

Subrotundo brevior, eoque vel
per maturitatem
Humido,
Majore
Monopyreno; PRU-
NIFERÆ. SECT. VI.
Polypyreno; POMIFE-
RÆ. SECT. VII.
Minore; BACCIFERÆ.
SECT. VIII.
Siccò; SECT. IX.
In longitudinem productò; SI-
LIQUOSÆ. SECT. X.
quæ sunt vel flore
Uniformi. MEMB. I.
Difformi. MEMB. II.

His addimus Partes Stirpium minus cognitarum,
Ligna & Gummi: SECT. XI.

& morbis ab acido productis plurimum valere di-
citur.

A. 2. Corallium rubrum, *Offic. Raii Hist. i.*
60. *Worm. 231. J. B. iii. 805. Ger. 1381.*
Emac. 1575. Corallium rubrum majus, *Park. 1299.*
Corallium rubrum, *C. B. 366. Tourn. Inst. 572.*
El. Bot. 445. Hist. Oxon. iii. 655. Corallum,
five Corallium, *Chab. 572. Corallium, Gale.*
Mus. 3. Corallium verum, *Boet. 318. Red Coral.*
Ufu venit integra Planta. Cum albo reperitur.
Vires. Exsiccat, refrigerat, astringit. Ventricu-
lum, & jecur roborat, fluxus quoscunque sistit.
Schrod.

Corallium, quod aliqui *Lithodendron* appellarunt,
inquit *Discorides*, marinum esse fruticem constat,
qui alto extractus, duratur statim atque emergit,
tanquam effuso aëre protinus concresecat; cujus, aut
potius *Sextii Nigri* opinionem etiam *Plinius* se-
statu est; & ante eum *Ovidius* in *Libro Meta-*
morphoseon,

— Quo primum contigit auras,
Tempore durescit: mollis fuit herba sub undis.

CLASSIS PRIMA,

SEU

LYTHOPHYTOLOGIA.

De Plantis Substantiæ Lapideæ.

Plantæ Substantiæ { Fruticem: CORALLIUM.
Lapideæ, refe- {
rentes, vel { Muscum: CORALLINA.

I. De Corallio.

Substantiâ lapideâ, solidâ, & minimè porosâ, aut
spongiosâ, à Poro dicto reliquisque lapideis mari-
nis distinguitur.

A. 1. Corallium album, *Offic. Raii Hist. i.*
62. *Calc. Mus. 7. Worm. 232. Boet. 318.*
J. B. iii. 805. Ger. 1381, 1576. Hist. Oxon. iii.
655. Corallium album majus, *Park. 1300.* Co-
rallium album Officinarum, *Chab. 572.* Corallium
album, *Tourn. Inst. 572. El. Bot. 445. C. B.*
366. *White Coral.* In Ufu est integra Plan-
ta. In Mari Tyrrheno & Siculo invenitur. *Vires.*
Appensum, ut pectus contingat; Hæmorrhagiam
mulierum sistit, *Schrod.* In fluxibus, Cardialgia,

Experientia hoc falsi convincit. Testantur enim
viri fide dignissimi, inquit eruditissimus D. *Raius*,
qui ejus piscationi (ut loquuntur) interfuerunt, non
minus sub undis, quàm supra undas durum & lapi-
deum esse, cortice duntaxat molli, & muscoso (qui
tamen facilè deraditur) integri.

Machina, quâ ad Corallium extrahendum u-
tuntur indigenæ ad Promont. *Cau de Creux* in Ca-
taloniam, est crux lignea, grandis, cujus centro, ut
in aquis promptè subsidat, affigitur globus plum-
beus magni ponderis. Huic autem adnectitur fu-
nis validus, prælongus. Unicuique cruci, seu ex-
tremo crucis rete orbiculare appenditur. Demissâ
in aquas cruce, cum Urinatores in imo mari
rupem invenerunt cavernosam, Coralli foetam, is
cui funis regendi cura demandatur, in ejus cava
unum vel alterum Machinæ crus impellit, adeo-
que Corallium (si quod inibi oritur) retibus im-
plicitum abrumpunt & extrahunt, qui supernè
in lembis præstolantur. *R. H. pag. 61.* qui-
bus plura de Corallio adeat lector. Item in *Épi-*
stolis Boccone, Fer. Imperatum in Historia, & *Gan-*
sium, &c.

A. 3. Corallium nigrum, *Raii Hist. i. 61. Hist.*
Oxon. iii. 655. Worm. Mus. 233. Calc. Mus.
10. *Misc. Cur. Dec. 11. A° 1. 57.* Corallium
nigrum, five *Antipathes*, *J. B. iii. 804. Ger.*
1382. *Emac. 1575. Chab. 573. Park. Theat. 1300.*
Coral-

Corallum nigrum, *C. B. Pin.* 366. *Rar. Mus.* *Best.* T. xxviii. Keratophyton arboreum, nigrum, *Boerb. Ind. A.* 6. Lithophyton nigrum, arboreum, *Tourn. Inst.* 574. Lithophyton nigrum, majus, & crassius, *Elem. Bot.* 446. Pseudocorallium nigrum, *Boet.* 319. **Black Coral.** In mari Italico, sed rarius, Oceano Americano frequentius reperitur. *Vires.* Cum reliquis convenit viribus, *Diosc.*

A. 4. Astroites Stellaris, & Stellæ Lapis, *Mont. Exot.* 7. Astroites distinctissimè Stellas emulas, *Mus. Swam.* 6. Astroites, *Gesn. de Fig. Lap.* 35. *Worm. Mus.* 68. *Plot. Hist. Oxon.* 87. *Tab. ii.* f. 6, 7. Lapidis Astroitidis, sive Stellaris primum genus, *Boet.* 298. *Cat. Jamaic.* 2. *Hist. Vol. I.* pag. 54. *Tab. xxi.* Stellatus Lapis, *Aldrov. Mus. Metall.* 872. *Fig.* 877, 878, 879. Stellarius Lapis, *Laet. de Gemm.* 97. **Star Stone.** In mare prope Jamaicæ Insulam reperitur. *Vires.* Cum Coralliis viribus convenit.

II. De Musco marino lapideo, seu Corallina.

A. **C**orallina, *Offic. J. B.* iii. 810. *Raii Hist.* i. 65. *Chab.* 577. *Tourn. Inst.* 570. *El. Bot.* 444. Corallina Anglica, *Ger.* 1379. *Emac.* 1571. Muscus maritimus, sive Corallina Officinarum, *C. B.* 363. Muscus marinus, sive Corallina alba Officinarum, *Park.* 1295. **Sea Coralline, White Coral Seed.** Rupibus marinis, petris, & etiam conchis accrescit, ubique ferè apud nos. *Vires.* In pulverem crassiusculum contrita, ad interaneorum vermes necandos, atque etiam expellendos, non immeritò celebratur.

CLASSIS SECUNDA,

SEU

BOTANOLOGIÆ

SECTIO PRIMÆ.

De Plantis Imperfectis.

Plantas imperfectas voco, quæ flore & semine carere videntur.

Aquaticas; quæ vel

Marinæ consistentiæ tenerioris & herbaceæ referentes

Herbas

§ Majores, & latifoliæ: *Fucus.*

§ Minores, & graminifoliæ: *Alga.*

Muscum

§ Majorem: *Lichen marinus.*

§ Minorem: *Muscus marinus.*

Fungum, substantia vel

§ Molliore: *Spongia.*

§ Duriore: *Alcyonia.*

Aquarum dulcium alumnæ, foliis trifidis:

Lenz Palustris.

Extra aquas nascentes; quæ vel sunt substantiæ

Crassioris ad carnes, aut ligna accedentis:

§ Lamellati, & pileati: *Fungi.*

§ Lamellis carentes,

Arborei,

§ Solidi: *Agaricus.*

§ Membranacei: *Auricula Judæ.*

Terrestres,

§ Capitati: *Phalloides.*

§ Globosi: *Crepitus Lupi.*

§ Subterranei: *Tubera Terræ.*

Tenuioris, & siccioris, ad herbæ naturam propius accedentis. Hæ vel sunt

§ Cauliferæ, & ramosæ: *Musci.*

§ Caule carentes, crustæ modo in arboribus reptantes: *Lichen Arboreus.*

I. De Alga graminea.

NO TÆ sunt: planta submarina consistentiæ herbaceæ foliis graminis in foliorum sinu semina continentes, *R. Meth. Auct.* p. 4.

A. Alga, *Offic. Ger. Emac.* 1569. Alga, & Ulva, *Chab.* 569. Alga anguifolia vitrariorum, *C. B.* 364. *J. B.* iii. 794. *Raii Hist.* i. 75. Fucus marinus, sive Alga marina graminea, *Park.* 1292. *Hist. Oxon.* iii. 647. *Raii Synop.* 7. **Grass Crack.** In litoribus marinis ubique reperitur. *Usu.* Herba. *Vires.* Vim habet refrigeratorem, non podagræ modo, sed etiam inflammationibus utilem, *Diosc.*

II. De Fuco.

Plantæ sunt submarinæ, consistentiæ mollioris, folliculaceæ, plerumque dichotomi, seminiferi duplicis generis folliculos habens, alios ventosos & aëre