

56. *Alicularia scalaris* Schr. sp. (Sch. 1806).

57. *Sarcosecyphus Ehrharti* Corda (Sch. 1819) bei Neuendorf n. Nenbrandenburg am Eingang des Hölzes, bei Krumbeck in einem Bruche.

VI. Algae.

(Geordnet nach Rabenhorst Krypt. Flora 1847.)

Ann. Ueber das Mangelhafte der nachfolgenden Aufzählung vergl. S. 194 ff. — Die Süßwasser-Algen habe ich durch einen vorgesetzten * bezeichnet.

133. Diatomaceae. 1. *Eunotia granulata* Ehrb. (Koch 1860!) Østsee: Deberau.
2. *E. turgida* Ehrb. (Koch 1860!), ebend.
 3. *E. zebrina* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
 4. *Diatoma tenue* Ag. (Ditm. 1806) Østsee.
 5. *Bacillaria paradoxa* Gmel. (Rab. 1847) Østsee: Wismar.
 6. *Surirella thermalis* Kütz. (Rab. 1847) desgl.
 7. *S. Lamella* Ehrb. (1840) desgl.
 8. *S. Testudo* Ehrb. (1840) desgl.
 9. *S. fastuosa* Ehrb. (Koch 1860!) Østsee: Deberau.
 10. *S. splendida* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
 11. *Synedra Gallionii* Ehrb. (1840) Østsee: Wismar.
 12. *S. Ulna* Ehrb. (Koch 1860!) Østsee: Deberau.
 13. *Ceratonëis Fasciola* Ehrb. (1840) Wismar.
 14. *C. Closterium* Ehrb. (1840) desgl.
 - * 15. *Navicula gibba* Ehrb. (1840) Wismar im süßen W.
 16. *N. Scalprum* G. T. (Ehrb. 1840) Østsee: Wismar.
 17. *N. Hippocampus* Ehrb. (1840) desgl.
 18. *N. inversa* Ehrb. (1840) desgl.

19. *N. fulva* Ehrb. (Koch 1860!) Østsee: Doberan.
20. *N. Silicula* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
21. *Pinnularia viridis* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
22. *P. flexipinna* Ehrb. nov. sp. (Koch 1860!) desgl.
23. *Cocconema Bockii* Ehrb. (1840) Østsee: Wismar.
24. *Syncyclia Salpa* Ehrb. (1840) desgl.
- * 25. *Tabellaria flocculosa* Roth sp. (Ditm. 1806).
26. *Grammatophora oceanica* Ehrb. (Koch 1860!)

Østsee: Doberan.

27. *G. stricta* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
28. *Achnanthes longipes* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
29. *Striatella arcuata* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
30. *Coscinodiscus lineatus* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
31. *Actinocyclus bioctonarius* Ehrb. (Koch 1860!) desgleichen.
32. *A. septendenarius* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
33. *A. nonarius* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
34. *Campylodiscus Remora* Ehrb. (1841) Østsee:

Wismar.

35. *C. Echnëis* Ehrb. (1841) desgl.
36. *C. Clypeus* Ehrb. (Koch 1860!) Østsee: Doberan.
37. *Gallionella granulata* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
38. *G. laevis* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
39. *G. sulcata* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
40. *G. varians* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
41. *Cocconeis undulata* Ehrb. (1840) Østsee: Wismar.
42. *C. Navicula* Ehrb. (1840) desgl.
43. *C. borealis* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
44. *C. fennica* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.
45. *C. lineata* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.

46. *Cocconeis striata* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.

47. *Dictyocha Fibula* Ehrb. (1840) Ostsee: Wismar.

48. *Auliscus cylindricus* Ehrb. (Koch 1860!) Ostsee: Doberan.

49. *Diplonëis didyma* Ehrb. (Koch 1860!) desgl.

^{134.} Desm-
dieae. 50. *Merismopœdia glauca* Ehrb. sp. (Rose 1845);
im Seewasser bei Wismar.

^{135.} Nosto-
chiae. * 51. *Palmella cruenta* Ag. (Fiedler 1860!) auf Steinen in dem schnellfließenden Couale unterhalb der kleinen Schleuse im Ludwigsluster Schloßgarten.

* 52. *Tetraspora bullosa* Roth. sp. (T. 1788) häufig in Gräben und stehenden Gewässern.

* 53. *Nostoc commune* Vauch. (T. 1788 als *Tremella Nostoc* L.) nach Regen auf Wiesen bei Malchin u. s. w. S. 40.

* 54. *Nostoc pruniforme* L. sp. (T. 1793) Nostoc im Wallgraben und in der Warnow; im Siggelkower See sehr häufig; Schwerin im Ostorfer See, Ludwigslust im Schloßgarten.

* 55. *Anabaina flos aquae* Lyngb. (v. Flotow 1845 bei Rützing Phycol. germ. S. 188. — ob auch Timms *Byssus flos aq.* 1788?).

* 56. *Cylindrospermum spirale* Ktz. (Link 1806 als *Oscillatoria decorticans*, in den N. Beitr. St. 20).

^{136.} Oscilla-
toriaeae. * 57. *Oscillaria viridis* Vauch. (Link 1806 in den N. Beitr. St. 46).

* 58. *Oscillaria princeps* Vauch. (Link l. c. 1806).

* 59. *Microcoleus autumnalis* Ag. sp. (Schultz 1806 als *Conferva velutina*); in ausgetrockneten Gräben häufig.

* 60. *Calothrix distorta* Dillw. sp. (Ditmar 1808 als *Epiphysium dist.* in N. Beitr. St. 50).

- * 61. *Sphaeroplea annulina* Roth. sp. (Link 1806 in den N. Beitr. St. 46).
- 62. *Physactis durissima* Ktz. Phyc. Germ. p. 186. (v. Flotow 1845) auf *Ceramium rubrum* bei Doberan.
- * 63. *Rivularia pygmaea* Ktz. l. c. p. 188. (v. Flotow 1845).
- * 64. *Draparnaldia glomerata* Ag. (Ditmar 1808 als ^{137.} Confer-
vaceae. *Batrachospermum gl.* in den N. Beitr. St. 50).
- * 65. *Saprolegnia ferax* Ktz. (Fiedler 1860! in litt.) auf Fliegen im Wasser macerirend.
- * 66. *Oedogonium vesicatum* Vauch. sp. (Link 1806 als *Prolifera ves.* l. c. St. 46).
- * 67. *Oedogonium tumidulum* Sm. sp. (Link l. c. 1806 als *Prolifera parasitica*).
- * 68. *Conferva rivularis* L. (T. 1788) nicht selten in Bächen.
- * 69. *Conferva floccosa* Vauch. sp. (Ditmar 1806) als *Prolifera fl.* in den N. Beitr. St. 20).
- * 70. *Conferva fracta* Dillw. (Link 1806 l. c. St. 46).
- * 71. *Conferva canalicularis* Roth. (T. 1788).
- 72. *Conferva sericea* Huds. (Kahle 1860!) in der Ostsee bei U. Gaaß.
- * 73. *Conferva glomerata* L. (T. 1788) in Bächen.
- 74. *Conferva laetevirens* Dillw. var. *marina* (Link 1806 als *Polysperma abbreviata* l. c. St. 46) in der Ostsee.
- 75. *Conferva rupestris* L. (T. 1791) an Steinen bei Warnemünde!
- 76. *Aegagropila Linnaei* Ktz. (Rabenhorst 1847) in der Ostsee bei Warnemünde.
- * 77. *Aegagropila Froelichiana* Ktz. (T. 1791) als

Conferva Aegagr.) im Mechower See (Sonder), und auch im Krakower See und in der Müritz! besonders bei Melz (wo nach Stürmen füssehohe Haufen dieser Alge am Ufer ausgeworfen vorkommen sollen, wie Siemssen 1791 berichtet).

78. *Ectocarpus ochraceus* Ktz. (Huth 1860!) in der Ostsee bei Rägisdorf.

* 79. *Spirogyra quinina* Müll. sp. (Link 1806 l. c. St. 46).

* 80. *Spirogyra elongata* Vauch. sp. (Ditmar 1806).

* 81. *Spirogyra condensata* Vauch. sp. (Ditm. 1806).

* 82. *Spirogyra nitida* Fl. Dan. (Ditm. 1806 als *Conjugata princeps* l. c.).

* 83. *Spirogyra decimina* Müll. sp. (Link 1806 l. c. St. 46).

* 84. *Zygnema cruciatum* Vauch. sp. (Ditm. 1806 l. c. St. 20).

* 85. *Zygogonium ericetorum* Roth. sp. (Link 1806 l. c. St. 46); auf Torf- und Heideböden.

* 86. *Hydrodictyon utriculatum* Roth. (G. Brückner 1860!) Ludwigslust am Bassin.

138. *Ulva-*
ceae. * 87. *Botrydium granulatum* L. sp. (T. 1788) an über-
schwemmten gewesenen und wieder ausgetrockneten Orten
z. B. bei Malchin auf dem Gerichtsberge.

* 88. *Vaucheria bursata* Müll. sp. (Ditm. 1806 als *Ectosperma ovata* l. c. St. 20).

* 89. *Vaucheria hamata* Vauch. sp. (Ditm. 1806).

* 90. *Vaucheria Dillwynii* W. M. sp. (Link 1806 l. c.).

* 91. *Vaucheria geminata* Vauch. sp. (Ditm. 1806 l. c.).

* 92. *Vaucheria caespitosa* Vauch. sp. (T. 1788 als *Confervaria amphibia*).

93. *Enteromorpha intestinalis* L. sp. (T. 1788) häufig in der Ostsee und um Salzquellen!

94. *Enteromorpha compressa* L. sp. (T. 1788) in der Ostsee bei Warnemünde!

95. *Ulva latissima* L. (T. 1788) Ostsee bei Warnemünde!

96. *Phycoseris Linza* L. sp. (T. 1788) Ostsee bei Warnemünde! auch am Fischlande (Zabel).

97. *Callithamnion repens* Dillw. sp. (T. 1793 als ^{139.} Ceramia-
Confervaria tomentosa) in der Ostsee.

98. *Ceramium diaphanum* Light. sp. (T. 1788 als *Confervaria corallina*) in der Ostsee bei Warnemünde! und auch noch am Fischlande (Zabel).

99. *Ceramium rubrum* Huds. sp. (Link 1806 als *C. virgatum*) in der Ostsee bei Doberan! Warnemünde! und auch noch am Fischlande! (Zabel).

100. *Nemalion multifidum* W. M. sp. (Huth 1860!) in der Ostsee bei Rägendorf.

101. *Furcellaria lumbricalis* Ag. sp. (G. Brück. 1860!) in der Ostsee bei Doberan! am Fischlande (Zabel)!

102. *Furcellaria fastigiata* Huds. sp. (T. 1788 als *Fucus*) in der Ostsee bei Doberan! Warnemünde!

103. *Ahnfeltia plicata* Huds. sp. (Deth. 1811 in d. N. Beitr. St. 7 als *Fucus*) in der Ostsee; auch von Zabel am Fischlande gefunden.

104. *Phyllophora membranifolia* Ag. sp.? (Huth 1860!) in der Ostsee bei Rägendorf.

105. *Phyllophora Brodiaei* Turn. sp. (Huth 1860!) bei Rägstdorf und auch noch am Fischlande! (Zabel).

106. *Chondrus crispus* Lyng. var. *aqualis* (T. 1788) (*Fucus rubens*) bei Warnemünde und am Strand des Fischlandes.

Anm. *Gelidium cartilagineum* L. sp. (T. 1793) ist wohl nur durch Zufall an den Strand von Warnemünde verschleppt worden.

140. *Sphaerococcaceae.* 107. *Polysiphonia violacea* Ag. sp. (Link 1806 als *Ceramium* in der Ostsee, auch noch am Fischlande (Zab.)!

108. *Polysiphonia allochroa* Ag. sp. (Huth 1860!) am Strand bei Rägstdorf.

109. *Polysiphonia nigrescens* Lyngb. sp. (Zabel 1860!) am Fischlande.

110. *Rhodomela subfusca* Wood. sp. (G. Brück. 1860!) bei Doberan; am Fischlande (Zabel)!

111. *Sphaerococcus conservoides* L. sp. (Link 1806) Ostsee.

112. *Delesseria sanguinea* L. sp. (T. 1788) in der Ostsee, auch am Fischlande (Zabel)!

113. *Hypoglossum alatum* Huds. sp. (Deth. 1811 in d. N. Beitr. St. 7) Ostsee; auch von Zabel am Fischlande gefunden!

114. *Phycodrys sinuosa* Ag. sp. (Huth 1860!) in der Ostsee bei Rägstdorf und am Fischlande (Zabel).

141. *Phyceae.* 115. *Mesogloia vermicularis* Ag. sp. (Zabel 1860!) am Fischlande.

116. *Chorda Filum* L. sp. (T. 1788 als *Fucus*).

$\beta.$ *thrix.* $\gamma.$ *tomentosa;* beide Var. am Fischlande (Zabel).

117. *Stilephora rhizodes* Ag. sp. (A. F. T. Brück. 1798) nach Ausweis meines Herbariums in der Ostsee bei Warnemünde!

118. *Desmarestia viridis* Müll. sp. (Zab. 1860!) am Fischlande.

119. *Laminaria saccharina* L. sp. (Deth. 1788 bei Timm, als *Fucus*), in der Ostsee.

120. *Laminaria digitata* L. sp. (Huth 1860!) in der Ostsee bei Rügendorf; auch noch am Fischlande (Zabel).

121. *Fucus vesiculosus* L. (T. 1788) gemein am Ostseestrande!

Aum. *F. ceranoides* L. (T. 1793) ist wohl durch Zufall an die mecklenburgische Küste verschlagen.

122. *Fucus serratus* L. (T. 1788; *setaceus* Druckfehler!) am Ostseestrande bei Warnemünde! auch noch an der Küste Rügens!

123. *Fucus canaliculatus* L.? (T. 1791) auf Steinen bei Warnemünde.

124. *Himanthalia lorea* L. sp. (C. Griewank 1860!) in der Ostsee bei Boltenhagen.

125. *Halidrys siliquosa* L. sp. (T. 1791 *Fucus*) bei Warnemünde! und auch noch am Fischlande (Zabel)!

* 126. *Nitella gracilis* Sm. sp. (Fiedler ap. Rabenhorst 1847), bei Schwerin. 142. Characeae.

* 127. *Nitella mucronata* A. Br. (Fiedler l. c. 1847) bei Schwerin.

* 128. *Nitella syncarpa* Thuill. (Fiedler l. c. 1847) bei Schwerin.

* 129. *Nitella flexilis* L. sp. (T. 1788 Chara).

- * 130. *Nitella tenuissima* Desv. (Fiedler l. c. 1847) bei Schwerin.
- * 131. *Chara scoparia* Bauer (Fiedler l. c. p. 1847) bei Schwerin. — Vergl. S. 37.
- * 132. *Chara foetida* A. Br. (T. 1788 als *vulgaris*).
- 133. *Chara ceratophylla* Wallr. (Zabel 1860!) im Saaler Bodden.
- * 134. *Chara latifolia* W. (Schultz 1806? als *tomentosa*) Tolense, Goldberger See.
- 135. *Chara hispida* L. (T. 1788) in Gräben und Teichen, aber nach Zabel auch im Saaler Bodden.
- * 136. *Chara horridula* Deth. N. Beitr. 1811 St. 7, in alten Torslöchern hinter Markgrafenheide.
- 137. *Chara crinita* Wallr. (Zabel 1860!) im Saaler Bodden.
- 138. *Chara baltica* Fr. (Zab. 1860!) im Saaler Bodden.
- 139. *Chara aspera* Willd. (Deth. 1809) in der südlichen Hälfte von M. Strelitz häufig, aber auch im Saaler Bodden (Zabel), und im heiligen See bei Markgrafenheide.
- * 140. *Chara fragilis* Desv. (Beuthe 1837) in Gräben bei Zierke unweit Neustrelitz.

Anm. Nicht unterzubringen weiß ich: *Batrachospermum intricatum* (Vauch.) Link, *Ceramium frondulosum* und *ntriculare* Lk., *Conferva arenaria* (Roth) Lk. und *furcata* Timm, *Conjugata angulata*, *porticalis* und *variabilis* Ditmar, *Fucus prolifer* (Esp.) Dethard., *Oscillatoria Adansonii*, *leptonema* und *parietina* Ditm., *Saccosphaera aggregata* und *Spirogyra aeruginosa* Link, welche in den Nügl. Beitr. 1806, 1808 und 1811, in Timms Prodrromus und in Link's dissert. bot. noch erwähnt werden.

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: [VI. Algae. 346-354](#)