

VII. Lichenes.

(Geordnet nach Rabenhorst 1845.)

Aum. Unsere Kenntniß auch dieser Classe ist noch sehr mangelhaft und das nachfolgende Verzeichniß der Arten ist nur ein Lückenblätter, 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 carpinea* 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. Graphidaceae.
 - 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 *natha*).
11. *Urceolaria cinerea* L. sp. (Sch. 1806). 145. Limbōriaceae.
12. *Urceolaria scruposa* L. sp. (Sch. 1806).
13. *Placodium lentigerum* Web.? (Sch. 1806 als 146. Leconorinae.
Parmelia).
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 Sandböden 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 subfuscata* 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 Hagenii* Ach. (Sch. 1806 Parm.).
30. *Collema atro-coeruleum* Schaer. (T. 1788 *Tremella lichenoides*).
31. *Collema crispum* Hoffm. (T. 1788 Lichen).
32. *Micareaa 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 Riefern 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. 126.
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 aphlosa* L. (T. 1788).
54. *Peltigera malacea* Ach. (Flörke 182?).
55. *Calycium adspersum* Pers. (T. 1788 *Mucor* 128. *Calycium lichenoides*).
56. *Calycium chlorellum* Wahlb. (Sch. 1806).
57. *Calycium hyperellum* Ach. (Sch. 1806).
58. *Calycium lenticulare* Ach. (T. 1788 *Mucor sphaerocephalus*).
59. *Cenioybe furfuracea* L. sp. (T. 1788 *Mucor*).
60. *Lecidea citrinella* Ach. (Sch. 1806). 149. *Lecideaceae.*
61. *Lecidea abietina* Ach. (Thede 1806 in d. 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 Sandböden 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. Cladoniae. Ann. Um die ohnehin schon große Verwirrung, welche in der nachfolgenden Gattung *Cladonia* herrscht, nicht meinerseits durch vielleicht irrtümliche Unterbringung der von unseren Floristen aufgezählten Arten unter die von Rabenhorst recipirten deutschen Species noch zu vermehren, werde ich für diese Gattung Flörke's *Commentatio de Cladoniis* (Rostock 1828) zu Grunde legen, in welcher die mecklenburgischen Cladonien ganz speciell berücksichtigt sind; nur einige Änderungen in den Namen habe ich nach J. v. Flotow *Lichenes Flora Silesiae* (in der Uebersicht der Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft u. w. Breslau 1850 S. 98 ff.) vorgenommen.

79. *Cladonia papillaria* L. Flörke p. 5. (1828) auf Torf- und Schlammböden 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 Mildenitzer Haide.

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

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

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

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

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

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

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

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. *phylophora* Fl. p. 28.

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

$\beta.$ 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 simbriata* L. = *pyxidata* Flörke p. 51 (Sch. 1806).

$\beta.$ *costata* p. 66. $\gamma.$ *expansa* p. 68.

$\delta.$ *pterygota* p. 69. $\varepsilon.$ *chlorophaea* p. 70.

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

$\beta.$ *phyllostrota* p. 79. $\gamma.$ *nana* p. 79.

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

$\beta.$ *cladomorpha* p. 81. $\gamma.$ *pellucida* p. 82.

$\delta.$ *hololepis* p. 83.

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

$\beta.$ *phyllotoca* p. 87.

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

$\beta.$ *phyllocoma* p. 94. $\gamma.$ *ochrocarpia* p. 95.

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

$\beta.$ *leucophylla* p. 101.

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

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

$\beta.$ *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).

$\beta.$ *brachiata* Fr. (Wüstnei 1860!) bei Schwerin und Güstrow.

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

$\beta.$ *asperella* p. 132. $\gamma.$ *lactea* p. 136.

$\delta.$ *polychonina* p. 136.

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

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

$\beta.$ *spadicea* p. 146. $\gamma.$ *recurva* p. 147.

$\delta.$ *crispatella* p. 148. $\varepsilon.$ *crispata* p. 148.

$\zeta.$ *fissa* p. 151. $\eta.$ *racemosa* p. 152.

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

$\beta.$ *nivea* p. 158. $\gamma.$ *foliosa* p. 159.

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

$\beta.$ *major* p. 163. $\gamma.$ *tenuis* p. 164.

$\delta.$ *alpestris* p. 165. $\varepsilon.$ *sylvatica* p. 167.

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

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

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

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

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

151. Ramalinaceae.

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).
 121. *Cornicularia aculeata* Schreb. (T. 1788).
 122. *Bryopogon jubatus* L. (T. 1788).
 123. *Usnea barbata* L. (T. 1788).
 124. *Usnea florida* L. (T. 1788).
152. *Usneaceae.*

VIII. Fungi.

(Geordnet nach Rabenhorst 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 Rabenhorst's Kryptogamen-Flora verweisen.

Ordo I. Coniomycetes (Möspilze).

153. Uredinei.
1. *Rhizosporium Solani* Wal. Rabh. 3. (Boll 1860).
Uredo utriculosa Cord. R. 8 (F. 1848).
U. olivacea DC. R. 9 (F. 1858).
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](#)