

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.

1141

2. LICHEN leprosus ater, tuberculis viridibus confertis atro-vireus. Fl. Suec. 939.

Habitat in Europæ rupibus.

LGR.

laciniatis. Dill.

\$. 7. f. 1.

reali.

lati.

11.

8. f. 1.

orum.

1.5.

neolis nigris man

126. t. 18. f. 3

isque arborum.

culis atris.

otl. 183.

8.

soreis.

candidum, tube

neis. Buxb. str

nnatifidis linear

fido. Dill. mali

Inbercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota area flavo-virens conspiciatur, quam singit margo niger.

8. LICHEN leprofus niger, tuberculis albis. Habitat in Alpium rupibus.

atro-albus.

e. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. vento fas. Habitat in Alpium rupibus.

10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis, Fagimens, neolis nigris m It. Scan. 59. Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi. regrinis veluti

11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugo- carpinens. fis.

Lichen geographicus. It. Scan. 48. Habitat in Carpini trunsis, ramis.

geographice inter 12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. ericetor#17, Fl. suec. 936. It. Scan. 34. Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. Fl. lapp. 455. colis fimplicious Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. Dill. musc. 76. t. 14. f. I. m nigrum. Dill Fungus omnium minimus turbinatus croceus. Bocc. mus. 2. p. 150. t. 10. rborum truncos. Fungilli incarnati coloris minuti musco infidentes. cens, tuberculis a Mentz. pug. t. 6. Habitat in Europæsylvissterilissimis, glareosis subnudis, reo-virescente,

uliginofis.

* Leprosi scutellati. at diffrada 13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. candelarias. Byssus farinacea flava. It. al. 30. It. w:goth. 159. Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.

ereulis atris. M 14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis tartareus. Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. Fl. snec. 942. Lichen tinctorius ruber. It. eel. 29. It. w:goth. 146. Li-Cccc3

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.

ŀ

20.

L

L

H

11.

Li

Lic

Lic

L

Hai

22. L

p. Lic

D

Hab

13. LI

FI

Habi

ku

to

Di

Lich

Habi

Di

Habit

• pallestens. 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. Fl. Juec. 944. Lichenoides crustosum orbiculare incanum. Dill.musc. 135. t. 18. f. 17. Habitat in Europæ corticibus arborum.

16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: . Subfusens. margine cinereo subcrenato. Fl. Suec. 943. Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subsuscis. 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. the sporter in Magnitudo Lichenis Saxatilis, cinereo-albus, constans Setis rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, stitute for confusis, simplicissing, longitudine unguis, fragilistmis, sæpe pluribus basi coalitis. Scutella alba, margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.

* Imbricati.

centrisugus. 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lavibus albidis centrifugis, scutellis ruso-fuscis. Fl. snec. 945.

Lichen foliis planis multifidis obtufis: laciniis lineari- 4 LI bus, calycibus concavis. Fl. lapp. 448. t. 11. f. 2. Lichen imbricatum viridans, scutellis badiis. Dill. mujs. 180. t. 24. f. 75. rupestris. Habitat in Europæ frigidæ rupibus.

· faxatilis.

19. LICHEN imbricatus, foliolis finuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. Fl. suec. 946. Liche Mat. med. 494. Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. Fl. lapp. 447. Roy. lugdb. 507. Lichen tinctorius. It. Scan. 409. * t. 21. f. j. Lichen opere phrygio ornatus. Vaill. paris. Liche-

LGÆ.

B. f. 12.

fcutellarum uni

us verrucofus co

aculis florum

cutellis pallidio

incanum. Dilla

Juec. 943.

fum, scutellis fu

rupibus innascen

bulatis stratis.

terram fterili

hi nobis visus.

mereo-albus, com

rostratis, inequal

ine unguis, frage

ibus.

s finuatis scabrid

oribus. Fl. Jun

tis rubiginolo.

aill. parif. t.

f. 6.

um.

rum.

16.

1143

Lichenoides vulgatiffimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. Dill. musc. 188. t. 24. f. 83. Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatiffimus. Morif. hift. 3. p. 634 J. 15. t. 7. f. 6. rupestris. Habitat in Europæ rupibus.

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 rupibns. rupestris & arboreus.

scutellis in 21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. olivaceut. Fl. suec. 948.

Lichen foliis planis multifidis obtufis: laciniis apice latiorious. 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.

Scutella alba, m Dill. musc. 188. t. 24. f. 81. , nec setis in rupestris. Habitat in Europæ rupibus nudis.

23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. stygim. Fl. Suec. 949.

Habitat in Suecia, imprimis in Insula Balthici Blamultifidis obsolen rupestris. kulla.

s rufo-fuscis. I. 24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis cristatus. tufis: laciniis li folio majoribus. Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. pp. 448. t. 11. ellis badiis. Dille Dill. musc. 140. t. 19. f. 26. Habitat in Europa australi.

25. LICHEN imbricatus, foliis crispis-fulvis, peltis con-parietinus. Procusa · Valyianon coloribus fulvis. Lichenoides vulgare finuosum, toliis & scutellis luteis. Lichen alter Birger Man Dill. musc. 180. t. 24. f. 76. Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arboreus f. rupestris.

Cccc4

HOLID HO I

26. LI-

physodes. 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis. Lichen soliaceus subdepressus lævis, laciniis integerri-

mis truncatis subtus concavis lacunosis atris. Fl. suec. 951. Li

Habi

10. I

ł

Lic

t

b

Lic

t. Lici

20

Mui

p. Licl

or

Cora

Ita

Habi

refi

Varie

Ci de

ade

Var

esje

. LI(

ber

Liche

caly

Liche

Crifp

Habita

april

LIC

lacui

mea.

Lichen

ctata

Lichen

bus p Mulcus

almor

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 tubulos. Mich. gen. 91. t. 50. f. 1. 2.

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

Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxis acrupibus.

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 obtusius fapius apice trifidis. Roy. lugdb. 510.

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

1Stitute for Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, seutellis nigris. Dill. musc. 176. t. 24. f. 70. Habitat in Europæ ramis arborum. arborens. 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 pilofis. Roy. lugdb. 509.
Lichen cinereus arboreus, marginibus pilofis, major. Vaill. parif. 115. t. 20. f. 4.
Lichenoides hifpidum majus & rigidius, fcutellis nigris. Dill. musc. 150. t. 20. f. 45.
Musco-fungus arboreus cinereus fcutellatus; marginibus pilofis. Morif. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.
Muscus arboreus pyxoides pilos. Loef. pruss. 171. t. 50.
Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

cylindrieus, 29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis Iparfis 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.

LGÆ.

tufis subinflatis

is, laciniis interes

anofis atris, El,

& minus rainolo

a, & Saxisacty

orum tumidii,

olongis laciniatist

Fl. Juec. 950.

510. ,

3. f. 2.

24. f. 70.

laciniis obtufiulai

perne albo-cinera

iftis, receptaculis

argutis stellatis,

is : laciniis linearia

enatis. Fl. fuer. 90

iniis linearibus and

nibus pilofis, man

dius, scutellisnig

cutellatus; mag

J. 15. t. 7. f.

Loef. pruf. 17

tis cylindricis

ici circulo.

AT both

arboren

· f. 1.

afcens tenuiter 30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; margini-islandiens. bas elevatis ciliatis. Fl. suec. 959. Mat. med. 493, fcens: desuper Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus connivenis teretibus tubu

tibus ciliatis. Fl. lapp. 455. Roy. lugdb. 508. Hall. belv. 75.

Lichen terrestris, foliis eryngii. Buxb. cent. 2. p. II. t. 6. f. 1.2.

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

Muscus islandicus purgans. Borrich. act. Haffn. 1674. p. 126.

B. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. Dill. musc. 212. t. 28. t. 112..

v. Coralloides tenuisfimum nigricans, mundi muliebris in-tenuissimus.

star textum. Dill. musc. 113. t. 17. f. 32.

Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinetis. terrestris. haller hilvat. 1979

Varietas Y. habitat frequens in sterilissimis collibus Suecia, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis adeoque diversissimus; at color luridus, basis rubra, varia specimina & gradus, unam eandemque speciem elle evincunt.

31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus gla-nivalis. ber lacunofus albus margine elevato. Fl. suec. 958. Lichen niveus finubus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. Fl. lapp. 446. t 11. f. 1. Lichenoides lacunosum candidum glabrum, endiviæ

entation

crispæ facie. Dill. musc. 162. t. 21. f. 56. Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Gronlandiæ alpinis, terrestris. apricis, siccis, glareosis.

32. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra pulmonarius . lacunofus; subtus tomentosus. Fl. Suec. 960. Mat. Inturnaria puby. hay mat mea. 490. It. w:goth. 215. Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. Fl. lapp. 444. Roy. Ingdb. 509. Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. Dill. musc. 212. t. 29. f. 113. Muscus pulmonarius. Baub. pin. 361. Pulmonaria. Fuchs. hist. 631. Cam. epit. 783. Ccccs Ha-

Habibat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus. arboreus.

Li

Li

Li

MI

17

Ha

18. L

ra

Lic

bi

Fuc

Fuci

Habi

19. LI

tol

Lich

cib

Lich

Va

Liche

nut

Habit

nof

LI(

vid

Liche

Rov

Habiti

Differ

erec

I. LIC

Roy

Licher

193.

maj

Mulco

B

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 leucomelauus: ramulis altera parte antracinis, altera candidissimis. Buxb. cent. 2. p. 12. e. 7. f. I.

Lichenoides cornutum amarum : desuper cinereum; inferne nigrum. Dill. musc. 157. t. 21. f. 52. Muscus amarus, absinthii folio. Baub. bist. 3. p. 764. Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

ampullaceus 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globolis inflatis.

对相同的原意

· Frazineus.

- Hi

· · · / · · · · · · ·

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

Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. Dill. musc. 188. t. 24. f. 82. Habitat in Lancastria Angliæ.

· farinaceus. 35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucofis. Fl. Juec. 957. istitute to Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum seffilibus. Roy. lugdb. 510. Lichen cinereus augustior, scutis in marginibus segmentorum. Vaill. parif. 115. t. 20. f. 14. 15. 13.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verucosis & pulverulentis. Dill. musc. 172. t. 23. f 63. Habitat in Europæ arboribus, præsertim Quercetis Fraxinetis.

36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramofus lacuno-· calicavis. sus 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. bist. 3. p. 634. J. 15. t.7. f. 5. Kall. hulu 1963 Habitat in Europæ arboribus, rupibus.

37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. Li- Habita Fl. Juec. 955.

Geees

alga corone con i divijun. B Pien. 364. en enter Vinetona en Z Rubella. Impen.

Lichen foliis oblongis planis rugofis finuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. Roy. lugdb. 509.

LGÆ.

Super arbores ans

renbus. arbiten

furfuraceus: lacio

acqualiter lacing

ramulis altera

Buxb. cent. 2.

esuper cinereun

t. 21. f. 52.

nb. hift. 3. p.76

lobatus crenatus,

s convolutis in R

veticulofum. D

1. Juec. 957.

aris ramofus lacu

s. Vaill. parif. 11

um & canaliculat

roftratis. Moril

4. July 1943

ongus lanceolar

tellis subpedua

pibus.

Juec. 956.

109.

arborn

Suec. 953.

450.

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. Morif. bist. 3. p. 634. J. 15. t. 7. f. 14. 3. 4. Habitat in Europæ Arboribus, prasertim Faxinis. arboreus.

38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus fuciformis. ramosus, laciniis lanceolatis. Roceella . C. D. Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longiori-

bus & acutioribus. Dill. musc. 168. t. 22. f. 61. Fucus verrucosus tinctorius Roccella. Bank. pin. 365. Baub. bist. 3. p. 797. Fucus marinus, Roccella tinctorum. Banh. pin. 365. Videand citat p. 1154. Habitat in India, Canariis.

39. LICHEN foliaceus crectiusculus lacunosus: subtus prunastri. tomentosus albus. Fl. suec. 954. Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calympreflus ramoin cibus orbiculatis seffilibus. Roy. lugdb. 570. Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. in margine tolion Vail. parif. 115. t. 20. f. 11. 12. Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incan marginibus leger num. Dill. musc. 160. t. 21. f. 55. . 14. 15. 13. Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Prunospius ad margines ren nofa. haller. helv. 1984. arboreus. (6. 172. t. 23.)

præsertim Queila 40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis li-juniperinus. vidis. Fl. suec. 967.

Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. Fl. lapp. 450. Roy. lugdb. 510. arboreus. Habitat in Europæ juniperetis. 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 rosacee expension. Dill. musc. 193. t. 25. f. 97. Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. Morif. bist. 3. p. 633. S. 15. t. 7. S. canoritat. nollyg. f. T. Habitat in Europa & America ad saxa & arbores. 42. LI-

glaucus.

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

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

Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. Morif. hist. 3. p. 633. J. 15 t. 7.f.4. Habitat in Europæ frigida, prasertim Suecia, truncis arborens. Betulinis.

* Coriacei.

48.

L

Li

Li

1

Mu

t

Ha

1. Li

tu

Fl

Lich

cit

11

Liche

gris

221

Habit

LIC

Licher

belv

Licher

tum

Habita

1215.

Equaticus.

2

43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltishemisphæricis 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 subsessiles, primum planæ, demum dilatatæ, folio majores, incarnato fusca, margine reflexo, supra aiscum folii posita.

resupinatns, 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.

Lichen pulmonarius major f. minor ex obscuro cinereus: inferne ex albo rufescens, receptaculis florum nt institute for rubris ad latera oblongis. Mich. gen. 86 2.44. f.1.2. Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. Dill. musc. 206. t. 28. f. 105. terrestris. Habitatin Europæ Sylvis.

venosus.

45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. Fl. in antipertrack, Suec. 964.

Lichenoides parvum virescens, peltis marginalibus planis. Dill. musc. 208. t. 28. f. 109. Habitat in Europa aa margines scrobiculorum in syk terrestris. 225.

1 flacodion: ad, aphtofus. Efnat Wer , Juse. unday cumatily.

EVetiens.

46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. Fl. suec. 963. Mat. med. 422. Amoen. 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 juniterrestris. peris.

47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lavis subtus avenins villosus. Fl. suec. 962. Li-

GR.

tus glaber: margin

olendentibus fubr

m crispus cineto

33. J. 15 t.7.

im Suecia, trac

is obtusus, peltis

RC. 150. t. 20. f.

Dill. musc.t.84

e integerrima.?

mum dilatata,

e reflexo, supra

us, peltis margin

or ex obscuro ci

is horizontalibus.

atus obtulus pl

adscendente.H.

rad. 2. p. 69.

verrucis nigrisi

is sterilibus su

us obtufus plant

Jucc. 962.

106.

09.

dibus.

arboro

25. f. 96.

1149

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtufis, 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 latifima. Supra læve est folium.

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus caninus. Makodim subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. Fl. Suec. 961. Mat. med. 491.

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

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

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

Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepatical ead atat p-1147. facie. Morif. bist. 3. p. 632. S. 15. t. 7. f. I. Habitat in Europæ sylvis, juxta lapides, in terra. ter-

restris.

51. LI-

ederina

receptaculis for en. 86 t. 44. fil 49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus sub- crocens. s ferrugineis tus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. Fl. suec. 965.

terre - Lichen foliis subrotundis planis levissime incisis, calycibus orbiculatis disco folii adnatis. Fl. lapp. 443. t. us planus subtus

11. f. 3. Roy. lugdb. 509. Lichen alpinus viridis subtus aurantius, scutis magnis nigris planiffimis. Hall. helv. 74.

tis marginalibus Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. Dill. musc. 221. t. 30. f. 120. crobiculorum in Habitat in Lapponia, Helvetia, Grænlandia. terrestris. terreit

* Umbilicati, squalentes quasi fuligine. 50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtus fulvus, miniatus. Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. Hall.

belv. 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 alpi-3315.

velleus.

- 51. LICHEN foliaceus umbilicatus subtus hirsutissimus. El. Suec. 968.
 - Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus maxime hirsutus. Fl. lapp. 454. Roy. lugdb. 511. Lichenoides coriaceum, latiffimo folio umbilicato & verrucoso. Dill. musc. 545. t. 82. f. 5.

36

]

ł

57.

L

Li

Li

Ha

18. L

Lic

ti

L

Cor

Mul

Habi

9. LI

ful

Lich

Fl.

D.

Citer

bus

D

Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. rupestris.

+ o puftulatus. Timbring end prillon deads Lug ben.

52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunosus. Fl. suec. 969,

- Lichen folio orbiculato margine integriusculo, superficie 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.

proboscidens 53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. Habitat in Suecia.

Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine in equaliter & obtuse lobatum, centro radicatum, subtus læve, hinc inde & rarius fibram radicantem exferens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis ex-Sperata. Peltæper discum sparsæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plane.

· deustus.

istitute te

54. LICHEN foliaceus umbillicatus undique lævis. H. Suec. 970. It. w:goth. 217.

Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo Liche undique glaber. Fl. lapp. 452. Roy. lugdb. 511. Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compres- Coral fis. Voill-parif. 219. t. 20. f. 117. Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus s. cautibus elatis a- l'ungu rupestris. Liche pricis.

polyphyllus. 55. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis cre-Licher Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. Dill. Lichen natus. musc. 225. t. 30. f. 129. rupestris-Habita Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. 56. LI-

CRYPTOGAMIA ALGÆ. IISI

36. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-polyrbizos. rhizos.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum & cirrhosum. Dill. musc. 226. t. 30. f. 130. Habitat in Arvoniæ, Sveciæ rupibus apricis elatis. rupestris.

LGÆ.

ubtus hirfutifim

argine fere inter

54. Roy. lugdb

io umbilicato

e, Angliz. rupe)

fubtus lacund

integriusculo, for

53. Roy. lugdb.

dnafcens verne

II. parif. 116. 1.

& veluti ambula

peltis turbinatist

tundum, orbicula

obatum, centron

& rarius fibran

perior plania cui

tis fuscis elevation

a, atra, minima,

usque ad folium.

us undique lavis

inereo fuícus min

n, peltis atris com

llus utrinque and

is utrinque glab

is apricis.

is.

. 5.

* Scyphiferi.

57. LICHEN seyphiser simplex integerrimus, stipite cy-cocciferns. akladom lindrico, tuberculis coccineis. Fl. sues. 972. Mat. lindrico, tuberculis coccineis. Fl. sues. 972. Mat. med. 496.

Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carnoso colorato prolifero. Fl. lapp. 429. Roy. lugdb. 512. Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. Vaill. pa-

rif. 115. t. 21. f. 4. Mich. gen. 82. t. 41. f. 3. Lichenoides scyphiforme, tuberculis coccineis. Dill. musc. 82. t. 14. f. 7.

My Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.

58. LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tubercu- cornucopioides lis coccineis. Fl. suec. 974. Aushing

Lichen caule simpliei, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. Fl. lapp. 432. Gron. virg. 204. 128.

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

Muscus pyxoides. Barr. rar. 1284. t. 1268. f. 2. Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ sylvis glareosis.

19. 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.

margine integrille

Roy. lugde, sil 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. bus f. cantibule B. 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 copiofioribus & rufescentibus. Mich. gen. 82. t. 41.f. 2. 7.9. Habitat in Europæ sylvis.

60. LI-

• fimbriatur. 60. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. Fl. Juec. 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.

65.

N

N

N

B.L

C

M

Ha

Al

66.L

Lic

Co

Hat

67. L]

bi

la

m

Lic

Cor

Mu

Hab

L

Ce

2

Coralloides scyphiforme gracile:marginibus serratis.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 susco cinereus, pyxidulis crenatis. Mich. gen. 81. t. 41. f. 5.

Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. Dill. musc. 88. t. 14. f. 13. Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus

ferratis. Morif. hist. 3. p. 362. s. 15. t. 7 f. 6. Habitat in Europæ ericetis, montofis, sylvaticis.

digitatus.

nstitute for

62. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. Fl. suec. 978.

Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos definentibus. Fl. lapp. 436. Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. Dill. musc. 96. t. 15. f. 19. Habitat in Europæ sylvis sterilibus.

akladon-ad cornetes.

63. LICHEN scyphifer simplicius cubventricos, calycibus integris. Fl. suec. 976. Lichen caule simplici, subulato rarius bisido. Fl. lapp.

434. Roy. lugdb. 512. Coralloides vix ramofum, fcyphis obscuris. Dill. musc. 90. 1. 15. f. 14 Muscus fistulosus corniculatus. Barr.rar. 1286.t.1277. f. 1. Bocc. muss. 2. p. 149. t. 107. Habitat in Europæ ericetis.

deformis.

64. LICHEN scyphifer simplicius fubventricos, calycibus dentatis. Fl. Snec. 977.
Lichen caule simplici, apice acuto scalyce turbinato terminato. Fl. lapp. 433. t. 11. f. 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. Mich.gen. 80. t.41. f. 1.

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

LGÆ.

iculatus, flipite o

nato: margine aco

if. 115. t. 21.5

ginibus ferratis.

nticulatus filifor

amofus alpinus

Mich. gen. 81.1

elatios, caulibus

t. 14. f. 13.

ramolus, calve

J. 15. t. 7.1.

tofis, Sylvaticis.

as: ramis cylind

ramis in calyces

entibus, Fl. lapo.

ulis coccines.

culus subventio

rarius bifido. A.

Barr. rar. 1286.1

usculus fubventi

cuto f. calycen

is minoribus n

107.

us.

16:

нес. 978.

Fruticulosi. *

Kladma ad 65. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ra-vangiferinus . mulis nutantibus. Fl. suec. 980. Lichen caule erecto tereti ramolissimo, 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 ramosifiimus cinc-

reus vulgaris. Moris. bist. 3. p. 633. S. 15. t. 7. f. 9. Muscus coralloides s. cornutus montanus. Banh. pin. Litte hym col. 361.

Muscus corallinus s. Corallina montana. Baub. bist. 1198.

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

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

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis ruffescentibus. Baub. pin. 361. prodr. 152.

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

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

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. could of tutabra manulos Habitat in Europæ ericetis auf. vail.

is obscuris. Dill. Helamad 67. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplici- subulatus. bus subulatis. Fl. suec. 981. 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. Baub. bist. 3. p. 767. Habitat in Europæ sylvis ericetis. Kligh 68. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crusta- paschalis ceis. Fl. suec. 982. Dddd Li-

alore intente prime a tinger un utilis contorulo dogotien credis, terring tenniby plentents instit, toufthis plent recoursetor have,

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

72.

L

U

M

Ha

2

13. I

Lic

P Ufi

Mu

Hal

14. L

pl

Uſ'n

t.

Habi

y. LI

ple

Ulne

t.

Habi

K. LI

plic

Ufne

t.

Mufc

p. Habit

LIC

culi

Dil

Ufnea

Mulcu

Habita

LIC

tus i

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. Morif. bift. 3. p. 633. J. 15. t. 7. f. 12.

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

fragilis.

y ivan) seal?

1154

rgevan Lade

paenan

Saden am.

Vituta

69. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtufis. Fl. suec. 983.

Lichen erectus ramolifimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. Fl. lapp. 440. t. II. f. 4. Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. Dill.musc. 116. t. 17. f. 34.

Habitat in Europæ alpibus alpinisque, per Sueciam in rupibus.

Roccella. 70. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis. Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium suci

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.

Wide cand uted of 1147 Fucus marinus Roccella tinctorum. Baub. pin. 365.

Fucus capillaceus Roccella. Banh. pin. 365. Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, ad rupes marinas,

* Filamentosi.

ynea a plicatne,

pruling. gal. Bor.

71. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. Fl. suec. 984. Mat. med. 495. Ubrea. offic. c.A. Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis.H. anthely alder Denin 251 app. 457. Gron. virg. 203. 127. Usnea vulgaris, loris longis implexis. Dill. musc. 56. t. II. f. I. Muscus arboreus, Usnea officinarum. Baub. pin. 361. Habitat in Europæ & America borealis sylvis densis umbrosisque fagetis. 72. LIautholog. aldr. denter. p. 2.51.

- 72. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ra-barbatus. mis patentibus. Fl. suec. 985.
 - Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cine- Lurcus. quites. reis. Roy. lugdb. 513.
 - Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. Dill. musc. 63. t. 12. f. 6.

maky, to

iÆ.

ruftaceis teto, p

ryoides. Scheni

pinum, Dill.

mmf. t. 65. f.

s denfe ramific

egicus. Moril.

f. pruff. 168. 1

ibriæ, Lappon

æ alpeßribus.

mulis teretibuso

is teretibus nudi

t. II. f. 4.

. pin. 365.

anariis, ad rupei

Mat. med. 495.

pendulis confer

lexis. Dill, mil

rum. Baub. pit

borealis Sylvi

- Phay con Theyther 1.3 C.g. Muscus capillaceus longissimus Baub. pin. 361. Bryn quibud. oplanchum. Habitat in Europæ& Americæ Septentrionalis Sylvis fa- Scole-Lib-1.c. 20. getis. Schagner el myon Stinhib 12. C. 23, I Sphaces ejuid. h. 24. C.G.
- 73. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis. jubatus. . Fl. suec. 586.
- Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compreffis. 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. helvat hall. 1906-
- oris facie, Dilling 74. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-lanatus. plicatus opacus. Fl. suec. 987.
- Usnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. Dill. musc. 66. me, per Suecian t. 13. f. 8. Habitat in Europæ frigidæ rupibus.
- phyllus fubramo 75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-pubescent. + plexus nitidus + o + or are tinctorium Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. Dill. musc. 66. t. 13. f. 9. mis digitatis on Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Suecia.
- apicibus nigns.¹ 76. LICHEN filamentosus subramosus decumbens im-chalybeiformis. plicato-flexuosus. Fl. suec. 988. n. Baub. pin. 30
 - Usnea rigida horsum vorsum extensa. Dill. musc. 66. t. 13. f. 10.

Muscus caule rigido instar fili chalybei. Raj. anglic. 3p. 65. Habitat in Europa Supra rupes & Sepimenta.

alus, ramis int 77. LICHEN filamentosus ramosisfimus erectus, tuber-hirtus. Ulnea mahand culis farinaceis sparsis. Fl. lapp. 989. Usnea vulgatissima tenuior & brevior fine orbiculis. Dill. musc. 67. t. 13. f. 12. Muscus ramosus. Tabern. ic. 807. com/ futules Habitat in Europæ arboribus, sepimentis.

and the speed

78. LICHEN filamentosus ramosistimus erectus fastigia-vulpinus. tus inæquali-angulofus. Fl. suec. 990. Dddd2. Uſ-

Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. Dill. musc. 73. t. 13. f. 16. Habitat in Europæ tectis ligneis, muris.

Ager at Million

E

h

4. (

CI

H

in

1. T

By

Ha

1. T]

Tre

5

Byf

Lin

Not

Hab

tings

re

Agai

Fung

Hab

TR

[pc

Di

Lich

Lich

Sen Mulo

ne

15. Habit

Lut to the

à Mom an etter

3. TR

A

5700. articulatus. 79. Lichen filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis. Roy. Ingdb. 513. n. 29. Dendro by on col

Usnea capillacea & nodosa. Dill. musc. 60. t. 11, f.4. Muscus arboreus nodosus. Baub. pin. 361.

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

Dendrobryon geniculatum f. nodosum. Col. ecpbr. 84. t. 83. f. 2.

Habitat in Europæ australis sylvis.

floridus.

80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. Fl. snec. 991.

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

Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis, Dill. musc. 69. t. 13. f 13.

Muscofungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. Morif. hist. 3. p. 635. f. 15.t.

7. J. 14. nstitute for Muscus arboreus cum orbiculis. Baub. pin. 361.01 Muscus ramosus floridus. Tabern. ic. 808. -Habitat in Europæ fagetis.

CHARA.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. chara yail. hippoining. Plack Morif. bist. 3. p. 621. J. 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. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis, · vulgaris. Lin Chara caulibus lævibus. Roy. lugdb. 533. otenne Chara vulgaris foetida. Vaill. act. 1719. p. 23. t. 3. f.1. Equifetum fœtidum sub aqua repens. Baub. pin 16. prodr. 1975 thehtr. 251. Baub. bist. 3. p. 731. Habitat in Europæ aquis pigris. Siminaria 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. Fl. ante overson · bispida. (nec. 994. * Cha-

• tomentosa. I. CHARA aculeis caulinis ovatis. Fl. Suec. 993.

alia /prece tite / we retire ulu a crefat in the vinies Valkie fantona adams a GE. D Satutions que Inspit IT god Churmon Valiantano, ecie. Dill. mafe CRYPTOGAMIA ALGÆ. Chara caulibus aculeatis. Hort. cliff. 477. Roy. lugdb. auris. 214. ramulis tenuits Chara major, caulibus spinosis. Vaill. act. 1719. p. 18. t. 3. f. 3. usc. 60. t. 11, Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. Pluk. . 361. alm. 135 t. 193. f. 6. Habitat in Europæ maritimis. mautrie matitus pie pabele animalium on De Scope geniculatus. M 4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis super-flexilis. m. Col. ecphr. ne latioribus. It. gotl. 215. Fl. suec. 995. Chara transfluens minor flexilis. Raj. angl. 3. p. 133. Habitat in Europæ maritimis. infris ha har fol verticille s.ma. cylind. termina i'n police longa. ectus, scutellista TREMELLA. 1. TREMELLA seffilis membranacea auriformis fulva. juniperina, ethceis, receptant Fl. suec. 1017. - radiatis. Hort. Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. Fl. lapp. 531. vior cum orbici Habitat in Juniperetis primo vere. 2. TREMELLA plicata undulata. Fl. suec. 1018. Nostor, Janaicy. fcutellis amplis Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. Dill. musc. aday. 10. . 3. p. 635. J.1 52. t. 10. f. 14. Byssus gelatinosa fugax terrestris. Fl. lapp. 530. aub. pin. 361. Linkia terresttis gelatinosa membranacea vulgatissima. ic. 808. Mich. gen. 126. t. 67. f. 1. Nostoc paracelsi. Act. paris. 1708. p. 228. Habitat in Pratis post pluvias. Siceaty, mor aque macunta com nullara 6 3. TREMELLA seffilis membranacea auriformis cine-Auricula. . Lie Mys rea. Fl. Juec. 1119. Surger munhande anicelum afrer pier angenters higher Agaricum auriculæ forma. Mich. gen. 124. t. 66. f. 1. Kjön Kijna Fl. Juec. 993. um aquis immeril 4. f. 9. Fungorum perniciorum genus 1. Clus. bist. 2. p. 276. foliis manfu arent

Her .

724. el/pm Habitat ad Arbores putridas. nonigent on c.B. Nº1181.29, lacubus. 4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri- Lichenoides. spo lacinulato. Fl. suec. 1020. ibus interne den Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis. Julec. 992. Dill. musc. 143. t. 19. f. 31. Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. Mich. db. 533. 1719. 2. 23. 1.1 gen. 26. t. 38. 5. Baub. pin 16.1 p. 731. Musco fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. Moris. bist. 3. p. 632. s. O India Min 15. t. 7. f. 4. Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes. laribus confet Notto coper aday a Monthery Danely cause chandy a lendrok melly one 39. Dag. Dachaleur, (an elles me 65 dag. à leur some). crist sur le fond de plantine qui au de prien. une separe du hoster aporte par m' morand fil. done la fizure act. 1° an harry simply con onder you returne a laperface delian. 2". Suble gelaterence mai con conace about Dechicy mine vente une Jany reticule, she valiculy castante meladant con la cheng varee 3. Degada, alanquite mir douclaim il caste ton' au frid. ellatointan pundaten ente por for le norte c enten hidige qui ve /au un frid Ham au bluque de per laver delaplaite ne vide a thupsa

C.C. O' 11. Non Vermiculary. B.S.W. 366	
Radicella. CB. & Tracey vadicelle five Vermicularis B. Sin. 366 Terzola. CB. & Trecey Veryola, Vermicularis precies. B. Sin 366	
renjola, C.B. Lerices cerpting duplen Return a compile Bolin 390.	
Levyola, CB. Scheer Conjola, Vermicularis preis B. An 366 Levyola, CB. Scheer vermicularis propher Rature a Compris B. Sin 368. Sempris al 1158 CRYPTOGAMIA ALGÆ. anungiola CA Scheer anungiola Blin 368 TREMELA A tubercula fa falidaruga G. El C	
anungiola ch S cheery anungiola B. Sch. 268	
verrucosa. 5. TREMELAA tuberculosa solidarugosa. Fl. suec. 1021.	
It. gotl. 181.	
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. It.	
w-goth. 193.	
Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. Dill. musc.	
Linkia paluftris gelatinofa faris adnafcens or alc	
fulva & concava vesicam referens. Mich. gen. 126.t.	
67. f. 2.	
Habitat supra Lapides in rivulis.	
to the second second and a second and a second a	
bemilphæri- 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. It. w-goth. 102.*	
bemilphæri-6. TREMELLA hemilphærica sparsa. It. w-goth. 193.* ca. Habitat in Rupibus & Confervis submarinis.	
purpurea. 7. 'TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. Fl.	
suec. 1022.	
Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. Dill.	
mu fc. 127. t. 18. f. 6.	1
Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis.	- av
and the stroot and the more desides O chorens,	
FUCUS.	Ser and
* Dichotomi frondescentes.	
G Serratus. I. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apicestu-	1
nstitute for berculata. Hort. cliff. 478 Fl. suece 1001.11001. Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato. Guett.	1
Fucus tolio dichotomo plano lerrato laciniato. Guett.	
stamp. 2. p. 402. Fl. lapp. 462.	1
Fucus f. Alga latifolia major dentata. Morif. bist. 3.	
p. 648. f. 15. t. 9. f. I.	
Habitat in Oceano.	
vesiculosus. 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium so-	
the Aun 1. 200 lium transcurrente vesiculis verrucosis terminalibus.	

7. FU ge Fuc Fuc hi Habi FU Fuc bo Fuc cer

4.

FI

5. F

Ha

6. F

1

(

Fu

f Ha

bij Habi

1

1

11

t

 Aun 1. So Inum transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. Fl. lapp.466. Fl. suec. 1002. It. w-goth. 168. It. wl. 9. 83. Roy. lugdb. 514. Guett. stamp. 2. p. 401. Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. I Baub. pin. 363. Quercus marina. Lob. ic. 2. p. 255. B. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extre- I
83. Roy. lugdb. 514. Guett. ftamp. 2. p. 401. Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. I Baub. pin. 363. Quercus marina. Lob. ic. 2. p. 255. B. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extre-
G. Fucus marinus I. Quercus maritima veliculas habens. I Baub. pin. 363. Quercus marina. Lob. ic. 2. p. 255. B. Fucus maritimus I. Ouercus maritima foliorum extre-
Baub. pin. 363. Quercus marina. Lob. ic. 2. p. 255. B. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extre-
B. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extre-
B. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extre-
mis tumidis. Baub. pin. 365.
Habitat in Mari atlantico.
ceramoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibusbi-
fidis vesiculosis. Fl. lapp. 465. Fl. suec. 1005.
I ucus nunnus alchoromus ceranoides lationibus luine
ut plurimum verrucofis. Morif hift 2 p 646. [. 15.
T. O. J. 13.
Habitat in Oceano. 4. FU-
lie Igin Debit ficing raprite go non venculorispint que gennis formy hur filon
1. Yaimty S!' Tamie Dichotony 2 Venerality & vel 2. abine puto quiciation put 2. mini alt. Journay any time und Comminand how
2° mini alt.) rainor, rainer angustioner vel Caracina
2° nonvaiced is 21° mind Dichot Citimy' Joseily al reductor
12 vour alle un contigue vallages
at the manual and and and and and a start of the start of

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule fo-spiralis. lium percurrente: inferne nudo, veticulis 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. Juec. 1004. Habitat in Oceano Atlantico.

6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di- divaricatur. varicata integra : ramificationibus vesiculosis.

Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis comprefiis bifidis. Morif. hift. 3. p. 647. J. 15. t. 8.

f.5. Habitat in Anglia, Lusitania.

GE.

agosa. Fl. fuec.10)

mis gelatinofa

culofa. Dill.w

afcens ex ob

Mich. gen. 1

1. It. w-goth, 1

folitaria glabra.

e purpureum. D

undis & emortui

I ferrata ad apices

ato laciniato, Gi

itata. Morif. bil

ra, caule medium

rrucofis terminality

w-goth. 168. It.

ma veticulas habi

itima foliorum en

na integra: apició

l. Suec. 1005:

ides, latioribus

bift. 3. p. 64

p. 2. p. 401.

nec. 1001.

intes.

ıbmarinis.

* Dichotomi caulescentes.

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

Fucus caule lineari aphyllo dichotomo. Roy.lugdb.514. Fucus spongiosus teres ramosus viridis erectus. Moris.

bist. 3. p. 647. S. 15. t. 8. f. 7. Habitat inter Angliam & Hispaniam.

exer me. • A 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. bist. 3. p. 646 S. 15. t. 8. f. 11. Habitat in Oceano Europæo.

9. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum nodosus. . C. in veticulam 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, vosiculis majoribus fingularibus per intervalla dispositis. Morif. bist. 3. p. 647. J. 15. t.

8. f. 2. Fucus maritimus nodofus. Dod. pempt. 781. Habitat in Mari Atlantico.

Dddd4

10. FU-

chorulla, ad

Camariciole Papareti. CRYPTOGAMIA ALGÆ. 1160

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

matans.

* Ramosi foliis distinctis. 11. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-Vargazo, aunt Daluch serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis Fl. zeyl. 389. Roy. lugdb. 513. Klain pt mutlen moor. Fucus folliculaceus, serrato folio. Banh. pin. 365. Lenticula marina, serratis foliis. Dalech. hist. 1397. Sargazo. Pif. braf. 2. p. 266. Tertabethe all Habitat in Pelago libere natans, nec radicatus. Vegitabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum. 16.

F

F

Q

H

17.

F

H

18.

H

19.]

Fi

Ha

Re

0. 6

20. F

1

I

Pu

Mr

Had

21. F

1 2

Fu

Fuc

Fuc

Ha

mu duni

kas

Roya

Se la

Kne

16. FU-

1

I

6

12. FUCUS caule tereti ramoso, foliis linearibus inteacinavius. gerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. acinaria mous Fucus folliculaceus, linariæ 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.

institute to

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

Caulis filiformis, fuscus, spithamans, 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.

. filiquofus.

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. Bauk. pin. 3685. Fucus marinus quartus. Dod. pempt. 480. Habitat in Oceano.