



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.

Croton L. *aromaticus*, fl. spicata solit. apetal.
cal. 5 pet. pend. perianth velutin. 2 styllob 2 auriculata
cor. 5 pet. pend. hypanthium tub. und. aeg.
Rhus Schrad. *Cladodolia*. Taeg. Cal. sp. styl. 2 cap.
capit. austri. squamis 2 clavend. pendula
cor. 5 pet. 5 st. 5. Stace.

PENTANDRIA DIGYNIA.

81

231 B E T A * . B E T T E , P O I R E E . T o u r n e f . 286 . τεύθον . и беутлон . греч .

C A L. *Perianthium* pentaphyllum, concavum, persistens: *laciniis*
ovato-oblongis, obtusis.

Cor. nulla.

S T A M. *Filamenta* quinque, subulata, calycis foliis opposita, eius
rumque longitudine. *Antheræ* subrotundæ.

P I S T. Germen quodammodo infra receptaculum. Styli duo, brevissimi, erecti. Stigmata acuta.

P E R. Capsula intra fundum calycis, unilocularis, decidua

S E M. unicum, reniforme, compressum, calyce involutum.

232. SALSOI A ^{flat} * SOUDE Kali Tunesf. - 8

C A L. *Perianthium* pentaphyllum : *laciniis*
persistentibus.
C O R. nulla : nisi *calycem* dicas corollam.

S T A M. *Filamenta* quinque, brevissima, laciniis calycis inserta.

Pist. Germen globosum. Stylus bipartitus, brevis. Stigmata recurva.

PER. Capsula globosa, calyce obvoluta, unilocularis.
S. L. unicum, var. ~~C.~~ EN. i. 8. S. i. 1. E.

S E M. unicum, maximum, cochlearia instar spirale.

233. GOMPHRENA*. Amaranthoides Tournef. 423.
Caraxeron Vaill. A. C. 1722.

CA L. *Perianthium triphyllum*, compressum: foliolis duobus navi-
culatis, externe carinatis, conniventibus marginibus interiori-

Cylatis, externe carnis, coniunctibus marginibus interioribus, tertio minore à latere incumbente, coloratum, persistens.
C. r. quinquepartita, erecta: petalis subulatis, persistentibus.
Nectarium tubus cylindraceus longitudine corollæ: ore decemfido patulo, parvo.

S T A M. Filamenta quinque, vix notabilia, intra os nectarii. Antheræ os nectarii cludentes.

P I S T. Germen ovatum cum acumine, desinens in Stylos duos; parvos. Stigmata simplicia, longitudine staminum.

P E R. *Crusta* tenuis, subrotunda, unilocularis. *Capsula* lata. *Ust*

S E M. unicum, magnum, subrotundum, apice obliquo.

Ms. 23.

flor. cap.

~~Anabasis. Lin. Malibacifex. Salicornia fidei Brem~~

400. *lobelia galericata* Benth.

Flor. Adher M.
Ed. 3rd full & exact

at 3 p.m. — 199.

Provençal.

Bacon 1 lb 14 oz

Dear, dear

...to command, and

Crianthemal. Petalaea capillaris provent
capitata p. 20 K. hem. Sartoracanth
fol. opp. V.P. No claim against
flor. cal. Syphyll. genysae Capitulum
caro ut. 5 dico over El. styl. l. 2 ex multibz
Cap. 4 genysae bract. 4 farian. deluge
sum. mens.

PENTANDRIA DIGYNIA.

L. L. PENTANDRIA DIGYNIA.

ordens
Zoologen. — 234. *Ophiochiza* ~~Linst.~~ ^{Mitro} *MITREOLA* †. *Mitra* Houst. ^{ordens Lamin.}
mungor. Kampf. am. 57.

CAL. Perianthium monophyllum, semiquinquefidum, erectum,
minimum, persistens.

C. O. R. monopetala, campanulata, *longa*, erecta, quinquedentata; *laciniis* *erectis*, *acutis*.

S T A M. *Filamenta* quinque, brevissima, intra tubum corollæ. *An-*
theræ simplices.

P I S T. Germen bipartitum, ovatum. Styli duo, errecti, longitudine
staminum. Stigmata obtusa.

P E R. Capsula erecta , simplex , bipartita , bilocularis , ovata , acuta , inter lobos dehiscens . *aperte in duobus canticis*

*S E M. numerosa, subrotunda, parya.
fl. spp. ad tota flus coriaria atrox superbi horntatis pax.*

235. HEUCHERA *. Mitella tertia Boeck.
anode fl. squallidissima lutea
CAL. Perianthium monophyllum, semiquinquefidum, rotunda-

C A L. *Perianthium monophyllum*, semi-quinquefidum, rotundatum, angustum: *laciniis obtusis.*
C O R. *Petala quinque*, *calycis margini inserta*, ovali-linearia, lon-

COR. Petala quinque, calycis margini inserta, ovali-linearia, longitudine calycis.
STAM. Filamenta quinque, subulata, erecta, calyce duplo-longior.

*Pist. Germen subrotundum, semibifidum, desinens in Stylos
duos, rectos, longitudine staminum. Stigmata obtusa.*

P. S. I. Germen tubrotundum, terminalium, dentibus in cyma-
tum duos, rectos, longitudine staminum. Stigmata obtusa. ^{apertissima}
P. R. Capsula ovato-acuminata, semibifida, birostris, bilocularis,

rostris reflexis. *indivisa* Loure.
SEM. multa, parva. *alba* *longipennis*
leptophthalma *lutea* *geranii* *intra* *adversata* *abente*

236. GENTIANA *. GENTIANE. Tournef. 40. Centaurium

236. GENTIANA +. GENTIANE. Tournef. 40. Centaurium
minus, PETITE CENTAURE'E. Tournef. 48.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum : *laciniis* oblongis,
persistentibus.

Cor. Petalum unicum, inferne tubulatum, imperforatum, superne quinquefidum ^{ad 8.} planum, marcescens, figurâ variâ

Stam. Filamenta quinque, subulata, corollâ breviora. Antheræ simplices.
Pist. Germen oblongum, cylindraceum, longitudine staminum.

PIST. Germen oblongum, cylindraceum, longitudine itaminum.
Style nulli. Stigmata duo, ovata. Capsula oblonga, teres, acuminata, apice leviter bifido,
unilocularis bivalvis

S E M. numerosa, parva. Receptacula duo, singula valvulae longitudinaliter adnata

Os. Fructus figura constans est. Floris autem numerus, & figura
valde variat in diversis speciebus.

Species est, quæ unicum quintam partem numeri in flore excludit.

Species est, qua tres quintas partes numeri in flore addit.
Lianthus. Brown p. 157. 2. g. f. 1. 2. 218 f. 2
cal. Sphaceliferous. solidaris angularis acq.
genua oblonga. Cor. 1. pet. 5 pr. acq. stat. long. barri corona
Paeonia Paeonia Brown p. 161
cal. brevi tub. 5 pr. acq. infar.
Pet. 5 corona tub. brev. rot.
Cor. 1. pet. 5 corona tub. brev. rot.

pe orat. 2 br. 2 valv. polytyp.
an annae rot. micro
ole opp. genitales proboscide an ex. br. foliol. tenui.
C. var. var. tub. et D. sp. var.
foli. alter petiolata. long. caudat.
P. ex. lob. ex. alip. D. sp. var.

Digitized by srujanika@gmail.com

herbae *florae*
PENTANDRIA DIGYNIA.

ordinat. — 234. *Ophryoxiza* ~~linsleyi~~ ^{Mungo.} ~~Mitrea~~ ^{order} ~~linsleyi~~ ^{MITREOLA} +. *Mitra* Houst. ^{order} ~~linsleyi~~
^{Mungo.} Kampf. am. 57.

CAL. Perianthium monophyllum, semiquinquefidum, erectum,
minimum, persistens. *longa*

C O R. monopetala, campanulata, longa, erecta, quinquedentata; laciniis
erectis, acutis.

S T A M. *Filamenta* quinque, brevissima, intra tubum corollæ. *An-*
theræ simplices.

P I S T. Germen bipartitum, ovatum. Styli duo, errecti, longitudine
staminum. Stigmata obtusa.

P E R. Capsula erecta, simplex, bipartita, bilocularis, ovata, acuta, inter lobos dehiscens. *Ex parte ventrali, cuncta.*

S E M. numerosa, subrotunda, parva.
~~ad totum floris corymbus alatae superdù horngatatis pula.~~

HEUCHERA *. Mitella tertia Boeh.
235. idem genere ac mitella Conf. 433. ut ipsa valdissime.

CAL. Perianthium monophyllum, semiquinquefidum, rotundatum angustum; lacinij obtusis.

C O R. Petala quinque, calycis margini inserta, ovali-linearia, longitudo calycis

Stam. Filamenta quinque, subulata, erecta, calyce duplo-longioribus, sicut in salpi integratae.

P I S T. Germen subrotundum, semibifidum, desinens in Stylos
tenui. Antheræ subrotundæ. ^{colori invenit hy. laevi opp.}

P. S. I. Germen tubrotundum, terminalium, dentibus in clypeo
duos, rectos, longitudine staminum. Stigmata obtusa. operculis-
P. R. Capsula ovato-acuminata, semibifida, birostris, bilocularis,

rostris reflexis. *multa*, *parva*.

236 GENTIANA* GENTIANE Tournet 10 Centaurium

236. GENTIANA*. GENTIANE. Tournef. 40. Centaurium
minus, PETITE CE

CAL. Perianthium quinquepartitum
cal. 5-plylla exaq.
con. mon. 9 f. exaq.
st. 5. exaq. typia med. lati inter
gis,

CAL. *Perianthium* quinquepartitum,
persistentibus.
COR. *Petalum* unicum, infernum
et. 5. seq. lyra media
cristata capitata. 2. folium.
capitata.
per-

COR. Petalum unicum, infern
ne quinquefidum ^{adg.}, planum, i
STAM. Filamenta quinque, si

PIST. Germen oblongum culicinacium longitudine itaminum.

Pist. Germen oblongum, cylindraceum, longitudine itaminum.
Style nulli. Stigmata duo, ovata. Capsula oblonga teras acuminate apice leviter bifida.

PER. Capsula oblonga, teres, acuminata, apice leviter bifido,
unilocularis, bivalvis.
SEM. numeroſa, parvæ. Receptaculo duo singula valvulae longi-

Os. *Fructus figura constans est. Floris autem numerus, & figura
valde variat in diversis speciebus.*

Species est, quæ unicum quintam partem numeri in flore excludit.
Species est, quæ tres quintas partes numeri in flore addit.

Sphaerulites. Brown p. 157. T. 9. f. 1-2. *Sphaerulites* Brown p. 157. T. 9. f. 1-2. *Sphaerulites* Brown p. 157. T. 9. f. 1-2.

1. pet. 5 p. seg. stat. long. boli coarct. 2. pet. 5 p. seg. and stat. long. boli coarct. med.
3. 5. seg. long. con. pet. boli coarct. attit. erg.
var. 1. Recept. val. inf. styl. 1. Corolla capitate 2 lob. coroll. 1. val. styl. 2. styl. 2. and
pet. ovat. 2 lob. 2 valv. polyphyll.

pl. oval. 2 br. 2 valv. polytypic
an annae rot. mirea
ole sp. genit. sphaer. probabile var. acut. foliol. tenuis.
Capp. orn. 2-3 cm. - fragr. com.
Vera annae tub. et 2-lipped cap.
foli. alter petiolata latij. cantharis
per. lob. - alip. Dactylis. Brown. lep.

* Caja-utari. Colubrinum ligustrinum. Plenypk. 2. 2134. ? Itaj. caule eredo. ^{Varegata} su lancerata
arbor. D. ped. 1. ped. crassus. Laticie tenui levavi. rami cyl. foli opp. crenat. 5 revolut. 2 zigzag
flor. compimb. terminal. Cal superpus ovario incid. Cor.....
Paxia ~~2~~ entura glob. tubulosa 2 ad 3 bre vulto 2 brach. Scru 1. officie anglo obvolut.
PENTANDRIA DIGYNIA. ^{cognitissima} 83

PENTANDRIA DIGYNIA.

Species alia corollæ collo patente ; alia collo villis clauso ; alia laciniis corollæ ciliatis ; aliæ limbo campanulato , erecto , plicato ; alia limbo stellato ; lacinulis laciniis interjectis ; alia campanulata ; alia infundibuliformi gaudet corolla . &c.

237.

SWERTIA *

C A L. *Perianthium* quinquepartitum, planum, persistens: *laciniis*
lanceolatis.

Co r. *Petalum unicum. Tubus nullus. Limbus planus*, quinquepartitus: *laci niis lanceolatis*, calyce majoribus, unguibus connexis. *Nectaria decem*, quasi puncta duo in basi singulæ laci niæ corollæ à parte interna, excavata, setis parvis erectis cincta.

STAM. Filamenta quinque, subulata, erecto-patentia, corollâ breviora. Antheræ incumbentes.

P I S T. *Germen* ovato-oblongum. *Stylus* nullus. *Stigma* simplex.

P E R. Capsula teres, utrinque acuminata, unilocularis, bivalvis.

S E M. ¹⁵ numerosa , parva.

O B S. Tot differentiae à Gentianis distinguunt, ut sola capsulae conve-
nientia insufficiens sit pro conjunctione generis.

238. BOSEA. Yerva mora. Ludw. 126. plane - & folio
charta sp. rami alt. rot. folia alt. satis exgr. concreta fine ~~foliis~~ plorinaria sic coronariae coronis
extens velox. leviter inclin. foliis vix attenuato floret Stipa. a. diffat que in h. l. var. d'Herb.

CAL. *Perianthium pentaphyllum*, æquale: foliolis lanceolatis,
concavis, erectis, margine tenuioribus.

COR. nulla.

STAM. Filamenta quinque, subulata, calyce paulo longiora. Antheræ simplices.

PIST. Germen ovato-oblongum, cuspidatum. Styli duo, patuli.
Stigmata simplicia.

P. E. R. *Bacca globosa*, unilocularis.

S E M. *unicum*, *acuminatum*.

O B S. Sunima itaque generis affinitas cum Celtide & Ulmo interce-

dit. Dicunt videtur sub oratio. et videtur esse diuina et ad veritatem audiens. quod Rhamnos.
erigere signum est factum Rhamnos. si non veritatis agit dyne. M. p. ob. 1 tylor 2.

— 239. *ULMUS* * *ORME*. Tournef. 372. *πενεια* *θρού*
ab. 50 yd. ramis rot. alt. fol. alt. 1. plic. plurimaria latenibus londv. stip. 2. lat. ead. quinque lato
grandi membror. cap. 2. fl. 2.

CAL. Perianthium monophyllum, turbinatum, rugosum
quinquefidus, erectus, interne coloratus, persistens.

Cor. nulla.

STAM. Filamenta quinque, subulata, calyce duplo longiora. An-
theræ quadrifulcæ, erectæ, breves. cum laicis gal. alt.
multo intus calyci jacte. utr. dres. utrinque cibitum

P I S T. Germen orbiculatum, erectum. Styli duo, staminibus breviores, reflexi. Stigmata pubescentia.

PER. Drupa ovalis magna, quibusdam exsucca co-

S E M. unicum, subrotundum, leviter compressum.

spiciorhiza. Length. 402. V. Matisia. 234. ~~more common~~ Herbd. cause ten simple cuttings
Cable rough. fol. opp. adhat das petiol. fol. 8-3. ad herbd. opp. 21. ~~more common~~

Conspicuous. cap. 5 ft. diam. bathe
ab. 5. coroll. diff. pink. Fls. 2. obt.
over 1. styl. 1. style 1. cap. 1.
ovary 2. loc. 2. stig. 1. style 1.

*Var. superum: 2 pds 10 oz. 2 lbs 2 oz. former states further.
fatty. Capt. wat. caprelli. Septem mediocrite Aug. val.*

med. winter between. at flora 2 months
faint appearance of 5-leaf spr.
faint sprouts

* Caja-ulari. Colubrinum ligustrinum. Pl. Phys. 2. T. 34. ? His. cult. credo. su lano rora
arbor. 30 ped. 1. ped. crassis. Laticice tenui locis. ramii cyl. foli opp. crenat. 5 nervia, 2 iugis
flor. cymbo. terminal. Cal superius ovario incid. Cor.....
Paxa ~~dentata~~ entusa glob. tubulosa 2 ad 3 bre velut 2 brub. Seme 1. officiea viagloria obvolut.
PENTANDRIA DIGYNIA. ^{cymosa} 82

PENTANDRIA DIGYNIA.

Species alia corollæ collo patente ; alia collo villis clauso ; alia laciniis corollæ ciliatis ; aliæ limbo campanulato , erecto , plicato ; alia limbo stellato ; lacinulis laciniis interjectis ; alia campanulata ; alia infundibuliformi gaudet corolla. &c.

237.

SWERTIA *

C A L. *Perianthium* quinquepartitum, planum, persistens: *lacinias*
lanceolatis.

Co r. *Petalum unicum. Tubus nullus. Limbus planus*, quinquepartitus: *laci niis lanceolatis*, calyce majoribus, unguibus connexis. *Nectaria decem*, quasi puncta duo in basi singulæ laci niæ corollæ à parte interna, excavata, setis parvis erectis cincta.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, erecto-patentia, corolla breviora. *Antheræ* incumbentes.

Pist. Germen ovato-oblongum. Stylus nullus. Stigma simplex.

P E R. *Capsula* teres, utrinque acuminata, unilocularis, bivalvis.

S E M. numerosa , parva.

O B S. Tot differentiae à Gentianis distinguunt, ut sola capsulae conve-
nientia insufficiens sit pro conjunctione generis.

238. BOSEA. Yerva mora. Ludw. 126. plane - & folio
charta sp. vel. rami alt. rot. fol. alt. satis ampli. concreva fine ~~guttula~~ planimarginis coriaceum commis-
entius velut. leviter incolus. foliis vix attenuato florat Stipa. a. deposita que in h. l. var. d'urde

CAL. Perianthium pentaphyllum, æquale : foliolis lanceolatis,
concavis, erectis, margine tenuioribus.

COR. nulla.

Stam. Filamenta quinque, subulata, calyce paulo longiora. Antheræ simplices.

PIST. Germen ovato-oblongum, cuspidatum. Styli duo, patuli.
Stigmata simplicia.

P. E. R. *Bacca* *globosa*, *unilocularis*.

S E M. unicum, acuminatum.

Oe s. Sunima itaque generis affinitas cum Celtide & Ulmo interce-

Cal. 5 phylls seq
con. mon. 9 f. seq.
st. 5. seq. typia med. lati inter
angusta capitat. 2 folium.
capula.
lina.
fol. opposta cættar

Centaurium Syl. 91.

viiores reflexi. Stigmata
P. R. Drupa ovalis ~~angustior~~
S. M. unicum, subrotundatum.
- ~~antennaria~~ ~~lutea~~ ~~leuca~~ ~~leuca~~ v. 22

Cabell. Angl. fol. opp. rad. dñe
flor. corymbo terminal. sessil. alat.
Cal. sp. stylle. Spd. aeq. ~~long.~~
Cor. 5-pet. in ped. 5 for. falcata
obt. 5. coroll. dry. mid. **T**. Top
var. supernum. 2 for. styl. 2
fruct. caps. obt. caprelli. 2
clavimur. Rep. Septem. medio
flora 2

~~lemon-yellow flower. Open~~
red-white flower. El Flores 2 on side

videtur esse diocesis et ad Terribus accidere. *quod haec non
est, si non Terribus est agit deinceps obitum 2.*

ORME. TOURNEF. 372 ^{πτερία} Chevrol
plac. plenariae latency cond. tip. 2. lat. ad genua cond.

llum, turbinatum, rugosum. Limbus ~~h~~ ^{in angusti} erne coloratus, persistens.

subulata, calyce duplo longiora. An-
breves. *an* *lacin gal*. *alt*. *abq*. *ut* *des*. *in* *est*

*n, erectum. Styli duo, staminibus bre-
pubescentia.*

~~quibusdam exsucca compresia~~ in, leviter compressum.

234 *ordens latimeri* ~~herbae caule teretim foliis~~
~~foliis 3-5 ad terminalia~~ *Euphorbia* *min.*

2 fls. yellowish orange Cor. 1 petioled. S. fw.
sts. 5. rev. and tubu. over
over 1. st. 1. st. 1. cap.

*figuræ claris fractiæ.
angustiæ.
tit.*

— Myrsiniphyllum minus fruticosum, foliis crato acuminate, ricticid, pubescens, oppositis,
fructu. p. 152. 2 fol. opp. integ. Staff. cent. Flav.
cal. 1 styl. caparant. brw. 5 dark over glob. styl. 1. styl. 2.
cor. 1 pet. caparant. brw. 5 pink Drupe / ricea glob. 2 loc. 2 sp. / anthers 1-10 my. (nub.
stam. 5. brw. inapert tub.

PENTANDRIA DIGYNIA:

5

Pist. Germen infra receptaculum. Stylus nullus. Stigmata duo,
pubescentia, reflexa, subulata.

P E R. nullum. *Fructus* turbinato-oblongus, obtusus, angulatus.

SE M. duo, parallela: hinc convexa, angulata, inde plana, superne latiora.

O b s . stigmata ut in Graminibus , Ulmo , Tetragonia .

243. HYDROCOTYLE *. Tournef. 173.

CAL. *Umbella universalis* flosculis quatuor sessilibus, & unica umbellula in centro.

U. partialis unica, flosculis quatuor sessilibus constans.

Involucrum universale tetraphyllum. I. partiale tetraphyllum.

Perianthium vix ullum.

Cor. universalis uniformis, figurâ, non situ: *propria* pentapetala:
petalis ovato-acutis, patentibus.

*S t r a m. Filamenta quinque, subulata, corollâ breviora. Antheræ
minimæ.*

P I S T. Germen erectum, compressum, orbiculatum, infra receptaculum proprium, peltatum. Styli duo subulati, brevissimi. Stigmata simplicia.

P E R. nullum. *Fructus orbiculatus*, *erectus*, *plano-opposite bipartitus*.

S E M. duo, compressa, semi-orbiculata.

244. SANICULA *. SANICLE. *Tournef.* 173. *Riv.* V: 31.

C A L. *Umbella universalis* radiis paucissimis (quatuor s^epe) : *partialis* plurimis, confertis.

*Involucrum universale dimidiatum, extrorsum situm: partiale
ambiens, flosculis brevius.*

Perianthium vix notabile.

Cor. universalis uniformis : propria petalis quinque , compressis , inflexis , bifidis.

STAM. *Filamenta quinque, simplicia, corollulis duplo longiora, erecta. Antheræ subrotundæ.*

P I S T. Germen hispidum, infra receptaculum proprium. Styli duo,
subulati reflexi. Stigmata acuta.

PE R. nullum. *Fructus* ovato-acutus, scaber, bipartibilis

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

- Damm entst. Augph. book 5 N. 160.
on le Cope factid. crepitum humum obliu
24. volub. fl. ^{luc} 2. sp. sagitt. lbp. 2. caudata
fl. corymb. endle. pp.
cal. pupus 5 donut
carp. sp. caput. sp. tubo brevi.
sp. ^{luc}

Et s. Cyprianus ad Corinthus ad eum plena fragor. Abre 24
Sicut loquuntur. quod latrato. cetero huius
indivisi tentat alter et pessum et thyridem.

— Myrsiniphyllum minu fruticosum, foliis ovato-acuminatis, ricticidatis, subrigidis, oppositis,
fructu. p. 152. 2 foliis opp. integ. Stems.
cal. 1 petal. caryopsis. hirs. 5 dark over glob. styl. 1. Stig. 2.
cov. 1 pet. caryan. hirs. 5 pale Drupe / inc. glob. 2 loc. 2 sp. / anthers 1. Ovary (nud.
stam. 5. hirs. impinged tub.

PENTANDRIA DIGYNIA:

g 5

P I S T. Germen infra receptaculum. Stylus nullus. Stigmata duo, ^{tenui cylindricata}
pubescentia, reflexa, subulata.

P E R. nullum. *Fructus* turbinato-oblongus, obtusus, angulatus.

SE M. duo, parallelia: hinc convexa, angulata, inde plana, superne latiora.

O b s. stigmata ut in Graminibus, Ulmo, Tetragonia.

243. HYDROCOTYLE *. Tournef. 173.

C A L. *Umbella universalis* flosculis quatuor sessilibus, & unica umbellula in centro.

U. partialis unica, flosculis quatuor sessilibus constans.

Involucrum universale tetraphyllum. I. partiale tetraphyllum;

Perianthium vix ullum.

Co r. universalis uniformis, figurâ, non situ : *propria* pentapetala : petalis ovato-acutis, patentibus.

*Stra. Filamenta quinque, subulata, corollâ breviora. Antheræ
minimæ.*

P 1 S T. Germen erectum, compressum, orbiculatum, infra receptaculum proprium, peltatum. Styli duo subulati, brevissimi. Stigmata simplicia.

P E R. nullum. *Fru&tus orbiculatus*, *erectus*, *plano-opposite bipartitilis*.

S E M. duo, compressa, semi-orbiculata.

244. SANICULA *. SANICLE. *Tournef.* 173. *Riv.* V: 31,

Cat. mongrith. bust. 3 ft.
Can. mongr tubinag.
Stems 4. can open 5. to ad Dusunella
stigmate 2. basillet tubi.
Recept. germe Stellis cylind.
Capitula, Bracc velldy. 2 locul

*alis radiis paucissimis (quatuor s^epe) : partis.
e dimidiatum , extrorsum situm : partiale
evius .
abile .
mis : propria petalis quinque , compressis ,*

*STAM. Filamenta quinque, simplicia, corollulis duplo longiora,
erecta. Antheræ subrotundæ.*

Pist. Germen hispidum, infra receptaculum proprium. Styli duo,
subulati reflexi. Stigmata acuta.

PE R. nullum. *Fructus* ovato-acutus, scaber, bipartibilis.

TER. humum. *Fruitus ovato-acutus*, leuber;
S E M. duo, hinc convexa, scabra, inde plana.

- Dame ente. Augph. book N. 160.
on le Cope factid. crepitum hunc obv.
2. vult. fl. 2. vult. 160. 2. cant. lige
fl. cypri. ante. lige.
cal. pypus, & dame
in pypa ipse caput. sp. tibi hunc.
ist.

Et s. Epp. 1200 ad ea loca quo dicitur pellente oblii flora fragilis. abe 21.
Sem. hordei. sive latifolii. sicut hisse
indivisa testa latera efformata thyridem.

86

PENTANDRIA DIGYNIA.

245. ASTRANTIA *. SANICLE DE MONTAGNE. Tournef.
A. umbellata obtusa. 166. Riv. V. 68.

C A L. Umbella universalis radiis paucissimis (tribus s^epe) : partialis numerosissimis.

Involucrum universale foliolis ad radios duplicatis : partiale foliolis circiter viginti, lanceolatis, patentibus, æqualibus, coloratis, umbellulâ longioribus.

Perianthium proprium quinquedentatum, acutum, erectum, persistens.

Cor. universalis uniformis: propria petalis quinque, erectis, inflexo bifidis.

S T A M. *Filamenta quinque, simplicia, longitudine corollulæ. An-*
theræ simplices.

P i s t. Germen oblongum, infra receptaculum proprium. Styli duo erecti, filiformes. Stigmata simplicia, patentia.

P E R . F r u c t u s o v a t u s , o b t u s u s , c o r o n a t u s , s t r i a t u s , b i p a r

*S E M. duo, ovato-oblonga, pericarpii crulta tecta.
Ova. Flosculi umbellularum marginales mares sunt.*

~~246. PANAX*. GIN-SENG. Araliastrum Vaill. ser.~~

girder adams

246. ~~Panax~~. GIN-SENG. *Araliacet.*
Aureliana *Lafit*: Nins. *Breyn.* diff.

Aureolaria Laevi. N.H. Breyne. wiss.
fol. 3 ne quinque, vel binata. excedat. Polygam monœcia

pt Insti
St. bernardus
et erato in des.
18

*CAL. Umbella simplex, æqualis, conferta.
Lvs. liliaceæ, subulatum, minimum, persistens.*

Involucrum polyphyllum, subulatum, minimum, peritens.
Perianthium proprium quinquepartitum, minimum, persi-

COR. *Universalis uniformis. Propria petalis quinque, oblongis,
incurvis, equalibus.*

STAM. Filamenta quinque, brevissima. Antheræ simplices.

P I S T. Germen subrotundum, infra perianthium. Styli duo parvi.
Stigmata simplicia.

Stigmata impicta.
P. E. R. *Bacca* subrotunda, unilocularis, ^{25p.} coronata obsolete calyce.

S E M. duo, reniformia.

247. TORDYLIUM*. *Tournef.* 170. *Riv.* V: 1-3.

Moris. umb. 9. & I: 27-29.

C A L. *Umbella universalis* inæqualis, multiplex: *partialis* inæqualis, multiplex, brevissima, plana.
Involucrum uniuscujusque foliæ tenuibus longitudine sepius um-

*Involucrum universale foliolis tenuibus, longitudine capitis am-
bellæ: partiale dimidiatum, extrorsum umbellulâ longius.
Corolla universalis difformis, radiata; propriæ disci petalis quinque,*

Cor. universalis difformis, radiata: propria aucti petalis quinque, inflexo-cordatis, æqualibus: prop. radii consimilis, sed extimo petalo maximo, bipartito.

STAM. omnibus Filamenta quinque, capillaria. Antheræ limpices.
PIST. omnibus German subrotundum. infra receptaculum pro-

Fist. omnibus Germen subrotundum, illata Receptaculum proprium. Styli duo parvi. Stigmata obtusa.

*helleborina · hia · flora cestatae fertiliy
sem · radii plana · disci unicolora · hermaphrodite convoluta* } ex quo in genere
ac tenuis

PENTANDRIA DIGYNIA.

87

P E R. *Fructus subrotundus, compressus, denticulis longitudinaliter cinctus, bipartibilis.*

S E M. duo, subrotunda, fere plana, *margine elevato, denticulato.* *crenata*

O B S. *In quibusdam speciebus crusta seminis deponitur.*

A sequenti notabile differt flosculis omnibus fertilibus vel hermaphroditis.

248. CAUCALIS *. Tournef. 171. Echinophora Riv. V: *Kaukasis. Dic.*
fl. radiata abortiva 24 - 27.

C A L. *Umbella universalis inæqualis, radiorum paucissimorum (trium sæpe.)*

Partialis inæqualis, radiis copiosior, quorum quinque exteriore majora.

Involucrum universale foliolis numero radiorum lanceolato-acutis, membranis lateralibus, ovatis, brevibus: partiale foliolis consimilibus, radiis longioribus, sæpius quinis.

C O R. *universalis difformis, radiata: propria disci mas: parva, petalis quinque, inflexo-cordatis, æqualibus: prop. radii hermaphrodita, petalis quinque, inflexo-cordatis, inæqualibus, extimo maximo, bifido.*

S T A M. omnibus. *Filamenta quinque, capillaria. Antheræ parvæ.*

P I S T. *radii Germen oblongum, scabrum, infra receptaculum proprium. Styli duo, subulati. Stigmata duo, patentia, obtusa.*

P E R. *Fructus ovato-oblongus, striis longitudinalibus, setulis rigidis scabris.*

S E M. duo, oblonga, hinc convexa, subulatis acuminibus secundum strias armata, hinc plana.

caerulea. id est. Habet lumen. non lipp. sed tenuula. cancella. lipp. canina.

249. *fl. radiata abortiva.* ARTEDIA *.

C A L. *Umbella universalis patens, plana, multiplex: partialis parva, consimilis.*

Involucrum universale decaphyllum circiter: foliolis ovato-oblongis, apice trifetis, longitudine fere umbellæ: partiale duotrade-phillum, extrorsum vergens: foliolis linearibus, pinnatis, umbellulâ longioribus.

C O R. *universalis difformis, radiata: propria disci mas: petalis quinque, inflexo-cordatis, erectis: pr. radii hermaphrodita, petalis consimilibus, sed extimo maximo, bipartito.*

S T A M. omnibus. *Filamenta quinque, capillaria. Atheræ simplices, subrotundæ.*

P I S T. *radii Germen parvum, infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata simplicia.*

P E R. nullum. *Fructus subrotundus, compressus, per marginem foliaceo-squamosus, bipartibilis.*

S E M. duo, oblonga, per marginem squamis subrotundis eleganter notata.

O B S. *Quantum à Thapsia differat, patet è characteribus collatis.*

F iiiij

Daudum.
Sav. 107. Ann. 250. DAUCUS *. CAROTTE. Tournef. 161. Riv. V: 41.
Staphylinus Riv. V: 28 - 30: Pastinaca Moris. III. f. 9,
t. 13. f. 2-4. Visnaga Raj. meth. 52.

f. radiat. fertili.

CAL. Umbella universalis multiplex, florens plana, fructifera concavo-connivens: partialis multiplex, consimilis.

Involucrum universale polyphyllum, longitudine umbellæ: foliolis linearibus, pinnatifidis: partiale simplicius, longitudine umbellulæ. *subinteg. vario pinnatum.*

Perianthium proprium vix manifestum. *destrutus nullus.*

COR. universalis inæqualis: propria petalis quinque, inflexo-cordatis, exterioribus majoribus.

STAM. Filamenta quinque, capillaria. Antheræ simplices.

PIST. Germen infra receptaculum proprium, parvum. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. Fructus ovatus, undique pilis rigidis tectus, bipartibilis.

SEM. duo, subovata, hinc convexa, hispida, inde plana.

Bryant. Regis.
appui. Div. 251. AMMI *. Tournef. 159. Riv. V: 925 Ammoides
flor. centrales. fertili. Boerh. I. p. 49. *Lindl. univ.*

CAL. Umbella universalis multiplex, sæpe quinquaginta radiorum: partialis brevis, conferta.

Involucrum universale foliolis pluribus, linearibus, pinnato-acutis, longitudine vix umbellæ: partiale polyphyllum: foliolis linearibus, acutis, simplicibus, umbellulâ brevioribus.

Perianthium proprium vix manifestum.

COR. universalis difformis: propria petalis quinque, inflexo-cordatis, inæqualis magnitudinis in radio, æqualis fere in disco.

STAM. Filamenta quinque, capillaria. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. Fructus subrotundus, striatus, parvus, bipartibilis.

SEM. duo, hinc convexa, striata.

forasardes. Hallian. 252. BUNIUM †. TERRE-NOIX. Bulbocastanum
et viror. dicot. quinque. *et pseudoviror. dicot. centrales. fertili.* Tournef. 161.

CAL. Umbella universalis multiplex, radiis viginti paucioribus: partialis brevissima, conferta.

Involucrum universale polyphyllum, lineare, breve: partiale consimile, longitudine umbellulæ.

Perianthium proprium vix manifestum.

COR. universalis uniformis: propria petalis quinque, inflexo-cordatis, æqualibus.

PENT
STAM. Filamenta
simplices.
PIST. Germen oblongo
reflexi. Stigmata ob
longa.
PER. nullum. Fructus
duo, ovata, h

CONIUM
f. unatr. fertili
CAL. Umbella uni
similis.
Involucrum unive
simile.
Perianthium prop
COR. universalis u
datis, inæqualib
STAM. Filamenta
PIST. Germen in
Stigmata obtusa
PER. nullum. Fr
SEM. duo, hinc c

SELINUM
Cervi
Luteo-albo.
Flor. centrales
CAL. Umbella u
similis.
Involucrum uni
bus, reflexis:
Perianthium p
COR. universalis
datis, inæqua
STAM. Filamer
PIST. Germen
Stigmata simp
PER. nullum. F
que in medio f
SEM. duo, oblo
teribus membr

PENTANDRIA DIGYNIA.

89

S T A M. *Filamenta* quinque, *corollâ breviora*, *simplicia*. *Antheræ simplices*.

P I S T. *Germen oblongum*, *infra receptaculum proprium*. *Styli duo*, *reflexi*. *Stigmata obtusa*.

P E R. nullum. *Fructus oyatus*, *bipartibilis*.

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

253. CONIUM *. CIGUE. CICUTA Riv. V. 75.

fl. cent. futilis *Tournef. 160.*

xerophyt.
Cicuta *mag. herb. moll.*

C A L. *Umbella universalis* radiis pluribus patentibus: *partialis consimilis*.

Involucrum universale polyphyllum, *brevissimum*: *partiale consimile*.

Perianthium proprium vix notabile.

C O R. *universalis uniformis*: *propria petalis quinque*, *inflexo-cor datis*, *inæqualibus*.

S T A M. *Filamenta* quinque, *simplicia*. *Antheræ subrotundæ*

P I S T. *Germen infra receptaculum proprium*. *Styli duo*, *reflexi*. *Stigmata obtusa*.

P E R. nullum. *Fructus subrotundus*, *striatus*, *bipartibilis*.

S E M. duo, hinc convexa, fere hemisphærica, *striata*, inde plana.

254. SELINUM *. Oreoselinum Tournef. 169. Riv: V: 8.

Cervaria Riv. V: 12. Thysselinum T.

Lactuca alba
flor. cent. futil.
C A L. *Umbella universalis multiplex*, *plano-patens*: *partialis consimilis*.

Involucrum universale polyphyllum: *foliolis lanceolato-lineari bus*, *reflexis*: *partiale consimile*, *patens*, *longitudine umbellæ*. *Perianthium proprium* vix notabile.

C O R. *universalis uniformis*: *propria petalis quinque*, *inflexo-cor datis*, *inæqualibus*.

S T A M. *Filamenta* quinque, *capillaria*. *Antheræ subrotundæ*.

P I S T. *Germen infra receptaculum proprium*. *Styli duo*, *reflexi*. *Stigmata simplicia*.

P E R. nullum. *Fructus compresso-planus*, *elliptico-oblongus*, *utrinque in medio striatus*, *bipartibilis*.

S E M. duo, *oblongo-elliptica*, *utrinque plana*, *medio striata*, *la teribus membranaceis*.

^{μηνον. οπεριον. διανοιαν. απαρτικον. διανοιαν.} 255. ATHAMANTA * Meum Tournef. 165. Riv. V : 63.

CAL. Umbella universalis multiplex, patens: *partialis* parcior.
Involucrum universale polyphyllum, lineare, radiis paulo brevius: *partiale* lineare, radiis æqualibus.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis: *propria petalis* quinque, inflexo-cordatis, parum inæqualibus.

STAM. Filamenta quinque, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, bipartibilis.

SEM. duo, ovata, hinc convexa, striata, inde plana.

^{Revue Savoie Rhône} 256. PEUCEDANUM *. QUEUE DE POURCEAU.

^{fl. florulae abativi.} Tournef. 169. Riv. V : 11.

CAL. Umbella universalis multiplex, longissima, tenuis: *partialis* patens.

Involucrum universale polyphyllum, lineare, parvum, reflexum, *partiale* minus.

Perianthium proprium quinquedentatum, minimum.

COR. universalis uniformis: *propria petalis* quinque, æqualibus, oblongis, incurvis, integris.

STAM. Filamenta quinque, capillaria. Antheræ simplices.

PIST. Germen oblongum, infra receptaculum proprium. Styli duo, parvi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. *Fructus* ovatus, alâ cinctus, utrinque striatus, bipartibilis.

SEM. duo, ovato-oblonga, compressa, hinc convexiora, striis tribus elevatis notata, margine membranâ latâ integrâ cincto, apice emarginato.

OBS. *Flosculi centrales* sâpe abortiunt.

257. C R I T H M U M *. Tournef. 169.

CAL. Umbella universalis multiplex, hemisphærica; *partialis* confamilis.

Involucrum universale polyphyllum: *foliolis* lanceolatis, obtusis, reflexis: *partiale* lanceolato-lineare, longitudine umbellulæ.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis: *propria petalis* quinque, ovatis, inflexis, fere æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, simplicia, corollâ longiora. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. *Fructus* ovalis, compressus, bipartibilis.

SEM. duo, elliptica, compresso-plana, hinc striata.

PENTANDRIA DIGYNIA.

92

258. CACHRYS *. Tournef. 172. Moris. umb. 3. & 1. *Rapibus divaricatis*
a. b. c.

CAL. Umbella universalis multiplex : partialis consimilis.

Involucrum universale polyphyllum, linearis-lanceolatum : partiale consimile.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis : propria petalis quinque, lanceolatis, erectiusculis, æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, simplicia, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

PIST. Germen turbinatum, infra receptaculum proprium. Styli duo, simplices, longitudine corollæ. Stigmata capitata.

PER. Fructus ovato-subrotundus, angulatus, obtusus, maximus, bipartibilis.

SEM. duo, maxima, hinc convexissima, inde plana, fungosa, fœta nucleis solitariis, ovato-oblongis.

259. FERULA *. FERULE. Tournef. 170. Riv. V: 9 - 10. *Rapibus divaricatis*
fl. ante partit. *Northern Nordhium* *rapibus divaricatis* *fl. ante partit.*

CAL. Umbella universalis multiplex, globosa : partialis consimilis.

Involucrum universale caducum : partiale polyphyllum, lineare, parvum.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis : propria petalis quinque, oblongis, rectiusculis, fere æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

PIST. Germen turbinatum, infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. Fructus ellipticus, plano-compressus, utrinque tribus lineis elevatis notatus, bipartibilis.

SEM. duo, maxima, elliptica, utrinque plana, tribus striis distinctis notata.

OBs. Pedunculus umbellæ primariae, pedunculos laterales oppositos admettit.

*Dio. Giov. Dion. et alii.
pias pet. tou. ej. i. aff. folia.
pey. dapis. ej. radii.
Laserpitium suum
l. asa. 5
althea. avic.*

260. LASERPITIUM ^{*flor. laevigatum*} * Tournef. 172. Riv. V: 21-23.
Moris. III. f. 9. t. 19.

CAL. Umbella universalis maxima, radiorum viginti ad quadraginta: partialis radiis plurimis, plana.

Involucrum universale polyphyllum; parvum: partiale polyphyllum, parvum.

Perianthium proprium vix notabile, quinquedentatum.

COR. universalis uniformis: propria petalis quinque, apice inflexo-cordatis, fere æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, setosa, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

PIST. Germen subrotundum, infra receptaculum proprium. Styli duo, crassiusculi, acuminati. Stigmata obtusa; patentia.

PER. nullum. Fructus oblongus, octo membranis longitudinalibus notabilis, bipartibilis.

SEM. duo, maxima, oblonga, semi-cylindracea, hinc plana, inde margine & dorso membranis (simil quatuor) instructa.

Niggixov. 261. LIGUSTICUM * Tournef. 171. Levisticum Riv. V:
Levisticum galeni 60. Siler Riv. V: 64. Cicutaria Tournef. 171.
Sanace. quer. 200.

CAL. Umbella universalis multiplex: partialis multiplex.

Involucrum universale heptaphyllum, inæquale: partiale vix ad quadriphyllum ascendens.

Perianthium proprium quinquedentatum, germini insidens.

COR. universalis uniformis: propria petalis quinque, æqualibus, apice inflexis, planis, introrsum carinatis.

STAM. Filamenta quinque, capillaria, corollâ breviora. Antheræ simplices.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, simplices. Antheræ simplices.

PER. nullum. Fructus oblongus, angulatus, sulcatus, bipartibilis.

SEM. duo, oblonga, glabra, hinc striis quinque elevatis notata, inde plana.

262. ANGELICA * Riv. V: 5.

fl. caeruleo-fusca.

CAL. Umbella universalis multiplex, subrotunda: partialis florens exæcte globosa.

Involucrum universale tri-vel-pentaphyllum, parvum: partiale parvum, octophyllum.

Perianthium proprium quinquedentatum, vix notabile.

COR. universalis uniformis: partialis petalis quinque, lanceolatis, leviter incurvis, caducis.

STAM. Filamenta quinque, simplicia, corollâ longiora. Antheræ simplices.

PENT
PIST. Germen infra re
obtusa.
PER. nullum. Fructus su
bus lineis secundum lo

263. SIUM BERLE.
CHERVI. Tournef.
jap. 819. Falcaria

CAL. Umbella universal
foliolis lanceolatis
Perianthium propriu
COR. universalis unifo
libus.

STAM. Filamenta qui
PIST. Germen minimu
reflexi. Stigmata ob
PER. nullum. Fructu
tibilis.

SEM. duo, subrotund
264. *fl. caeruleo-fusca.*
CAL. Umbella univ
bus.

Umbella partialis
Involucrum univ
natis, patulis, x
tibus.

Inv. partiale fol
umbellulæ.

Perianthium prop
COR. universalis

inflexis.

STAM. Filamenta
Antheræ simplici
PIST. Germen o
persistentes, lon
Stigmata obtusa.

PER. nullum. Fru
natus.

SEM. duo, ovata,

PENTANDRIA DIGYNIA.

P I S T. Germen infra receptaculum. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa. 93

P E R. nullum. Fructus subrotundus, angulatus, bipartibilis.

S E M. duo, ovata, hinc plana, margine cincta, inde convexa, tribus lineis secundum longitudinem elevatis notata.

263. SIUM BERLE. ^{6100. Diote} * Tournef. 162. Riv. V: 79. Sisarum

CHERVI. Tournef. 163. Riv. V: 56. Nindsin. Kampf.

jap. 819. Falcaria Riv. V: 48. Dill. gen. 3.

C A L. Umbella universalis varia in diversis: partialis patens, plana.

Involucrum universale polyphyllum, reflexum, umbella brevius: foliolis lanceolatis: partiale polyphyllum, lineare, parvum.

Perianthium proprium vix notabile.

C O R. universalis uniformis: propria petalis quinque, inflexis, æquilibus.

S T A M. Filamenta quinque simplicia. Antheræ simplices.

P I S T. Germen minimum, infrâ receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

P E R. nullum. Fructus ovato-subrotundus, striatus, parvus, bipartibilis.

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

264. BUBON. ^{Agnus caud.} * ^{Fl. castat. fructil.} Riv. V: 150. 305. C. 150.

C A L. Umbella universalis radiorum circiter decem: mediis brevioribus.

Umbella partialis radiis quindecim, usque ad viginti.

Involucrum universale pentaphyllum: foliolis lanceolato-acuminatis, patulis, æqualibus, umbellâ longè brevioribus, persistentibus.

Inv. partiale foliolis paulo pluribus, conformibus, longitudine umbellulæ.

Perianthium proprium quinquedentatum, minimum, persistens.

C O R. universalis uniformis: propria petalis quinque, lanceolatis, inflexis.

S T A M. Filamenta quinque, simplicia, longitudine corollulæ.

Antheræ simplices.

P I S T. Germen ovatum sub receptaculo floris. Styli duo, setacei, persistentes, longitudine vix corollulæ, reflexo-patentes.

Stigmata obtusa.

P E R. nullum. Fructus ovatus, striatus, villosus, bipartibilis, coronatus.

S E M. duo, ovata, inde plana, hinc convexa, striata, villosa.

265. *SISON.* * *fl. centra. fructif.*

CAL. Umbella universalis radiis sex paucioribus, inæqualibus. Partialis radiis decem paucioribus, inæqualibus.

Involucrum universale tetraphyllum, inæquale, partiale consimile.

Perianthium vix manifestum.

COR. universalis uniformis. *Propria pentapetala æqualis: petalis quinque, lanceolatis, inflexis.*

STAM. Filamenta quinque, capillaria longitudine corollæ. Antheræ simplices.

PIST. Germen subovatum, infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. *Fructus ovatus, striatus, bipartibilis.*

SEM. duo, ovata, hinc convexa, striata, inde plana.

OBS. Hinc à Sio 263. distinctissimum genus.

266. *CUMINUM.* * *CUMIN.* Tournef. *fl. centra. fructif.*

CAL. Umbella universalis partialesque sèpius quadripartitæ.

Involucrum universale foliolis totidem, umbella longioribus, integrerimis, quibusdam trifidis. Partiale consimile.

Perianthium proprium vix manifestum.

COR. universalis uniformis.

Propria petalis quinque inflexo-emarginatis, parum inæqualibus.

STAM. singulis Filamenta quinque simplicia. Antheræ simplices.

PIST. Germen ovatum, flore majus, sub receptaculo floris. Styli duo minimi. Stigmata simplicia.

PER. nullum. *Fructus ovatus, striatus.*

SEM. duo, ovata, hinc convexa striata, inde plana.

267. *OENANTHE.* * Tournef. 166. Riv. V. 66. *fl. radiati abortivi*

CAL. Umbella universalis radiis paucioribus: partialis radiis pluribus brevissimis. *Polyphyllum et o. in aliis.*

Involucrum universale nullum: partiale polyphyllum, parvum.

Perianthium proprium quinquedentatum, persistens.

COR. universalis difformis, radiata, *propria disci* hermaphrodita petalis quinque, inflexo-cordatis, fere æqualibus: pr. radii hermaphrodita, petalis quinque, maximis, inæqualibus, inflexo-bifidis.

STAM. Filamenta quinque, simplicia. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, subulati, persistentes. Stigmata obtusa.

PER. nullum. *Fructus subovatus, coronatus, bipartibilis.*

SEM. duo, subovata, hinc convexa, striata, inde plana, apice dentato.

OBS. Perianthium in hoc genere, magis quam in reliquis manifestum.

PENTANDRIA DIGYNIA.

35

268. PHELLANDRIUM *. Tournef. 161. Riv. V. 65.
fl. centra. foliis.

CAL. Umbella universalis multiplex : partialis consimilis.

Involucrum universale nullum : partiale heptaphyllum : foliolis acutis, longitudine umbellulæ.

Perianthium proprium, quinquedentatum, germini insidens, ^{medioare magis} ^{modicam rotulam,} persistens.

COR. universalis fere uniformis : propria inæqualis, petalis quinque acuminatis, cordato-inflexis.

STAM. Filamenta quinque, capillaria, corollâ longiora. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum. Styli duo, subulati, erecti, persistentes. Stigmata obtusa. *apertum hyperboreum obtusum*

PER. nullum. Fructus ovarus, glaber, coronatus perianthio & pistillis, bipartibilis.

SEM. duo, ovata, glabra.

269. CICUTA *. CIGUE AQUATIQUE. Wepf. 1. Cicutaria
fl. centra. foliis. Riv. V. 65.

CAL. Umbella universalis subrotunda, radiis plurimis, æqualibus : partialis subrotunda, radiis plurimis, æqualibus, setaceis.

Involucrum universale nullum : partiale polyphyllum : foliolis setosis, brevibus.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis : propria petalis quinque, ovatis, inflexis, fere æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, capillaria, corollâ longiora. Antheræ simplices.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, filiformes, corollâ longiores, persistentes. Stigmata capitata.

PER. nullum. Fructus subrotundus, striatus, bipartibilis.

SEM. duo, subovata, hinc convexa, striata, inde plana.

*xopigv
x copia ivov* 3 Disc *Thysa* 270. CORIANDRUM ^{flor.} CORIANDRE. Tournef. 168. Riv. V: 70. 71.
anlin. ylt. nat. fl. radii abortiv.

CAL. Umbella universalis radiis paucis: partialis radiis pluribus.
Involucrum universale nullum: partiale triphyllum, extrorsum situm, lineare.

Perianthium proprium quinquedentatum.

COR. universalis difformis, radiata: propria disci hermaphrodita petalis quinque inflexo-cordatis, æqualibus: propr. radii hermaphrodita, petalis quinque inflexo-cordatis, inæqualibus, quorum extimum maximum, bipartitum, lateralia vero proxima lacinia maximâ gaudent.

STAM. Filamenta quinque, simplicia. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, parvi. Stigmata feminarum capitata.

PER. nullum. Fructus exacte sphæricus, bipartibilis.

SEM. duo, hemisphærica, concava.

OBS. Flosculi disci sæpius abortiunt.

271. ETHUSA *. Cynapium Riv. V. 76. Cicutæ species *Wepparia heist.* Moris. umb. 1: g. fl. caeruleo-fest.

CAL. Umbella universalis patens, radiis interioribus gradatim breviribus, intimis brevissimis: partialis parva, patens.

Involucrum universale nullum: partiale dimidiatum, extus positum: foliolis tribus vel quinque longissimis, linearibus, pendulis.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis fere uniformis: partialis petalis quinque, inflexo-cordatis, inæqualibus.

STAM. Filamenta quinque, simplicia. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. Fructus ex ovato subrotundus, striatus, bipartibilis.

SEM. duo, subrotunda, striata, inde ad tertiam partem plana.

272. Bupleurum *. Tournef. 163. Riv. V: 45. *flor. caeruleo-patib.* Perfoliata Riv. V: 46. *foli. ciliatum* *involutum* *revertitum* *latae involucrum* *cattus* *in ciliadu-*

CAL. Umbella universalis radiis quam decem paucioribus: partialis radiis vix decaphylla, erecto-patens.

Involucrum universale nullum: partiale pentaphyllum, umbellula longè majus: foliolis patentibus, ovatis, acutis.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis: propria petalis quinque, inflexo-cordatis, parvis.

STAM. Filamenta quinque, simplicia. Antheræ subrotundæ.

PIST.

PEN
PIST. Germen in
parvi. Stigmata m
PER. nullum. Fructu
SEM. duo, ovato-c
OBS. Ne folia ipse
mis posita, pro in
Naryn folia induc
273. SCANDIX
1: 42. Cerefo
Myrrhidis sp.
fl. redi abort.
CAL. Umbella uni
Involucrum uni
dine umbellulæ.
Perianthium pre
COR. universalis
disco, feminis
xis, intimis mi
STAM. Filamenta
PIST. Germen ob
petali, errecti,
PER. nullum. Fr
SEM. duo, sub
OBS. Flosculi d
Scandici Riv.
Cerefolio Riv.
persistens. Flo
Odoratæ Riv.
Hermaphrodit

274. CHÆ
species Tou
cus Riv. V
fl. apicata singul
flavescens. ab
CAL. Umbella
par.
Involucrum un
foliolis lanceolat
Perianthium p
COR. universalis
cordatis, exte
STAM. Filamenta
theræ subrotund
PIST. Germen
Stigmata obtus
PER. nullum. Fr
SEM. duo, oblo
myrrhoides. Lili

PENTANDRIA DIGYNIA.

P I S T. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi,⁹⁷
parvi. Stigmata minima.

P E R. nullum. Fructus subrotundus, compressus, striatus, bipartibilis.

S E M. duo, ovato-oblonga, hinc convexa, striata, inde plana.

O B S. Ne folia ipsius plantæ, ad basin umbellæ universalis in pluri-
mis posita, pro involucro universali vendas, cavendum est.
Plurimæ folia iudicata seu involucella petali formæ.

273. SCANDIX *. Tournef. ^{273.} Riv. V: 38. Moris. umb:^{neippus?} don
1: 42. Cerefolium Riv. V: 43. Odorata Riv. V: 57. ^{poppa.} Myrrhis. Mon
fl. radii abort.

C A L. Umbella universalis longa, radiis paucis: partialis copiosior:
Involucrum universale nullum: partiale pentaphyllum, longitu-
dine umbellulæ.

Perianthium proprium vix notabile:

C O R. universalis levissime difformis, flosculis hermaphroditis in
disco, feminis in radio: propria petalis quinque, cordato-inflexis,
intimis minoribus, extimo majori.

S T A M. Filamenta quinque, capillaria. Antheræ subrotundæ.

P I S T. Germen oblongum. Styli duo, subulati, longitudine minimi
petali, erecti, persistentes. Stigmata flosculis radiantibus obtusa.

P E R. nullum. Fructus longissimus, subulatus, bipartibilis.

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

O B S. Flosculi disci sèpius abortiunt.

Scandici Riv. semina filiformia, basi nucleum condentia
Cerefolio Riv. semina ovato-subulata, striata. Involucrum viride,
persistens. Flosculi omnes Hermaphroditi.

Odoratæ Riv. semina angulata. Involucrum caducum. Flosculi
Hermaphroditi in radio, Masculi in disco.

274. CHÆROPHYLLUM *. CERFEUIL. Chærophylli
species Tournef. 166. Myrrhis Riv. V: 49 - 53. Anthris-
cus Riv. V: 39 - 44.

fol. apicale singula in basi petiolæ entworpæ involucelli inclusæ ♂

C A L. Umbella universalis patens: partialis radiorum numero fere
par.

Involucrum universale nullum: partiale decem ad pentaphyllum:
foliolis lanceolatis, concavis, reflexis, longitudine fere umbellulæ.

Perianthium proprium vix notabile.

C O R. universalis fere uniformis: propria petalis quinque, inflexo-
cordatis, exterioribus paulo majoribus.

S T A M. Filamenta quinque, simplicia, longitudine umbellulæ. An-
theræ subrotundæ.

P I S T. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi.
Stigmata obtusa.

P E R. nullum. Fructus ovato-oblongus, acuminatus, bipartibilis.

S E M. duo, oblonga, superne attenuata, hinc convexa, inde plana:

G

*Myrrhodes. heit. cù le myrrhæ ad quæcumque pum. asper. Mon
quæcumque chærophyllo. sylo. alt. genere. tunc tibi. Rasam*

PENTANDRIA DIGYNIA:

Socialem 7. p. 311. 2. 164.
SESELI *. Boerh. I. p. 50.

fl. aucto. fuit.

CAL. Umbella universalis figurâ incerta : *partialis brevissima*, multiplex, fere globosa.

Involucrum universale nullum : *partiale polyphyllum*, lineare, acuminatum, longitudine umbellulæ.

Perianthium vix notabile.

COR. universalis uniformis : *propria petalis quinque*, inflexo-cordatis, leviter inæqualibus.

STAM. Filamenta quinque, subulata. Antheræ simplices.

PIST. Germen sub receptaculo proprio. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. Fructus ovatus, parvus, striatus, bipartibilis.

SEM. duo, ovata, hinc convexa, striata, inde plana.

OBS. Species hujus generis ad Fœniculum retulit Tournefortius, à quo tamen admodum differunt involucro.

276. IMPERATORIA * IMPERATOIRE. ANGELIQUE.

fl. aucto. fuit. Riv. V: 7. Tournef. 168.

CAL. Umbella universalis plana, multiplex : *partialis inæqualis*.

Involucrum universale nullum : *partiale polyphyllum*, tenuissimum, longitudine fere umbellulæ.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis : *propria petalis quinque*, inflexo-cordatis, fere æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, capillaria. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

PER. nullum. Fructus subrotundus, compressus, bipartibilis.

SEM. duo, ovata, hinc sulcis duobus exarata, margine lato cincta.

277. HERACLEUM * BERCE. Sphondylium Tournef. 170.

fl. ipso - herc. flor radice fuit. Riv. V: 45.

CAL. Umbella universalis multiplex, maxima : *partialis plana*.

Involucrum universale polyphyllum, caducum : *partiale extrorsum dimidiatum* : foliolis tribus ad septem linear-lanceolatis, exterioribus longioribus.

Perianthium vix manifestum.

COR. universalis difformis, radiata : *propria disci æqualis*, pentapetala : *petalis inflexo-uncinatis* : *propr. radii inæqualis*, pentapetala, *petalis exterioribus majoribus*, magisque bifidis, oblongis, uncinatis.

STAM. Filamenta omnibus quinque, corollulis longiora. Antheræ parvæ.

PIST. Germen subovatum, infra receptaculum proprium. Styli duo, erecti, breves. Stigmata simplicia.

PENTANDRIA DIGYNIA.

99

P E R. nullum. *Fructus ellipticus, compressus, emarginatus, in medio utrinque striatus.*

S E M. duo, ovata, compresso-foliacea.

O B S. Heraclei speciebus aliis flosculi radiantes feminæ fertiles sunt; disci, mares vel hermaphroditi abortientes, stigmatibus destituti. Sphondylium hermaphroditum est ubique, & involucrum interdum deficit omne.

278. THAPSIA *. Tournef. 171. *Zaphia. Thapsia. fl. centra. fort.*

C A L. Umbella universalis magna, circiter viginti radiorum, longitudinis fere æqualis: partialis radiis totidem, fere æqualibus.

Involucrum universale nullum: partiale nullum.

Perianthium proprium vix notabile.

C O R. universalis uniformis: propria petalis quinque, lanceolatis, incurvis.

S T A M. Filamenta quinque, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

P I S T. Germen oblongum, sub receptaculo proprio. Styli duo, breves. Stigmata obtusa.

P E R. nullum. *Fructus oblongus, membrana longitudinaliter cinctus, bipartibilis.*

S E M. duo, maxima, oblonga, convexa, utrinque acuminata, margine utrinque plano, integro, magnoque cincta, qui apice & basi emarginatus est.

279. PASTINACA *. PANAI S. Tournef. 170. *Sapindus. Beta. fl. centra. fort.*

C A L. Umbella universalis multiplex, plana: partialis multiplex.

Involucrum universale nullum: partiale nullum.

Perianthium proprium vix notabile.

C O R. universalis uniformis: propria petalis quinque, lanceolatis, incurvis.

S T A M. Filamenta quinque, capillaria. Antheræ subrotundæ.

P I S T. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, reflexi. Stigmata obtusa.

P E R. nullum. *Fructus compresso-planus, ellipticus, bipartibilis.*

S E M. duo, elliptica, margine cincta, utrinque fere plana.

*La aranea
maxima Senegal
aut in ultra gran
ora recordat.*

280. SMYRNUM *. MACERON. Tournef. 168. Riv.
fl. cent. abat. V: 69.

CAL. Umbella universalis inæqualis, per dies major evadens: partialis erecta.

Involucrum universale nullum: partiale nullum.

Perianthium proprium vix manifestum.

COR. universalis uniformis: propria petalis quinque, lanceolatis, leviter inflexis.

STAM. Filamenta quinque, simplicia, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, simplices.
Stigmata duo, capitata.

PER. nullum. Fructus subglobosus, striatus, bipartibilis.

SEM. duo, lunulata, hinc convexa, tribus striis notata, inde plana.

^{avylor. Dico Phu} 281. ANETHUM * ANET. Tournef. 169. Riv. V: 13.

^{papalpov. Ddu.} Fœniculum, FENOUIL. Tournef. 164. Riv. V: 61. 62.

fl. cent. fort.

CAL. Umbella universalis multiplex: partialis multiplex.

Involucrum universale nullum: partiale nullum.

Perianthium proprium vix notabile.

COR. universalis uniformis: propria petalis quinque, lanceolatis, incurvis.

STAM. Filamenta quinque, capillaria. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen infra receptaculum proprium. Styli duo, parvi.
Stigmata obtusa.

PER. nullum. Fructus fere ovatus, compressus, bipartibilis.

SEM. duo, fere ovata, hinc convexa, striata, inde plana.

OBS. Anethi T. Semina margine membranaceo cincta sunt.

Fœniculi T. Semina margine membranaceo destituta sunt.

^{xipos. Dic} 282. CARUM *. Riv. V: 55. Carvi Tournef. 160.

^{xipos. alti} fl. cent. fort.

^{Carum. Slin}

^{xipos. Slin} CAL. Umbella universalis longa, radiis decem, sæpius inæqualibus:
^{simevix. Slin} partialis conferta.

Involucrum universale nullum: partiale nullum.

Perianthium vix manifestum.

COR. universalis uniformis: propria fere æqualis, petalis quinque, obtusis, inflexo apice, cordatis.

STAM. Filamenta quinque capillaria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, minimæ.

PIST. Germen infra receptaculum. Styli duo, minimi. Stigmata simplicia.

PER. nullum. Fructus ovato-oblongus, striatus, bipartibilis.

SEM. duo, hinc convexa, ovato-oblonga, striata, inde plana.