

VII. Lichenes.

(Geordnet nach Ravenhorst 1845.)

Ann. Unsere Kenntniß auch dieser Classe ist noch sehr mangelhaft und das nachfolgende Verzeichniß der Arten ist nur ein Lückenthißer, von dem ich wünsche, daß er bald durch eine neue, gründliche Arbeit verdrängt werden möge. Um Raum zu sparen, gebe ich daher hier nur wenige Standorte an. Vergl. S. 197.

1. *Verrucaria epidermidis* Ach. (Schultz 1806). 143. Verrucariaceae.
2. *Verrucaria carpineae* Pers. (Schultz 1806).
3. *Verrucaria nitida* Schrad. (T. 1788 als *Sphaeria*).
4. *Verrucaria punctiformis* Pers. (Sch. 1806).
5. *Pertusaria Wulfenii* var. *agelaea* Ach. (Sch. 1806 als *Urceolaria*).
6. *Pertusaria communis* DC. (T. 1791 als *Lichen pertusus*).
7. *Graphis scripta* L. sp. (T. 1788 als *Lichen*). 144. Graphideae.
 β. *pulverulenta* (Sch. 1806 als *Opegrapha*).
 γ. *serpentina* (Sch. 1806 als *Opegrapha*).
8. *Opegrapha herpetica* Ach. (Sch. 1806 als *rubella*).
9. *Opegrapha atra* Pers. (Sch. 1806 *vulgata*, *macularis*, *epipasta*).
10. *Opegrapha varia* Pers. (Sch. 1806 *notha*).
11. *Urceolaria cinerea* L. sp. (Sch. 1806). 145. Limborieae.
12. *Urceolaria scruposa* L. sp. (Sch. 1806).
13. *Placodium lentigerum* Web.? (Sch. 1806 als *Parmelia*). 146. Lecanorinae.
14. *Placodium saxicola* Poll. (Sch. 1806 *Parmelia*).
15. *Placodium elegans* Lk. (Sch. 1806 *Parmelia*).
16. *Placodium murorum* Hoffm. (Sch. 1806 *Parmelia*).
17. *Zeora brunnea* Sw. (Sch. 1806 *Parmelia*).

18. *Zeora hypnorum* Ach. (Wüstnei 1860!) auf Sandboden bei Schwerin.
19. *Zeora glaucoma* Ach. (Sch. 1806 *Parmelia*).
20. *Zeora icmadophila* Ehr. (Sch. 1806 *Lecidea*).
21. *Zeora vitellina* Ehr. var. *aurella* Schaer. (Dr. A. Brück. 1860!) bei Ludwigslust.
22. *Zeora rubra* Hoffm. (Thede 1806 in den N. Beitr.) bei Wittenburg und Rostock.
23. *Zeora cerina* Hedw. (Sch. 1806 *Parmelia*).
24. *Lecanora atra* Huds. (Sch. 1806 *Parmelia*).
25. *Lecanora subfusca* L. (T. 1788 Lichen).
26. *Lecanora sophodes* Ach. (Sch. 1806 *Parmelia*).
27. *Lecanora varia* Ehr. (Sch. 1806 *Parm.*).
28. *Lecanora albella* Hoffm. (Sch. 1806 *Parm.*).
29. *Lecanora Hageni* Ach. (Sch. 1806 *Parm.*).
30. *Collema atro-coeruleum* Schaer. (T. 1788 *Tremella lichenoides*).
31. *Collema crispum* Hoffm. (T. 1788 Lichen).
32. *Micraea Wüstneii* Auerswald (Wüstnei 1857), bei Schwerin am Ufer des Medeweger Sees.
33. *Imbricaria tiliacea* Ehr. (Sch. 1806 als *Parm.*).
34. *Imbricaria saxatilis* L. (T. 1788 Lichen).
35. *Imbricaria physodes* L. (Sch. 1806).
36. *Imbricaria Acetabulum* Neck. (Sch. 1806 *Parmelia corrugata*).
37. *Imbricaria olivacea* L. (T. 1788 Lichen).
38. *Imbricaria caperata* L. (T. 1788 Lichen).
39. *Imbricaria conspersa* Ehr. (T. 1793 als Lichen *centrifugus*?).
40. *I. diffusa* Körb. (Wüst. 1860!) an Felsen b. Schwerin.

41. *Imbricaria parietina* L. (T. 1788 Lichen). S. 126.
42. *Imbricaria aspera* Körb. (Wüstnei 1860!) bei Schwerin an Sorbus und Pappeln.
43. *Parmelia obscura* Ehr. (Sch. 1806) auch bei Schwerin.
44. *Parmelia stellaris* L. (T. 1788 Lichen).
45. *Parmelia caesia* Hoffm. (Sch. 1806).
46. *Parmelia pulverulenta* Schreb. (T. 1788 Lichen orbicularis).
47. *Sticta scrobiculata* Scop. (Sch. 1806 Parm.).
48. *Lobaria pulmonaria* L. sp. (T. 1788). S. 36. 123.
49. *Peltigera venosa* L. (T. 1788).
50. *Peltigera horizontalis* L. (T. 1788).
51. *Peltigera canina* L. (T. 1788).
52. *Peltigera polydactyla* Hoffm. (Sch. 1806).
53. *Peltigera aphtosa* L. (T. 1788).
54. *Peltigera malacea* Ach. (Flörke 182?).
55. *Calycium adpersum* Pers. (T. 1788 Mucor 128. Calyci-
neae lichenoides).
56. *Calycium chlorellum* Wahlb. (Sch. 1806).
57. *Calycium hyperellum* Ach. (Sch. 1806).
58. *Calycium lenticulare* Ach. (T. 1788 Mucor sphaerocephalus).
59. *Coniocybe furfuracea* L. sp. (T. 1788 Mucor).
60. *Lecidea citrinella* Ach. (Sch. 1806). 149. Lecide-
aceae.
61. *Lecidea abietina* Ach. (Thede 1806 in b. N. Beitr.).
62. *Lecidea albo-atra* Schaer. (Sch. 1806 L. corticola).
63. *Lecidea dolosa* Wahl. (Sch. 1806 *Parmelia exigua*).
64. *Lecidea sanguinaria* Hoffm. (T. 1788 Lichen).

65. *Lecidea enteroleuca* Ach. (Wüstnei 1860!) bei Schwerin an alten Weiden.

66. *Lecidea parasema* Ach. (Sch. 1806).

67. *Lecidea punctata* Fr. (Wüst. 1860!) bei Schwerin an alten Kiefern die der Sonne ausgesetzt sind.

68. *Lecidea geographica* L. (T. 1791 als Lichen).

69. *Biatora ferruginea* Fr. (Dr. A. Brück. 1860!) bei Schwerin.

70. *Biatora uliginosa* Schrad. (Sch. 1806 *Lecidea*).

71. *Biatora microphylla* Schrad.? (Sch. 1806 *Lecidea*?)

72. *Biatora anomala* Spr.sp. (Sch. 1806 *Lecid. cyrtella*).

73. *Biatora granulosa* Ehr. (Wüst. 1860!) auf Sandboden bei Schwerin.

74. *Biatora sphaeroides* Schaer. β . *effusa* (Dr. A. Brück. 1860!) Schwerin am Haselholz und auf dem Werder an *Pinus* und *Fagus*.

75. *Biatora rubella* Ehr. (Sch. 1806 *Lecid. vernalis*).

76. *Biatora rosella* Pers. (Sch. 1806 *Lecidea*).

77. *Biatora byssoides* L. (Sch. 1806 *Baeomyces rupestris*).

78. *Baeomyces roseus* Pers. (T. 1788 Lichen *Baeomyces*).

150. Cladoniaceae. Anm. Um die ohnehin schon große Verwirrung, welche in der nachfolgenden Gattung *Cladonia* herrscht, nicht meinerseits durch vielleicht irrthümliche Unterbringung der von unseren Floristen aufgezählten Arten unter die von Ravenhorst recipirten deutschen *Species* noch zu vermehren, werde ich für diese Gattung Förke's *Commentatio de Cladoniis* (Hofstod 1828) zu Grunde legen, in welcher die mecklenburgischen Cladonien ganz speciell berücksichtigt sind; nur einige Aenderungen in den Namen habe ich nach F. v. Flotow *Lichenes Florae Silesiae* (in der Uebersicht der Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft u. s. w. Breslau 1850 S. 98 ff.) vorgenommen.

79. *Cladonia papillaria* L. Flörke p. 5. (1828) auf Torf- und Schlamm Boden bei Markgrafenheide.

β. *stipata* p. 6. in dem Walde „Damerow“ unweit Barnsdorf.

80. *Cladonia delicata* Ach. sp. Fl. p. 7 (Sch. 1806 als *Baeomyces*) in der Rostocker und Milbenitzer Heide.

81. *Cladonia caespiticia* Ach. sp. Flörke p. 8 (1828) in der Rostocker Heide bei Meyer's Hofstelle.

82. *Cladonia decorticata* L. Fl. p. 10 (1828) in den Gehlsdorfer Fähr-Tannen, und auf dem Harfenberge bei Bohnsdorf unweit Teterow.

83. *Cladonia cariosa* L. Fl. p. 12 (Sch. 1806), auf sandigem Boden an Wegen und Grabenrändern in den Wäldern Damerow und Framenberg unweit Rostock; zw. Sponholz und Warlin in M. Strelitz.

β. *strepsilis* Ach. Fl. p. 14 in Nadelholzwaldungen der Rostocker Gegend.

γ. *symphyrcarpia* Ach. Fl. p. 15 (Sch. 1806) auf Heideboden und in Nadelholzwaldungen ziemlich verbreitet.

84. *Cladonia botrytes* L. Fl. p. 18 (Sch. 1806) in der Rostocker Heide und in Nadelholzwald. bei Friedland.

85. *Cladonia incrassata* Flörke p. 21 (1828) in der Rostocker Heide.

86. *Cladonia alcicornis* Ach. Fl. p. 23 (Sch. 1806) nicht selten in M.

87. *Cladonia cervicornis* Ach. = *verticillata* Fl. p. 26 (1828) häufig in M.

β. *phyllophora* Fl. p. 28.

88. *Cladonia gracilis* L. Fl. p. 30 (Sch. 1806) desgl. in manchen Abänderungen.

β. aspera p. 40.

89. *Cladonia degenerans* L. Fl. p. 41. (1828) in vielen Varietäten weit verbreitet.

90. *Cladonia pyxidata* L. = *neglecta* Fl. p. 49 (1828) bei Rostock.

91. *Cladonia fimbriata* L. = *pyxidata* Flörke p. 51 (Sch. 1806).

β. costata p. 66. *γ. expansa* p. 68.

δ. pterygota p. 69. *ε. chlorophaea* p. 70.

92. *Cladonia ochrochlora* Flör. p. 75 (1828) häufig.

β. phyllostrota p. 79. *γ. nana* p. 79.

93. *Cladonia pityrea* L. Fl. p. 79 (Fl. 1828) häufig.

β. cladomorpha p. 81. *γ. pellucida* p. 82.

δ. hololepis p. 83.

94. *Cladonia coniocraea* L. Flör. p. 84 (T. 1788 *Lichen cornutus*).

β. phyllotoca p. 87.

95. *Cladonia coccifera* L. Fl. p. 89 (T. 1788) gemein.

β. phyllocoma p. 94. *γ. ochrocarpia* p. 95.

96. *Cladonia Flörkeana* Fr. Fl. p. 99 (1828) hin und wieder durch M.

β. leucophylla p. 101.

96. *Cladonia digitata* L. Fl. p. 102 (T. 1788) gemein.

98. *Cladonia deformis* L. = *crenulata* Flör. p. 105 (1828), nicht selten.

β. pleurota p. 107.

99. *Cladonia macilenta* Ehr. = *polydactyla* Flör. p. 108 (Sch. 1806 als *Baeomyces bacillaris*), häufig.

100. *Cladonia uncinata* Hoffm. = *cenotea* Fl. p. 125 (1828).

β. brachiata Fr. (Wüstnei 1860!) bei Schwerin und Glüstrom.

101. *Cladonia squamosa* L. Fl. p. 129 (1828).

β. asperella p. 132. *γ. lactea* p. 136.

δ. polychonia p. 136.

102. *Cladonia glauca* Flör. p. 140 (1828) auf Sandboden in Nadelholzwäldern bei Waren und im Damerow.

103. *Cladonia furcata* L. Fl. p. 141 (Sch. 1806).

β. spadicea p. 146. *γ. recurva* p. 147.

δ. crispatella p. 148. *ε. crispata* p. 148.

ζ. fissa p. 151. *η. racemosa* p. 152.

104. *Cladonia pungens* Flörke p. 156 (1828) gemein.

β. nivea p. 158. *γ. foliosa* p. 159.

105. *Cladonia rangiferina* L. Fl. p. 160 (T. 1788), gemein.

β. major p. 163. *γ. tenuis* p. 164.

δ. alpestris p. 165. *ε. sylvatica* p. 167.

106. *Cladonia Arbuscula* W. C. (Flörke 1828 als *C. rangif. grandis* p. 169) bei Rostock; ist nach v. Flosow und Rabenhorst von der vorausgehenden als Species zu trennen.

107. *Cladonia stellata* Schaer. Fl. p. 172 (1828).

108. *Stereocaulon condensatum* Hoff. (Wüstnei 1860!) in den Tannen bei Neumühl unv. Schwerin nicht selten.

109. *Stereocaulon tomentosum* Wahl. (T. 1788 als *Lichen paschalis*) durch ganz Mecklenburg.

110. *Cetraria glauca* L. sp. (T. 1788).

151. Ramali-
neae.

111. *Cetraria saepincola* Ehr. (Sch. 1806).

112. *Cetraria juniperina* L. (T. 1788).

113. *C. pinastri* Scop. (Thede 1806 in d. N. Beitr.).

114. *Hagenia ciliaris* L. sp. (T. 1788).
 115. *Evernia furfuracea* L. (Sch. 1806 *Parmelia*).
 116. *Evernia prunastri* L. (T. 1788).
 117. *Ramalina pollinaria* Ach. (Sch. 1806 *Parmelia*).
 118. *Ramalina fraxinea* L. (T. 1788).
 119. *Ramalina calicaris* L. (T. 1788).
 120. *Ramalina farinacea* L. (T. 1788).
 152. *Usnea-*
ceae. 121. *Cornicularia aculeata* Schreb. (T. 1788).
 122. *Bryopogon jubatus* L. (T. 1788).
 123. *Usnea barbata* L. (T. 1788).
 124. *Usnea florida* L. (T. 1788).

VIII. Fungi.

(Geordnet nach Ravenhorst 1844.)

Anm. Aus dieser Classe sind in neuerer Zeit nur einige Familien genauer durchforscht und von Dr. Fiedler (vergl. S. 154) bearbeitet worden, nämlich die Familien 153 und 160 ff.; die Kenntniß der übrigen läßt noch sehr viel zu wünschen übrig. — Hinsichtlich der Standorte muß ich der Raumersparniß wegen auf die Quellschriften und auf Ravenhorst's Kryptogamen-Flora verweisen.

Ordo I. Coniomycetes (Rostpilze).

153. *Uredi-*
nei. 1. *Rhizosporium Solani* Wal. Rabh. 3. (Boll 1860).
Uredo utriculosa Cord. R. 8 (F. 1848).
U. olivacea DC. R. 9 (F. 1853).
U. Caricis Pers. R. 10. (T. 1848).
U. sitophila Ditm. 1812 t. 34. R. 11.
U. segetum Pers. R. 12. Ditm. t. 33. (Sch. 1806).
U. Maydis DC. R. 14. (F. 1848).
U. longissima Sow. R. 18. (F. 1848).
U. Anemones Pers. R. 20. (Sch. 1806).
 10. *U. apiculata* Strauss R. 26. (F. 1848).
U. Ficariae Alb. Schw. R. 29. (F. 1848).
U. Geranii DC. R. 32. (F. 1848).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv der Freunde des Vereins Naturgeschichte in Mecklenburg](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [14_1860](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [VII. Lichenes 355-362](#)