

ventalina 15. *G. reticulata*, ramis lateribus externe compressis, cortice rubro.
Hort. cliff. 840. Lithoxylon retiforme, ramulis opposite compressis.
Rumph. amb. 6. p. 205. t. 79. f. 1. Flabella marina.
Pall. zooph. 101. Gorgonia Ventilabrum.
Habitat in O. Indico.
 Rami non versus ramulos, sed a lateribus exterioribus compressi, contrario ac in sequenti modo.

Flabellum. 16. *G. reticulata*, ramis interne compressis, cortice flavo.
Hort. cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compressis.
Clus. exot. 120. Frutex marinus elegantissimus.
Bauh. hist. 3. p. 798.
Worm. mus. 234. Frutex marinus elegantissimus.
Best. mus. t. 24.
Olear. mus. 69. t. 35. f. 2.
Calceol. mus. 16.
Ellis corall. 61. t. 26. f. K. Ceratophytum Flabellum veneris Linnæi.
Pall. zooph. 104.
Habitat in Oceano omni.

342. ALCYONIUM. Flores Hydræ, sparsi intra corticem, Epidermide vesiculari poris pertusa.
 Stirps radicata, stuposa, tunicato-corticata.

arboreum. 1. *A.* stirpe arborea, ramis obtusis, poris papularibus.
Fn. svec. 2225.
Mus. Tessin. 120. t. 10. Lithoxylon Norvegicum.
Clus. exot. 119. t. 119. Arbúscula marina coralloides.
Bauh. hist. 3. p. 797. Planta marina coralloides rubra.
Worm. mus. 230. Planta marina coralloides.
Act. Petropol. 7. p. 345. t. 13-16.
Pall. zooph. 202.
Habitat in Pelago Norvegico.

exos. 2. *A.* stirpe arbórescente coriacea coccinea superne ramosa, papillis stellatis.

N n n n 5

Gesn.

Gesn. pisc. 155. b. Manus marina.

Bauh. hist. 3. p. 805. Palma.

Barr. icon. 1294, 1293. f. 1. Fungus Amanita marinus.

Marsil. mar. t. 38, 39. Manus latronis s. leprosi.

Ginan adr. 1. p. 45. t. 50.

Schaff. polyp. 1755. t. 3. e *Marsilio*.

Bobad. mar. 114. t. 9. f. 6, 7. Penna ramosa pinis carens.

Gall. zooph. 203. Alcyonium palmatum.

224. Spongia floribunda.

Habitat in M. Mediterraneo.

Epipetrum. 3. A. stirpe cavata carnosâ rufescente.

Gesn. paral. 27. Epipetrum.

Rond. pisc. 2. p. 130. Malum insarum marinum.

Fonst. exsangu. t. 20. Epipetrum.

Ellis. act. Angl. v. 53. p. 434. t. 21. f. 3-5.

Pall. zooph. 221. Pennatula Cynomorium.

Habitat in M. Mediterraneo; ad Fretum Herculeum. *Vandelli*.

Agaricum. 4. A. stirpe filiformi, pileo reniformi.

Ellis. act. Angl. v. 53. p. 427. t. 19. f. 6-10.

Pall. zooph. 222. Pennatula reniformis.

Habitat in O. Carolinam alluente.

digitatum. 5. A. acaule oblongum coriaceum rugosum. *Fn. succ.* 2226.

Bauh. pin. 366. Fucus Palma marinus.

Barr. icon. 1293, 1294.

Raj. angl. 31. n. 2. Manus mortui anglis.

Juss. act. Paris. 1742. p. 294 t. 9. f. 1.

Ellis. corall. 82. n. 2. t. 32. f. A. a. Alcyonium ramoso-digitatum molle, asteriscis undique ornatum.

Act. Angl. v. 53. p. 431. t. 20. f. 10-13.

Pall. zooph. 205. Alcyonium lobatum.

Habitat in O. Europæo.

Schlosseri. 6. A. subrotundum stuposum, stellis radio pertusis.

ri.

Schlosseri. act. Angl. v. 49. p. 451. t. 14.

Borlac. corrub. 254. t. 25. f. 1, 2.

Pall. zooph. 208. Alcyonium Schlosseri.

Habitat in Oceano Cornubiam alluente. *J. A. Schlosseri*.

Sub-

Substantia *(carnosa, livida, epidermide tecta. Stellæ sparse, grandes, distinctæ, vix protuberantes sub epidermide, Madreporam mentientes, subincarnatæ; Radiis 6-10, equalibus, basi concurrentibus, ad basin poro pertusis.*

- Lyncurium. 7. A. globosum fibrosum flavum verrucosum. †
Marsil. mar. 82. t. 14. f. 72, 73.
Donat. mar. 60. t. 10. Tethya sphaerica.
Pall. zooph. 210. Alcyonium aurantium.
Habitat in O. Africano, Mediterraneo, primum fixum, demum liberum per mare vagatur.
- Bursa. 8. A. subglobosum pulposum viride.
Baub. hist. 3. p. 795. Alga Pomum monspeliensium.
Baub. pin. 368. Bursa marina.
Raj. hist. 83. angl. 31. Bursa marina.
Pall. zooph. 206. Alcyonium Bursa.
Habitat in O. Europæo.
- Cydonium. 9. A. subrotundum spongiosum flavum læve.
Rumph. amb. 6. p. 259. Vespetum marinum.
Donat. mar. 56. t. 9. Alcyonium I.
Seb. mus. 3. t. 99. f. 4.
Pall. zooph. 211. Alcyonium cotoneum.
Habitat in O. Africano, Mediterraneo, rupibus Corallisque affixum, demum liberum a fluctibus agitur. Nereis in cavernis ejus sæpe hospitatur.
- Ficus. 10. A. obovatum pulposum livens †
Baub. hist. 3. p. 817. Alcyonium tuberosum.
Raj. angl. 31. Pulmo marinus alter.
Marsil. mar. 87. t. 16. f. 79. Ficus.
Ellis. cor. 82. t. 17. f. B. Alcyonium pulmonis instar lobatum.
Pall. zooph. 209. Alcyonium Ficus.
Habitat in O. Europæo.
- gelatinosum. 11. A. polymorphum gelatinosum. *Fr. succ. 2228.*
Ellis. cor. 87. t. 32. f. D. Alcyonium ramosum molle.
Baster. subs. 1. t. 1. f. 5.
Seb. mus. 3. t. 99. f. 4.
Huds. angl. 471. n. 26. Fucus gelatinosus.
Pall. zooph. 207.

Habi-

Habitat in Oceano Europæo, frequens in Fucis, Lapidibus.

Manus
diaboli.

12. A. polymorphum, protuberantiis obtusis perforatis.

Seb. mus. 3. t. 97. f. 3?

Habitat in Islandia. F. G. König.

Corpus molle instar pulpæ siccatae Lycoperdi, extus læve, superne protuberans digitis (Sebæ duplo minoribus) aliquot brevibus, obtusis, perforatis apice tamquam penna, ad medium usque rami.

343. SPONGIA. Flores. (Foraminibus respirat aquam).

Stirps radicata, pilis contexta, flexilis, bibula.

Ventila-
bra.

1. S. flabelliformis conformis stuposa, venis lignosis reticulatis, obtectis poris favigineis.

Gunn. act. nidros. v. 4. f. 4. Spongia Ventilabrum.

Rumph. mus. 6. p. 253. t. 89. Bastia marina. an?

Seb. mus. 3. t. 95. f. 8. an?

Pall. zooph. 247. Spongia strigosa.

Habitat in M. Norvegico. D. Gunnerus.

Statura, ramificatio figura Gorgoniæ flabelli, sed albida, friabilis, tota vestita stuposa substantia ex solis poris angulatis, per ramulos intrantibus corticem, adeoque figura & ramificatio Gorgoniæ; cortex Spongiæ.

flabelli-
formis.

2. S. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagineis dense reticulatis.

Hort. cliff. 480. Spongia flabelliformis, caule teretiusculo, disco compresso-plano vix diviso.

Rumph. amb. 6. t. 80. f. 1. Flabellum marinum aruense.

Boerb. lugdb. 1. p. 6. Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus densissime reticulatum.

Pet. gaz. t. 32. f. 1. Rete philippense nigrum, telis quadrangulis.

Seb. mus. 3. t. 95. f. 2, 4.

Pall. gaz. 226. Spongia flabelliformis.

Habitat in Oceano Indico.

infundibu-
lifformis.

3. S. infundibuliformis turbinata flexilis.

Gunn. act. nidros. v. 4. f. 4. Spongia infundibuliformis.

Clus. exot. 125. Spongia elegans.

Bank.

Baub. pin. 369. Spongia forma infundibuli.

Baub. hist. 3. p. 802.

Rumph. amb. 6. p. 254. t. 90. f. 1. Spongia infundibuli forma.

Worm. mus. 236. Spongia elegans.

Richt. mäs. 384. t. 14. f. P.

Pall. zooph. 246. Spongia foliifera.

Habitat in M. Norvegico. D. D. GUNNERUS.

Junior perfecte infundibuliformis; adultior rumpitur
sepius bifariam & plana evadit. Substantia minus
S. officinali tenax.

fistularis. 4. S. tubulosa simplex fragilis sensim ampliata.

Hort. cliff. 380. Spongia tubulosa simplex cavernosa.

Sloan. jam. 1. p. 62. t. 24. f. 1. Spongia dura f. spuria
major alba fistulosa, fibris crassioribus.

Seb. mus. 3. t. 95. f. 1, 7.

Pall. zooph. 232.

Habitat in Oceano Indico.

Cylindrica sensim versus basin angustata, pedalis & ultra,
intus cava levis; extus muricata, intertexta
fibris corneis griseis, duriori compressione fragilibus.

aculeata. 5. S. tubulosa ramosa tenax foraminulata subaculeata.

Roy. lugdb. 522. Spongia tubulosa cavernosa extus
aculeata.

Sloan. jam. 1. p. 63. t. 23. f. 4. Spongia dura f.
spuria, apicibus acutis exstantibus, intus cavernosa.

Pluk. phyt. t. 112. f. 4. Spongia marina fistulosa ma-
xima muricata.

Rumph. amb. 6. p. 255. t. 90. f. 2. Chirotheca marina.

Pall. zooph. 242. Spongia villosa.

Habitat in O. utriusque Indiae.

tubulosa. 6. S. tubulosa ramosissima fastigiata tenax.

Roy. lugdb. 522. Spongia tubulosa ramosissima tenax
fastigiata.

Boerb. lugdb. 1. p. 9. Spongia ramosa fistulosa millepora.

Seb. mus. 3. t. 97. f. 2.

Pall. zooph. 241. Spongia fastigiata.

Habitat in O. Indico.

cancellata. 7. S. tubulosa foraminulata, fibris cancellatis.

Habitat in Oceano.

Spongia rarioris texture quam reliqua, unde fibra
quasi

quasi cancellatae, distantes: color ferrugineus, superficies muricata, tubo crassitie digiti, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennae anserinae.

officinalis. 8. *S. foraminulata subramosa difformis tenax tomentosa.*
Mat. med. 527. Spongia tenax subramosa, ramis difformibus pertusis.

Imper. nat. 828. Spongia globosa.

Baub. pin. 392. Spongia globosa.

Baub. hist. 3. p. 818. Spongia compressa Schiaccatae.

Pall. zooph. 234.

Habitat in M. Mediterraneo.

oculata. 9. *S. foraminulata ramosissima erecta tenax, ramis tertiusculis obtusis.*

Hort. cliff. 480.

Baub. pin. 369. Spongiosus Fucus.

Bocc. mus. 258. t. 116. Spongia ramosa oculata viridis fruticosa.

Ellis. cor. 80. n. 1. t. 32. f. F. Spongia ramosa britannica.

Seb. mus. 3. t. 97. f. 5, 6, 7. Spongia ramosa erecta subtilis.

Pall. zooph. 239.

Habitat in M. Britannico.

muricata. 10. *S. foraminulata ramosissima angulata tenax: poris cylindricis subulatis prominentibus æqualibus multifidis hispidis.*

*Mus. Tessin. 118. t. 11. f. 1. **

Seb. mus. 3. t. 99. f. 7. Spongia, ramis crassiusculis tenax.

Pall. zooph. 237.

Habitat in O. Æthiopico.

nodosa. 11. *S. foraminulata subramosa difformis scabra tenacissima ramis nodosa cavernosa.*

Roy. lugdb. 522.

Mercat. armam. 106. Alcyonium 5 generis.

Sloan. jam. 1. p. 63. t. 23. f. 5. Spongia minor mollior medullæ panis similis, fibris tenuissimis.

Seb. mus. 2. t. 96. f. 2.

Pall. zooph. 238. Spongia rubens.

Habitat in O. Americano.

12. S.

Vermis Spongiarum efformans. Peyson. act. angl. v. 50. (1750) part. 2. p. 590? vix videtur.

- tomento- 12. *S. porosa subaculeata tomentosa.*
 sa. *Habitat supra Zoosteram aliasque plantas marinas.*
Similis S. oculata, sed tota tomentosa, extus subacu-
leata, sparsis poris angustis pertusa, mollissima, den-
sa, helvola, rotundata.
- bacillaris. 13. *S. conformis caulescens erecta, ramis appressis po-*
 rulosis.
Habitat in O. Norvegico.
Spongia mea sesquipedalis, teres, crassitie pollicis: ra-
mi aliquot minime divaricati, erecti. Tota fere
Spongie officinalis consistencia, sed paulo magis com-
pecta, poris confertissimis, quasi acicula minima
pertusis.
- dichoto- 14. *S. conformis dichotoma erecta disticha bifaria cy-*
 ma. lindrica flexilis tomentosa.
Gunn. act. nidros. v. 4. f. 4.^a Spongia dichotoma.
Rumph. amb. 6. t. 86. f. 3. an? Lithodendrum lit-
tozeum.
Pall. zooph. 236. Spongia cervicornis.
Habitat in O. Norvegico. DD. Gunnarus.
Forma Corallis, dichotoma, pedalis, erecta, teres,
crassitie pennae, bifariam expansa axillis nonnihil
divaricatis, substantia compacta interioris Agarici
arboarei, tomentoso-villosa, tenax.
- lacustris. 15. *S. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus*
 obtusis. *Fl. svec. 1190.*
Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtusis.
Raj. hist. 81. Spongia ramosa fluviatilis.
Habitat in Lacubus Sveciae Angliae, sub orgie profun-
ditate, repens sub aqua; autumnali tempore in hu-
jus poris sparsis globulos caeruleoscentes magnitudine
seminum thymi, nitidos in flamma candela fulgurantes
observavit C. Blom. MD. an corpora peregrina?
- fluviatilis. 16. *S. conformis erecta fragilis polymorpha.*
Fl. svec. 1191. Spongia fluviatilis.
Laf. pruss. 172. t. 52. Spongia aquatica ceratoides.
Pluk. phyt. 112. f. 3. Spongia fluviatilis anfractuosa
fragilis ramosissima.
Rupp. jen. 308 t. 3. f. 1. Spongia fluviatilis ad con-
fervam accedens.
Pall. zooph. 231.

Habi-

Habitat in Europæ borealis fluvii; hujus poris sæpe inhaerent quasi semina viridia gelatinosa.

Differt a priori (cui convenit loco, odore piscoso, colore viridi) quod prior caule tereti repente & ramis erectis, cylindricis, distinctis sit, figura Corallii rubri; posterior vero crescit supra ligna, informis s. polymorpha, qualem delineavit Pluk.

344. FLUSTRA. Flores Hydræ e cellulis poriformibus.

Stirps radicata, undique poris cellulosis tecta.

* *utrinque porosa.*

foliacea. 1. F. foliacea ramosa: laciniis cuneiformibus rotundatis.

Fn. suec. 2231.

Hort. cliff. 480. Millepora membranacea flexilis ramosissima, ramis distinctis planis obtulis.

Ellis. corall. 70. n. 2. t. 29. f. A. Eschara foliacea millepora spongiosa, cellulis arcuatis alternis utrinque instructa.

Bauh. pin. 367. Porus cervinus.

Bauh. hist. 3. p. 799. Alga marina platyceratos porosa.

Moris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 16. Mucus marinus scruposus albidus telam sericeam textura sua æmulans.

Raj. angl. 42. n. 9. Fucus telam lineam sericeamve textura æmulans.

Fuss. act. parif. 1742. p. 298. t. 10. f. 3.

Pall. zooph. 16.

Habitat in O. Septentrionali.

truncata. 2. F. foliacea subdichotoma: laciniis linearibus truncatis.

Ellis. cor. 69. t. 28. f. a. Eschara foliacea millepora tenera angustior, foliolis quasi abscissis.

Raj. angl. 43. Fucus marinus scruposus albidus angustior: extremitatibus quasi abscissis.

Moris. hist. 3. f. 15. t. 8. f. 17. idem.

Pall. zooph. 19. Eschara securiformis.

Habitat in Oceano Europæo.

Simillima precedenti, sed cellulae in lineas longitudinales digesta, nec dente utrinque notata.

3. F.