



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.



Classis I.

MONANDRIA.

Spira flor. longa, fara gravaria stipata laxis granulis. Ciliis seu non vaginatis. Sing. gravaria 2 flora flabi. subl. alio. syrum huius ut in Rotho.

I. MONOGYNA.

Dicte esse nemur Rotang. unius mox anerham et fortunam contumam appellat planta vina apta, & fructus.

I. CANNA *: BALISIER. Riv. i. 164. 166. Cannacorus Katalalo h. m. n.
21. rad. rugosa 3-5 sp. canti folio. Tournef. 192. 243

*foli alt. extimo in canum uno latere inter costas involucro parallelo sic ⑤ tri non vagra
per cursum totum ampliatur et riesta non tripelta.*

CAL. Perianthium triphyllum : foliolis lanceolatis, erectis, parvis,
coloratis, persistentibus.

COR. monopetala ; sexpartita. Laciniae lanceolatae, basi coaliatae,
quarum tres exteriores erectae, calyce bipartita majores : tres in-
teriores longiores, harum duas erectae, una reflexa. que interiora articula in supera-
cumentaria corona interiora

STM. Filamentum unicum, lanceolatum, laciniae ultimae corolla
simillimum, eique oppositum, concavum. Anthera linearis, mar-
gini, filamenti adnata. longa, cylindrica supra apicem laciniae concomitans dicitur

PST. Germen subrotundum, scabrum, infra receptaculum. Stylus planus retinque-
unicus, ensiformis, filamento adnatus, lanceolatus, longitudine ~~est tuus cor-~~
& figura laciniæ corollæ. Stigma lineare, margini styli adnatum.

PER. Capsula subrotunda, scabra, coronata, trisulca, trilocula-
ris, trivalvis.

SEM. nonnulla, globosa.

*Nec. Stems et stylis laceri adnatis, in modis inservientib; lacinia veluti quidam apice inservi-
tante corona in situ denti lacinia exteriori 3ae per dorsum et abeo. Recut. clathrata
longa, cylindrica, abrupta parte distata. Stylus rotundus ex aliis stylis plenus ab aliis lateri.*

2. AMOMUM: Mus. Cliff. §. II. 5. vide. H. M. XI. a. 2. p. 186. f. 1.

*foli alt. involuta ut in tenui. 5:6 & 12.
corona membranacea convexa rotunda, crenula, foliis brevibus 15-17 mm. longiorum.
laciniae opus recti, convexa, ad latera convexa. foliis, glandiis brevioribus, griseis*

CAL. Spathæ plures, partiales, simplices, imbricatae.

COR. monopetala. Tubus brevis. Limbus tripartitus : laciñiis oblongis, media majori, sinu huic opposito patentiore.

Nectarium monophyllum, lacinias petali vix superans, ejusdem

sinui majori insertum.

STM. Filamentum unicum, oblongum, petali laciñiæ simile.

Anthera adnata. 2 ps. alde crenularum rotundarum. longa stylus ex corona

PST. Germen subrotundum, infra receptaculum floris. Stylus filiformis, longitudine staminis.

Stigma obtusum. viride lumen.

PER. coriaceum, subovatum, trigonum, triloculare, trivalve.

Anguli tubuli 2. ad inst. lobes ex dyp. ovata & pubescens velutina strigosa.

SEM. plura.

anguli tubuli 2. ad inst. lobes ex dyp. ovata & pubescens velutina strigosa.

parallelis.

Le foliis gallo capite magnificis ut gl. alle grana sandali in aconitum capo

et dicti l. c. anomum enigmatis fuderunt, enigma f. involvens in

{ vacui insidum, gl. parvo cum linoeum, foliis 8-12 altis. s. proxima

{ laudatum armeniacum, post medium et posticum.

Calyptra, rictus attingit, sommam constict, pedaginis confort. q. non ergo bu-

(adenon 1724)

le machinant monitrices de Mr. B. Russel au un Sage.

quod l'aspredo de linea.

Classis I.



MONANDRIA.

Spira flor. longa, lata, squamis stipata laevi, granulari. testa seu non vagin. longa, squama 2 flora flida, subtilis, subtilius flore albo cyano brw. ut in Sotthez.

I. MONOGYNIA.

*Diop. esse nemus Rotang. erinae novet arenaria et postea emittitur
24. radiopoda 3-3 spic. ante folio. appellat planta vino agita, & faciat.
foli alt. extimo in conum uno lateri iuxta petio latissima involucro quadrilatero sic ⑨ bei non vagra
ne corollam totum amplectit. et cista non triphylla*

CAL. Perianthium triphyllum: foliolis lanceolatis, erectis, parvis,
coloratis, persistentibus.

COR. monopetala; sexpartita. *Laciniae lanceolatae, basi coalitae;*
quarum tres exteriores erectae, calyce bipartita majores: tres in-
teriores longiores, harum duæ erectae, unica reflexa. *que interiora* ²⁴³ *antica in super-*
STAM. Filamentum unicum, lanceolatum, laciniae ultimæ corolla ²⁴³ *cuumentibus corri-*
simillimum, eique oppositum, concavum. Anthera linearis, mar-
gini, filamenti adnata. *longa, cylindrica, supra apicem laevia corollentaria dicta.*

PIST. Germen subrotundum, scabrum, infra receptaculum. Stylus planus, rectus, ²⁴³ *longus,*
unicus, ensiformis, filamento adnatus, lanceolatus, longitudine ²⁴³ *latus, cor-*
& figura laciniae corollæ. Stigma lineare, margini styli adnatum.

PER. Capsula subrotunda, scabra, coronata, trisulca, trilocula-
ris, trivalvis.

SEM. nonnulla, globosa.

Re. Stoma et stylus curvus adnatus, in duplo inservientia laciniae veluti quodam specie inclusi.
Tubus ex parte inservientia laciniae extiri. *3æ per dorsi tubos, 1æ ut clathrum*
longo, cylindrica, abrupta duplo curvata, stylus subtilis. *studs. rot. ex alt. stylis, plenus ab alt. later.*

2. AMOMUM: Mus. Cliff. §. II. 5. vide. H. M. XI.

fol alt. involuta ut in Canna. 5. & 12. *longa, intus, 1phylli basellina. fons de plani. dorsi et preff.*
corona membrana basocordata, supra p. general. alba grandibriga. p. r. et c. interdilata, supra p. granula.

CAL. Spathæ plures, partiales, simplices, imbricatae.

COR. monopetala. *Tubus brevis. Limbus tripartitus: laciñiis oblongis, media majori, sinu huic opposito patentiore.* *laciñiis oblongis, media majori, sinu huic opposito patentiore.*

Nectarium monophyllum, laciñias petali vix superans, ejusdem

sinui majori insertum. *oblongis, media majori, sinu huic opposito patentiore.* *laciñiis oblongis, media majori, sinu majori insertum.*

STAM. Filamentum unicum, oblongum, petali laciñiae simile.

Anthera adnata. *2pt. alba, evanescens, 2pt. tenuior, longa, stylus longus.*

PIST. Germen subrotundum, infra receptaculum floris. Stylus filiformis, longitudine staminis. Stigma obtusum.

PER. coriaceum, subovatum, trigonum, triloculare, trivalve.

SEM. plura.

angulis rotundata, 2. et dorsi tubos, ovata, 2. et dorsi tubos, rotundata, 2. et dorsi tubos, rotundata.

parallelis.

Le galan apala mangnatto an 2. et alle grana sandali in aevum capo

on dicitur. h. c. anomum enigras fuderit, enigas & involvens in

{ vacuus in d. s. parvo cum lincosum, foliis v. alta s. boyacensis

{ laudatur anomum, post medium robustum.

calpurn, ricin, attingit, somnan consistit, pedagrii confort. q. sonus gypso-

(adanson 1724)

La Mangnatto del Senegal. ou Serie de galan

Palerosca. Florae folia ex parte planas et rotundas habent. Stylus longus.
Cor. florae ex parte planatae stylis et operculis longior. Cal. 3 phylla stylis.

MONANDRIA MONOGYNIA.

SEM. plurima, ovata, apice prominula, truncata, basi caudata.

Receptaculum pulposum, maximum. centrale cui adumbras 3 gemmules.

flor.

CURCUMA †. Mus. Cliff. §. II.

6. Pedicelus galangae artus et generi. Flores prora terminalia et centro sessiles. Bracts coriaceae
galangae sedes ex parte stylorum ex parte non monophylla canescere. Infundibulum quinque flores. bracts longae
longae stylorum. Vaginae et bracts terminalia latens. CAL. Spathae plures, partiales, simplices, caducæ.

COR. Petali tubus angustus. Limbus tripartitus: lacinia lanceo-lata, brevis. lacinia petala
latis, patentibus, sinu altero magis dehiscentibus. Nectarium monophyllum, ovato-acuminatum, lacinia petala
majus, ejusdem sinui patentiori insertum. STAM. Filamenta (quunque, quorum quatuor erecta, linearia, que exserta
sterilia) unicum [quintum] intra Nectarium, lineare, petaliforme, apice bifido. Anthera adnata.

PIST. Germen subrotundum, infra receptaculum floris. Stylus
longitudine staminum. Stigma simplex, uncinatum, concavum, apice in caputum

PER. Capsula subrotunda, trilocularis, trivalvis. SEM. plurima, glabra in 2 ordines. 1. longe levigata, 2. levigata.

fl. alti laevata 3. interiore et anteriore peripherie collata flava. suaveolat. 1.7 fl. acron. 1760.
fl. periferia apice intima cornuta tibi membranosa ut in Ligustris et minori.

KÆMPFERIA *. Aro-orchis Burm. zeyl. 13: 1. vide Galanga

Ratzeburg. Kämpf. Jap. 202. H. M. XI. 41. h. m. proliet. Tectoria
florib. rotund. 1. stylus long. mediu. fol. 2. rad. pubescent. flor. umbell. scd. 8. aw.
v. foliorum testa.

CAL. Spatha simplex, hinc dehiscing, monophylla. COR. monopetala. Tubus longus, tenuis. Limbus planus, sexpartitus: lacinia tribus alternis lanceolatis, æqualibus; reliquis lacinia lobatis: ovatis: infima bipartita, lacinulis verticaliter cordatis: omnibus longitudine æqualibus.

STAM. Filamentum unicum, membranaceum, subovatum, emarginatum. Anthera linearis, tota adnata, vix ē tubo corollæ emergens. 2. folio ex parte stylorum. corolla ante stylum rotundata ex parte stylorum.

PIST. Germen subrotundum. Stylus longitudine tubi. Stigma obtusum. intus fulvum anthers haudus alius curvum.

PER. Capsula subrotunda, trigona, trilocularis, trivalvis.

SEM. plura. OBS. Raro fructum fert. Germen juxta radicem locum habet. falso alli in sp. operculi pro parte flor. Tectoria
oblongum alium curvum. 2. folio ex parte stylorum. 3. folio ex parte stylorum. 4. folio ex parte stylorum.

8. SALICORNIA *. Tournef. 485.

CAL. tetragonous, truncatus, ventricosus, persistens.

COR. nulla.

STAM. Filamentum unicum, simplex. Anthera subrotunda.

PIST. Germen ovato-oblongum. Stylus simplex, sub stamine:

Stigma bifidum.

PER. nullum. Calyx ventricosus, inflatus.

SEM. unicum. intestinum operculum. 1. br. embrio. unde p. ex parte longiora placent. 2. longiora. 3. folio ex parte stylorum.

2. folio ex parte stylorum. 2. folio ex parte stylorum. 3. folio ex parte stylorum. 4. folio ex parte stylorum. 5. folio ex parte stylorum. 6. folio ex parte stylorum. 7. folio ex parte stylorum.

Cal. 3. folio ex parte stylorum. 3. folio ex parte stylorum. 4. folio ex parte stylorum.

Cor. 3. folio ex parte stylorum. 3. folio ex parte stylorum.

Stam. 2. folio ex parte stylorum. 3. folio ex parte stylorum. 4. folio ex parte stylorum. 5. folio ex parte stylorum.

PIST. 1. folio ex parte stylorum. 2. folio ex parte stylorum. 3. folio ex parte stylorum.

FRUCTUS. 1. folio ex parte stylorum. 2. folio ex parte stylorum. 3. folio ex parte stylorum.

MONANDRIA DIGYNIA.

*celatum Chase Plur. cordi Praynatiq. Petalum
9. HIPPURIS * Limnopeuce Vaill. A. G. 1719.
Pinastella Dill. p. 168.*

fund. arctoborea floribunda.
CAL. vix illus Margines duo, oppositi, minimi, coronantes germen.

COR. nulla.

STAM. Filamentum unicum, receptaculo floris insidens. Anthera semibifida.

PIST. Germen oblongum, infra receptaculum. Stylus unicus, subulatus, erectus, intra stamen, stamine longior. Stigma acutum.

PER. nullum.

SEM. unicum, subrotundum, nudum.

II. DIGYNA.

10. CORISPERMUM * Juss. A. G. 1712. Dill. gen. 12.

Stellaria Dill. gen. 6. Rhagrostis Buxb. cent.

CAL. nullus. 2. phyl. corymbo. gross. (at once ligulae).

COR. Petala duo, compressa, incurva, acuminata, opposita, aequalia.

STAM. Filamentum unicum, longum, recurvum. Anthera simplex.

PIST. Germen subrotundum, compressum. Styli duo, capillares, recurvi. Stigmata acuta.

PER. Capsula subrotunda, compressa (margine sulcato, bilocularis).

SEM. solitaria, oblongiuscula.

OBS. Essentia consistit in corolla. Fructus differens est: aliis gymnonospermus, aliis bilocularis tetraspermus. Sexus variat; modo Hermaphroditus, modo Monacia, modo Diacia, modo Polygamia.

Morocarpus ruppiae *BLITUM* *Chenopodio-Morus.* Boerh. Morocarpus atropurpurei fructu. Rupp.

CAL. Perianthium tripartitum, patens, persistens: laciinis ovatis, aequalibus, duabus magis dehiscentibus.

COR. nulla.

STAM. Filamentum setaceum, calyce longius, intra laciniam intermedium, erectum. Anthera didyma.

PIST. Germen ovatum, acuminatum. Styli duo, erecti, dehiscentes, longitudine staminis. Stigmata simplicia.

PER. Capsula tenuissima, & crusta fere seminis, ovata, parum compressa.

SEM. unicum, globosum, compressum, magnitudine capsulae.

Cidea hirs. annu. hamamelis abola rady
gramm. magnitud. att. 2. cm. canad.
fol. fol. arendia laevigata ex. ex. ex. ex. ex.
flor. flor. flor. flor. flor. flor. flor. flor. flor. flor.
cal. cal. cal. cal. cal. cal. cal. cal. cal. cal.
cor. 2. pet. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
ovar. 1. style 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
caps. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

DIANDI
IA
I. MO

NYCTANTH

CAL. Perianthium mono minimum, denticulis se Cor. monopetala, hypo longior. Limbus planus STAM. Filamenta duo, Antherae erectae, acutae PIST. Germen subrotundum tubae. Stigmata PER. Bacca subrotunda, SEM. solitaria, magna, subrotunda.

13. JASMINUM

CAL. Perianthium mono quinquedentato, erecte Cor. Petala unicum. T quepartitus, planus.

STAM. Filamenta duo, br. la occulta.

PIST. Germen subrotundum. Stigma bifidum.

PER. Bacca ovalis, glabra.

SEM. duo, magna, ovata convexa, inde plena.

OBS. figura floris acuminata & propria constans obseratur.

lami latifolia
fl. flor. flor. flor. flor. flor. flor. flor. flor.

Parthenocissus henryi
magnifica

foli. foli. foli. foli. foli. foli. foli. foli. foli.

cal. cal. cal. cal. cal. cal. cal. cal.

cor. 2. pet. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.

ovar. 1. style 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.

caps. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.

1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

Na vultu *Plat* *Nagi*. it. *Chikkura* *Lita*. *Plants* annos p. 770. Tab 672, arb. var. *Litae*.
recta candice recte lenti curvum. petioles caulesces lignos duros fibrosi am. fibrosi. Rami opp. ex. br.
fl. supero 20. opp. crassata decolorata. *caule* ad *caule* arcuata testa. flor. *lycica* tristis 2 *Diandra*
20. fl. 20. fl. *Villalobosa* florib. *arborescens*
flor. 20. fl. 20. fl.
flor. 20. fl. 20. fl. *20. fl. 20. fl.* *20. fl. 20. fl.*
flor. 20. fl. 20. fl. *20. fl. 20. fl.* *20. fl. 20. fl.*
flor. 20. fl. 20. fl. *20. fl. 20. fl.*
flor. 20. fl. 20. fl.

DIANDRIA MONOGYNIA. alb. 50. cypri nobilis.

DIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

12. NYCTANTHES*. vide H. M. VI. 50. 54. 55.

53. IV. 48. { I. 21. *menyanthes* *nyctanthes* *not* *genus*
mogoni cap. truncatae *ext* *valv*
anthers albae quadrangulares.

CAL. *Perianthium monophyllum*, *semioctofidum*, *cylindraceum*,
minimum, *denticulis subulatis*, persistens.

COR. *monopetala*, *hypocrateriformis*. *Tubus cylindraceus*, *calyx*
longior. *Limbus planus*, *octopartitus*, *patens*: *laciniis oblongis*.

STAM. *Filamenta duo*, *subulata*, *minima*, *receptaculo inserta*,
Antheræ erectæ, *acutiusculæ*.

PIST. *Germen subrotundum*, *depressum*. *Stylus simplex*, *longi-*
tudine tubi. *Stigmata duo*, *erecta*.

PER. *Bacca subrotunda*, *didyma*, *bilocularis*. 240

SEM. *solitaria*, *magna*, *subrotunda*. *longilla*
carbo. non 300. bacca 4 goni. fol. opp. ex. perigynia. *fol. corimb terminalis*.

13. JASMINUM*. JASMIN. Tournef. 368.

CAL. *Perianthium monophyllum*, *tubulatum*, *oblongum*: *ore*
quinquedentato, *erecto*.

COR. *Petalum unicum*. *Tubus cylindraceus*, *longus*. *Limbus quin-*
quepartitus, *planus*.

STAM. *Filamenta duo*, *brevia*. *Antheræ parvæ*, *intra tubum corol-*
læ occultæ.

PIST. *Germen subrotundum*. *Stylus filiformis*, *longitudine stami-*
nūm. *Stigma bifidum*.

PER. *Bacca ovalis*, *glabra*, *bilocularis* seu *bicapsularis*. 240

SEM. *duo*, *magna*, *ovato-oblonga*, *membranā involuta*, *hinc*
convexa, *inde plana*.

OBS. figura floris *acuminata* & *obtusa* variat. *Staminum numerus*
& *proportio constans est*. *Bacca in aliis simplex* in aliis *duplex*
in *alba*. in *lutea*. in *luteo-viridis*.
observatur.

Rami subtendit
foli. opp. et alti quodam *spurciam* pudent. Stip. o.

— *Paratione fratre* · *ab herb. tristis* C. B. Johnson

menyanthes HN. 2. 21. foli. 24. Gnd rami opp. 2 foli.

foli. opp. 1. alti quodam *spurciam* pudent.

A iii

DIANDRIA MONOGYNIA.

gemma squam opp. cunatione scutis ut in hilas testa.

14. LIGUSTRUM *. TROESNE. Tournef. 367.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, minimum: ore quadridentato, erecto, obtuso.

COR. Petalum infundibuliforme. Tubus cylindraceus, longior calyce. Limbus quadripartitus, patens, laciniis ovatis.

STAM. Filamenta duo, opposita, simplicia. Antherae erectae, longitudine fere corollae.

PIST. Germen subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma bifidum, obtusum, crassiusculum.

PER. Bacca globosa, glabra, unilocularis.

SEM. quatuor, hinc convexa, inde angulata.

15. PHILLYREA *. Tournef. 367. Vaill. A. G. 1722.

CAL. Perianthium quadridentatum, minimum, persistens.

COR. Petalum unicum. Tubus vix ullus. Limbus quadripartitus, revolutus, acutus; laciniis ovatis.

STAM. Filamenta duo, opposita, brevia. Antherae simplices, erectae.

PIST. Germen subrotundum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma crassiusculum.

PER. Bacca globosa, unilocularis.

SEM. unicum, globosum, magnum.

R. C. Hunt Institute for Botanical Documentation

16. OLEA *. OLIVIER. Tournef. 370. Vaill. A. G.

gemma o. fol. opp. cunatione concava coniu. 1722. SEM. unicolor pag. 2. folia petitis modo, fl. compactis aucta.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, parvum: ore quadridentato, erecto, deciduum.

COR. Petalum unicum. Tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus quadripartitus, planus, laciniis semi-ovatis.

STAM. Filamenta duo, opposita, subulata, brevia. Antherae erectae.

PIST. Germen subrotundum. Stylus simplex, brevissimus. Stigma bifidum, crassiusculum, laciniis emarginatis.

PER. Drupa subovata, glabra, unilocularis.

SEM. Nux ovato-oblonga, rugosa. 2. bul. styl. onopore ad latera radibus coprocula crass. carnosa inclusa sambuci uterum ac stylos usq. 2. c. ad radibz. Ro coecis fructante. En his usq. dicitur. 6. tabula 2. prim. 1. bul. deinceps plen.

17. CHIONANTHUS *. vide Pluk. 241. f. 4. Authore

Cl. Royenio.

Hab. fol. 25 mai fl. rami aplo. opp. cunatione. fl. paucicolas opp. non alter. in al. part. caducifloris.

CAL. Perianthium monophyllum, quadripartitum, erectum, acuminatum, persistens.

COR. monopetala, quadripartita. Tubus brevissimus, longitudine calycis, patulus. Limbus laciniis quatuor, linearibus, erectis, acutis, obliquis, omnium longissimis.

Sigapta atra
eu num 1032. Traubennur. l. fl. 2. fl.
cal. 1. y. e. 2. sp. 1. p. 1.
Cor. 1. pet. inf. 4 ad 5 sp.
st. 2. bus. rame lati
ovarii 1. styl. 1. styl. 1. simple
fruct. 1. fl. 4. ne. exarist. 779

fol. opp. Phlog. hirta. rame longi. fl. in pedunc. 1. ad. 3 terminal. florib. 1. p. 1. r. 1. squam
ad. 2. r. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

DIANDRIA

St. Filamenta duo,
ne cordata, crecta,
P. Germen ovatum,
otum, 1. 1.
B. Bacc rotundi, un.
M. Ossiculum striatum.
BS. Affinitate jungitur
Phillyrea, & Jasminum
Staminum numeros sibi

SYRINGA

St. Filamenta duo,
corollae occlusa.
P. Germen oblonga,
Stigma bifidum, crassi.
P. Capsula oblonga,
vis, valvulis dissepimenta.
SEM. solitaria, oblonga,
membranaceo cincta.

CIR

4. rad. hyper. at the. simil.
habe. glandul. charac.
fl. pedic. 1. 2. tenui
CAL. Perianthium diplo.
deciduus.
COR. Petala duo, tur.
tia, equalia.
SEM. Filamenta duo,
therae subrotundae.
PIST. Germen turbin.
longitudine staminum.
PER. Capsula turbinata
versus apicem dehisce.
SEM. solitaria, oblonga.

DIANDRIA MONOGYNIA.

*germinalis squamis opp. crenatim scutata ut in bilobis testa.
xanthopos. dico. fol. opp.
odore. florum. non vire
alcalinae.*

14. LIGUSTRUM *. TROESNE. Tournef. 367.

- CAL.** Perianthium monophyllum, tubulatum, minimum : ore quadridentato, erecto, obtuso.
- COR.** Petalum infundibuliforme. Tubus cylindraceus, longior calyce. Limbus quadripartitus, patens, laciniis ovatis.
- STAM.** Filamenta duo, opposita, simplicia. Antheræ erectæ, longitudine fere corollæ.
- PIST.** Germen subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma bifidum, obtusum, crassiusculum.

PER. Bacca globosa, glabra, unilocularis.

SEM. quatuor, hinc convexa, inde angulata.

*Rept. hyphae contractæ ad suum pichile suum.
Grana. crassulae ex parte inclusa embryon rectum acer et stylus. Germ. subrotundus.*

germinalis o. fol. opp. crenatæ punctata tenue concava utr. oblique.

15. PHILLYREA *. Tournef. 367. Vaill. A. G. 1722.

- CAL.** Perianthium quadridentatum, minimum, persistens.
- COR.** Petalum unicum. Tubus vix ullus. Limbus quadripartitus, revolutus, acutus; laciniis ovatis.
- STAM.** Filamenta duo, opposita, brevia. Antheræ simplices, erectæ.
- PIST.** Germen subrotundum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma crassiusculum.
- PER.** Bacca globosa, unilocularis.
- SEM.** unicum, globosum, magnum.

*vici 2 bracts in Baccæ que & vacua septa lineæ ex
an. postic. 2 bracts que 1. abolla
an. 2 corolla. que 3. abolla.*

16. OLEA *. OLIVIER. Tournef. 370. Vaill. A. G.

germinalis o. fol. opp. crenatæ concava conica. fol. opp. crenatæ rotunda.

1722.  an. radibili pag. 2. folia petiolæ rotundate rotatae cum foramine centrali.

- CAL.** Perianthium monophyllum dolidentato, erecto, deciduum.
- COR.** Petalum unicum. Tubus c. Limbus quadripartitus, planus.
- STAM.** Filamenta duo, opposita,
- PIST.** Germen subrotundum. Sty bifidum, crassiusculum, laciniis
- PER.** Drupa subovata, glabra, ui.
- SEM.** Nux ovato-oblonga, rugos

*coprophila crass. carnosa includit ambygonum
R. coctea. prætentio. En. hyst. virens 1. oblonga 2. præta. 1. luteo. 2. præta. 3. luteo.*

17. CHIONANTHUS *. vide Pluk. 241. f. 4. Authore

*Lutæ f. ped. 25 mai flori. rami cyl. opp. crenatæ. fol. opp. crenatæ
flor. panicula opp. nonante. 1. ca. alt. flori. caduciflora.*

- CAL.** Perianthium monophyllum, quadripartitum, erectum, acuminatum, persistens.

COR. monopetala, quadripartita. Tubus brevissimus, longitudine calycis, patulus. Limbus laciniis quatuor, linearibus, erectis, acutis, obliquis, omnium longissimis.

DIANDRIA

SAL. Filamenta duo, ne cordata, crebro.

PT. Germen ovatum, rotundum, striatum.

PB. Bacteria rotunda, uniflora.

OB. Officulum striatum.

DS. Affinitate jungitur *Phillyrea*, & *Jasminum*.

Staminum numerus

SYRINGA

18. *germinalis o. folia petiolæ rotundate rotatae cum foramine centrali.
fol. opp. crenatæ. folia petiolæ rotundate rotatae cum foramine centrali.*

CAL. Perianthium monodidentato, erecto.

COR. Petalum unicum, quadripartitus, patens obtusis.

STAM. Filamenta duo, corollæ occlusæ.

PIST. Germen oblongum.

PER. Capsula oblonga, vis, valvulis dissepimenta.

SEM. solitaria, oblonga membranaceo cincta.

CIR

19. 4. rad. lign. at le. secunda
tenuis glandibus sanguinis
fl. p. 2. l. tenuis p. 1.

CAL. Perianthium diplo-

decidui.

COR. Petala duo, turbi-

tia, æqualia.

STAM. Filamenta duo,

theræ subrotundæ.

PIST. Germen turbin-

longitudine staminum.

PER. Capsula turbinata

versus apicem dehisce-

SEM. solitaria, oblonga

DIANDRIA MONOGYNIA.

- STAM. Filamenta duo, brevissima, subulata, tubo inserta. Antheræ cordatæ, erectæ. Germen ovatum. Stylus simplex, longitudine calycis. Stigma obtusum, trifidum. Bacca rotunda, unilocularis. Ossiculum striatum. Obs. Affinitate jungitur cum Nyctanthe, Syringa, Olea, Ligusto, Phillyrea, & Jasmino, præcipue autem Fraxino corollifera. Staminum numerus sæpe etiam ternus est.

18. SYRINGA *. Lilac LILA. Tournef. 372.

foliæ opp. crenatae. corona virginea. flor. paucæ tenuiæ racemiæ raro opp. crenatae.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, parvum : ore quadridentato, erecto.

COR. Petalum unicum. Tubus cylindraceus, longissimus. Limbus quadripartitus, patenti-revolutus, laciniis linearibus, concavis, obtusis.

STAM. Filamenta duo, brevissima. Antheræ parvæ, intra tubum corollæ occlusæ.

PIST. Germen oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum, crassiusculum.

PER. Capsula oblonga, compressa, acuminata, bilocularis, bivalvis, valvulis dissepimento contrariis.

SEM. solitaria, oblonga, compressa, utrinque acuminata, margine membranaceo cincta.

19. CIRCAEA * Tournef. 155.

foliæ 1 ad 1½ p. petioles. rami cyl. opp. anell. foliæ opp. crenatae. tubo glandulæ de accrescere. foliæ 2. rectæ. utrinq. in caud. foliæ 1 ad 3 tenuiæ glandulæ. ovario inad.

CAL. Perianthium diphylleum : foliolis ovatis, concavis, deflexis, deciduis.

COR. Petala duo, turbinato-cordata, calyce fere breviora, patentia, æqualia.

STAM. Filamenta duo, capillaria, erecta, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen turbinatum, sub receptaculo. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obtusum, emarginatum.

PER. Capsula turbinato-ovata, hispida, bilocularis, bivalvis, à basi versus apicem dehiscens.

SEM. solitaria, oblonga, inferne angustiora.

glossylium Linf. 298. aceraria. Sam. Leyb. 4. Rubræa ex. 4. punctatæ p. 298
Cal. 1phylla superus 2/3
cor. 1p. dipt. 5fd. crenatæ. foliæ. Nervis
alt. 2. tenuiæ tenuiæ
Ovar. inferum
stultæ. secundæ
clavæ
foliæ 1na. crenatæ opp. foliæ crenatæ
cauli erit. foliæ tenuiæ

DIANDRIA MONOGYNIA.

S T A M. Filamenta duo, brevissima, subulata, tubo inserta. *An-*
theræ cordatæ, erectæ. ^{Quandoque 1 ad 2 bacca corollæ diffidit utrum 3 ad 4 staminum.}
P I S T. Germen ovatum. Stylus simplex, longitudine calycis. Stigma ¹
obtusum, trifidum. ^{2 lobis}
P E R. Bacca rotunda, unilocularis. ^{ante matutinat. 2 bract. 4 petioles 2 caps. 2 stylus.}
S E M. Ossiculum striatum.
O B S. Affinitate jungitur cum Nyctanthe, Syringa, Olea, Ligusto,
Phillyrea, & Jasmino, præcipue autem Fraxino corollifera. ^{cylindracea corolla}
Staminum numerus saxe etiam ternus est.

18. SYRINGA *. Lilac LILA. Tournef. 372.

folia opp. crenatae, corolla bicolor.

flor prænudus tenuis rarus opp. crenata.

C A L. Perianthium monophyllum, tubulatum, parvum: ore qua-
dridentato, erecto.

C O R. Petala unicum. Tubus cylindraceus, longissimus. Limbus
quadripartitus, patenti-revolutus, laciniis linearibus, concavis,
obtusis.

S T A M. Filamenta ^{longa} duo, brevissima. Antheræ parvæ, intra tubum
corollæ occlusæ. ^{glob. Recept. calix ad corollæ atq. ulli dñe ferenda.}

stylus filiformis, longitudine staminum.

cal. virg. non sp. 5 f. 2 q.

cor. mm. 5. 2 q.

st. 2. 2 q. subt. apic. tubi

Stigma 2. laevi. lutea

cap. 1. brana 2. lutea

lumen interius lutea

auter 2 ped. apic. tubi

fol. op. glandulosa

Sgt. 91. ad Galionum aed. Esaustrum

A * Tournef. 155.

C A L. Perianthium diphyllum: foliolis ovatis, concavis, deflexis,
deciduis.

C O R. Petala duo, turbinato-cordata, calyce fere breviora, paten-
tia, æqualia. ^{latus rugosus. rosaceus. calix foliæ alt.}

S T A M. Filamenta duo, capillaria, erecta, longitudine calycis. An-
theræ subrotundæ.

P I S T. Germen turbinatum, sub receptaculo. Stylus filiformis,
longitudine staminum. Stigma ^{2 lobum} obtusum, emarginatum.

P E R. Capsula turbinato-ovata, hispida, bilocularis, bivalvis, à basi
versus apicem dehiscens.

S E M. solitaria, oblonga, inferne angustiora. ^{1. lutea loba ovata}

Glycyphleum Linnf. 298. Acacia. Lam. Leyb. 4. Rubiacæ ad. 3. p. 163.

Cal. 1 phylo superius 2 fida

Cor. 1 pet. 2 fol. 5 f. 2 connectans 2 styl. laevi

st. 2. lutea tubi in

ovarii inferius

auter 2 petalum

fol. 1 pet. 2 fol. 5 f. 2 styl. laevi

caulis erit foliæ terus.

foli infusoriorum opp. sup. flor. alt.

8

DIANDRIA MONOGYNIA

20. VERONICA *. VERONIQUE. Tournef. 60. Riv. I.
137-149. Beccabunga Riv. I. 150.

CAL. Perianthium quadripartitum, persistens: lacinii lanceolatis, acutis.

COR. Petalum unicum. Tubus ^{brevius.} quadripartitus, planus, Labium opposita latiore.

STAM. Filamenta duo, inferiores oblongae.

PIST. Germen compressum, num, declinatus. Stigma superius, planum, planum.

PER. Capsula turbinato-cordata quadrivalvis.

SEM. plurima, subrotunda.

OBS. Tubus corollæ in distinxus uterius est, in annis juvencis brevissimus, aliis longus. Lacinia corollæ major in quibusdam Labium superius constituit, reliquæ tres Labium inferius; intermedia angustior.

Veronica haec. Veronica exaltata. Veronica virginiana. Veronodatum haec. Veronica virginiana. Veronodatum haec.

21. PÆDEROT ^{foliosus. auct. dent. Veronidæ fl. para. brevius. typus.} CAL. Perianthium quinquepartitum, acutis.

COR. Petalum unicum. Tubus lycis. Limbus patenti-erectus, cum, concavum, angustius.

STAM. Filamenta duo, longitudine corollæ, deorsum declinata. Antheræ assurgentes.

PIST. Germen subrotundum. num. Stigma truncatum.

PER. Capsula ovata, apice compta quadrivalvis.

SEM. plurima, oblonga, obtusa.

OBS. Maximam cum Veronica habet affinitatem.

22. JUSTICIA *. Houst. A. A. Adhatoda Tournef. 79.

germa o. seu fl. nudi opp. Ecbolium Riv. I. 129.

CAL. Perianthium monophyllum, minimum, quinquedentatum, acutum, erectum, angustum.

COR. Petalum unicum. Tubus gibbus. Limbus ringens: Labium superius oblongum, emarginatum: L. inferius ejusdem longitudinis, reflexum, obtuse trifidum.

STAM. Filamenta duo, subulata, sub labio superiori recondita. Antheræ erectæ, ad basin bifidæ.

PER. Capsula oblonga, obtusa, basi angustata, bilocularis, bival-

valvata. cal 1 phyll. lacin 4 fid. levius obt. latit. tub. brev. sephiulus

ovum. laciniaq. tubo brev. sephiulus lab.

stam. 2. ant. parvulus lab.

poll. lata. 2 valv. Recept. centrali valvulas emarginatæ.

cavata. siccum numer. parva.

DIANDELI
foli diffidente valvula
f. subrotunda.
f. Labium superius expan-
suli Capsulam expande-
nunt tenui fimbriis comparti-
tis. Lingula. per se alata (A.)
PINGUICUL
foli alti v. lateri indata
fimbriata illa sagittaria foli
CAL. Perianthium ringens
superius erectum, tribu-
sum, trifidum, supinum
tus.
Nectarium corniculatum
STAM. Filamenta duo
sursum inclinato, caly-
viore glandulifero.
PIST. Germen globosum
Labio superiori major
inferiore angustissimo,
PER. Capsula ovata, 2
laris.
SEM. plurima, cylindrica

A.
foliæ foliæ inflati
vibrantes. fl. lat. sp.
CAL. Perianthium dip-
decidui.
COR. Petalum unicu-
sum, erectum: L. in-
cordatum, inter labi
Nectarium corniculatum
STAM. Filamenta duo
hærentes.
PIST. Germen globosum
Stigma conicum.
PER. Capsula globosa
SEM. plurima.

Vide R. K. 1. p. 7. 4. Ka-
phylla nud. sp. fl. lat.
sp. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
calyculi fl. lat.
inflo. sp. lat.

25. GRATIOLA *. HERBE A PAUVRE HOMME.

Monnier Brown en lion

CAL. *Perianthium monophyllum*, ^{monophyllum 2 anthers numerus.} quinquepartitum, erectum : *laci*niis subulatis, persistentibus.

COR. monopetala, ringens. *Tubus calyce longior*, angulatus. *Limbus quadripartitus*, parvus : *lacinia superiori latiori*, emarginata, reflexa : *reliquis rectis*, æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, subulata, corollâ breviora, quorum tria breviora, sterilia : *superiora duo tubo petali adnata*, totidem instructa *Antheris subrotundis*.

PIST. Germen conicum. *Stylus rectus*, subulatus. *Stigma bilabiatum*, post fœcundationem connivens.

PER. Capsula ovata, acuminata, bilocularis, bivalvis.

SEM. plurima, parva.

OBS. Differt itaque à *Digitali calyce*, *corolla*, *staminibus*, *stigmate*, ut & facie. Essentia characteris in tribus staminibus castratis.

26. VERBENA *. VERVEINE Tournef. 24. Vaill.

Sherardia Vaill. *Blairia (Scorodoniae species Sloan. hist. t. 110. f. 1.)* Houst. A. A. Kempfera (Veronicae spec. Herm. P. B. 240.) Houst. A. A. Valerianelloides. Boerh.

CAL. *Perianthium monophyllum*, angulatum, tubulatum, lineare, quinquedentatum, denticulo quinto truncato, persistens.

COR. monopetala. *Tubus cylindraceus*, rectus, longitudine, calycis, mox dilatatus, incurvatus. *Limbus patens*, semiquinquefidus : *laci*niis semiobtusatis, fere æqualibus.

STAM. Filamenta quatuor, setacea, brevissima, intra tubum corollæ latitantia, quorum duo breviora reliquis. *Antheræ incurvæ*, totidem quot filamenta, aut dimidio pauciores.

PIST. Germen quadragonum. *Stylus simplex*, filiformis, longitudine tubi. *Stigma obtusum*.

PER. tenuissimum, vixqué manifestum, vel fere nullum. *Calyx tegens semina*.

SEM. duo, vel quatuor, oblonga.

OBS. Sherardia. *V. semina* & antheras duas intra calycem angustum foveat.

Blairia *H. semina echinata* & anthera duas intra calycem inflatum.

Verbena *V. semina obtusa* & antheras quatuor profert.

Kempferæ *H. calyx* quatuor setis acutis prominet, & stamina duo habet. *an. 5 p. 240. in hort. am. 4. brev. sub 3 gom*

amethystea L. - Sibirica
fol. opp. lutea cingulata
flor. corymbosa
cal. carpanulat. 5 fd.
cor. 1 pet. 5 fd. subang.
st. 2. approximatae
fol. 2. granatae
sem. 4. aidae

DIANDRIA
LYCOPUS *

27. *Perianthium monop-*
*laci*niis angustis, acutis.
Petalum unicum.
Limbus quadrifidus, ob-
superiore latiore, emar-
gina.
Filamenta duo,
superiore inclinata.
Germen quadrifid-
staminum. Stigma bifid-
rum.
Calyx in-
fructu.
SEM. quatuor, subrotu-

28. *Perianthium mon-*
gissimum, striatum,
fauce barbata.

COR. monopetala, ring-

cis; *Limbus minimus*
natum, obtusum. La-
rotundatis, æqualibus.
STAM. Filamenta duo
rollæ. Antheræ oblongæ.

PIST. Germen quadri-

Stigma acuminatum.
Calyx nullum.
SEM. quatuor, calyce
ba, inde angulata.

29. DIAN-

lycopus sub pl.

CAL. *Perianthium qu-*
æqualibus, longitudi-
ne.
COR. monopetala,
Labium superius ov-
æqualibus.

STAM. *Filamenta du-*
superioris. Antheræ
ter paulo altiore.
PIST. Germen ovatum
*nue, bifidum: laci*niæ

SEM. 2. brev. 1.5
OBS. A Salvia differt
duplici anthera.
Canula. Roy. Salvia
Cal. lyph. cyl. 5 mm.
Stam. 2. coroll. 2 mm.
Sum 4. nat. yawa.

Virginia hisp. 2.5 mm.

DIANDRIA MONOGYNYA.

II

27. LYCOPUS *. Tournef. 89. Pseudo - Marrubium
Riv. I. 30.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, semi-quinquefidum: laciniis angustis, acutis.

COR. Petalum unicum. Tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus quadrifidus, obtusus, patulus, Laciniis fere æqualibus, superiore latiore, emarginatâ, inferiore minore.

STAM. Filamenta duo, corolla fere longiora, ad cujus laciniam superiorem inclinata. Antheræ parvæ.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, rectus, longitudine staminum. Stigma bifidum, reflexum.

PER. nullum. Calyx in fundo semina continens.

SEM. quatuor, subrotunda.

— 28. ZIZIPHORA *. id gen. ~~ziziphora~~ ac Maranda.
Cinopodium Ziziphorum mon. II. 28. f. 5. p. 374 ad. Plat. flor. p. 374. et capit. 17. f. 77.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulosum, cylindraceum, longissimum, striatum, hispidum: ore quinquedentato, minimo; fauce barbata.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, longitudine calycis; Limbus minimus: Lab. superius ovatum, erectum, emarginatum, obtusum. Lab. inferius patens, latius, trifidum: laciniis rotundatis, æqualibus.

STAM. Filamenta duo, simplicia, patientia, longitudine fere corollæ. Antheræ oblongæ, distantes.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus setaceus, longitudine corollæ. Stigma acuminatum, inflexum.

PER. nullum. Calyx immutatus.

SEM. quatuor, calyce longe breviora, oblonga, obtusa, hinc gibba, inde angulata.

— 29. DIANTHERA *. Gron. Virg. 6. ? gr. ad habitus,
fl. hybridi ab. plur. stat.

CAL. Perianthium quinquepartitum: Laciniis linear-lanceolatis, æqualibus, longitudine tubi, persistentibus.

COR. monopetala, ringens. Tubus patulus, longitudine limbi. Labium superius ovatum; inferius tripartitum: laciniis oblongis, æqualibus.

STAM. Filamenta duo, dorso corollæ adnata, longitudine labii superioris. Antheræ in singulo filamento geminæ, reniformes, altera paulo altiore.

PIST. Germen ovatum. Stylus longitudine staminum. Stigma tenuue, bifidum: lacinia inferiore reflexa.

PER. caps. 2 loc. vnguiculatis d'Uliens.

SEM. . . .

OBS. A Salvia differt calyce quinquepartito, à reliquis staminibus dupli anthera.

Obs. Cunila. Roy. Satureja cuneata Linn. 5. 64
Cal. cylindricus, pubescens, villous
Stam. 2. coroll. 2 longiora. anthers didym. Pet. ovaria 4. stig. 2 antr.

Wingera hirta L. sp. iheralda que. Ciliata. petiolas. neocaudat. ovalis. foliis.

fl. opp. 1 pl. late alterat. latet uterque quinque

11

DIANDRIA MONOGYNIA:

30. SALVIA *.
SAUGE. Tournef. 83. Horminum HORMIN.

Tournef. 82. Sclarea ORVALE. Tournef. 82.

fl. opp. 1 pl. late alterat. latet uterque quinque

fl. opp. 2 fl. long. petioles pubescent. tubular. lobes 2-labiatae

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, striatum, superne sensim ampliatum & compressum: ore erecto, bilabiato, superiori tridentato, inferiori bidentato.

COR. Petalum unicum. Tubus superne ampliatus & compressus. Limbus ringens. Labium superius concavum, compressum, incurvum, emarginatum: L. inferius latum, trifidum: laciniā media majori, subrotunda, emarginata.



STAM. Filamenta duo, è medio bifida, ramis obtuso sinu remotis, ramo altero longiore, sub labio superiore recondito cui Anthera insidet. Alteri verò ramo obtusa appendix.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, longissimus, situ staminum. Stigma bifidum.

PER. nullum. Calyx levissime connivens, in fundo semina gerens.

SEM. quatuor, subrotunda.

OBS. Filamentorum bifurcatio singularis constituit essentialē characterem.

Rudimenta staminum duorum sed sterilium, in fauce corollae sub labio superiore sèpius occurunt.

Appendix staminum obtusa in aliis callosa est & glandula simillima; in paucis verò antheræ quasi rudimentum & parum farinifera.

Schrad. heit. Sclarea fl. 3 ang. caule lepto. 1. fl. long. petioles pubescent. 2. calyx 2-lab. Lab. sup. 3. fl. long. petioles pubescent. 4. calyx 3 ang. 5. fl. long. petioles pubescent. 6. fl. long. petioles pubescent. 7. fl. long. petioles pubescent. 8. fl. long. petioles pubescent.

*31. ROSMARINUS *.
ROMARIN. Tournef. 92. Riv. I. 53.*

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, superne compressum: ore erecto, bilabiato, superiore integro, inferiore bifido.

COR. Petalum unicum. Tubus calyce longior. Limbus ringens. Labium superius bipartitum, erectum, brevius, acutum marginibus reflexis: L. inferius reflexum, trifidum, laciniā media maxima, concava, basi angusta; latelaribus angustis, acutis.

STAM. Filamenta duo, subulata, versùs labium superius inclinata, quo longiora. Antheræ simplices.

PIST. Germen quadrifidum. Stylus figura, situ & longitudine staminum. Stigma simplex, acutum.

PER. nullum. Calyx semina in fundo continens.

SEM. quatuor, ovata.

OBS. Ad SALVIAS proxime accedit vix distinguendus.

32. MONARDA *. Origanum spurium Riv. I. 89.

CAL. Perianthium monophyllum, tubulatum, cylindraceum, striatum: ore quinquedentato, æquali.

COR. Petalum unicum. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus ringens. Labium superius rectum, angustum, lineare, inte-

tingia. heit. Sclarea mundi alterat. ped. heterostipis.

glutinaria. heit. Salvia mont. harrisi flos. Aut.

DIANDRIA
gym: L. inferius reflexa, angustiore, emarginata, Filamenta duo, ob involuta. Anthers obvexus, erecti. Germen quadrifidum volutus. Stigma bifidum. nullum. Calix in formam quatuor, subrotundum.

COLLINS

Perianthium monophyllum, dentibus fere æqualibus, duo inferiores patentibus.

COR. monopetala, in contextu multoties longior. maxima longissima, nias, altera verò mu

laterales seu alternae finitissimæ, vix emarginatæ.

STAM. Filamenta duo, plipes. invenit enim 4 p

PIST. Germen globosum, ad latus inclinatus. S

PER. nullum. (quantum vix, ore irregulari r

SEM. unicum, globosum, ditius nonne prout in gl

34. MORINA

CAL. duplex. Perianthium tubulosum, persistens longioribus: omnibus

Perianthium floribus nis emarginati

dine exteriori

COR. Petalum unicum, rum incurvatus, inf

bilabiatus, Labio superi

fido: Laciniis omnibus

limbo breviora. Antha

tes. Germen globosum, bus longior, filiformis.

PER. nullum.

SEM. unicum, subrotundum.

DIANDRIA MONOGYNIA.

13

grum : L. inferius reflexum, latius, trifidum : lacinia media longiore, angustiore, emarginata : lateralibus obtusis.
STA M. Filamenta duo, setacea, longitudine labii superioris, à quo involuta. Antheræ compressæ, superne truncatæ, infernè convexæ, erectæ.

P I S T. Germen quadrifidum. Stylus filiformis, cum staminibus involutus. Stigma bifidum, acutum.

P E R. nullum. Calix in fundo semina continens.

S E M. quatuor, subrotunda.

33. COLLINSONIA *. Hort. Cliffort. S. 1. Septentris flava inap. 2. ad sp. fit opp. articulæ crassa long. petiolæ fl. pendentes in grata leucoda. cruentinæ per. ligulæ
luteæ pedatae nigrae & nigrae. luteæ. cyath.

C A L. Perianthium monophyllum, parvum, quinquedentatum : orbi 4 dentat dentibus fere æqualibus, quorum tres superiores inflexi, convexi : 2 laterales al. 2 inf. duo inferiores patentiores, subulati ; persistens.

C O R. monopetala, inæqualis. Tubus conico-cylindraceus, calyce multoties longior. Limbus quadrifidus, erectus : lacinia altera maxima longissima, ad medium divisa in capillares ramosas laccinas, altera verò maximæ opposita minima, emarginata, acuta : laterales seu alternae sibimet ipsis oppositæ, erectæ, integræ, minutissimæ, vix emarginatæ majores.

S T A M. Filamenta duo, setacea, erecta, longissima. Antheræ simplices.

P I S T. Germen globosum. Stylus setaceus, longitudine staminum, ad latus inclinatus. Stigma bifidum, acutum.

P E R. nullum. (quantum videre licet). Calyx in fundo semen fovet, ore irregulari ringens.

S E M. unicum, globosum.

34. MORINA *. Tournef. 480. Diototheca Vail.

A. G. 1722.

C A L. duplex. Perianthium fructus monophyllum, cylindraceum, tubulosum, persistens : ore dentato, denticulis duobus oppositis longioribus : omnibus subulatis, acutis.

Perianthium floris monophyllum, tubulatum, bifidum, laci-niis emarginatis, obtusis, persistentibus, erectis, magnitudine exterioris.

C O R. Petalum unicum. Tubus longissimus, superne ampliatus, pa-rum incurvatus, inferne filiformis. Limbus planus, obtusus ; bilabiatus, Labio superiore semibifido, minore. L. inferiore trifido : Laciniis omnibus obtusis, uniformibus ; media productiore.

S T A M. Filamenta duo, setacea, stylum prementia, parallela, limbo breviora. Antheræ erectæ, approximatæ, cordatæ, distan-tes.

P I S T. Germen globosum, sub receptaculo floris. Stylus stamini-bus longior, filiformis. Stigma capitato-peltatum, inflexum.

P E R. nullum.

S E M. unicum, subrotundum, calyce floris coronatum.

Bulus hcm. 10 2. 30. Dacalo randalo. Brano. O 2 ped. facie planitaria velig.
Malti randaro. Lutro. fl. pdrum glomerando. mtr. 4 peritos allor. tot 2.
Capit. 2 loz. 2 pp. 14 DIANDRIA TRIGYNIA.
famil. 8000 ad. Capit. 2 lloz. rugosus. corona integ. galantea undue.

II. DIGYNI A.

35. ANTHOXANTHUM *. Vide Scheuch. 2: 10.

Slatia hirt. Mont. 84.

sagittata apice invenitans a corona integ. undue aucta
flavata pura hirta perundata.

CAL. Gluma uniflora, bivalvis : Valvulae ovato-acuminatis, concavis, interiore majore. 3. 3. aucta nivosa minima adhuc aucta

COR. Gluma uniflora, bivalvis, longitudine valvulae majoris calycinæ : valvula utraque aristam parvam è dorso inferiore emittente. Nectarium diphylum, tenuissimum, cylindricum, foliolis subovatis amplexantibus.

STAM. Filamenta duo, capillaria, longissima. Antheræ oblongæ, bifurcatæ utrinque.

PIST. Germen oblongum. Styli duo, filiformes. Stigmata simplicia.

PER. Gluma corollæ adnascitur semini.

SEM. unicum, utrinque acuminatum, subrotundum.

OBS. Hoc inter omnia Gramina, est, quantum novi unicum, cui modo duo sunt stamina.

III. TRIGYNI A.

36. PIPER *. Saururi species Plum. 12. b. vide H. M.

VII. 12.

Saurury. Plum. Tago. 125

CAL. nullus, at receptaculum inæquale, Amenti instar.

COR. nulla.

STAM. Filamenta nulla. Antheræ duæ, oppositæ, ad radicem germinis, subrotundæ.

PIST. Germen maximum, ovatum. Stylus nullus. Stigma triplex, hispidum.

PER. Bacca subrotunda, unilocularis.

SEM. unicum, globosum, 2 cotyled. qd. ad oleraceas audi.

Subsp. * 1187 Paspalum Linn. in Willd. Nat. Method. vegetat. 2 cotyled. qd. ad oleraceas audi. tuba. fol. alt. petiol. mid. rugosa. 2. flor. irreg. 1. foli. 1. styl. 2. pedicel. 1. capit. 1. terminalis. acetosa Linn. ex Willd. Nat. Method. vegetat. 2. flor. irreg. 1. foli. 1. styl. 2. pedicel. 1. capit. 1. terminalis. 2. flor. 1. foli. 1. styl. 2. pedicel. 1. capit. 1. terminalis. Cal. gluma. 2. valv. 1. flor. membr. valv. orbicul. ex quo. plane concava, gland 2. quatuor, 2. flor. radat 1. gl. cor. gland 2. valv. cariag. valv. subt. Stam. 2. ex one 3. stam. non linear. flor. 1. styl. 2. flor. 2. pedicel. 1. capit. 1. gland. 1. styl. 1. flor. 1. gland. 1. capit. 1. gland. 1. styl. 1. flor. 1. gland. 1. capit. 1. gland. 1. styl. 1. flor. 1. gland. 1. capit. 1. gland. 1. styl. 1. flor. 1. gland. 1. capit. 1. gland. 1. styl. 1. flor. 1. gland. 1. capit.

Guttin.

R I A
I. M O
VALERIANA
A. G. 1722. Valerianoides Vaill.
CAL. vix nullus. Margos
COR. Petalum unicum.
mel continens. Limbus
STAM. tria vel pauciora.
Antheræ subrotundæ.
PIST. Germen infra recens.
staminum. Stigma crassum.
PER. Capsula non dehiscens.
SEM. solitaria, oblonga.
OBS. Mira in hocce generis
numerum & figuram in
Calycis mango in quibus
Corollæ tubus in aliis
claus, in aliis brevissimus
tubus, labio superiori bifidus.
Stamina in aliis tria, in
sexu distincta.
Pistilli Stigma in aliis
globosum.
Per. in aliis fere nullum.
Sem. in quibusdam partibus
varia.

38. BOERHAAVIA
Fl. pl. flor. ex latere fascia
CAL. vix nullus. Margos
cor. Petalum unicum,
re, quinquefidum, laciniatum.
STAM. Filamenta tria, bidentata.
PIST. Germen infra recipiens.
obtusum.
PER. Capsula turbinata, hispidum.
SEM. solitarium.
OBS. Kalmiana Valde affinis.

Volvariella lutea, sicc. mibi ~~ad script.~~ } guttis ad
conspicua } script.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

19

*Valdivia sub. oblonga est. Staminis 7. in altera vaginā tubus inclusum, sic vidi, ac
in uno tubo monothecis hodi Regn. De l'Arsenal invenit.*

Classis III.

T R I A N D R I A.

LIMONO GYNIA

I. MONOGYNIA.

felogg. cniciation utrop. lat. levata involuta altero attinens latius involuta sic

37. VALERIANA *. VALERIANE. Tournef. 52. Vaill. q8. Dico
A. G. 1722. Valerianella MACHE. Tournef. Vaill.
Valerianoides Vaill.

CAL. vix ullus. *Margo germanus coronans.*

C O R. *Petalum* unicum. *Tubus* à latere inferiori, hinc gibbus, mel continens. *Limbus* quinquefidus, *laci*niis obtusis.

STAM. tria vel pauciora, subulata, erecta, longitudine corollæ. 1. ad 4.
Antheræ subrotundæ.

P I S T. Germen infra receptaculum. Stylus filiformis, longitudine
staminum. Stigma crassifolium.

P. R. Capsula non dehiscens, decidua, coronata. Velutina. Vedi 3 loculorum in Siberia lata
S. M. solitaria, oblonga. Anemo pendulum ex spicis capitulo 2-ctylis. cunctis ex retractis coquim prae-

O b s. Mira in hocce genere partium fructificationis inconstantia quoad numerum et figuram in diversis speciebus observatur. E. gr.

numerum & figuram in diversis speciebus observari. E. g.
Calycis margo in quibusdam vix notabilis, in aliis quinquefidus. aliis ¹⁰ ~~g~~ ²⁰ p. t.
Corollæ tubus in aliis oblongus, in aliis calcare mellifero instru- papaver communit
tus, in aliis brevissimus. Limbus in aliis æqualis, in aliis bilabia- ~~ha~~ ¹⁰ p. t.
tus, labio superiori bifido. aliis ²⁰ c. ³⁰ c.
Propriæ anæcrotantæ rizæ in natura pulchritudine aliis ⁴⁰ s. ⁵⁰ s. ⁶⁰ s.

Stamina in aliis tria, in difformibus duo, in aliis unicum; in aliis sexu distincta.

Pistilli Stigma in aliis trifidum; in aliis emarginatum; in aliis globosum.

Per. in aliis fere nullum; in aliis capsula crassa; in aliis biloculare.
Sem. in quibusdam pappo coronata; in aliis capsulâ tecta; figura

Sem. in quibusdam pappo coronata, in aliis capitulo varia.

38. BOERHAAVIA †. Vaill. Serm. Antanisophyllum
Vaill. A. G. 1732.

Vaill. A. G. 1722.
cognit. flor. ac latere parvulis inter folia cetera arctius. B. 2. 1. igne. Appel.
S. i. illa. Mungo minimus germen coronans.

C A L. vix ullus. *Margo minimus*, germen coronans.
C O R. *Petalum unicum*, campanulatum, erectum, quinquangula-

S T A M. Filamenta tria, brevia. Antheræ parvæ.
Stylus cylindricus, levigatus. Stylus filiformis erectus. Stigma

Pist. Germen infra receptaculum. Stylus filiformis, erectus. Stigma obtusum.

P E R . *Capula* turbinata , fulcata , unilocularis. f. 4
S E M . solitarium.

SEM. solitarium.
Obs. Kateriana valde affinis est. Palynae.
long. clav. 1.5 mm. lata humeri 13.

C. poecilanthem fol. alt. subopp. veluti magnae vel obtus. Tyl. 3 lob. 3 coroll. 3 em.
Petala tria. 3phylla per. Cor. 3pet. cal. 3lob. 3coroll. 3em.

TRIANDRIA MONOGYNIÆ

— 39. CNEORUM *. Chamælea. Tournef. 421.

CAL. Perianthium minimum, tridentatum, persistens.

COR. Petala tria, oblonga, lanceolato-linearia, concava, erecta, decidua.

STAM. Filamenta tria, subulata, corollâ breviora. Antheræ parvæ.

PIST. Germen obtusum, trilobum. Stylus erectus, firmus, longitudine staminum. Stigma trifidum, patens.

PER. Bacca sicca, globoso-triloba, trilocularis; in 3 ovaribz divid.

SEM. solitaria, rotunda. ovaria 3. glob. basi tenui annua. singula 2 locularia procepta. Germen obtusum. Stylus longus pro organo concreto tenuer adhuc in 2 divisiones ut annua longe redactus & longus. Stigma trifidum, patens.

— 40. **HIRTELLA †.**

CAL. Perianthium monophyllum, quinquepartitum: laciniis subovatis, reflexis, æqualibus, persistentibus.

COR. pentapetala, æqualis. Petala subrotunda, concava, calyce minora, decidua.

STAM. Filamenta tria, setacea, planiuscula, longissima, persistencia, tandem spiraliter involuta: Antheræ orbiculatæ.

PIST. Germen subrotundum, compresso-declinatum, villosum. Stylus filiformis, longitudine ferme staminum, è latere depresso germinis ortus. Stigma simplex.

PER. Bacca ovalis, superne latior, parum compressa, obsolete trigona, ad cuius basin anticam germen villosum & stylus jacent.

SEM. unicum, magnum, figura pericarpii.

— 41. **RUMPFIA.** vid. H. M. IV. II. *Nova Gen.*
CAL. Perianthium monophyllum, trifidum, erectum, planum.
COR. Petala tria, oblonga, obtusa, æqualia.
STAM. Filamenta tria, subulata, longitudine corollæ. Antheræ parvæ.

PIST. Germen subrotundum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma trigonum.

PER. Drupa coriacea, turbinata, trisulca.

SEM. Nux ovata, integra, trilocularis. Nuclei solitarii, triquetri.

— 42. **TAMARINDUS †.** TAMARIN. Tournef. 445.

CAL. Perianthium tetraphyllum, planum: foliolis ovatis, æqualibus.

COR. Petala tria, ovata, planiuscula, plicata, æqualia, patentia, calyce minora, calycis divisuris inserta, relictâ infima vacua.

STAM. Filamenta tria, in-sinu calycis vacuo simul posita, subulata, arcuata versus corollam. Antheræ simplices.

PIST. Germen ovatum. Stylus subulatus, versus stamina arcuatus. Stigma simplex.

— 43. *Canavalia* L. Brown. Tournef. 426
Cal. 1phyll. 3f. pat. Cor. 1pet. 3f. pat. P E R.
St. 3. brw. Ovar 1. styl 1. Stig. obt.
Drupa longa coriacea 3. brw. Plana oblong. 2 lobæ.
foliis pinnatis alterne foliis racem. anell. sessili.

TRIANDRIA
CAL. Perianthium monophyllum, quinquedentatum, ge...
COR. monopetala, rotunda, que adnatus. Limbus sum latioribus, obtusum.
STAM. Filamenta tria, longitudinis. Antheræ...
PIST. Germen ovato-horis. Stylus cylindracrassiuscula, oblonga.
PER. Bacca ovato-oblonga. 1 locul.
SEM. plura, oblonga.
OBS. Hæc solum sexu syngenesia comprehendit.

— 44. **POLYCNE**
Chrysanthemum Tournef.
Brux. Latif.

CAL. Perianthium trilobum.
COR. Petala quinque.
STAM. Filamenta tria, 3-4d.

PIST. Germen subrotundum. Stigma obtusum.
PER. Vix nullum.

SEM. unicum.

Multo raro.

— 45. **CROCUS**. SALVAT.
Radicibus tuberosis, glabris.
Spatha monophylla.

COR. Tubus simplex. Lin-

oblongis, æqualibus.

STAM. Filamenta tria, f-

PIST. Germen subrotundum.

num. Stigma tria, com-

PIST. Capsula subrotunda,

SEM. plura, rotunda.

OBS. Crocus T. Corolla

taculum floris, tubo coro-

Bulbocodium T. Corolla

taculum floris, tubo figu-

Uloca *leucanthemum* *Leucanthemum vulgare* *Leucanthemum vulgare* *Leucanthemum vulgare* *Leucanthemum vulgare*

18 **TRIANDRIA MONOGYNTIA.**

Pelam *canda* *h. m. rad.* *repens* *flos* *ind* *oppositus* *foli* *lancea* *vaginæ* *monogynia* *carunculae* *capitulum*

integ.

46.

IXIA.

el. roman. Visci. a. Zeph. vni-

l. regnum. Iana. Salices foliæ radice tubera. O. hymen. Nut. fructus.

Rosa. bulbosa. tenuata. vagini. polyt. capra. extrusæ. acetosa. foliæ bulbiæ. agin. petiolata.

Coct. phœnix plana
fl. paniculæ.
umbellæ ex
vaginæ ultimi
foliæ.

CAL. *Spatha composita*, *multiflora squamis exterioribus majoribus*, *crassioribus*, *ovato-lanceolatis*, *margine laceris*; *interioribus tenuioribus*, *laceris*, *persistentibus*, *germina distinguenteribus*.

COR. *Petala sex*, *oblonga*, *æqualia*, *lanceolata*.

STAM. *Filamenta tria*, *subulata*, *corolla dimidio breviora*. *Antheræ simplices*.

PIST. *Germen ovatum*, *triquetrum*, *sub receptaculo floris*. *Stylus simplex*, *erectus*, *longitudine staminum*. *Stigma trifidum*, *crassiusculum*.

PER. *Capsula subovata*, *triquetra*, *trilocularis*, *loculis compressis*, *trivalvis*.

SEM. *solitarium* *sæpius*, *subrotundum*.

47. **GLADIOCUS ***. *GLAYEUL. Tournef. 190. Malp. 45.*

gabriavor. Rhiz. Radix tuberosa canosa globosa omnino croci flos sed 6 vaginæ int. cineta

101. *Riv. I. 663.*

CAL. *nullus*. *Spathæ aliquot vagæ*.

COR. *sexpartita*. *Petala oblonga*, *obtusa*, *quorum tria proxima superiora conniventia*, *inferiora autem reflexa*, *omnia unguibus in tubum brevem incurvum connata*.

STAM. *Filamenta tria*, *subulata*, *divisuris alternis petalorum inserita*, *omnia sub petalis conniventibus tecta*. *Antheræ oblongæ*.

PIST. *Germen infra receptaculum*. *Stylus simplex*, *longitudine staminum*. *Stigma trifidum*, *concavum*.

PER. *Capsula oblonga*, *ventricosa*, *rude trigona*, *obtusa*, *trilocularis*, *trivalvis*.

SEM. *plura*, *subrotunda*, *calyptrâ involuta*.

48.

Miriana Watsonia *ANTHOLYZA H. A. I. 41.*

CAL. *nullus*. *Spathæ vagæ*, *alternatæ*, *imbricatæ*, *flores distincti*, *gentes*, *persistentes*.

COR. *Petalum unicum* e *Tubo sensim dilatum* in *faucem compressam*, *ringentem*. *Labium superius rectum*, *tenue*, *longissimum*, *undulatum*, *laciniis duabus brevibus ad basin instructum*:

L. inferius brevius, *trifidum*, *laciniâ media propendens*.

STAM. *Filamenta tria*, *longa*, *tenuia*, *quorum duo sub labio superiori*, *tertium labio inferiori incumbens*. *Antheræ acutæ*.

PIST. *Germen infra receptaculum*. *Stylus filiformis*, *situ & longitudine staminum superiorum*. *Stigma trifidum*, *capillare*, *reflexum*.

PER. *Capsula subrotunda*, *trigona*, *trilocularis*, *trivalvis*.

SEM. *plura*, *triangularia*.

Locality *lin.* *o. Neubrunn* *Loft.*
Caulis *vires* *schlechte* *s. humiliata*
foliæ *breviæ*. *utrinque* *denticulæ* *ostendit*
aniliæ *fractæ* *fusilæ* *dentata*
Cal. Sp. pl. per
Car. sp. pl. per
St. 1. H. 1. T. 1. C. 1. C. 1.
car. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
car. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

on *Miriana ad.*
Antiga. Antiga. Butia limphi-aquara B.
Cal. Sp. pl. per.
Cor. o. Augstæ. abru *angustior*
ut. 3. Augstæ. abru *angustior*
ovaar 1. Sp. pl. 1. H. 1. cap. 2.
Cap. 1 loc. 3 vale. polyp.
St. opp. crenation cylad. H. 1. Sp. 2. stans utrinque
incavata *utr. crenata* *fl. solit. per*

Xiphium Bulbus ~~quam~~ non vix. *Lamprosperma* ~~radix~~ *vagina* plena spathæ interius.
Hermodactylus. *Radix* *repens* *se* *midori* *vagina* plena spathæ interius,
Thekel. *Fouillet.* *Pl. 24. t. 24. 2d. red.* *Bulbosa floridæ* *fl. paucal.* *alt.* *Contentus* *bud* *protector*
~~individ.~~ *ovule* *3d.* *dabre* *stigma* *3cyl.* *3br. longit.* *inferior* *spatæ* *3hors.* *prote*
4. 2d. *hors.* *hippocrate* *florib.* *Plumbæ*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

49. IRIS *. Tournef. 186. 187. 188. Xiphyon. *T.* 189.

Sisyrinchium. T. Hermodactylus. T. *repens* *foliis* *totam* *amplexicaulis* ~~an~~ *vagina* *un* *linea* *bif.*

CAL. nullus. Spathæ simplices, imbricatæ, alternæ, flores distinguentes, persistentes.

COR. sexpartita. Petala oblonga, obtusa, tria exteriora reflexa, tria interiora erecta & acutiora, omnia unguibus connata.

STAM. Filamenta tria, subulata, petalis reflexis incumbentia. Antheræ oblongæ, rectæ, depressæ.

PIST. Germen oblongum, infra receptaculum. Stylus simplex, brevissimus. Stigma maximum, tripartitum, laciniis petala mentientibus, latis, reflexis, stamina & petala alterna deprimentibus, apicibus bifidis.

PER. Capsula oblonga, angulata, trilocularis, trivalvis.

SEM. plura, magna.

OBS. Nectarium in quibusdam est linea longitudinalis villosa, basi petalorum reflexorum insculpta; in aliis verò puncta tria mellifera externe ad basin floris. Capsula in aliis trigona, in aliis hexagona, observatur.

XIPHIUM T. Radice bulbosa, foliis subulatis.

SISYRINCHIUM T. Radice bulbosa dupli, altera alteri impensa.

HERMODACTYLUS T. Radice tuberosa; foliis tetragonis.

IRIS T. Radice carnosa oblonga repente, foliis ensiformibus.

50. COMMELINA *. Plum. 38. Dill. Elth. 77. 78. 79.

~~foli ultimum~~ ~~lateralē revoluta~~ ~~de~~ ~~innotescere~~ ~~ceteros~~ ~~od~~ ~~vagina~~ ~~epiphyllum~~ ~~cyp. 4. 189.~~
~~fl. 3 ad 4. cymbosi petiol.~~ ~~inclusus~~ ~~de~~ ~~plicato~~ ~~lodicu~~ ~~pedunculo~~ ~~alatru~~ ~~oppi~~ ~~abig. conca~~
~~fl. 3 ad 4. cymbosi petiol.~~ ~~inclusus~~ ~~de~~ ~~plicato~~ ~~lodicu~~ ~~pedunculo~~ ~~alatru~~ ~~oppi~~ ~~exulta~~ ~~fl. 3 ad 4. cymbosi petiol.~~

CAL. Spatha cordata, connivens, compressa, maxima, persistens.

COR. Petala sex, quorum tria exteriora parva, ovata, concava, perianthium mentientia; tria verò interiora & alterna, maxima, subrotunda, colorata.

NECTARIA tria, stamina mentientia, filamentis insidentia, cruciformia, singula horizontalia.

STAM. Filamenta tria, subulata, reclinata, figura & ambitu cum filamentis nectarii congruentia, iis tamen inferiora. Antheræ ovatae.

PIST. Germen subrotundum. Stylus subulatus, revolutus, longitudine staminum. Stigma simplex.

PER. Capsula nuda, subglobosa, trisulca, trilocularis, trivalvis.

SEM. bina, angulata.

OBS. Numerus differens est, hinc si Petala quatuor parva & equalia sint, tum è numero omnium reliquarum partium unicam tertiam partem excludas, nectario autem unitatem addas & habebis numerum quæsumum.

Zanonia Petala tria exteriora germini insident, Perianthii forma persistunt; tria verò interiora & equalia sunt. Absoluta florescentia reflectitur fructus coronatus tribus externis petalis, in qualiter omnis.

zonalis *plum.* *3. cf.* *foli* *parvulus* *at* *foli* *flor* *in* *umbellam* *inclusus.* *2. flid.*
Cal. *1. spathæ* *inf.* *3. foli* *proj.*
Con. *3. pet.* *tri* *lodicu* *quadrivalvis* *cauda*.

B 117 *2. flid.* *3. foli* *proj.*

St. *2. spathæ* *inf.* *4. flid.*

ovarii *1. cyl.* *inf.* *5. foli* *lodicu* *4. flid.*

Brassica *zygia* *concreta* *incurva* *6. local.* *2. flid.* *7. pedunculus* *flor* *incurvus*

ovarii *2. cyl.* *inf.* *8. foli* *lodicu* *5. flid.*

Brassica *zygia* *concreta* *incurva* *6. local.* *2. flid.* *7. pedunculus* *flor* *incurvus*

ovarii *2. cyl.* *inf.* *8. foli* *lodicu* *5. flid.*

Brassica *zygia* *concreta* *incurva* *6. local.* *2. flid.* *7. pedunculus* *flor* *incurvus*

ovarii *2. cyl.* *inf.* *8. foli* *lodicu* *5. flid.*

