



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.

Fungus radice carens dimidiatum fungum et orbem referens. B. Pin. 370 — }
Fungus acetabulorum modo cavi radice carens. B. Pin. — non est in ad. }
Legica esculenta Col
Legica Plurii. Col. omnia

CRYPTOGAMIA FUNGI.

1181

Habitat in Stercore equino.

Discus niveus, punctis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato pun-
ctato. *cornucopioi-*
des.

Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato puncta-
to. *Guett. stamp. 1. p. 11. Dalib. paris. 384.*

Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill.*
paris. t. 13. f. 2. 3.

Habitat in Gallia.

4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *Acetabulum.*

Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramifica-
tum. *Vaill. paris. 57. t. 13. f. 1.*

Fungoides fuscum majus. *Buxb. act. 4. p. 283. t. 29.*
f. 1. 2.

Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mich. gen.*
206. t. 8. 6. f. 1.

Habitat in Europa australi.

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. cyathoides.*
suec. 1110.

Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl. 3. p.*
479. t. 24. f. 4.

Habitat in Terra.

6. PEZIZA globofo-campanulata: margine crenato. *cupularis.*

Peziza calice campanulato globofo: ore crenato. *Guett.*
stamp. 16. Dalib. paris. 388.

Fungoides glandis cupulam reterens, margine dentato.
Vaill. paris. 57. t. 11. f. 1. 2. 3.

Habitat in Gallia,

7. PEZIZA plana: margine convexo piloso. *scutellata.*

Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *Raj. angl. 3.*
p. 18. t. 24. f. 3.

Elvela sessilis scutellata. *Guett. stamp. 1. p. 10.*

Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris au-
rantii. *Vaill. paris. t. 13. f. 13. 14.*

Habitat in Parietibus putridis.

8. PEZIZA turbinata cochleata.

Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guett. stamp.*
1. p. 10. Dalib. paris. 384.

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, ex-
tus *Judæa*
cochleata.
Voy. sur Turmelles
3 auricula
p. 1157. W

tus candicans & quasi farinosum. *Vaill. paris. 57. t. 11. f. 8.*

Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* *Indivise.*

- Clavaria* pistillaris. 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. suec. 1104. Dalib. paris. 385.*
 2. Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff. 479. Roy. lugdb. 517.*
Clavaria alba pistilli forma. Vaill. paris. 39. t. 8. f. 5.
Clavaria major lutea. Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.
 Fungus clavatus albidus pistillaris. *Bocc. mus. 1. t. 307.*
Habitat in Sylvis umbrosis.

- militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima: capite squamosa. *Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 385.*
 Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris. 39. t. 7. f. 4.*
Habitat in sylvis australibus.

3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 386.*
 Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. paris. 39. t. 7. f. 3.*
Habitat in sylvis australibus.

* *Ramosæ.*

- digitata. 4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. paris. 387.*
 Agaricus digitatus niger. *Tournef. inst. 562.*
Habitat in sylvis australibus.

- Hypoxylon. 5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Fl. succ. 1105.*
arvus. garrus.
 Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis *Raj. angl. 3. p. 15.*

6. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Ebert. tab. 2. 6.*
 Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
 Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec. 1. ann. 4. p. 195.*

Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.

- coralloides. 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fl. suec. 1106. Dalib. paris. 386.*
 Clavaria ramosissima. *Roy. lugdb. 518.*

Fungus digitalis major C.B. 372.

Dumortiera galeni
Lacina karwinsai.

Fungus candidus digitalis ruderis C.B. 372 - aduly est sed inculubus.

Digitalis major 2 cul le
Maurinosa Casaly G. Linn.
manine matth.

CRYPTOGAMIA FUNGI. 1183

Corallo-fungus flavus. Vaill. paris. 41. t. 8. f. 4.
Coralloides flava & albida. Tournef. inst. 564. t. 332. f. B.
Barba caprina. Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D.
Habitat in Sylvis opacis.

7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis fastigiata.
obtusis luteis. Fl. suec. 1107.
Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramo-
sum. Raj. ang. 3. p. 479. t. 24. f. 5.
Habitat in Sylvis.

8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inaequalibus muscoides.
luteis. Fl. suec. 1108. *gallinella. P.B. 3 438.*
Fungus parvus ramosus luteus. Raj. angl. 3. p. 16. t. 24.
f. 7.
Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* Solida, subterranea absque radice.

1. LYCOPERDON solidum muricatum, radice desti-
tutum. *ad. 4*
Tuber, matth. ang. 100
Hydnum. 31800
aschium. g. 11-5-10.
Lycoperdon solidum. Fl. lapp. 526. Fl. suec. 1116.
Roy. lugdb. 519. Dalib. paris. 391.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. Mich. gen. 221.
t. 164. *tuberiscula involuta, triverticia sub aliatibus crescentia. Kaest. amon. 4323*
Tuber. Matth. Diosc. 544. Mich. gen. 221. t. 102.
Habitat sub Terra. *ad radice carpin.*

2. LYCOPERDON solidiusculum centro farinifero,
radice destitutum. *Lycoperdastrum ad 7*
Cervinum. • G
xphavior 3 theophr.
de passior 1
cerandum
Cervibolety. matth.
Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice
duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpura-
scente, femine nigro crassiore. Mich. gen. 220. t.
99. f. 4. • *major ad G*
Tubera cervina. Bauh. pin. 376. • *minor. G*
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. Bauh. hist. 3. p. 851.
Habitat in Bohemia, Silesia. Vermelandia.

* Pulverulenta, radicata supra terram.

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato dehiscens. *Lycoperdon ad 48.*
Bovista. • G
Bofite geru
Fl. lapp. 525. Fl. suec. 1115. Dalib. paris. 388. Roy. lugdb. 518.
Lycopperdon vulgare. Tournef. inst. 563.

Fun-

Torpe apicanorum, tuberis generi album P.B. 3-451. } Torpe garab
meti
1. inion
Tuberis by fructus simili inddus. P. Sin 376.
fructus sub terra natus. monard. Dalib.
an manci Anulidanon. Linn
manci. Anul. Linn.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofilt. *Bauh. hist.* 3. p. 848.
Habitat in Campis sterilibus.

Lycoperdon ad
aurantium.

4. LYCOPERDON sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. paris.* 390. n. 9.

Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 9. 10.
Habitat in Gallia.

Lycoperdon ad
stellatum.

5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. suec.* 1113. *Dalib. paris.* 390. *Roy. lugdb.* 519.

Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. p. 45. t. 49. f. 3.

Geaster major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.

Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & interne stellatus. *Raj. angl.* 3. p. 27, t. 1. f. 1.

Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. t. 305.

Habitat in Gallibus.

Carpobolus ad
8

6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globo ex seminibus combinatis. †

Carpobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101.

Habitat in Italia.

Lycoperdon ad
pedunculatum.

7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. paris.* 390.

Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 563. t. 331. f. E. F.

Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo insidens. *Raj. angl.* 3. p. 27.

Habitat in Campestribus.

Lycoperdon ad
Epidendrum

* Parasitica, in farinam fatiscencia.

8. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. suec.* 114.

Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.

Lycoperdon sanguineum sphaericum 1. *Buxb. cent.* 5. p. 15. t. 29. f. 2.

Habitat in Lignis, Parietibus antiquis.

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul-^{epiphyllum.}
tifero lacero: pulvere fulvo.
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* Perennes.

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo ^{sphæroce-}
globofo cinereo. *Fl. suec. 1121. It. scan. 20.* ^{phalus.}
Sphærocephalus niger, villo ochroleuco. Hall. helv. 3.
t. 1. f. 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis ^{caricis fagi. gregatim ortus. ad}
^{caeladm. 6.}
2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo ^{Lichenoides.}
lenticulari cinereo. *Fl. suec. 1122. **
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum.
Dill. musc. 78. t. 14. f. 3.
Habitat in corticibus Pini.

3. MUCOR seta nigra, villo fusco. ^{Embolus.}
Embolus seta nigra villo fusco. Fl. suec. 1136.
Embolus nigerrimus villo albo adpersus. Hall. helv.
8. t. 1. f. 1.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. ^{fulvus.}
Habitat Upsalæ *D. Solander.*

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite fi-^{furfuraceus.}
liformi, capitulo globofo.
Habitat in Terra nuda passim in Suecia. Dan. Solan-
aer.

* Fugaces.

6. MUCOR stipitatus, capsula globofa. ^{Mucedo.}
Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus in-
natis. Fl. lapp. 534. Fl. suec. 1119. Roy. lugdb. 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro,
pediculo griseo. Mich. gen. 215. t. 95. f. 1.
Mucedo capitulo diaphano deinde viridi & postremo
nigro. Malp. vegetat. t. 25. f. 108. p. 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.

7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. ^{Mucedo}
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, dein-
de aureus, seminibus ovatis. Mich. gen. 213. t. 91.
f. 5.
Habitat in cavernulis autumnis.

F f f f

8. MU-

arbor fructu vici... B. Sin 507. en Indes.

Palma cocifera enquina B. Sin 509.
Lentis citri magnitud, enquis...
PALMÆ FLABELLIFOLIÆ 1187

Palma cocifera B. Sin 509.
Pomum am...
PALMÆ

Caranaba B. Sin 62. arb. 2. ped. caudice squamis...
FLABELLIFOLIÆ

Palma dactyloides major...
CHAMÆROPS

1. **CHAMÆROPS** frondibus palmatis plicatis, stipitibus humilis.
Ipinolis. Hort. cliff. 482. Roy. lugdb. 4.

Palma minor. Raub. pin. 506.
Palma humilis f. Chamæripes. Baub. hist. 1. p. 368.

Chamæripes. Dod. pempt. 820.
Habitat in Europa australi, praesertim Hispania.

24. 15. ped. Dactyl magnitud. ligni dur. inf. tunc...
BORASSUS

1. **BORASSUS** frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus ferratis.

Borassus frondibus palmatis. Fl. zeyl. 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. Raj. hist. 1366.

Ampana. Rheed. mal. 1. p. 13. t. 10.
Carimpana. Rheed. mal. 1. p. 11. t. 9.

Lontarus domestica. Rumpf. amb. 1. p. 45. t. 10.

Habitat in India. Palma cum...
CORYPHA

1. **CORYPHA** frondibus pinnato-palmatis plicatis filo umbraculifera interjectis. Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 394. Roy. lugdb. 4.

Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. Raj. hist. 1363.

Codda-pana. Rheed. mal. 3. p. 1. t. 1. -- 12.
Saribus. Rumpf. amb. 1. p. 42. t. 8.

Habitat in India.

Confer. Palma thebaica. Pocock. orient. 1. p. 281. t. 73. thebaica.

cui Frondes pinnato-palmate plicatae, filo interjecto, stipitibus ciliato-spinosis, Caudice dichotomo.

Palma...
F f f f 2 quedam...

Palma fructu vici juglandis minore et rotundiore. B. Sin 510. enchili.

Palma conifera en quinea...
PEN

Palma conifera en quinea...
Palmaria humilis...

Melank...
abatga...
Caryoc...
Carcollo

Caranaba...
anathecan...
Caranaba...
Caranaba...

Caranaba...
Caranaba...
Caranaba...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Chamærops...
Chamærops...

Zacoum. } alia velut species agiholid. a D. Le Blanc Comsp. D. Bontade miss
 en egypto. cupit obum pro fructu et humiliter commendatur.
agiholid. } *Zacoum arabum*
 1194
 309.
 lin. n. 265.

APPENDIX.

Habitat in America. ♀
 Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima.
 Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus mul-
 tiflorus inter spinam & ramum.

• *egyptiaca.* 2. XIMENIA foliis geminis.
agiholid. S. alp. Lycio affinis ægyptiaca. Bauh. pin. 479. Raj. suppl.
 ad. Boerh. 508 1629.

famil. *Portulac.* quia
 nigra caret. in
 famil. *Salic.* fil. *lyth.*
 Agiholid. Alp. egypt. 38. t. 39.
 Habitat in Ægypto. ♀ *Boerh. Zuccaridum vimsy Lyth.*
fami junioris a fol. *obov.* *subpub.* *fol. 2* *ang.* *petiol.* *basi* *communi*
petam *delin* *spinat* * *rete* *aut* *num* *lyth* *num* *2* *fol.* *107* *2* *milid* *caulin*

diandra. 5. BOERHAVIA glabra, floribus diandris. (inserenda.
 pag. 3. post 4.)

Habitat in India. Ott. Munchausen. L.B.
 Habitus & statura omnino Boerhavia diffusa, sed Cau-
 lis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, sæpius
 triflori. Flores minores, albi, pedicellati. Fructus
 sulcati, pentagoni, truncati, glabri.

peltatus. 32. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis mul-
 tifloris. (155. post 12.)

Convolvulus lævis indicus major. Rumpf. amb. 6. p.
 428. t. 159.
 Habitat in Amboina.

• *phlomisoides.* 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis, in-
 ferioribus petiolatis. (178. post. 2.)

Verbascum femina, flore luteo magno. Bauh. pin. 239.
 Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio
 subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis.
 Till. piss. 171.

Habitat in Europa australi. D. Monti ♂
 Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ova-
 ta, minime cordata, sed basi integra, crenata, infe-
 riora petiolata, petiolo supra plano, superiora sessilia,
 subanplexicaulia, non decurrentia. Racemus spici-
 formis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intra sin-
 gulam bracteam quatuor, quorum intermedius pri-
 mum, tum infimus, demum laterales florent. Ca-
 psulæ oblongæ.

• *Cervaria.* 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter ferra-
 tis. Hort. cliff. 92. Hort. ups. 59. (244. post 2.) †

Oroselinum
 ad. 100.
 400 fm
 athamanta 3
 oroselinum.
 n. 244,
 Daucus montanus, apii folio, major. Bauh. pin. 150.
 Dauci tertium genus. Fuchs. hist. 233.
 Cervaria. Riv. pent. 12. *oroselinum apii* *fl. oroselinum* *in*

Habitat in Helvetiæ, Sabaudia, Genevæ, Alfatia, Gal-
 loprovincia montibus. † *apud* *vicary* *ut* *2* *pub* *9* *A-*

fl. radde *spina* *laev* *lute* *ovatis* *peti* *olo* *cap* *itate* *non* *pub* *lata*.
caulin *ut* *peti* *olo* *vag* *is* *fruct* *un* *is* *se* *part* *poly* *ph* *let* *is*.
fl. alt *aq* *mag* *is* *l* *un* *ob* *at* *pl* *ura* *ph* *od* *yl* *is* *al* *Pro* *vinc* *ia*

9. **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum *condensata*.
imbricatis, umbella lenticulari. (244. post 1.)

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, lævis, inferne angulatus, superne sulcatus præsertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciata evadunt oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima utrinque convexa, antequam floret rufescens, Flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale sæpe deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale longitudine florum. *videtur quædam Rayoschiri.*

31. **ALLIUM** scapo subnudo tereti, foliis linearibus, canadense.
capitulo bulbifero. (300. inter 22. - 23.)

Habitat in Canada. Kalm. 2

Radix perennis. Folia linearia, plana, lævia, recta, spithamea, vix ad caulem ad basi vaginantia. Scapus nudus, teres, lævis. Spatha ovata, mutica, acutiuscula. Capitulum ex bulbis; pauci flosculi pedicellati albi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia longitudine corollæ: Antheris rufescentibus.

9. **GYPHOPHILA** foliis lanceolatis lævibus, caulibus *prostrata*.
diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. (407.
post 2.)

Habitat - - - semina misit D. Wachendorff.

Radix perennis protrudit Caules plurimos, undique procumbentes, diffusos, læves, teretes, vix pedales, virides, nec ad articulos rufescentes. Folia lanceolata, glabra, vix ramosa. Panicula terminalis, brachiata, trichotoma: intermedio pedunculo simpliciore in triangulum erecto. Calyx viridis. Corolla alba: petalis obtusis, apice canaliculatis, patentibus. Stamina corolla dimidio breviora, Antheris flavis. Styli corolla paulo longiora. Habitus omnino Gypsophilæ repentis, a qua differt radice vix repente; geniculis caulis viridibus nec purpurascens. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis nec subrubentibus; Antheris flavis; Pistillis petalo longioribus; Styli apice divergentibus; Foliis minus carnosiss.

arenaria.

8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. post 7.)

Habitat in Hispania.

Radix fibrosa, annua. Caulis spithameus, erectus, teres, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia opposita, sessilia, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste, ligulata apice ovato, basin versus angustiora linearia. Primus flos e dichotomia caulis, ubi caulis bifidus evadit; reliqui ex alis ramorum alterni, omnes majusculi. Pedunculus erectus, foliis longior. Calyx pentaphyllus, viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens uti etiam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, obtusissima vel vix manifeste emarginata aut retusa, alba. Stamina alba, longitudine calycis. Antheræ cærulescentes. Germen globosum. Styli 3, longitudine staminum.

hispanica.

7. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (430. post 6.)

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst. 90.*

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched. 3.*

Habitat in Hispania. Læfing. §

Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, ruffo-punctata. Corymbus terminalis. Flores infundibuliformes. Corollæ erectæ, extus rufescentes, subpilosæ: limbo plano, quinquepartito, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascens & apice purpureo. Antheræ minime, Filamenta crassiuscula, prominula. Calyx brevis. Facies Herbae Sedi albi.

dubium.

9. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis foliis pinnatifidis incis. (507. post 5.)

Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. bles. 233. hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.*

Habitat inter Sueciæ, Angliæ segetes. ☉

Planta media inter P. argemone & Rhæas. Capsulis clavatis & pilis pedunculo adpressis cum P. Argemone convenit & a P. Rhæde differt.

squamatus.

29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis (526. post. 13.)

Habi-

Habitat in Hispania. Læst. h

Suffrutex ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulæ minutissima, reflexæ, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes. Planta tota obtecta squamis orbiculatis centro depressis.

11. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule parvifolius. tiolisque aculeis recurvis. (494. post. 5.)

Rubus moluccanus parvifolius. Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Habitat in India Osbeek. h

Caules fruticosi, teretes, incani. Folia ternata, subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

12. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule amoluccanus. culeato decumbente. (494. post. 6.)

Rubus moluccanus latifolius. Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.

Habitat in Amboina. h

22. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido. (539. post. 7.)

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. Bauh. pin.

173.

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. Clus. hist. 1.

p. 248.

Habitat in Hispania ad vias. z

Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatillis Tournefortii.

6. OCYMUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis gratissimum. teretibus. (597. post. 4.)

Habitat in India. h

Frutex bipedalis: Caule subferrugineo, fusco. Folia opposita, ovata, acuta, profunde serrata, pallide viridia, subtus scabra, serraturis 7 s. 9 utrinque obtusis. Petioli longitudine folii, supra subvillosi, plani. Racemi terminales, sessiles. Bractææ oppositæ, reflexæ, cordato-lanceolata, nec concavæ, acuminatæ. Flosculi tres intra singulam bracteam, pedicello longitudine calycis. Calyx & Corolla Ocymi tenuiflori. Corolla minima. Odor gratus.

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis carnosissimis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.)

Habitat

Habitat in Hispania. Læfing.

Radix altero anno florens, Caulis pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis. Folia primordialia, antequam caulem floriferum erigit, ternata, oblonga; reliqua alterne subulata, canaliculata, glabra, carnosae, recta. Flores racemosi. Calyces glabri Corollae flavae, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati.

molle.

30. ANTIRRHINUM corollis subcaudatis, calycibus lanceolatis pedunculatis, foliis subtomentosis ovatis (617. ante 25.)

Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio. Tournefort. inst. 168. glutinoso. Barr. ic. 598. mal.

Habitat in Hispania.

Facies Ant. majoris, a quo differt Caulibus prostratis, Foliis caulinis oppositis. Herba tota villo vix conspicuo mollissima, calcari corollae magis protuberante; Pedunculis flore longioribus.

fenestralis.

10. CHEIRANTHUS foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. (662. post. 4.)

Habitat - - - - -

Radix fibrosa. Caulis semipedalis infra flores, crassitie digiti, erectus, inferne nudus. Folia in capitulum dense congesta, lanceolata, obtusa, incana, sessilia, recurvata, undata. Racemi erecti, stricti. Flores purpurei & Siliquae tomentosae, curvatae ut in Ch. incano, cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.

lagopodioides.

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. (749. post 25.)

Habitat in China. Osbeck.

Folia ternata: foliolis ovatis, obtusis, nudis, minima seta terminatis. Spicae ovatae, densae, hirsutissime. Flores interstincti. Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum. Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollae parvae. Legumina monosperma.

resedifolia.

9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramosissimo subnudo divaricato (791. post 6.)

Tragopogon, resedae minoris folio, supinum. Barr. ic. 800.

Habitat in Hispania. Læfing.

24. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Fl. suec.* 656. *acaulos.*
It. gotl. 297. * *Dalib. paris.* 248. (826. post 23.) *Chamaeleon alby lang*
Carlina acaulos, minore purpureo flore. Bauh. pin. 380.
Chamaeleon exiguus. Bauh. hist. 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. 2

3. **FILAGO** floribus pyramidatis pentagonis: flosculis femineis seriatis. *pyramidata.*

Habitat in Hispania. Læfing. ☉

Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, erectus. Rami 4. s. 5, radicales, ascendentes, simplices. Folia lanceolata, obtusiuscula. Habitus Gnaphalii germanici. Flores caulem terminant sessiles, cincti foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus simplicibus, ut flores e dichotomia caulis quasi oriantur. Flores plures, pentagoni, pyramidati, tomentosi ut tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, & hos plures, compositi paleis Calyce communi quinque fariam imbricato squamis acuminatis & inter hos flosculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato; discus minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Filagine prima calyx teres nec pentagonus est.

15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis indivisis glabris. (994. post 1.) *moluca.*

Quercus molucca. Rumpf. amb. 3. p. 85. t. 56.

Habitat in Moluccis. h

14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis glabris. (1004. post 1.) *variegatum. 5931.*

Codiaeum chrysothichum. Rumpf. 4. p. 65. t. 25.

β. *Codiaeum teniosum. Rumpf. 4. p. 68. t. 26.*

γ. *Codiaeum sylvestre. Rumpf. 4. p. 69. t. 27.*

Habitat in India.

Opus eximium beati Rumpfii cura amplissimi D. Burmanni orbi botanico redditum, ad me accessit primum absoluto a typographo opere, cuius itaque synonyma alibi seorsim tradere animus est.

5931. 47111

AD-

ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) T siera Manga Nari: Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.
25. Salvia pratensis. - Habitat in Europæ pratis. 2
353. Erica arborea - - Habitat in Europa australi. 5
494. Rubus Chamæmorus. Hæc species omnino Dioica est.
665. Arabis canadensis. Habitat in America septentrionali.
696. Hibiscus surattensis. Herba crinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.
721. Lupinus angustifolius. Habitat in Hispania. ☉
781. Medicago polymorpha. Habitat in Europa australi. ☉
825. Carduus tataricus. - Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in precedenti.
479. Pyrus communis (rectus) PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis.
Pyrus Malus (rectius) PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.

Handwritten notes: Pl. Lya 300 pages per 52 pages de ulonij... 600 pages 100 pages
 1200 pages 2000 pages
 mad. my. ena. que 5921. en. lant.



Handwritten notes: gelsomoro. Certum arbor. congiari inquitur. Lou. Prudde
 puenuda ere. Sigafelt. B. S. 513.

Handwritten notes: Pindo. herbae aut Saluarum catley vel rami, ad januas
 sedium adponuntur. a. Praticiani Lini. B. S. 513

Handwritten notes: Cui pona. Prut. p. 4. 63. arb. florib. flavis. Sucus corticis stramentum sat
 quo ad tedugenda paruo utantur. idem pum asting. ulat. p. 4. 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.