radicalibus. *Sloan. jam.* 1. 155. f. 3.
frondosa. 4. B. fol. pinnatis serratis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule laxi.
pilosa. 5. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involucribus simplicibus, sem. divergentibus.
bipinnata. 6. B. fol. bipinnatis incisâ, calyc. involucribus, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.
ovata. 7. B. fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laevibus.
verticillata. 8. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, flor. verticillatis.
scandens. 10. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.
nullata. 11. B. fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore.
triplicifolia. 2. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Cent.* 192.

841. CACALIA. Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

* *Frutescentes.*

- capillaris*. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
Anten-tharbinum. 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis, petiol. basi lineis triplici deductis.
Kleinia. 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsolete.
Ficoides. 4. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosiss.

* * *Herbacea.*

- Perophyll.* 5. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.
semibifida. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis dentatis. *Rumph. amb.*
lia. 5. p. 103.
hastata. 7. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis serratis.
foveo- 8. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis,
lens. petiol. superne dilatatis.
atriplicifolia. 9. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, ca-
lyc. quinquefloris.
alpina. 10. C. fol. reniformibus acutis denticulatis.

842. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plu-
 mosus. *Cal.* imbricatus, ob-
 longus. *Stylus* semibifidus,
 longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

- Dalea.* A. E. fol. lanceolatis venosis obsolete serratis glabris, ca-
 lyc. quadrifloris. *Brown. jam.* 2. 34. f. 1.
byssopif. 1. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis integerrimis.
fruticosu. B. E. fol. lanceolatis petiolatis subserratis, caule fruticoso.
scandens. 2. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis.
banstonis. 3. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

* * *Calycibus quinquefloris.*

- zollanic.* 4. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis.
sessilifol. 5. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
chinense. 6. E. fol. ovatis petiolatis serratis.
rosundif. 7. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
altissim. 8. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso.
hastatum. C. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volu-
 bili, flor. spicatis. *Brown. jam.* 2. 34. f. 3.
trifoliat. 9. E. fol. ternis.
cannabin. 10. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

- purpur.* 11. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter
 serratis petiolatis rugosis.

- macula-* D. E. fol. quinis tomentosis lanceolatis aequaliter serratis
rum. petiolatis venosis. *Cent.* 77.

* * * * *Calycibus quindecim floriculis.*

- perfoliat.* 13. E. fol. connatis tomentosis.

* * * * * *Calycibus multifloris.*

- caelesti-* 12. E. fol. cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calyci-
num. bus multifloris.

* * * * * *Calycibus multifloris: viginti cir-
 citer floriculis.*

- ornati-* 14. E. fol. ovatis obtuse serratis petiolatis trinerviis, ca-
rum. lyc. simplicibus.
serotum. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis,
 calyc. multifloris. *Pluk. phyt.* 177. f. 3.
mesolin. F. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calyc.
 subquartosis multifloris.

843. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-
 aristatus. *Cal.* oblongus, sub-
 æqualis. *Stylus* flore vix
 longior.

- Dasyoid.* 1. A. fol. ovatis, caule piloso.
ciliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.
altissim. 3. A. fol. ovato-cordatis rugosis: floralibus alternis, cau-
 le glabro.

844. STÆHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plu-
 mosus. *Cal.* oblongus, imbrica-
 tus: squamis apice colorato-
 membranaceis, reflexis.

- zapha-* 1. S. fol. tomentosis, squamis calycibus lanceolatis apice
inder. membranaceis reflexis.
centaur. 2. S. fol. subtrigonis, squamis calycinis crenatis.
lobis. 3. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceo-
 latis, pappo calycibus duplo longiore.

845. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*

* *Frutescentes.*

- Comsur.* 1. *C. fruticosa*, fol. linearibus dorso decurrentibus.
ceruua. 2. *C. suffruticosa*, fol. linearibus subtus pilosis, flor. anteflorescentiam ceruvis.
ciliata. 3. *C. suffruticosa*, fol. linearibus recurvis scabris ciliatis, flor. erectis.
scoparia. A. *C. fruticosa* seminuda, caulibus hexagonis, ramis tetragonis, flor. terminalibus. *Brown. jam. 2. 34. f. 4.*

* * *Herbacea.*

- Limosyris.* 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. TARCHONANTHUS. *Recept. villosum. Pappus plumosus. Cal. triphyllus, semi 7-fidus, turbinatus.*

- camphoratus.* 1. TARCHONANTHUS.

847. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Pappus brevissimus, aliis fere nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus.*

- cham. Cyp.* 1. *S. pedunc. unifloris*, fol. quadrifariam dentatis.
rosmarin. 2. *S. pedunc. unifloris*, fol. linearibus margine tuberculatis.
squarrosa. A. *S. pedunc. unifloris* lateralibus, fol. ovalibus mucronatis recurvatis. *Cent. 193.*
crenata. 3. *S. flore solitario terminali*, squamis calycinis crenatis, fol. linearibus.

- pubescens.* B. *S. corymbis simplicibus*, fol. lanceolatis indivisis villosis. *Cent. 194.*
anua. 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.
tribimifolia. 7. *S. corymb. simplicibus fastigiatis*, fol. semitrifidis linearibus.
oppositifolia. C. *S. corymb. congestis*, pedunculis longissimis, fol. oppositis lanceolatis, caule herbaceo. *Santolina erecta. Brown. jam. 315. n. 4.*
jamaica. D. *S. flor. subternis pedunculatis*, fol. oppositis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Santolina erecta. Brown. jam. 315. n. 2.*
Amellus. E. *S. flor. subpaniculatis*, calyc. brevibus, sem. nudis, fol. ovato-lanceolatis oppositis petiolatis. *Amellus ramosus. Brown. jam. 317.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

848. TANACETUM. *Recept. nudum. Pappus submarginatus. Cal. imbricatus, hemisphaericus. Cor. radii obsoletæ, 3-fidæ.*

* *Frutesca.*

- tribimif.* 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.*

- ibiricum.* 4. *T. fol. pinnatis*: laciniis linearifiliformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
incanum. 5. *T. fol. bipinnatis tomentosiss*, corymbo ovato composito.
annuum. 6. *T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis*, corymbis tomentosiss.
vulgare. 7. *T. fol. bipinnatis serratis.*
Balsamit. 8. *T. fol. ovatis integris serratis.*

849. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus: squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Fruticosa erecta.*

- æthiopi-* 1. A. fol. linearibus confertis minutis divisis, caule fruticoso tomentoso.
ca.
judaica. A. A. fol. caulinis minutis obovatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Gron. orient.* 259.
Abrotan. 2. A. fol. ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso.

* * *Procumbentes ante florescentiam.*

- saxoni-* 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis.
cum.
campan- 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis.
stris.
palustris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.
crisimi- 6. A. fol. compositis divaricatis linearibus carnosis gibris, caule ascendente paniculato.
folia.
maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. ternis, flosculis femineis ternis.
vulgaris. 8. A. fol. pinnatis, caulibus ascendentibus hirsutis, flor. erectis sessilibus. *Allion. pedem.* 1. 10. f. 2.

* * * *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

- pentica.* 9. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.
annua. 10. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.
ægyptica. 8. A. fol. bipinnatis, caule erectiusculo, pedunc. solitariis unifloris nudis filiformibus. *Cent.* 78.
sanaceti- 11. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus. *Allion. pedem.* 1. 10. f. 2.
folia.
absinthii- 12. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villosis.
uni.
vulgaris. 13. A. fol. pinnatifidis planis incisè subtus tomentosis, racem. simplicibus, flor. ovatis: radio quinquefloro.

Folia

* * * *Foliis simplicibus.*

- integrifolia.* 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque.
ærule-scens. 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus palmato-multifidis. *Dubam. arb.* 1. 2. 24. f. 5.
Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
chinensis. 17. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
madera- 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.
spatana.
minima. 19. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus.

850. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, membranaceis, coloratis.

* *Argyrocomæ calycibus albis.*

- diocum.* 1. G. caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus.
plantagi- 2. G. caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus.
nifolium.
sexynise- A. G. fol. decurrentibus lanceolatis utrinque tomentosis planis apice nudis. *Cent.* 79.
am.
margari- 3. G. fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule satæne ramoso, corymb. fastigiatis. *Kalm. canad.* 2. p. 257.
taceum.
grandi- 4. G. fol. amplexicaulibus ovatis nervosis utraque lanuginosis, caule fruticoso subdiviso.
florum.
fatidum. 5. G. fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso.
helianthe- 6. G. fol. subamplexicaulibus ovatis, corymb. compositis, caule ramosissimo.
misolium.
lateo- 7. G. fol. semiamplexicaulibus eufiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
al-
bum.
obusifo- 8. G. fol. lanceolatis, caule tomentoso ramoso, flor. terminalibus glomeratis conicis.
lium.

H h h h

coda-

- undulatum*. 9. G. fol. decurrentibus acutis undatis subtus tomentosis, caule ramoso.
indicum. 10. G. fol. lanceolatis alternis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymb. inæqualibus.
niveum. 11. G. fol. filiformibus tomentosis subimbricatis, caule ramosissimo fruticoso.
coronatum. 12. G. fol. lanceolatis, calycibus coronatis, pedunc. aphyllis, corymb. terminalibus compositis sessilibus.
maritimum. 12. G. fruticosum, floribus cymosis, fol. revolutis obliquis mucronatis, calyc. sessilibus trifloris.

* * Chrysocomæ calycibus luteis.

- Orientalis*. 13. G. fol. confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso, corymb. composito.
stachys. 14. G. fol. linearibus, caule fruticoso ramoso, corymb. composito.
sordidum. 15. G. fol. linearibus alternis, caule frutescente, flor. paniculatis subternis terminalibus sessilibus.
teretifolium. 16. G. caule ramoso fruticoso, corymb. ramosis, fol. confertis teretiusculis.
petiolatum. 17. G. caule fruticoso, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus.
dentatum. 18. G. fol. canaliculatis 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 foliis villosissimis.
patulum. 26. G. fol. amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymb. aggregatis.

odorat-

- serotinum*. 27. G. fol. decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis.
 * * * Filagine calycibus cinereis.
Leontopodium. 28. G. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato.
aspinans. 29. G. caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo, flor. oblongis.
virginicum. 30. G. caule ramoso diffuso, flor. confertis terminalibus.
Sylvaticum. 31. G. caule simplicissimo, flor. sparsis.
virgatum. C. G. caule virgato, fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, flor. spicatis sparsis congestis. *Coryza*. Brown. *jam.* 318. n. 2.
decurrens. D. G. caule erecto subdichotomo, fol. decurrentibus, flor. glomeratis sessilibus lateralibus.
saxatile. 36. G. fol. alternis linearibus acutis planis, pedunc. longissimis unifloris.

851. XERANTHEMUM. *Recept. paleaceum. Pappus setaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colorato.*

* *Receptaculo paleaceo; Semine corona quinquefida.*

- annuum*. 1. X. fol. lanceolatis patentibus, caule herbaceo.
crucifolium. 2. X. fol. pinnatifidis.
 * * *Receptaculo nudo, Semine corona pilosa.*
vestitum. 3. X. fruticosum erectum, fol. lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.
speciosissimum. 4. X. fruticosum erectum, fol. lanceolatis, ramis unifloris subnudis.
proliferum. 5. X. caule prolifero, fol. subrotundis imbricatis obsolete.
 * * * *Receptaculo nudo, Semine corona plumosa.*
retortum. 6. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.
ciliatum. 7. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. ciliatis hirsutis.
spinosum. 8. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.
sesamoides. 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus appressis.
paniculatum. 10. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

H h h h z

852. CAR-

852. CARPESIUM. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
Cal. imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

cornutum. 1. C. flor. terminalibus.

abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus. *Osbeck. it. 2. 10.*

853. BACCHARIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricatus, cylindricus.
Flosculi feminei hermaphroditis immixti.

isofolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis.

tenuifolia. 2. B. fol. ovato-lanceolatis serratis, caule suffruticoso.

neriifolia. 3. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis.

halimifolia. 4. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis. *Dubaut. arb. 1. 1. 92.*

diocoridis. 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Cent. 80.*

indica. 6. B. fol. obovatis denticulatis.

fusida. 7. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

854. CONYZA. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidæ.

squarrosa. 1. C. fol. lanceolatis acutis, caule annuo corymboso.

linifolia. 2. C. fol. linear-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.

asteroid. 3. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis.

bifrons. 4. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus.

lobata. 5. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis.

bifoliata. 6. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.

serotina. 7. C. caule tortuoso frutesco, 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. 1. 14. f. 1.*

adorata. A. C. fol. ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, coroll. subglobosis. *Sloan. jam. 2. 152. f. 1. Plum. ic. 97.*

chinensis. 10. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtomentosis, flor. terminalibus congestis. *Rumph. amb. 6. 1. 14. f. 2.*

hirsuta. 11. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.

arborescens. B. C. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis. *Plum. ic. 1. 130. f. 2.*

855. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cor. radii lineares, angustissimæ.

viscosum. 1. E. ramis unifloris lateralibus, fol. lanceolatis, calyc. squarrosis.

graveolens. A. E. ramis lateralibus multifloris, calycibus squarrosis. *Cent. 81.*

ficulium. 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.

hungaricus. 4. E. fol. basi revolutis.

jamaicensis. B. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis serratis utrinque duabus. *Sloan. jam. 2. 152. f. 3.*

philadelphicum. 5. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulibus semiamplexicaulibus.

acre. 6. E. pedunculis alternis unifloris.

alpinum. 7. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto.

uniflor. 8. E. caule unifloro, calyce piloso.

graminis. 9. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.

camporatiensis. 11. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: serratis apice cartilagineis.

tuberosum. 12. E. fol. linearibus confertis, ramis unifloris, caule suffruticoso.

856. TUSSILAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamæ æquales, discum æquantes, submembranacæ.*

- Anandria*. 1. T. scapo unifloro, fol. lyrato-ovatis.
nutans. A. T. scapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis apice obtusis. *Plum. ic. t. 41. f. 1.*
alpina. 2. T. scapo subnudo unifloro, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
Farsara. 3. T. scapo imbricato unifloro, fol. subcordatis angulatis denticulatis.
frigida. 4. T. thyrsis fastigiato, flor. radiatis.
alba. 5. T. thyrsis fastigiato, flosculis femineis nudis paucis.
hybrida. 6. T. thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis.
Petasites. 7. T. thyrsis ovato, flosculis omnibus hermaphroditis.

857. SENECIO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphaclatis.*

* *Floribus flosculosis.*

- hieracifolius*. 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus lacris, caule herbaceo erecto.
purpureus. A. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis. *Breyer. Com. 1. 67. Burmannus.*
divaricatus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis.
Pf. Chin. 3. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.
vulgaris. 4. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.

* * *Flor. radiatis: radio revolutis.*

- triflorus*. 5. S. coroll. revolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. concis: squamis minimis intactis.
egyptius. 6. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphaclatis.
lividus. 7. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
trilobus. 8. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphaclatis lacris.

vifer

- viscosus*. 9. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis lais longitudine perianthii.
glauco-
cus. 10. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbose erecto.
glauco-
cus. 11. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

- basinatus*. 12. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.
elegans. 13. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata.
squalidus. 14. S. coroll. radiantibus planis calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.
crucifolius. 2. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis hirsutis, caule erecto.
incubus. 15. S. coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo subrotundo.
abrotanif. 16. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus.
canadensis. 17. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus.
Jacobæa. 18. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinalatis, caule erecto.
aureus. 19. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*

- lanceifolia*. c. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis nudis. *Comm. herb. 2. t. 71. Burmannus.*
paludosus. 20. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute ferratis subtus tubulosiss, caule stricto.
Doronicum. d. S. coroll. radiantibus, caule indiviso unifloro, fol. integris: radicalibus ovatis subtus villosis. *Solidago Doronicum & Doronicum incarnatum. Sp. pl.*
nemorosus. 21. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramofo.
serraticus. 22. S. coroll. radiantibus, flor. corymbose, fol. lanceolatis ferratis glabriusculis.
Doria. e. S. coroll. radiantibus, flor. corymbose, fol. lanceolatis ferratis: superioribus longiss minoribus.

li h h h 4

balli

- balanifolia*. 23. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso.
byzant. 24. S. coroll. radiantibus, fol. serrato-subspinosis.
ilicifol. 25. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.
lanatus. F. S. coroll. radiatis, caule lanato, fol. ovatis obtusis integerrimis petiolatis supra glabris. *Burmansus.*
rigidus. 26. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis serratis, caule fruticoso.

858. ASTER. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
Cor. radii plures 10. Cal. imbricati
quamæ inferiores patulæ.

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

- oppositifolius.* A. A. fol. oppositis ovatis scabris, pedunc. solitariis longis terminalibus. *Mill. fig. 2. 76. f. 2. Raj. suppl. 158. n. 19.*
fruticosus. 1. A. fol. linearibus fasciculatis punctatis, pedunc. unifloris nudis, caule fruticoso rugoso.
zephyrinus. 2. A. fol. lanceolato-obovatis decurrentibus, flor. solitariis terminalibus, caule suffruticoso divaricato.
alpinus. 2. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.
sibiricus. 3. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo-serratis, caul. striatis, pedunc. tomentosus.
Tripoliæ. 4. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæqualibus, flor. corymbosis.
Amellus. 5. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis.
divaricatus. 6. A. ramis divaricatis, fol. ovatis serratis, floralibus integerrimis.
 * * *Integrifolii, pedunculis squamosis.*
dumosus. 7. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato.
ericoides. 16. A. caule paniculato, pedunc. racemosis, pedicellis foliatis, foliis linearibus integerrimis.
tennifol. 8. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliolosis.
linariifolia. 9. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunc. foliolosis.

lini-

- linifolius.* 10. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo.
scidifolius. 11. A. fol. lanceolatis strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliolosis.
concolor. 12. A. caule simplicissimo, fol. ovatis sessilibus integerrimis, racem. terminali.
rigidus. 13. A. flor. terminalibus solitariis, fol. linearibus alternis.
undulatus. 14. A. fol. cordato-lanceolatis undulatis, flor. racemosis ascendentes.
ov. angl. 15. A. fol. lanceolatis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, pedunculis nudis, caule hispido.
 * * * *Serratifolii, pedunculis levibus.*
cordifol. 17. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule paniculato.
panicus. 18. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis glabris pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus.
annuus. 19. A. fol. lanceolatis: lateralibus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboso, pedunc. nudis.
vernus. 20. A. caule subnudo filiformi scabroso, pedunc. nudis, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis.
 * * * * *Serratifolii, pedunculis squamosis.*
indicus. 21. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
levis. 22. A. fol. lanceolatis sessilibus levibus subserratis, pedunc. foliolosis subdivisis.
mutabilis. 23. A. fol. lanceolatis, calyc. imbricatis basi squamosis.
trastanti. 24. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliolosis, caule racemoso, calyc. erectis.
novi bel. 25. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrosis.
grandiflorus. 26. A. caule corymboso, fol. lanceolatis reflexis, flor. solitariis, calyc. patulis.
viyer. 27. A. flor. ovatis, disco radiis longiore.

859. **SOLIDAGO.** *Recept. nudum. Pappus simplex.*
Cor. radii circiter 5. Cal. squamæ imbricatæ, clausæ.

- sempervirens.* 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panic. corymbosa.
canadensis. 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. ascendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.
altissima. 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. ascendentibus, fol. enerviis subintegerrimis.
lateriflora. 4. S. panic. corymbosa; racem. recurvis ascendentibus, caule interne ramoso floriferoque.
casta. 5. S. panic. corymbosa, racem. supra densifloribus, caule glabro levi.
mexicana. 6. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis, fol. lanceolatis integerrimis.
flexicaulis. 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis serratis, racem. lateralibus simplicibus.
latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis serratis, racem. lateralibus simplicibus.
Virgaurca. 9. S. caule subflexuoso anguiato, racem. paniculatis erectis confertis.
rigida. 10. S. fol. caulinis ovatis scabris, ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.
noveboracensis. 11. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nodifloro ramoso fastigiato.
alpina. 12. S. fol. cordatis petiolatis dentatis.
lisa folia. 14. S. fol. linearibus integerrimis, corymbo simplici.
montana. 15. S. fol. lanceolatis serratis decurrentibus, caule angulato.

860. **INULA.** *Recept. nudum. Pappus simplex. Anthera basi in seras duas desinentes.*

- Helenis.* 1. I. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis.
odora. 2. I. fol. dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro.
Oculus Christi. 3. I. fol. oblongis integris hirsutis, caule piloso corymboso, flor. confertis.

britannica.

- britannica.* 4. I. fol. lanceolatis serratis subamplexicaulibus subtus villosis, caule ramoso erecto.
dyssenterica. 5. I. fol. oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis fetaccis.
Pulicaria. 6. I. fol. undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.
Spiræifolia. A. I. fol. ovali-oblongis serratis nudis reticulatis confertis, flor. terminalibus subsessilibus.
calicina. 7. I. fol. lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, flor. solitariis, ramis angulatis.
hirta. 8. I. fol. ovalibus ciliatis, caul. subuniifloris teretibus hispidis.
myrsifolia. B. I. fol. ovalibus lævibus subcrenatis, caulibus glabris.
germanica. 9. I. fol. lanceolatis recurvis subdentatis scabris, flor. subsessilibus.
confolia. 10. I. fol. linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subuniifloro. *Kram. austr. 53. n. 7.*
crispifolia. 11. I. fol. linearibus carnosissimis tricuspideis.
græcica. 12. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto uniifloro.
villosa. C. I. fol. lanceolatis hirsutis, caule uniifloro, calyce brevi imbricato.
montana. 13. I. fol. lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule uniifloro, calycis foliolis lanceolatis.
fetida. D. I. fol. lanceolata-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. *Mill. ic. 235.*
Trizis. E. I. fol. lanceolato-ovatis dentatis, calyc. exterioribus traphyllis, coroll. laciniis exterioribus connatis. *Brown. jam. t. 33. f. 1.*

861. **ARNICA.** *Recept. nudum. Pappus simplex. Corollula radii filamentis 5 absque antheris.*

- montana.* 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppositis.
serpenticida. 2. A. fol. alternis serratis.
marisima. 3. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.
arctica. 4. A. fol. ovatis rependo-denticulatis.
offra. A. A. fol. obovatis spinoso-dentatis subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 55.*



Ger-

Gerbera. 5. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
coronopif. 6. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

862. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Calycis* squamæ duplicis ordinis æqualis, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

pardali- 1. D. fol. cordatis obtusis: radicalibus petiolatis; caulibus
arabes. amplexicaulibus. *Mill. fig. 2. 128.*

plantag. 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.

Bellidia- 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro.
strum.

863. HELENIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* tantum margo. *Cal.* simplex, polyphyllus. *Corollule* radii semitrisidæ.

autumn. 1. HELENIUM.

864. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

perennis. 1. B. scapo nudo.

annua. 2. B. caule subfolioso.

865. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5 erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.

patula. 1. T. caule subdiviso diffuso.

erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.

minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Flosculi* radii 5, persistentes, integri.

peruvia- A. ZINNIA. *Chrysogonum peruvianum.* Sp. pl. 926. *Zinnia.*
na. *gust. 2. 1. Mill. fig. 2. 64. ex claso synonymo Feculle.*

PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Flosculi* radiantes 5.

ciliatis. A. P. fol. linearibus ciliatis.

caulifolia. B. P. fol. linearibus integerrimis. *Sloan, jam. 1. 2. 149.*
f. 3.

866. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

fruticosa. 1. C. fruticosum, fol. linearibus dentato-trifidis.

serotina. 2. C. fol. lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis.

Leucan- 3. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; in-
themum. ferne dentatis.

montanum. 4. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: lamina H-
nesribus.

graminis. 5. C. fol. linearibus subintegerrimis.

maritima. 6. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

alpinum. 7. C. fol. pinnatifidis: laciniis parallelis integris, caulibus
unifloris.

terrestris. 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro.

** *Chrysanthema.*

indicum. 8. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angulatis ferratis acutis. *Rumph. amb. 5. 2. 91.*

officinum. 9. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis
obtusis.

segetum. 10. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne
dentato-ferratis.

- coronar.* 11. C. fol. pinnatifidis incisive extrorsum latioribus.
bipinnat. 13. C. fol. bipinnatis serratis villosis.
flosculis. 14. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis.

867. MATRICARIA. *Recept.* nudum *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: marginalibus foliis, acutiusculis.

- Parthenium.* 1. M. fol. compositis planis: foliolis ovatis incisive, pedunculis ramosis.
maritima. 2. M. receptaculis hemisphæricis, fol. bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
inodora. 3. M. receptac. hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsolete. *Fl. suec.* 2. n. 765.
suaveolens. 4. M. receptac. conicis, radis deflexis, sem. nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Flor. suec.* 2. n. 766.
Chamomilla. 5. M. receptac. conicis, radiis patentibus, sem. nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 2. n. 764.
argentea. 4. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.

868. COTULA. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Corollula* disci 4-fidæ; radiifere nullæ.

- Anthem.* 1. C. fol. pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis.
aurea. A. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, corollis radio destitutis. *Bauh. pin.* 135. n. 6. *Læf. hisp.* 163.
coronopifolia. 2. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis.
viscosa. 3. C. fol. lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.
turbinat. 4. C. receptaculis subtus inflatis turbinatis.
Verbesina. 5. C. fol. oppositis cordatis crenatis trinerviis. *Sloan. jam.* t. 155. f. 2.

869. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.

- arvensis.* 1. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis planis.
arvensis. 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis.
valens. 3. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis.

870. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, subæqualis. *Flosculi* radii plures quam 5.

* *Radio discolori s. albo.*

- gra.* A. A. suffruticosa, fol. lanceolato-linearibus serratis acutis indivisis.
Bellidiastrum. B. A. suffruticosa, fol. linearibus triquetris tomentosis indivisis, floribus sessilibus. *Cent.* 196.
lata. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.
diffusa. 2. A. erecta foliorum apicibus subspinosis.
indica. C. A. fol. pinnatifidis dentatis glabris punctatis, flosculis radii remotis disco brevioribus.
maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosissimis punctatis, caule ramoso prostrato, calyc. tomentosis.
negriana. D. A. fol. pinnatis: foliolis subtrifidis, caule erectiusculo subincurvo, receptaculis subconvexis.
montana. 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis.
mista. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.
pinnata. E. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villosissimo unifloro, petalis ovatis. *Cent.* 195.
bia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis.
villosa. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.
provensis. 8. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.
salica. 9. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. nudis.
vesica. 10. A. fol. pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunc. longissimis.
spania. 11. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

Pyre-

Pyrethra. 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

* * *Radio concolore s. laseo.*

valentiana. 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.*

stachyria. 16. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymbose.

arabica. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

871. **ACHILLEA.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovatus, imbricatus. Flo. sculi radii circiter 5.*

* *Corollis flavis.*

Santolina. 1. A. fol. setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis.

Agerath. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.

tomentosa. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.

pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisissimis serratis subtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 7. A. fol. pinnatis planis inciso-serratis: extimis majoribus coadunatis.

impatiens. 8. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus linearilanceolatis: basi sursum acutis.

Clavenna. 9. A. fol. pinnatifidis planis obtusis tomentosis.

Parnassia. 10. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis.

alpina. 11. A. fol. lanceolatis dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis.

atrata. 12. A. fol. pinnatis pectinatis integrifolis, pedunculis villosis.

nana. 13. A. fol. pinnatis dentatis hirsutis, flor. glomeratis. *Allium pedem. t. 2. f. 3.*

Millefolium. 14. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis.

nobilis. 15. A. fol. bipinnatis: pinnis distantibus utrinque subseptenis obtusiusculis: foliolis ovatis confertis.

odorata. A. A. fol. subbipinnatis, floccalis disci subquinis.

cratica. 16. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

* * * *Corollis radio inteis.*

egyptia. 17. A. fol. planatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis.

palescens. 3. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatifido-serratis obtusis tomentosis.

bipinnata. 18. A. fol. pinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris.

inodora. 19. A. fol. dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis.

872. **TRIDAX.** *Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollula radii 3-partitæ.*

prostrata. 1. **TRIDAX.**

AMELLUS. *Recept. paleaceum. Pappus simplex. Cal. squarrosus. Corollula radii indivisa.*

lychnites. A. A. fol. oppositis, pedunc. unifloris.

umbellata. B. A. fol. oppositis serratis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis. *Brown, jam. t. 33. f. 2.*

873. **SIGESBECKIA.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Involucrum 5-phyllum, proprium, patens. Radius dimidiatus.*

orientalis. 1. S. petiol. sessilibus, calyc. involucriatis:

occidentalis. 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. ostifloris. *Sloan. jam. t. 149. f. 3.*
chinensis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.
virginica. 3. V. flor. corymbosis, fol. lanceolatis petiolatis.
Pseudo-Acmella. 4. V. fol. oppositis lanceolatis subserratis, pedunc. flore longioribus.
Acmella. 5. V. fol. oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunc. unifloris dichotomis caulibus.
Lavenia. 6. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, sem. tricornibus.
alba. 7. V. fol. oppositis lanceolatis serratis, flor. sessilibus pedunculatisque.
prostrata. 8. V. fol. oppositis lanceolatis serratis, flor. alternis geminis subsessilibus.
calendula. 9. V. fol. oppositis lanceolatis obtusifusculis, pedunc. longis unifloris.
asteroides. 10. V. fol. oppositis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, pedunc. unifloro.
pediflora. B. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis sessilibus confertis. *Cens. 82.*
frutescens. C. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Bidens frutescens. Sp. pl. 9. Plum. ic. 5.*

875. TETRAGONOTHECA. *Receptac. paleaceum. Pappus nullus. Cal. 1-phyllus. 4-partitus, planus.*

belianth. I. TETRAGONOTHECA.

876. BUPHTHALMUM. *Recept. paleaceum. Pappus margo obsoletus. Seminum latera, praesertim radii, marginata. Stigma floscul. hermaphroditicorum indivisum.*

* *Asterisci T.*

- frutesc.* 1. B. fol. oppositis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoso. *Plum. ic. 107. f. 1.*
arborescens. A. B. fol. oppositis lanceolatis confertis edentulis, caule fruticoso. *Plum. ic. 106. f. 2.*
spinosum. 2. B. calycibus acute foliosis, ramis alternis, fol. lanceolatis amplexicaulis integerrimis.
aquaticum. 3. B. calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. oblongis obtusis.
maritimum. 4. B. calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, fol. cuneiformibus.
capense. B. B. calycibus acute foliosis sessilibus, fol. oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulatis.

** *Asteroides T.*

- salicifol.* 5. B. fol. lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis.
grandif. 6. B. fol. lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis.
belianthoides. 7. B. fol. cordatis serratis trinerviis basi hinc brevioribus, calyc. foliosis.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

877. HELIANTHUS. *Recept. paleaceum, planum. Pappus 2-phyllus. Cal. imbricatus, subquarrosus.*

- annuus.* 1. H. fol. omnibus cordatis: nervis pone basin unitis: extrorsum denudatis.
multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis: nervis pone basin unitis denudatis: superioribus ovatis.
tuberosus. 3. H. fol. ovato cordatis tripli-nerviis.
decapetalus. 4. H. caule inferne laevi, fol. lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.

- frondosus.* A. H. calyc. squarrosus undulatis frondosis; semistoculis oëtonis.
- strumosus.* 5. H. radice fusiformi.
- giganteus.* 6. H. fol. lanceolatis scabris, caule stricto inferne glabro.
- levis.* 7. H. fol. lanceolatis ferratis lavibus, caule pedunculisque glabris.
- angustif.* 8. H. fol. linearibus.
- divaricata.* 9. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.
- atrata.* 10. H. fol. ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

878. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

- laciniata.* 1. R. fol. compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. inferioribus trilobis; superioribus indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. *Mill. ic. 224. f. 1.*
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis.
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis ferratis, radii petalis bifidis.

879. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

- verticill.* 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.
- leucanthema.* A. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diversicolore. *Cent. 84. Plum. ic. 53. f. 2.*
- stripteris.* 2. C. fol. subternatis integerrimis.
- alba.* 3. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
- repens.* B. C. fol. ferratis ovatis; summis ternatis, caule repente. *Sloan. jam. t. 154. f. 2, 3.*
- auriculata.* 4. C. fol. ovatis; inferioribus ternatis.
- lanccolat.* 5. C. fol. lanceolatis integerrimis.

- angustif.* 6. C. fol. linearibus integerrimis. *Mill. ic. 204. f. 2.*
- Bidens.* 7. C. fol. lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulis.
- alternifolia.* 8. C. fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus.

GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus squamis spinosis.

personata. 1. GORTERIA. *Pluch. phyt. 273. f. 6.*

880. CENTAUREA. *Recept.* serotina. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *Jacea*: calycibus lavibus inermibus.

- Crapina.* 1. C. calyc. inermibus: squamis linearibus subulatis, fol. pinnatis ferratis.
- fruticosa.* A. C. calyc. inermibus oblongis, fol. lanceolatis obtusiusculis 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 ferrato.
- Centaurium.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus.

** *Cyanis*: calycinis squamis ferrato-siliatis.

- phrygia.* 7. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis.
- capitata.* 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.
- pulcata.* 10. C. calyc. ciliatis verticillato-foliolis, fol. lyratis dentatis obtusis: *Mill. fig. 2. 152. f. 2.*
- montana.* 11. C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.

- Cyanus*. 12. *C.* calyc. ferratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis.
- paniculata*. 13. *C.* calyc. ciliatis: squamis plano-appressis, fol. inferioribus imbricatis; ramis lanceolatis.
- spinosa*. 15. *C.* calyc. subciliato, ramis spinosis.
- ragusina*. 16. *C.* calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Mill. fig. t. 152. f. 1.*
- Cinerea*. 17. *C.* calyc. ciliatis terminali- sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acuris.
- 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. squamis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.
- Stoebe*. 23. *C.* calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acutis*. 24. *C.* calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule subnullo.
- Behru*. 25. *C.* calycibus squamosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- Jacea*. 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.
- glabris*. 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.*
- * * * *Stoebe: calycibus spinis palmatis.*
- scabiosa*. 32. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus spinulosis repando-dentatis.

- seridis*. 33. *C.* calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.
- remota*. 34. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
- sphaeroc-phala*. 35. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- isnardi*. 36. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispida subplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia*. 37. *C.* calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.
- aspera*. 38. *C.* calyc. squamis palmato-quinquespinosis, fol. lanceolatis dentatis.
- * * * * *Calcestrapa: calycibus spinis compositis.*
- eriophora*. 39. *C.* calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero.
- Calcestra*. 40. *C.* calyc. subduplicato-spinosis, fol. sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso.
- pa.*
- Calcestrapoides*. 3. *C.* calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis ferratis. *Cent. 85.*
- Selisia-lis*. 41. *C.* calyc. duplicato-spinosis sessilibus, fol. ramis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis.
- melitensis*. 42. *C.* calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.
- Scoula*. 43. *C.* calyc. ciliato-spinosis, fol. lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus.
- centauroides*. 44. *C.* calyc. ciliatis spinosis, fol. pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus.
- collina*. 45. *C.* calyc. ciliatis spinosis, fol. bipinnatifidis.
- * * * * *Crocodyloidea: spinis simplicibus.*
- Verutum*. *C.* calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Cent. 86.*
- Saimontii*. 46. *C.* calyc. setula reflexa spinosis glabris, fol. dentato-pinnatifidis ferratis.
- ca.*
- cichorea*. *D.* *C.* calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivisis serrato-spinosis.
- cea.*
- muricata*. 47. *C.* calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.
- peregrina*. 48. *C.* calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

- indican-* 2. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indivisis: superioribus subdentatis, caule nudifloro unifloro simplici.
- crocid-* 49. C. calyc. squamosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema majore dentata.
- pumilio*. 1. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. *Cent.* 87.
- galactites*. 50. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis.

828. GUNDELIA. *Recept. commune* palcis 3-cuspidatis. *Perianthia* 5 l. 8, uniflora, coadunata cum femineis. *Flosculus* horum *Centralis* hermaphroditus fertilis; *Laterales* mares, *Sem.* nudum, vestitum perianthio aristato coadunato.

- zearne-* 1. GUNDELIA. *Singularis structura fructificatio affinitate fortis.* jungit *Spharanthum*, *Echinopsu*, *Stoben*.

POLYGAMIA NECESSARIA.

881. MILLERIA. *Recept. nullum.* *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollæ dimidiatus.

- quinquefl.* 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
- biflora*. 2. M. fol. ovatis, pedunculis simplicissimis. *Loefl. hisp.* 239.

882. SILPHIUM. *Recept. paleaceum.* *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* squarrolus.

- laciniata*. 1. S. fol. alternis pinnato-sintatis.
- perfolia-* A. S. fol. oppositis cordatis connato-perfoliatis. Z. *Hall-* *man*, *Gabriel*, *Capsucinus*.
- Asterisc.* 2. S. fol. indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
- Hellantib.* 3. S. fol. oppositis petiolatis serratis.

- Solidagin.* 4. S. fol. oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.
- trifoliat.* 5. S. fol. ternis.
- trilobata*. c. S. fol. oppositis sessilibus trilobis. *Plum. is. 2.* 107. f. 2. *Pluk. 2.* 450. f. 4.

883. CHRYSOGONUM. *Recept. paleaceum.* *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllulo involuta.

- virgin.* 1. C. petiolis folio longioribus.

884. MELAMPODIUM. *Recept. paleaceum, conicum.* *Pappus* 1-phyllus, valvæformis. *Cal.* 5-phyllus.

- americ.* 1. MELAMPODIUM.

885. CALENDULA. *Recept. nudam.* *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, æqualis. *Sem.* disci membranacea.

- officinal.* 1. C. sem. radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus.
- pluvialis.* 2. C. fol. lanceolatis denticulatis, pedunc. filiformibus.
- hybrida.* 3. C. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. superne incrassatis. *Mill. fig. 1.* 75. f. 1.
- nudicent.* 4. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.
- gramini-* 5. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo. *Mill.* *folia.* fig. 1. 76. f. 1.

886. ARCTOTIS. *Recept. setosum.* *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: squamis apice nitidis, laxis.

- superba.* A. A. flosculis radiantibus quinquepartitis sterilibus, fol. pinnatis dentatis: laciniis bipartitis.
- triflis.* 1. A. flosculis radiantibus vicenis tripartitis.
- Calendula.* 2. A. flosculis radiantibus duodenis sterilibus subintegris, fol. lyratis nigro denticulatis.

- aspera*. 3. A. flosculis disci sterilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis; laciniis oblongis dentatis.
angustif. 4. A. fol. lanceolato-linearibus integris denticulatis.
paradoxa. 5. A. flosculis radialibus sterilibus, paleis coloratis petaliformibus, foliis bipinnatis linearibus.
anthemoides. 6. A. fol. supradecompositis linearibus, paleis flosculo brevioribus. *Burm. afr.* 263. f. 2.

887. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globosa, colorata, ossca.

- Uvedalia*. 1. O. fol. oppositis palmatis (*an hujus generis gemina species?*)
spinosum. 2. O. spinis ramosis.
pissiferum. 3. A. O. fol. lanceolatis dentato-ferratis nudis, ramulis angularatis. *Mill. ic.* 194. f. 1. *Burm. afr.* 61. f. 2.
monilif. 4. O. fol. ovalibus ferratis petiolatis.
ilicifol. 5. O. fol. ovatis dentatis sessilibus. *Burm. afric.* 1. 62.
polygaloi-des. 6. O. fol. lanceolatis imbricatis sessilibus.

888. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

* *Herbacea.*

- geifolia*. 1. O. fol. reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.
bulbosa. 2. O. fol. ovatis integerrimis, caule herbaceo.
sonchifol. 3. O. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
hibrica. 4. O. fol. sabcordatis, caule subnudo simplicissimo.
palustris. 5. O. fol. lanceolatis dentato-sinuatis.
integris. 6. O. fol. lanceolatis subdenticulatis villosis, flor. umbellatis.
helenitis. 7. O. fol. lanceolatis integris subdentatis villosis, flor. umbellatis.
Tagetes. 8. A. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.
Cinaria. 9. O. fol. pinnatifidis subvillosis; laciniis sinuatis, caule herbaceo.

Fruti-

* * *Fruticosa.*

- aristata*. 9. O. fol. pinnatifidis tomentosis; laciniis sinuatis, caule fruticoso.
affinata. 10. O. fol. pinnatifidis; laciniis linearibus parallelis. *Mill. ic.* 194. f. 2.
bratanif. 11. O. fol. multifido-pinnatis linearibus.
menopifolia. 12. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis; superioribus sinuato-dentatis.
leirifol. 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.

pendens. 1. POLYMNIA.

890. ERIOCEPHALUS. *Recept.* subvillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, æqualis. *Radix* flosculi 5.

africana. 1. ERIOCEPHALUS.

891. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi* feminei inter squamas calycis locati.

- lymea*. 1. F. flor. sessilibus terminalibus, fol. floralibus majoribus. *Less. hisp.* 165.
germanica. 2. F. calyc. pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiusculo.
montana. 3. F. flor. conicis terminalibus axillaribusque, caule subdichotomo erecto.
arvensis. 4. F. flor. conicis lateralibus, caule paniculato.
gallica. 5. F. flor. subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto.
maritima. 6. F. tomentosa, corymb. subramoso, fol. oblongis obtusis crenatis. *Mill. fig.* t. 135.

892. MI-

892. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radii* corollæ nullus. *Flosculi* femina a squamis calycinis involuti.

supinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.

erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis solitariis. *Luff. hisp.* 166. t. 1. f. 3.

893. SPHERANTHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, continens calyculos 5-phyllus, 1-florus.

indicus. 1. SPHERANTHUS.

MONOGAMIA.

894. SERIPHIMUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. S. flor. racemosis, fol. patentibus.

gnaphal. 2. S. flor. spicatis unifloris. *Crot.* 88.

plumest. 3. S. flor. spicatis, fol. linearibus.

fuscum. 4. S. flor. capizatis, fol. imbricatis.

895. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

african. 1. CORYMBIUM.

896. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Caps.* infera, bifocularis.

montana. 1. JASIONE.

897. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-1, 3-locularis.

* *Foliis integerrimis.*

lamierti. 1. L. frutescens, fol. ovali-oblongis integerrimis. *Rumph. amb.* 4. t. 54. *Orb. it.* 275. *Plum. ic.* 165. f. 1.

linifolia. 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis.

Dur- 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.

manns. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

Trapa. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.

halimii. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

paniculata. 7. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

* * *Caule erecto, fol. incis.*

Phyt- 8. L. fol. ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.

ma. 9. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo.

longiflo- 10. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus. *Brown. jam.* 322. n. 3.

ra. 11. L. caule erecto, fol. lanceolatis serratis, spica terminali.

Cardina- 12. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis crenatis, calycum sinibus reflexis.

lis. 13. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.

Sphalisi- 14. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.

ca. 15. L. caule erecto, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis. *Luff. hisp.* 167.

* * * *Caule prostrato, foliis incis.*

inflata. 16. L. caule prostrato, fol. lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis.

diffor- 17. L. caule patulo ramoso, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis.

tiama. 18. L. caule patulo ramoso, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis.

- erinoides*. 17. L. caulis procumbentibus, fol. lanceolatis serratis pedunc. lateralibus.
- zailanica*. 18. L. caule repente, fol. ovatis serratis: inferioribus ciliatis; superioribus acutis, pedunc. unifloris, caps. foliatis.
- hirta*. 19. L. caulis procumbentibus, fol. ovatis subserratis pedunc. solitariis glabris longioribus, germ. bifloris.
- lutea*. 20. L. caulis procumbentibus, fol. lanceolatis serratis flor. sessilibus subspicatis.
- hirsuta*. 21. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus sessilibus.
- coronopif.* 22. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis.
- comosa*. 23. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.
- Cheirant.* 24. L. caulis 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 indivis. que.
- 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. membr. naccis.
- hirta*. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis.
- palustris*. 7. V. acaulis, fol. reniformibus.
- odorata*. 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus.

** *Canescentes.*

- canina*. 9. V. caule demum ascendente, fol. oblongo-cordatis.
- montana*. 10. V. caulis 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.

- canadens.* 14. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.
- mirabilis*. 15. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.
- biflora*. 16. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.
- uniflora*. 17. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.
- canad.* 18. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. pone aequalibus.
- spuma.* 19. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. pone aequalibus.
- suffruticosa.* A. V. caule retorto fruticoso, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis. *Laest. hisp.* 282.

899. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Caps. supera, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

- chinesis.* 1. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
- latifolia*. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: serratis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- oppositif.* 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.
- cornuta*. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- Balsami-* 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Rumph. amb.* 5. t. 90.

** *Pedunculis multifloris.*

- triflora*. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.
- oli-tan-* 7. L. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumantibus.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

900. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*
 901. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*
 902. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*
 903. SERAPIAS. *Nectarium ovatum, subtus gibbum.*
 904. LIMODORUM. *Nectarium pedicellatum.*
 906. CYPRIPIEDUM. *Nectarium inflato-ventricosum.*
 907. EPIDENDRUM. *Nectarium turbinatum.*
 905. ARETHUSA. *Nectarium connatum cum corolla ringente.*

TRIANDRIA.

908. SISYRINCHIUM. 1-gyn. *Germ. inferum. Cor. 6-petala.*
Caps. 3-locularis.

TETRANDRIA.

909. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal. 4-partitus. Cor. nulla.*
Caps. 4-locularis.

PENTAGYNIA.

- AYENIA. 1-gyn. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala;*
Caps. 5-coeca.
 910. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.*
Bacc. pedicellata.

HEXANDRIA.

911. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal. nullus. Cor. 1-petala;*
Caps. 6-locularis.

OCTAN.

OCTANDRIA.

912. PISTIA. 1-gyn. *Cal. nullus. Cor. 1-petala.*
Caps. 6-locularis.

DECANDRIA.

913. HELICTERES. 5-gyn. *Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala.*
Caps. contortæ.

POLYANDRIA.

- XYLOPIA. 1-gyn. *Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala.*
Drupa sicca.
 914. GREWIA. 1-gyn. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.*
Bacca locularis.
 918. POTIOS. Spatha. *Cal. nullus. Cor. 4-petala.*
Bacca 1-sperma.
 916. DRACONTIUM. Spatha. *Cal. nullus. Cor. 5-petala.*
Bacca polysperma.
 917. CALLA. Spatha. *Cal. nullus. Cor. nulla.*
Stam. mixta pistillis.
 915. ARUM. Spatha. *Cal. nullus. Cor. nulla.*
Stam. supra pistilla.
 919. ZOSTERA. Folium. *Cal. nullus. Cor. nulla.*
Sem. alterna, nuda.

Kkkk

DIA.

DIANDRIA.

900. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

* *Bulbis indivisis.*

- susanna.* 1. O. bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Rumph. amb. 5. t. 99.*
- ciliaris.* 2. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- habenaria.* A. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus fetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Brown. jam. 324. n. 2.*
- bifolia.* 3. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.
- caucullata.* 4. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
- sancta.* B. O. bulbis indivisis? nectarii cornu incurvato: labio lanceolato quinquedentato, petalis conniventibus.
- globosa.* 5. O. bulbis indivisis, nectarii cornu brevi labio trifido: medio trilobo, petalis apice subulatis.
- pyramidalis.* C. O. bulbis indivisis, nectarii cornu longo; labio trifido aequali integerrimo, petalis sublancoelatis. *Fl. suec. 2. n. 798.*
- coriophora.* 6. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.
- cubitalis.* 7. O. bulbis indivisis; nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus brevior.
- Moria.* 8. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus.
- mascula.* D. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec. 2. n. 795.*
- ustulata.* 9. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.
- militaris.* 10. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
- papilionacea.* E. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus.

* * *Bulbis palmatis.*

- latifolia.* II. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.
- incarnata.* P. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec. 2. n. 801.*
- sambuci.* G. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato trilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 802.*
- maculata.* 12. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior: labio plano, petalis dorsalibus erectis.
- odoratissima.* II. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo: labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus.
- composita.* 13. O. bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis.
- flava.* 14. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.

* * * *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* 15. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
- stratonice.* 16. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis. *Rumph. amb. 6. t. 54.*
- abortiva.* 17. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo.
- psycodes.* 18. O. nectarii cornu fetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.
- specabilis.* 19. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphyllis, fol. ovalibus.

901. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflatodidymum, pone florem.

- hircinum.* 1. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia linearis obliqua præmorsa.
- viride.* 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio linearis trifido: intermedia obsoleta.
- nigrum.* 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore.

- albidum*. 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore.
- Epipogii*. 5. S. bulbis ramosis, caule vaginato, corollis resupinatis: nectarii labio indiviso.
- Plantagineum*. A. S. bulbis subsifiosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio inferiore integro. *Sloan. jam. t. 147. f. 2.*
- repens*. 6. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis.

902. OPHRYS. *Nectarium* subtrās subcarinatum.* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis*. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido.
- Corallorhiza*. 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido.
- Spiralis*. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subsifioso, flor. secundis, nectarii labio indiviso.
- cernua*. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ovata*. 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis nectarii labio bifido.
- cordata*. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis.

* * *Bulbis rotundis.*

- lilifolia*. 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus.
- Leselii*. 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labello ovato.
- paludosa*. 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apibus scabris, nectarii labio integro.
- mono-phyllus*. 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
- Monorch.* 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido.
- alpina*. 12. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso.
- samscha-sea*. 13. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

antbro-

- antbro-* 14. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.
- infestiva* 15. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinelobo.
- myodes*. α. O. muscæ corpus referens, minor, galea & alis herbidas.
- arabuster*. β. O. araucum referens. *Osb. it. 55.*

903. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum: labio ovato.

- Helleborine*. 1. S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevioribus.
- latifolia*. α. S. caule multifolio multifloro.
- longifolia*. β. S. radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, fol. ensiformibus.
- palustris*. γ. S. angustifolia tomentosa, flor. herbaceis intris albis.
- Lingua*. 2. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Osb. it. 59.*

904. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellarum, intra petalum infimum.*tuberosa*. 1. LIMODORUM. *Mill. fig. t. 145.*905. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollæ fundum: labio inferiore stylo adnato.

- bulbosa*. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
- ophiogloss*. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.
- foides*.
- divarica*. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus ascendens.
- sa.*

906. CYRRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

- Calceolus*. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis.
- bulbosum*. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali.

907. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.* *Scandentes.**Vanilla*. 1. E. fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cir-
chis spirantibus *Plum. ic.* 188.*Flos aë-* 3. E. fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis, caule scan-
ris. dente tereti subramoso.* * *Caulis erecto folioso.**tenuifol.* 4. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.*puncta-* A. E. foliis caulinis lanceolatis nervosis, herba floribusque
rum. punctatis. *Plum. ic.* 187.*spatula-* 5. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aveniis. *Plum,*
rum. *ic.* 180.*ovatum.* 6. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis,
scapis paniculatis.* * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.**nodosum.* 7. E. fol. radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis.*curvatum.* 8. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.*aloifolium.* 9. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne variis.*caudatum.* B. E. fol. radicalibus lanceolatis nervosis, petalis caudatis
maculatis: duobus longissimis. *Plum. ic.* 177.*ciliare.* C. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato:
intermedia lineari. *Plum. ic.* 179. f. 2. *Catesb. car.*
2. t. 68.*guttatum.* 10. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cu-
neiformibus retusis.*retusum.* 11. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis.*amabile.* 12. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis la-
teralibus orbiculatis. *Rumph. amb.* 6. t. 43.*terrestre.* D. E. fol. radicalibus lanceolatis nervosis membranaceis,
scapo vaginato, petalis oblongis, nectario cymbiformi
bifido. *Rumph. amb.* 6. t. 52. f. 1.*ensifolium.* 13. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, petalis
lanceolatis glabris: nectario integro.*moniliformis.* 14. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo sim-
plicissimo, foliis linearibus acutis.

TRI-

TRIANDRIA.

908. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatba* diphylla.
Petala 6. *Caps.* 3-
ocularis, infera.*Bermud.* 1. S. caule foliisque ancipitibus.

TETRANDRIA.

909. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus.
Cor. 0. *Caps.* 4-ocularis.*destillat.* 1. NEPENTHES. *Rumph. amb.* 5. t. 59.

PENTANDRIA.

AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* con-
nata in stellam unguibus longis. *Anthere*
5 sub stella. *Caps.* 5-ocularis.*pylla.* A. A. fol. ovatis glabris. *Lin. act. Stockh.* 1756. p. 23.
t. 2. *Læf. hisp.* 200. *Duigena. Mill. fig.* 79. t. 118.
Sloan. jam. t. 132. f. 2.*tomentos.* B. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis. *Læf. hisp.* 200.
magna. C. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili.
Læf. hisp. 199.910. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Pe-*
tala 5. *Nectarium* corona.
Bacca pedicellata.* *Foliis indivisis.**ferratifol.* 1. P. fol. indivisis ferratis.*pallida.* 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandu-
lois.*cuprea.* 3. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus.*tilixfolia.* 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus.

K k k k 4

mali-

Ayenia Florem qui intelligat. Speret petala a basi germinis.

malifera-5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.

quadrangula-A. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Brown. Jam. 327. n. 2.*

laurifolia-6. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis.

multiflora-7. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. confertis,

* * *Folius bilobis.*

perfoliata-8. P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis.

rubra-9. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.

normalis-B. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Brown. Jam. 328. n. 11.*

Murruca-10. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis.

Vespertilio-11. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosis: lobis acutis divaricatis, subtus punctatis.

capsularis-12. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * * *Folius trilobis.*

rotundifolia-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 integerrimis.

suberosa-16. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.

holosericea-17. P. fol. trilobis: basi utrinque denticulo reflexo.

hirsuta-18. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.

fusida-19. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.

minima-20. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sub lanceolatis: intermedio productiore. *Less. hisp. 247.*

incarnata-21. P. fol. trilobis serratis.

* * * * *Folius multifidis.*

coralica-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.*

arborescens-4. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.

smilacina-A. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili.

indica-5. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 177.*

basica-6. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis solitariis petiolo longioribus.

hirta-7. A. hirta, flor. solitariis pendulis recurvatis sublabiatis.

semper-virens-8. A. fol. cordato-oblongis undatis, caule infirmo, flor. solitariis.

Serpentina-9. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, flor. solitariis.

Pistilochia-10. A. fol. cordatis crenulatis petiolatis subtus reticulatis, flor. solitariis.

rotunda-11. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.

longa-12. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.

clematidis-13. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

912. PISTIA. Monogyna. *Cal. o. Cor. 1-petala, lingulata, integra. Anthera 8, filamentis infidentes. Caps. 6-locularis, in fundo corollae.*

Fratieter-1. PISTIA fol. obcordatis. *Rumph. amb. 6. t. 74.*

DECANDRIA.

913. HELICTERES. Pentagyna. Cal. 1-phyllus, obliquus. Petala 5. Nectarium foliolis 5. Capsula 5, intortæ.

Isora. 1. H. fol. cordatis serratis, fructu composito contorto.
angusti-folia. 2. H. fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.
Osb. it. t. 5.

POLYANDRIA.

XYLOPIA. Monogyna. Cal. 1-phyllus. Petala 6. Stam. exteriora 6 crassiora. Drupa sicca.

murica. A. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Brown. jam. t. 5. f. 2.*
glabra. B. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris. *Pluk. phys. 234. f. 4.*

914. GREWIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. Petala 5: basi squama nectarifera. Bacca 4-locularis.

occident. 1. G. fol. subovatis. *Dubaut. arb. 1. t. 276.*
oriental. 2. G. fol. sublancoelatis.

915. ARUM. Spatha monophylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne feminus, medio stamineus.

* *Acaulia: fol. compositis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem.
Dracuncium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum.
pensylv. 3. A. adauit fol. quinais.
triphylla. 4. A. subacaule, fol. ternatis.

Acau-

* * *Acaulia, fol. simplicibus.*

umbellata. 5. A. acule, fol. trilobis, flore sessili. *Rumph. amb. 5. t. 110.*
obovata. 6. A. acule, fol. peltatis ovatis repandis: basi semibifidis. *Rumph. amb. 5. t. 109. Hasselqv. iter. 485.*
fulgens. 7. A. acule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. *Rumph. amb. 5. t. 110.*
macrorhizon. 8. A. acule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.
pregri-sum. 9. A. acule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis. *Plum. ic. 36. Rumph. amb. 5. t. 111.*
hoarica-tum. 10. A. acule, fol. cordatis: angulis divaricatis. *Rumph. amb. 5. t. 111.*
sagittifolium. 11. A. acule, fol. sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Plum. ic. 35. Rumph. amb. 5. t. 107.*
maculata. 12. A. acule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato.
virginæ. 13. A. acule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Kalm. canad. 2. p. 253.*
proboscideum. 14. A. acule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-tubulata.
arifolium. 15. A. acule, fol. cordato-oblongis, spatha inflexa, spadice incurvo.
ovatum. 16. A. acule, fol. ovato-oblongis. *Rumph. amb. 5. t. 108.*
ternatifolium. 17. A. acule, fol. lanceolatis spadice setaceo declinato.

* * * *Cauliflora.*

arborescens. 18. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.
lingulatum. A. A. caulescens repens, fol. cordato lanceolatis: petiolis membranaceis. *Plum. ic. t. 37. Sloan. jam. t. 27. f. 25.*
eritacum. B. A. caulescens repens, fol. ternatis: lateralibus postice unilobatis. *Plum. amer. t. 58.*

916. DRACONTIUM. Spatha cymbæformis. Spadix tectus. Cal. 0. Petala 5. Bacca polysperma.

polyphyllum. 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: lacinis pinnatifidis. *Rumph. amb. 5. t. 112.*

Spin-

- spinosum*. 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
foetidum. 3. D. fol. subrotundis.
canstsch. 4. D. fol. lanceolatis.
pertusum. 5. D. fol. pertalis, caule scandente.

917. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyspermæ.

- æthiopi-* 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice fæcæ.
palustris. 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito.

918. POTHOS. *Spatha* globosa. *Spadix* globosus, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Baccae* polyspermæ.

- scandens*. 1. P. petiolis latitudine foliorum. *Rumph. amb.* 5. t. 184.
latifolius. A. P. foliis ovatis, petiolo latioribus. *Rumph. amb.* 5. t. 181.

919. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

- marina*. 1. ZOSTERA.

CLASSIS XXI.
 MONOECIA.

MONANDRIA.

910. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
 911. CENANTHOCARPUS. ♂ *Cal.* 2-partitas. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, inferum.
 919. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* ament. *Cor.* nulla. *Anthera* 2.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 6.
Drupa nucleo lacunoso.
 921. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* ament. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* ament. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Sem. 1, subrotundum.
 * *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

923. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Caps. 1-ocularis.

TRIANDRIA.

926. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1.
Sem. 1, nudum.
 TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 2-1,4-part. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2.
Sem. 1, glum. sinu perforata.
 927. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum.
 OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.
 928. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatata.
 925. SPARGANIUM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 2.
Sem. 2-sperma.

924. TYPHA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.
♀ Cal. capillaris. Cor. o. Styl. 1.
Sem. 1, pappigerum.
929. ANTRIS. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
Sem. 1, subrotundum.
932. PHYLLANTHUS. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
♀ Cal. 3-partitus. Cor. o. Styl. 3.
Caps. 3-coeca.
930. TRAGIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 5-fid.
Caps. 3-coeca.
931. HERNANDIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.
♀ Cal. truncatus. Cor. 6-petala.
Drupa excavata.
- OMPHALEA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.
Anth. immersis receptaculo.
♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Stig. 3-fid.
Caps. 3-locul. 1-sperma.
* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

935. URTICA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. null. Nect. cyath.
♀ Cal. 2-valvis. Cor. o. Stig. villos.
Sem. 1, ovatum.
936. MORUS. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. nulla.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
Sem. 1, baccatum.
934. BUXUS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 2-petala.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 3-pet. Stig. 3.
Caps. 3-ocularis.
933. BETULA. ♂ Ament. 3-florum. Cor. 4-partita.
♀ Ament. 2-florum. Cor. o. Stig. 2.
Sem. 1, ovatum.
* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

937. XANTHIUM. ♂ Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida.
Filam. connexa.
♀ Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2.
Drupa 2-ocularis.
938. AMBROSIA. ♂ Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.
♀ Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Styl. 1.
Nax 5-dentata.

939. PAR-

939. PARTHENIUM. ♂ Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci super.
♀ Cal. idem mari. Cor. radii ligulat.
Styl. 1. Sem. 1.
940. IVA. ♂ Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci super.
♀ Cal. idem mari. Cor. radii o.
Styl. 2. Sem. 1.
941. AMARANTUS. ♂ Cal. propr. 5-phyll. Cor. nulla.
Stam. 3 f. 5.
♀ Cal. propr. 5-phyll. Cor. o. Styl. 3.
Caps. circumscissa.

HEXANDRIA.

942. ZIZANIA. ♂ Glum. nulla. Glum. 2-valvis.
♀ Glum. nulla. Gl. 2-valvis. Styl. 2.
Sem. 1 corolla circumscissa.
- PHARUS. ♂ Glum. 1-flora. Glum. 2-valvis.
♀ Glum. 1-flora. Gl. 2-valvis. Styl. 1.
Sem. 1, . . .
- SOLANDRA. ♂ Umb. involuct. Cor. 6-petala.
♀ Umb. eadem. Cor. 6-petala. Styl. 2.
Caps. infera, 2-coeca.
* *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

943. GUETTARDA. ♂ Cal. cylindric. Cor. 7-fida.
♀ Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1.
Drupa sicca.

POLYANDRIA.

946. SAGITTARIA. ♂ Cal. 8-phyllus. Cor. 3-petala.
Stam. 24 circiter.
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100.
Sem. numerosa.
945. MYRIOPHYLLUM. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.
Stam. 8.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4.
Sem. 4.
944. CERATOPHYLLUM. ♂ Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla.
Stam. 18 circiter.
♀ Cal. sub 7-partitus. Cor. o. Pist. 1.
Sem. 1.

947. TIE-

947. **THELIGONUM.** ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circit.
- ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Sem. 1, corticatum.
948. **POTERIUM.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circit.
- ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Pist.* 2.
Sem. 2, obducta.
951. **FAGUS.** ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circit.
- ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 2-sperma.
949. **QUERCUS.** ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 10 circit.
- ♀ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Nux coriacea.
950. **JUGLANS.** ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.
Stam. 18 circit.
- ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2.
Drupe coriacea.
953. **CORYLUS.** ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
- ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux nuda.
952. **CARPINUS.** ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
- ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux nuda.
954. **PLATANUS.** ♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta.
Anth. circumnata.
- ♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, papposum.
955. **LIQUIDAMBAR.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
- ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.

MONADELPHIA.

965. **HURA.** ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. 20, sessiles.
- ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Caps. 10-coeca.

956. Pr

956. **PINUS.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nucos 2, alatae.
958. **CUPRESSUS.** ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Anth. 4, sessiles.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stig.* 2.
Nux angulata.
957. **THUJA.** ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Anth. 4.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux cineta ala.
959. **ACALYPHA.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circit.
- ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-coeca.
964. **PLUKENETIA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Caps. 4-coeca.
960. **CROTON.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15.
- ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-coeca.
962. **RICINUS.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
- ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-coeca.
961. **JATROPHA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 10.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Caps. 3-coeca.
963. **STERCULIA.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 15 circit.
- ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Caps. 5.

SYNGENESIA.

966. **TRICHOSANTHES.** ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata.
Filam. 3.
- ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pow. oblongum.

L 111

967. M:

967. MONORDICA.

♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.
Filam. 3.♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fid. Styl. 3-f.
Pom. elasticum!

969. CUCUMIS.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl. 3-f.
Pom. Sem. argutis.

968. CUCURBITA.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl. 3-f.
Pom. Sem. marginatis.

971. SICYOS.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl. 3-f.
Drupa monosperma.

970. BRYONIA.

♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partitus.
Filam. 3.♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-p. Styl. 3-f.
Bacca.

GYNANDRIA.

973. ANDRACHE.

♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Stam. 5.♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styl. 3.
Caps. 3-locul. 2-sperm.

MONANDRIA.

920. ZANNICHELLIA. MASCULI, Cal. 0. Cor. 0.
FEMINEI. Cal. 1-phyllus.
Cor. 0. Germina circiter 4.
Sem. totidem.

palustris. I. ZANNICHELLIA.

921. CERATOCARPUS. MASC. Cal. 2-partitus. Cor. 0.
Filamentum longum.
FEM. Cal. 2-phyllus, germi-
ni adnatus. Cor. 0. Styl. 2.
Sem. 2-corne, compressum.

arenarius. I. CERATOCARPUS.

922. CYNOMORIUM. MASC. Cal. Amentum imbricatum. Cor. 0.
FEM. Cal. in eodem amento.
Cor. 0. Stylus 1. Sem. 1,
subrotundum.

coccineū. I. CYNOMORIUM.

1099. HIPPOMANE. MASC. Amentum. Cal. 2-fidus.
Cor. 0. Anthera bipartita.
FEM. terminalis. Cal. 3-phyllus.
Cor. 0. Stigm. 6. Drupa
nucleo varicoso.

Mancin. 1. H. foliis ovatis serratis.

glandulo-2. H. fol. ovato-oblongis serratis; basi glandulosi. Plum.
sa. ic. 171. f. 2.

spinosa. 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis. Plum. ic. 171. f. 1.

DIANDRIA.

923. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.
FEM. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Styl. 1.
Caps. 1-locularis.

trifolca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.

- minor.* 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radicibus foliariis.
gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus foliariis.
polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radicibus confertis.

TRIANDRIA.

924. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
 FEM. Amentum cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villosa. *Cor.* 0.
Sem. 1, infidens pappo capillari.

- latifolia.* 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis.
angustifolia. 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

925. SPARGANIUM. MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
 FEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca, 2-sperma.

- erectum.* 1. S. fol. erectis triquetris.
notans. 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.

TRI-

- TRIPSACUM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.* Gluma membranacea.
 FEM. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylis* 2.
Sem. 1.

- dactyloid.* A. T. spicis androgynis. *Coix dactyloides.* Sp. pl.
hermaphroditis. B. T. spica floribus omnibus hermaphroditis. *Cenchrus* 2.
phroditis. Brown. *jam.* 367.

927. COIX. MASC. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
 FEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

Lacryma. 1. C. seminibus ovatis.

- OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata. *Cor.* Gluma mutica.
 FEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. A. OLYRA. *Sloan.* *jam.* t. 64. f. 2.

928. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.
 FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

- dioica.* 1. C. spica simplici dioica.
capitata. A. C. spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *D. Solander.*
palmaris. 2. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.

sparrro-3. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

* * * *Spicis androgynis.*

balduisi. D. C. spicis ternis congestis ovatis triquetris androgynis, involucreo diphylo. *Cent.* 198.

arenaria. 4. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.

aliginosa. 5. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti.

leporina. 6. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.

unipina. 7. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis androgynis glomeratis: superne masculis.

brizoides. C. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis patentibus, culmo nudo. *Cent.* 91.

muricata. 8. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis.

foliacea. 9. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiusculis mucicis divaricatis.

remota. D. C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum equantibus. *Cent.* 92.

elongata. 10. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis.

canescens. 11. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis.

paniculat. E. C. racemo composito, spiculis androgynis. *Cent.* 93.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

flava. 12. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula linearis, capsulis acutis recurvis.

digitata. 14. C. spicis linearibus erectis: mascula brevior inferiorique, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.

montana. 15. C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis mascula approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.

globularis. 16. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, folio florali breviori approximata.

filiformis. 17. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio brevior.

pilulifera. 18. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga.

Saxa-

saxatilis. 19. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis: mascula oblonga.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis*

atrata. 20. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.

limosa. 21. C. spicis ovatis pendulis, mascula longiore erectiore, radice repente.

capillaris. 22. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis.

pallescens. 23. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis.

panicea. 24. C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis.

follicularis. 25. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicae.

Pf. Oyper. 26. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.

caespitosa. 27. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.

distans. F. C. spicis remotissimis subpedunculatis, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Morif. hist.* 3. p. 18. z. 12. f. 18.

* * * * * *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

acuta. 28. C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.

vesicaria. 29. C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.

hirta. 13. C. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis.

929. **AXYRIS.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Sty-*
li 2. *Sem.* 1.

Ceratoid. 1. A. fol. lanceolatis tomentosis, flor. femineis lanatis.

amarant. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis simplicibus.

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis.

prostrata. 4. A. fol. obovatis, caule subdiviso, flor. capitatis.

OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Receptac.* ovatum cui Antheræ innatæ.
FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* carnosa, 3-locularis.
Sem. 1.

diandra. A. O. fol. ovatis. *Brown. jam.* 334.

triandra. B. O. fol. oblongis. *Brown. jam.* t. 22. f. 4.

930. **TRAGIA.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis.
Sem. solitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.

involver. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.

Mercurialis. 3. T. fol. cordato-ovatis. *Rumph. amb.* 6. t. 20. *Plum.* ic. t. 172. f. 2.

Chamael. 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

931. **HERNANDIA.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.

FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus.

Cor. 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

sonora. 1. H. foliis peltatis.

ovigera. A. H. foliis ovatis basi petiolatis. *Rumph. amb.* 3. t. 127.

932. **PHYLLANTHUS.** MASC. *Cal.* 3-partitus, campanulatus. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
Styli 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

grandifol. 1. P. caule arboreo, fol. ovatis obtusis integerrimis.

Epiphyllum 2. P. fol. lanceolatis serratis: crenis floriferis. *Rumph. amb.* 7. t. 12.

Niruri. 3. P. fol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rumph. amb.* 6. t. 17. f. 1.

Urina-

Ururaria. 4. P. fol. pinnatis floriferis, flor sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rum. amb.* 6. t. 17. f. 2.

maderasp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

Embiica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Rumph. amb.* 7. t. 1.

TETRANDRIA.

933. **BETULA.** MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. *Strobilus* cylindricus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. B. fol. ovatis acuminatis serratis.

nigra. 2. B. fol. rhombico-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis serratis.

nanca. 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Kalm. canad.* 2. p. 263.

Alnus. 5. B. pedunculis ramosis.

glutinosa. 6. B. rotundifolia glutinosa viridis.

934. **BUXUS.** MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germis* rudimentum.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-locularis. *Sem.* 2.

semper-virens. 1. Buxus.

935. **URTICA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppositifolia.*

pilulifera. 1. U. fol. oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis.

balearica. A. U. fol. oppositis cordatis serratis; amentis fructiferis globosis.

ladartii. B. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.

- pumila*. 2. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
grandifolia. c. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sloan. jam. t. 83. f. 2.*
urens. 3. U. fol. oppositis ovalibus.
divica. 4. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.
saxibina. 5. U. fol. oppositis tripartitis incis. *Sloan. jam. t. 83. f. 2.*
cylindrica. 6. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis.
parietaria. 7. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.
ciliaris. D. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plam. ic. 126. f. 2.*

* * *Alternifolia.*

- capitata*. 8. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
divaricata. 9. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.
canadensis. 10. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.
terrestris. 11. U. fol. alternis ovato-cordatis serratis petiolo subrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 10.*
nivea. 12. U. fol. alternis orbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb. 5. t. 79.*

936. MORUS. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
 FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2.
Cal. baccati. *Sem.* 1.

- alba*. 1. M. fol. oblique cordatis laevibus.
nigra. 2. M. fol. cordatis scabris.
papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.
rubra. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter serratis. *Rumph. amb. 7. t. 5.*
tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter serratis.
sinensis. 7. M. fol. cordato-oblongis hirsutis basi altera brevior.
Zambosylon. A. M. fol. ovato-oblongis glabris, spinis axillaribus. *Pluk. phyt. 239. f. 3.*

PEN-

PENTANDRIA.

937. XANTHIUM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalæ, 5-fidæ, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
 FEM. *Cal.* involucrium, 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.
fraxin. 1. X. caule inermi.
spinifolium. 2. X. spinis ternatis.

938. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis 1-phyllus. *Cor.* 1-petalæ, 3-fidæ, infundibulif. *Recept.* nudum.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

- trifida*. 1. A. fol. trilobis serratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis: racemis paniculatis terminalibus glabris.
artemisiifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
maritimum. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.

939. PARTHENIUM. MASC. *Cal.* communis 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalæ.
 FEM. *Cor.* radii 5, singulæ 2, masculæ: intermedia feminea supra *Sem.* nudum.

- Hysterop.* 1. P. fol. composito-multifidis.
integrif. 2. P. fol. ovatis crenatis.

940. IVA.

940. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis distinctum.

FEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

frutesc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

941. AMARANTUS. MASC. *Cal.* 3-5-phyllus, *Cor.* o. *Stam.* 3-5.

FEM. *Cal.* 3-5-phyllus, *Cor.* o, *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. A. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, fol. ovatis retusis.

gracizans. 5. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis.

malancholicus. 2. A. glomerulis triandris axillaribus sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis.

tricolor. 1. A. glomerulis triandris axillaribus amplicaulibus, fol. lanceolato-ovatis.

polygamus. B. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis. *Cens.* 94.

gangeticus. C. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol. ovato-oblongis emarginatis.

mangostanus. D. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombicis. *Cens.* 95.

tristis. 3. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. ovato-cordatis. *Rumph. amb.* 5. 2. 82.

lividus. 4. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retusis.

Blitam. 6. A. spicis triandris erectiusculis, fol. ovatis retusis.

* * *Pentandri.*

hybridus. 8. A. racemis pentandris compositis congestis nudis: spiculis conjugatis.

retroflexus. 10. A. racemis pentandris compositis congestis villosis spiculis conjugatis, ramis recurvatis.

flavus. 7. A. racemis pentandris: summo infimisque cernuis, fol. obovatis mucronatis.

hypocheridicus. 9. A. racemis pentandris compositis erectis, fol. oblongo-ovatis.

cruentus. 6. A. racemis pentandris compositis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.

condatus. 7. A. racemis pentandris simplicibus pendulis longissimis.

spinosus. 11. A. racemis pentandris, axillis spinosis. *Rumph. amb.* 5. 2. 83.

HEXANDRIA.

942. ZIZANIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, aristata, *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, infundo corollæ circumscissæ.

aquatica. 1. Z. paniculata effusa.

terrestris. 2. Z. paniculata subracemosa.

PHARUS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.

FEM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Coroll.* Gluma univalvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

latifolius. A. PHARUS. *Brown. jam.* 344. 2. 38. f. 3. *Sloan. jam.* 1. 37. f. 2.

SOLANDRA. MASC. *Involucr.* 4-phyllum umbellæ, 5-floræ. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala.

FEM. centralis umbellæ. *Cal.* o. *Coroll.* 6-petala. *Styl.* 2. *Caps.* dicocca, infera.

sapens. A. SOLANDRA.

HEP-

HEPTANDRIA.

943. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.
FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.

Speciosa. 1. GUETTARDA. *Brown. jam. t. 20. f. 1. Osb. iter. 275.*

POLYANDRIA.

944. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20.
FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, nudum.

densesst. 1. CERATOPHYLLUM.

945. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Coroll.* 0. *Pist.* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4, nuda.

spicatum. 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.
verticill. 2. M. flor. omnibus verticillatis.
latum.

946. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* nulla. *Sem.* multa, nuda.

sagittifol. 1. S. fol. sagittatis acutis.

obtusifol. 2. S. fol. sagittatis obtusis.

lanceifol. 3. S. fol. lanceolato-ovatis. *Plum. ic. 116. Brown. jam. 305.*

trifolia. 3. S. fol. ternatis.

947. THE-

947. THELIGONUM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 12.
FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Caps.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Syncret. 1. THELIGONUM.

948. POTERIUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

Sanguif. 1. P. caulibus subangulosis.

hybrid. 2. P. incerne, caulibus teretibus striatis.

spinosum. 3. P. spinis ramosis.

949. QUERCUS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Pbellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.

molucca. A. Q. fol. lanceolato-ovatis utrinque glabris integerrimis. *Rumph. amb. 3. t. 56.*

Illex. 2. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratisque subtus subtomentosis, cortice integro. Q. 2. *Smilax* & 5. *gramuntia* hujus varietates etatis. *Gerard.*

Scaber. 3. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.

Coccifera. 6. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis glabris.

Prinus. 7. Q. fol. ovatis utrinque acuminate-serratis: denticulis rotundatis uniformibus.

nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.

rubra. 9. Q. fol. obtuse-sinuatis fetaceo-mucronatis.

alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinibus angulisque obtusis. *Kalm. canad. 2. p. 357.*

Esen-

- Esculus*. 11. Q. fol. pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus.
Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latoribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis.
Agilops. 13. Q. fol. ovato-oblongis glabris ferrato-repandis. *Mil.* 16. 215.
Cervis. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

950. JUGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamæformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
 FEM. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

- regia*. 1. I. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus.
alba. 2. I. foliolis quinque lanceolatis serratis: impari subsessili.
nigra. 3. I. foliolis quindenque lanceolatis, gemmulis caulinis supra folium.
cinerea. A. I. foliolis undenis lanceolatis basi altera brevioribus.
baccata. B. I. foliolis ternis. *Brown. jam.* 346. n. 2.

951. FAGUS. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus.
Cor. 0. *Stam.* 12.
 FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3.
Capsula (Calyx antea) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

- Castanea*. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis.
pumila. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.
Sylvatica. 3. F. fol. ovatis obsolete serratis.

952. CARPINUS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ovata.

- Betulus*. 1. C. squamis strobilorum planis.
Ostrya. 2. C. squamis strobilorum infatis.

953. CORYLUS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamæformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
 FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* 0.
Styli 2. *Nux* ovata.

- Avellana*. 1. C. stipulis ovatis obtusis.
Colurna. 2. C. stipulis linearibus acutis.

954. PLATANUS. MASC. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* vix manifesta. *Anthere* filamentum circumnatae.
 FEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetalum. *Styli* stigmatum recurvo. *Sem.* subrotunda, stylo macronata, basi papposa.

- orientalis*. 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis. *Kalm. canad.* 2. p. 198.

955. LIQUIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* 0. *Filam.* numerosa.
 FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* multæ in globum, bivalves, polyspermæ.

- Syracifol.* 1. L. fol. palmato-angulatis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis sinuatis. *Myrica asplenifolia. Spec. pl. eadem Du Hamel; capsula bivalves sed monosperma. Pluk. flores non vidi. Gemma odorque Myrica sunt.*

MONADELPHIA.

956. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Anthere* nudæ.
 FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* 0.
Pist. 1. *Nux* ala membranacea excepta.

- * *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*
Sylvestris. 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.

- Pinus*. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.
Tada. 3. P. fol. ternis.
Cembra. 4. P. fol. quinis lævibus.
Strobus. 5. P. fol. quinis scabris. *Plum. ic.* 161.
Cedrus. 6. P. fol. fasciculatis acutis. *Ebret. select.* t. 1.
Larix. 7. P. fol. fasciculatis obtusis.

* * *Folius solitariis & basi distinctis.*

- Picea*. 8. P. fol. solitariis emarginatis.
Balsam. 9. P. fol. solitariis submarginatis: subtus linea duplici punctata.
Abies. 10. P. fol. subulatis mucronatis lævibus bifariam versis.

957. THUJA. 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 lævibus.
oriental. 2. T. strobilis squarrosis.
aphylla. A. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus mucronatis, frond. imbricatis. *Cent.* 96.

958. CUPRESSUS. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Coroll.* o. *Antheræ* 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.
Thuyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

959. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-4-phyllus. *Cor.* o.
Stam. 8-16.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-coeca, 3-locularis. *Sem.* 1.

- virginica.* 1. A. involucris femineis cordatis incis, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Brown. jam.* t. 36. f. 2.
virgata. A. A. spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis. *Brown. jam.* t. 36 f. 1. *Plum. ic.* t. 172. f. 1.
indica. 2. A. involucris femineis cordatis subcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.
australis. 3. A. involucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

960. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus.
Cor. 5-petala *Stam.* 10-15.

FEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- variegata.* 14. C. fol. lanceolatis acutiusculis integerrimis. *Rumph. sam.* arab. 4. t. 25.
Castaneif. 1. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.
palustre. 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris.
glabellu. A. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis. *Stoan. jam.* t. 174. f. 1.
tinctoriu. 3. C. fol. rhomboidis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo.
glauca. B. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Brown. jam.* 346. n. 1.
arvensis. 4. C. fol. ovatis tomentosis integris serratis.
soiferu. 5. C. fol. rhomboid-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Osb. iter.* 245.
Tigium. 6. C. fol. ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Rumph. amb.* 4. t. 42.
incidum. C. C. fol. oblongis obsolete serratis glabris oppositis subterminatis articulis. *Brown. jam.* 347. n. 6.
Lacciferum. 7. C. fol. ovatis tomentosis serratis petiolatis, calycibus tomentosis.

- subtomentosum*. D. C. fol. cordatis integerrimis subciliatis scabris subtus tomentosis. *Brown. jam. 347. n. 2.*
- aromaticum*. 8. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.
- benzile*. E. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- moluccanum*. 9. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
- flavens*. F. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. jam. 347. n. 3.*
- bestatum*. 10. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.
- lobatum*. 11. C. fol. inermi-serratis: inferioribus quinque-lobis; superioribus trilobis.
- spinosum*. 12. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-serratis, flor. caul. adpersis subsessilibus.
- urens*. 13. C. fol. ternatis serratis lanceolatis.

961. JATROPHA. MASC. *Cal. o. Cor. 1-petala*, infundibuliformis. *Stam. 10*: alterna breviora.

FEM. *Cal. o. Cor. 5-petala*, rosacea. *Styli 3*, bifidi. *Caps. 3-locularis. Sem. 1.*

- gossypifolia*. 1. J. fol. quinque-partitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis.
- moluccanum*. 2. J. fol. ovatis integerrimis subdentatis.
- Caracas*. 3. J. fol. cordatis angulatis.
- multifida*. 4. J. fol. multipartitis laevibus, stipulis setaceis multifidis.
- Manibus*. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus.
- urens*. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.
- herbacea*. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

962. RICINUS. MASC. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. numerosa.*

FEM. *Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3*, bifidi. *Caps. 3-locularis. Sem. 1.*

- communis*. 1. R. foliis peltatis subpalmatis serratis. *Rumph. amb. 4. s. 41.*

Tunc

- Tanarius*. A. R. foliis peltatis repandis. *Rumph. amb. 3. s. 121.*
- Mappa*. B. R. foliis peltatis integris. *Rumph. amb. 3. s. 103.*

963. STERCULIA. MASC. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Filamenta 15.*

FEM. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Germen columnæ insidens. Caps. 5-locularis, polysperma.*

- Balan-gbas*. 1. S. fol. ovatis integerrimis alternis petiolatis, flor. paniculatis. *Rumph. amb. 3. s. 107.*
- fetida*. 2. S. fol. digitatis. *Rumph. amb. 3. s. 107.*

964. PLUKENETIA. 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*. 1. PLUKENETIA. *Rumph. amb. 1. s. 79.*

965. HURA. MASC. Amentum imbricatum. *Perianthia diphylla. Cor. o. Filam. cylindrica*, apice peltata, cincta *Anth.* plurimis.

FEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus infundibuliformis. Stigma 12-fidum. Caps. 12-locularis. Sem. 1.*

- arepitans*. 1. HURA. *Trew. exot. t. 34. 35.*

SYNGENESIA.

966. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, ciliata. Filam. 3.*

FEM. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, ciliata. Stylus 2-fidus. Pomu oblongu.*

- Anguina*. 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mill. fig. t. 32.*

M m m m 3

ser

- nerisifol.* 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinervi-
is dentatis.
cucumer. 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.
palmata. A. T. pomis ovatis, foliis palmatis, petalis bicornibus.
Plum. ic. 24.

967. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-par-
tita. *Filamenta* 3.
FEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-parti-
ta. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* e-
lactice diffiliens.

- Balsami.* 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-
na. palmatis.
Charan- 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitu-
ti. dinaliter palmatis. *Rumph. amb.* 5. t. 151.
opercula- 4. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo opercu-
ta. latis, fol. lobatis. *Comm. rar.* 1. 22.
Luffa. 3. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incis. *Rumph.*
amb. 5. t. 147.
cylindric. 4. M. pomis cylindricis longissimis.
trifolia. B. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
Rumph. amb. 5. t. 152.
pedata. 5. M. pomis striatis, fol. pedatis serratis.
Elateris. 6. M. pomis hispidis, cirrhis nullis.

968. CUCURBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fi-
da. *Filamenta* 3.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.
Pist. 5-fidum. *Pomi* semina mar-
ginæ tumido.

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulo-
sis, pomis lignosis. *Rumph. amb.* 5. t. 144. *Kalm.*
canad. 2. p. 440.
Pepo. 2. C. fol. lobatis, pomis lævibus. *Rumph. amb.* 5. t. 143.
verrucos. 3. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
Melopepo. 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.
Citrullus. 5. C. fol. multipartitis. *Rumph. amb.* 5. t. 146.

969. CU-

969. CUCUMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-
tita. *Filamenta* 3.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.
Pist. 3-fidum. *Pomi* semina arguta.

- Colocynthis.* 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.
propheta. A. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis
rum. globosis spinoso-muricatis. *Colocynthis pumila echi-*
nata arabica. *Shaw. afric.* 164.
Anguria. 2. C. fol. palmato-sinuatis, pomis subovatis echinatis. *Mill.*
fig. t. 33.
trilobatus. B. C. fol. cordatis trifidis dentatis, pomis muricatis. *Plum.*
ic. 22.
acutangul. 3. C. fol. rotundato-angulatis, pomis acutangulis. *Rumph.*
las. *amb.* 5. t. 149.
Mela. 4. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis.
Chate. 5. C. hirsutus, foliorum angulis rotundatis, pomis suffor-
mibus utrinque attenuatis hirtis.
fatious. 6. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
anguinus. C. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis flexuosis.
Rumph. amb. 5. t. 149.
madera. 7. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis gla-
spatanus. britis.
trifoliat. D. C. fol. ternatis integerrimis.
pedatus. E. C. fol. pedatis integerrimis. *Plum. ic.* 23.

970. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-
tita. *Filamenta* 3.
FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita.
Stylus 3-fidus. *Bacca* subglobosa,
poly sperma.

- alba.* 1. B. fol. palmatis utrinque calloso-scabris.
palmata. 2. B. fol. palmatis lævibus quinque-partitis: laciniis lan-
ceolatis repando-serratis.
cordisfol. 3. B. fol. cordatis oblongis quinqueangularibus dentatis sca-
bris, petiolis bidentatis. *Rumph. amb.* 5. t. 166.
laciniosa. 4. B. fol. palmatis scabris: laciniis lanceolatis serratis:
lateralibus minimis.

M m m m 4

afri-

africana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.

cretica. 6. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.

971. SICYOS, MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.

FEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Drupa 1-sperma.

angulata. 1. S. fol. 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-locularis. Sem. 2.

Teleph. 1. A. procumbens herbacea.

fruticosa. A. A. erecta arborosa. *Osb. iter*, 228.

CLASSIS XXII.
DIOECIA.

MONANDRIA.

974. NAJAS.

♂ Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida.

Filam. nullum.

♀ Cal. nullus. Cor. 0. Pist. 1.

Caps. 1-locularis.

DIANDRIA.

975. VALLISNERIA.

♂ Spat. multiflor. Cal. Cor. 3-partita.

♀ Spat. 1-flora. C.C. 3-part. Pist. 1.

Caps. 1-locularis.

CECROPIA.

♂ Spat. recept. comm. Cor. nulla.

♀ Spat. recept. comm. Cor. 0. Pist. 1.

Bacca 1-sperma.

976. SALIX.

♂ Ament. squama. Cor. nulla.

Stam. 2-5.

♀ Ament. squama. Cor. 0. Stig. 2.

Caps. 2-valvis. Sem. papposa.

TRIANDRIA.

977. EMPETRUM.

♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.

♀ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. Styl. 9.

Bacca 9-sperma.

978. OBYRIS.

♂ Cal. 3-fidus. Cor. nulla.

♀ Cal. 3-fidus. Cor. 0. Styl. 1.

Bacca 1-sperma.

EXCOECARIA.

♂ Ament. squama. Cor. nulla.

♀ Ament. squama. Cor. 0. Styl. 3.

Caps. 3-cocca.

* Carex dioica. Valeriana dioica.

TETRANDRIA.

980. HIPPOPHAE.

♂ Cal. 2-partitus. Cor. nulla.

♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist. 1.

Bacca 1-sperma.

TROPHIS.

♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala.

♀ Cal. nullus. Cor. 0. Styl. bif.

Bacca 1-sperma.

M m m m 5

979. VI-

979. VISCUM. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stig. obtus.
 Bacca 1-sperma, infera.
- BATIS. ♂ Ament. Cor. nulla.
 ♀ Invol. 2-phyllor. Cor. o. Styl. 6-f.
 Bacca 2-sperma.
981. MYRICA. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.
 ♀ Ament. squama. Cor. o. Styl. 2.
 Bacca 1-sperma.
- * *Urtica varia. Morus nigra. Rhamnus catharticus.*

PENTANDRIA.

983. CERATONIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 5-dentatus. Cor. o. Piff. 1.
 Legumen.
- IRRESINE. ♂ Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala.
 Nect. 5-phyllum.
- ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 2.
 Caps. polysperma.
988. CANNABIS. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
 Nux.
989. HUMULUS. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
 Sem. calyce alatum.
982. PISTACIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 3-fidus. Cor. o. Styl. 3.
 Drupa sicca.
990. ZANONIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-part. Styl. 3.
 Bacca infera, 3-loc.
986. SPINACIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 4.
 Sem. 1, calycin.
987. ACNIDA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 5.
 Sem. 1, calyc. vesicario.
985. ANTIDESMA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. o. Styl. 5.
 Bacca 1-sperma.

335. ZAN-

985. ZANTHOXYLON. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Piff. 5.
 Caps. 1-sperma.
972. FEWILLEA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida.
 Nect. Filamentis 5.
- ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-f. Styl. 5.
 Bacca infera.
- * *Phytica dioica. Rhamnus Alaternus. Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

992. SMILAX. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.
 Bacca sopera, 3-loc.
991. TAMUS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3-fid.
 Bacc. infera, 3-loc.
995. DIOSCOREA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.
 Caps. super 3-loc.
994. RAJANIA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.
 Sem. infer. ala aurita.
- * *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeata.*

OCTANDRIA.

996. POPULUS. ♂ Ament. lacernum. Cor. o. Nect. ovat.
 Stam. 8-16.
- ♀ Ament. lacernum. Cor. o. Stig. 4-f.
 Caps. 2-valvis. Sem. papposa.
997. RHODIOLA. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.
 ♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Piff. 4.
 Caps. 4, polysperma.
- * *Lantus nobilis. Acer rubrum.*

ENNEANDRIA.

998. MERCURIALIS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.
 Stam. 9-12.
- ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
 Caps. 2-cocca.

999. HY-

999. HYDROCHARIS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Styl. 6
 Caps. infera, 6-locul.

DECANDRIA.

1003. DATISCA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 Arch. sessiles.
 ♀ Cal. 2-dentatus. Cor. o. Styl. 3, bifid.
 Caps. polysperma.
1000. CARICA. ♂ Cal. subnullus. Cor. 5-fida.
 ♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-pet. Stig. 3.
 Bacc. polysperma.
1001. KIGGELARIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.
 Nectar. glandulae 5.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 5-pet. Styl. 5.
 Caps. 5-valvis.
1002. CORIARIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 5.
 Bacc. 5-sperma, petalina.

* *Lychnis dioica*, *Cacubatus stites*. *Gallandina dioica*.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Arvensis*. *Rubus chamaemorus*.

POLYANDRIA.

1004. CLIFFORTIA. ♂ Cal. 9-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
 Caps. 2-cocca, infera.
- * *Clematis dioica*. *Thalictrum dioicum*.

MONADELPHIA.

1005. JUNIPERUS. ♂ Ament. Cor. nulla.
 Stam. 3.
 ♀ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. Styl. 3.
 Bacc. 3-sperma, calycina.

1006. TA

1006. TAXUS. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.
 Ather. 8-fida.
 ♀ 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.
1003. CISSAMPELOS. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala.
 Stam. 4.
 ♀ Cal. nullus. Cor. o. Stig. 3.
 Bacc. 1-sperma.
- ADELIA.
 ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
 Stam. 20.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3.
 Caps. 3-cocca.
 * *Napaa dioica*.

SYNGENESIA.

1008. RUSCUS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pist. 1.
 Bacc. 3-loc. 2-sperma.
 * *Guaphalium dioicum*.

GYNANDRIA.

1009. CLUTIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-p. Styl. 3.
 Caps. 3-cocca.

MONAN-

MONANDRIA.

974. NAJAS. MAS. *Cal. cylindricus*, 2-fidus. *Cor.*
4-fida. *Filamentum* nullum.
FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Caps.*
ovata.

marina. 1. NAJAS.

DIANDRIA.

975. VALLISNERIA. MAS. *Spatha* 2-partita. *Spa-*
dix rectus flosculus. *Corol-*
la 3-petalæ.
FEM. *Spatha* 2-fida, 1-flora.
Cal. 3-partitus, superus. *Cor.*
3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-lo-
cularis, polysperma.

spiralis. 1. VALLISNERIA.

- CECROPIA. MAS. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata
squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* 0.
FEM. ut in mare. *Germina* imbricata,
Styl. 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* mo-
nosperma.

peltata. A. CECROPIA. *Leaf. hisp.* 272. *Cult. apud Brown.*
Jam. 111.

976. SALIX. MAS. *Amenti* squamæ. *Cor.* 0. *Glan-*
dula baseos nectarifera.
FEM. *Amenti* squamæ. *Cor.* 0. *Stylus*
2-fidus. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis.
Sem. papposa.

* *Foliis* glabris serratis.

- hermaph.* 1. S. fol. serratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.
triandra. 2. S. fol. serratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. serratis glabris, flosculis pentandris.

phyl-

- phylloif.* 4. S. fol. serratis glabris lanceolatis: crenis nudatis.
vitellina. 5. S. fol. serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagi-
nelis, petiolis callosopunctatis.
amygdal- 6. S. fol. serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis tra-
ina. peziformibus.
hastata. 7. S. fol. serratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis
subcordatis.
egyptia- A. S. fol. subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis, pe-
ca. tiolis simplicibus exstipulatis. *Cent.* 98.
fragilis. 8. S. fol. serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis denta-
to-glandulosis.
babyloni- 9. S. fol. serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pen-
ca. dulis.
purpurea. 10. S. fol. serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppo-
sitis.
Helix. 11. S. fol. serratis glabris lanceolato-linearibus: superiori-
bus oppositis obliquis.
myrsinit. 12. S. fol. serratis glabris ovatis venosis.
arbuscula. 13. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis,
caule suffruticoso.
herbacea. 14. S. fol. serratis glabris orbiculatis.
retusa. B. S. fol. subserratis glabris obovatis obtusissimis.
* * *Foliis* glabris integerrimis.
reticulat. 15. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis.
myrsill. 16. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
glauc. 17. S. fol. integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-
oblongis.
* * * *Foliis* integerrimis, villosis.
aurita. 18. S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendi-
culatis.
lanata. 19. S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.
lappont. 20. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
arenaria. 21. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus
tomentosis.
incuba- 22. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis,
cea. stipulis ovatis acutis.
repens. 23. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, cau-
le repente.

fusca.

- fasca.* 24. S. fol. integerrimis ovatis subtus villosis nitidis.
rosmarinifolia. 25. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.
 * * * * *Foliis subserratis, villosis.*
Caprea. 26. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis soperne denticulatis.
viminalis. 27. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
cinerea. 28. S. fol. subserratis oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infamis 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.

albam. 1. E. erectum. Differs a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabrisculis, subtus canaliculatis.

nigrum. 2. E. procumbens.

978. OSYRIS. MAS. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Stigma* subrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. OSYRIS. *Less. hist.* 169.

EXCOECARIA. MAS. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

FEM. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA. *Ramph. amb.* 2. s. 79.

TETRA

TETRANDRIA.

TROPHIS. MAS. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-sperma.

american. A. TROPHIS. *Brown. jam.* 357. s. 37. f. 1.

BATIS. MAS. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

FEM. *Receptacul.* ovatum: involucre 2-phylllo. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigma* bilobum, sessile. *Bacca* coadunatae, 2-spermae.

maritim. A. BATIS. *Brown. jam.* 356.

979. VISCUM. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antherae* calyci adnatæ.

FEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Stylus* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* cordatum.

albam. 1. V. fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus.

rubram. 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.

purpur. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.

spuntoid. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.

verticill. 5. V. caule verticillato.

terrestre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

980. HIPPOPHAE. MAS. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monosperma.

Rhamnoid. 1. H. fol. lanceolatis.

sauadens. 2. H. fol. ovatis.

N n n n

981. MY-

981. MYRICA. MAS. *Amenti squama lunata. Cor. 0.*
 FEM. *Amenti squama lunata. Cor. 0.*
Styli 2. Bacca 1-sperma.

Gale. 1. M. fol. lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.
serifera. 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. 0.*
 FEM. *distincta. Cal. 3-fidus. Cor. 0.*
Styl. 3. Drupa monosperma.

trisolia. 1. P. fol. subternatis.
marboreu. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis.
Terabint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.
Levisse. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.
Simarub. 6. P. fol. pinnatis deciduis: foliolis ovatis.

335. ZANTHOXYLUM. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*
 FEM. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*
Pist. 5. Capsul. 5, monospermae.

clavaher. 1. Z. foliis pinnatis. *Spec. pl. 270. Fagara Du Hamel. calis. arb. 230.*
trifoliatū. 2. Z. foliis ternatis. *Spec. pl. 1. 270.*

983. CERATONIA. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*
Anthera didymæ.
 FEM. *Cal. 5-tuberculatus. Coroll. 0. Styl. 1. Legumen isthmis interceptum.*

Siliqua. 1. CERATONIA.

IRE-

- IRESENE. MAS. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Nerv. Elaria 5.*

FEM. *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. seminibus tomentosis.*

Celisia. A. IRESINE. *Brown. jav. 358. (Celosia paniculata Sp. pl. 206.)*

985. ANTIDESMA. MAS. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0.*
Antheræ 2-fidæ.
 FEM. *Cal. 5-phyllus. Coroll. 0.*
Stigmata 5. Bacca cylindrica, 1-sperma.

Alexiter. 1. ANTIDESMA.

986. SPINACIA. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*
 FEM. *Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styli 4.*
Sem. 1, intra calycem induratum.

Aleracea. 1. SPINACIA.

987. ACNIDA. MAS. *Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.*
 FEM. *Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Styli 5.*
Sem. 1, calyce succulento tectum.

cañabina. 1. ACNIDA.

988. CANNABIS. MAS. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*
 FEM. *Cal. 1-phyllus, integer, latere hians. Cor. 0. Styli 2. Nux 2-valvis, intra calycem clausum.*

Sativa. 1. CANNABIS. *Rumph. amb. 5. t. 180.*

989. HUMULUS. MAS. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0.*
 FEM. *Cal. 1-phyllus, oblique patens, integer. Cor. 0. Styli 2.*
Sem. 1, intra calycem planum.

Lupulus. 1. HUMULUS.

N n n n a

990. ZA*

990. ZANONIA. MAS. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
FEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
Styli 3. Bacca 3-locularis, infera.
Sem. 2.

indica. 1. ZANONIA.

972. FEVILLEA. MAS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.
Stam. 5. Nectar. filamenta 5,
conniventia.

FEM. Cal. 5-fidum. Styli 3. Pomum
durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. 1. F. fol. trilobis. *Diisicam statuis, D. D. Brown.*
cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis.

HEXANDRIA.

991. TAMUS. MAS. Cal. 6-partitus. Cor. 0.
FEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stylus
3-fidus. Bacca 3-locularis, infera.
Sem. 2.

communis. 1. T. fol. cordatis indivisis.
cretica. 2. T. fol. trilobis.

992. SMILAX. MAS. Cal. 6-phyllus. Cor. 0.
FEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 0. Styli 3.
Bacca 3-locularis. Sem. 2.

* *Caulis aculeato, angulato.*

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cor-
datis novemnerviis.
excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus sagittatis no-
vemnerviis.
zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis
cordatis, ramis oblongis.
Sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retu-
so-mucronatis trinerviis.

Caulis

* * *Caulis aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ovato-
cordatis quinque-nerviis. *Rumph. amb. 5. t. 161.*
rosundi- 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acu-
folia. minatis septem-nerviis.
laurifol. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceo-
latis trinerviis. *Plum. ic. 85.*
zamboi- 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblon-
des. gis septem-nerviis.
caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

* * * *Caulis inermi, angulato.*

Java nov. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis sep-
tem-nerviis.

* * * * *Caulis inermi, tereti.*

lanceolat. 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
Pseudo- 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis corda-
china. tis, ramis ovato-oblongis. *Plum. ic. 82.*

994. RAJANIA. MAS. Cal. 6-partitus. Cor. 0.
FEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Styli 3.
Fructus subrotundus, ala obliqua
inferus.

hastata. 1. R. fol. hastato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis septem-nerviis. *Plum. ic. 155. f. 1.*
quinque- 3. R. fol. quinque oblongis. *Plum. ic. 155. f. 2.*
folia.

995. DIOSCOREA. MAS. Cal. 6-partitus. Cor. 0.
FEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Sty-
li 3. Caps. 3-locularis, com-
pressa. Sem. 2, membranacea.

pentaph. 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb.*
5. t. 126.
alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.

N n n 3

bul-

- bulbifera*. 5. D. fol. cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumph. amb.* 5. t. 124.
lativa. 6. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. *Rumph. amb.* 5. t. 180. *Plum. ic.* 2. 117. f. 1.
villosa. 7. D. fol. cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Rumph. amb.* 5. t. 162. *Plum. ic.* 2. 117.
oppositifolia. 8. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb.* 5. t. 120.

OCTANDRIA.

996. POPULUS. MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera, *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
 FEM. Amenti *Cal. & Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba*. 1. P. fol. subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
tremula. 2. P. fol. subrotundis dentato-angulatis utriusque glabris.
nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis.
balsamifera. 4. P. fol. ovatis crenatis. *Dubam. arb.* 2. t. 182. f. 6. *Trew. herb.* 1. 46.
heterophylla. 5. P. fol. cordatis crenatis; primoribus villosis. *Dubam. arb.* 2. t. 182. f. 9.

997. RHODIOLA. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
 FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Netaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermae.

Rosa. 1. RHODIOLA.

ENNEANDRIA.

998. MERCURIALIS. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-12. *Antherae* globosae, didymae.
 FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, fol. scabris.

anua.

- anua*. 2. M. caule brachiato, fol. glabris.
tomentosif. 3. M. caule subfruticoso, fol. tomentosis.
procumbens 4. M. androgyna.

999. HYDROCHARIS. MAS. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora styli-fera.
 FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma, infera.

Morsus ranae. 1. HYDROCHARIS.

DECANDRIA.

1000. CARICA. MAS. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.
 FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

- Papaya*. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. 2. 50. 51. *Ehret. select.* 2. 6.
Pesoposa. 2. C. foliorum lobis integris.

1001. KIGGELARIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5, trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.
 FEM. *Cal. & Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

africana. 1. KIGGELARIA.

1002. **CORIARIA.** MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa. *Antheræ* bipartitæ.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

myrsifolia. 1. C. fol. ovato-oblongis. *Hermaphroditam esse De Hallia. mel.*

rufifolia. 2. C. fol. cordato-ovatis sessilibus.

1003. **DATISCA.** MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* sessiles, longæ.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruvia, polysperma.

Cannabina. 1. D. caule lævi.

hirta. 2. D. caule hirsuto.

POLYANDRIA.

1004. **CLIFFORTIA.** MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.

FEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. subcordatis dentatis.

rufifolia. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

polygonifolia. 3. C. fol. linearibus pilosis.

trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridecicato.

MONADELPHIA.

1005. **JUNIPERUS.** MAS. *Amenti* Calyx squamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

sterifera. 2. J. fol. quadrifariam imbricatis acutis.

lycia. 3. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.

barbæufis. 4. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis.

hermædi-ana. 5. J. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis paulis acutis.

Sabina. 6. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.

virginiana. 7. J. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senioribus patulis.

canadensis. 8. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.

Oxycedr. 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus.

phœnicea. 9. J. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

1006. **TAXUS.** MAS. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stamina* multa. *Antheræ* peltatæ, 8-fidæ.

FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.

nucifera. 2. T. fol. distantibus.

1007. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Corolla* 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.

monochaeta. 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.

Parsiva. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Less.* *hisp.* 267. *Fortè femina sequentis.*

Caespita. 2. C. fol. margine petiolatis integris. *Plum.* *ic.* 67. f. 2.

Smitacin. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

ADELIA. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* plurima, basi coalita.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, lacini. *Caps.* 3-cocca.

Bernardina. A. A. fol. oblongis tomentosis serratis. *Brown.* *jam.* 361. n. 1.

Ricinella. B. A. fol. obovatis integerrimis. *Brown.* *jam.* 361. n. 2.

Acidoton. C. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis. *Acidoton.* *Brown.* *jam.* 355.

SYN-

SYNGENESIA.

1008. RUSCUS. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

FEM. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. supra floriferis nudis.

hypoph. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.

hypogl. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.

androgyne. 4. R. fol. margine floriferis.

racemos. 5. R. racemo terminali hermaphrodico.

GYNANDRIA.

1009. CLUTIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

clatera. 1. C. fol. sessilibus lanceolatis.

palchella. 2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.

trifida. 3. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.

Eluctaria. 4. C. fol. cordato-lanceolatis.

Castoreola. 5. C. fol. lanceolatis integerrimis: basi triglandulatis petiolatis; subtus tomentosis.

CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1010. MUSA. ♀ Cal. nullus. Cor. 2-petala. Stam. 6
i. fertil. Pist. 1. Bacc. infera.
1015. HOLCUS. ♀ Cal. nullus. Cor. 2-petala. Stam. 6
5 fertil. Pist. 1. Bacc. nulla.
1017. CENCHRUS. ♀ Glum. 1-flora. Glum. 2-valv. Stam. 3
Styl. 2. Sem. 1.
1016. ISCHEMUM. ♂ Glum. 1-flor. Glum. 2-valv. Stam. 3
♀ Glum. 2-flor. Glum. 2-valv. Stam. 3
Styl. 2-fid. Sem. 1.
1018. ÆGILOPS. ♂ Involuc. idem. Glum. 2-valv. Stam. 3
♀ Glum. 2-flor. Glum. 2-valv. Stam. 3
Styl. 2. Sem. 1.
1014. ANDROPOGON. ♂ Glum. eadem. Glum. 2-valv. Stam. 3
♀ Glum. 3-flor. Glum. 3-arist. Stam. 3
Styl. 2. Sem. 1.
89. APLUDA. ♂ Glum. 3-flor. Glum. 3-arist. Stam. 3
♀ Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Stam. 3
Styl. 2. Sem. 1.
- ♂ Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Stam. 3
- ♀ Cal. Gluma communis flosculo femineo
fessili; masculis pedunculatis.
- ♀ Cal. 0. Gluma 2-valv. Styl. 1.
Sem. 1.
1019. VALANTIA. ♂ Cal. 0. Glum. 2-valv. Stam. 3
♀ Cal. nullus. Cor. 4-partita. Stam. 4
Styl. 2-fid. Sem. 1.
1011. OPHIOXYLON. ♂ Cal. null. Cor. 3-f. 4-part. Sz. 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. VERATRUM. ♂ Cal. 6-partitus. Cor. nulla. Stam. 6
♀ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6
Pist. 3. Caps. 3.
- ♂ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6

1023. ACER.

1023. ACER. ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
Styl. 2. Caps. 2-coeca alata.
1024. BEGONIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
♀ Cal. Germen. Cor. 5-petala. Stam. pl.
Styl. 3. Caps. 3-coeca.
1027. MIMOSA. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala. Stam. pl.
♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stamina.
4-100. Pist. 1. Legum.
- ♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Stamina.
4-100.
1022. DALECHAMPIA. ♀ Cal. multif. Cor. nulla.
Styl. 2-choct. Caps. 3-coeca.
1027. CLUSIA. ♂ Cal. 5-deut. Cor. pelta. Stam. pl.
♀ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Anthera
aggreg. Stig. 6. Caps. 6-loc.
1020. PARIETARIA. ♂ Cal. 6-phyll. Cor. 5-petala. Stam. pl.
♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
Styl. 1. Sem. 1.
- ♀ 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.

1021. 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.
- ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
♀ Cal. 5-partit. Cor. nulla. Stam. 5.
Pist. 1. Drupa infera.
- ♂ 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-

MEMORÆ Species difficilime omnium Generis charactere combinantur.
Alie Calice corollaque 4-fida, 5-fida, polypetala, apertula.
Alie Staminaibus 4, 5, 10, plurimis, monadelphicis, subindisplis.
Alie Legumine membranaceo, alata, lincato, articulatæ.

1029. ANTHOSPERMUM. A. ♂ Cal. 4-fida. Cor. nulla. Stam. 4.
 ♀ Cal. 4-fid. Cor. nulla. Styl. 2.
 Peric. inferum.
- B. ♂ Cal. 4-fid. Cor. nulla. Stam. 4.
 1-loculare.
1030. ARCTOPUS. A. ♂ Umbella. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ Umb. ejusdem. Cor. 5-petala. Styl. 2.
 Sem. 1, bitoculare.
1025. GLÆDITSIA. A. ♂ Invol. maxim. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ Cal. 4-fida. Cor. 4-petala. Stam. 6.
 Pist. 1. Legum.
- B. ♂ Cal. 3-phyll. Cor. 3-petala. Stam. 6.
 ♀ Cal. 5-phyll. Cor. 5-petala.
 Pist. 1. Legumen.
984. PISONIA. ♂ Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.
 Pist. 1. Caps. 5-valvis.
- ♂ Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.
 ♀ Cal. nullus. Cor. 5-fida.
 Pist. 1. Caps. 5-valvis.

TRIOECIA.

1032. FIGUS.

Recept. commune turbinatum, convulsi-
 ti-clausum, carnosum.

- A. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 1.
 Sem. 1.
- B. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 0. Stam. 3.
- C. ♂ & ♀ intra Idem Receptaculum conti-
 nue, distinctis fructificationibus
 partialibus.

MONOECIA.

1010. MUSA. HERMAPHRODITUS. Cal. spatha. Cor.
 2-petala: altero erecto, 5-dentato; al-
 tero nectarifero, concavo, brevioro.
 Filamenta 6, horum 5 fertilia. Sty-
 lus 1. Germen inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. Calyx, Corolla, Fi-
 lamenta, Pistillum hermaphroditi,
 filamento unico fertili. Bacca oblon-
 ga, 3-quetra, infera.

paradisi- 1. M. floribus masculis persistentibus. Ebrat. select. 1. 18,
 19, 20. Hasselqv. id. 493.

sapientū. A. M. floribus masculis deciduis. Ebrat. select. 2. 21,
 22, 23.

1011. OPHIOXYLON. HERMAPHRÖD. Cal. 5-fidus.
 Cor. 5-fida, infundibuliform.
 Stam. 5. Pist. 1.

MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fi-
 da, infundibulif. ore necta-
 rio cylindrico. Stam. 2.

serpenti- 1. OPHIOXYLON. Rumph. amb. 7. t. 16.
 num.

1012. CELTIS. HERMAPHRÖD. Cal. 5-partitus. Co-
 roll. 0. Stam. 5. Styli 2. Dru-
 pa 1-sperma.

MASC. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Sta-
 mina 6.

australis. 1. C. fol. ovato-lanceolatis.

orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis serratis: subius villosis.

occiden- 3. C. fol. oblique ovatis serratis acuminatis, Mill. fig.
 talis. 1. 88.

1013. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Coroll.*
6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3.
Caps. 3, polyspermæ.
MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala.
Stam. 6. *Pist.* rudimentum.

- album.* 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo composito, corollis patentissimis.
luteum. 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1014. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma
uniflora. *Cor.* Gluma basi
aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2.
Sem. 1.
MASC. *Cal.* & *Cor.* prioris
Stam. 3.

- contortus.* 1. A. spica solitaria, flor. inferioribus muticis,
divaricata- 2. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: sti-
tum. sta flexuosa nuda.
gryllus. A. A. panicula pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo
hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Cent.* 200.
nutans. 3. A. panicula nutante, pedicellis bifloris: altero sessilibus
aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.
alopecur- 4. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utrinque aris-
oides. tortuosa.
distachy- 5. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Gram-*
um. *bicornis* f. *Distachyophora*. *Bocc.* *fig.* 20.
Schwan- 6. A. paniculae spicis conjugatis oblongo-ovatis rachi p-
shus. bescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph.*
amb. 5. 2. 72.
virgini- 7. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis simplicibus
cam. rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
bicornis. 8. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis
rachi lanata, flosculis arista caduca, masculo tabescente.
birtum. 9. A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Lep-*
bisp. 171.
insulare. B. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, p-
dicello altero brevior; calycibus lanatis. *Sloan.* *jac.*
2. 14. f. 2.

- Nardus.* 10. A. panicula ramis supradecompositis proliferis.
Ischam. 11. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato
muticoque, pedicellis lanatis.
fascicula- 12. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis læ-
tum. vibus: flosculis utrinque aristatis.
barbatum. C. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flo-
sculi inferioris ciliato-barbatis. *Sloan.* *bisp.* 2. 65. f. 2.

1015. HOLCUS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora.
Cor. Gluma aristata. *Stam.* 3. *Sty-*
li 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0.
Stam. 3.

- spicatus.* A. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo
involucratis, spica ovato-oblonga. *Pluk.* 6. 32. f. 4.
Sorghum. 1. H. glumis villosis, feminibus aristatis.
balapan- 3. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femi-
nis. neo aristato.
sacchar- 2. H. glumis glabris, feminibus muticis. *Rumph.* *amb.*
tus. 5. 2. 75.
mollis. B. H. glumis bifloris nudiusculis: hermaphrodito mutico;
masculo arista geniculata. *Gramen caninum longius*
radicatum majus. G. B. 1.
lanatus. 4. H. glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico; ma-
sculo arista recurva.
latifolius. C. H. glumis trifloris, flosculo primo lævibus; duobus mar-
gine aculeatis, foliis subovatis. *Osbeck.* *iter.* 247.
odoratus. 5. H. glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito di-
andro.
laxus. 6. H. glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula
filiformi debili.
striatus. 7. H. glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula
conferta oblonga.

89. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, rectum.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. fol. ensiformibus, flosculis omnibus muticis.

aristata. A. A. fol. ensiformibus, flosculis masculis muticis, sessili corollae aristato.

Zengites. B. A. fol. ovatis, flosculis masculis muticis, sessili terminali aristato. *Brown, jam.* 1. 4. f. 3.

1016. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* & *Cor.* ut in prior. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. spica bipartita, feminibus muticis.

aristat. 2. I. spica bipartita, feminibus aristatis.

1017. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculino, 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. *Less. bisp.* 173.

echinat. 3. C. spica oblonga conglomerata.

tribuloid. 4. C. glumis feminibus globosis muricato-spinosis hirsutis.

frutesc. 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1018. ÆGI-

1018. ÆGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Glumâ folitaria, bipartita. *Cor.* Gluma calyci contraria. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* & *Cor.* Gluma ut in prior. *Stam.* 3.

ovata. 1. Æ. spica ovata, aristis calycum ternis.

triuncial. 4. Æ. spica oblonga, aristis calycum inferiorum binis.

caudata. 2. Æ. spica oblonga, calycibus submutico-bidentatis.

spiciformis. 3. Æ. spica subulata aristis longiore.

incurva. 5. Æ. spica subulata mutica incurva. *Nardus articulata.* *Sp. pl.* 53. huic flores uniflori.

1019. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-l. 4-partita. *Stamina* 4 l. 3. *Pistillum* obsoletum.

maralis. 1. V. flor. masculis trifidis germine hermaphroditici glabro infidentibus.

bispida. A. V. flor. masculis trifidis germine hermaphroditici hispido infidentibus.

insullaria. 2. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Cens.* 99.

Aparine. 2. V. flor. masculis trifidis hermaphroditici pedunculo infidentibus.

articulata. 3. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis nudis.

Cruciata. 4. V. flor. masculis quadrifidis, pedunculis diphylis.

hypocarpia. C. V. flor. omnibus quadrifidis, pedunculis nudis unifloris, fructibus superis. *Rubia. Brown, jam.* 141.

1020. PARIETARIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus.
Cor. 0. *Stamina* 4. *Styl.* 1.
Sem. 1, superum, elongatum.
 FEM. *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* 0.
Stam. 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1,
 superum, elongatum.

- officinalis*. 1. P. fol. lanceolato-ovatis, peduncalis dichotomis, calycibus diphyllis.
lystivica. 2. P. fol. ovatis, caulibus filiformibus procumbentibus.
judaica. A. P. fol. ovatis, caulibus diffusis, calycibus trifloris, corollis hermaphroditis desloratis elongatis.
cretica. 3. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquesidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.
zeilavica. 4. P. fol. oppositis oblongo-ovatis, caule erecto.
micro-phylla. B. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque mixtis ovatis. *Sloan. jam. t. 93. 2.*

1021. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal.* 5-phyllus.
Cor. 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum.
 FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Coroll.* 0.
Stamin. 0. *Stylus* 2-partitus.
Sem. 1, compressum.

- Halimif.* 1. A. caule fruticoso, fol. deltoidibus integris.
portulac. 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.
glauca. A. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. *Cent. 100.*
tatarica. 3. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuatis undulatis alternis.
hortensis. 4. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
laciniata. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus dentatis subtus argenteis.
basata. 6. A. caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.
patula. 7. A. caule herbaceo parvo, fol. subdeltoidibus lanceolatis, calycibus seminum alisco dentatis.

Linn

- littoralis*. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.
pedunculata. B. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Cent. 101.*

1022. DALECHAMPPIA. *Involucrum* commune.
 MASC. *Cal.* 5-dentatus.
Cor. 0. *Stam.* plura.
 FEM. *Cal.* multifidus. *Cor.*
 nulla. *Styl.* dichotomus.
Caps. 3-coeca.

scandens. 1. DALECHAMPPIA.

577. CLUSIA. MASC. *Cal.* 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 5-petala. *Stam.* numerosa.
 FEM. *Cal.* 8 & *Cor.* ut in masculis. *Ne-tarium* ex antheris coalitis gemma includens. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

- major*. 1. C. foliis avenis. *Plum. ic. 87. f. 1.*
minor. 2. C. foliis venosis. *Plum. ic. 87. f. 2.*

1023. ACER. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2 l. 3, monospermæ, ala terminatæ.
 MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 8.

- tataric.* 1. A. fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, flor. racemosis.
Pseudoplatanus. 2. A. fol. quinquelobis inæqualiter serratis, flor. racemosis. *Dubaut. arb. 1. t. 56. f. 1.*
rubrum. 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. canad. 2. p. 288. Hinc Nias & Femina Dubaut.*
Saccharinum. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis scuminato-dentatis.

- platanoides*. 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.
pensylvanica. 6. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis.
niotiana. *Dubium arb.* 1. t. 36. f. 11.
campestris. 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.
montanensis. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.
orientalis. A. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus. *Mill. dict.*
Negundo. 9. A. fol. compositis, flor. racemosis.

1024. BEGONIA. HERMAPHROD. *Calycis* loco Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plura (an 6?) *Styl.* 3. *Capf.* 3-coeca. *MASC. Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plura.

obliqua. 1. BEGONIA. *Plum. ic.* 45. *Rumph. amb.* 5. t. 160.

597. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stamin.* 5 f. plura. *Pistill.* 1. *Legumen.*
MASC. Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Folius simpliciter pinnatis.*

- Juga*. 2. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato articulado. *Plum. ic.* 25.
fagifolia. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato.
nodosa. 4. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

** *Folius bigeminis s. tergeminis.*

- bigemina*. 5. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.
Ung. cati. 6. M. spinosa, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic.* t. 4.
tergemin. 7. M. inermis, fol. tergeminis. *Plum. ic.* 10. f. 2.

*** *Folius conjugatis (simulque pinnatis.)*

- lasifolia*. A. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. *Plum. ic.* 9.
purpurea. 9. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. f. 1.

viva

- viva*. 11. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrjugis ovaris, caule herbaceo.
circinalis. 8. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis equalibus, stipulis spinosis. *Plum. ic.* 5.
cineraria. 10. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis equalibus, aculeis incurvis.
casta. 12. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis lucasqualibus.
sensitiva. 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis.
judica. 14. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis, caule hispido.
 * * * * *Folius duplicato-pinnatis.*
Estada. 15. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis.
plena. 16. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis floribus pentandris: inferioribus plevis. *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.
peruviana. 18. M. inermis decumbens, fol. bipinnatis, spicis cernuis, floribus pentandris: inferioribus castratis.
arboresc. 19. M. inermis, fol. bipinnatis: foliolis dimidiatis acutis, caule arboreo.
Labbeck. 1. M. inermis, fol. bipinnatis: foliolis ovali-oblongis, floribus monadelphis, caule arboreo. *Hassiq. n.* 471. * 24. *Pluk. phyt.* 333. f. 1.
vaga. 20. M. inermis, fol. bipinnatis: foliolis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.
lasifolia. 21. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 3-jugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis. *Plum. ic.* 6. *Glandula in petiolo communi obsolete infra pinnas parvales.*
polyflora. 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Plum. ic.* 12.
maricata. C. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque multijugis, caule muricato. *Plum. ic.* 11.
peregrina. 23. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16 jugis: pinnis 40-jugis, glandula baseos petiolaris.
purpurea. D. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, floribus racemosis distinctis, legaminibus hirsutis. *Mill. ic.* 5.

- glauca*. 24. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, pinnis plurimis, glandula inter infima. *Trew. ebret. t. 36. Mill. ic. 4.*
- sinera*. 25. *M. spinis* foliariis, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- carpiger*. 26. *M. spinis* stipularibus connatis, fol. bipinnatis.
- horrida*. 27. *M. spinis* stipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 2-jugis.
- zortuosa*. 28. *M. spinis* stipularibus, fol. bipinnatis 4-jugis, glandula inter infima, pinnis 16-jugis, spicis globosis.
- farnesina*. 30. *M. spinis* stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. *Dubam. t. 2. 26 Glandula in petiolo communit infra foliola partialia.*
- scorpioides*. 28. *M. spinis* stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus externis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Sp. plant. 31, 28. Glandula inter externum par foliorum partialium.*
- pigra*. 29. *M. spinis* stipularibus, fol. bipinnatis; aculeo erecto inter singula partialia.
- aspera*. 31. *M. spinis* stipularibus, fol. bipinnatis: aculeis oppositis inter folia partialia. *Breyn. cent. 4. 19. Mill. ic. 182. f. 3.*
- senegal*. 29. *M. spinis* ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- casia*. 32. *M. aculeata*: fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.
- pinnata*. 33. *M. aculeata*, fol. bipinnatis numerosissimis linearis-aculeatis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- luisia*. 34. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, cauli angulato.
- sumpini*. 35. *M. aculeata*, fol. bipinnatis, articulis caulis superne aculeatis.
- quadri-* 36. *M. aculeata*, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadri-valvibus. *Mill. ic. 182. f. 1.*
- valvatis.*
- seuifol.* 37. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
- Ceratonia*. 38. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis: pinnis trijugis trinerviis. *Plum. ic. 8.*
- tamarindifolia*. 39. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis: pinnis 10-jugis, petiollis inermibus. *Plum. ic. 7.*

DIOE-

DIOECIA.

1025. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stamin.* 6. *Pistill.* 1. *Legumen.*
 MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
 FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.*
- triacanth.* 1. *G. caule* spinis trifidis. *Dubam. arb. t. 2. 268.*
- inermis.* A. *G. caule* inermi. *Dubam. arb. t. p. 266. Pluk. alm. t. 123. f. 3.*
1026. FRAXINUS. HERMAPHROD. *Cal.* 0-f. 4-partitus. *Cor.* 0-f. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum. *FEM. Pist.* 1, lanceolatum.
- excelsior.* 1. *F. fol.* serratis, flor. apetalis.
- Ornus.* 2. *F. foliolis* serratis, flor. corollatis.
- america.* 3. *F. foliolis* integerrimis, petiollis teretibus.
1027. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 8-sperma. *MASC. Cal. Cor. Stam.* prioris.
- Lotus.* 1. *D. foliorum* paginis discoloribus.
- virginia.* 2. *D. foliorum* paginis concoloribus. *Mill. fig. t. 126. no. Kalm. canad. 2. p. 200, 255, 437.*
1028. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera. *MASC. Cal.* 5-partitus, *Coroll.* 0. *Stamina* 10.
- aquatica.* 1. NYSSA.

O O O O S

1029. AN-

1029. ANTHOSPERMUM. ANDROG. *Cal.* 4-partitus.
Cor. 0. *Stam.* 4. *Pist.* 2.
 Germen inferum.
 MASC. & FEM. in eadem
 vel distincta planta.

ethiopic. 1. ANTHOSPERMUM.

1030. ARCTOPUS. MASC. *Umbella* composita. *In-*
volucra 5-phylla. *Cor.* 5-peta-
 la. *Stam.* 5. *Pist.* 2. abortientia.
 ANDROG. *Umbella* simplex. *In-*
volucrum 4-partitum, spiuosum,
 maximum, continens flosculos
 masculos in disco plurimos. Fe-
 mineos 4, in radio.
 MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.
 FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1,
 2-loculare, inferum.

orbiculat. 1. ARCTOPUS.

984. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix ullus. *Cor.*
 campanulata, 5-fida. *Stam.* 5 s. 6.
Pist. 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sper-
 ma, 5-valvis.
 MASC. & FEM. nunc in eadem, nunc
 in diversa planta.

aculeata. 1. P. caule spinoso.

inermis. 2. P. caule inermi.

1031. PANAX. HERMAPHROD. *Umbella.* *Cal.* 5-den-
 tatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
Styli 2. *Bacca* disperma.
 MASC. *Umbella.* *Cal.* integer. *Cor.*
 5-petala. *Stam.* 5.

quinquef. 1. P. fol. ternis quinat. *Ehret. seleb.* 1. 6.

trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

POLYOECIA.

1032. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum,
 carnosum, connivens, occultans flo-
 sculos vel in eodem vel distincto.
 MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
 FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Sem. 1.

Carica. 1. F. fol. palmatis.

Dycomb. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqv. it.*
rus. 495.

religiosa. 3. F. fol. cordatis integerrimis acuminatis. *Rumph. amb.*
 3. t. 91.

bengha- 4. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radi-
lexis. cato. *Trew. ehret.* 1. 50.

indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis
 aggregatis, ramis radicanibus. *Rumph. amb.* 3. t. 87.

racemosa. 6. F. fol. ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fru-
 ctu racemoso. *Rumph. amb.* 3. t. 84.

penila. 7. F. fol. ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Rumph.*
amb. 3. t. 85.

ferrata. A. F. fol. lanceolatis serratis. *Plum. ic.* 1. 131. f. 1.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1033. EQUISETUM. Spica sparsa. Fructif. peltatis basi vulvata.
 1034. ONOCLEA. Spica disticha. Fructif. 5-valves.
 1035. OPHIOGLOSSUM. Spica articulata. Fructif. circumscissis.
 1036. OSMUNDA. Spica racemosa. Fructif. 2-valves.

* * *Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1037. ACROSTICHUM. Macula Discum totum occupans.
 1043. POLYPODIUM. Puncta Disci distincta.
 1040. HEMIONITIS. Linea Disci decussantes.
 1042. ASPLENIUM. Linea Disci subparallelae, variae.
 1039. BLECHNUM. Linea Disci collae utriusque adjacentes.
 1041. LONCHITIS. Linea Marginis ad sinus.
 1038. PTERIS. Linea Marginis ad peripheriam.
 1044. ADIANTHUM. Macula Apicem margine reflexo obtecta.
 1045. TRICHOMANES. Fr. solitariae Marginali ipsi insertae.

* * * *Fructificationes radicales.*

1046. MARSILEA. Fruct. 4-capsularis.
 1047. PILULARIA. Fruct. 4-locularis.
 1048. ISOETES. Fruct. 2-locularis.

MUSCI.

* *Acalyptati.*

1049. LYCOPODIUM. Anthera 2-valvis, sessilis.
 1050. PORELLA. Anthera pertusa poris.
 1051. SPHAGNUM. Anthera ore laevi.
 1052. PHASCUM. Anthera ore ciliato.
 * * *Calyptati declivi.*
 1051. SPLACHNUM. Anther. cum Apophysi maxima.
 1055. POLYTRICHUM. Anther. cum Apophysi minima, marginata.
 1056. MNIMUM. Anther. sine Apophysi.

* * * *Calyptati monoclini.*

1057. BRYUM. Anther. pedunculo terminali e tuberculo,
 1058. HYPNUM. Anther. pedunculo laterali e Perichætio.

1053. For-

1053. FONTINALIS. Anther. sessilis, Perichætio imbricato obvoluta.
 BUXBAUMIA. Anther. pedunculata altero latere membranacea.

ALGÆ.

* *Terrestres.*

1061. MARCHANTIA. Fl. calyce communi peltato subtus florido.
 1059. JUNGERMANNIA. Fl. calyce simplici 4-valvi.
 1060. TARGIONIA. Fl. calyce 2-valvi.
 1064. ANTHOCEROS. Fl. calyce tubuloso. Anther. subulata bi-valvis.
 1062. BLASIA. Fr. cylindrica, tubulosa.
 1063. RICCIA. Fr. Granulis frondi ignatis.
 1065. LICHEN. Fr. receptaculo laevi nitido.
 BYSSUS. Substantia lanuginosa.

* *Tremella.** * *Aquaticae.*

1067. TREMELLA. A. gelatinosa.
 1069. ULVA. A. membranacea.
 1068. FUCUS. A. coriacea.
 1070. CONSERVA. A. capillaris.
 1071. SPONGIA. A. pilis intricatis intertexta.
 1066. CHARA. A. caulis teres ramosus, sicclitate contortus.

FUNGI.

* *Pileati.*

1074. AGARICUS. Pileus subtus isemilofus.
 1075. BOLETUS. Pileus subtus porosus.
 1076. HYDNUM. Pileus subtus echinatus.
 1077. PHALLUS. Pileus subtus laevis.
 * *

1078. CLATHRUS. F. cancellatus.
 1079. ELVELA. F. turbinatus.
 1080. PEZIZA. F. campanulatus.
 1081. CLAVARIA. F. oblongus.
 1082. LYCOPERDON. F. globosus.
 1083. MUCOR. F. vesicularis stipitatus.

FILICES.

1033. EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, basi dehiscens multivalvi.

- Sylvaticū*. 1. E. caule spicato, frondibus compositis.
arvense. 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
palastre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.
fluviatil. 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus.
limosum. 5. E. caule subnudo laevi.
hyemale. 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.
gigantē. A. E. caule striato, frondibus simplicibus patentibus striatis spiciferis. *Plum. ic.* 125. f. 2.

1034. ONOCLEA. *Spica* disticha; Fructificat. quinquevalvibus.

sensibilis. 1. ONOCLEA.

1035. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, disticha; articulis transversim dehiscensibus.

- vulgatū*. 1. O. frond. ovata.
lufitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 3. O. frond. cordata.
palmatū. 4. O. frond. palmata basi spicifera.
scandens. 5. O. caul. flexuoso tereti, frond. oppositis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis. *Rumph. amb.* 6. t. 32.
flexuos. 6. O. caul. flexuoso angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Rumph. amb.* 6. t. 32.

1036. OSMUNDA. *Spica* ramosa: Fructific. globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basim frondis.*

- zeilani-* 1. O. scapo caulino solitario, frond. verticillatis lanceolatis indivisis. *Rumph. amb.* 6. t. 68.
ca.
Lunaria. 2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria.
virgin. 3. O. scapo caulino solitario, frond. supradecomposita.

- phyllid.* 4. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule laevi.
hirta. 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirta.
hirsuta. 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
adans. 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * *Scapis nudis, e radice avatis.*

- verticill-* 8. O. scap. radicitis: racemis verticillatis, frond. supradecomposita
lata.
tervina. 9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
bipinnat. 10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. bipinnatifidis.
filicalif. 11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

* * * *Fronda ipsa fructificationes ferente.*

- regalis*. 12. O. frond. bipinnata apice racemifera.
claytoni- 13. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis apice coarctato-
ana. fructificationibus.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificationibus.*

- cinnamo-* 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis: scap. hirsutis, ra-
mea. cem. oppositis compositis.
fraxio- 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructifican-
peris. te disticho.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis continentibus integerrimis parallelis.
rispa. 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incisilis.

1037. ACROSTICHUM. *Fructific.* discum totum frondis tegentes.

* *Fronda simplici indivisa.*

- lanceolat.* 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, sarculo scandente.
virifolium. 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, sarculo scandente.
hetero- 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus sub-
phyllum. rotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ovata obtusa hirsuta supra crinita.

* * *Fronda simplici divisa.*

- spicant.* 5. A. frond. nuda lineari-lanceolata.
crinitum. 6. A. nudam simplicissimum, spica ovata pectinata.

phyl-

disba-

- dichotomum*. 7. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.
- digitata*. 8. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima equali.
- polypodioides*. 9. A. frond. pinnatifida: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis.

* * * *Fronda pinnata.*

- aurea*. 10. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
- serotina*. 11. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integris serratis acutis, stipit. squamosis.
- rufum*. A. A. frond. pinnatis pubescentibus: pinn. ovato-lanceolatis integerrimis. *Sloan. jam. t. 45. f. 1.*
- areolata*. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linearibus apice serratis.
- sanctum*. B. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. remotis lineari-lanceolatis inciso-serratis: serraturis infimis distinctis marginibus. *Sloan. jam. t. 49. f. 2. Pluk. phys. 283.*
- platyneura*. 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.

* * * * *Frond. subbipinnata.*

- filiquosa*. 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Rumph. amb. G. t. 74.*
- thalis*. 17. A. frond. pinnata: pinnis alternis utrinque pinnatis: sterilibus latioribus.
- maranta*. 18. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
- ilvense*. 19. A. frond. subbipinnata: pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.
- obovatum*. 20. A. frond. pinnata: pinn. sessilibus oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis.
- Thelypt.* 21. A. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis integerrimis.

* * * * * *Fronda bipinnata.*

- aculeatum*. C. A. frond. supradecomposita: pinn. bifidis, ramis aculeatis. *Sloan. jam. t. 61.*

- cruciatum*. 22. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
- barbatum*. 23. A. frond. bipinnata: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.
- calome-lumet.* 24. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
- pulebrum*. 25. A. bipinnatum: pinnulis indivisis.
- furcatum*. D. A. dichotomum: foliol. pinnatis: pinn. parallelis lanceolatis integerrimis. *Plum. amer. t. 20.*

1038. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus.* *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.
- fartata*. 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.*

- arboresc.* 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboresc. aculeato.
- grandifolia*. 6. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.
- longifolia*. 7. P. frond. pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis.
- pinnata*. 8. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis basi rotundatis. *Orb. it. t. 4. Sloan. jam. t. 34.*
- stipularis*. 9. P. frond. pinnata: pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
- trichomanoides*. 10. P. frond. pinnata: pinn. subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Pluk. phyt. 281. f. 4.*
- ruffa*. 11. P. frond. pinnata: pinn. oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.

*** *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 bascosque longissimis.
- atropurpurea.* 16. P. fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.
- bianchita.* 17. P. frond. pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
- hetevophylla.* 18. P. frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obrutis, frondibus fertilibus integerrimis. *Stoan. jam. t. 52. f. 2.*
- semipinnata.* 18. P. fronde subbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifido. *Os. it. t. 3. f. 1.*
- dichotoma.* 19. P. frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.

1039. BLECHNUM. *Fructific. in lineis duabus, costæ frondis approximatis, parallelis.*

- occidentale.* 1. B. fronde pinnata: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
- orientale.* 2. B. frond. pinnata: pinn. linearibus alternis.

1040. HEMIONITIS. *Fructific. in lineis decussatis.*

- lanceolata.* 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
- parafitis.* A. H. frond. ovatis acuminatis, furcal. paleaceis repentibus.
- palmata.* 2. H. frond. palmatis hirsutis.

1041. LONCHITIS. *Fructific. in lineolis, sub frondis sioubus.*

- birsuta.* 1. L. frond. pinnatifidis obrutis integerrimis, furcul. ramosis hirsutis.
- aurita.* 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.

repens.

- repens.* 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
- pedata.* A. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis. *Brown. jam. 89. t. 1. f. 1, 2.*

1042. ASPLENIUM. *Fructific. in lineolis disci frondis, sparsis.*

* *Fronde simplicis.*

- rhizophylla.* 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.
- Hemionitis.* 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. brevibus.
- Scelopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-ligulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
- vidua.* 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
- serratum.* 5. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis tuberculatis.
- plantaginifolium.* 6. A. frond. ovato-lanceolatis subcrenatis longitudine stipitis tetragonis. *Brown. jam. 92. n. 2.*
- bifolium.* 6. A. frond. binata: foliol. lanceolatis sublinnatis connatis.

** *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 7. A. frond. pinnatifidis: lobis alterius 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.
- dentata.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marium.* 12. A. frond. pinnata: pinn. obovatis serratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Pluk. phyt. 253. f. 5.*
- ultrifolium.* 13. A. frond. pinnata: pinn. falcato-lanceolatis incisio-serratis: basi deorsum angulatis.
- Dygetia.* B. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinque ternisve.
- radicans.* C. A. frond. pinnatis apice radicanibus: pinn. repando-subauratis ovatis: minimis remotis integerrimis. *Stoan. jam. t. 29, 30. f. 1. Pluk. phyt. 253. f. 4.*

P p p p 2

Fronde

* * * * *Fronde decomposita.*

- Ruzama*-15. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis.
Adiant. 16. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciso-serratis.
nigrum.
Trich. 17. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.
mosum.
marginatum. 18. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.
squamosum. 19. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incis, stipit. squamoso.
striatum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
erosum. D. A. frond. pinnatis: pinn. trapetrio-oblongis striatis crispis basi auctis. *Stow. jam. t. 33. f. 2.*

1043. POLYPODIUM. *Fructific. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.** *Fronde indivisa.*

- lancoletum.* 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, radic. nuda.
lycopodioides. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, surc. squamoso-repente.
piloselloides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
heterophyllum. 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
crassifol. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.
phyllidoides. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
comosum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
trifurcatum. 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.
 * * * * *Fronde pinnatifida lobis cordatis.*
crispatum. 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbicularis crenatis.

- suspensum.* 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.
asplenifol. 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.
scelopodrioides. 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusifusculis: infimis remotis.
vulgare. 13. P. frond. pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radic. squamata.
virginianum. 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. lævi.
Oriter. 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
pectinatum. 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
lanifol. 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radic. hirta.
brutianum. 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.
squamosum. 19. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.
loricatum. 20. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
aiatum. 21. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis distantibus dentatis.
vesiculatum. A. P. frond. pinnatis oblongis integris: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis. *Plum. amer. t. 9.*
cambricum. 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis.
simile. B. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus. *Stow. jam. t. 32.*
aureum. 23. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.
dissimile. C. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis. *Pluk. phyt. t. 288. f. 1.*
quercifolium. 24. P. frond. sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Kampfer. t. 6. t. 36.*
 * * * * *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis...*
trifoliat. 25. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia majoribus.

- clatavium*. 19. P. frond. ternatis: foliol. pinnatifidis basi laciniis obtuse ineiso-ferratis acuminatis: infimis gibbosis. *Pluk. phyt. t. 289. f. 4.*
* * * * * *Fronde pinnata.*
- Louchei*. 26. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ferratis declinatis, stipit. strigosis.
- exaltat.* 27. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore incurvatum, superiore lacum gibbis. *Sloan. jam. t. 31.*
- auricula*. 27. P. frond. pinnatis: pinn. falcata-lanceolatis ferratis: basi trescatis sursum auritis.
- unium*. 28. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus ferratis: serratis semiovatis ovaro-nervosis. *Sloan. jam. t. 48. f. 1. Pet. mus. t. 1. f. 55. Barm. zeyl. t. 44. f. 1.*
- triangul.* 28. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.
- cordifolium*. 29. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis repandis.
- phlegma*. 30. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.
- revolutum*. 31. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laciniis.
- fragrans*. 32. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis ferratis, stipit. paleaceo.
- fontan.* 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.
- crispatum*. 36. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusis sculis 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.
- rhaticum*. 40. P. frond. bipinnata: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.
- novboracense*. 41. P. frond. bipinnata: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipit. laevi.

pube-

- pubescens*. 42. P. frond. bipinnata pilosa: pinn. lanceolato-ovatis sub-incisis acutis: extremis confluentibus. *Brown. jam. 101. n. 25.*
- marginalis*. 42. P. frond. bipinnata: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.
- bulbiferum*. 43. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- F. fragile*. 44. P. frond. bipinnata: foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis.
- regium*. 45. P. frond. bipinnata: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.
- leptophyllum*. 46. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis coniformibus lobatis.
- Barometz.* 47. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.
* * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arbore-scentia.*
- arborum*. 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; apic. ferratis, caudice aculeato.
- pyramidalis*. 51. P. frond. supradecomposita: pinn. terminalibus lanceolatis longissimis ferratis, stipit. inferne aculeato.
- asperum*. 52. P. frond. supradecomposita: pinn. obtusis apice ferratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.
- muricat.* 53. P. frond. bipinnata: pinn. ovatis denticulato-spinosa.
- villosum*. 54. P. frond. bipinnata hirsuta: pinn. oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.
- decussatum*. 55. P. frond. bipinnata: pinn. horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.
* * * * * *Fronde supradecomposita.*
- Dryopter.* 56. P. frond. supradecomposita: foliol. ternis bipinnatis.
- Spelunca.* 57. P. frond. supradecomposita pilosa: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
- lesitancum*. 58. P. frond. supradecomposita: foliol. alternis: pinnis longis longitudinaliter pinnatifidis.

1044. ADIANTUM. *Fructific. in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis,*

* *Fronde simplicis.*

- reniform.* 1. A. frond. reniformibus simplicibus stipitatis multifloris,
philip- pense. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

** *Fronde composita.*

- radicans.* 3. A. frond. digitata, foliol. pinnatis: pinn. unifloris.
pedatum. 4. A. frond. pedata: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incisive fructificantibus.
trilobum. 5. A. fronde composita: pinn. tripartitis obtusis incisive multifloris.
ferrugineum. 6. A. frond. pinnata: pinn. obtusis obovatis serratis unifloris.

*** *Fronde decomposita.*

- stellatum.* 7. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.
trifoliatum. 8. A. frond. decomposita, foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.
chusanum. 9. A. frond. decomposita: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.
capillus veneris. 10. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinnis cuculiformibus lobatis pedicellatis.
villosum. A. A. frond. bipinnatis, stipit. villosa, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus. *Pluk. phys. t. 253. f. 1.*
pulcherrimum. 11. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipit. hirsuta.
gristatum. B. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis, pinn. subulnatis superne multifloris. *Plum. amer. t. 46. pl. t. 97.*

**** *Fronde supradecomposita.*

- glaberrimum.* 12. A. frond. supradecomposita: foliol. alternis: pinn. cuculiformibus integerrimis alternis unifloris.
aculeatum. 13. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipit. aculeato.
trapeziforme. 14. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisive utrinque fructificantibus.

hexa-

- hexagonum.* 15. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
ethiopicum. C. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, pedicellis capillaribus.

1045. TRICHOMANES. *Fructific. solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.*

* *Fronde simplicis.*

- 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.*

- bifidum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
pyxidiforme. 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
umbrosum. 6. T. frond. pinnatis: pinn. lobatis oblongis crenulatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis incisive serratis: serraturis bifidis.

*** *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis, pinn. alternis oblongis serratis. *Sloan. jam. t. 58.*
chinense. 9. T. frond. supradecomposita, foliis planisque alternis lanceolatis: foliol. laciniis cuculiformibus. *Osbeck. 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.*

- notans.* 1. M. fol. oppositis simplicibus,
quadris. 2. M. fol. quaternis.

P P P P S

1047. Pl-

1047. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.
Fructif. *Feminea* ad radicem, glo-
bosa, quadrilocularis.

globalis. 1. PILULARIA.

1048. ISOETES. Fl. *Masculi* *Anthera* intra basin
frondis.

Fl. *Feminei* *Capsula* bilocularis,
intra basin frondis.

lacustris. 1. ISOETES.

MUSCI.

1049. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis.
Calyptra nulla.

- linifol.* 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.
undatum. 2. L. fol. oppositis, spicis terminalibus: flor. distantibus.
Pheg- 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dieho-
maria. tomis. *Rumph. amb. 6. t. 41.*
slovaticum. 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis
geminis.
rupestra. 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
Selagi- 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis termi-
noides. nalibus foliosis.
alopecu- 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus fo-
roides. liosis.
inundat. 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.
Selago. 9. L. fol. sparsis orbisariis, surculo dichotomo erecto sa-
stigiato, flor. sparsis.
obscurum. 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, sur-
culis erectis dichotomis.
annoti- 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, surc. annotino-
um. articulatis, spic. terminalibus glabris erectis.
cernuum. 12. L. fol. sparsis curvatis, surculi. ramosissimo, spic. nu-
tantibus. *Rumph. amb. 6. t. 40.*
Bryopter. 13. L. fol. sparsis imbricatis, ramentis convolutis.
sanguineum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, surc. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.

alpi

- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, surc. erectis di-
chotomis, spic. sessilibus teretibus.
comple- 16. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic.
matum. geminis pedunculatis.
carolini- 17. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis
annum. longissimis monostachylis.
helveti- 18. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis
cum. geminis pedunculatis.
apodum. 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, surc. repente, spic.
sessilibus.
stella- 20. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, surc. erecto
tum. tereti.
canalic- 21. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, surc. erecto ca-
latum. naliculato. *Rumph. amb. 6. t. 39.*
plum- 22. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis,
sum. surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis
sessilibus. *Rumph. amb. 6. t. 39.*
ornitho- 23. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis,
podioideis. surc. repentibus, spic. sessilibus.
denticu- 24. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, surc. repentibus,
latum. flor. sparsis.

1050. PORELLA. *Anthera* multilocularis, forami-
nosa, non operculata. *Calyp-*
tra nulla.

pinata. 1. PORELLA.

1051. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi.
Calyptra nulla.

palustre. 1. S. ramis deflexis.

alpinum. 2. S. subramosum erectum.

1052. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata.
Calyptra nulla?

acaule. 1. PH. acaule, anthera sessili. (*hinc calyptra D. Schmidel.*)

caulesc. 2. PH. caulescens erectum.

repens. 3. PH. caulescens repens.

1053. FON-

1053. FONTINALIS. *Anthera operculata. Calyptra sessilis, perichætio inclusa.**axilypre-1.* F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.*minor.* 2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis, antheris terminalibus.*squamosa.* 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.*pennata.* 4. F. fol. bifariis patentibus, capsulis lateralibus.BUXBAUMIA. *Anthera operculata, hinc membranacea Calyptra caduca (Schmidel), intra operculum sacco pollinis.**aphylla.* A. BUXBAUMIA.1054. SPLACHNUM. *Anthera infidens apophysi maximæ coloratæ. Calyptra caduca.**Stella feminea in distincto individuo.**rubrum.* 1. S. umbraculo convexo.*luteum.* 2. S. umbraculo plano.*ampullac.* 3. S. umbraculo ampullaceo clauso.1055. POLYTRICHUM. *Anthera operculata, apophysi minimæ infidens. Calyptra villosa.**Stella feminea in distincto individuo.**commun.* 1. P. caule simplici, anthera parallelepipedæ.*alpinum.* 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.*arniger.* 3. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.1056. MNIMUM. *Anthera operculata. Calyptra lævis. Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.**pellucid.* 1. M. caule simplici, fol. ovatis.

fonta

fontanum. 2. M. caule simplici geniculis inflexo.*palustre.* 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.*androgyn.* 4. M. caule ramoso, androgynum.*hygromet.* 5. M. acule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.*purpur.* 6. M. caul. dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.*setaceum.* 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine capitulorum.*cirratum.* 8. M. fol. arefactione revolutis.*annosum.* 9. M. anth. nutante, fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus.*bernium.* 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, furculo simplici, folioliis margine scabris.*capillare.* A. M. anth. pendulis, fol. ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare* 29.*trudum.* 11. M. anth. pendulis, calypt. recurvata, fol. pellucidis.*pyrifer-me.* 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis setiferis.*polytrich.* 13. M. calyptra villosa.*serpillif.* 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.*pendulum.* 15. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.*capitatum.* 16. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ferratis.*pruiform.* 17. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.*undulatum.* 18. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.*triquetr.* 19. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.*trichom.* 20. M. fol. distichis integerrimis.*stigm.* 21. M. fol. distichis bifidis.*jungertm.* 22. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.1057. BRYUM. *Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.** *Antheris sessilibus.**apocarp.* 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima.*striatum.* 2. B. anth. sessilibus sparsis, calypt. striatis sursumve pilosis.

Antheri-

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

- parviflor.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
pyriforme. 4. B. anth. erectis ovatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus, fol. ovatis muticis.
extinctivium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
subulata. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
rurale. 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.
murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
scoparium. 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato.
undulatum. 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitatis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis.
glaucum. 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
albida. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
pellucidum. 13. B. anth. erectiusculis, fol. recurvis acutis, caul. hirsuto.
aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
flexuos. 15. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
heterom. 16. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis.
terreus. 17. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefatione retortis.
truncat. 18. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.
viridulum. 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
paludos. 20. B. scaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
hypnoid. 21. B. anth. erectis, surc. erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus.
verticillatum. 22. B. anth. erectis, pedunc. arefatione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
Celsii. 23. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
trichodes. 24. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
squarrosum. 25. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caul. ferrugineo-tomentoso.

*Antheris** * * *Antheris nutantibus.*

- argentea.* 26. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus.
pulvinat. 27. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
caespitosum. 28. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis.
curvatum. 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.

1058. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis. Filamentum laterale ortum e perichætio.** *Frondebis pinnatis.*

- spiniferum.* 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunc. radicalibus.
taxifol. 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
denticulatum. 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
bryoides. 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera.
acacioid. 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
adiantoid. 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
campylotaxum. 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
ovisbordoides. 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: foliolis punctatis.
undulatum. 10. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis.
crispum. 11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.
vignosum. 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
rotundatum. 13. H. ram vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

- filicinum.* 14. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
proliferum. 15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

delli-

- deicatanum*. 16. H. furc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
parietin. 17. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis.
prolongum. 18. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.
arista 19. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.
castrensis. 20. H. furc. pinnatis teretibus remotis inæqualibus.

*** *Folliis reflexis.*

- impressifurme.* 21. H. furc. subpinnato, fol. secundis recurvis apice subulatis.
aduncum. 22. H. furc. erectiusculo subramoso, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.
scorpioides. 23. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
viridulo-sum. 24. H. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
squarrosum. 25. H. ram. vagis, fol. ovatis apice subulatis undique reflexis.
lorcum. 26. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

***** *Sarcalis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides.* 27. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis.
alopecurum. 28. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

***** *Sarcalis teretiusculis.*

- curtipendulam.* 29. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
parum. 30. H. furc. pinnato-sparis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus,
illicebr. 31. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.
riparium. 32. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.
cuspidat. 33. H. furc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

***** *Sarcalis confertis.*

- sericium.* 34. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.

- ulmorum.* 35. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus.
serpens. 36. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
sciuroid. 37. H. furc. erectis ramosis incurvatis.
myosuroides. 38. H. furc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.
clavellatum. 39. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis opercul. inflexis.
julaceum. 40. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

ALGÆ.

1059. **JUNGERMANNIA.** Masc. pedunculatus, nudus. *Anthera* 4-valvis. FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Fronibus pinnatis secundis.*

- asplenoides.* 1. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis subulatis.
viridulos. 2. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. subulatis.
polyanthos. 3. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis convexis.
lancoletum. 4. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
bidentata. 5. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
bispida. 6. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

** *Fronibus pinnatis: pinnullis articulatis superne retis.*

- undulata.* 7. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis integerrimis.
memorea. 8. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
resupinata. 9. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis: fol. crenulatis imbricatis rotundis.
albicans. 10. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus recurvatis.

- trilobata*. 11. J. frond. subtus bipinnatis; fol. quadratis obsolete trilobis.
reptans. 12. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus; fol. quadridentatis.

*** *Frondibus imbricatis.*

- complanata*. 13. J. furc. reptantibus; fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. equalibus.
dilatata. 14. J. furc. reptantibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
samaritica. 15. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus.
platyphylloides. 16. J. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
ciliaris. 17. J. furc. reptantibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.
varia. 18. J. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

**** *Sarcalis nudique imbricatis foliolis sparsis.*

- julacea*. 19. J. furc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.
rupestris. 20. J. furc. teretibus, fol. subulatis secundis.
trichoph. 21. J. furc. teretibus, fol. capillaceis equalibus.
alpina. 22. J. furc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

- epiphyll.* 23. J. acaulis, fol. frondi innato.
pinguis. 24. J. acaulis, frond. oblonga firmata pingui.
multifida. 25. J. acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 26. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 27. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.

1060. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens globum.

hypophyll. 1. TARGIONIA.

1061. MA-

1061. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus; subtus rectus Corollis 1-petalis. *Anthere* multifidæ.

FEM. *Calyx* sessilis; campanulatus; polyspermus.

- polymorp.* 1. M. cal. communi decemfido.
rhomboid. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
truncata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis
venella. 4. M. cal. communi hemisphærico apiculato: margine radiato.
hemisphærica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo.
conica. 6. M. cal. communi quinqueoculari subovato.
androgyn. 7. M. cal. communi integro hemisphærico.

1062. BLASIA. MASC. ? *Cal.* cylindricus granis repletus.

FEM. ? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo; foliis immerito, polyspermo.

pusilla. 1. BLASIA.

1063. RICCIA. MASC. nudus. *Anth.* subulata, truncata; FEM. nudus: *Capitula* globosa, 1-locularis, polysperma.

- crystallina.* 1. R. frond. superficie papillois.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris cusculatis bilobis obtusis.
hartmanni. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. A. R. frond. obcordatis ciliatis. *Dill. musc.* t. 78. f. 8. & *Cl. Schmidel.*

1064. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindricus; integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis. FEM. *Cal.* 6-partitus, *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frond. indivisis lincatis punctatis.

Q 9 9 9 *

latit.

levis. 2. A. frond. indivisis sinuatis lævibus.
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 ramosis characteri-
 formibus.
geograph. 2. L. leprosus flavescens lineolis nigris mappam referens.
rugosus. 3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque ni-
 gris confertis.
sanguis. 4. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris.
fusus-at. 5. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.
calcaris. 6. L. leprosus candidus, tuberculis atris.
atro-vir. 7. L. leprosus ater, tuberculis viridibus confertis.
atro-alb. 8. L. leprosus niger, tuberculis albis.
ventosus. 9. L. leprosus flavus, tuberculis rubris.
saginens. 10. L. leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.
carpinus. 11. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
ericator. 12. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis.

B. * *Leprosi scutellati.*

- candelar.* 13. L. crustaceus flavus, scutellis luteis.
sartarens. 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flavescen-
 tibus: margine albo.
pollescens. 15. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
subfusens. 16. L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cl-
 nereo subcrenato.
nyphaliens. 17. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati.*

- centrifugus.* 18. L. imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albi-
 dis centrifugis, scutellis rufo-fuscis.
saxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scu-
 tellis folio concoloribus.
embalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis inca-
 nis, punctis vagis eminentibus.
olivaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis.

fabla-

- fabla-* 22. L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuscu-
 lis acutis nigris, scutellis atris.
pygmaeus. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris.
crispatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio majori-
 bus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concolori-
 bus fulvis.
physodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
stellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis ci-
 nereis, scutellis pallis.

D. * *Foliacei.*

- ciliaris.* 28. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis,
 scutellis pedunculatis crenatis.
cylindricus. 29. L. foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis per-
 foratis truncatis duplici circulo.
Islandicus. 30. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis
 ciliatis.
vivialis. 31. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacu-
 nosus albus margine elevato.
palmosus. 32. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus;
 subtus tomentosus.
furfuraceus. 33. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis;
 subtus lacunosus atris.
ampullaceus. 34. L. foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis glo-
 bosis inflatis.
farinaceus. 35. L. foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus:
 lateribus verrucosis.
calicaris. 36. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus con-
 vexus mucronatus.
fraxineus. 37. L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus
 lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis.
jaciformis. 38. L. foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus rame-
 sus, laciniis lanceolatis.
prunastri. 39. L. foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomento-
 sus albus.
Juniper. 40. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.
asperas. 41. L. pallide viridis rugosus margine undulatus.
glauca. 42. L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo
 farinaceo.

E. * *Coriacei*.

- aquaticus*. 43. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hæmisphæricis maximis.
resupinata. 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus postis.
venosus. 45. L. coriaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
apthosus. 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente.
arcticus. 47. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus lævis: subtus avenius villosus.
caninus. 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali ascendente.
croceus. 49. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.

F. * *Umbilicati, squalescentes quasi fuligine.*

- miniatas*. 50. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus.
velutis. 51. L. umbilicatus subtus virtutissimus.
pallidus. 52. L. umbilicatus subtus lacunosus.
probovici. 53. L. umbilicatus, peltis turbinate truncatis perforatis.
deustus. 54. L. umbilicatus undique lævis.
polyphyll. 55. L. umbilicatus polyphyllus undique lævis crenatus.
polyrhiz. 56. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos.

G. * *Scyphiferi.*

- coccifer.* 57. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
*cornu-
pioides.* 58. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis.
pyxidat. 59. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
fimbriat. 60. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.
gracilis. 61. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
digitatus. 62. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
serotus. 63. L. scyphifer simplicifolius subventricosus, calycibus integris.
deformis. 64. L. scyphifer simplicifolius subventricosus, calycibus dentatis.

H. *

H. * *Fruticulosi.*

- rangifer.* 65. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus.
uncialis. 66. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
subulatus. 67. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
poecalis. 68. L. fruticulosus solidus testus foliolis crustaceis.
fragilis. 69. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.
Rocella. 70. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis,

J. * *Filamentosi.*

- plicatus.* 71. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.
barbatus. 72. L. filamentosus pendulus subarticularis, ramis patentibus.
jabatus. 73. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.
lanatus. 74. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus o-pacus.
pubescens. 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus.
ebalybei. 76. L. filamentosus subramosus decumbens implicato-flo-ruosus.
hirtus. 77. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
vulpinus. 78. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus in-quali-angulosus.
*articula-
tus.* 79. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.
floridus. 80. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

1066. CHARA. Cal. 2-phyllus. Anthera globosa, sessilis. Stigmata 3. Sem. 1, subrotundum. (Ponted.)

- tomentos.* 1. C. aculeis caulis ovatis.
vulgaris. 2. C. caulis lævibus, frondibus interne dentatis.
hispida. 3. C. aculeis caulis capillaribus confertis.
flexilis. 4. C. caulis articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

Q 9994

1067. TRE-

1067. TREMELLA. *Frustrificationes* vix manifestæ,
in corpore gelatinoso.

- juniperia*. 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva.
Noctac. 2. T. plicata undulata.
auricula. 3. T. sessilis membranacea auriformis cinerea.
lichenoid. 4. T. erecta plana: margine crispo laciniolato.
verrucos. 5. T. tuberculosa solida rugosa.
hemisph. 6. T. hemisphærica sparsa.
purpurea. 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.

1068. FUCUS, MASC. *Vesicula* villis intertextæ.
FEM. *Vesicula* adpersæ granis immer-
sis, apice prominulis. *Sem.* solitaria.* *Dichotomi frondescentes.*

- serratus*. 1. F. planus dichotomus serratus ad apices tuberculatus.
vesiculosus. 2. F. dichotomus integer, caule medium folium transcur-
rente, vesiculis verrucosis terminalibus.
ceranoides. 3. F. dichotomus planus integer: apicibus bifidis vesicu-
lofis.
spiralis. 4. F. dichotomus integer caute folium percurrente: infer-
ne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus.
volubilis. 5. F. dichotomus dentato-repandus spirali-ascendens.
Barv. ic. 1303.
inflatus. 6. F. bifidus: laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice di-
visis.
divaric. 6. F. membranaceus linteus dichotomus divaricatus in-
ter: ramificationibus vesiculosis.

* * *Dichotomi caulescentes.*

- elongatus*. 7. F. filiformis compressus dichotomus rectus: geniculis tu-
midiusculis. *Lasf. hisp. 179.*
excisus. 8. F. dichotomus linearis: axillis divaricatis.
gigartinus. 8. F. dichotomus compressus: frond. fructiferis longiori-
bus subspicatis, fructific. globosis subpedunculatis la-
teralibus.
nodosus. 9. F. compressus dichotomus medio ramorum in vesicu-
lam dilatato
concaten. 10. F. teres ramosissimus, fructific. oblongis concatenatis.

Rame-

* * * *Ramosi foliis distinctis.*

- natans*. 11. F. teres ramosissimus, frond. lanceolatis serratis, fru-
ctificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Rumph.
amb. 6. s. 76.*
minutus. 12. F. teres ramosus, frond. linearibus integerrimis, fru-
ctificationibus globosis pedunculatis.
*lenticu-
rus*. 13. F. teres corymbosus, frond. lanceolatis denticulatis al-
ternis, fructific. cymosis.
truncus. c. F. teretiusculus ramosus, frond. obovatis fornicatis in-
tegrissimis.

* * * * *Ramosi fronde unita.*

- turbinat.* 14. F. ramosus teres, fructific. turbinatis membrana cinctis.
siquosus. 15. F. teres ramosissimus, pedunculis alternis vesiculis
oblongis acuminatis.
barbatus. 16. F. vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis
linearibus.
*junicula-
ceus*. 17. F. vesiculis ovatis alternis pedunculatis, frond. multi-
fidis linearibus.
folioides. 18. F. filiformis teres, ramis fasciculatis, fructificationibus
imbricatis sessilibus foliolo subulato terminatis.
usoides. 19. F. filiformis teres, ramis geminis ramosissimis, fructi-
ficationibus innatis concatenatis, foliolis acerosis.
*abrotani-
folius*. 18. F. bipinnatus subfiliformis: apicibus vesiculosis dil-
tatis.

* * * * *Frustrificationibus non vesicariis.*

- musci-
des*. 19. F. teres ramosissimus, ramis sparsis spinis molibus al-
ternis.
*cartilagi-
neus*. 20. F. cartilagineus, stipit. teretiusculo compresso: frond.
supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus colo-
ratis.
*sacchari-
nus*. 21. F. teres brevissimus, frond. maxima ensiformi sub-
simplici.
palmatus. 22. F. frond. planis palmatis.
tabeus. 23. F. teres ramosus, frond. oblongis undulatis sinuatis.
patens. 24. F. frond. sessili reniformi decussatim striata.
subsigat. 25. F. dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus.
Filum. 26. F. filiformis simplex subfragilis opacus.
Tendo. 27. F. filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus.

1069. ULVA. *Frustrificationes* in membrana diaphana,

- intestinalis*. 1. U. tubulosa simplex.
compressa. 2. U. tubulosa ramosa compressa.
conferva. 3. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
latissima. 4. U. oblonga plana undulata membranacea viridis.
Laetluca. 5. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferius angulatis.
umbilicalis. 6. U. fronde dilatata subinnata centro radicata.
Linnæi. 7. U. fronde oblonga bullata.
prænsur. 8. U. subglobosa solitaria.
granulata. 9. U. spherica aggregata.

1070. CONFERVA. *Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.** *Filamentis simplicibus, equalibus, geniculis desitutis.*

- rotularis*. 1. C. filamentis simplicissimis equalibus longissimis.
fontinalis. 2. C. filamentis simplicissimis equalibus digito brevioribus.

* * *Filamentis ramosis, equalibus.*

- bullosa*. 3. C. filamentis equalibus ramosis, bullas aëreas includendos.
canaliculata. 4. C. filamentis equalibus basin versus ramosioribus.
amphibia. 5. C. filamentis equalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in acuteos.
littoralis. 6. C. filamentis equalibus ramosissimis elongatis scaberrimis.
eruginosa. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
dichotoma. 8. C. filamentis equalibus dichotomis.
scotaria. 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
caustellata. 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

* * * *Filamentis anastomosantibus.*

- reticulata*. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

File

* * * * *Filamentis nodosis.*

- seriatis*. 12. C. filis simplicissimis fetiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.
gelatinosa. 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

- capillaris*. 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.
corallina. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorpha. 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.
vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.
glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.
rupestris. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
aggregata. 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro-confertissimis globum constituentibus.

1071. BYSSUS. *Lanugo aut Pulvis simplicissimus.** *Filamentosa.*

- fos aquæ*. 1. B. filamentis plumosis natantibus.
phosphor. 2. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
gelatinosa. 3. B. filamentosa viridis.
parca. 4. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque.
cryptarh. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Pulverulenta.*

- antiqua*. 6. B. pulverulenta atra.
saxatilis. 7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
foliibus. 8. B. pulverulenta sanguinea saxis innascens.
candelar. 9. B. pulverulenta flava lignis adnascens.
bosyroid. 10. B. pulverulenta viridis.
incana. 11. B. pulverulenta incana, farinæ instar strata.
lactea. 12. B. pulverulento-crustacea albilissima.

1072. STON-

1072. SPONGIA. *Pili intricati intertexti.** *Tenaces.*

- officinal.* 1. *S. tenax* subramosa, ramis difformibus pertusis.
ovulata. 2. *S. tenax* ramosissime erecta: ramis teretiusculis obtusis.
nodosa. 3. *S. scabra* ramosa tenacissima: ramis nodosis perforatis.
flabelliformis. 4. *S. flabelliformis* rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticulatis.
fistulosa. 5. *S. tubulosa* simplex.
tubulosa. 6. *S. tubulosa* ramosa.
aculeata. 7. *S. cavernosa* extus aculeata.
muricata. 8. *S. ramosissima*, poris cylindricis subulatis prominentibus aequalibus multifidis hispidis.
infundib. 9. *S. turbinata* cava.

* * *Fragiles.*

- lacustris.* 10. *S. repens* fragilis, ramis teretibus obtusis.
fluvialis. 11. *S. erecta* fragilis, ramis teretiusculis.

FUNGI.

1074. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- chantar.* 1. *A. stipitatus*, lamellis ramosis decurrentibus.
quinquepartitus. 2. *A. stipitatus*, pileo sublavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.
integer. 3. *A. stipitatus*, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.
muscarius. 4. *A. stipitatus*, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato.
dentatus. 5. *A. stipitatus*, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.
deliciosus. 6. *A. stipitatus*, pileo testaceo succo lutescente.
lactifluus. 7. *A. stipitatus*, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo.
piperatus. 8. *A. stipitatus*, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
campestris. 9. *A. stipitatus*, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis.

viola-

- violaceus.* 10. *A. stipitatus*, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea.
cinnam. 11. *A. stipitatus*, pileo sordide flavo, lamellis luteo-rufis.
viscidus. 12. *A. stipitatus*, pileo purpurascente fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.
aquasfris. 13. *A. stipitatus*, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.
argus. 14. *A. stipitatus*, pileo flavo convexo, lamellis albis.
mammosus. 15. *A. stipitatus*, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.
chapeatus. 16. *A. stipitatus*, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
urtinensis. 17. *A. stipitatus*, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.
arivianus. 18. *A. stipitatus*, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus. *Plum. fil.* 227. *f. B. Brown. jam. t. 15. f. 1.*
functorius. 18. *A. stipitatus*, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.
campanu- 19. *A. stipitatus*, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
latus.
separatus. 20. *A. stipitatus*, pileo levi livido, lamellis nigricantibus seperatis, stipite bulboso volvato.
fragilis. 21. *A. stipitatus*, pileo convexo viscido pellucido lamellis que luteis, stipite nudo.
umbelliferus. 22. *A. stipitatus*, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.
androsacrus. 23. *A. stipitatus* albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
clavus. 24. *A. stipitatus*, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis.
* * *Parasitici, acules, dimidiati.*
Quercin. 25. *A. aculis*, lamellis labyrinthiformibus.
Basili- 26. *A. aculis* coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus.
mus.
Albens. 27. *A. aculis*, lamellis bifidis pulverulentis.

1075. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, subtus porosus.* *Parasitici acules.*

- Favus.* *A. B. aculis* subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. *China.* *sub-*

- suberosus*. 1. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
- fomenta-rius*. 2. B. acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis.
- igniaris*. 3. B. acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
- sancti-mentis*. 4. B. acaulis submembranaceus ruber; poris impalpabilibus. *Rolander.*
- versicol.* 4. B. acaulis; fasciis bicoloribus poris albis.
- suaveol.* 5. B. acaulis, superne lævis, falcinatus.
- * * *Stipitati.*
- perennis*. 6. B. stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo.
- viscidus*. 7. B. stipitatus, pileo pulvinate viscido, poris teretibus convexis immerfis distinctis, stipite lacero.
- luteus*. 8. B. stipitatus, pileo pulvinate subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite æbid.
- bovium*. 9. B. stipitatus, pileo glabro pulvinate marginato, poris compositis acutis: porulis angularis brevioribus.
- graculus*. 10. B. stipitatus, pileo viscido pulvinate, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo grantiato.
- submentis-rius*. 11. B. stipitatus, pileo flavo submentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo.
- submentis-rius*. 12. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-hexagonis nigris.

1076. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, subtus echinatus.

- imbricat.* 1. H. stipitatum, pileo convexo imbricato.
- repand.* 2. H. stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso.
- tenentis*. 3. H. stipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
- auriscal-pium*. 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.

1077. PHALLUS. *Fungus* supra reticulatus, subtus lævis.

- esculent.* 1. PH. pileo ovato, stipite nudo rugoso.
- inopadi-* 2. PH. volvatus stipitatus, pileo celluloso.

1078. CLA-

1078. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus, cancellatus.

- * *Acaules.*
- cancellat.* 1. C. acaulis subrotundus.
- * * *Stipitati.*
- denudat.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo involuto.
- nodat.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.

1079. ELVELA. *Fungus* turbinatus, lævis.

- * *Stipitata.*
- mitra.* 1. E. pileo deflexo adnato lobato difformi.
- * * *Acaulis.*
- pineti.* 2. E. acaulis.

1080. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, sessilis.

- lentifer.* 1. P. campanulata lentifera.
- punctata.* 2. P. turbinata truncata, disco punctato.
- cornucop.* 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
- acetabul.* 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
- cyathoid.* 5. P. cyathiformis: margine obtuso crenato.
- capularis.* 6. P. globoso-campanulata: margine crenato.
- scutellat.* 7. P. plana: margine convexo piloso.
- cochleata.* 8. P. turbinata cochleata.

1081. CLAVARIA. *Fungus* lævis, oblongus.

- * *Indivisa.*
- pillularis.* 1. C. claviformis simplicissima.
- militaris.* 2. C. clavata integerrima capite squamosa.
- ophiogloss.* 3. C. clavata integerrima compressa obtusa.
- * * *Ramosa.*
- digitata.* 4. C. ramosa lignea nigra.
- Hypoxyl.* 5. C. ramoso-cornuta compressa.
- crystalloid.* 6. C. ramis confertis ramosissimis inæqualibus.
- fastigiata.* 7. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.
- muscoid.* 8. C. ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis.

1082. LY-

1082. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.** *Solida, subterranea absque radice.*

Taber. 1. L. solidum muricatum, radice destitutum.
cervina. 2. L. solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.

* * *Pulverulenta, radicata supra terram.*

Bovista. 3. L. subrotundum: lacerato-dehiscens.
aurantia. 4. L. sphaeroidate 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.*

Epidendrum. 8. L. cortice farinaeque purpurea.

epiphyllum. 9. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1083. MUCOR. *Fungus vesiculis stipitatis.** *Perennes.*

sphaerocephalus. 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.

lichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.

Embolus. 3. M. seta nigra, villo fusco.

fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.

furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.

* * *Fugaces.*

muco. 6. M. stipitatus, capsula globosa.

leprosus. 7. M. fetaceus, seminibus radicalibus.

glauco. 8. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.

crustaceus. 9. M. stipitatus, spicis digitatis.

vesiculosus. 10. M. stipite ramoso, spicis ternatis.

Erysiphe. 11. M. albus, capitulis foveis sessilibus.

* * *

APPEN-

APPENDIX.

PALMÆ spathaceæ, tripetalæ.

* *Flabellifolia.*

1084. CHAMEROPS. dioica. *Drupa* tres.
 1085. BORASSUS. dioica. *Drupa* 3-sperma.
 1086. CORYPHA. . . . *Drupa* 1-sperma.

* * *Pennatifolia.*

1087. CYCAS. . . .
 1089. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-sperma.
 1090. ARECA. monoica. *Drupa* 1-sperma, calyce imbricata.
 1091. ELATE. monoica. *Drupa* 1-sperma.
 1088. COCOS. monoica. *Drupa* 1-sperma, coriacea.

* * * *Bipennatifolia.*

1092. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-sperma.

PLANTÆ.

1096. BUCEPHALON. apetala. *Cal.* nullus.
Drupa 1-sperma.
 1104. TREWIA. apetala. *Cal.* 3-phyllus, superus.
Caps. 3-locularis.
 1105. XIMENIA. monopetala. *Cal.* 3-phyllus, inferus.
Drupa 1-sperma.
 1095. BROSSEA. monopetala. *Cal.* 5-partitus.
Caps. 5-locularis.
 1101. MATTHIOLA. monopetala. *Cal.* cylindricus, superus.
Drupa 1-sperma.
 1103. RUMPHIA. tripetala. *Cal.* 3-fidas, inferus.
Drupa nucl. 3-loculari.
 1102. RHEEDIA. tetrapetala. *Cal.* nullus.
Bacca 3-sperma.

R r r r

PAL-

PALMÆ.

1084. CHAMÆROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus, *Cor.* 3-petala, *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupa* 3, monosperma.
MASCUL. dioici ut in hermaphrodito.

humilis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1085. BORASSUS. MAS. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita, *Stam.* 6.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita, *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.

tabellif. 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. ferratis.

1086. CORYPHA. . . . *Cal.* . . . *Coroll.* 3-petala, *Stam.* 6. *Pist.* 1.
. . . *Drupa* 1-sperma.

umbraul. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis.

1087. CYCAS.

circinalis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus; foliolis planis.

1088. COCOS. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala, *Stam.* 6.

FEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala, *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

nucifera. 1. C. frond. pinnatis: foliolis replicatis.

1089. PHOENIX. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala, *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala, *Pist.* 1. *Drupa* ovata.

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis. *Hasselqv.* ic. 199.

1090. ARE-

1090. ARECA. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala, *Stam.* 9.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala, *Drupa* calyce imbricato.

Cathart. 1. A. frond. pinnatis: foliolis plicatis oppositis præmorsis.

1091. ELATĒ. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala, *Stam.* 3.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala, *Pist.* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

Sylvestris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppositis.

1092. CARYOTA. MASCUL. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita, *Stam.* plurima.

FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita, *Pist.* 1. *Bacca* 2-sperma.

mar. A. C. frond. bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorsis.

PLANTÆ.

1095. BRÖSSÆA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala, truncata. *Pist.* 1. *Caps.* 5-locularis, polysperma, calyce carnoso vestita.

tristis. A. BRÖSSÆA. *Plum.* ic. 64. f. 2.

1096. BUCEPHALON. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla, *Styli* 2. *Drupa* quadrangularis.

tristis. A. BUCEPHALON. *Plum.* ic. 67. f. 1.

R 1114

1101. MAT.

1101. MATTHIOLA. *Cal.* integer. *Cor.* 1-petala, infundib. *Pist.* 1. *Drupa* infera.

Scabra. A. MATTHIOLA. *Plam.* 16.

1102. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plurima. *Bacca* 3-sperma.

lateriflor. A. RHEEDIA.

1103. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3. *Pist.* 1. *Drupa* nucleo 3-loculari.

ambrosiif. A. RUMPHIA.

1104. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Stamin.* 100. *Pist.* 1. *Caps.* infera, 3-cocca.

nudiflor. A. TREWIA.

1105. XIMENIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Stam.* 8. *Drupa* 1-sperma.

amerit. A. XIMENIA.

GENERA PLANTARUM

NOVA ADDENDA.

<i>Diandria Monogynia</i>	CUNILA	1106
<i>Digynia</i>	PASPALUM	1107
<i>Triandria Monogynia</i>	WACHENDORFIA	1108
	CANOCCLADIA	1109
<i>Trigynia</i>	POLYCARPA	1110
	TRIPLARIS	1111
<i>Tetrandria Monogynia</i>	ALLIONIA	1112
	PETESIA	1113
	RHACOMA	1114
	FAGARA	1115
	KRAMERIA	1116
	CRUZETA	1117
<i>Pentandria Monogynia</i>	VARRONIA	1118
	EBRETIA	1119
	CHIOCOCCA	1120
	PORTLANDIA	1121
	PSYCHOTRIA	1122
	ERITHALIS	1123
	CEDRELA	1124
	BYTTNERIA	1125
	HARTOGIA	1126
<i>Hexandria Monogynia</i>	HYPOXIS	1127
<i>Heptandria Monogynia</i>	LIMEUM	1128
<i>Oitandria Monogynia</i>	COMBRETUM	1129
	AMYRIS	1130
	WEINMANNIA	1131
	COCCOLOBA	1132
<i>Ectandria Monogynia</i>	TINUS	1133
<i>Decandria Monogynia</i>	TRICHILIA	1134
	BUCIDA	1135
	CUNONIA	1136
<i>Digynia</i>	ERYTHROXYLON	1137
<i>Trigynia</i>	HALESIA	1138
<i>Dodecandr. Monogynia</i>	NITRARIA	1139
	WINTERANIA	1140
	BLAKEA	1141

	<i>Oligynia</i>	ILLICUM	1143
<i>Icosandria</i>	<i>Trigynia</i>	SESUVIUM	1143
	<i>Polygynia</i>	CALYCANTHUS	1144
<i>Polyandria</i>	<i>Monogynia</i>	GRIS	1145
		LAGERSTROEMIA	1146
		LECYTHIS	1147
		PROCKIA	1148
		LAETIA	1149
		SEQUIERIA	1150
	<i>Dizynia</i>	CURATELLA	1151
	<i>Pentagynia</i>	REAUMURIA	1152
	<i>Polygynia</i>	HYDRASTIS	1153
<i>Didynamia</i>	<i>Angiosperma</i>	STEMODIA	1154
		PEDALIUM	1155
		ELLISIA	1156
<i>Diadelphia</i>	<i>Pentandria</i>	MONNIERIA	1157
	<i>Decandria</i>	PISCIDIA	1158
		EBENUS	1159
<i>Syngenesia</i>	<i>Polyg. super.</i>	PECTIS	1160
		ZINNIA	1161
		AMELLUS	1162
	<i>Polyg. frastr.</i>	GORTERIA	1163
<i>Gynandria</i>	<i>Pentandria</i>	AYENIA	1164
	<i>Polyandria</i>	XYLOPIA	1165
<i>Monocia</i>	<i>Triandria</i>	OMPHALEA	1166
		TRIPSACUM	1167
		OLYRA	1168
	<i>Hexandria</i>	PHARUS	1169
		SOJANDRA	1170
<i>Dioica</i>	<i>Diandria</i>	CECROPIA	1171
	<i>Tetrandria</i>	BATIS	1172
		TROPHIS	1173
	<i>Pentandria</i>	IREFINE	1174

GENERUM characteres emendati.

<i>Hexandria</i>	<i>Monogynia</i>	ACHRAS	1093
<i>Decandria</i>	<i>Monogynia</i>	SAMYDA	525
	<i>Pentagynia</i>	SPONDIAS	453
<i>Monadelph.</i>	<i>Polyandria</i>	ADAMSONIA	1094
<i>Monocia</i>	<i>Monandria</i>	HIPPOMANE	1099
	<i>Monadelphia</i>	MURA	985
<i>Polygamia</i>	<i>Monocia</i>	APLUDA	89
	<i>Dioica</i>	PISONIA	984

1106. CU.

1106. CUNILA † Authore Cl. Dav. Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, cylindricum, persistens, decem-furcatum; ore 5-dentato, subaequali.

COR. monopetala, ringens, pubescens. *Lobium superius* erectum, emarginatum. *Lobium inferius* tripartitum: laciniis rotundatis; medla lineari, truncata, concava.

STAM. *Filamenta* duo, filiformia, corolla duplo longiora. *Anthera* subrotunda, didyma.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis, longitudine minimum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullam. *Calyx* fauce villis clausa.

SEM. quatuor, ovalia, minuta.

mariana. Y. CUNILA. *Satureja origanoides* p. 1096. n. 9.
Inferatur p. 853. post *Zizoph.*

p. 855.

1107. PASPALUM.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, membranacea: valvulis aequalibus, suborbiculatis, plano-concavis.

COR. *Gluma* bivalvis, magnitudine vix calycis: valvulis subrotundis, cartilagineis, plano-concavis, basi inflexis.

STAM. *Filamenta* duo, capillaria, longitudine glumae. *Anthera* oblonga.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* duo, capillares, longitudine floris. *Stigmata* penicilliformia.

PER. *Glumae* persistentes, clausae, femini adnascetes.

SEM. unicum, subrotundum, compressum, hinc convexum.

p. 864.

1108. WACHENDORFIA. Authore Cl. Burmanno.

CAL. *Spatha* vaga.

COR. hexapetala: *Petala* oblonga: tribus supremis erectioribus; tribus inferioribus patulis.

Neſtarium setis duabus ad latera petali superioris interna.

STAM. *Filamenta* 3, filiformia, declinata, corolla breviora. *Anthera* incumbentes.

PIST. *Germen* subrotundum, trigonum. *Stylus* filiformis, declinatus. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* subovata, triquetra, obtusa, 3-localaris, 3-valvis.

SEM. solitaria, hirta.

R r r r 4

1109. CA-

1109. CAMOCLADIA. *Brown.*

p. 861.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, tripartitum, patens.
 COR. monopetala, tripartita, patula: laciniis ovatis.
 STAM. *Filamenta* tria, corolla breviora. *Anthera* subrotunda.
 PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.
 PER. *Drepa* oblonga, curva.
 SEM. *Nux* oblonga, biloba.

1110. POLYCARPON. *Authore P. Læsing.*

p. 881.

- CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, concavis, carinatis, macroratis, persistentibus.
 COR. *Petala* quinque, brevissima, oblonga, emarginata, alterna, persistentia.
 STAM. *Filamenta* tria, filiformia, calyce dimidio breviora. *Anthera* subrotunda.
 PIST. *Germen* ovarium. *Styli* tres, brevissimi. *Stigmata* obtusa.
 PER. *Capsula* ovata, unilocularis, trivalvis.
 SEM. plurima, ovata.

1111. TRIPLARIS. *Læfl.*

p. 881.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, ovatum, trifidum: laciniis lanceolatis, membranaceis, patentibus, longissimis; persistentibus.
 COR. nulla.
 STAM. *Filamenta* tria, subulata, longitudine tubi calycis.
Anthera linearis, membranacea, ovata.
 PIST. *Germen* ovatum, triangulare, angulis compressis. *Styli* tres, subulati, longitudine staminum. *Stigmata* triquetra, villosa.
 PER. nullum. Fructus intra tubum calycis.
 SEM. *Nux* ovata.

1112. AL-

1112. ALLIONIA. *Læfl. it. 181.*

p. 890.

- CAL. *Perianthium* commune triflorum, quinque-partitum: laciniis ovatis, acutis; persistentibus.
 COR. Communis equalis.
Properia monopetala, infundibuliformis: ore quinquedido, erecto.
 STAM. *Filamenta* quatuor, setacea, corolla longiora, ad unum latus flexa. *Anthera* subrotunda.
 PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Stylus* setaceus, staminibus longior. *Stigma* multifidum, lineare.
 PER. nullum.
 SEM. solitaria, oblonga, quinquangula, nuda.

p. 894.

1113. PETESIA. *Brown. t. 2. f. 2, 3. & t. 3. f. 2.*

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, superum, ore dentato.
 COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quadripartitus: lobis rotundatis, obtusis.
 STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, longitudine Tubi.
Anthera oblongiuscula.
 PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum.
Stigma bifidum, acutum.
 PER. *Bacca* globosa, coronata, bilocularis.
 SEM. pauca, subrotunda.

p. 896.

1114. RHACOMA. *Crossopetalum. Brown. t. 17. f. 1.*

- CAL. *Perianthium* monophyllum, patens, quadrifidum, obtusum, parvum, persistentibus.
 COR. quadripartita, patens, rotundata, simbriata.
 STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, longitudine calycis. *Anthera* subrotunda.
 PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, brevissimus. *Stigma* obtusum.
 PER. *Capsula* subrotunda, unilocularis.
 SEM. unicum, subrotundum.

R 1115

1115. FA-

p. 897.

III5. FAGARA. *Brown, t. 5. f. 3.*

CAL. *Perianthium* quadrifidum, minimum; foliolis concavis, persistentibus.

COR. *Petalum* quatuor, oblongiuscula, concava, patentia.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollæ longiora. *Anthera* ovata.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigma* bilobum, obtusiusculum.

PER. *Capsula* globosa, unilocularis, biloba.

SEM. unicum, rotundum, nitidum.

p. 899.

III6. KRAMERIA. *Læfl. it. 195.*

CAL. nullus, nisi corollam dicas.

COR. *Petalum* quatuor, æqualia, patentia, oblonga, acuta: supremo patentiore; lateralibus ovatis.

Nectaria duo: *Superius*, supra stamina, erectum, lineare, tripartitum; laciniis linearibus, crassiusculis, apice ovarii, membratocis. *Inferius* sub germine, diphyllum, foliolis linearibus, convexis, elevatis, rugosis.

STAM. *Filamenta* quatuor, intra nectarium, ascendunt. *Anthera* parva, apice foraminibus duobus.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* subulatus, ascendens, stamina longitudine. *Stigma* acutum.

PER. *Bacca* sicca, globosa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorsum spectantibus.

SEM. unicum, ovatum, glabrum, durum.

p. 900.

III7. CRUZETA. *Læfl. it. 103.*

CAL. *Perianthium* triphyllum; folio anteriore lineari, acuto; lateralibus ovatis, concavis; persistens.

COR. *Petalum* quatuor, calycis facie, ovata, concava: exterioribus duobus integerrimis; interioribus margine tenuissimo, lacero.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, calyce paullo breviora; *Anthera* parva.

PIST. *Germen* ovatum, obtusum, compressum. *Stylus* brevissimus, bipartitus laciniis patentibus. *Stigmata* simplicia.

PER. nullum. *Corolla* connivens, decidua cum semine.

SEM. unicum, nudum.

III8. VAR.

III8. VARRONIA. *Brown, t. 13. f. 2.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, quinque-dentatum: denticulis recurvis; persistens.

COR. monopetala, tubulosa, cylindrica: ore quinquecrenato, obtuso, plicato.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, longitudine corollæ. *Anthera* cordata.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigmata* quatuor, setacea.

PER. *Drupa*, ovata, unilocularis, calyce inclusa.

SEM. *Nucleus* quadrilocularis, subglobosus.

p. 936.

III9. EHRETIA. *Brown, t. 16. f. 1.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, semiquinquefidum, cavum, obtusum, minimum, persistens.

COR. monopetala, semiquinquefida, concavo-campanulata; lobis subovatis, patentibus.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, petala, longitudine corollæ. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, superne crassior, longitudine stamina. *Stigma* obtusum, emarginatum.

PER. *Bacca* ovata, bilocularis.

SEM. duo, bilocularis, ovata, hinc convexa.

p. 947.

III10. CHIOCOCCA. *Brown,*

CAL. *Perianthium* quinque-dentatum, superum, persistens.

COR. monopetala. *Tubus* petalæ. *Limbus* quinquepartitus; laciniis æqualibus, acutis, reflexis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine corollæ. *Anthera* oblonga.

PIST. *Germen* inferum, subrotundum, compressum. *Stylus* filiformis, longitudine stamina. *Stigma* bifidum.

PER. *Bacca* subrotunda, compressa, bilocularis, coronata.

SEM. solitaria, subrotunda, compressa.

III11. PORT.

1121. PORTLANDIA. *Brown. t. II.*

CAL. *Perianthium* superum, pentaphyllum: foliolis oblongo-lanceolatis, persistentibus.

COR. monopetala. *Tubo* longus, infundibuliformi-ventricosus. *Limbus* tubo brevior, quinquepartitus, acutus.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, declinata, longitudine fere corollae. *Anthera* longae.

PIST. *Germen* pentagonum, subrotundum, calyce coronatum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigma* oblongum, quasi adcretum.

PER. *Capsula* obovata, quinquestriata, retusa, coronata foliolis calycis, bilocularis, bivalvis, ab apice dehiscens.

SEM. parva, subrotunda, compressa.

1122. PSYCHOTRIA. *Psychotrophum. Brown. jam. t. 17. f. 2.*

CAL. *Perianthium* minimum, quinque-dentatum, germiini indens.

COR. Monopetala, rotata, quinquepartita: laciniis lingulatis; tubo brevissimo.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria. *Anthera* oblongae.

PIST. *Germen* sub receptaculo. *Stylus* filiformis. *Stigma* bidentatum.

PER. *Bacca* macris, globosa.

SEM. duo, hemisphaerica, quinque-falcata.

1123. ERITHALIS. *Brown. t. 17. f. 3.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, superum, quinque-dentatum, persistens.

COR. monopetala, quinquepartita: laciniis linearibus, patulis.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, patula, longitudine vix corollae. *Anthera* oblongae.

PIST. *Germen* inferum, subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Bacca* globosa, coronata, decemlocularis.

SEM. parva.

1124. CEDRELA. *Cedro. Læfl. 183. Cedrelia. Brown. t. 10. f. 1.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, minimum, quinque-dentatum, marcescens.

COR. Infundibuliformis, pentapetala, tubo inferne ventricoso: *Petala* linear-oblonga, obtusa, erecta, ad $\frac{2}{3}$ inferne receptaculo adnata.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, receptaculo infidentia, corolla breviora. *Anthera* oblongae, apice extrorsum flexae.

PIST. *Receptaculum* proprium quinquangulare. *Germen* globosum. *Stylus* cylindricus, longitudine corollae. *Stigma* capitatum, depressum.

PER. *Capsula* lignosa, subrotunda, quinque-locularis, quinque-valvis: valvulis deciduis.

SEM. numerosa, carnosa, deorsum imbricata, ala foliacea terminata. *Receptaculum* lignosum, quinquangulare, liberum.

1125. BYTTNERIA. *Læfl. it. 313.*

CAL. nullus, nisi corollam dicas.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, acuta, concava, patentia. *Nectarium* squamis quinque, subrotundis, concavis, obtusis, conniventibus, corolla fere longioribus, erecto-patulis.

STAM. *Filamenta* quinque, subrotunda, submembranacea, obtusa, brevissima, apice connata cum nectarium. *Anthera* subrotunda, dorso filamentorum inferae.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis. *Stigma*...

PER. *Capsula* subrotunda, depressa, pentacocca, quinque-valvis, muricata.

SEM. solitaria, oblonga.

1126. HARTOGIA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis ovatis, acuminatis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata: unguibus longitudine calycis. *Nectarium* petalis quinque, ovato-subulatis, petalis ordinariis brevioribus, deciduis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, erecta, petalis longiora. *Anthera* ovaes, incumbentes.

PIST. *Germen* trigonum, obtusum, retusum, cavitationibus tribus. *Stylus* filiformis, rectus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

PER. . . . triloculare.

SEM. . . .

1127. HYPOXIS.

CAL. nullus.

COR. monopetala, sup̄ra: Limbus sexpartitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus; persistens.

STAM. Filamenta sex; brevissima, capillaria. Anthera oblonga, petalis breviores.

PIST. Germen inferum, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obtusiusculum.

PER. Capsula oblongiuscula, basi angustior; coronata corollae persistente, trilocularis, trivalvis.

SEM. pluvina, subrotunda.

1128. LIMEUM.

CAL. Perianthium pentaphyllum: foliolis ovatis, acuminatis, crenatis; margine membranaceis: exterioribus duobus; persistentibus.

COR. Petala quinque, ovata, suboblongata, obtusa, calyce breviora.

Nectarium: margo cingens germen, proferens stamina.

STAM. Filamenta septem, subulata, corolla breviora. Anthera ovata.

PIST. Germen globosum. Stylus bipartitus, cylindricus, staminibus brevior. Stigmata obtusiuscula.

PER. Capsula bilocularis, globosa.

SEM. plura.

1129. COMBRETUM. *Lévl. et. 308. 248.*

CAL. Perianthium monophyllum; campanulatum, quadridentatum, deciduum.

COR. Petala quatuor, ovata, acuta, calyci inserta; vix calyce longiora.

STAM. Filamenta octo, setacea, erecta, longissima. Anthera suboblonga.

PIST. Germen inferum, lineare. Stylus setaceus, longitudine staminum. Stigma acutum.

PER. nullum, nisi crusta seminis.

SEM. unicum, tetragonum, angulis membranaceis; acuminatum.

1130. AMY-

1130. AMYRIS. *Brown. p. 208.*

CAL. Perianthium quadridentatum, parvum.

COR. Petala quatuor, oblonga.

STAM. Filamenta octo, subulata, parva.

PIST. Germen ovatum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum, tetragonum.

PER. Bacca unilocularis.

SEM. subfolitaria.

1131. WEINMANNIA. *Windmannia. Brown. p. 212.*

CAL. Perianthium tetraphyllum: foliolis ovatis, patulis.

COR. Petala quatuor, aequalia, calyce majora.

STAM. Filamenta octo, erecta, brevia. Anthera subrotunda.

PIST. Germen subrotundum. Styli duo, longitudine staminum. Stigmata acuta.

PER. Capsula ovata, bilocularis, bisfrata.

SEM. octo circiter, subrotunda.

1132. COCCOLOBA. *Brown. t. 14. f. 3.*

CAL. Perianthium pentaphyllum: foliolis obovato-oblongis, coloratis, persistentibus.

COR. nulla: Umbilicus carnosus cingens germen.

STAM. Filamenta octo, subulata, calyce breviora. Anthera subrotunda.

PIST. Germen ovatum. Stylus brevissimus. Stigma quinquelobum, lacertum.

SEM. Nux cordato-ovata, basi quinqueloba.

1133. TINUS. *Volkameria. Brown. t. 21. f. 1.*

CAL. Perianthium monophyllum, quinquefidum, campanulatum, erectum.

COR. monopetala, quinquefida, obtusa.

STAM. Filamenta novem, brevia. Anthera cordata.

PIST. Germen globosum, Nectario urceolato inclusum. Stylus simplex, brevis. Stigmata tria, obtusa.

PER. Bacca trilocularis.

SEM. solitaria, oblonga.

p. 1028.
188.1134. TRICHILIA. *Brown. p. 279. Læf.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quinque-dentatum, breve.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, patentia. *Nectarium* cylindricum, tubulosum: ore quinque-dentato, petalis brevius, quasi connatum ex filamentis decem.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* decem, erectæ, affurgentes o margine tubi nectarii, deciduæ.

PIST. *Germen* obovatum, subtrilobum. *Stylus* brevis. *Stigma* capitatum, tridentatum.

PER. *Capsula* sabrotunda, subtrigona, unilocularis, trivalvis.

SEM. tria, arillato baccata.

p. 1035.

1135. BUCIDA. *Buceras. Brown. t. 23. f. 1.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, obsolete quinque-dentatum, superum, persistens.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, basi calycis inserta: calyce longiora. *Antheræ* cordatæ, erectæ.

PIST. *Germen* inferum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudinis staminum. *Stigma* obtusum.

PER. *Bacca* sicca, ovata, unilocularis, calyce coronata.

SEM. unicum, ovatum.

p. 1035.

1136. CUNONIA. *Oosterdykia. Burm. afr. t. 96.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, minimum: foliolis ovatis, concavis, acutis.

COR. *Petala* quinque, obovata, patentia, sessilia.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, longitudine corollæ. *Antheræ* sabrotundæ, didymæ.

PIST. *Germen* conicum. *Styli* duo, subulati, corolla longiora. *Stigmata* obtusa.

PER. *Capsula* oblonga, acuminata, bilocularis.

SEM. plurima, sabrotunda.

p. 1035.

1137. ERYTHROXYLON. *Brown. p. 278.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, turbinatum: laciniis ovatis, acutis; minimum, persistens.

COR. *Petala* quinque, ovata: basi inferiore obducta *nectariferæ* squamula, emarginata, brevi.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollæ, basi connexa membrana truncata. *Antheræ* cordatæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* tres, filiformes, distantes, longitudine staminum. *Stigmata* obtusa, crassiuscula.

PER. *Drupe* ovata, unilocularis.

SEM. *Nucleus* trilobus, inæqualis.

1138. HALEZIA. *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 paulo breviora. *Antheræ* oblongæ, obtusæ, erectæ.

PIST. *Germen* oblongum, inferum. *Stylus* filiformis, corolla longior. *Stigma* simplex.

PER. *Nux* corticata, oblonga, utrinque angustata, tetragona angulis membranaceis, bilocularis.

SEM. solitaria.

p. 1044.

1139. NITRARIA. *

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, brevissimum, persistens.

COR. *Petala* quinque, oblonga, patentia, catuliculata, apice fornicata mucrone inflexo.

STAM. *Filamenta* quindecim subulata, erectiuscula, longitudine corollæ. *Antheræ* sabrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum, desinens in *Stylis* crassiusculam, staminibus longiorem. *Stigma* simplex.

PER. *Drupe* unilocularis, subcylindrica, acuminata.

SEM. unicum, conicum, mucrone crenato, basi *scaberrimum*.

1140. WINTERANA. *Canella. Brown. p. 275.*

p. 1045.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, trilobum: lobis rotundatis, concavis.

COR. *Petala* quinque, oblongiuscula, sessilia, calyce longiora.

STAM. *Nectarium* urceolatum, conicum, concavum, truncatum, longitudine corollæ; nec filamenta alia. *Anthera* sedecim, lineares, parallelæ, distinctæ, adnatæ extus nectario.

PIST. *Germe* ovatum, intra nectarium. *Stylus* cylindricus, aperturam nectarii transiens. *Stigmata* tria, obtusa.

PER. *Bacca* subrotunda, trilocularis.

SEM. bina, cordata.

1141. BLAKEA. *Brown. t. 35.*

p. 1045.

CAL. *Fructus Perianthium* inferum, hexaphyllum: foliolis ovalibus, concavis, patentibus, magnitudine floris.

Floris perianthium superum margo integerrimus, sexangularis, membranaceus; coronans germe.

COR. *Petala* sex, ovata, patentia, æqualia.

STAM. *Filamenta* duodecim, subulata, erecta. *Anthera* triangulares, depressæ, concatenatæ in anulum.

PIST. *Germe* inferum, obovatum, margine calycino coronatum. *Stylus* subulatus, longitudine floris. *Stigma* acutum.

PER. *Capsula* obovata, sextolocularis.

SEM. plurima.

1142. ILLICIUM. *Kempferi amœn. 881.*

p. 1050.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovalibus, coloratis, deciduis.

COR. *Petala* octo, lanceolata, concava, patentia. *Nectarium* subulata, petaloidea, longitudine petalorum.

STAM. *Filamenta* plura (20), brevissima. *Anthera* oblongæ, erectæ, bifidæ.

PIST. *Germina* octo, congesta. *Styli* subulati, breves. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* octo, in orbem digestæ, patentæ, compressæ, ovata, coriacea, bivalves.

SEM. solitaria, ovata, glabra.

1143. SE-

1143. SESUVIUM. *Halimum. Læf. it. 15.*

p. 1058.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, campanulatum: laciniis ovatis, acutis, intus coloratis; marcescens.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* plurima, subulata, calyci infra lacinias inserta, calyceque breviora. *Anthera* subrotundæ.

PIST. *Germe* oblongum, in fundo calycis, superius trigonum. *Styli* tres, capillares, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* ovata, trilocularis, circumscissa.

SEM. subrotunda, planiuscula, margine costello adha.

1144. CALYCANTHUS. *Beuteria. Ebrēt. Butneria. Du Hamel. Bacteria. Miller.*

p. 1066.

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, squarrosum: foliolis coloratis, lanceolatis; superioribus sensim majoribus; petala mentientibus.

COR. nulla, præter calycina foliola petala mentientia.

STAM. *Filamenta* numerosa, subulata, calycis collo inserta. *Anthera* oblongæ, sulcatæ.

PIST. *Germina* plurima. *Styli* vix ulli. *Stigmata* obtusa, glandulosa.

PER. nullam. *Calyx* incrassatus, obovatus, baccatus.

SEM. plurima, caudata.

1145. GRIAS.

p. 1075.

CAL. *Perianthium* monophyllum, cyathiforme, orbe subquadrifido demumque laevo.

COR. *Petala* quatuor, subrotunda, concava, coriacea.

STAM. *Filamenta* numerosa, setacea, corollæ longiora, receptaculo inserta: *Anthera* subrotundæ.

PIST. *Germe* depressiusculum, estyce immixtum. *Stylus* nullus. *Stigma* crassiusculum, tetragonum, cruciato-excavatum.

PER. *Drupa* magna, unilocularis, basi apiceque acuminata.

SEM. *Nucleus* sulcis octo æquatus.

51132

1146. LA-

1146. LAGERSTROEMIA, *missa a D. Lagerström.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, sexfidum, campanulatum, acutiusculum, laeve.

COR. *Petala* sex, ovata, obtusa, crispata, undulata, contorta: unguibus filiformibus, calyce longioribus, receptaculo insertis.

STAM. *Filamenta* plurima, filiformia, calyce longiora; horum sex exteriora duplo crassiora, petalis longiora. *Anthera* ovales, incumbentes.

PIST. *Germen* subglobosum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum majorum. *Stigma* simplex.

PER. . . .

SEM. . . .

1147. LECYTHIS. *Læfl. it. 189.*

CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis oppositis, imbricatis; inferioribus subrotundis, minoribus; interioribus oblongis, concavis, persistentibus.

COR. *Petala* sex, inaequalia: quatuor superiora subrotunda, concava, margine oblique flexo; duo inferiora majora, oblonga, patentia.

Nectarium monophyllum, lingulatum: basi plana, perforata pro germine, marginata. *Ligula* a latere inferiore floris sursum inflexa, linearis, foris convexa, apice crassa, ovata, cum staminibus obtegens genitalia.

STAM. *Filamenta* copiosissima, disco interiori bascos nectarii undique inserta, brevissima, superius crassiora. *Anthera* subrotunda, parva.

PIST. *Germen* depressum, acuminatum, emictum receptaculo floris. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusiusculum, conicum.

PER. basi subrotundum, lignosum, superius emictum calycis rudimento, ore integrum (continens fructum molliorem. . .)

SEM. plurima.

1148. PROCKIA. *authore Cl. Brownio nuper in literis ex America.*

CAL. *Perianthium* triphyllum: foliolis ovatis (raro duo foliola minima ad basin.)

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, longitudine calycis. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* subrotundum, subquingulare. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Bacca* quinquangularis.

SEM. plurima.

1149. LAETIA. *Læfl. it. 190.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, concavis, reflexis, coloratis, marcescentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, calyce paulo breviora. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* oblongum, desinens in *Stylum* filiformem, staminibus longiorem. *Stigma* capitatum, depressum.

PER. *Bacca* globosa, subtrigona, lineis tribus exarata, unilocularis.

SEM. plurima, nidulantia.

1150. SEGVIERIA. *Læfl. it. 191.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, patens: foliolis oblongis, concavis, coloratis, persistentibus.

COR. nulla, nisi calycem dicas.

STAM. *Filamenta* plurima, capillaria, patentia, calyce longiora. *Anthera* oblonga, planiuscula.

PIST. *Germen* oblongum, compressum, superne membranacea latere altero crassiore. *Stylus* brevissimus, ad latus crassius germinis. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* oblonga, ala maxima aucta; latere altero rectiore crassior, basi utrinque notata alis tribus, unilocularis, non dehiscens.

SEM. unicum, oblongum, glabrum.

1151. CURATELLA. *Læfl. it. 260.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, rotundatum: foliolis subrotundis, concavis; quinto interiore petalis simillimo.

COR. *Petala* 3. f. 4, subrotunda, concava, calyci simillima.

STAM. *Filamenta* plurima, filiformia, corolla breviora. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* bipartitum, subrotundum. *Styli* duo, filiformes, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* capitata.

PER. *Capsula* bilocularis, bipartita: lobis subrotundis, unilocularibus.

SEM. bina, oblonga, nitida.

1152. REAUMURIA. *Hasselqvist.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, acuminatis, persistentibus, imbricatis foliolis minoribus.

COR. *Petalum* quinque, ovalia, æqualia, calyce duplo majora.

STAM. *Filamenta* numerosa, longitudine calycis. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* quinque, filiformes, recti, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* ovata, unilocularis, quinquevalvis, infera.

SEM. numerosa, oblonga.

1153. HYDRASTIS. *Ellis.*

CAL. nullus.

COR. *Petalum* tria, ovata, regularia.

STAM. *Filamenta* numerosa, linearia, compressa, corolla paullo breviora. *Anthera* compressa, obtusa.

PIST. *Germine* numerosa, ovata, in capitulum ovatum. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* latiuscula, compressa.

PER. *Bacca* composita acinis oblongis.

SEM. solitaria, oblonga.

p. 1118.

1154. STEMODIA. *Stemodiaca*. *Brown. t. 22. f. 2.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, erectum, æquale.

COR. monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* bilabiat, erectusculus. *Labium superius* ovatum, integrum; *Labium inferius* tripartitum: laciniis rotundatis, æqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, subæqualia, longitudine *Tubi*; omnia bifida. *Anthera* octo, singulis brachio filamentorum insidentes singula.

PIST. *Germen* obtusiusculum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigma* obtusiusculum.

PER. *Capsula* oblonga, ovata, bilocularis, bivalvis.

SEM. plurima.

1155. PE-

p. 1123.

1155. PEDALIMUM. *authore Cl. David Royeno.*

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, parvum: laciniis summa brevissima, infimis longioribus.

COR. monopetala, ringens: *Tubus* trigonus, ventre plano. *Limbus* 5-partitus, amplius, obliquus: laciniis rotundatis: summis minoribus; infima ampliore.

STAM. *Filamenta* quatuor, typo breviora: duobus brevioribus. *Anthera* connexa in formam crucis, gemina.

PIST. *Germen* conicum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigmata* duo, æqualia.

PER. *Nux* tuberoso-reticulata, conico-tetragona, angulis quatuor versus basin spinosis; bilocularis dissepimento opposito.

SEM. duo, oblonga, alterna, arillo vestita.

p. 1121.

1156. ELLISIA. *Brown. p. 262. t. 29. f. 1. Læf. it. 174.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, subtruncatum, quinqueidentatum.

COR. monopetala. *Tubus* calyce longior, subcurvatus. *Limbus* patulus, quinquepartitus, subæqualis, rotundatus.

STAM. *Filamenta* quatuor: duobus longioribus intra tubum. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* crassiusculum.

PER. *Bacca* subrotunda, calyce tecta.

SEM. *Nuclei* quatuor, biloculares.

1157. MONNIERIA. *Læf. it. 179.*

p. 1153.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, persistens: laciniis superiore linearibus, longa, incurva, corollam obtegente; exteriore lanceolata, dimidio brevioribus; reliquis obtusis brevioribus.

COR. tubulosa, ringens *Tubus* cylindricus, in medio contractior, curvus. *Limbus* bilabiat. *Labium superius* indivisum, obtusum, ovatum; *Labium inferius* quadrifidum, rectum: laciniis oblongis, obtusis.

Nectarium squamula ovata ad basin geminis infra basin inferiorem.

STAM. *Filamenta* duo, plana, membranacea: superius concavum, apice bifidum; inferius planum, trifidum. *Anthera* duæ filamentis superioribus connatae, intus bifurcatae includentes stigma; in filamentis inferioribus tres, teretes, minutissimæ.

PIST. *Germen* subrotundum, quinqueangulare, quinquelobum. *Stylus* solitarius, filiformis. *Stigma* capitatum, oblongum, intus planum, orbiculatum margine acuto.

PER. *Capsula* quinque, ovata, compressa, futura dimidio bivalves.

SEM. solitaria, ovata, margine interiore rectiore obtusiore, *Arilla* inclusa bivalvi, sicco, deciduo.

S 5 5 4

1158. PI-

1158. PISCIDIA. Piscipula. *Læff. it. 275.* Ichthyometra. *Brown. p. 276.* P. 1155.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinque-dentatum: dentibus superioribus propioribus.
 COR. papilionaceæ. *Vexillum* ascendens, emarginatum. *Alæ* longitudine vexilli. *Carina* lanata, ascendens.
 STAM. *Filamenta* decem, connata in vaginam, supra fissam. *Anthera* oblongæ, incumbentes.
 PIST. *Germen* lineare, compressum, pedicellatum. *Stylus* filiformis, ascendens. *Stigma* acutum.
 PER. *Legumen* pedunculatum, lineare, angulis quatuor longitudinalibus, membranaceis; uniloculare isthmis subplicatis distinctum.
 SEM. nonnulla, cylindrica.

1159. EBENUS.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum; terminatum dentibus 5, filiformibus, villosis, subæqualibus, tubo longioribus.
 COR. Papilionacea, longitudine calycis. *Vexillum* subrotundum, rectum, integrum. *Alarum* rudimenta obsoleta, lanata. *Carina* lanata, gibba, apice ascendens.
 STAM. *Filamenta* 10, connata, in vaginam apicibus distinctis. *Anthera* subrotunda.
 PIST. *Germen* subrotundum, villosum. *Stylus* capillaris. *Stigma* terminale mucronatum.
 PER. *Legumen* ovatum.
 SEM. unicum.

1160. PECTIS.

- CAL. *Perianthium* commune pentaphyllum, cylindricum: foliolis quinque, lanceolatis, obtusis, subæqualibus.
 COR. *Communis* radiata. *Radius* stoculis quinquefemineis; *Disco* stoculis subsensis, hermaphroditis. *Propria Disci* infundibuliformis quinquefida. *Radius* ligulata, ovata, integerrima, calyce brevior.
 STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* in cylindrum connata.
 PIST. Hermaphroditis *Germen* lineare. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum. *Femineis* *Germen* lineare. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, revoluta.
 PER. *Calyx* immutatus.
 SEM. Hermaphroditis lineare, *Pappo* aristato. *Femineis* lineare, *Pappo* aristato.
 RECEP. nudum.

1161. ZIN-

1161. ZINNIA.

- CAL. *Perianthium* commune ovato-cylindricum, laeve, imbricatum squamis plurimis, obtusiusculis, erectis, persistentibus.
 COR. *Communis* radiata: stoculis hermaphroditis disci pluribus. *Femineis* radii quinque. *Propria Disci* infundibulif. Tubo cylindrico, basi ventricoso. Limbo quinquefido, patulo. *Radius* ligulata, subrotunda, retusa, disco major, persistens.
 STAM. Hermaphr. *Filamenta* quinque, brevissima. *Anthera* connata.
 PIST. Hermaphroditis. *Germen* oblongum, aristatum; arista altera longiore. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, erecta, obtusa. *Femineis* *Germen* oblongum, triquetrum, muticum. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* duo, reflexa.
 PER. *Calyx* immutatus.
 SEM. Hermaphr. solitaria, oblonga, triquetra, arista duabus, rectis. *Femineis* solitaria, mutica.
 RECEP. Paleis singulatis, connatis, longitudine calycis, decidua.

1162. AMELLUS.

- CAL. *communis* imbricatus, subrotundus.
 COR. *Composita* radiata. *Corollula* hermaphrodita, tubulosa; plurimæ in disco; femineæ plurimæ in radio. *Propria Hermaphrodita* tubulosa, quinquefida. *Femineæ* ligulata, laxa, bi-seu tridentata.
 STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, capillaria, brevia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.
 PIST. Hermaphroditis *Germen* obovatum, inferum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, filiformia. *Femineis* simillimum Hermaphroditis.
 PER. nullum. *Calyx* immutatus. (ri, sessili.
 SEM. Hermaphroditis solitaria, obovata, coronata, *Pappo* capillari.
 RECEP. *Commune* *Setsis* numerosis calyce brevioribus.

1163. GORTERA.

- CAL. *Communis* ovatus, imbricatus squamis spinosis: interioribus sensim longioribus, rectis, setaceis, rigidis.
 COR. *Composita* ex stoculis *Disci* Hermaphroditis, *Radius* Neutris. *Propria Disci* infundibuliformes, quinquefida. *Radius* ligulata, lanceolata. (lindrum connata.
 STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* in cy-
 PIST. Hermaphroditis *Germen* inferum, villosum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigma* bifidum. *Neutris* vix ullum.
 PER. *Calyx* immutatus, deciduus.
 SEM. Hermaphroditis solitaria, subrotunda, nuda, apice hirsuta. *Neutris* nulla.
 RECEP. nudum.

Ssss 5

1164. AYE-

1164. AYENIA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, acutis, patulis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obcordata, parva, apice adnexa Nectario; unguibus longissimis, capillaribus.

Filamentum clavatum e crena petali inferiore, ut superius petalis nectario adnexis.

STAM. sub laminis petalorum & ab iis tecta.

Filamenta quinque, brevissima, nectario inserta. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Receptaculum* cylindricum, elongatum, terminatum *Nectario* campanulato, gibboso, quinquelobo: Limbo depresso marginato. *Germe*n in fundo nectarii. *Stylus* cylindricus, longitudine nectarii. *Stigma* obtusum, pentagonum.

PER. *Capsula* subrotunda, quinquelocularis, pentacocca, muricata.

SEM. solitaria.

OBS. Si acu tangantur petalorum apices, discedunt a nectario & fructificatio distincta evadat.

1165. XYLOPIA. *Xylopricon*. *Brown*.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, subquadridam, obtusiusculum.

COR. *Petala* sex, sessilia, lineari-lanceolata, coriacea: exteriora tria majora.

STAM. *Filamenta* nulla. *Anthera* numerosae, germini insidentes, oblongiuscula.

PIST. *Germe*n ovatum, antheris obtectum. *Stylus* conico-subulatus, longitudine corollae. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* sicca, subrotunda, unilocularis, costata.

SEM. *Nucleus* subrotundus.

1166. OMPHALEA. *Omphalandra*. *Brown*.

* *Masculi*.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovatis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Receptaculum* ovatum. *Anthera* 2. s. 3, receptaculi lateribus immersae.

* *Feminei* in eadem planta.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovato-cordatis, obtusis: duobus exterioribus oppositis.

COR. nulla.

PIST. *Germe*n subrotundum, brevissimum. *Stylus* cylindricus, calyce longior. *Stigma* subtrifidum, latius, obtusum.

PER. carnosum, ovatum, triloculare.

SEM. solitaria, oblonga.

1167. TRIPSACUM.

* *Masculi*.

CAL. *Gluma* utrinque biflora, 2-valvis: valvulis navicularibus, parallelis.

COR. *Gluma* 2-valvis, membranacea, calyce minor.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Anthera* oblonga.

* *Feminei* in eadem planta.

CAL. *Gluma* 2. s. 4-partita ad basin sinibus hians.

COR. *Gluma* 3-valvis, membranacea.

PIST. *Germe*n oblongum. *Stylis* 2, capillares. *Stigmata* oblonga, villosa.

PER. *Gluma* immutatae, quasi sinibus perforatae.

SEM. unicum, oblongiusculum.

OBS. *Species hermaphrodita* valvula calycina 4-partita est.

1168. OLYRA.

* *Masculi* flores infra femineos.

CAL. *Gluma* 2-valvis, uniflora: valvulis lanceolatis; altera in aristam terminata.

COR. *Gluma* bivalvis, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevissima. *Anthera* oblonga.

* *Feminei* solitarii, terminales, in eadem panicula.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, aequalis, magna, patula: valvulis ovatis, concavis, acuminatis: altera arista terminali.

COR. *Gluma* bivalvis, brevissima, cartilaginea, mutica.

PIST. *Germe*n ovatum. *Stylus* brevis. *Stigmata* duo.

PER. *Gluma* corollae involvens, decidens.

SEM. ovatum, obtusum, cartilagineum.

1169. PHARUS.

* *Masculi* pedunculati.

CAL. *Gluma* bivalvis, acuta, minima, uniflora.

COR. *Gluma* bivalvis, longior, acuta: altera angustiore.

STAM. *Filamenta* sex, brevia. *Anthera* oblonga.

* *Feminei* sessiles in eadem panicula.

CAL. *Gluma* bivalvis, longitudine corollae, uniflora.

COR. *Gluma* bivalvis: valvula exterior ovale-oblonga, rigidior; interiore lineari.

PIST. *Germe*n lineare. *Stylus* simplex. *Stigmata* tria, acuta.

PER. *Gluma* corollae semen involvens.

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. *Anthera* ovales, incumbentes.

PIST. *Femineo Germen* oblongum, compressum, truncatum, subreceptaculo. *Styli* duo, subulati, recurvi. *Stigmata* acuta.

PER. *Capsula* dicocca, oblonga.

SEM. solitaria.

1171. CECROPIA. *Less.* *Coilotalus.* *Brown.*

* *Mas* dioicus.

CAL. *Spatha* ovata, acuta, rumpens, caduca, continens *Amenta* plurima, fasciculata, teretia, imbricata squamis:

Squama (Receptacula) copiosae, turbinate, compresso-tetragonae, obtusae, duplici foramine foatae.

COR. nulla, nisi squamas dicas *Nectararia*.

STAM. *Filamenta* duo, capillaria, brevissima foraminibus squamarum. *Anthera* oblongae, tetragonae.

* *Femina* dioica.

CAL. *Spatha*.

Amenta quatuor, teretia, imbricata germinibus.

COR. nulla.

PIST. *Germine* plurima, imbricata, compresso-tetragona, obtusa. *Styli* solitarii, brevissimi. *Stigmata* subcapitata, lacera.

PER. *Bacca* forma germinis, unilocularis.

SEM. solitaria, oblonga, compressa.

1152. BATHY.

* *Mas* dioicus.

CAL. *Amenta* pyramidati, squamis unifloris, quadrifariam imbricata.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, squamis amenti longiora. *Anthera* subulata.

* *Femina* in distincta planta.

CAL. *Receptaculum* commune continens flosculos aliquot conglobatos in corpus ovatum.

Involucrum diphyllum.

COR. nulla.

PIST. *Germen* quadrangulare, proximis adnatum. *Stylus* nullus. *Stigma* subbilobum, obtusum, villosum.

PER. *Bacca* connata.

SEM. bina, compressa.

1173. TROPHIS.

* *Mas*.

CAL. nullus.

COR. *Petala* quatuor, obtusa, patentia.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, corolla longiora.

* *Femina* in distincta planta.

CAL. nullus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, bipartitus. *Stigmata* adnata.

PER. *Bacca* substriata, rugosa, unilocularis.

SEM. unicum, subglobosum.

1174. IRESINE. *Brown.*

* *Mas*.

CAL. *Perianthium* diphyllum, minimum, scutum, nitidum.

COR. *Petala* quinque, sessilia, lanceolata, erecta.

Nectarium squamis 5, staminibus interpositis.

STAM. *Filamenta* quinque, erecta. *Anthera* subrotunda.

* *Femina* in distincta planta.

CAL. ut in *Mas*.

COR. ut in *Mas*.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* duo, subrotunda.

PER. *Capsula* oblongo-ovata.

SEM. aliquot, tomentosa.

1093. ACHRAS *emendatione Lessingii.*

CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis ovatis, concavis, deciduis: exterioribus latioribus, brevioribus.

COR. monopetala, ovata, aetudine calycis. *Limbo* serfido: laciniis subovatis, planis.

Squama ad faucem corollae, laciniis ejusdem aequales, angustiores, patulae, saepe duplicatae.

STAM. *Filamenta* sex, brevia, subulata, ad fauces corollae, ejusdem cum laciniis alternantia. *Anthera* acuta.

PIST. *Germen* subrotundum, depressum. *Stylus* filiformis, corollae longior. *Stigma* obtusum.

PER. *Pomum* globosum, 12-loculare, carne mollissima.

SEM. solitaria, ovata, nitida; marginis longitudinali hilo.

525. SAMYDA. *Læsing.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquepartitum, coloratum, oblongiusculum, patens, persistens.

COR. nulla.

Nectarium squamis quinque, receptaculum cingentibus, bipartitis: laciniis linearibus obtusis, calyce dimidio brevioribus.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, erecta, calyce paullo breviora: horum alterna inserta sinui nectarii: alterna ex incisuris calycis. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine flaminum, *Stigma* globosum, pubescens.

PER. *Capsula* subrotunda, intus pulposa, unilocularis, trivalvis.

SEM. plura, nidulantia.

453. SPONDIAS *secundum Læsingium.*

CAL. *Perianthium* minimum, obsolete quinquedentatum, coloratum, persistens.

COR. *Petala* quinque, oblongo-lanceolata, secunda, conniventia, apice puncto incurvo, acuto.

Nectarium: squamæ decem, obtusæ, minimæ, inter staminibus singula singula.

STAM. *Filamenta* 10, setacea, corolla paullo breviora. *Anthera* oblonga.

PIST. *Germen* receptaculo immersum, oblongum. *Styli* quinque, brevissimi, paralleli, conniventes in columnam pentagonam. *Stigmata* simplicissima.

PER. *Drupa* oblonga, carnosa, unilocularis.

SEM. *Nux* lignosa, oblonga, extus fibrosa, quinqueoculatis.

1094. ADANSONIA. *character a D. Adansonis.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, semiquinquesidum, cyathiforme: laciniis revolutis; deciduum.

COR. *Petala* quinque, subrotunda, nervosa, revoluta, unguibus invicem & staminibus innata.

STAM. *Filamenta* numerosa, inferne in tubum unicum coacta, ipsiisque coronantia, horizontaliter patentia. *Anthera* reniformes, incumbentes.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* longissimus, tubulosus, variè 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, sabulosa, pulpa friabili involuta.

1099. HIP

1099. HIPPOMANE. *Læsing.*

* *Masculi* flores in amento terminali.

CAL. *Perianthium* monophyllum, bifidum, turbinatum, obtusum. (suo, minimo.)

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* unicum, longitudine calycis. *Anthera* bipartita, sulco exarata.

* *Femineus* flos solitarius, terminalis, in eadem planta.

CAL. *Perianthium* triphyllum, parvum, caducum.

COR. nulla.

PIST. *Germen* globosum, magnam. *Stylus* nullus. *Stigmata* sex, recurva, rigida.

PER. *Drupa* globosa, maxima, unilocularis, stigmatibus persistentibus.

SEM. *Nux* lignosa, irregularis, excavata scrobiculis & apophyibus.

965. HURA.

* *Masculi.*

CAL. *Amentum* ovatum, obtusum, rectum flosculis sessilibus patentibus.

Perianthium proprium diphyllum, membranaceum: foliatis sessilibus, subovatis, amplexantibus; inferiore longiore.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* cylindricum, calyce paullo longius, apice petatum orbiculo decem-crenato. *Anthera* duplici ordine, in singulo circiter vice, infra pelam collocata, sessilis, ovata, extrorsum dehiscens.

* *Femineus* in eadem planta; ut in *Generibus plantarum.*

89. APLUDA.

CAL. *Gluma* communis, bivalvis, præmorsa, continens floscul.

Femineum sessilem, & *Masculos* 2 pedicello communi.

* *Femineus.*

CAL. nullus.

COR. *Gluma* bivalvis: valvula exteriori obovata, retusa, obvoluta; interiore lanceolata.

PIST. *Germen* obovatum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ, pubescens. *Stigma* simplex.

PER. *Gluma* adnascens.

SEM. unicum, oblongum.

* *Masculi* 2 in pedicello longitudine calycis.

CAL. nullus.

COR. *Gluma* bivalvis, minor; valvulis ovato-oblongis; altera minore.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Anthera* oblonga, biloba.

MONIA.

capillus. Bractea dens, parva.
 5-petala, tubulosa, obconica: ore 5-fido, interjectis den-
 tatis obsoletis.
 Filamenta 6, subulata, corolla longiora, receptaculo in-
 clausa. Anthera subglobosa, didyma.
 Gynaeceum ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum.
 Stigma subtrifidum.
 Capsula ovalis, 5-angularis, 1-ocularis, 5-valvis.
 Pericarpium, ovato-oblongum, glabrum.
 Semina: Masculi, Feminei, Hermaphroditi, nunc monoici, nunc
 dioici.

ERRATA.

853	Salvia 3	lateralibus.	lege	radicalibus.
	Ziziphora B		—	3.
859	Bromus	sub basi	—	sub apice.
863	Iris	2 petalis	—	deleatur.
		3 linearibus	—	fol. linearibus.
905	Netium	Conceptraculo	—	Folliculi.
908	ESTUARIA	deleatur integra	—	paragaphus.
972	Gloriosa	caudata	—	trudata.
994	Inferus &c.	sub receptaculo	—	supra receptaculum.
1012	Samyda	praepona		125.
1070	Magnolia	—		610.
1126	Anastatica	—		715.
1235	germanica		lege	pyramidata.
1240	PENTAGYNIA		—	PENTANDEIA.

Opera DOMINI omnia sunt optima.
 Nec licet dicere quid haec, quorsum haec?
 Omnia enim in usus suos creata sunt.

Syrach. XXXIX: 21, 26.

