



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.

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

142

Vintarunia. Camilla. Herbae. Vr. 164 et 181.

Classis IX.

grumma. O. laufa nuda intricata plurima in concreta cimicis; entima rubea iuxta corolla. ②
calyx ampliatus eti' guineana.

ENNEANDRIA.

Typ. o. In lauro vulg. Platytera procula 2 pupillatibali flor. propinquata
petiolis luteis. lvs. cauli crenatis.

I. MONOGYNIA.

Specie sine dioecia.

Laurus vulg. calyx tubulatus 5. st. 4. calyx fol. alt. flor umbellae 2. aust. antiga. fol. rugos.
caulis int. glandulosa.

—400. LAURUS*. LAURIER. Tournef. 367. Cinnamomum,

CANELLE. Herm. H. L. B. 656. Burm. zeyl. 28: 1. Camphora, CAMPHRIER. Gronov. Diss. Persea Plum. 20. Bononia Plum. 2. Benzoë, BENJOIN. Boerh. Sassafras. Of.

Cal. à corolla non distincta, seu corolla o. calyx 1 phyll. bunter laciniis 6. ad. inaeq. plena
etiam in tubo persistente laciniis caducis, sed vulgo peti. bunt adiutorius cupulae laciniis
sub fructu persistens.

Cor. o. CAL. nullus: nisi corollam rectius calycem dices.

Cal. Petala sex, ovato-acuminata, concava, erecta, alterna ex 6 inserentia
teriora.

Nectarium constans tuberculis tribus, acuminatis, coloratis, in
duas setas desinentibus, germen circumstantibus.

STAM. Filamenta novem, corolla breviora, compressa, obtusa,
terna in singulo ordine. Antheræ margini filamentorum superne
utrinque adnatae. operculis 4 rotulae angulares constantes ut in Camphora. bunt adiutorius
Corpuscula duo, globosa, petiolo brevissimo singulo filamento
intimi ordinis prope basin affixa.

PIST. Germen subovatum. Stylus simplex, æqualis, longitudine
staminum. Stigma obtusum, obliquum.

PER. Drupa ovalis, acuminata, unilocularis, corollâ compre-
hensa. Semen erat. ① 2 stylodius. Laurus vulg. embryon exstylo utr. verbo

SEM. Nucleus ovato-acuminata. Nucleus ejusdem formæ.

OBS. Maxima specierum pars una cum Cinnamomo & Camphora
hermaphrodita est: in nonnullis tamen Mares seorsim in dioecia
prodeunt, ut in Lauro Tournef. ubi etiam saepius stamina octo ad
quatuordecim; corpuscula quadripartita, nuda.

Corpuscula filamentis quibusdam adnexa, essentialem præbent cha-
racterem.

—1133 - Tenu. Lig. Volkameria Bronn. 2147. 2151. 2152. aquifolii: sive cithareæ

Cal. 1 ph. Est. crenat. aut. inflex.

Con. 4 ph. St. crenat.

St. 9. L. nuda tubo int.

Ovarium. Rami dico arcuatis ciliatis. styl. 1. stig. 3.

Bract. 3 loc. 3 sp.

Sem. 3. longa lat. 1. rug. loc. Na. fig. Bronn. Sem non minus pingit.

arb. fol. att. petiol. cithareæ

Caulis lat.

Spica plan. terminal. cithareæ

— *Trichogonium*. Brovare. p. 218. 2f. huter carpe foyhi 3 ad 4 pd. fol. alt. oblique, fl. alt.
I. genae *Cannarium* p. 195. cal. tuto hirsuti $\frac{1}{2}$ pd. lari 2 annulis tenui. cor. spic. tuto hirsutus
fasciatus velut. sp. p. N. 10. her. tubo anna. Tomentosa. Var. 1. inflorescens Hb. 11031
costata. *Lyncea* Lignosa. gallo iusta. loral. inflata
142 ENNEANDRIA TRIGYNIA.
Sect. 2. anchi Bl. roato obli. 1 valvo obtus. lari apy annis erub.

II. TRIGYNTIA.

²² 3. Dioc. ægyp. 401. RHEUM * RHUBARBE. Rhabarbarum Tournef. 18.

~~de Phenuns~~ ² Diot. C A L. nullus : nisi spathas vagas partiales velis.

~~cul~~ Cor. monopetala, basi angustata, impervia, limbo sexfida; laci-
niis obtusis, ³ ~~interv~~ alternis minoribus.

S T A M. Filamenta novem, capillaria, ^{spicata.} corollæ inserta, ejusdemque
longitudine. Antheræ didymæ, oblongæ, obtusæ.

P I S T. Germen breve, triquetrum. Styli vix ulli. Stigmata tria,
reflexa, plumosa.

P E R. nullum.

S E M. unicum, magnum, triquetrum, acutum, *marginibus membranis cinctis.*

OBS. Genus hocce licet ad Rumicem proxime accedat, ab eo tamen distinctissimum esse, ex dictis patet.

~~Dordasen~~ 402. **SPONDIAS** †. Monbin Plum 2.

~~Dordogne~~ 402. SPONDIAS †. Monbin Plum 22

~~dooreyell~~ 402. SPONDIAS †. Monbin Plum. 22.
male ^{arbut} _{fr. aromatico dulce.} Myrobalana. ~~Prunus~~ citr.

CAL. *Perianthium* monophyllum, planum, quinquedentatum;
persistens.

Bellardia *petala* *quinque* *ovata* *plana* *patentia*. *Rect.* *lycimnia* *10* *minim* *intus*
alt. *CD* *de* *long.* *10* *leuca* *10* *minim* *intus* *recte* *de* *versus* *ad*
long. *10* *leuca* *10* *minim* *intus* *recte* *de* *versus* *ad*
st. spirati *parte* *reliqua* *aequalia*, *longitudine* *calycis*. *Antheræ* *simplices*.

10. P I S T. Germen ovatum. Stylus ^{S bay. concolor columnar 5 gms} vix ullus. Stigmata tria, obtusa,
persistentia. ^{littera imparium} Oryctes

~~P. R. Baccaria ovata. Dupa loc 15p. lutea.~~
~~S E M. Nucos quatuor in quilibet loculo~~

~~S E M. Nucos quatuor in quolibet loculo pericarpii:
non oblonga sed plana & levigata.~~

III. H E X A G Y N I A.

- 403. BUTOMUS * JONC FLEURI. Tournef. 143. *pergamini* *fusca*

Fl. genit. pallati. fol. lanceolata annua in toto. Spongia exst. in planum cornuta. basi non rotunda.
ad cunctas fine lobulas nec bulbus fine striae ambuletia.
Involucrum commune, triphyllum, breve. Umbella sim-
plex. Inter floras foliorum ab aliis 30 circiter minora alta membranacea in centro umbellula et in
Stigmas florae centralis. Petala sex, subrotunda, concava, marcescentia, alterna
nuda cylindrica. Corolla exteriora, minora, acutiora. omnia post infloresc.

P I S T. *Germinia* ^{l. o. fornicata} *tex*, oblonga, acuminate, in *Stylos* desinentia, calyx ^{obliquus} *filiformis*.
Stigmata simplicia.

Stigmata simplicia, ^{per fulves & lateri exterioris singulis tibi imponit.} acuminata, in *Stylos* defin
P E R. *Capsula* sex, ^{ovata & pro indeinde longa & brevis 12 valvæ} *oblonga*, *sensim attenuata*.

~~FR. Capsula sex, oblonga, sensim attenuata, erecta, univalvata, introrsum dehiscentes.~~

S E M. plurima, oblongo-cylindracea, utrinque obtusa.

Dioea pseudobrasiliensis Phan. 15 July fls. 15-26 mm. fruit. Same locality. *Bordelatiana*
fruticosa Baud. fol. alt. pinnatifid. 9 at 21 cotyledon circular, pubescent, revolute, ciliolate, pubescent,
fls. yellowish green.

flav. vaciniaceous. but petals yellowish tenuo.
cal. fimbriat. 5-ply. pet. with
cere. 5-ply. seg. pet. angusti callo alt
21. Cotton a few wavy lobes. rami few and short, no
glands. tree about one-half feet in flst. curved and about
plant upright. bark in flst. curved and about
Solanaceae

St. male - - - - - 2 ad 3 cyl. Disrupt towards the quinquecylinder ^{carries the word very}
ovar. 1. styl. 2 ad 3 lob. 2 ad 3 cyl. 2 lobed. 1. lobe quinquecyl. ^{from 2 to 3 to 4 to 5}
~~Base~~ ~~and~~ ~~2~~ ~~1~~ ~~1~~

Varieg. brach. long. bracts only 2. anthers awl-shaped. ♂ ♂

DECANDRIA MONOGYNIA. 143

Lignum ovat. **DECANDRIA MONOGYNIA.**

143

Semen 1. foliaceum una entimstate pulpa / tigetum. Ejus ordine ac determinante lumen legem
 Katora Ujerei hinc 4. Fig. 5. Cherv. f. var. - orange - Malagu. h.m. 2. 7. 26. sed. tam
 arb. fol. alt. - fl. laevum terminus Classis X. 24. foliaceum. fol. opaca testacea dentata
 cal. sp. 5 pd. ovario invid. utrinque orangea flor. cyprianthus.
 cor. 5 pet. ? cal. Spath. l. caud.
 St. 10. ovary 1. styl 1. sty 1. Baena 1 line. 1 ovoid. oval
 ovary 1. 10 g. ovary 1. styl 1.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

- 404. SOPHORA *. Ervi species Dill. elth. 112.

galega? Brown. 289. f. 136.

opera terminata

C A L. *Perianthium monophyllum*, breve, campanulatum, basi superne gibbum: ore ~~quinq~~^{undecim} dentato, obliquo, obtuso.

Co r. papilionacea , pentapetala , cujus corollae orientali est 4 pet. carina 2 petulis aperte
Vexillum oblongum, sensim latius, rectum, lateribus reflexis.

*Alæ duæ, oblongæ, longitudine vexilli, basi appendiculatæ.
Carina dipetala, petalis alis conformibus, marginibus inferiori-
bus approximatis, navicularis.*

S T A M. Filamenta decem, distincta, parallela, subulata, longitudo corollæ in carina recondita. Antheræ minimæ, assurgentæ.

P I S T. Germen oblongum, teres. Stylus magnitudine & situ stamnum. Stigma obtusum.

P E R. Legumen longissimum, tenui, uniloculare, ad semina nondum orientali
dosum.

S E M. plurima, subrotunda.

O b s. In omnibus cum Papilionaceis & Diadelphiis convenit, praeterquam quod Filamentis, distinctis & separatis gaudet.

He cingle Zonata apicata 29. *Gigalorum* in una plantæ foeciliæ in alt. ac pess.
Parvaq. Rupsh. 57.4. Ett. & glauco. tenet.
Pintur. Volunt. his abbas arboreus scandens tenuis 1 pnt.

— Kaka apelle. h m 67. 19. Ricante. Brach. gravi.
Se vads hyst. Schelp doorn. Batav. arb. und.
Rami pinabri. fol. spinos. caule abrupte 3 ad 5 par-
vatalut. 2 spin. ad eruct. long. penit.
fla. panicul. terminal. Moringa et Randee. latif.
Cali pphs fwh. pat. odore gratus.
Ceris pph. inde q.
st. g. monodelphie
Siliq. oval. 1. lvs. angust.
Ova 1. ellipt. angust.
Nam Karotti. h m 67. 20. exim. diff. ex. p.
fl. obtusil. dicapit. fol. spinos. 5. fl. con. cuspis
? exim. petiol.

112

Topaibas Bras. mang. b. d. c. 17. 21. Paginæ.
foli. cal. o. ~~ab ipso p. t. jacq. s. n. 10. 10.~~
~~cor. 5. pt. p. ped. lat. tub. al. prope~~
~~cuffre cit. 10. dim. exserta rugositate velutina callus~~
~~ob. over pedicellatum. utrinque leucanthemib. vel callus.~~
~~pt. vel. ob. ex. 2. al. 1. r. nubes basi. t. 1.~~
~~rotul. ob. ex. 2. al. 1. r. nubes basi. t. 1.~~
foli. p. l. p. l. foli. m. br. fl. glandul. an. 1.
v. t. sp. a. p. t. ob. caly. ad. longum acic.
silicis ad. longum fasciæ.

Moullava. h. m. 6. 2. 8. Moelle. Brachia. Sars dorato hyst. d. Wab do or. Delg.
Luteo spud.. gracilior. spinis rebus vallis. rem d. radicibus foliis hyst.
foliis. 1. pinn. abrupte. Cadice rot. spica flentem. Cal. sp. sp. pr. cor. 5 pet. aq.
st. 5 bot. 144. latus. DE CANDRIA MONOGYNIA.
legumen med. Cercis glab. 5. leucovat. Inter Easiam et Caspia montana med. tenu.
xepas. 405. CERCIS *. GUAINIER, ARBRE DE JUDE'E. Siliqua-
strum Tournef. 414. Riv. V. 117.

CAL. Perianthium monophyllum, brevissimum, campanulatum,
inferne gibbum, melliferum: ore quinquedentato, erecto, ob-
tuso.

COR. pentapetala, calyci inserta, corollam papilionaceam men-
tiens: scilicet.

Alae. petala duo, sursum flexa, unguibus longis affixa.

Vexillum. petalum unicum, subrotundum, unguiculatum, sub
alis quibus brevius.

Carina. petala duo, conniventia in cordatam figuram, includen-
tia genitalia, unguibus affixa.

Nectarium glandula styliformis sub germine,

STAM. Filamenta decem, distincta, subulata, declinata, quorum
quatuor longiora, tecta. Antheræ oblongæ, incumbentes, af-
furgentes.

PIST. Germen linear-lanceolatum, stylo tenui insidens. Stylus lon-
gitudine & situ staminum. Stigma obtusum, assurgens.

PER. Legumen oblongum, oblique acuminatum, uniloculare.

SEM. nonnulla, subrotunda, suturæ superiori annexa.

OBS. Hinc in classe naturali ad Papilionaceos vel Diadelphias non
referri debet.

406. BAUHINIA *. Plum. 13. vide H. M. I. 32. 33. 34.

Bauhinia ambigua
gland. ex Linn
Sphaerob. p. M. Tymna
tipulat.

CAL. Perianthium oblongum, longitudinaliter latere inferiore de-
hiscens, line reclinatum; basi quinquefariam quoque dehiscens,
superne coherentibus quinque foliis, deciduum.

COR. Petala quinque, lanceolata, undulata, apicibus attenuatis
reflexis, reflexo-patentia; inferiora paulo majora, unguibus lon-
gitudine calycis insidentia.

STAM. Filamenta decem, quorum novem superiora connata in cy-
lindrum deorsum dehiscentem, corolla breviora; decimum infi-
mum, longissimum. Antheræ ovatae, in decimo semper, rarius
in reliquis.

PIST. Germen oblongum, pedicello insidens. Stylus filiformis, de-
clinatus. Stigma obtusum, assurgens.

PER. Legumen longum, subteres, uniloculare.

SEM. multa, subrotunda, compressa, secundum longitudinem le-
guminis posita.

OBS. Vidi speciem è Malabar, cui 9. superiora stamina minime
coalita erant. Definitio data è specie unica Americana desumpta
est; proin examinandæ sunt reliquæ species omnes, antequam Dia-
delphis associetur hoc genus.

Bauhinia fol. ovati lob. acuminatis fimbriatis lutea
Succa grisea aut asperata affinis arbo Sloan. lat. 150.
Malabar 1. fol. 2 lob., p. lutea terminalibz. Dr. von p 287.
Cal. sp. profide 5. p. 5.
Cor. 5 pet. aq. long. exagulata. ita

ab. 10. Diadelphi. capitulo c. 5. valid. anthra 1. ob. superba colla contracta in
abortienta.

407. PAR-

— Angelion. h. m. 6. 2. 15. 5. Seminorum. Scabitu procul faras de trez huic alijs
var. 30. ped. laev. fol. 1 prim. abigite calice. flor. spicigera. Drieboen Belg.
cal. 5. phyll. 10. Cor. 5. st. 10. calice. legum plena. Dicitur loca 1. loc. 1. prim. oblonga.
DECANDRIA MONOGYNIA. 145

407. PARKINSONIA. Plum. 3.

CAL. Perianthium ^{hirsute} monophyllum, quinquefidum, patens, deciduum.

COR. Petala quinque, fere æqualia, in orbem posita, calyce ma-

jora, quorum superiora quatuor ovata, infimum vero reniforme.

STAM. Filamenta decem, declinata. Antheræ oblongæ.

PIST. Germen teres: longum, declinatum. Stylus vix ullus. Stigma obtusum, assurgens.

PER. Legumen longissimum, teres, torosum ad semiñam, unde mo-

niforme, acuminatum.

SEM. plura, intra singulum articulum leguminis singula.

fol. pinata 2. 2. fl. pice annul. et tenua

408. CASSIA f. CASSE. Tournef. 392. Senna, SENE. Tournef. Conna. cassia. 22

nef. 390. Riv. V. 14. Chämæcrista Riv. V. 118.

gland. petiolata. fol. angustipinn. alata. 20. juga.

CAL. Perianthium pentaphyllum, laxum, concavum, coloratum, deciduum.

COR. Petala quinque, subrotunda, concava, inferiora magis distantia, patentiora, majora.

STAM. Filamenta decem, declinata, tria inferiora longiora, tria superiora breviora. Antheræ inferiores tres maximæ arcuatæ, rostratæ, apice dehiscentes, laterales quatuor absque rostro, dehiscentes, supremæ tres minimæ, vix fœcundæ.

PIST. Germen teretiusculum, longum pedunculatum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum, assurgens.

PER. Legumen oblongum, dissepimentis transversis.

SEM. plura, subrotunda, margini valvarum superiori affixa.

OBS. In plura distribuerunt genus hocce Botanici E. G.

Cassia Legumen oblongum, dissepimentis integris.

Sennæ Legumen gibbum, inflexum.

409. POINCIANA f. Tournef. 391. Ricci exandata L. m. 6. 2. 1.

CAL. Perianthium pentap. yllum, laxum, oblongum, concavum, deciduum, Foliolo infimo longiore, declinato.

COR. pentapetala, inæqualis. Petala quatuor, subrotunda, ferme æqualia; quintum infimum, magis, disforme, crenatum.

STAM. Filamenta decem, setacea, omnium longissima, declinata. Antheræ oblongæ.

PIST. Germen subulatum, declinatum, longius, desinens in Stylum, longitudine staminum. Stigma acuminatum.

PER. Legumen compressum, oblongum, dissepimentis quasi transversalibus.

SEM. solitaria, secundum longitudinem leguminis Lingum

— Sterniger. L. m. 2. 17. angusta. Cor. 1. 2. 109. L. m. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

arbor paniculata. fol. alt. 3. alt. fol. rot. petiolata. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

flor. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

cal. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

flavol. papillata. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

est. 10. dict. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

legum. levigata. levigata. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

ov. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

capit. inerti. apic. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

Myrsinum 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

Cal. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

Cor. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

Stam. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109. Lingum. 1. 2. 109.

DECANDRIA MONOGYNIA. Much 2
fl. ros. 4-5. fl. multo puer. 4 ad 5. flor. solit. anills. rami et flor. opp. paucis

146 DECADRIA MONOGYNTIA

410. GUAIACUM †. GAYAC. *Plum.* 17.

Empy. Osm. rotata Siphyl. Castane.
C A L. Perianthium monophyllum, concavum, deciduum, quinquefidum: laciinis ovato-oblongis.
Endem. C O R. Petala quinque, ovato-oblonga, concava, patentia, calyci inserta: superiora minora.

S T A M. Filamenta decem, erecta, calyci inserta. Antheræ parvæ.

PIST. *Stylus filiformis*, *rectus*, *longus*. *Germen ovato - acumina-*
tum. *Stigma tenue*, *simplex*. *en theca foliacea rotunda 3 angusti-*
vales 2 longil. in 2 capitulis de 2 de-

P. E. R. *Drupa tubrotunda*, oblique acuminata, hinc sulco exarata.

S E M. Nucē ovatæ, pulpā vestitæ.

411. ANACARDIUM †. Acajou Tournef. 435.

CAL. Perianthium monophyllum, quinquepartitum, erectum, acu-

C A L. *Perianthium* monophyllum; quinquepartitum, erectum, acuminatum, deciduum.

C O R. *Petalum unicum. Tubus brevissimus. Limbus quinque-partitus: laciniis quinque, lanceolatis, reflexis, calyce longioribus.*
S T A M. *Filamenta decem, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ parvæ.*

P I S T. Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, inflexus, longitudo corollæ. *Stigma* acutum.

P E R. nullum. Receptaculum carnosum, maximum, ovato-turbi-
natum.

S E M. Nux reniformis, magna, ad apicem receptaculi posita.

— 412. DICTAMNUS*. FRAXINELLE. Fraxinella Tournef. *natur. Min.*

Zerabuntere fol. involuta sic ex his 243. Riv. V. 134. 145. ad Dodoneum acced. Regium gehab.
phil. p. 2. sing. quatuor stigati. verbales.

C A L. Perianthium pentaphyllum, minimum, deciduum: foliolis oblongis acuminatis. *petiolaris velutinae* *bud.* *! pl. 11.*

Co r. *Petala* quinque; ovato-lanceolata, acuminata, unguiculata,^{calida} inæqualia, quorum *tria* sursum flexa, duo oblique ad latera posita.^{alba}

Stam. Filamenta decem, subulata, longitudine corollæ, inter duo petala lateralia declinata, inæqualia. Antheræ quadragonæ, assurgentæ.

P I S T. Germen quinquangulare. Stylus simplex, brevis, declinatus, incurvus. Stigma acutum, assurgens.

PE R. Capsulæ quinque, margine introrsum coalitæ, compressæ, ^{acuminatæ}, apicibus distantibus, bivalves.

4¹3. TOLUIFERA †. Roy. lugdb.

C A I. *Perianthium monophyllum*, campanulatum, quinquedentatum subæquale: angulo unico remotiore

Cor. Petala quinque receptaculo inserta : quorum Quatuor aquila linearia , calyce paulo longiora.

Ha. linearia, calyce p.
Cajaputi. Rumph. 22. 16.
arbo magn. fl. alt. fl.
cal. ovad. inid. ureat. 52
cm. 5pt. cal. calvi in
1t. 8D 10. long
Bacc. lonicera gloe 141.

— Nela nucifera Linn. 107. 22. G 1 ad 2 per. corona annularis. fls. 3 rotas Rhiz. petiolis.
stems. fls. solit. anelli. cap. 1 stylus 1 style. dent. 5. Nutr. con 3 pet. yellow
st. 10. calyx 5. stamens 5. ovary 1. ovule 1. style. caps. oval. 3 gms. Bas 4 lvs 3 & 4 mm.
Sect. 1 148 var. myrsinifolia
et herbariis fund. ad pl. turned **DECANDRIA MONOGYNIA.**
Pl. 148 **9**

DECANDRIA MONOGYNIA.

— 416. ADENANTHERA * vide HM. VI. 14. Roy. lugdñ;
Mandhatya. Mangili. Muñz; herbar. p. 462.

Gonfii. & gonfii. Brown.

CAL. *Perianthium monophyllum*, *quinquedentatum*, *minimum*.

Cor. pentapetala, campanulata. Petala lanceolata, sessilia, introrsum convexa, subtus concava.

STAM. Filamenta decem, subulata, erecta, corollâ paulo breviora.
Antheræ subrotundæ, incumbentes, apice exteriore glandulam

Pis t. Germen oblongum, deorsum gibbum, *Stylus* subulatus, lon-

P. Legumen longum, compressum. ~~arodoy.~~ membranaceum.

S E M. plurima subrotunda. coriacea. obtusa.
tumidior. & glandulata rufa.

— 417. HÆMATOXYLUM †. Bois de CAMPESCHE. Campe-
sche Sloen hiet o. a. 85 m. v. A. d. R. S. i.

*cja Sloan. hilt. 2. t. 20. & 2. t. x. Authore D. Gronovio.
fol. 1. p. 1. i. 1. 3 ad 4. platinus. pina 1. and 10. recta brevis.*

CAL. Perianthium quinquepartitum, laciinis ovatis, persistentibus.
COR. Petala quinque, ovata, æqualia, calyce paulo majora.

STAM. *Filamenta decem*, *subulata*, *sorrellâ* *fere longiora*. 4

PL. 2. *Caryurus* *anatus* *allionii*. — Sol. — *Scrophulariaceae*.

Pist. Germen ovato-oblongum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma crassiusculum; emarginatum.

P E R . *Capsula lanceolata*, obtusa, unilocularis; bivalvis; valvis
navicularibus.

S E M. nonnulla, oblonga, compressa.

418. MELIA *. Azedarach Tournef. 387. *Zedrach*

C A L. Perianthium monophyllum, minimum, ^{autrotropus} quinquefidum, ere-

Cor. Petala quinque, linear-lanceolata, patentia, longa.

Nectarium cylindraceum; monophyllum, longitudine corollæ,
ore decemdentato.

T A M. *Filamenta decem*, *minima*, *intra apicem nectarii inserta.*
Antheræ nectarium non superantes.

P I S T. Germen conicum. Stylus cylindraceus, longitudine nectarii.
Stigma obtusum, emarginatum ~~ha~~ m d u s h .

P. R. Drupa globosa, mollis. Sem. subrotunda ^{oblonga} quinque sulcis excavata. quinquelobularis.

Nucleus in singulo loculo unicus, oblongus.

419. *hercias* TRIBULUS*. Tournef. 141. Brown. 220. ? 21.

CAL. Perianthium quinquepartitum, acutum corollâ paulo brevius.

COR. Petala quinque, oblonga, obtusa, patentia.
STAM. Filamenta decem, longiora, leviora.

STAM. Filamenta decem, subulata, minima. Antheræ simplices.
4. Ricciaea. Brown. p275. Plantæ à Linnæo lyp. 406. Sphaer. hem. lyp. 24.
cal. 1/4. Sphaer. fusc.

St. Bo. monodelphus filanthrius *var.*
alba *Wright*

overal. Regn. styl. 1. May 3. att. caput
Capt. gl. 3. you & br. 3. val. 3. cap.
Era. 3. 3. 3. 3. 3.

B. ciliata *brevata*. *guttae* *lutea* *rapaeum*.

St. alt. longina corolla app. 3 violaceum inata seu familia fabagin
malvacearum et gerani.

andreas et gerardus.

DE GANDRIA MONOGYNTA

P.R. subrotundum, aculeatum, conitans; capsulis quinque, hinc gibbis, mucronibus tribus quaternisve armatis, inde angulatis, conniventibus.

S E M. plura, turbinata, oblonga.

- 420. NEURADA*. *Tribulastrum* Authore Cl. B: Jussieu. *Neurad.*
 CAL. *Perianthium* quinquepartitum, germini insidens, minimum.
 COR. Petala quinque, æqualia, calyce majora.
 STAM. Filamenta decem, longitudine calycis. Antheræ simplices.
 PIST. Germen gibbum, tub receptaculo floris. Styli decem, longiora than staminum. Stigmata simplicia.
 PER. Capsula orbiculata, depressa, subtus convexa, undique aculeis adscendentibus munita, decem locularis.
 SEM. solitaria. *Exclusa* *quatuor* *angulis* *rectis* *arcuata* *ovalis* *per* *semina* *uti* *Rosa*.
 En. *St. jas. et fructus rotarum*. fol. tip. 2. ang. *capitulum*.

— 421. FAGONIA*. Tournef. 141.
 CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, erectis, patulis, minimis, deciduis.
 COR. Petala quinque, cordata, patentia: unguibus longis, tenuibus, calyce insertis.
 STAM. Filamenta decem, subulata, erecta, calyce longiora. Antheræ subrotundæ.
 PIST. Germen pentangularis. Stylus subulatus. Stigma simplex.
 PER. Capsula rotundo-acuminata, quinquelocularis, quinquelobata, decemvalvis, loculis compressis.
 SEM. solitaria, subrotunda. foli. lat. inter capill. ancas erecte.
 — 422. JUSSIEUA. vide H. M. II: 51. *Petia. nichil.*
 pl. alt. fl. anill. foli.
 CAL. *Perianthium* quinquefidum, germini insidens, parvum: foliolis ovato-acutis, persistentibus.
 COR. Petala quinque, subrotunda, patentia.
 STAM. Filamenta decem, filiformia, brevissima. Antheræ subrotundæ.
 PIST. Germen oblongum, infra receptaculum. Stylus filiformis. Stigma capitatum, platum, striis quinque notatum.
 PER. oblongum, crassiusculum, coronatum, longitudinaliter dehiscens.
 SEM. plurima, per series disposita. *Petia. Leyb. ad. p. 421.*

— Acis anthem. Brovou. p. 217. 2. 22 f. 1. anterior
Cal. superior. 1 ph. 5 lacin. long. id quinqueae
Cor. 5. pet. calycinus erect. inflata Rhamnella 3
St. 10. red. calycinus inv. id foli.
ovar. inferior. thy. 1 brac. thy 1. anat. native Rhamn.
Caps. glob. 2. br. polyphy. ex Salicaceae
Dura rug. rug. r. t. Rapt. 2. anat. glia testacea
Herb. foli. opp. ovule. ovule. ovule.
flwr. solit ad alaq. alter bust pedunculatis.
See fascicle orange.

Peter. Leyb. ad. p. 4248.
 Monnieria id. huius. pl. Leyb. 407. Poetar. hum. Leyb. 26.
 Fructu. form. uniflora. fol. alt. petiol. percurrentes.
 flor. ramea terminalia
 375. Cal. spiralis oval.
 Cor. 5 pet. angularis. corona.
 strob. 15 fid. 10 mm
 ovula. ---
 fruit. ---
 stem. --- K iii
 fons Monnieria et id.
 Cyphea. Mowea. pag. 210. fol. opp. fol. parviflora
 Cal. spiralis 5 crenat lob. long. 15 mm. p. 216.
 Cor. 5 pet. angularis long. calyx. 15 mm. lob.
 strob. 10 bracts. undividit. 15 mm. cyl.
 caps. large. lob. 5. locul. 5. obtuse

Hoc est. et illud aggrate vel vacui, secundum
Evonymus latifolia, fructu 5 gano flum. i.e. 127. Brunne. Brwon. p. 117.
videtur, praeceps. Dicitur, quod quatuor. Cal. Spath. cont. rotata cap. flor. quatuor.

D E C A N D R I A M O N O G Y N I A .

COR. monopetala, ovata, vel campanulata, inflata, quinquefida: laciniis reflexis.

STAM. Filamenta decem, subulata, corollâ breviora, vix corollæ affixa. Antheræ bicornes, nutantes.

PIST. Germen subrotundum. Stylus cylindraceus, staminibus longior, persistens. Stigma obtusum.

PER. Capsula subrotunda, pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, angulis dehiscens.

SEM. plurima, subrotunda, nitida.

OBS. Corollæ figura varia est. Numero staminum ab Erica differt.

427. ARBUTUS *. ARBOUSIER. Tournef. 368. Uva Ursi

*Plantes duys Lourisia valgo. receptaculo rotundato corolla et 2 lacinias
deprimere ita ut corolla exponatur. 4 fol. ex parte. 8 lacinias luteas.
adspexus. que arbute videt hunc luteo. 8 lacinias luteas.
tabernanthyl. faciat. 8 lacinias luteas. 2 lacinias luteas.*

CAL. Perianthium quinquepartitum, obtusum, minimum, persistens, infra germen.

COR. monopetala, ovata, basi planiuscula, ore quinquefido; laciniis obtusis, revolutis, parvis.

STAM. Filamenta decem, subulato-ventricosa, basi tenuissima, margini baseos corollæ affixa, corollâ dimidio breviora. Antheræ oblongæ, leviter bifidæ, nutantes.

PIST. Germen subglobosum, receptaculo decem punctis notato insidens. Stylus cylindraceus, longitudine corollæ. Stigma crassiusculum, obtusum.

PER. Bacca subrotunda, quinquelocularis.

SEM. parya, ossea, rotata numerosa. Rupta centrali annone creta

OBS. Ad Vaccinium proxime accedit, à quo situ receptaculi floris verè distinguitur.

fol. alt. 8. 1. 0.

fl. raccuni. lumen pendulus
fl. latens. latens. involucrum extensum.

428. DULVARIA ad LEDUM. * Micheli Tab 106. et nonnulli Litt. 12.

fol. alt. utry. latens. folia dorsum revoluta. 8 lacinias luteas. 8 lacinias luteas. 8 lacinias luteas.

fl. folia vel 2 termini.

CAL. Perianthium monophyllum, minimum, quinquedentatum.

COR. Petala quinque, ovata, concava, patentia.

STAM. Filamenta decem, filiformia, patentia, longitudine corollæ.

Antheræ oblongæ.

PIST. Germen subrotundum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obtusum.

PER. Capsula subrotunda, quinquelocularis, quinquefariam basi dehiscens.

SEM. numerosa, oblonga, angusta, utrinque acuta, tenuissima.

1054. Parthenocissus fl. Lyp. 174.

cal. 8 phyll. apic. circul. rotat. cal.

con. 5 pet. unigyn.

st. 10. und.

N. 529. ovar. 1. styl. 1. oly. 1. sing. cyl.

fuit. glb. achen. 4 ad 5. loc.

sem. 4. ad 5. idem 1. sing. loc.

fol. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. corymb. 8. 1. 0.

fol. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt. 8. 1. 0. 1. 0. 1. 0.

fl. alt.

Heisteria. 2. racemosa. Seg. Cal. *diaphana*, parvus, in parte exterior, in fructu colosus maximum
Catt. p. Synt. St. 10. Seg. 1. Drupa.

Syrietria. 2. *Mahagoni*. 2. Cat. car. 2. 2. 8; Seg. Cal. con spic. *Heisterianum* tuberosum
Catt. 152. to dentatum. St. 10. Seg. 1. Drupa.

DECANDRIA DIGYNIA. *Sinuosa*.

— 429. MELASTOMA †. Burm. zeyl. 72. I. Acinodendron

grossulans p. 2. 142. 143. edit. prior. 363. vide H. M. IV. 42. *Kedali*. *Raguzin*
fructuosa *dag* *calyx* *lanceolata* *brevior* *petiolata* *caryol*.

CAL. *Perianthium monophyllum*, *ventricosum*, vix dentatum, obtusum, persistens.

COR. Petala quinque, subrotunda, margini calycis inserta.

STAM. Filamenta decem, calyci inserta, brevia. Antheræ longæ, subcurvæ, erectæ.

PIST. Germen subrotundum, sub receptaculo floris. Stylus filiformis. Stigma emarginatum, incurvum.

PER. Bacca quinquelocularis, calyce obvoluta, subrotunda, coronata margine cylindraceo.

SEM. plurima, nidulantia. *mimica quadrangularis* *longiloba*.
flor. axillaris plurimi collecte *item* *coronata* *oblonga* *epaniculata*.

III. DIGYNIA.

430. DIANTHUS *. OEILLET. *Caryophyllus Malp.* 124.

Tournef. 174. Pont. 5: 25. *Dianthus* *Tunica* Dill. elth. 298.

CAL. *Perianthium cylindraceum*, longum, striatum, persistens, ore erecto, quinquedentato; cinctum basi squamulis quatuor, quarum dux inferiores.

COR. Petala quinque: unguis longitudine calycis, angusti, recipit aculo inserti. Limbus planus: bracteis extrorsum latioribus, obtusis, crenatis.

STAM. Filamenta decem, subulata: longitudine calycis apicibus patulis. Antheræ ovali-oblongæ, compressæ, incumbentes.

PIST. Germen ovale. Styli duo subulati, staminibus longiores. Stigmata recurva, acuminata.

PER. Capsula cylindracea, tecta, unilocularis, quadrifariam apice dehiscens.

SEM. plurima, compressa, subrotunda. Receptaculum liberum, quadragonum, pericarpio dimidio brevius.

OBS. In aliis Styli longitudinem staminum vix excedunt, in aliis vero longissimi sunt, sed adeo revoluti, ut floris inflexio necessaria non sit.

431. SAPONARIA *. Spergulae species Dill. elth. 276.

CAL. *Perianthium monophyllum*, oblongum, quinquefidum, persistens.

COR. Petala quinque: unguis angusti, angulati, longitudine calycis. Limbus planus, bracteis extrorsum latioribus, obtusis.

STAM. Filamenta decem, subulata, longitudine tubi corollæ, alterna unguibus petalorum inserta, quinque superiora. Antheræ oblongæ, obtusæ, incumbentes.

1135. *Bucida* *sin. Bucina* *Brazza*. 221. 2. 23 f. 1. *Mangli* *infra* *Conci* cat. 156.
Cal. Superus. Lyphe. Staub. per. unius. St. 10. 2. 23. *ovarii* *apicis* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 88

11. Stam. costatae involuta florae monopetala Designat, inde ad ipsas Lychnodry
foliopetalis in monopetala transire per Lichenium flori marginata.

DECANDRIA DIGYNIA.

153

P I S T. Germen teretiusculum. Styli duo, recti, paralleli, longitudine staminum. Stigmata acuta.

P E R. Capsula longitudine vix calycis, tecta, unilocularis, figurâ germinis.

S E M. plurima, parva. Receptaculum liberum.

O B S. Germen in aliis oblongum, in aliis fere globosum. Calyx in aliis quinquedentatus, in aliis quinqueparitus.

11. *longiora* Stamen

432. ~~SCLERANTHUS~~*. Knawel Dill. gen. 3. Alchimillæ videtur similis *polycarpon*. *galeatus* species Vaill. B. P. I. f. 3.

Stylus rami cyl. opp. foliis linear. buri vagin. corona utrinque 5. fl. (sit nonnulla sed a latere cibet) alia utrinque 5. aliis 3. bursa.

C A L. Perianthium monophyllum, tubulatum, semiquinquefidum, acutum, persistens. apice protractum apertum ex parte superiore.

C O R. nulla.

S T A M. Filamenta decem; subulata, erecta, minima, calyci inserta. Antheræ subrotundæ.

P I S T. Germen subrotundum. Styli duo, erecti, capillares, longitudine staminum. Stigmata simplicia.

P E R. Capsula ovata, tenuissima, in fundo calycis collo clausi.

S E M. duo, hinc convexa, inde plana.

Semen 1. globosum vidi apice acutum, calice superiore rotundato.

en aliis 2. globosum vidi apice acutum, calice superiore rotundato.

en aliis 3. etiam præc. at alterius generis Planta & foliis similis.

433. ~~MITELLA~~*. Tournef. 126. idem accedit *Decum.*

C A L. Perianthium monophyllum, campanulatum, semiquinquefidum.

C O R. Petala quinque, patentia, calyce paulo longiora, oblonga; unguibus angustis, calyci insertis.

S T A M. Filamenta decem, superne latiora, calyci inserta. Antheræ subrotundæ, erectæ.

P I S T. Germina duo, ovato-acuminata, parallela, conniventia, introrsum dehiscentia, desinentia in Stylos inæquales. Stigmata simplicia.

P E R. Capsula globosa cum acumine, unilocularis, bivalvis, inter valvulas dehiscens.

S E M. plurima, subrotundo-oblonga.

O B S. In aliis petala integra sunt, in aliis vero multifida.

fl. (per se) atque stip. 2. post petala adnotatur.

Gymnophila. cibotrys ap. conduplicata
Stratæ foliis opp. vagin.

un. Dm. foliis corymb.

Lamaria. cal. 1. styl. 2. cor. 5. fol. 4.

Cor. 5 pet. 2 foliis basilar. unguis 2 foliis

Lacordia. 10. basili. cibotrys. alt. cibotrys foliis

Nel. corymb. 1. styl. 2. fol. 10. utile. cor. 2.

Apri 1. fol. 5. foliis in 2. 4. foliis. 4. pp.

Dum. corymb. 4. corymb. 2. foliis. 4. pp.

infoliis.

Ricella. linn. *Decumilla.*

caulis

fol.

fl.

cal. 5 part 1 pp.

cor. 5 pet. calota in 2 int.

Cap. 1 loc 2 valv. unicolor major

lacinia minor

fl. 2. fol. 2. fol.

fol. 2. fol. 2. fol.

154 DE CANDRIA DIGYNIA.

154

DECANDRIA DIGYNIA.

— 434. SAXIFRAGA * . SAXIFRAGE. Tournef. 129. Geum
fringulata sicca hirsuta ♂ Tournef. 129.

C A L. *Perianthium monophyllum*, quinquepartitum, breve, acutum, persistens.

COR. Petala quinque, plana, calyce longiora, basi angusta.
STAM. Filamenta decem, subulata, alterna breviora.

P.I.S.T. Germen subrotundo-acuminatum, desinens in Stylos duos,
breves. Stigmata obtusa.

P E R. Capsula subovata, birostris, ²unilocularis, inter apices dehis-
cens. 2 frascibus. Recept. 1. cattalo ricottane ~~postea~~ in 2 dividit. cylo
S E M. numerosa, minuta. ^{en marginib. & aliorum iuxta utr.}

O B S. *Saxifragiæ* Tournef. Capsula & Germen receptaculo floris
cinctum. cat. pendit. flor. exinde aliquid raro est. pendit. cinc. t. ad novam.
Gei Tournef. Capsula & G.

Gei Tournef. Capsula & Germen receptaculo floris insidens.

435. HYDRANGEA †. authore Cl. Gronovio.
f. 3 ped. petioz. rami cyl. fo. fol. opp. crenatiss. Syringa petiol. cylindrica 1 ped.
li levigata caul. rugos. ante erubescit subroseo lue ventri corius. 
C A L. Perianthium monophyllum, quinquedentatum, persistens,
parvum. tamen ovaris iugis.

COR. Petala quinque, æqualia, subrotunda, calyce majora.
STAM. Filamenta decem, corollâ longiora, horum alterna longiora. Antheræ subrotundæ, didymæ.

P I S T. Germen subrotundum, sub recente vel

breves, distantes. Stigmata obtusa, persistentia. *Styli* non distantes.
P. Capsula subrotunda, didyma.

plurimis angulata, calyce coronata, dissepimento transverso bil-

E. numerosa, angulata, acuminata, minime

Rovenia angulata, *acuminata*, *minima*. *Leontopodium*
Accept. lvs. centrale 9 lobos. 2 fid. alia 3-5 papa. ~~adsparsa~~
Stop. circa ramis rotund. lvs. sagitt. ten. nervo ciliatiss. ut in Scutellaria. flor. alti modi. umbellatis
ulvifloris terminali.

36. ROYENA *. *Staphylodendri* species H. A. I. 187.
Herbarium B. B.

Herm. P. B. 232.

A.L. *Perianthium monophyllum*, ventricosum, persistens, ore obtuse quinquedentate.

o. r. monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* petalo-

nexus; quinquepartitus, lacinias ovatis.

oblongæ, *acutæ*, *didymæ*, *erectæ*, *longitudine tubi.*

ibis paulo longiores. Stigmata simplicia.

M. Nuces quatuor, oblongæ, triangulares, calvæ, levigatae.

Cleomia Lin. *Ostrea* Dc Ktia. *Brunne* & *Santatidej.* *Lina* *flos* *zyl* *rotz*. *Kalassal* *hamm* 29.

m. 5 pet. pet. setulosa. 35-36. 35-36. 35-36. Malacoclethrum 24.
b. 10. longit. con.
vao. 1. conde. style 2 long. stig. 2 obt.
arbor. foli. alt. planct. 7 ad 3. foli. oval. petiolate
flav. ramei annul. rupes.
cal. 2 phyle 5 fol. uncol. ad 1. V. 1. 2.

car. sp. styl. 5 fid. uncol. ad Vincetoxicum
con. 5 pet.
vtun 10. und *Berberis* acic.
ovar 6. styl. 2. pet. 2. obt.

Leucanthemum vulgare var. *petiolaris* (L.) Gray
Leaves with 1/2 entire petioles

DE CANDRIA TRIGYNA

DECANDRIA TRIGYNYIA.

III. TRIGYNTIA.

L. TRIGYNYIA.

fol. 193r. Explorata et ventata ade curare. Et utrumque
et exinde usque ad pulchritudinem pili in iuncturam

437. MALPIGHIA †. Plum. 36. familiæ ~~Malpighiæ~~
genus. O. idurfolianda. c. 165 à 158. M. flavinae comte

CAL. Perianthium quinquedentatum, concavum, minimum, per-

Glandula mellifera, callosa, singulis calycis sinubus retroflexis
subjecta.

Co.R. Petala quinque, reniformia, magna, concava: unguibus
longis, linearibus. *alibi alt.* *aequalia.*

S T A M. Filamenta decem, latiuscula, erecta, in cylindrum posita, basi in stipe
parva. Antheræ simplices. bom. alt. Galii opposita Cynara Receptaculum luteo-purpureum
P L S T. Germen subrotundum minimum. Styli tres, erecti, breves. ramis capite cor-aborans contypea ultra extit. membranae uti

P I S T. Germen subrotundum, minimum. Styli tres, erecti, breves. ^{min}
Stigmata obtusa, plana, cylindrica, (styli) conditata. ^{cylindrica} ovum rugosum, rotundatum.

P E R. *Bacca* globosa, puculata, magna, unilocularis.
S E M. tria, ossea, oblonga, obtusa, angulata: Nucleo oblongo,

obtuso. valent per recte sic. D
filum - stig. 2. minim. caput ad dorso filo

—438. BANNISTERIA †. Houst. A. A. Clematis spec.

438. DIAZIA SP. (Plum.)
Leptoloides, fol. alt. lvs. cuneat.
Leptoloides, fol. alt. lvs. cuneat.

CAL. Perianthium minimum, subtus tuberculis rigidum, minimum, persistens.

Glandulæ melliferæ binæ sub singula (excepta unica, adeoque numero octo) calycis lacinia.

COR. Petala quinque, orbicularia, rotundata, p.
unguis oblongis, linearibus.
STAM. Filamenta decem, minima. Antheræ simplices.

P I S T. Germina tria, alata, coalita. Styli tres, simplices. Stigmata obtusa.

PER. tria, in alam longam excurrentia, unilocularia, ad latera appendiculis parvis notata, non dehiscentia.

S E M. solitaria, tecta, margine laterali dentata.
O B S. Affinitatem cum *Malpighia* docet flos, precipue autem calycis

glandulæ. See Hand. Medic. fol opp. coloww. varia varia non tenuis et pallida
cavata; cyl. rotab. subfissæ prope petiol. glandulæ 2-3 fasciculatæ
tenuis. faria malpighijæ. cap. foliæ ex 2-3 lobis formata prope levæ spiculæ adhærente
— 1197. Erythronium. Brownii. p 278. t 14 f. 2. auct. 4013. Tab. 38. f. 2.
Harr alin. Baud.
text

St. 10. membrana int. ~~cor. que. y. g.~~ ut in nubille.
Ova 7. style 3. ditto. filig. 3. obt. crada
~~lychnis~~
ad in decept. sp. pet. star. ingre-
erat autem.

Drypetes 1. lvs 1-2 ft.
Nectary 3 lobes inconsp. Stipule 1. stem melianthoides glab.

fol. alt. crenata. 3 nervia. rhizoma ex acaule
flor. plurimae andr. crenatae
ad Sydow's Tax. officinale No. 1445-1446 and
var. *Oxyd. articulata* cum
reticulata et bipinnatis, et rotat.
uti tuberculum.

? ~~the~~ denote the place where

hiraa 2 radinata. Paq. Cal. crudus.
? Ed. ac Capitula 3. bivalvata, long. 1 Gun. E/ps.
Lepidotrich. quinque semina sicc. alii. 1 ad 3 auctor.

DECANDRIA TRIGYNIA.

Na hoquem 439. *gili conditrix*. TRIOPTERIS. *

~~B. jessie at factum est Dodonaei. Pluri. et aereis perfrumentis. specie! et in forta diffit. ea haec Styli.~~

CAL. Perianthium minimum, quinquepartitum, persistens.
COR. Petala sex, ovata, erecto-patula, æqualia, persistentia: quibus tria alia minora æqualia inter se, circumstant.
TAM. extra petala posita, receptaculo adnata. Filamenta decem, capillaria, quorum exteriora brevia. Antheræ simplices.
PIST. Germen trifidum. Styli tres, simplices, erecti. Stigmata obtusa.
PER. nullum

P E R. nullum.
S E M. tria, erecta, dorso carinulata, singula aucta externe basi unica, & apice duplici ala patente: quæ alæ antea minores pro petalis habitæ fuere.
O B S. Petala à me dicta

Obs. Petala à me dicta, vera petala non sunt, sed germinis alæ :
cum stamina extra has posita sint, eo tamen nomine ea indigitare
placuit, ut Tyrone's eo melius Genus hoc dignoscerent, cùm alæ
istæ petala exacte repræsentent.

ad hæd. pallidum 440. GARI DELLA * Tournef. 430.
542. acud.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum, oblongum, parvum,
obsoletum, acuminatum. *Adum*
COR. *Petala* nulla.

Nectaria quinque, longa, æqualia, bilabiata: ^{2 pl. ventre 1. granulo ante. calice} Labio exteriore ^{2 pl.} inferiore, bifido, piano: lacinis longis, linearibus, obtusis. ^{9 d. h. lata} L. interiore superiore, breviore, simplici.
S T A M. Filamenta decem. sub i.

P I S T. Germina tria, oblonga, apicem acutam, tubulata, corollâ breviora. Antheræ

vix ulli. Stigmata simplicia.
P. E. R. Capsula tres albi.

Capulæ tres, oblongæ, acuminatæ, compressæ, bivalves: futura interiore convexiore.

OBS. *Garidella ad Nigellam praeceps*.

Nigella 2 long. undiv. 1 entire cuticula. interiore l. angustior crassior a lumen intus.
Exterior l. interiore l. 2. lumen interiore ramentum.

441. CHERLERIA. Hall. it. helv.

~~CAL.~~ *Perianthium pentaphyllum*: foliolis lanceolatis, æqualibus
~~COR.~~ Petala nulla, ni calyxem
~~NAS.~~ :

Nectaria quinque, subrotunda, emarginata, minima.

STAM. *Filamenta decem*, subulata, *infirma*.

*Antheræ decem, subulata, quorum alterna nectario affixa
Antheræ simplices.*

P. Germen ovatum. Styli tres, repandi. Stigmata simplicia.

Stigmata simplicia.

B. S. *Nectaria* indicant affinitatem cum *Sedis*. Si vero *S. C. S.*
plex sit, à *Sedo* longius.

fol. 97r. Druif. Vespala. — *Sel.* — *Lychnidibus affinis.*

Calotropis sp. *var. pulchra*. — *Zeyheria affinis*.
Calotropis sp. *var. pulchra*. — *Zeyheria affinis*.
Villegas T. 309, 310. All. 200. Fuchs.

Vitellio 2. 309. 310. 311. 354. *Lycosa*
minuta fluminate. 2.
Diplostethus 2. 310. 311. 354.

apertarebatur. Silanus operatus. qd
setata crux brevi crenata cum dente in
squamae 2 in.

Squame 2 in collo; das petti: retigrad.

Digitized by srujanika@gmail.com

DECANDRIA TRIGYNYIA.

五

442. DRYPIIS. Mich. 23. opp. pro corymb. foliis terminal
subciliatis. fls. pinnatae. flor. ab. subtulatae. capitate. 5 m. fl.

C A L. *Perianthium monophyllum*, inflatum, ore quinquedentat
persistens.

Co. *Petala quinque*: *ungues longitudine calycis*, angusti.
Ligulus planus: *buccula binominata*, *l. j. l.*

Limbus planus : bracteis bipartitis : lacinij linearibus obtusa-

Limbus planus: *bracteis bipartitis*: *laciniis linearibus*, obtusis.
S T A M. *Filamenta decēm*, longitudine ferme corollæ. *Antheræ simplices.*

P I S T. Germen globosum. Styli tres, simplices, patuli. Stigmata simplicia. ~~albida~~ varia.

P E R. Capsula globosa, tecta, unilocularis, parva.

S E M. unicum, reniforme.

443. CUCUBALUS*. Tournef. 17⁶. Pont. 12:18. Behen
Melp. 12:17⁸.

Malp. 125. 178.

C A L. *Perianthium monophyllum*, inflatum, subglobosum, quin-
quedentatum, persistens.
C O R. *Petala quinque*: *unguis* longitudine calycis. *Limbus pla-*
nus: *bracteis* hispidis.

S T A M. *Filamenta quinque*, subulata, *alterna* feriora, *alterna* unguibus petali inserta. *Antheræ oblongæ.*

P I S T. *Germen subrotundum*. *Styli tres vel quinque*, staminibus longiores, subulati. *Stigmata pubescentia*, oblonga contra for-

PE.R. *Capsula* subrotunda, parva, acuminata.
SE.M. plurima, subrotunda.
OB.S. *Calycis figura essentialis est : reliqua magis inconstantia sunt*

E. G.

E. O.
GUCH

Cucubal Capsula nigra, baccam mentiens.
Behen Rupp. *Capsula trilocularis* membr.

Benlli Rupp. Capitula, trilocularia, membranacea.
Species alia diaz. pentagona

Species alia discia, pentagyna.

444. SILENE*. Vilcago Dill. elth. 309. &c. folia pinnata. Q

C A L. *Perianthium monophyllum*, clayæforme, leve, quinquedentatum, persistens.

Co r. Petala quinque; unguis angusti, longitudine calycis, marginibus auctis. Limbus planus, obtusus, emarginatus.

Nectarium componitur è duobus denticulis, in collo cuiuscunque petali.

Stam. Filamenta decem, fimbriata, alterna unguibus petalorum
inserta, superiora. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen cylindraceum. Stylus tres vel quinque simplices

PER. Germen cylindraceum, tectum, in tot, quod styli, locula-
staminibus longiores. Stigmata contra solem flexa.

menta divisum, apice qui-

S E M. plurima, reniformia.
June 1900, Diorama.
- Atocion. grey. hyacinth. grecia Bellini. Fls. Rose. Cor.
- 1 ft 2 in. 2 in. 2.5 in. Capt. 1 loc. Badaling

fl. colymb. Cal. tal. long. Cor. sp. 4' broad. height 3' 193.
— Obernra. Adm. ad. Oberndorf. Polentia. Lychnis, Septentrio. in agris, helle
corolla and. postea cal. tibi. ly. an. petr 2 ft. abq. 14 m. 2 over. pot. 1200
ft. 3. 8 ft. 13. cap. Blown forward

Aleyrodes. Lippi. № 241. 1. gen. Ramigerae crinita. col. opis. crevulata hirsutiss.
Albo rubra. Cal. 1 phl. rotat. lato. lute. 3 foli. Cor. pet. rotat. lato. basiflava 5 folia
lute. 5 petala. Stam. 10. over 1. 1 phl. Stig. 3 cyl. Cap. 5 gona 5 lute 5 valles.
Lm. num 158 minima ovata rugosa. columnaria. Spona 5 lute 5 valles.
ad faint. Viscariae et fastigiatae aenea. ad forte Cylindrica pet. lutea sunt ped. alineas.
ad dulciora et spicatae aenea. ad spicatae aenea. med. a. minor.

ad 619. 445. ALSINE * MORGELINE. Tournef. 126.

anthy linear alia.

μυρτοχον

μυρτογενηχον

CAL. Perianthium pentaphyllum: foliolis ovato-lanceolatis, concavis, acutis, patentibus, persistentibus.

COR. Petala quinque, bipartita, laciniis modo unguibus connectis, plana, oblonga, marcescentia.

STAM. Filamenta decem, filiformia, corollâ breviora, alterna breviora. Antheræ subrotundæ. *glandulæ cum his alt.*

PIST. Germen subrotundum. Styli tres, capillares, patentes. Stigmata obtusa.

CAP. 300. PER. Capsula ovata, tecta, unilocularis, sexvalvis. SEM. plurima, subrotunda, compressa.

OBS. Quædam species luxuriat Stylis quinque, alia Filamenta faciliter dejicit, ut vix numerari queant.

446. ARENARIA *. Alsines species Tournef. 126. Vaill. B. P. 2. f. 3.

CAL. Perianthium pentaphyllum: foliolis oblongis, acuminatis, patentibus, persistentibus.

COR. Petala quinque, ovata, calyce fermè breviora, marcescentia.

STAM. Filamenta decem, subulata, alterna interiora. Antheræ

PIST. Germen ovatum. Styli tres, erecto-reflexi. Stigmata crassiuscula.

PER. Capsula ovata, tecta, unilocularis, apice quinquefariam dehiscens.

SEM. plurima, reniformia.

IV. PENTAGYNA.

447. SPERGULA. Dill. gen. 7.

CAL. Perianthium *curvum stylorum*: foliolis ovatis, obtusis, concavis, patentibus, persistentibus.

COR. Petala quinque, ovata, concava, patentia, calyce majora, marcescentia.

STAM. Filamenta decem, subulata, corollâ breviora. Antheræ

PIST. Germen ovatum. Styli quinque, erecto-reflexi, filiformes. Stigmata crassiuscula.

PER. Capsula ovata, tecta, unilocularis, quinquevalvis. Sem. plurima, depresso-globosa, margine emarginato cincta.

448. CERATOSTYLIS. Dill. gen. 7.

— Etatis. Janua. & hydrii 6. Clas. 1. p. 239. Syl. varia rata aquatibus.
floribus ante tub. calv. lobis. cor. 5 pet. 5 styli 5. styl. 5. ov. pubesc.
cap. glab. glab.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

fol. opp. crenatae rotundatae grecice vel alia latius includuntur
448. CERASTIUM *. OREILLE DE SOURIS. Myosotis
cerastium *grecum* *Ceratostachys* *schistosa*. *Centunculus*
Tournef. 126. Vail. B. P. 30. f. 1-5.

CAL. Perianthium pentaphyllum : foliolis ovato-lanceolatis, acutis, patentibus, persistentibus.

COR. Petala quinque, bifida, obtusa, erecto-patentia, longitudo calycis.

STAM. Filamenta decem, filiformia, corollâ breviora, alterna breviora. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen ovatum. Styli quinque, capillares, erecti, longitudine staminum. Stigmata obtusa.

PER. Capsula ovato-cylindracea, longissima, obtusa, incurvata, semi-tecta, unilocularis, dehiscens apice quinquedentato.

SEM. plurima, subrotunda.

OBS. Species est quæ in defectu variat staminibus quinque.

449. AGROSTEMA *. Lychnidis species Tournef. 175. T. *Linnæus* *agrestis* *in fine nomini d. gramen* *gitago* *Agro* *gitago* *Nat*

CAL. Perianthium monophyllum. Tubus ovato-oblongus, coriaceus, decem striis instrutus. Limbus longitudine corollæ, quinquepartitus : laciniis tenuibus, persistentibus.

COR. Petala quinque : unguis longitudine tubi calycis. Limbus patens, obtusus, calyce ferè brevior.

STAM. Filamenta decem, subulata, alterna seriora, singulo unguis petalorum inseritur singulum. Antheræ simplices.

PIST. Germen ovatum. Styli quinque, filiformes, erecti, longitudine staminum. Stigmata simplicia.

PER. Capsula oblongo-ovata, tecta, unilocularis, quinquevalvis.

SEM. plurima, reniformia, punctata. Receptacula libera, tot quot semina, interiora gradatim longiora.

450. CORONARIA *. Lychnidis species Tournef. 175. C.

CAL. Perianthium monophyllum, coriaceum, quinquangulare, quinquedentatum, persistens : angulis minoribus interjectis.

COR. Petala quinque : unguis longitudine calycis, margine aucti. Limbus planus, bracteis cordatis.

Nectarium componitur è duobus denticulis in singuli petali collo enatis.

STAM. Filamenta decem, longitudine tubi corollæ, alterna seriora, singulo unguis petalorum singulum insidens. Antheræ incumbentes.

PIST. Germen subcylindraceum. Styli quinque, distantes, longitudine staminum. Stigmata simplicia.

PER. Capsula cylindracea, unilocularis, apice dehiscens.

SEM. plurima, subrotunda.

— *Præstia adat. à D. Præst. Botanico. Cerastium Leop. 24. Linnae. p. 438*
faciens ex myosotis ann. hirsuta minor. utramq. tantum petala
integ. qd. cerastii.

foliis dianthus
NOMIS. Dic.

451. LYCHNIS*. Tournef. 175. A. B. K. L. M.
Cucullaria hirta. Lychnis mat. fl. laevigata.

CAL. Perianthium monophyllum, subrotundum, inflatum, quinque-dentatum, persistens.

COR. Petala quinque: unguis longitudine calycis, plani, membranis aucti.

LIMBUS planus: bracteis quadrisfidis, bifidisve.

NECTARIUM componitur ex duabus denticulis in singuli petali collatis.

STAM. Filamenta decem, setosa, calyce longiora, alterna seriora, singulo ungi petalorum unicum affixum. Antheræ incumbentes.

PIST. Germen subovatum. Styli quinque, subulati, staminibus longiores. Stigmata reflexa contra solem, pubescentia.

PER. Capsula ad ovatam figuram accedens, tecta, ~~unilocularis~~, quinquevalvis.

SEM. plurima, rotundiuscula.

— 452. AVERRHOA ^{Tamara Tonga Prachur} +. vide H. M. III: 47. 48.
^{Vyp seker Belg.} ^{Bilimbi.} ^{Chamunda} ^{Aug 17. f. 2.} ^{Chamome.}
C. L. Perianthium ^{tenui lyr. - 5 fl.} pentaphyllum, erectum, parvum: foliolis lan-
ceolatis, persistentibus.
fauc. oxydij. C. O. Petala quinque, lanceolata, inferiori parte surrecta, supe-
riori patentia. ^{cor. velut 1 pat 5 fl. luteola clavata hirsuta.}
TAM. Filamenta decem, setacea, alterna longitudine corollæ,
alterna breviora. Antheræ subrotundæ.
P. I. S. T. Germen oblongum, obsolete pentagonum. Styli quinque,
setacei, erecti. Stigmata simplicia.
P. E. R. Pomum ^{fructuosa} turbinatum, obtuse pentagonum, quinqueloculare.
S. E. M. ^{2 long. for.} angulata, membranis distincta. ^{autem. faec fabaginis.}
arb. 12 ad 14 m. fl. alt. ruminata cusp. crenulata. ^{autem. rotundata castigata velutina.}
fl. annell. corimb. flor. alterna foliis oppositis que 10 pinn. alterna
453. OXALIS*. Oxys Tournef. 19. Oxyoides Garc. A. A.
fl. lat. pedata est
alba stolon come

(1800. R. 41). c. 2.

C A L. Perianthium *Epiphyllum tuberosum*, quinquepartitum, acutum, brevissimum, persistens.

C O R. quinquepartita, unguibus cohærens, erecta, obtusa, emarginata.

S T A M. Filamenta decem, capillaria, erecta, exteriora breviora.

P I S T. Germen quinquangulare. Stylus quinque, filiformes, longitudine staminum. Stigmata obtusa.

P E R. Capsula pentagona, quinquelocularis, angulis dehiscens longitudinaliter.

O B S. Capsula in aliis brevis, seminibus solitariis, in aliis longa seminibus plurimis. Geranii affinis est.

454. COTY-