

B e i t r a g
zur
mecklenburgischen Pilz- und Algenflora
von
Ernst L. H. Krause.

Da über die niederen Kryptogamen Mecklenburgs noch wenig bekannt ist, so wage ich es, folgendes kleine Register bei Rostock bezw. Warnemünde gesammelter Pilze und Algen hier zu veröffentlichen, zumal mehrere der von mir gefundenen Species bisher bei uns nicht beobachtet waren. Die meisten Species sind von Herrn Professor Magnus-Berlin, die Algen ausserdem durch Herrn Magnus gütige Vermittelung von Herrn Geheimen Ober-Finanzrath Zeller-Stuttgart bestimmt, wofür ich beiden Herren zu grossem Dank verpflichtet bin. Auch die übrigen Arten sind meist mit von Autoritäten anerkannten Exemplaren verglichen.

Bei der geringen Anzahl der aufgezählten Formen glaubte ich von einer streng wissenschaftlichen Anordnung absehen zu dürfen.

Die * bezeichneten Formen sind von Magnus, die ** bezeichneten von Zeller bestimmt; !! bedeutet, dass ich die Form selbst sammelte, ! dass ich getrocknete Exemplare sah, die mit *C. F.* bezeichneten Arten sind von meinem Freunde Herrn Dr. Fisch-Erlangen, die *L. K.* bezeichneten von meinem Bruder Ludwig gesammelt.

I. Pilze (sämmtlich bei Rostock gesammelt).

Myxomyceten.

1. *Stemonites ovata* P. *Herb. C. F. !*
2. * *Lycogala epidendron* Fr. !!
3. * *Leocarpus vernicosus* Lk. Barnstorfer Tannen !!

Phycomyceten.

4. * *Cystopus candidus* Lév. !!
5. *Peronospora infestans* Mont. !!
6. *Synchytrium anemones* Wor. *C.F.*!
7. *S. mercurialis* Fckl. *C.F.*!
8. *Empusa muscae* Cohn !!
9. *Protomyces macrosporus* Ung. !!
10. *Schinzia alni* Wor. !!

Ascomyceten.

11. *Stigmatea robertiani* Fr. *C.F.* !
12. * *Rhytisma salicinum* Fr. !! (auf *Sal. caprea* u. *aurita*.)
13. * *Rh. acerinum* Fr. !!
14. *Rh. andromedae* Fr. !! (Gross Müritz.)
15. * *Calloria stillata* Fr. !!
16. * *C. fusarioides* Fckl. !!
17. * *Uncinula bicornis* Lév. *C.F.* !
18. * *Microsphaeria penicillata* Lév. *C.F.* !
19. * *Erysiphe communis* Lk. !! (u. a. auf *Vicia cassubica*.)
20. * *E. Martii* Lév. !!
21. * *E. Linkii* Lév. !!
22. * *E. lamprocarpa* Lév. !!
23. * *Calocladia holosericea* Lév. !!
24. * *Sphaerotheca castagnei* Lév. !!
25. * *Phyllactinia guttata* Lév. !!
26. * *Venturia Dickiei* De Not. *LK.* ! (In d. Rostocker Heide bei Torfbrücke auf den Blättern d. *Linnaea borealis*.)
27. * *Xylaria hypoxylon* Grév. !!
28. * *Hypoxylon multiforme* Fr. !!
29. * *H. fuscum* Fr. !!
30. *Epichloe typhina* Tul. *C.F.* ! (Bei Schwaan im Lindenbruch.)
31. *Claviceps purpurea* Tul. !!
32. *Phyllachora pteridis* Fckl. !!
33. * *P. graminis* Fckl. !!

34. * *Ustilina vulgaris* Tul. !!
 35. * *Nectria cinnabarina* Fr. !!
 36. * *Helvella esculenta* Pers. !! (Barnstorfer Tannen
 (*L. K.!*) und Rostocker Heide.)
 37. *H. lacunosa* Afz. *Herb.C.F.!*
 38. *Lophodermium pinastri* Chév. !!
 39. *Hysterium pulicare.* *Herb.C.F.!*
 40. *Cladosporium dendriticum* Wallr. !!
 41. * *Depazea convolvulicola* Fr. !!
 42. *D. oenotherae* Lsch. *Herb.C.F.!*
 43. *D. linnaeae* Fr. !! (Schnattermam.)
 44. * *Ascochyta scabiosae* Rbh. !!
 45. * *A. tiliae* Lsch. !!

Ustilagineen.

46. *Ustilago carbo* Tul. !!
 47. *U. utriculosa* Tul. !!
 48. *U. urceolorum* Tul. !! (Dünen an d. Ostsee.)
 49. *U. longissima* Lév. *C.F.!*
 50. * *U. receptaculorum* Fr. *L.K.!* (Warnemünder
 Wiesen — auf *Scorzonera humilis.*)

Uredineen.

51. *Puccinia ribis* DC. [*Aecid. grossulariae* DC. *L.K.!*]
 52. * *P. malvacearum* Mont. !!
 53. * *P. dianthi* DC. !!
 54. *P. vesiculosa* Lk. *C.F.!* [*Aecid.!!*] (* *Puc. anemones*;
 auf *Anemone nemorosa.*)
 55. *P. aethusae* Lk. (*Uredo muricella C.F.!*)
 56. *P. poarum* Niessl. [*Aecidium tussilaginis* Gmel. !!]
 57. * *P. graminis* Pers. !!
 58. *P. straminis* Fckl. (*Uredo rubigo vera* !!)
 59. *P. lampsanae* Fckl. *C.F.!*
 60. *P. stellariae* Dby. !!
 61. *P. adoxae* DC. [*Aecid. C.F.!*]
 62. *P. violae* DC. [*Aecid. C.F.!*]

63. *P. glechomae* DC. !!
 64. *P. obtegens* Tul. !! syn. *Uredo suaveolens* Pers.
 65. * *P. centaureae* DC. !!
 66. *P. circaeae* Pers. !! (Häschendorfer Süderholz.)
 67. * *Melampsora vernalis* Niessl. (syn. *Caeoma saxifragae* Strauss) !!
 68. * *M. euphorbiae* Cart. [Uredo !!]
 69. * *M. betulina* Desm. [Uredo !!]
 70. *M. tremulae* Tul. [Uredo !!]
 71. * *M. salicina* Lév. [Uredo epitea !!, mixta !!, caprearum !!]
 72. * *M. lini* Desm. L.K. !
 73. *M. populina* Lév. [* Uredo !!]
 74. * *Phragmidium tormentillae* Fckl. [Uredo !!] (Auf *Potentilla reptans* in der Müritzer Gegend sehr verbreitet.)
 75. * *Ph. incrassatum* Lk. !!
 76. * *Ph. rosarum* Rbh. !!
 77. *Gymnosporangium fuscum* DC. (*Roestelia C.F.*)
 78. *G. conicum* DC. (*Roestel. cornuta* !!)
 79. * *Uromyces betae* Tul. !!
 80. *U. ficariae* Lév. L.K. !
 81. * *U. phaseolorum* Tul. C.F. !
 82. *Coleosporium rhinanthacearum* Lév. !!
 83. *C. campanulae* Lév. L.K. !
 84. *Chrysomyxa pirolae* Rostrup. C.F. !
 85. * *Ch. abietis* Ung. !! (1880 im Frühjahr in den Barnstorfer Anlagen verbreitet.)
 86. * *Caeoma mercurialis* Lk. C.F. !
 87. *Aecidium convallariae* Schum. C.F. !

Basidiomyceten.

88. *Telephora caryophyllea* Fr. !!
 89. * *T. terrestris* Fr. !!
 90. *Hydnum repandum* L. !! (Pölchower Holz.)
 91. * *H. auriscalpium* L. !!
 92. * *Irpex fuscoviolaceus* Fr. !!
 93. *Exobasidium vaccinii* Wor. !!

94. *Geoglossum hirsutum* Pers. *C.F.!*
 95. *Merulius lacrimans* Schimp. *C.F.!*
 96. *Clavaria rugosa* Bull.!!
 97. *Tremella mesenterica* Retz. *Herb. C.F.!*
 98. * *Radulum orbiculare* Fr. var. *sitaneum*.!!
 99. * *Daedalea quercina* L.!!
 100. *D. sepiaria* E.Fl. *C.F.!*
 101. * *D. unicolor* Fr.!!
 102. * *Polyporus amosus* Fr. (syn. *Trametes radiciperda* R. Hart.)!! In den Barnstorfer Tannen, bei Rövers-
 hagen. cf. Rostock. Zeitung 1881, N. 69. (24. März.)
 103. *P. versicolor* Fr.!!
 104. * *P. ribis* Fr.!! (In Stadtgärten.)
 105. *P. zonatus* Fr. *C.F.!*
 106. *P. lucidus* Fr.!! (In Ellernbrüchen der Rost. Heide.)
 107. *P. betulinus* Fr. *C.F.!*
 108. * *P. radiatus* Sow.!!
 109. * *P. igniarius* Fr.!!
 110. *Boletus edulis* Bull.!!
 111. *Trametes suaveolens* Fr.!!
 112. *Tr. gibbosa* Fr.!!
 113. *Agaricus* (*Lepiotus*) *procerus* Scop.!!
 114. * *A. (Pleurotus) applicatus* Batsch!!
 115. * *A. (Pl.) ostreatus* Jacq.!!
 116. *A. (Amanita) muscarius* L.!!
 117. *A. (Psalliota) campestris* L.!!
 118. *A. (Russula) emeticus* Fr.!!
 119. *A. (Marasmius) androsaceus* Fr. *C.F.!*
 120. *Lenzites betulina* Fr. *C.F.!*
 121. *Cantharellus cibarius* Fr.!!

122. * *Lycoperdon gemmatum* Fr.!!
 123. * *L. caelatum* Fr.!!
 124. * *Cyathus vernicosus* D. C. (*Nidularia campanulata*)
H. Krause! (Stadtgarten.)
 125. * *C. striatus* Hoffm. (*Nidul. str. Holm*)!! (Stadtgarten.)
 126. *Phallus impudicus* L.!!

II. Algen (sämmtl. am Strande der Ostsee bei Warnemünde gesammelt).

1. ** *Achnanthes subsessilis* Kg. !! (Warnem. Westmole.)
2. * *Cladophora glomerata* !!
3. ** *Cl. Lehmanniana* Kg. !! (An d. Warnem. Westmole.)
4. * *Ulva latissima* L. !! (In den Gräben der Salzwiesen.)
** *Phycoseris crispata*? !!
5. ** *Enteromorpha complanata* Kg. !!
** *E. c. var. crinita* !!
6. ** *Ceramium rubrum* Ag. !!
** *C. r. var. proliferum* J. Ag. !!
7. * *Furcellaria fastigiata* Hud. !!
8. * *Chondrus crispus* Lyngb. !!
9. * *Phyllophora membranifolia* Harv. !! (sehr zahlreich.)
10. *Ph. Brodiaei*. J. Ag. !!
11. * *Wormskioeldia sanguinea* Spr. !!
12. ** *Nemalion multifidum* Ag. !!
13. * *Delesseria alata* Lmx. !!
14. ** *Polysiphonia arenaria* Kg. !!
15. ** *P. stricta* Grev. !!
16. ** *P. lophura* Kg. !!
17. * *P. nigrescens* Lyngb. !!
18. ** *Chondria tenuissima*. J. Ag. *C.F.!*
19. * *Rhodomela subfusca* Woods. !!
20. ** *Ectocarpus tomentosus* Huds. !!
21. ** *E. fasciculatus* Harv. !!
22. ** *Elachista fucicola* Ag. !!
23. ** *Chordaria flagelliformis* Ag. !!
24. * *Chorda filum* Lmx. !!
25. * *Laminaria digitata* Lmx. *L.K.!*
26. * *L. succharina* Lmx. *L.K.!*
27. * *Halidrys siliquosa* Lyngb. !!
28. * *Fucus vesiculosus* L. !!
F. v. var. *balticus* J. Ag. !!
29. * *F. serratus* L. !!



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: 1881

Band/Volume: [35_1881](#)

Autor(en)/Author(s): Krause Ernst Hans Ludwig

Artikel/Article: [Beitrag zur mecklenburgischen Pilz- und Algenflora 48-53](#)