



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.

*Languis radice carev. diem diuinum fungum et orbem referit. B. Lin. 370 — } *Peziza esculenta* Col
*Languis acetabulum modo carev. radice carev. B. Lin. — non fidei in ab. } *Peziza Marci* Col. non in**

CRYPTOGAMIA FUNGI.

1181

Habitat in Stercore equino.

Discus nivens, punctis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato pun- cornucopioi-
ctato. 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 lœvibus. Raj. angl. 3. p.
479. t. 24. f. 4.

Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoso-campanulata: margine crenato. cupularis.

Peziza calice campanulato globoso: 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. Voy. sur la Turquie
1. p. 10. Dalib. paris. 384.

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, ex-
tus

Judæa
cochleata.

B. auricula
p. 1157. 29

tus candidans & quasi farinosum. *Vaill. paris.* 57. t.

11. f. 8.

Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* Indivise.

clavata pistillaris.

1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. suec.* 1104.
Dalib. paris. 385,

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.

C • Ophioglos-
foides.

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.

Mentz.
arvorum genum.

5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Fl. suec.*
1105.

Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus al-
bidis *Raj. angl.* 3. p. 15.

6. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Eh-
ret. tab.*
Mentz. 2. 6.

Hypoxylon digitatum. *Brück. monogr.*

Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. ann. 4.
p. 195.

*Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illu-
stratis. ♂ sp. ill. nigra. causa. inter all. laev. fl. ad d. p. t. d. in
umbilic. putred. h. d. 5. r. m. c. vel capillis clavatis.*

+ coralloides.

6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæquali-
bus. *Fl. suec.* 1106. *Dalib. paris.* 386.

Clavaria ramosissima. *Roy. lugdb.* 518.

Co-

{ Clunus digitatus major C.A. B. 372.

+ Clunus candidus digitatus minor C.A. B. 372 - culis est sed inculis.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

1183

3 dimidiate galini
Lauria kermitae.

3 Digitata magi 3 culis
Manninae. Casab. Linn.
manina mattha.

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. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 5.

Habitat in Sylvis.

8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus muscoides.

luteis. Fl. suec. 1108.

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- ^{ad. 8} Tuber. mattha ang. cor
tutum. ^{U. S. A. V. R. B. P. L. I. C. 10}
Lycoperdon solidum. Fl. lapp. 526. Fl. suec. 1116 ^{1. bladov}
Roy. lugdb. 519. Dalib. paris. 391. ^(hydrum)
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. Mich. gen. 221. ^{1. G. 10.}
t. 164. ^{Tuber cerasina, tuberosa sub oblonga excentrica. Karp. ann. 1832. 3. L. 1000. 2. 1000.}
Tuber. Matth. Diosc. 544. Mich. gen. 221. t. 102. ^{aschion. quide Thym.}

Habitat sub Terra. ad. 8. capite squamu-

2. LYCOPERDON solidiusculum centro farinifero, ^{Lycoperdon ad 8} Cervinum. • G
radice destitutum. ^{xpavior 3. Theys.}
Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice ^{Lepravior}
duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpu- ^{ceraundum}
rascente, semine nigro crassiore. Mich. gen. 220. t. ^{Cervinolepsis. mattha.}
99. f. 4.

Tubera cervina. Bauh. pin. 376. • major ad G

Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. Bauh. hist. • minor. G

3. p. 851.

Habitat in Bohemia, Silesia. Vermelandia.

* Pulverulenta, radicata supra terram.

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato dehiscens. Bovista. • C. ^{Lycoperdon ad 8.}
Fl. lapp. 525. Fl. suec. 1115. Dalib. paris. 388. Roy. ^{Dafit. gerin}
lugdb. 518.

Lycoperdon vulgare. Tournef. inst. 563.

Fun-

Zerfer apicinorum, rubor genere album R. B. 3. 851. } Zerfer genit
{ meri } 1. minor }

Ruber fructus rinitis inditus. B. Pin. 376.
Ruber sub te na natura monad. Dalech.
an manci Brasilianum. Leric

} manci. Rail. Leric.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanus Boft. *Bauk. hist.* 3. p. 848.

Habitat in Campis sterilibus.

*Lycoperdon ad 8
aurantium.*

4. LYCOPERDON sphæroidale 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.

*apud ad
stellatum.*

C

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 & inferne stellatus. *Raj. angl.* 3. p. 27, t. 1. f. 1.

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

Habitat in ~~Collibus~~ *lignis* ~~fructu~~ *nuncius*.

Carpobolus. 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. *t*

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

Habitat in Italia.

*Lycoperdon ad 8
peduncula-
tum.*

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

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

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

Habitat in Campestribus.

? *Lycoperdon ad 8
Epidendrum*

* *Parasitica, in farinam fatiscentia.*

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

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

Lycoperdon sangvineum sphæricum 1. *Buxb. cent.* 5. p. 15. t. 29. f. 2.

Habitat in Lignis, Parietibus antiquis.

9. LY-

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul-*epiphyllum*.
tido lacero: pulvere fulvo.
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* Perenns.

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo *sphærocephalus*
globoso cinereo. *Fl. suec.* 1121. *It. scan.* 20. *clathratus ad. 6*
Sphærocephalus niger, villo ochroleuco. Hall. helv. 3.
t. 1. f. 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis ~~canoris fagi. aggregatus~~ ^{ad. 6.} ~~vel ad. 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 adspersus. Hall. helv.
8. t. 1. f. 1.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *fulvus.*
Habitat Upsaliæ. D. Solander.

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite *furfuraceus*.
liformi, capitulo globoso.
Habitat in Terra nuda passim in Suecia. Dan. Solan-
dær.

* Fugaces.

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa.

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.

Mucedo.

Lyngbya ad. 7

7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus.

Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, dein-
de aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t. 91.*

f. 5.

Habitat in cavernulis autumno.

F. f. f. f.

8. MU-

*inflatus**aspergillus ad. 2**leprinus.**X*

annuum. Kacum *Salina dactylif. humilis* cannaeoides caudice tenui filii, Baum
Sorbone sepius fuscum ex longo corollino. Salina dactylif. humilis. Baum
coccoles expandit clavis superbus obtusus differt.

1186 CRYPTOGAMIA FUNGI.

Patouli. Kacum *Salina dactylif. paludis* Baum.

glauca. 8. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo, aggregato.
Aspergillus ad 7 Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. Mich. gen. 212. t. 91. f. 1.

Habitat in Citris, Melonibus, Pomis aliisque corrutptis.

aspergillus ad 7. crustaceus. 9. MUCOR stipitatus, spicis digitatis.
aspergillus ad 7. cespitosus. Mucor crustaceus albus, capitulis setisque aqueis. Fl. suec. 1118.
Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. Fl. lapp. 533. Guett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.
Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. Mich. gen. 212. t. 91. f. 3.
Habitat in Cibis corruptis.

aspergillus ad 7. cespitosus. 10. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis.
Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloides facie, seminibus rotundis. Mich. gen. 213. t. 9. f. 3.
B. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. Mich. gen. 213. t. 93. f. 4.
Habitat in Putrescentibus.

Erysiphe. 11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. Fl. suec. 1124.

Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopsidis, Lithospermi.

Cocculus Belot *Nux Et cocculi gemini rugosus magisterius, proris granis sui apicis atque avellanae instant. Delibet plana Belot. B. Pin. 520.*

Pithecia. *Coccosq. fructus Brasilianus ex quo oleum expriment curandi vulneribus mostantissimum. Linn. B. Pin. 510.*

Apostichomyces. *Fructus javanicus quadrangulus cortice reticulato pedicelis B. Pin. 510.
Pergamus fructus TETRAGYROS prograndit, altius Palmæ fructus forte. Clus. nat. L. 2. c. 3.*

Pandora. Empressa *Salina dactylifera aculeata fructu corallina major Olearia
corolla contracta bracteis thure quinquegrado calice
qui ex bracte deplene est lobis
a fructu ex parte basi amplius basitium.
Reymondia Salina*

conica. Major *Salina dactylifera major procer. Baucis.
Sorbone ex parte dura que celle de l'acacia oritur
aperte by mibi dactyl. foliis*

2. sp. dactylifera. *Salina dactylifera caudice penduli edulis. Baucis.*

Pineau. Keyser *Salina dactylifera caudice penduli vaginas tenuiter longioribus
ovatis. Dufour. Baucis.*

major *Salina dactylifera, caudice penduli edulis. Baucis
chon marina. Sorbone ex parte ex parte de don PAL-*

sep. 2. 1800 *chon marina. Sorbone ex parte ex parte de don PAL-*

chon petenitae. Salina dactylifera latifolia. Olearia. Sorbone lemniscata

Salinaria. 4. Sorian.

Tzvoubouli. Kacum *Salina dactylifera edulis. Baucis.*

mo Kacum. Kacum *Salina dactylifera fructu globoso major Olearia*

major *Salina dactylifera fructu ex parte turbideti. Baucis.*

Salina dactylifera *Salina dactylifera fructu minor tenuiorati. Baucis. Salina*

com. Pandora arbo

Cocoz. also sp. { *Salma* auric. pecten racem. C. B. S. 507. Yuni dict. Serio. nach oben
Salmo de Medicis. also ex sp. Gerau dict. Knut. rotund. nucles curvi crostatis. et ali. Racemus
correspondit ut regnè una manu sublevatur.

1188 PALMÆ PENNATIFOLIE.

Tucano & Procyon CYCAS lutea var. coerulea lutea

CYCAS frondibus pinnatis circinatis: foliolis planis.
Cycas frondibus pinnatis, foliolis linear-lanceolatis,
stipitibus spinosis. Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 393. Roy.
lugdb. 5.

~~Zodia pana~~ ad lugdb. 5.
25 Palma indica, caudice in annulos protuberante distin-
cto. Raj hist. 1360.

Arbor Zagoe amboinenis. Seb. thes. I. p. 39, t. 25.f. 1.

Tessio. Kämpf. jap. 897.

Olus calappoides Rumpf. amb. I. p. 86. t. 22. 23.

Todda-pana f. Mouta-panna. Rheed. mal. 3. p. 9.t.

13. -- 21. embryos medulla forenoon sage copper-green *Calopteryx*,
21. 3rd inst. late afternoon *Loligo* *lanceolata* *lanceolata*

Habitat in India. *Limnoctonus reflexus* occurs at water holes as well as in
water bodies having lateral slope and *L. parvulus* parasitizes it.

Coco. 1st ad. 29

COCOS frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus mar-
gine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy.*

Palma indica coccifera angulosa. Baub. Pin. 502. *angulosa*
Palma indica nucifera. Baub. hist. I. p. 375.

Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* I. p. 373.
Calappa. *Rumpf.* I. p. I. t. I. 2.
Tenga. *Rheed. mal.* I. p. I. t. I. 2. 3. 4.

nicholacl. Plin.
Pateron. Plin.
Crava. liquorice nuda.
lula s. rugosa ad / pinctus / mercurium / sublimatum ex Crava.

Dactylifera. I. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis complicatis.
Phoenix frondibus pinnatis: foliolis alternis ensiformi-

Phoenix frondibus pinnatis. foliis alternis
bus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotun-
datis. Hort. cliff. 482. Hort. upf. 306. F. zeyl. 390.

Roy. lug db. 5. 3. 15 ad 20 mm. foliis temperatim bellis levibus
Palma major. Bath. pine 506. foliis redd. semi-angustis. r. 6 3 gr.
Palma dactylifera major vulgaris. Sloane. Jan. 174.

*fructus palmaceo dactylite
en lat. et dioscorid.
et plini en. coelatp.*

bst. 1252. agn̄e cōsava.
Palma hortensis mas. | Palma hortensis femina.
Kämpf. amœn. 688. t. | Kampf. exot. 668. 686.

Nahal. stab. } ea. Shab. 1. 2. f. 1. 2. 1. 2. f. 2. 16. II.
Zavid. rami } mash. Sylvestris fi. glob. minora Sgt. tenuis ft.
mash. } lignit. lac. audax. ARE-

3 varieties ^{fructuosa} in ambrosia deposit observed Peninsular.
10 species, Drosophila
3rd varieties unknown. ARK
hoyson

rayon. 2^o. penitus rubro; 3^o. flavo-nigra 1/3 ad apodio. rayon dicta a de
Palma caribea Exequador. 1. caput grande levant, crudam cerasum sapore
magnol. Pl. i. t. 1. Mart. B. 1. 1880. 1. 1880. 1. 1880. 1. 1880. 1. 1880. 1. 1880.

~~FOLIA.
LIE.~~

foli myrtiatae. fructus capite magnitudine rotundior. nucles amygdaloides. *Locor*. *Moggo*. p. 8. 2. *gudandam*
Hab. uniginea ad caulis. in reg. Magadon. foliis raro, et foliis coriaceo. B. Sin. 434. P. 62. *species*.
radix apicis. sub amara. raro. *Serdoba*. Brazil.

~~PALME BIPENNATIFOLIA.~~

1189

Saufel. *Sap*. *Coffea*. *Areca*. *Arequiero*. *Lugd.*

areaea. ad 25

Catheca.

Saufel. *Sap*

Coffea. *Areca*. *amb.*

fulfil.

areaea. *cas*. *garz*. *Dahuk*

Coffea. *Areca*. *Dahuk*

chofob

arequiero. *Lugit*

Saparey. *Ad*. *Lieku*

areaeuo. *W*

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis oppositis
præmoris. Fl. zeyl. 392.

Areca s. *Faufel*, *avellana* indica versicolor. *Raj. hist.*
1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatæ simili.

Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.

Palma cujus fructus sessilis *Faufel* dicitur. *Baub. pin.*
510.

Pinanga. *Rumpf. amb.* 1. p. 26. t. 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

Habitat in India. *varia* fructu latere uno minore, altero latere laterale major.

2 varia fructu minor. *fructu* minor. *duride* negno. *che caogn* n. dr. C. D. S. 510.

3 varia *fructu* *minore*. *fructu* *minore*. *duride* *negno*.

ELATE. *el venen* *gracum* *abietis*.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis.

Palma daëtylifera minor humilis sylvestris, fructu mi- *Sylvestris*. *Dachet* *syl*
nore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397. *Dachet* *ad* 25.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni-
facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.

Habitat in India.

Palma carica, *candore* *tenuido* *excavato*. *Nam*.

~~BIPENNATIFOLIAE.~~

Palma carica *humile* *latifrons* *foli*. *B. Sin.* *montana*. *Raj.*

Palma *carica* *humile* *latifrons* *foli*. *B. Sin.* *montana*. *Raj.* *panna* *fructu* *Rheu*. *et* *sericea* *fructu*.

CARYOTA. *nana* *fructu* *Rheu*. *et* *sericea* *fructu*.

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformi-
mibus oblique præmoris. Fl. zeyl. 396.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj.*
hist. 1365.

Palma daëtylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Seguaster *major*. *Rumpf. amb.* 1. p. 64. t. 14.

Schunda *panna*. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.

Habitat in India.

*Palmarum omnium historia fructificationis adhuc imper-
fecta est, nec sufficit industria Rheedi, cui tamen de-
bemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam
Botanici ncbis tradarent distinctas harum species ex-
structura frondium, quum serius & rarius apud nos
florent.*

Palma americana *piscosa*. B. Sin. 507. *Ide* *Caryota*.

Ebenus *ecu* *molt* *exstinctus* *qua* *legumen* *farin* *medio* *in aqua* *ridit*, *angus*.

Brasilian *eury* *et* *rigida* *qua* *farina* *brica* *punctata* *podant* *conficiunt*.

Austes *rotund* *pila* *leucose* *negro*. *qui* *herbas* *albes*, *rievos* *minime* *edulis*, *leonis*.

Simili *farina* *omnime* *Kayama* *ordines* *dolcipit*.

Palma *reflexa* *ab* *arbo* *F* *f* *f* *f* *3* *forficaria*. B. Sin. 508.

In terrate *India* *equator* *provincia* *provenit*, *cujus* *frumentum*

pettigium *incipit* *abutatur* *inter* *Brasica* *capitata* *entubat* *forens*.

modicatio *farina* *angua* *pecc* *coquunt* *fruct*.

arbo *frondis* *spiss* *cocci* *moniles*.

Palma *coecifera*, *truncatissima* *fructu* *minimo*. *Ramon*

AP-

Zagu. *fir*. *lop*.

Zaga. *Py*. *afille*.

Zaguan. *Py*. *Rough*. 12.

gomato.

Rotang. *ad* 24.

Gauamer. *Kain*.

*Erima rati. h. m. 77. 39. Doe parvati Nam. Rainda solitaria. lug. t.
Kreftner Regia foliis rami Sapota crassa fl. inspicere ruer. ann. 1190
cal. Sph. 29. p. 1190. Consp. rotat. 10 div. Salt min. 16. 5.*

Sapota ad 166

APPENDIX.

APPENDIX.

Sapota ad 166.

Eu nomen grecum Pyratti.

Zapota. Zapota. cyptote. cluy.

Sapota. Plum. ad. 166.

manitambour. Kairon. Baobab.

ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. Plum. gen. 43.

Zapotes. Laet. amer. 277. 332. 343.

Cypote. Chabr. sciagr. 24.

Avellanæ indicæ 3 genus. Bauh. pin. 418.

*Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis,
fructu maximo oblongo scabro, officulo partim ru-
goso partim glabro. Sloan. jam. 180. hist. 2 p. 124. t.
218. fructus oblongus pulcherrimus pl. 406.*

*Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis am-
plis longioribus obtusis duris & venosis margine æ-
quali. Pluk. alm. 39. t. 268. f. 2.*

*Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus læ-
vis splendens spadiceus. Raj. hist. 1800.*

*Habitat in Jamaica, h. 3000 facie quiescans 1. sed sub rami ju-
nioribus foliis longioribus. Sub lasteatis foliis opaca vix acut. non coarctata vix nervosa
atq. foliis. Petiolis sup. lani. h. 1000. t. 2 ordinim. capul. pubescens arg. acut.
Ruth. foliis. foliis elevatis ADANSONIA. foliis nigra proutus hyperb.*

Digitata.

ADANSONIA. B. Jussiæi.

adanson. adan. juss. Boabab. Alp. ægypt. 66. t. 67.

Baobab. p. 110.

abavo. abavi. Abavo arbor, radice tuberosa. Bauh. pin. 434.

guanabana. Scalig. cluy. Guanabanus scaligeri. Bauh. hist. 1. p. 109. Raj. angl.

1371.

Habitat in Ægypto, h.

*Arborem dixit summus Botanicus B. Jussiæus a disci-
pulo egregio, qui Africæ rarissimas plantas investiga-
vit; generis characterem non dum nobis notum ab a-
micissimo Auctore inde sinenter expetimus.*

BROSSÆA.

coccinea.

BROSSÆA. Plum ad 159. Lin. n. 169

*Brossæa frutescens, flore coccineo, fructu nigro. Plum.
gen. 5.*

Habitat in America calidiore.

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata.

Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

BUCEPHALON.

racemosum. 1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemoso rubro. Plum. gen. 52.

Ramon vulgo Plum. au terrai br. racione

Habi-

arbor chinensis fructu angustissime magnitudine. B. Sin 434

Broussathey - Sealy

quintetorta. Brasil Mayo. 113. arb. med 15 ped. elegans. floribus planis aviculae et capite
foliis capite apice granulari latiori rotundata brachia crenata lundia. fl. am. 1191
plurimis calycibus spiculis. corolla APPENDIX. 1 pet. semi 6 folia flava et rosacea dentata
lilacea odore. Racca aviculae angustit. flavo purpureo amara odore nubatudo canido
corone loba. Flora 2 vel 3 ali petiolaris decidit non ante laete ari tangit.
Habitat in America. oculata nomine castanea sanguinea. Lyciuma syriaca
notata alba in modicata rugosa murea monachum reportata, altera laevigata.
Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis
brevissimis. Spicas laterales, solitariae, opposita.
apertis floribus fuscis. species Sapota s. cainiti. ? Lyciuma ipsa
alba laetescit.

FUCHSIA.

L. FUCHSIA.

FUCHSIA.
Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14.

Fucilla triphylla,
Habitat in America.

Habitat in America.
*Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia ternata, laccolata,
sessilia. Racemus terminalis, erectus.*

HIPPOCRATEA. Lin. n. 75.

HIPPOCRATEA. Hort. cliff. 484.

HIPPOCRATEA. Hort. cliff. 484.
Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. Plum. gen.

8

B Coa scandens, fructu trigemino oblongo. Barr. *æquin.*

36.
Habitat in America calidiori.
Caulis volubilis. Folia opposita, ovata, crenata, petio-
lata.

HIPPOMANE.

L. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. Hort. cliff. 484. Mancinella. +
Blum gen. 50. Gatesb. car. 1. mancinellae

HIPPOMANE Linn. ex Willd. manecanilla
Macanilla pyri facie. Plum. gen. 50. Catesb. car. I. manecanilla
manecanilla: Mer

Juglans affinis arbor julifera laetescens venenata pyri-

*Juglandi annis arbor jam
folia. Sloan. jam. 129. hist. 2 p. 3. t. 159.
Malus americana, lauocerasi folio, venenata. Comm.
129. t. 68.*

bort. I. p. 131. t. 68.
Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646.

Arbor venenata Mancinello dicta.
Habitat in Caribæis sæpius inundatis.

Manganilla lauri foliis oblongis. *Plum.* gen. 50.

Manganilla lauri foliis oblongis. Titymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenissime crenatis, succo maxime venenoso.

Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8. Raj. suppl. 428.

Habitat in America calidiore. 5.
Folia utrinque, ad ~~latus baseos~~^{spinos} petioli, glandulam² gerunt.
Amentum subulatum, longissimum, terminale.

HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.

3. HIPPOMANE foliis tubovatis dentato apicatis. Manganilla aquifolii foliis. Plum. gen. 50

Manganilla aquifolii folis. Flum. gen. 3.
Ilex, aquifolii folio, americana. Pluk. alm. 197. t. 196. f. 3.
F f f f 4 Ha-

F f f f 4

Linnæanae 167

goitiiba. Pres. mayr. 114. acta frondis planis. fluij alto 15. digitos longi.
ovata acuta, duone lacinia vittis. latices floscinae, crista coriæ integræ
pubes. lacinia petrae flavi. annul. in vello tannato planus major. alij unius pecti
pallens ponit magnit. irregulariter ciliis. ab latere lacinia pubes flava
tenui dulcis sagittis se edent. efflorescens lacinia ovata, ovig. allineat
mayr. floscinae vittis. unius abinguente alto fluij. contra dybentioem
~~efflorescens~~ ad prædictam tangit, alijs non edunt. ? microscop. spec.

- Colos. chrys. Arbor siluosa a fructu fuscè syri, lumen fabaceo. B. Sin. 404. n. 507.
 Cola. B. Sin. 507. Siliqua cordata, phallosus, mucronatus et longior; Semina albo-petiolata ablate.
 Dignit. 1192. folia petiolata. APPENDIX.
 Parduyni. Chrys. fructus compresus & angustus versus cordata, exangulis, ut Cola fructus distinctus. B. Sin. 1045.
- Courbari.** ad. 317. L. N. 288. **HYMENÆA.** Ad fructu monospermatum.
 En. Plum. arbor magnifica, ped. fol. parvula hyperborea, fl. primæ. lumen latum
 fl. fr. • **Courbaril.** 1. **HYMENÆA.** Hort. cliff. 484. Hort. up. 305. Mat.
 ? guama oviedi. med. 515.
 anime. CB.
 Tetaiba Sin. 60.
 Baudouin.
 rax neph. 310.
 Cercamium / anime.
 anime. americanae.
 Cercamium / anime.
 mirea deo.
 amaria / tenuissimum
 aquifolia
 scabra.
 Rategal. Zan.
- Ceratia diphyllous antegeiana, ricini majoris fructu nigro,
 siliqua grandi inclusa. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.
 Arbor siluosa ex qua Gumi Elomi elicitur. Bauh.
 pin. 404. Cercamium Leibnizianum arboreæ arboris folia myrti habent.
Habitat in Brasilia. myrsinæ quæ dantur supra, vixi quibus quæ tangunt
 Cymbranate id en. superius citius. Dioc. anime. Zanon. ab 1. febr. et
 2. agrest. cib. orae litor. vel myrtos, quem minima diem erat,
 3. pallidus vel rotundus. Tuy.
- MATTHIOLA.**
 1. **MATTHIOLA.**
 Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante.
 Plum. gen. 16.
 Rategal arbor indiana. Zanon. hist. 167. t. 75?
Habitat in America.

PLUKENETIA.

- volubilis. 1. **PLUKENETIA.**
 Plukenetia scandens, hederæ foliis ferratis, fructu serrato. Plum. gen. 47.
 Sajor volubilis, fructibus corniculatis. Rumpf. amb. I.
 p. 194. t. 79. f. 2.
Habitat in Indiis.
 Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta. Petioli laxi. Racemus compositus ex flosculis masculis numerosis, infimis feminis paucis. Ad monociam pertinet.

- Randia. 1. Randia inermis. RANDIA.
 5900. mitis. 1. **RANDIA inermis.**
 Randia. Hort. cliff. 485.
 grattaglie gall. Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis sub-
 I. cuneifolia. ad. rotundis lucidis. Pluk. alm. 234. t. 97. f. 6.
 2. ellipticifolia. Cacao affinis frutex spinosus, lyci facie, jasmini flore
 ad. albo. Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 1.
 Raj. denar. 82.

- Randia. ad 147. **Habitat in Jamaica.** 5. ped. rando foliata in para. 7 ad 2 longa
 aculeata. 2. **RANDIA aculeata.** cucurbitiflora. Pluk. 2. 170. fig. 4.
 agave. gall. Randia aculeata, buxi foliis majoribus. Juss. Roy. lugdb.
 3. orbiculifolia. 537. lycium in foliis aculeatis in numero foliis non accidit. Pluk.
 coriacea ad. **Habitat** - - - 5. ped. cont. rigo subrayo.
 Ramif. pubes. alternatis, foliis opp. ovat. apice latéra, basi rotunda, petiolis levibus, rando
 Rachis supra foliis promin. 5. ped. cont. rigo subrayo.
 Spica cylindrica foliis subopposita
 Et. foliis aliis oposis.
 Et. foliis ovatis.
 con. tub. cil. long. sp.
 ut. 5. brev. lat. apicibus ing.
 styl. 1. styl. 2. semin. long.
 cap. long. subr. capitate quinque. 2 br.
 sarr. acer. latitudine

RHEE-

rea mochata fructu rotundo. B. Pin. 407.
arb. My. Banda Syri magnit. fl. lami alt. lateritus levioribus; fructus coton densus
cui alter foliis tenuior, reticulatus rubens qui maius dictus. fructus cum utraque
artice mucrona conditum.

APPENDIX.

1193

RHEEDIA.

I. RHEEDIA.

Van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. Plum. gen.

45.

Habitat in America.

Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata. Pedunculi laterales, simplices, uniflori, numerosi.

RUMPHIA,

I. RUMPHIA.

Myxa pyriformis, officulo trispermo. Raj. hist. 1556.

Vicentari-ad
303.

Tsiem-tani. Rheed. mal. 4. p. 25. t. II.

Habitat in India. 5

Pertinet ad Triandriam Monogynam.

THALIA.

eu nonus. Cypriani.

2. THALIA. Roy. lugdb. II.

geniculata.

Cortusa arundinacea, amplis cannacori foliis. Plum. gen. 26.

Canna indica, radice alba alexipharmacum. Sloan. jam.

22. hist. I. p. 253. t. 149. f. 2. Raj. suppl. 573.

Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculato. Plak. alm. 79.

Radix quædam in malacca, quæ ad versus vulnera sagittis toxicis illitis facta, præsentaneum remedium.

Banh. pin. 301.

Agutigvepo-obi. Marcgr. bras. 53. Raj. hist. 1203.

Habitat in America.

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis, parallelis. Petioli teretes, genicula instructi; inferne membranacei vaginalis. Culmus summus ramosus, exserens e singula spatha florem unum alterumve.

TREVIA.

I. TREVIA.

Arbor racemosa malabarica, fructu triquetro. Comm.

mal. 30.

Canschi. Rheed. mal. I. p. 76. t. 42.

Habitat in Malabariæ arenosis. 5

Ad classem Monœcioe pertinet.

canschi. malab.
nudiflora. ad.

XIMENIA.

ximenia ad

I. XIMENIA foliis solitariis.

Ximenia. Hort. cliff. 483.

Ximenia aculeata, flore villoso, fructu luteo. Plum. 7. 185. 185
gen. 6. F f f f 5 Ha-

Macer et maior, Talipar radix, cortex. arc. B. Pin. 408.
et Dic. et Slin est cortex ruber, radix magna nomine arbois, nec
en Barbaria et Indi adhuc solita, hic cortex subflavus crassis rugosus
perqueam astrigens. arbor in malabaræ ulno major est, multo ex auctor.
a macri rectionum mysticæ plantæ diversa. cortex in dy anteriora precipue
folia cordata, rugosæ.

aromatica, caryna, cornuta, enchylo fructu adipe, candens fructu dulcem.
aut de charadrius p. 32.

paxep. Dic.
macer } et maior } arc.
Talipar }
Macer est et nomen
Botantius. canticum
aromatica. caryna.

Lacuum. { alia velut species agiæ lid. à D. Le Blanc Corresp. d. Bonnade myth
agivalidæ ad. *Lacuum* acutum 1194 APPENDIX.
305. Lin. n. 265.

Habitat in America. 5
Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima.
Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus multiflorus inter spinam & ramum.

• *ægyptiaca.* 2. **XIMENIA** foliis geminis.
agiæ lid. s. alp. Lycio affinis *ægyptiaca.* Baub. pin. 479. Raj. suppl.
ad. Bosset 508 1629.

famil. Portulacæ. quia Agiælid. Alp. *ægypt.* 38. t. 39.

famil. Zizicæ. s. l. b. p. 17. *Habitat in Ægypto.* 5 *Bonv. Rurale Ægyptiæ. v. 1. p. 1.*

*lumen juniperi aplo. strobæ subpubes. foli. 2 ægypt. petiolatæ. hæc communi-
stata deinceps spinæ * rectæ ante annos septuagesimæ 2 folia. t. 2. m. 2. m. 2. c. 2. c. 2.*

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

Habitat in India. Ott. Munchausen. L.B.

Habitus & statura omnino Boerhaviae diffusa, sed Cau-
lis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, saepe
triflori. Flores minores, albi, pedicellati. Fructus
sulcati, pentagoni, truncati, glabri.

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

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

Habitat in Amboina.

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

Verbascum femina, flore luteo magno. Baub. pin. 239.

Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio
subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis.

Till. piss. 171.

Habitat in Europa australi. D. Monti 5

Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ova-
ta, minime cordata, sed basi integra, crenata, infe-
riora petiolata, petiolo supra piano, superiora sessilia,
subamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spici-
formis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intrafin-
gulam bracteam quatuor, quorum intermedius pri-
mum, tum infimum, demum laterales florent. Ca-
psulæ oblongæ.

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

Daucus montanus, apii folio, major. Baub. pin. 150.

Dauci tertium genus. Fuchs. hist. 233.

Cervaria. Riv. pent. 12. *onoselinum apii pl. onoselinum in.*
Habitat in Helvetiæ, Sabaudiæ, Genevæ, Alsatiæ, Gal-

loprovinciæ montibus. 2 *et in vallis v. 2 p. 9. A-*

fl. radice spinosa lacinia lata, dentata, petiole oblongo-ampullata.

caulis rotundus petiolas rugosæ. foliæ unius e part. polylepis.

foliæ aliæ rugosæ un. oblonga aplophylii in Provincia.

areselinum.

ad. 100.

Ypsilon

athamanta 3

areselinum.

n. 244.

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 cruciatæ 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 saepe deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale longitudine florum. *videtur præcise Rayoskini*.

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, spathamæa, vix ad caulem ad basi vaginantia. Scapus nudus, teres, lævis. Spatha ovata, mutica, acutiuscula. Capitulum ex bulbis; pauci flosculi pedicellati albidæ: Petalis ovalibus. Stamina simplicia longitudine corollæ: Antheris rufescens.

9. GYPSOPHILA foliis lanceolatis lævibus, caulis 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 obtusi, 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 carnosis.

- 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 aliis ramorum alterni, omnes majuscili. Pedunculus erectus, foliis longior. Calyx pentaphyllus, viscosus uti tota planta, apicibus purpureo-scentibus uti etjam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, obtusissima vel vix manifeste emarginata aut retusa, alba. Stamina alba, longitudine calycis. Antheræ cœrulecentes. 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. Lœfling. ♂
Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectiusculus. 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 purpurascientibus & apice purpureo. Antheræ minimæ, Filamenta crassiuscula, prominula. Calyx brevis. Facies Herbæ Sedi albi.
- dubium.* 9. **PAPAVER** capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis foliis pinnatifidis incisis. (507. post 5.)
Argemone capitulo longiore glabro. Moris. 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. 5

Suffrutex ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita ant tria utrinque. Stipulae minutissimæ, reflexæ, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes. Planta tota obiecta squamis orbiculatis centro depresso.

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

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

Habitat in India Osbeck. 5

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 a- *moluccanus.*
culeato decumbente. (494. post 6.)

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

Habitat in Amboina. 5

- 22 ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, in- *malvifolia.*
volucro multifido. (539. post. 7.)

Anemone, cyclaminis s. malvae folio, lutea. Bauh. pin.

^{173.} *Anemone hortensis latifolia, simplici flore. Clus. hist. 1.
p. 248.*

Habitat in Hispania ad vias. 2

*Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatillis
Tournefortii.*

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

Habitat in India. 5

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

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis car- *spartem.*
noscis: inferioribus ternis, caule paniculato corollis-
que glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.)

Hab-

Habitat in Hispania. Læfling.

Radix altero anno florens, Caul pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis. Folia primordialia, antequam caulem floriferum erigit, terrena, oblonga; reliqua alterne subulata, canaliculata, glabra, carnosa, recta. Flores racemosi. Calyces glabri Corollæ flavæ, 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. Turn. 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 corollæ magis protuberante; Pedunculis flore longioribus.

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

Habitat - - - - - ♂

Radix fibrosa. Caulis semipedalis infra flores, crassitie digitæ, erectus, inferne nudus. Folia in capitulum dense congesta, lanceolata, obtusa, incana, sessilia, recurvata, undata. Racemi erecti, stricti. Flores purpurei & Siliquæ tomentosæ, 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. Spicæ ovatae, densæ, hirsutissimæ. Flores interstincti. Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum. Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollæ parvæ. Legumina monosperma.

resedifolia.

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

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

Habitat in Hispania. Læfling.

24. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Fl. suec.* 656. acaulos.
It. gotl. 297. * *Dalib. parif.* 248. (826. post 23.) *Chamæleon aby ang*
 Carlina acaulos, minore purpureo flore. *Baub. pin.* 380.
 Chamæleon exiguus. *Baub. hist.* 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. 2
3. **FILAGO** floribus pyramidatis pentagonis: flosculis fe-pyramidata.
 mineis seriatis.
Habitat in Hispania. Lœfling. ○
 Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, eretus. 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 dichotmia 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 femininei, stylo bipartito divaricato; discus minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Filagine prima calyx teres nec pentagonus est.
15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis in- molucca.
 divisus glabris. (994. post 1.)
 Quercus molucca. *Rumpf. amb.* 3. p. 85. t. 56.
Habitat in Moluccis. 5
14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis variegatum. 5931.
 glabris. (1004. post 1.) *Litrix laetitia plattneri vides atque de hinc*
Codiæum chrysostichum. *Rumpf.* 4. p. 65. t. 25. *flor. Monimiæ* *var. ovata*
Codiæum teniosum. *Rumpf.* 4. p. 68. t. 26. *in una spila fimbriata*
Codiæum sylvestre. *Rumpf.* 4. p. 69. t. 27. *alti dubius*
Habitat in India.
 Opus eximum beati Rumpfii cura amplissimi D. Burmanni orbi botanico redditum, ad me accessit primum
 absoluto a typographo opere, cuius itaque synonyma ali-
 bi seorsim tradere animus est.

5931. epnus

AD-

ADDENDA.

ADDENDA.

- P.17. *Gratiola virginiana* (adde) *Tsieria Manga Nati*: *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 canaden sis*. *Habitat in America septen-*
trionali.
696. *Hibiscus surattensis*. *Herba crinum. Rumpf. amb.*
4. p. 40. t. 16.
721. *Lupinus angustifolius*. *Habitat in Hispania.* ①
781. *Medicago polymorpha*. *Habitat in Europa austra-*
li. ①
825. *Carduus tataricus*. - *Folia radicalia in hac specie*
pinnatifida sunt, non vero
in praecedenti.
479. *Pyrus communis* (*rectus*) PYRUS foliis serratis,
floribus corymbosis.
Pyrus Malus (*rectius*) PYRUS foliis serratis,
umbellis sessilibus.



gelseimorum Brot. { *gelseimorum*. certam arbore. congiante ingrediens locis Indiæ
recensua esse. Sigafelt. B. S. 313.

Pindia. Linn. Brasil { *Pindia. Herbae aut Sabiceae cæstæ vel rami ad jannas*
cedicem adponentes à Brasilianis Linn. B. S. 313

cuiopina. Bras { *Cuiopina. Brot. p. 4. 63. arb. florib. florib. succus corticiæ et rameum dat*
quo ad tenuiores paucos utentur. idem nunc asting. ultimum regis. immobat et
tanat