



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.

7. LICHEN leprofus ater, tuberculis viridibus confertis *atro-vireus*.
Fl. suec. 939.
Habitat in Europæ rupibus.
Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota a-
rea flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo ni-
ger.
8. LICHEN leprofus niger, tuberculis albis. *atro-albus.*
Habitat in Alpium rupibus.
9. LICHEN leprofus flavus, tuberculis rubris. *ventosus.*
Habitat in Alpium rupibus.
10. LICHEN leprofus albus, tuberculis albis farinaceis, *Fagineus.*
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.
11. LICHEN leprofus cinereus, tuberculis albidis rugo-*carpinens.*
sis.
Lichen geographicus. It. scan. 48.
Habitat in Carpini truncis, ramis.
12. LICHEN leprofus candidus, tuberculis incarnatis. *ericetorum.*
Fl. suec. 936. It. scan. 34.
Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. Fl.
lapp. 455.
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. Dill.
musc. 76. t. 14. f. 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. Bocc.
mus. 2. p. 150. t. 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes.
Mentz. pug. t. 6.
Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis subnudis,
uliginosis.

* *Leprosi scutellati.*

13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *candelarius.*
Byssus farinacea flava. It. æl. 30. It. w:goth. 159.
Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum,
præsertim Quercus.
14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis *tartareus.*
flavescentibus: margine albo.
Lichen leprofus candidus, scutellis fuscis: margine al-
bo. Fl. suec. 942.
Lichen tinctorius ruber. It. æl. 29. It. w:goth. 146.

Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. t. 18. f. 12.

Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium crassissimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. t. 52. f. 6.

Habitat in Europa ad parietes rupium.

- *pallestensis.* 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. suec.* 944.

Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. t. 18. f. 17.

Habitat in Europæ corticibus arborum.

- *subfuscus.* 16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Fl. suec.* 943.

Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.

Habitat in Europa, arboribus & rupibus innascens.

- *upsaliensis.* 17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis stratis.

Habitat in summis Jugis supra terram sterilissimam campi polonici, Upsaliæ, nec alibi nobis visus.

Magnitudo Lichenis saxatilis, cinereo-albus, constans Setis rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis. Scutella alba, margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.

* *Imbricati.*

- *centrifugus.* 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. suec.* 945.

Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. t. 11. f. 2.

Lichen imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.

Habitat in Europæ frigide rupibus. *rupestris.*

- *saxatilis.* 19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. suec.* 946. *Mat. med.* 494.

Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.

Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *

Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 5. *Liche-*

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum
& cirrhosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissi-
mus. *Moris. hist.* 3. p. 634 f. 15. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ rupibus. rupestris.

20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris ob-*omphalodes.*
tusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947.

Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. t. 20.
f. 10.

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis.
Dill. musc. 185. t. 24. f. 80.

Habitat in Europæ rupibus. rupestris & arboreus.

21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *olivaceus.*
Fl. suec. 948.

Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice la-
tioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.

Lichen crustæ modo arboribus adnascens, *olivaceus.*
Vaill. paris. t. 20. f. 8.

Lichenoides *olivaceum*, scutellis amplioribus verrucosis.
Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.

Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris.

22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis *fahlunensis.*
planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1140.

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis.
Dill. musc. 188. t. 24. f. 81.

Habitat in Europæ rupibus nudis. rupestris.

23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *stygine.*
Fl. suec. 949.

*Habitat in Suecia, imprimis in Insula Balthici Blå-
kulla. rupestris.*

24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis *cristatus.*
folio majoribus.

Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis.
Dill. musc. 140. t. 19. f. 26.

Habitat in Europa australi.

25. LICHEN imbricatus, foliis crispis-fulvis, peltis con-*parietinus.*
coloribus fulvis.

Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis.
Dill. musc. 180. t. 24. f. 76.

*Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arbo-
reus s. rupestris.*

*Procure - Valparaiso
Ch. P. 362
Lichen - altum - Dill. Musc.
cl*

physodes.

26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suec.* 951.

Lichen saxeus. *It. scan.* 409.

Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent 3. p. 272. t. 14. f. 1.*

Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen. 91. t. 50. f. 1. 2.*

Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc. 154. t. 20. f. 49.*

Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxis ac rupibus.

Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transversim secentur, inflatis.

stellaris.

27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec.* 950.

Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusiusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

Lichen pulmonarius vulgatissimus superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen. 91. t. 43. f. 2.*

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc. 176. t. 24. f. 70.*

Habitat in Europæ ramis arborum.

arboreus.

Affinis plurimum L. rupestri.

* *Foliacei.**ciliaris.*

28. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec.* 952.

Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris. 115. t. 20. f. 4.*

Lichenoides hispidum majus & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc. 150. t. 20. f. 45.*

Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus; marginibus pilosis. *Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.*

Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Loes. pruss. 171. t. 50.*

Habitat in Europæ arboribus.

*arboreus.**cylindricus.*

29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis: duplici circulo. *Amoen. acad. 2. p. 264.*

Liche-

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149.
t. 20. f. 42.

Habitat in Pensylvania, Lapponia. *D. Montin.*

30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; margini-*islandicus*.
bus elevatis ciliatis. *Fl. suec.* 959. *Mat. med.* 493,
Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniven-
tibus ciliatis. *Fl. lapp.* 455. *Roy. lugdb.* 508. *Hall.*
helv. 75.

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. p. 11.
t. 6. f. 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.*
209. t. 28. f. 111.

Muscus islandicus purgans. *Borricks. act. Haffn.* 1674.
p. 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crisperi-
oribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. t. 112..

γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris in-
star textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinetis. *ter-*
restris. Haller helvet. 1979

Varietas γ. *habitat frequens in sterilissimis collibus Sue-*
ciae, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis
adeoque diversissimus; at color luridus, basis rubra,
varia specimina & gradus, unam eandemque speciem
esse evincunt.

31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus gla-*nivalis*.
ber lacunofus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958.

Lichen niveus sinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis,
calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. t. 11. f. 1.

Lichenoides lacunofum candidum glabrum, endiviæ
crispæ facie. *Dill. musc.* 162. t. 21. f. 56.

Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlandiæ *alpinis,*
apricis, siccis, glareosis. terrestris.

32. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra *pulmonarius*.
lacunofus; subtus tomentosus. *Fl. suec.* 960. *Mat. Pulmonaria. Fuchs. Ray. med.*
med. 490. *It. w:goth.* 215. †

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-pun-
ctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, margini-
bus peltiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.

Muscus pulmonarius. *Baub. pin.* 361.

Pulmonaria. Fuchs. hist. 631. *Cam. epit.* 783.

C c c c 5

Ha

Habitat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercibus. arboreus.

furfuraceus. 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. suec.* 953.

Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis subtus atris. *Fl. lapp.* 450.

Lichen arboreus leucomelaus: ramulis altera parte antracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent.* 2. p. 12. e. 7. f. 1.

Lichenoides cornutum amarum: desuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. t. 21. f. 52.

Muscus amarus, absinthii folio. *Bauh. hist.* 3. p. 764.

Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

ampullaceus 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, pel-
tis globosis inflatis.

Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 82.

Habitat in Lancastræ Angliæ.

farinaceus. 35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec.* 957.

Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. lugdb.* 510.

Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 14. 15. 13.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis & pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.

Habitat in Europæ arboribus, præsertim Quercetis Fraxinetis.

calicinis. 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Fl. suec.* 956.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 6.

Lichenoides coralliforme rostratum & canaliculatum. *Dill. musc.* 170. t. 23. f. 62.

Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5. *hall. herb.* 1963

Habitat in Europæ arboribus, rupibus.

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. suec.* 955.

Li-

CRYPTOGAMIA ALGÆ. 1147

- Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb. 509.*
- Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tournef. inst. 549. f. 325. f. A. B.*
- Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc. 165. t. 22. f. 59.*
- Musco-Fungus quernus latifolius cinereus. *Moris. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.*
- Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Faxinis. arboreus.*

- 38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ^{fuciformis.} ramosus, laciniis lanceolatis. *Rocella. C.D.*
- Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc. 168. t. 22. f. 61.*
- Fucus verrucosus tinctorius Rocella. *Bauh. pin. 365. Bauh. hist. 3. p. 797.*
- Fucus marinus, Rocella tinctorum. *Bauh. pin. 365. v. decaud. citat. p. 1154.*
- Habitat in India, Canariis.*

- 39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus ^{prunastri.} tomentosus albus. *Fl. suec. 954.*
- Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb. 570.*
- Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris. 115. t. 20. f. 11. 12.*
- Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc. 160. t. 21. f. 55.*
- Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Prunospinosa. haller. hlv. 1784. arboreus.*

- 40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis ^{juniperinus.} lividis. *Fl. suec. 967.*
- Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp. 450. Roy. lugdb. 510.*
- Habitat in Europæ juniperetis. arboreus.*
- Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiusculis; peltis disco brunneis.*

- 41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. ^{caperatus.}
- Roy. lugdb. 510. Guett. stamp. 1. p. 31.*
- Lichenoides caperatum rosæe expensum. *Dill. musc. 193. t. 25. f. 97.*
- Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Moris. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 1. v. can. citat. p. 1149.*
- Habitat in Europa & America ad saxa & arbores.*

glaucus.

42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Fl. suec.* 966.

Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.

Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Moris. hist.* 3. p. 633. f. 15 t. 7. f. 4.

Habitat in Europæ frigida, præsertim Sueciæ, truncis Betulinis. arborens.

* Coriacei.

aquaticus.

43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphæricis maximis.

Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 44.
Habitat in Suecia sub aqua, in paludibus.

Planta diversa a Lichene crinito. *Dill. musc.* t. 84. f. 8.

Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima. Peltæ sessiles, primum planæ, demum dilatata, folio majores, incarnato fusca, margine reflexo, supra discum folii posita.

resupinatus.

44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.

Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cinereus: inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. t. 44. f. 1. 2.

Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.

Habitat in Europæ sylvis. terrestris.

venosus.

45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. suec.* 964.

Lichenoides parvum virescens, peltis marginalibus planis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.

Habitat in Europa ad margines scrobiculorum in sylvis. terrestris.

Placidum ad.

apertus.

Elfnosfwer. Suec. unicum cumatilis.

46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 963. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. p. 69.

Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.

Habitat in Europæ Sylvis acerosis sterilibus sub juniperis. terrestris.

arcticus.

47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis subtus avenus villosus. *Fl. suec.* 962. Li-

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce plano ovali lacinula propria adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia boreali, sub juniperis. terrestris.

Folia lata, integra, albida, subtus nivea. Pelta subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. Supra læve est folium.

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus ^{caninus.} *Macodium*
subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *ad*
Fl. suec. 961. *Mat. med.* 491.

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce plano lacinia propria adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.* 508.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moris. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1. *ead. citat. p. 1147.*

Habitat in Europæ sylvis, juxta lapides, in terra. terrestris.

49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus sub-^{croceus.}
tus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.
Fl. suec. 965.

Lichen foliis subrotundis planis levissime incisis, calycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. t. 11. f. 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis nigris planissimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 221. t. 30. f. 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Groenlandia. terrestris.

* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtus fulvus. ^{miniatus.}
Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, rupibus alpinis.

*vellens.*51. LICHEN foliaceus umbilicatus subtus hirsutissimus.
*Fl. suec. 968.*Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro,
subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp. 454. Roy. lugdb. 511.*Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & ver-
rucofo. *Dill. musc. 545. t. 82. f. 5.**Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. rupestris.*+ *pustulatus.**Wimborij
ex D. Maffon
acad. Lugdun.*52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunosus.
*Fl. suec. 969,*Lichen folio orbiculato margine integriusculo, super-
ficie subtus puculata. *Fl. lapp. 453. Roy. lugdb. 511.*Lichenoides crustæ modo saxis adnascens verrucosus
cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris. 116. t. 20.
f. 9.*Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum.
*Dill. musc. 227. t. 30. f. 131.**Habitat in Europæ rupibus apricis. rupestris.**proboscideus* 53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis trun-
catis perforatis.*Habitat in Suecia.*Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum,
margine inæqualiter & obtuse lobatum, centro radi-
catum, subtus læve, hinc inde & rarius fibræ ra-
dicantem exserens; Pagina superior planiuscula vel
nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis ex-
asperata. Peltæ per discum sparsæ, atræ, minimæ, tur-
binatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, mar-
gine lato plano.+ *deustus.*54. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *Fl.
suec. 970. It. w:goth. 217.*Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo
undique glaber. *Fl. lapp. 452. Roy. lugdb. 511.*Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus.
*Vaill. paris. 116. t. 21. f. 14.*Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compres-
sis. *Vaill. paris. 219. t. 20. f. 117.**Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus s. cantibus elatis a-
pricis. rupestris.**polyphyllus.* 55. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis cre-
natus.Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc. 225. t. 30. f. 129.**Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. rupestris.*

56. LI-

56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-^{polyrhizos.}
rhizos.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum
& cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.

*Habitat in Arvonix, Svecix rupibus apricis elatis. ru-
pestris.*

* *Scyphiferi.*

57. LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cy-^{cocciferus. Akladon}
lindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972. *Mat.*
med. 496. ad 6. C

Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carno-
so colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pa-
ris.* 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.

Lichenoides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill.
musc.* 82. t. 14. f. 7.

Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.

58. LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tubercu-^{cornucopioi-}
lis coccineis. *Fl. suec.* 974. des.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro mul-
tipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204.
128.

Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis.
Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.

Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.

Habitat in Lapponix, Svecix, Angliæ sylvis glareosis.

59. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis ^{pyxidatus.}
fuscis. *Fl. suec.* 971.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui.
Fl. lapp. 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. t. 325. f.
D. Vaill. paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.
41. f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*
79. t. 14. f. 6.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. t. 83.

60. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpli-
citer prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. paris.* 115. t. 21.
f. 5. 9. 11.

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosiori-
bus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.

Habitat in Europæ sylvis.

- *imbriatus.* 60. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. suec.* 973.
 Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
 Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 6.
Mich. gen. 83. t. 41. f. 45.
 Coralloides scyphiforme gracile: marginibus ferratis. *Dill. musc.* 84. t. 14. f. 8.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- gracilis.* 61. LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Fl. suec.* 975.
 Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.
 Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.
 Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Moris. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.
- digitatus.* 62. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. suec.* 978.
 Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.
 Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- apladon ad cornutus.* 63. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. suec.* 976.
 Lichen caule simplici, subulato rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
 Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
Coralloides s. ram. ramosa tuberosa Vall.
 Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277. f. 1. *Bocc. mus.* 2. p. 149. t. 107.
Habitat in Europæ ericetis.
- deformis.* 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. suec.* 977.
 Lichen caule simplici, apice acuto s. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. t. 11. f. 3.
 Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.

Coral-

Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis.
Dill. musc. 95. t. 15. f. 18. mala.
Habitat in Europæ ericetis.

* Fruticulosi.

65. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. suec. 980.* *Kladma ad rangiferinus • G*

Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis. *alpestris.*

Fl. lapp. 437. Gron. virg. 203. 127. Roy. lugdb. 511.

Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*

Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Morif. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.*

Muscus coralloides f. cornutus montanus. *Bauh. pin. 361.* *Litho by m. col.*

Muscus corallinus f. Corallina montana. *Bauh. hist. 1198.*

β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *sylvaticus.*
Roy. lugdb. 511.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc. 110. t. 16. f. 30.*

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Bauh. pin. 361. prodr. 152.*

Habitat in Alpibus, Europæ frigida sylvis sterilissimis, Alpestris differt a sylvatico, ut flos plenus a simplici.

66. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Fl. suec. 979.* *uncialis. • nu*

Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis brevissimis acutis. *Fl. lapp. 438. Roy. lugdb. 511.*

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. musc. 99. t. 16. f. 22. called by tutaha ramulis*

Habitat in Europæ ericetis called by vaill.

67. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Fl. suec. 981.* *Kladma ad subulatus. • G*

Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp. 435. Roy. lugdb. 512.*

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.*

Muscus corniculatus. *Tabern. ic. 809. Bauh. hist. 3. p. 767.*

Habitat in Europæ sylvis ericetis.

68. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. *Fl. suec. 982.* *Kladma • G*

argyran
1. atargivan } acab.
argivan } coll.
argivan }
Sadenam. Alp.
Usnea

alga. colore intente p... ad tingendum utiq; colorulo, ad potum crastis, tenuis
tenuibus plumbis, canetis, haustis plumbis, comitibus. Haav.

Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. t. 19. f. 4.

Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc.* 114. t. 17. f. 33.

Corallina alpina valde crispa. *Pet. mus. t.* 65. f. 7.

Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatus cinereus & veluti incrustatus norvegicus. *Moris. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 12.

Muscus cupressiformis ramosus. *Læs. pruss.* 168. t. 48. *Habitat in* Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Pensylvaniæ *alpestribus.*

fragilis.

69. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. suec.* 983.

Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. t. 11. f. 4.

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. t. 17. f. 34.

Habitat in Europæ alpibus alpinisque, per Sueciam in rupibus.

Rocella.

70. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fuci teretis facie. *Dill. musc.* 120.

Muscus ceranoides palmensis, comis digitatis orchili dictus. *Pet. gaz.* t. 7. f. 12.

Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. *Pluk. alm.* 255. t. 205. f. 6.

Vide eand. utroq; p. 114. Fucus marinus Rocella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.

Fucus capillaceus Rocella. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, ad rupes marinas.

* Filamentosi.

Usnea

plicatus.

71. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 984. *Mat. med.* 495.

Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp.* 457. *Gron. virg.* 203. 127.

anthel. aldov. dudu. p. 251.

Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. t. 11. f. 1.

musc. gal. Bod.

Muscus arboreus, Usnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.

Habitat in Europæ & Americæ borealis sylvis densis umbrosisque fagetis.

anthel. aldov. dudu. p. 251.

72. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ra-
 barbatus. mis patentibus. *Fl. suec.* 985.
 Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cine-
 reis. *Roy. lugdb.* 513. *Lucus. quibus.*
 Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63.
t. 12. f. 6.
 Muscus capillaceus longissimus *Baub. pin.* 361. *Phoscon. Theophr. l. 3 c. 9.*
Bryon quibus. Splanchum.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis fa-
getis. Sphagnum et Bryon Stiracib 12. c. 23. et Sphacel quid. l. 24. c. 6.
Barbata. Ruyus Lib 27. cap 12.
73. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis. jubatus. •
Fl. suec. 986.
 Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis com-
 pressis. *Fl. lapp.* 456.
 Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. *t. 12. f. 7.*
 Muscus arborum niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ sylvis & rupibus. Helvet-hall. 1968.
74. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-
 lanatus. plicatus opacus. *Fl. suec.* 987.
 Usnea lanæ nigræ instar saxi adhærens. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 8.
Habitat in Europæ frigida rupibus.
75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-
 pubescens. plexus nitidus
 Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 9.
Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Suecia.
76. LICHEN filamentosus subramosus decumbens im-
 chalybeiformis. plicato-flexuosus. *Fl. suec.* 988.
 Usnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 10.
 Muscus caule rigido instar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3.
p. 65.
Habitat in Europa supra rupes & sepimenta.
77. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuber-
 hirtus. • *Usnea subhirsuta*
 culis farinaceis sparsis. *Fl. lapp.* 989. *C*
 Usnea vulgatissima tenuior & brevior sine orbiculis.
Dill. musc. 67. *t. 13. f. 12.*
 Muscus ramosus. *Tabern. ic.* 807. *corymbulosa*
Habitat in Europæ arboribus, sepimentis.
78. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus fastigia-
 vulpinus. tus inæquali-angulosus. *Fl. suec.* 990.

Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. *Dill. musc.* 73. t. 13. f. 16.

Habitat in Europæ tectis ligneis, muris.

5700. articulus. 79. Lichen filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. n. 29.

Dendrobryon. Col

Usnea capillacea & nodosa. *Dill. musc.* 60. t. 11. f. 4.

Muscus arboreus nodosus. *Baub. pin.* 361.

Musco-fungus arborum nodosus s. geniculatus. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.

Dendrobryon geniculatum s. nodosum. *Col. ecphr.* 84. t. 83. f. 2.

Habitat in Europæ australis sylvis.

floridus.

80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 991.

Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.

Usnea vulgarissima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.

Muscofungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moris. hist.* 3. p. 635. f. 15. t. 7. f. 14.

Muscus arboreus cum orbiculis. *Baub. pin.* 361.

Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.

Habitat in Europæ fagetis.

CHARA.

• tomentosa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. suec.* 993.
Chara Vaill.
Hippuris. Pluk
 Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris. hist.* 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.
 Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm.* 135. t. 29. f. 4.
Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus.

• vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.

Chara vulgaris. Fl. lapp. 469. Fl. suec. 992.

Chara caulibus lævibus. Roy. lugdb. 533.

Chara vulgaris foetida. Vaill. act. 1719. p. 23. t. 3. f. 1.

Equisetum foetidum sub aqua repens. Baub. pin 16. prodr.

Fl. theatr. 251. Baub. hist. 3. p. 731.

Habitat in Europæ aquis pigris.

• hispida.

3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. *

Cha-

Radicella. CB. { Fucus radice sive Vermicularis B. Pin. 366
terezola. CB. { Fucus terzola, Vermicularis (pice) B. Pin. 366
Sempria CB. { Fucus Vermicularis, duplex Retusa & Sempria B. Pin. 366
anungiola. CB. { Fucus anungiola B. Pin. 366

1158 CRYPTOGAMIA ALGÆ.

verrucosa. 5. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021.
It. gotl. 181.

Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *It. w-goth.* 193.

Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. *Dill. musc.* 54 t. 10. f. 6.

Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscuro fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.

Habitat supra Lapidem in rivulis.

hemisphærica. 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *It. w-goth.* 193.*
Habitat in Rupibus & Confervis submarinis.

purpurea. 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. suec.* 1022.

Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc.* 127. t. 18. f. 6.

Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis.

FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

serratus. 1. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1001.

Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato. *Guett. stamp.* 2. p. 402. *Fl. lapp.* 462.

Fucus f. Alga latifolia major dentata. *Moris. hist.* 3. p. 648. f. 15. t. 9. f. 1.

Habitat in Oceano.

vesiculosus. 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. suec.* 1002. *It. w-goth.* 168. *It. cel.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2. p. 401.

Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 363.

Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255.

β. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in Mari atlantico.

ceranoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosis. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005.

Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Moris. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 13.

Habitat in Oceano.

4. FU-

*Die Dgwi Debut fieri, supposito qd non vesiculosi sint quid generis, sicut sunt pluri
 1°. Varietates ramis dichotomis } Vesiculis 1. vel 2. ordine junctis } sicut sunt pluri
 2°. ramis alt. } ramis, ramis angustioribus vel } qui citius sunt
 2°. Non vesiculosi } 1°. ramis dichotomis } latioribus, sessilibus vel pedunculatis } sicut sunt pluri
 2°. ramis alt. } ramis, ramis vel in eorum medio } sicut sunt pluri
 vel dentatis vel non dentatis vel latioribus*

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule fo-^{spiralis.}lium percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. suec.* 1003. *Roy. lugdb.* 514.

Fucus spiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. p. 41.
Habitat in Oceano.

5. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in-^{inflatus.}flatis apice divisis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. suec.* 1004.
Habitat in Oceano Atlantico.

6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di-^{divaricatus.}varicata integra: ramificationibus vesiculosis.

Fucus bullatus frutescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Morif. hist.* 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 5.

Habitat in Anglia, Lusitania.

* *Dichotomi caulescentes.*

7. FUCUS fronde filiformi teretiuscula dichotoma recta: ^{elongatus.}geniculis tumidiusculis.

Fucus caule lineari aphylo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.

Fucus spongiosus teres ramosus viridis erectus. *Morif. hist.* 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 7.

Habitat inter Angliam & Hispaniam.

8. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis.

Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. p. 43.

Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens ceranoides, angulos rotundiusculos efformans. *Morif. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.

Habitat in Oceano Europæo.

9. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum ^{nodosus.}in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464. *Guett. stamp.* 2. p. 401.

Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 2.

Fucus maritimus nodosus. *Dod. pempt.* 781.

Habitat in Mari Atlantico.

Forulla ad excus.

concatenatus 10. FUCUS caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb. 514.*
Habitat in Oceano.

* *Ramosi foliis distinctis.*

natans. 11. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis *Fl. zeyl. 389. Roy. lugdb. 513.*

Sargazo. acort. Dalech
Klamptmutter. Indor.

Fucus folliculaceus, ferrato folio. Baub. pin. 365.
Lenticula marina, ferratis foliis. Dalech. hist. 1397.
Sargazo. Pis. bras. 2. p. 266.
Habitat in Pelago libere natans, nec radicans.
Vegitabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum.

acinarius. 12. FUCUS caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linearæ folio. Baub. pin. 365.
Lenticula marina serapionis. Lob. ic. 2. p. 256.
*Acinaria imperati. Donat. marin. 35. t. 4. f. 1.**
Habitat in Italia & Oceano australiori.

acinaria. Myrta

lendigerus. 13. FUCUS caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad insulam Adscensionis. Osbeck.

Caulis filiformis, fuscus, spithameus, foliis alternis, que deciderunt. Rami ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi. Folia alterna, lanceolata, dentata, pellucida. Cyma pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas, sessiles.

* *Ramosi fronde unita.*

turbinatus. 14. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff. 478.*

Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. Sloan. jam. 4. hist. 2. p. 58. t. 20. f. 6.
Habitat in Americæ rupibus marinis.

filiquosus. 15. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp. 463. Fl. suec. 1007. Gaett stamp. 2. p. 403.*

Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. Baub. pin. 368.

Fucus marinus quartus. Dod. pempt. 480.
Habitat in Oceano.