

# Verzeichniss

der

in der Cryptogamen-Sammlung des Museums zu Emden

befindlichen

# 824 Pflanzen.

---

Geordnet und angefertigt

von

**C. Herrmann,**

Apotheker,  
d. Z. Conservator d. Samml.

**W. Brammer**

aus Wittingen,  
Pharmaceut.

---

Emden.

Druck von Th. Hahn Wittwe.

1888.

Bei Abfassung dieses Verzeichnisses und vorhergehender Ordnung der Sammlung haben wir uns von denselben Grundsätzen und Maassregeln leiten lassen, die bei den Phanerogamen in Anwendung gekommen sind.

Als System haben wir das in der Synopsis von Leunis Bd. III. Aufl. 3 1886 in Anwendung gekommene zu Grunde gelegt.

Möge dieses Verzeichniss zur Benutzung der Sammlung anregen; mögen aber auch Gönner und Freunde unserer Gesellschaft durch unsere Arbeit Anregung zur Vervollkommnung des Herbariums finden.

Zu besonderem Danke sind wir dem Apothekerlehrling Herrn Oscar Schliepe aus Konitz verpflichtet, der die Familien alphabetisch ordnete.

Emden, im Januar 1888.

**Die Verfasser.**

# Cryptogamae.

---

## Familie.

1. Marsiliaceae.
2. Salviniaceae.
3. Isoeteae.
4. Selaginelleae.
5. Lycopodiace.
6. Equisetae.
7. Ophioglosseae.
8. Marattiaceae.
9. Osmundaceae.
10. Schizaeaceae.
11. Gleicheniaceae.
12. Cyatheaceae.
13. Parkeriaciae.
14. Acrostichaceae.
15. Polypodieae.
16. Aspleniaceae.
17. Aspidiaceae.
18. Davalliaceae.
19. Hymenophyllaceae.
20. Hypnoïdeae.
21. Buxbaumiaceae.
22. Polytrichaceae.
23. Bryaceae.
24. Mniaceae.
25. Aulacomniaceae.
26. Timmiaceae.
27. Mielichhoferiaceae.
28. Bartraniaceae.
29. Meesiaceae.
30. Funariaceae.

## Familie.

31. Splachnaceae.
32. Schistostegaceae.
33. Cinclidoteae.
34. Grimmiaceae.
35. Hedwigiaceae.
36. Ptychomitriaceae.
37. Orthotrichaceae.
38. Zygodontaceae.
39. Encalyptaceae.
40. Tetraphideae.
41. Pottiaceae.
42. Distichiaceae.
43. Seligeriaceae.
44. Fissidentaceae.
45. Leucobryaceae.
46. Dicranaceae.
47. Weisiaceae.
48. Bruchiaceae.
49. Pleuridiaceae.
50. Archidiaceae.
51. Voitiaceae.
52. Phascaceae.
53. Ephemerae.
54. Andreaeaceae.
55. Sphagnaceae.
56. Anthoceroteae.
57. Jungermanniaceae.
58. Monocleae.
59. Marchantiaceae.
60. Ricciaceae.

Familie.	Familie.
61. Characeae.	100. Acetabulariaceae.
62. Corallinaceae.	101. Dasycladaceae.
63. Rhodomelaceae.	102. Bryopsideae.
64. Lomentariaceae.	103. Valoniaceae.
65. Gelideaceae.	104. Vaucheriacae.
66. Sphaerococcaceae.	105. Botrydiaceae.
67. Delesseriaceae.	106. Phyllosiphonaceae.
68. Solieriacae.	107. Volvocineae.
69. Rhodymeniaceae.	108. Hydrodictyaceae.
70. Gigartinaceae.	109. Protococcaceae.
71. Cryptonemiacae.	110. Palmelleae.
72. Spongiocarpeae.	111. Zygnemaceae.
73. Helminthocladiaeae.	112. Desmidiaceae.
74. Ceramiaceae.	113. Melosiraceae.
75. Wrangeliaceae.	114. Biddulphiaceae.
76. Batrachospermaceae.	115. Achmanthaceae.
77. Squamariaceae.	116. Gomphonemaceae.
78. Hildenbrandtiaceae.	117. Coccconeïdeae.
79. Lemaneaceae.	118. Cymbellaceae.
80. Porphyraceae.	119. Naviculaceae.
81. Fucaceae.	120. Amphitropideae.
82. Dictyotaceac.	121. Eunotiaceae.
83. Laminarieae.	122. Nitzschiaaceae.
84. Scytoniphonaceae.	123. Amphipleuraceae.
85. Sporochnaceae.	124. Surirellaceae.
86. Punctariaceae.	125. Cylindrothecceae.
87. Mesogloeaceae.	126. Tabellariaceae.
88. Sphacelariaceae.	127. Diatomaceae.
89. Ectocarpaceae.	128. Fragilariaceae.
90. Myrionemaceae.	129. Meridionaceae.
91. Coleochaeteae.	130. Rivulariaceae.
92. Sphaeropleaceae.	131. Sirosiphonaceae.
93. Oedogoniaceae.	132. Scytonemaceae.
94. Chaetophoraceae.	133. Nostochaceae.
95. Cladophoraceae.	134. Oscillariaceae.
96. Ulotrichaceae.	135. Chroococcaceae.
97. Ulvaceae.	136. Cladoniaceae.
98. Codiaceae.	137. Thamnoliaceae.
99. Anadyomenaceae.	138. Roccellaei.

Familie.	Familie.
139. Siphulei.	169. Discomycetes.
140. Usneaceae.	170. Gymnoasci.
141. Ramalinaceae.	171.
142. Peltideaceae.	172. Gasteromycetes.
143. Parmeliaceae.	173. Hymenomycetes.
144. Umbilicariaceae.	174. Tremellini.
145. Pannariaceae.	175. Uridineae.
146. Lecanoreae.	176. Entomophthoreae.
147. Lecideaceae.	177. Ustilagineae.
148. Calycieae.	178. Mucorineae.
149. Graphideae.	179. Chaetocladiaceae.
150. Xylographideae.	180. Piptocephalideae.
151. Sphaerophoraceae.	181. Mortierelleae.
152. Endocarpaceae.	182. Peronosporaeae.
153. Dacampiaceae.	183. Saprolegniaceae.
154. Strigulaceae.	184. Chytridiaceae.
155. Verrucariaceae.	185. Saccharomycetes.
156. Pyrenulaceae.	186. Schizomycetes.
157. Pertusarieae.	187. Physaraceae.
158. Myriangiaceae.	188. Stemonitaceae.
159. Lecothecieae.	189. Reticulariaceae.
160. Collemaceae.	190. Trichiaceae.
161. Porocyphaeae.	191. Cibrariaceae.
162. Phyllisceae.	192. Clathroptychiaceae.
163. Lichineae.	193. Liceaceae.
164. Byssaceae.	194. Ceratiaceae.
165. Hymenolichenes.	195. Dictyosteliaceae.
166. Pyrenomycetes.	196. Guttulinaceae.
167. Perisporiaceae.	197. Plasmodiophoraceae.
168. Tuberaceae.	

# Alphabetisches Register der Familien.

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
Acetabulariaceae . . . . .	100	Corollinaceae . . . . .	62
Achnanthaceae . . . . .	115	Cibrariaceae . . . . .	191
Acrostichaceae . . . . .	14	Cryptonemiaceae . . . . .	71
Amphibleuraceae . . . . .	123	Cyatheaceae . . . . .	12
Amphitropideae . . . . .	120	Cylindrothecaceae . . . . .	125
Anadyomenaceae . . . . .	99	Cymbellaceae . . . . .	118
Andreaeaceae . . . . .	54	Dacampiaceae . . . . .	153
Anthocerotae . . . . .	56	Dasycladaceae . . . . .	101
Archidiaceae . . . . .	50	Davalliaceae . . . . .	18
Aspidiaceae . . . . .	17	Delesseriaceae . . . . .	67
Aspleniaceae . . . . .	16	Desmidiaceae . . . . .	112
Aulacomniaceae . . . . .	25	Diatomaceae . . . . .	127
Bartramiaceae . . . . .	28	Dicranaceae . . . . .	46
Batrachospermaceae . . . . .	76	Dictyosteliaceae . . . . .	195
Biddulphiaceae . . . . .	114	Dictyotaceae . . . . .	82
Botrydiaceae . . . . .	105	Discomycetes . . . . .	169
Bruchiaceae . . . . .	48	Distichiaceae . . . . .	42
Bryaceae . . . . .	23	Ectocarpaceae . . . . .	89
Bryopsidæ . . . . .	102	Encalyptaceae . . . . .	39
Buxbaumiaceae . . . . .	21	Endocarpaceae . . . . .	152
Byssaceae . . . . .	64	Entomophthoreæ . . . . .	176
Calycieae . . . . .	148	Ephemereæ . . . . .	53
Ceramiaceae . . . . .	74	Equisetæ . . . . .	6
Ceratiaceae . . . . .	194	Eunotiaceae . . . . .	121
Chaetocladiaceae . . . . .	179	Fissidentaceae . . . . .	44
Chaetophoraceae . . . . .	94	Fragilariacæ . . . . .	128
Characeae . . . . .	61	Fucaceae . . . . .	81
Chrococcaceae . . . . .	135	Funariaceae . . . . .	30
Chytridiaceae . . . . .	184	Gasteromycetes . . . . .	172
Cinclidoteæ . . . . .	83	Gelideaceae . . . . .	65
Cladoniaceae . . . . .	136	Gigartinaceae . . . . .	70
Cladophoraceae . . . . .	95	Gleicheniaceae . . . . .	11
Clathroptychiaceae . . . . .	192	Gomphonemaceae . . . . .	116
Coccineideæ . . . . .	117	Graphideæ . . . . .	149
Codiaceae . . . . .	98	Grimmiaceae . . . . .	34
Coleochaeteæ . . . . .	91	Gymnoasci . . . . .	170
Collemaceae . . . . .	160	Hedwigiaæ . . . . .	35

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
Helminthocladiaceae . . . . .	73	Oscillariaceae . . . . .	134
Hildenbrandtiaceae . . . . .	78	Osmundaceae . . . . .	9
Hydrodictyaceae . . . . .	108	Palmelleae . . . . .	110
Hymenolichenes . . . . .	165	Pannariaceae . . . . .	145
Hymenomycetes . . . . .	173	Parkeriaceae . . . . .	13
Hymenophyllaceae . . . . .	19	Parmeliaceae . . . . .	143
Hypnoïdeae . . . . .	20	Peltideaceae . . . . .	142
Isoetaeae . . . . .	3	Perisporiaceae . . . . .	167
Jungermanniaceae . . . . .	57	Peronosporeae . . . . .	182
Laminarieae . . . . .	83	Pertusarieae . . . . .	157
Lecanoreae . . . . .	146	Phascaceae . . . . .	52
Lecideaceae . . . . .	147	Phyllisceae . . . . .	162
Lecothecieae . . . . .	159	Phyllosiphoneae . . . . .	106
Lemaneaceae . . . . .	79	Physaraceae . . . . .	187
Leucobryaceae . . . . .	45	Piptocephalideae . . . . .	180
Liceaceae . . . . .	193	Plasmodiophoraceae . . . . .	196
Lichineae . . . . .	163	Pleuridiaceae . . . . .	49
Lomentariaceae . . . . .	64	Polypodieae . . . . .	15
Lycopodiaceae . . . . .	5	Polytrichaceae . . . . .	22
Marattiaceae . . . . .	8	Porocypheae . . . . .	161
Marchantiaceae . . . . .	59	Porphyraceae . . . . .	80
Marsitiaceae . . . . .	1	Pottiaceae . . . . .	41
Meesiaceae . . . . .	29	Protococcaceae . . . . .	109
Melosiraceae . . . . .	113	Ptychomitriaceae . . . . .	36
Meridionaceae . . . . .	129	Punctariaceae . . . . .	86
Mesogloeaceae . . . . .	87	Pyrenomyctes . . . . .	166
Mielichhoferiaceae . . . . .	27	Pyrenulaceae . . . . .	156
Mniaceae . . . . .	24	Ramalinaceae . . . . .	141
Monocleae . . . . .	58	Reticulariaceae . . . . .	189
Mortierellae . . . . .	181	Rhodomelaceae . . . . .	63
Mucorineae . . . . .	178	Rhodymeniaceae . . . . .	69
Myriangiaceae . . . . .	158	Ricciaceae . . . . .	60
Myrionemaceae . . . . .	90	Rivulariaceae . . . . .	130
Naviculaceae . . . . .	119	Roccellae . . . . .	138
Nitzchiaceae . . . . .	122	Saccharomycetes . . . . .	185
Nostochaceae . . . . .	133	Salviniaceae . . . . .	2
Oedogoniaceae . . . . .	93	Saprolegniaceae . . . . .	183
Ophioglossae . . . . .	7	Schistostegaceae . . . . .	32
Orthotrichaceae . . . . .	37	Schizaeaceae . . . . .	10

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
Schizomycetes . . . . .	186	Thamnoliaceae . . . . .	137
Scytonemaceae . . . . .	132	Timmiaceae . . . . .	26
Scytosiphonaceae . . . . .	84	Tremellini . . . . .	174
Selaginelleae . . . . .	4	Trichiaceae . . . . .	190
Seligeriaceae . . . . .	43	Tuberaceae . . . . .	168
Siphulei . . . . .	139	Ulotrichaceae . . . . .	96
Sirosiphonaceae . . . . .	181	Ulvaceae . . . . .	97
Solieriaceae . . . . .	68	Umbilicariaceae . . . . .	144
Sphaelariaceae . . . . .	88	Uridineae . . . . .	175
Sphaerococcaceae . . . . .	66	Usneaceae . . . . .	140
Sphaerophoraceae . . . . .	151	Ustilagineae . . . . .	177
Sphaeroplaceae . . . . .	92	Valoniaceae . . . . .	103
Sphagnaceae . . . . .	55	Vaucheriacae . . . . .	104
Splachnaceae . . . . .	31	Verrucariaceae . . . . .	155
Spongiocarpeae . . . . .	72	Votiaceae . . . . .	51
Sporochnaceae . . . . .	85	Volvocineae . . . . .	107
Squamariaceae . . . . .	77	Weisiaceae . . . . .	47
Stemonitaceae . . . . .	188	Wrangeliaceae . . . . .	75
Strigulaceae . . . . .	154	Xylographideac . . . . .	150
Surirellaceae . . . . .	124	Zygnemaceae . . . . .	111
Tabellariaceae . . . . .	126	Zygodontaceae . . . . .	38
Tetraphideae . . . . .	40		

## Verzeichniss der Pflanzen, nach Familien geordnet.

### I. Familie Marsiliaceae.

Pilularia globulifera.

### II. Familie Salviniaceae.

### III. Familie Isoeteae.

### IV. Familie Selaginelleae.

Selaginella cordata.

— stolonifera.

### V. Familie Lycopodiaceae.

Lycopodium alpinum.

— annotinum.

Lycopodium circinale.

— clavatum.

— complanatum.

— deannuum.

— selago.

— stolonifera.

### VI. Familie Equisetaceae.

Equisetum arvense.

### VII. Familie Ophioglossaceae.

Botrychium lunaria.

- Ophioglossum vulgatum.
- VIII. Familie Marattiaceae.
- IX. Familie Osmundaceae.
- Osmunda interrupta.
  - palustris.
  - regalis.
- X. Familie Schizaeaceae.
- Lygodium scantens.
  - venustum.
- XI. Familie Gleicheniaceae.
- XII. Familie Cyatheaceae.
- Cyathea dealbata.
  - elegans.
- XIII. Familie Parkeriaceae.
- XIV. Familie Acrostichaceae.
- Acrostichum allicorne.
- XV. Familie Polypodiaceae.
- Adiantum capillus veneris.
  - pedatum.
  - pubescens.
  - reniforme.
  - tenerum.
  - Doodia rupestris.
  - Gonophlebium deflexum.
  - Hypoderris Bruwonii.
  - Lastraea acuminata.
  - chrysaloba.
  - decomposita.
  - marginata.
  - Polypodium aureum.
  - calcareum.
  - Dryopteris.
  - effusum.
  - filix Mas.
  - longifolium.
  - Phegopteris.
  - phyllitides.
  - vulgare.
  - Pteris aquilina.

## XVI. Familie Aspleniaceae.

- Asplenium chinense.
- dimidiatum.
- falcatum.
- germanicum.
- hemionitis.
- marinum.
- mexicanum.
- praemorsum.
- repens.
- ruta muraria.
- scolopendrium.
- striatum.
- trichomanes.
- trichomanoides.
- Blechnum australe.
- boreale.
- septentrionale.

## Scolopendrium officinarum.

## XVII. Familie Aspidiaceae.

- Aspidium filix femina.
- filix mas.
- fragile.
- oreopteris.
- pectinatum.
- Polystichum acrostichoides.
- falcinellum.
- mucronatum.
- Struthiopteris germanica.

## XVIII. Familie Davalliaceae.

- Davallia aculeata.
  - sp.
  - Microlepia adiantoides.
- XIX. Familie Hymenophyllaceae.
- Trichomanes sp.
- XX. Familie Hypnidaeae.
- Anomodon curtipendulus.
  - Climacium dendroides.
  - Cryphaea heteromalla.
  - Fontinalis antipyretica.

<i>Fontinalis squamosa.</i>	<i>Hypnum salebrosum.</i>
<i>Hookeria lucens.</i>	— <i>Schimperi.</i>
<i>Hypnum abietinum.</i>	— <i>Schleicheri.</i>
— <i>aduncum.</i>	— <i>Schreberi.</i>
— <i>albicans.</i>	— — <i>compress.</i>
— <i>arcuatum.</i>	— <i>sericeum.</i>
— <i>Blandowii.</i>	— <i>serpens.</i>
— <i>brevirostrum.</i>	— <i>Silesiacum.</i>
— <i>commutatum.</i>	— <i>splendens.</i>
— <i>cordifolium.</i>	— <i>squarrosum.</i>
— <i>crista Castrensis.</i>	— <i>Starkii.</i>
— <i>cupressiforme.</i>	— <i>stellatum.</i>
— — <i>var. filiforme.</i>	— <i>Stokesii.</i>
— — <i>var. tectorum.</i>	— <i>stramineum.</i>
— <i>cuspidatum.</i>	— <i>striatum.</i>
— <i>denticulatum.</i>	— <i>sylvaticum.</i>
— <i>dimorphum.</i>	— <i>tamariscinum.</i>
— <i>fluitans.</i>	— <i>triquetrum.</i>
— <i>giganteum.</i>	— <i>uncinatum.</i>
— <i>Halleri.</i>	— <i>undulatum.</i>
— <i>loreum.</i>	— <i>velutinum.</i>
— <i>lutescens.</i>	— <i>Wilsoni.</i>
— <i>lycopodioides.</i>	<i>Leskeia sericea.</i>
— <i>molluscum.</i>	— <i>trichomanoides.</i>
— <i>murale.</i>	<i>Neckera complanata.</i>
— <i>myosuroides.</i>	— <i>crispa.</i>
— <i>myurum.</i>	— <i>curtipendula.</i>
— <i>nitens.</i>	— <i>dendroides.</i>
— <i>palustre.</i>	— <i>pumila.</i>
— <i>polyanthum.</i>	— <i>sciurooides.</i>
— <i>polycarpum.</i>	— <i>viticulosa.</i>
— <i>populeum.</i>	<i>Pilotrichum antipyreticum.</i>
— <i>praelongum.</i>	— <i>ciliatum.</i>
— <i>purum.</i>	— <i>heteromallum.</i>
— <i>reflexum.</i>	<b>XXI. Familie Buxbaumiaceae.</b>
— <i>revolvens.</i>	<i>Buxbaumia aphylla.</i>
— <i>riparium.</i>	<b>XXII. Familie Polytrichaceae.</b>
— <i>rufescens.</i>	<i>Catharinea callibryon.</i>
— <i>rugosum.</i>	— <i>hercynica.</i>
— <i>rutabulum.</i>	— <i>tenella.</i>

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Catharinea undulata.         | XXVI. Familie Timmiaceae.        |
| Polytrichum aloides.         | XXVII. Fam. Mielichhoferiaceae.  |
| — commune.                   | XXVIII. Familie Bartramiaceae.   |
| — formosum.                  | Bartramia crispa.                |
| — gracilis.                  | — fontana.                       |
| — juniperinum.               | — pomiformis.                    |
| — nanum.                     | XXIX. Familie Meesiaceae.        |
| — piliferum.                 | XXX. Familie Funariaceae.        |
| — strictum.                  | Entosthodon ericetorum.          |
| — undulatum.                 | — fascicularis.                  |
| XXIII. Familie Bryaceae.     | Funaria hygrometrica.            |
| Bryum argenteum.             | Physcomitrium pyriforme.         |
| — atropurpureum.             | XXXI. Familie Splachnaceae.      |
| — bimum.                     | Splachnum ampullaceum.           |
| — caespiticium.              | — mnioides.                      |
| — capillare.                 | XXXII. Familie Schistostegaceae. |
| — crudum.                    | XXXIII. Familie Cinclidoteae     |
| — cuspidatum.                | Cinclidotus fontinaloides.       |
| — erythrocarpon.             | XXXIV. Familie Grimmiaceae.      |
| — inclinatum.                | Dryptodon Africanus.             |
| — nutans.                    | — pulvinatus.                    |
| — pallens.                   | Grimmia apocarpa.                |
| — pendulum.                  | — arenaria.                      |
| — pseudotriquetum.           | — canescens.                     |
| — pyriforme.                 | — Donniana.                      |
| — turbinatum.                | — Hedwigia.                      |
| — uliginosum.                | — leucophaea.                    |
| — Wahlenbergii.              | — pulvinata.                     |
| Webera pyriformis.           | — rivularis.                     |
| XXIV. Familie Mniateae.      | — trichophylla.                  |
| Mnium affine.                | Rhacomitrium canescens.          |
| — androgynum.                | — fasciculare.                   |
| — cuspidatum.                | — microcarpon.                   |
| — hornum.                    | — protensum.                     |
| — palustre.                  | XXXV. Familie Hedwigiaceae.      |
| — punctatum.                 | XXXVI. Familie Ptychomitriaceae. |
| — roseum.                    | Coscinodon pulvinatus.           |
| — serratum.                  | XXXVII. Familie Orthotrichaceae. |
| — undulatum.                 | Orthotrichum affine.             |
| XXV. Familie Aulacomniaceae. | — coarctatum.                    |

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Orthotrichum crispulum.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— crispum.</li> <li>— diaphanum.</li> <li>— Jütlandicum.</li> <li>— Lyellii.</li> <li>— phyllanthum.</li> <li>— pulchellum.</li> <li>— speciosum.</li> <li>— stramineum.</li> <li>— striatum.</li> <li>— tenellum.</li> </ul> <p><b>XXXVIII. Familie Zygodontaceae.</b></p> <p><i>Zygodon viridissimus.</i></p> <p><b>XXXIX. Familie Encalyptaceae.</b></p> <p><i>Encalypta ciliata.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— streptocarpa.</li> <li>— vulgaris.</li> </ul> <p><b>XL. Familie Tetraphideae.</b></p> <p><i>Georgia Mnemosynum.</i></p> <p><i>Tetraphis pellucida.</i></p> <p><b>XLI. Familie Pottiaceae.</b></p> <p><i>Barbula aciphylla.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— laevipila.</li> <li>— muralis.</li> <li>— paludosa.</li> <li>— papillosa.</li> <li>— rigida.</li> <li>— ruralis.</li> <li>— subulata.</li> <li>— unguicula.</li> </ul> <p><i>Ceratodon purpureus.</i></p> <p><i>Didymodon obscurus.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— rigidulus.</li> </ul> <p><i>Pottia customa.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Heimii.</li> </ul> <p><i>Syntrichia subulata.</i></p> <p><i>Trichostomum lanuginosum.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— pallidum.</li> </ul> <p><b>XLII. Familie Distichiaceae.</b></p> | <p><b>XLIII. Familie Seligeriaceae.</b></p> <p><i>BIndia cirrhata.</i></p> <p><b>XLIV. Familie Fissidentaceae.</b></p> <p><i>Fissidens adiantoides.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— bryoides.</li> </ul> <p><b>XLV. Familie Leucobryaceae.</b></p> <p><i>Leucobryum vulgare.</i></p> <p><b>XLVI. Familie Dicranaceae.</b></p> <p><i>Angströmia cerviculata.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— heteromalla.</li> <li>— varia.</li> </ul> <p><i>Campylopus brevipilus.</i></p> <p><i>Dicranum flexuosum.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— glaucum.</li> <li>— heteromallum.</li> <li>— majus.</li> <li>— palustre.</li> <li>— rugosum.</li> <li>— scoparium.</li> <li>— undulatum.</li> </ul> <p><b>XLVII. Familie Weisiaceae.</b></p> <p><i>Astomum subulatum.</i></p> <p><i>Gymnostomum Heimii.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ovatum.</li> <li>— rupestre.</li> <li>— trichodes.</li> <li>— truncatum.</li> </ul> <p><i>Weisia cirrhata.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— crispula.</li> <li>— lanceolata.</li> <li>— microstoma.</li> <li>— nigrita.</li> <li>— viridula.</li> </ul> <p><b>XLVIII. Familie Bruchiaceae.</b></p> <p><b>XLIX. Familie Pleuridiaceae.</b></p> <p><b>L. Familie Archidiaceae.</b></p> <p><b>LI. Familie Voitiaceae.</b></p> <p><b>LII. Familie Phascaceae.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Phascum cuspidatum.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— subulatum.</li> </ul> |
|---|---|

## LIII. Familie Ephemeraceae.

*Ephemerum serratum.*

## LIV. Familie Andreaeaceae.

*Andreaea Rothii.*

## LV. Familie Sphagnaceae.

*Sphagnum acutifolium.**— var. purpureum.**— capillifolium.**— compactum.**— cuspidatum.**— cymbifolium.**— var. pycnocladium.**— fimbriatum.**— laxifolium.**— Mulleri.**— plumosum var. cuspidatum.**— recurvum.**— rigidum.**— squarrosum.**— subsecundum.**— var. contortum.**— var. turgidum.*

## LVI. Familie Anthocerotaceae.

## LVII. Familie Jungermanniaceae.

*Blasia pucilla.**Jungermannia asplenoides.**— dilatata.**— scutata.**Metzgeria multifida.*

## LVIII. Familie Monocleaceae.

## LIX. Familie Marchantiaceae.

*Marchantia haemisphaerica.**— polymorpha.*

## LX. Familie Ricciaceae.

*Riccia glauca.**— nutans.*

## LXI. Familie Characeae.

*Chara flexilis.**— flexuosa.**— pulchella.*

## LXII. Familie Corallinaceae.

## LXIII. Familie Rhodomelaceae.

*Chondria ovalis.**Gastridium filiforme.**Hutchinsia Mossingii.**— stricta.**Odonthalia dentata.**Polysiphonia byssoides.**— fastigiata.**— nigrescens.**Rhodomela subfusca.*

## LXIV. Familie Lomentariaceae.

## LXV. Familie Gelidaceae.

## LXVI. Familie Sphaerococcaceae.

*Desmia Homemannii.**Sphaerococcus cartiliginous.**— Helmintochortos.**— luciniatus.**— plicatum.*

## LXVII. Familie Delesseriaceae.

*Delesseria alata.**— sangernea.*

## LXVIII. Familie Solieriaciae.

## LXIX. Familie Rhodymeniaceae.

## LXX. Fanilie Gigartinaceae.

*Gigartina mamillosa.*

## LXXI. Familie Cryptonemiaciae.

*Halymenia filiformis.*

## LXXII. Familie Spongiocarpeae.

## LXXIII. Familie Helminthocladiae.

*Callithamnion Grevillei.**— pedicellatum.**Ceramium confervides.**— confervoides.**— fastigiatum.**— fibrillosum.**— hirsutum.**— pluvinatum.*

Ceramium rubrum.	Fucus ovalis.
— tomentosum.	— palmatus.
— urceolatum.	— plicatus.
— violaceum.	— Plocamium.
— virgatum.	— purpurascens.
— — var. elegans.	— Rotundus.
Hypnea purpurascens.	— saccharinus, plantainfans.
Philotia plumosa.	— saccharinus.
LXXV. Familie Wrangeliaceae.	— sanguineus.
LXXVI. Familie Batrachosper-	— serratus.
maceae.	— siliculosus.
Batrachospernum inoniliforme.	— subfuscus.
LXXVII. Familie Squamariaceae.	— vesiculosus, var. acutus.
LXXVIII. Familie Hildenbrand-	— vesiculosus.
tiaceae.	Halidrys siliquosa.
LXXIX. Familie Lemaneaceae.	Himanthalia lorea.
Nodularia spumigena.	Sargassum bacciferum.
LXXX. Familie Porphyraceae.	LXXXII. Familie Dictyotaceae.
Porphyra vulgaris.	Dictyota dichotoma.
LXXXI. Familie Fucaceae.	LXXXIII. Familie Laminarieae.
Cystosira ericoides.	Chorda filum.
Fucus aculeatus.	LXXXIV. Fam. Scytoniphonaceae.
— alatus.	Scytoniphon erectus.
— articulatus.	— lomentarius.
— bacciferus.	LXXXV. Familie Sporochnaceae.
— ceranoides.	Asperococcus echinatus.
— clavellosus.	Stilophora rhizodes.
— confervides.	LXXXVI. Familie Punctariaceae.
— confervoides.	Dictyosiphon foeniculaceus.
— contortus.	Striaria attenuata.
— coreus.	LXXXVII. Familie Mesogloeaceae.
— crispus.	Leathesia difformis.
— fibrosus.	LXXXVIII. Fam. Sphaelariaceae.
— filum.	Sphaelaria scoparia.
— flagelliformis.	LXXXIX. Familie Ectocarpaceae.
— laceratus.	Ectocarpus firmus.
— ligulatus.	— gracillimus.
— loreus.	— siliculosus.
— lumbricalis.	— tomentosus.
— nodosus.	Elachista fucicola.

XC.	Familie Myriophylaceae.	Conferva floccosa.
XCI.	Familie Coleochaetaceae.	— foetida.
XCII.	Familie Sphaeropleaceae.	— fordida.
XCIII.	Familie Oedogoniaceae.	— fracta.
XCIV.	Familie Chaetophoraceae.	— fracta, var. marina.
XCV.	Familie Cladophoraceae.	— fucicola.
	Cladophora alba.	— fucoides.
—	rupestris.	— fusco brunnea.
—	sericea, var. marina.	— genuflexa.
XCVI.	Familie Ulotrichaceae.	— globifera.
	Conferva albida.	— glomerata.
—	amphibia.	— Hutchinsiae.
—	arceolata.	— jugalis.
—	atramenti.	— Jurgensii.
—	atropurpurea.	— lacte virens.
—	atrorubescens.	— lanosa.
—	Biddulphiana.	— lineata.
—	bipartita.	— linum.
—	bipunctata.	— lubrica.
—	byssoides.	— moniliformis.
—	capillaris.	— nigricans.
—	chalybea.	— ochracea.
—	chlatrata.	— orichalcea.
—	coactilis.	— polymorpha.
—	compacta.	— prolifera.
—	contorta.	— purpurascens.
—	crinita.	— quinia.
—	crispata.	— riparia.
—	cristata, var. marina.	— rivularis.
—	Dawiesii.	— roseum.
—	decorticans.	— Rothii.
—	dilatata, var. clavata.	— rupestris.
—	dissiliens.	— rutilans.
—	distorta Flor.	— — Trentepohlii.
—	elongata.	— setacea.
—	ericetorum.	— setiformis.
—	expansa.	— setigera.
—	flaccida.	— striatula.
—	flavicans.	— stricta, var. diffusa.
—	flexuosa.	— tenella.

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Conferva teniaeformis.          | CX. Familie Palmelleaceae.       |
| — tetrica.                      | CXI. Familie Zygnemaceae.        |
| — torta.                        | Zygnema condensatum.             |
| — uncialis.                     | — littoreum.                     |
| — Youngana.                     | — pectinatum.                    |
| XCVII. Familie Ulvaceae.        | CXII. Familie Desmidiaceae.      |
| Enteromorpha compressa.         | CXIII. Familie Melosiraceae.     |
| — compressa, var. capillacea.   | Melosira numuloides.             |
| — intestinalis.                 | CXIV. Familie Biddulphiaceae.    |
| Tubularia muscoides.            | CXV. Familie Achanthaceae.       |
| Ulva byssoides.                 | CXVI. Familie Somphonemaceae.    |
| — compressa.                    | CXVII. Familie Cocconeideae.     |
| — — var.                        | CXXIII. Familie Cymbellaceae.    |
| — diaphana.                     | CXIX. Familie Naviculaceae.      |
| — intestinalis.                 | Pleurosigma balticum.            |
| — lactuca.                      | CXX. Familie Amphitropideae.     |
| — lasustris.                    | CXXI. Familie Eunotiaceae.       |
| — latissima.                    | CXXII. Familie Nitzchiaceae.     |
| — Linza.                        | CXXIII. Familie Amphipleuraceae. |
| — purpurea.                     | CXXIV. Familie Surirellaceae.    |
| — ramulosa.                     | CXXV. Familie Cylindrotheceae.   |
| — terrestris.                   | CXXVI. Familie Tabellariaceae.   |
| — umbilicata.                   | CXXVII. Familie Diatomaceae.     |
| var. purpuro violacea.          | Diatoma fenestratum.             |
| XCVIII. Familie Codiaceae.      | — flabellulatum.                 |
| XCIX. Familie Anadyomenaceae.   | — obliquatum.                    |
| C. Familie Acetabulariaceae.    | — vexillum.                      |
| CI. Familie Dasycladaceae.      | CXXVIII. Familie Fragilariaeae.  |
| CII. Familie Bryopsidaceae.     | Fragilaria pectinalis.           |
| CIII. Familie Valoniaceae.      | CXXIX. Familie Meridionaceae.    |
| CIV. Familie Vaucheriacae.      | Rhipidophora Nubecula.           |
| Ectosperma sessilis.            | XXX. Familie Rivulariaceae.      |
| Vaucheria caespitosa.           | Linkia pruniformis.              |
| — dichotoma.                    | Rivularia atra.                  |
| CV. Familie Botrydiaceae.       | — elegans.                       |
| CVI. Familie Phyllosiphonaceae. | Schizosiphon fasciculatus.       |
| CVII. Familie Volvocineae.      | CXXXI. Familie Sirosiphonaceae.  |
| CVIII. Familie Hydrodictyaceae. | CXXXII. Familie Scytonemaceae.   |
| Hydrodictyon utriculatum.       | CXXXIII. Familie Nostochaceae.   |
| CIX. Familie Protococcaceae.    | Nostoe flos aquae.               |

## CXXXIV. Familie Oscillariaceae.

- Lyngbya aeruginosa.
- confervicola.
- Oscillatoria aestuarii atrovirens.
- antliaria.
- chalybea.
- majuscula.

## CXXXV. Familie Chroococcaceae.

## CXXXVI. Familie Cladoniaceae.

- Cenomyce adunca.
- coccifera.
- rangiferina.
- roriformis.
- Cladonia alicornis.
- cariosa.
- carneola.
- cormita.
- cornucopoides.
- deformis.
- degenerans.
- fimbriata.
- Floerpeana.
- foliacea.
- furcata.
- — var. pungens.
- rangiformis.
- furcata, var. subulata.
- gracilis.
- Jibula.
- macilenta.
- — var. clavata.
- Papillaria.
- pityrea.
- pocillum.
- polydactyla.
- pyxidata.
- rangiferina.
- — var. alpetris.
- — — sylvatica.
- sparassa.

## Cladonia squamosa.

- uncialis.
- ventricosa.
- verticillata.
- Patellaria confluens.
- punctata.
- Stereocaulon condensatum.
- paschale.
- tomentosum.

## CXXXVII. Familie Thamnoliaceae.

## CXXXVIII. Familie Roccellacei.

## CXXXIX. Familie Siphulei.

## CXL. Familie Usneaceae.

## Usnea barbata.

## CXLI. Familie Ramalinaceae.

- Borrera ciliaris.
- tenella.
- Cetraria aculeata.
- glauca.
- Islandica.
- sepincola.
- Evernia furfuracea.
- jubata.
- prunastri.

## Ramalina canaliculata.

- farniacea.
- fastigiata.
- fraxinea.

## CXLII. Familie Peltideaceae.

- Peltidea canina.
- venosa.
- Peltigera canina.
- polydactyla.

## CXLIII. Familie Parmeliaceae.

- Lobaria pulmonaria.
- Parmelia acetabulum.
- aleurites.
- atra.
- atrovirens.
- avoressa.

- |  |  |
|--|--|
| <i>Parmelia carina.</i><br><i>— centrifuga.</i><br><i>— ciliaris.</i><br><i>— coarctata.</i><br><i>— glaucoma.</i><br><i>— Goebelii.</i><br><i>— Haematomnia.</i><br><i>— hypnor.</i><br><i>— metanoleuca.</i><br><i>— murorum.</i><br><i>— obscura.</i><br><i>— olivacea.</i><br><i>— pallescens.</i><br><i>— parietina.</i><br><i>— physodes.</i><br><i>— pulverulenta.</i><br><i>— sapicola.</i><br><i>— saturnina.</i><br><i>— saxatilis.</i><br><i>— saxicola.</i><br><i>— scruposa.</i><br><i>— stellaris.</i><br><i>— subfuscata.</i><br><i>— tiliacea.</i><br><i>— varia.</i><br><i>Sticta pulmonacea.</i><br><i>— scrobiculata.</i> | <i>Biatora vernalis.</i><br><i>— var. <i>sphaeroides</i>.</i><br><i>Lecidea albo-coeruleascens.</i><br><i>— bruneo-atra.</i><br><i>— lericida.</i><br><i>— myriacea.</i><br><i>— parasema.</i><br><i>— uliginosa.</i><br><i>Opegrapha varia.</i><br><i>Psora muscorum.</i><br><b>CXLVIII. Familie Calycieae.</b><br><i>Calycium Tympanellum.</i><br><i>Coniochybe furfuracea.</i><br><b>CXLIX. Familie Graphideae.</b><br><i>Glyphis favulosa.</i><br><i>Graphis abbrevicata.</i><br><i>— aenea.</i><br><i>— atra.</i><br><i>— var. <i>stenocarpa</i>.</i><br><i>— concolor.</i><br><i>— pustulata.</i><br><i>— subcurva.</i><br><i>Opegrapha obscura.</i><br><i>— scripta auct.</i><br><b>CL. Familie Hydrographideae.</b><br><b>CLI. Familie Sphaerophoraceae.</b><br><i>Sphaerophoron coralloides.</i><br><i>— fragile.</i><br><b>CLII. Familie Endocarpaceae.</b><br><b>CLIII. Familie Dacampiaceae.</b><br><b>CLIV. Familie Strigulaceae.</b><br><b>CLV. Familie Verrucariaceae.</b><br><i>Verrucaria alba.</i><br><i>— biformis.</i><br><i>— epidermida.</i><br><i>— miriacea.</i><br><i>— nitida.</i><br><i>— olivacea.</i><br><i>— pinguis.</i><br><i>— thelena.</i> |
|--|--|
- CXLIV. Familie Umbilicariaceae.*  
*CXLV. Familie Pannariaceae.*  
*CXLVI. Familie Lecanoreae.*  
*— Lecanora punicea.*  
*CXLVII. Familie Lecideaceae.*  
*Baeomyces roseus.*  
*— rufescens.*  
*— rupestris.*  
*Biatora byssoides.*  
*— Cladonia.*  
*— icmadophyla.*  
*— mixta.*  
*— uliginosa.*

CLVI. Familie Pyrenulaceae.	Peziza pulchella.
CLVII. Familie Pertusarieae.	Racodium cellare.
Pertusaria communis.	Sclerotina clavus.
Poropora americana.	CLXX. Familie Gymnoasci.
CLVIII. Familie Myriangiaceae.	Phyllerium aurinum.
CLIX. Familie Lecotheciae.	CLXXI. Familie.
CLX. Familie Collemaceae.	Protosporenfrüchte der Ascomyceten, die früher als besondere Arten angesehen wurden.
Collema nigrescens.	Aspergillus maximus.
— Scotinum.	Cytispora carphospermum.
CLXI. Familie Porocypheae.	Dactylium dendroides.
CLXII. Familie Phyllisceae.	Exosporium carphospermum.
CLXIII. Familie Lichineae.	Helicosporium segetum.
CLXIV. Familie Byssaceae.	Helmintosporium velutinum.
Trentepohlia aurea.	Menispora glauca.
CLXV. Familie Hymenolichenes.	Myxosporium ervum.
Anhang: Lichenes imperfecti.	Sepedonium mycophyllum.
Lepra farinosa.	Sporidesmium flavum.
Spiloma tumidulum.	Stilbospora asterosperm.
CLXVI. Familie Pyrenomycetes.	Stilbum rigidum.
Sphaeria bulb.	Torula herbarum.
— deusta Ps.	— monilioides.
— fusca, var. cohaer. Ps.	CLXXII. Familie Gasteromycetes.
— rubiformis.	Bovista plumb. L.
CLXVII. Familie Perisporiaceae.	Lycoperdon Bovista L.
Erysibe adunca.	Nidularia striata.
— communis.	Phallus impudicus.
— depressa.	Scleroderma verucosum.
— fuligin. Schltdl.	CLXXIII. Fam. Hymenomycetes.
— lauprocarpa.	Agaricus applicatus.
— macularis.	— aureus.
— penicillata.	— campestris.
CLXVIII. Familie Tuberaceae.	— clypeatus.
— Elaphomyces granulatus.	— confluens.
CLXIX. Familie Discomycetes.	— dryophilus.
Acrospermum compressum.	— epipterygius.
Geoglossum glabrum Ps.	— expallens.
Leotia lubrica.	— flaccidus.
Patellaria uncialis.	— flavobrunneus.

<i>Agaricus granulosus</i> , var. <i>Carcharias</i> .	<i>Daedalea quercina</i> .
— <i>laccatus</i> , var. <i>amethystinus</i> .	<i>Goniphidius vescidus</i> .
— <i>melleus</i> .	<i>Hydnus auriscalpium</i> .
— <i>mitis</i> .	— <i>imbricatum</i> .
— <i>ochroleucus</i> .	<i>Hygrophorus hypothejus</i> .
— <i>odorus</i> .	<i>Hypochnus rubrocinet</i> .
— <i>ostreatus</i> .	<i>Lactarius blennius</i> .
— <i>papilionaceus</i> .	— <i>controversus</i> .
— <i>phalloides</i> .	— <i>serifluus</i> .
— <i>plicosus</i> .	— <i>vellereus</i> .
— <i>pulmonarius</i> .	<i>Lentinus cochleatus</i> .
— <i>rugosus</i> .	<i>Marasmius orcadensis</i> .
— <i>sapineus</i> .	<i>Nyctalis asterophora</i> .
— <i>separatus</i> .	<i>Panus stipticus</i> .
— <i>serotinus</i> .	<i>Paxillus involutus</i> .
— <i>spectabilis</i> .	<i>Russula nigricans</i> .
— <i>squarrosus</i> .	— <i>vesen</i> .
— <i>sublateritius</i> .	<b>CLXXIV. Familie Tremellini.</b>
— <i>tintinabulum</i> .	<i>Calocera furcata</i> .
— <i>ustalis</i> .	— <i>viscosa</i> .
— <i>variabilis</i> .	<i>Daeryomyces stillatus</i> .
— <i>velutipes</i> .	<i>Exidia Auricula Judae</i> .
<i>Boletus budius</i> .	— <i>guttifera</i> .
— <i>flavus</i> .	— <i>saccharina</i> .
— <i>luridus</i> .	<i>Naematelia eucephala</i> .
— <i>scaber</i> .	<i>Tremella albida</i> .
<i>Cantharellus cibarius</i> .	— <i>foliacea</i> .
— <i>umbonatus</i> .	— <i>mesenterica</i> .
<i>Clavaria juncis</i> .	<b>CLXXV. Familie Uridineae.</b>
— <i>visitorum</i> .	<i>Aecidium crassum</i> .
<i>Coprinus micaceus</i> .	— <i>ficariae</i> .
<i>Corticarius alboviolaceus</i> .	— <i>Phaseolorum</i> .
— <i>argentatus</i> .	— <i>ranunculorum</i> .
— <i>cinnamomeus</i> .	— <i>subellatum</i> .
— <i>clarustor</i> .	— <i>Tussilaginis</i> .
— <i>elatior</i> .	<i>Caeoma cancellata</i> .
— <i>hemitrichus</i> .	<i>Peridermium Pini</i> .
— <i>subferrugineus</i> .	<i>Phragmidium incrassatum</i> .
<i>Cyathus laevis</i> .	— <i>Rosae</i> .
	<i>Podisoma Inniperi</i> .

Puccinia Adoxae.	Sclerotium complanatum.
— Aegopodii.	— durum.
— arundinaeis.	CLXXXVI. Familie Schizomyces.
— Lynidearum.	CLXXXVII. Familie Physaraceae.
Rustelia cancellata.	Diderma vernicosum.
Uredo candida.	Physarum nutans.
— fulva.	Spumaria alba.
— gyroza.	CLXXXVIII. Familie Stemonitaceae.
— helioscopia.	Stemonitis fusca.
— hypodites.	— ovata.
— lini.	— papillata.
— orchidum.	— typhoides.
— populina.	CLXXXIX. Familie Reticulariaceae.
— Rosae.	CXC. Familie Trichiaceae.
— segetum.	Arcyria cinerea.
— Sonchi.	— incarnata.
— suaveolens.	— nutans.
— Symphyti.	— punicea.
CLXXVI. Fam. Entomophthoreae.	Lycogala miniata.
CLXXVII. Familie Ustilagineae.	CXCI. Familie Cribariaceae.
Ustilago urceolarum.	CXCII. Familie Clathroptychiaeae.
CLXXVIII. Familie Mucorineae.	CXCIII. Familie Liceaceae.
Ascophora elegans.	Tubulina fragiformis.
CLXXIX. Fam. Chaetocladiaceae.	CXCIV. Familie Ceratiaceae.
CLXXX. Fam. Piptocephalideae.	Ceratium hydnoides.
CLXXXI. Familie Mortierelleae.	CXCV. Familie Dicyosteliaceae.
CLXXXII. Familie Peronosporeae.	CXCVI. Familie Guttulinaceae.
CLXXXIII. Fam. Saprolegniaceae.	CXCVII. Familie Plasmodiophoraceae.
CLXXXIV. Fam. Chytridiaceae.	
CLXXXV. Fam. Saccharomycetes.	
Anhang: Sterile Mycelium form eu.	
Rhizomorpha subcorticalis.	

# Alphabetisches Verzeichniss der Pflanzen.

Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.	
<i>Acrospermum compressum</i> . . . . .	169	<i>Agaricus serotinus</i> . . . . .	173
<i>Acrostichum alcicorne</i> . . . . .	14	— <i>spectabilis</i> . . . . .	173
<i>Adianthus capillus Veneris</i> . . . . .	15	— <i>squarrosum</i> . . . . .	173
— <i>pedatum</i> . . . . .	15	— <i>sublateritius</i> . . . . .	173
— <i>pubescens</i> . . . . .	15	— <i>tintinabulum</i> . . . . .	173
— <i>reniforme</i> . . . . .	15	— <i>ustalis</i> . . . . .	173
— <i>tenerum</i> . . . . .	15	— <i>variabilis</i> . . . . .	173
<i>Aecidium crassum</i> . . . . .	175	— <i>velutipes</i> . . . . .	173
— <i>ficariae</i> . . . . .	175	<i>Andreaea Rothii</i> . . . . .	54
— <i>Phaseolorum</i> . . . . .	175	<i>Angströmia cerviculata</i> . . . . .	46
— <i>ranunculorum</i> . . . . .	175	— <i>heteromalla</i> . . . . .	46
— <i>subellatum</i> . . . . .	175	— <i>varia</i> . . . . .	46
— <i>Tussilaginis</i> . . . . .	175	<i>Anomodon curtipendulus</i> . . . . .	20
<i>Agaricus applicatus</i> . . . . .	173	<i>Arcyria cinerea</i> . . . . .	190
— <i>aureus</i> . . . . .	173	— <i>incarnata</i> . . . . .	190
— <i>campestris</i> . . . . .	173	— <i>nutans</i> . . . . .	190
— <i>clypeatus</i> . . . . .	173	— <i>punicea</i> . . . . .	190
— <i>confluens</i> . . . . .	173	<i>Ascophora elegans</i> . . . . .	178
— <i>dryophilus</i> . . . . .	173	<i>Aspergillus maximus</i> . . . . .	171
— <i>epipterygius</i> . . . . .	173	<i>Asperococcus echinatus</i> . . . . .	85
— <i>expallens</i> . . . . .	173	<i>Aspidium filix femina</i> . . . . .	17
— <i>flaccidus</i> . . . . .	173	— — <i>mas</i> . . . . .	17
— <i>flavobrunneus</i> . . . . .	173	— — <i>fragile</i> . . . . .	17
— <i>granulosus</i> , var. <i>Carcharias</i>	173	— — <i>oreopteris</i> . . . . .	17
— <i>laccatus</i> , var. <i>amethystinus</i>	173	— — <i>pectinatum</i> . . . . .	17
— <i>melleus</i> . . . . .	173	<i>Asplenium chinense</i> . . . . .	16
— <i>mitis</i> . . . . .	173	— <i>dimidiatum</i> . . . . .	16
— <i>ochroleucus</i> . . . . .	173	— <i>falcatum</i> . . . . .	16
— <i>odorus</i> . . . . .	173	— <i>germanicum</i> . . . . .	16
— <i>ostreatus</i> . . . . .	173	— <i>hemionitis</i> . . . . .	16
— <i>papilionaceus</i> . . . . .	173	— <i>marinum</i> . . . . .	16
— <i>phalloides</i> . . . . .	173	— <i>mexicanum</i> . . . . .	16
— <i>plicosus</i> . . . . .	173	— <i>praemorsum</i> . . . . .	16
— <i>pulmonarius</i> . . . . .	173	— <i>repens</i> . . . . .	16
— <i>rugosus</i> . . . . .	173	— <i>ruta muraria</i> . . . . .	16
— <i>sapineus</i> . . . . .	173	— <i>scolopendrium</i> . . . . .	16
— <i>separatus</i> . . . . .	173	— <i>striatum</i> . . . . .	16

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
<i>Asplenium trichomanes</i>	. . . 16	<i>Bryum argenteum</i>	. . . . 23
— <i>trichomanoides</i>	. . . 16	— <i>atropurpureum</i>	. . . . 23
<i>Astomum subulatum</i>	. . . . 47	— <i>bimum</i>	. . . . . 23
<i>Baeomyces roseus</i>	. . . . 147	— <i>caespiticium</i>	. . . . . 23
— <i>rufescens</i>	. . . . 147	— <i>capillare</i>	. . . . . 23
— <i>rupestris</i>	. . . . 147	— <i>erudum</i>	. . . . . 23
<i>Barbula aciphylla</i>	. . . . 41	— <i>cuspidatum</i>	. . . . . 23
— <i>laevipila</i>	. . . . 41	— <i>erythrocarpum</i>	. . . . . 23
— <i>muralis</i>	. . . . 41	— <i>inclinatum</i>	. . . . . 23
— <i>paludosa</i>	. . . . 41	— <i>nutans</i>	. . . . . 23
— <i>papillosa</i>	. . . . 41	— <i>pallens</i>	. . . . . 23
— <i>rigida</i>	. . . . 41	— <i>pendulum</i>	. . . . . 23
— <i>ruralis</i>	. . . . 41	— <i>pseudotriquetum</i>	. . . . . 23
— <i>subulata</i>	. . . . 41	— <i>pyriforme</i>	. . . . . 23
— <i>unguicula</i>	. . . . 41	— <i>turbinatum</i>	. . . . . 23
<i>Bartramia crispa</i>	. . . . 28	— <i>uliginosum</i>	. . . . . 23
— <i>fontana</i>	. . . . 28	— <i>Wahlenbergii</i>	. . . . . 23
— <i>pomiformis</i>	. . . . 28	<i>Buxbaumia aphylla</i>	. . . . . 21
<i>Batrachospermum moniliforme</i>	76	<i>Caeoma cancellat</i>	. . . . . 175
<i>Biatora byssoides</i>	. . . . 147	<i>Callithamnion Grevillei</i>	. . . . . 74
— <i>Cladonia</i>	. . . . 147	— <i>pedicellatum</i>	. . . . . 74
— <i>icmadophyla</i>	. . . . 147	<i>Calocera furcata</i>	. . . . . 174
— <i>mixta</i>	. . . . 147	— <i>viscosa</i>	. . . . . 174
— <i>uliginosa</i>	. . . . 147	<i>Calycium Tympanellum</i>	. . . . . 148
— <i>vernalis</i>	. . . . 147	<i>Campylopus brevipilus</i>	. . . . . 46
— — <i>var. sphaeroides</i>	. . . 147	<i>Cantharellus cibarius</i>	. . . . . 173
<i>Blasia pucilla</i>	. . . . 57	— <i>umbonatus</i>	. . . . . 173
<i>Blechnum australe</i>	. . . . 16	<i>Catharinea callibryon</i>	. . . . . 22
— <i>boreale</i>	. . . . 16	— <i>hercynica</i>	. . . . . 22
— <i>septentrionale</i>	. . . . 16	— <i>tenella</i>	. . . . . 22
<i>Blindia cirrhata</i>	. . . . 43	— <i>undulata</i>	. . . . . 22
<i>Boletus budius</i>	. . . . 173	<i>Cenomyce adunca</i>	. . . . . 136
— <i>flavus</i>	. . . . 173	— <i>coccifera</i>	. . . . . 136
— <i>luridus</i>	. . . . 173	— <i>rangiferina</i>	. . . . . 136
— <i>scaber</i>	. . . . 173	— <i>roriformis</i>	. . . . . 136
<i>Borrera ciliaris</i>	. . . . 141	<i>Ceramium confervides</i>	. . . . . 74
— <i>tenella</i>	. . . . 141	— <i>confervoides</i>	. . . . . 74
<i>Botrychium lunaria</i>	. . . . 7	— <i>fastigiatum</i>	. . . . . 74
<i>Bovista plumbea</i> L.	. . . . 172	— <i>fibrillosum</i>	. . . . . 74

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.	
<i>Ceramium hirsutum</i>	. . . . .	74	<i>Cladonia pityrea</i> . . . . .	136
— <i>pluvinatum</i>	. . . . .	74	— <i>pocillum</i> . . . . .	136
— <i>rubrum</i>	. . . . .	74	— <i>polydactyla</i> . . . . .	136
— <i>tomentosum</i>	. . . . .	74	— <i>pyxidata</i> . . . . .	136
— <i>urceolatum</i>	. . . . .	74	— <i>rangiferina</i> . . . . .	136
— <i>violaceum</i>	. . . . .	74	— — <i>var. alpestris</i> . . . . .	136
— <i>virgatum</i>	. . . . .	74	— — <i>var. silvatica</i> . . . . .	136
— — <i>var. elegans</i>	. . . . .	74	— <i>sparassa</i> . . . . .	136
<i>Ceratium hydnooides</i>	. . . . .	194	— <i>squamosa</i> . . . . .	136
<i>Ceratodon purpureus</i>	. . . . .	41	— <i>uncialis</i> . . . . .	136
<i>Cetraria aculeata</i>	. . . . .	141	— <i>ventricosa</i> . . . . .	136
— <i>glauca</i>	. . . . .	141	— <i>verticillata</i> . . . . .	136
— <i>Islandica</i>	. . . . .	141	<i>Clavaria juncis</i> . . . . .	173
— <i>sepincola</i>	. . . . .	141	— <i>visitorum</i> . . . . .	173
<i>Chara flexilis</i>	. . . . .	61	<i>Climacium dendroides</i> . . . . .	20
— <i>flexuosa</i>	. . . . .	61	<i>Collema nigrescens</i> . . . . .	160
— <i>pulchella</i>	. . . . .	61	— <i>Scotinum</i> . . . . .	160
<i>Chondria ovalis</i>	. . . . .	63	<i>Confervva albida</i> . . . . .	96
<i>Chorda filum</i>	. . . . .	83	— <i>amphibia</i> . . . . .	96
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	. . . . .	33	— <i>arceolata</i> . . . . .	96
<i>Cladonia alcicornis</i>	. . . . .	136	— <i>atramenti</i> . . . . .	96
— <i>cariosa</i>	. . . . .	136	— <i>atropurpurea</i> . . . . .	96
— <i>carneola</i>	. . . . .	136	— <i>atrorubescens</i> . . . . .	96
— <i>cormita</i>	. . . . .	136	— <i>Biddulphiana</i> . . . . .	96
— <i>cornucopioides</i>	. . . . .	136	— <i>bipartita</i> . . . . .	96
— <i>deformis</i>	. . . . .	136	— <i>bipunctata</i> . . . . .	96
— <i>degenerans</i>	. . . . .	136	— <i>byssoides</i> . . . . .	96
— <i>fimbriata</i>	. . . . .	136	— <i>capillaris</i> . . . . .	96
— <i>Floerpeana</i>	. . . . .	136	— <i>chalybea</i> . . . . .	96
— <i>foliacea</i>	. . . . .	136	— <i>chlattrata</i> . . . . .	96
— <i>furcata</i>	. . . . .	136	— <i>coactilis</i> . . . . .	96
— — <i>var. pungens</i>	. . . . .	136	— <i>compacta</i> . . . . .	96
(— <i>rangiformis</i> )	. . . . .	136	— <i>contorta</i> . . . . .	96
— <i>furcata</i> , var. <i>subulata</i>	. . . . .	136	— <i>crinita</i> . . . . .	96
— <i>gracilis</i>	. . . . .	136	— <i>crispata</i> . . . . .	96
— <i>Jibula</i>	. . . . .	136	— <i>cristata</i> var. <i>marina</i> . . . . .	96
— <i>macilenta</i>	. . . . .	136	— <i>Dawiesii</i> . . . . .	96
— — <i>var. clavata</i>	. . . . .	136	— <i>decorticans</i> . . . . .	96
— <i>Papillaria</i>	. . . . .	136	— <i>dilatata</i> , var. <i>clavata</i> . . . . .	96

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
<i>Confervula dissiliens</i>	96	<i>Confervula rupestris</i>	96
— <i>distorta</i> Flor.	96	— <i>rutilans</i>	96
— <i>elongata</i>	96	— — <i>Trentepohlia</i>	96
— <i>ericetorum</i>	96	— <i>setacea</i>	96
— <i>expansa</i>	96	— <i>setiformis</i>	96
— <i>flaccida</i>	96	— <i>setigera</i>	96
— <i>flavicans</i>	96	— <i>striatula</i>	96
— <i>flexuosa</i>	96	— <i>stricta</i> , var. <i>diffusa</i>	96
— <i>floccosa</i>	96	— <i>tenella</i>	96
— <i>foetida</i>	96	— <i>teniae formis</i>	96
— <i>fordida</i>	96	— <i>tetrica</i>	96
— <i>fracta</i>	96	— <i>torta</i>	96
— — var. <i>marina</i>	96	— <i>uncialis</i>	96
— <i>fucicola</i>	96	— <i>Youngana</i>	96
— <i>fucoides</i>	96	<i>Coniocybe furfuracea</i>	148
— <i>fusco-brunnea</i>	96	<i>Coprinus micaceus</i>	173
— <i>genuflexa</i>	96	<i>Cortinarius alboviolaceus</i>	173
— <i>globifera</i>	96	— <i>argentatus</i>	173
— <i>glomerata</i>	96	— <i>cinnamomeus</i>	173
— <i>Hutchinsiae</i>	96	— <i>clarustor</i>	173
— <i>jugalis</i>	96	— <i>elatior</i>	173
— <i>Jurgensii</i>	96	— <i>hemitrichus</i>	173
— <i>lacte-virens</i>	96	— <i>subferrugineus</i>	173
— <i>lanosa</i>	96	<i>Coscinodon pulvinatus</i>	36
— <i>lineata</i>	96	<i>Cryphaea heteromalla</i>	20
— <i>linuum</i>	96	<i>Cyathea dealbata</i>	12
— <i>lubrica</i>	96	— <i>elegans</i>	12
— <i>moniliformis</i>	96	<i>Cyathus laevis</i>	173
— <i>nigricans</i>	96	<i>Cystosira ericoides</i>	81
— <i>ochracea</i>	96	<i>Cytispora carphospermum</i>	171
— <i>orichalcea</i>	96	<i>Dactylium dendroides</i>	171
— <i>polymorpha</i>	96	<i>Daedalea quercina</i>	173
— <i>prolifera</i>	96	<i>Daeryomyces stillatus</i>	174
— <i>purpurascens</i>	96	<i>Davallia aculeata</i>	18
— <i>quinia</i>	96	— sp.	18
— <i>riparia</i>	96	<i>Delesseria alata</i>	67
— <i>rivularis</i>	96	— <i>sangerneae</i>	67
— <i>roseum</i>	96	<i>Desmia Homemanni</i>	66
— <i>Rothii</i>	96	<i>Diatoma fenestratum</i>	127

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
Diatoma flabellulatum . . . . .	127	Erysibe fuligina von Schlechten-	
— obliquatum . . . . .	127	dahl . . . . .	167
— vexillum . . . . .	127	lauprocarpa . . . . .	167
Dicranum flexuosum . . . . .	46	macularis . . . . .	167
— glaucum . . . . .	46	penicillata . . . . .	167
— heteromallum . . . . .	46	Evernia furfuracea . . . . .	141
— majus . . . . .	46	jubata . . . . .	141
— palustre . . . . .	46	prunastre . . . . .	141
— rugosum . . . . .	46	Exidia Auricula Judae . . . . .	174
— scoparium . . . . .	46	guttifera . . . . .	174
— undulatum . . . . .	46	saccharina . . . . .	174
Dictyosiphon foeniculaceus . . . . .	86	Exosporium carphospermum . . . . .	171
Dictyota dichotoma . . . . .	82	Fissidens adiantoides . . . . .	44
Diderma vernicosum . . . . .	187	bryoides . . . . .	44
Didymodon obscurus . . . . .	41	Fontinalis antipyretica . . . . .	20
— rigidulus . . . . .	41	squamosa . . . . .	20
Doodia rupestris . . . . .	15	Fragilaria pectinalis . . . . .	128
Dryoptodon Africanus . . . . .	34	Fucus aculeatus . . . . .	81
— pulvinatus . . . . .	34	alatus . . . . .	81
Ectocarpus firmus . . . . .	89	articulatus . . . . .	81
— gracillimus . . . . .	89	bacciferus . . . . .	81
— siliculosus . . . . .	89	ceranoides . . . . .	81
— tomentosus . . . . .	89	clavellosus . . . . .	81
Ectosperma sessilis . . . . .	104	confervides . . . . .	81
Elachista fucicola . . . . .	89	confervoides . . . . .	81
Elaphomyces granulatus . . . . .	168	contortus . . . . .	81
Encalypta ciliata . . . . .	39	coreus . . . . .	81
— streptocarpa . . . . .	39	crispus . . . . .	81
— vulgaris . . . . .	39	fibrosus . . . . .	81
Enteromorpha compressa . . . . .	97	filum . . . . .	81
— compressa, var. capillacea . . . . .	97	flagelliformis . . . . .	81
— intestinalis . . . . .	97	laceratus . . . . .	81
Entosthodon ericetorum . . . . .	30	ligulatus . . . . .	81
— fascicularis . . . . .	30	loreus . . . . .	81
Ephemerum serratum . . . . .	53	lumbricalis . . . . .	81
Equisetum arvense . . . . .	6	nodosus . . . . .	81
Erysibe adunca . . . . .	167	ovalis . . . . .	81
— communis . . . . .	167	palmatus . . . . .	81
— depressa . . . . .	167	plicatus . . . . .	81

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
<i>Fucus Plocamium</i>	81	<i>Gymnostomum truncatum</i>	47
— <i>purpurascens</i>	81	<i>Halidrys siliquosa</i>	81
— <i>rotundus</i>	81	<i>Halymenia filiformis</i>	71
— <i>saccharinus, planta, infans</i>	81	<i>Helicosporium segetum</i>	171
— <i>saccharinus</i>	81	<i>Helminthosporium velutinum</i>	171
— <i>sanguineus</i>	81	<i>Himanthalia lorea</i>	81
— <i>serratus</i>	81	<i>Hookeria lucens</i>	20
— <i>siliquosus</i>	81	<i>Hutchinsia Mossingii</i>	63
— <i>subfuscus</i>	81	— <i>stricta</i>	63
— <i>vesiculosus</i>	81	<i>Hydnnum aurescalpium</i>	173
— — <i>var acutus</i>	81	— <i>imbricatum</i>	173
<i>Funaria hygrometrica</i>	30	<i>Hydrodictyon utriculatum</i>	108
<i>Gastridium filiforme</i>	63	<i>Hygrophorus hypothejus</i>	173
<i>Geoglossum glabrum Ps.</i>	169	<i>Hypnea purpurascens</i>	74
<i>Georgia Mnemosynum</i>	40	<i>Hypnum abietinum</i>	20
<i>Gigartina mammilla</i>	70	— <i>aduncum</i>	20
<i>Glyphis favulosa</i>	149	— <i>albicans</i>	20
<i>Gomphidius viscidus</i>	173	— <i>arcuatum</i>	20
<i>Gonophebium deflexum</i>	15	— <i>Blandowii</i>	20
<i>Graphis abbreviata</i>	149	— <i>brevirostrum</i>	20
— <i>aenea</i>	149	— <i>commutatum</i>	20
— <i>atra</i>	149	— <i>cordifolium</i>	20
— — <i>var. stenocarpa</i>	149	— <i>crista Castrensis</i>	20
— <i>concolor</i>	149	— <i>cupressiforme</i>	20
— <i>pustulata</i>	149	— <i>cupressiforme, var. filiforme</i>	20
— <i>subcurva</i>	149	— — <i>var. tectorum</i>	20
<i>Grimmia apocarpa</i>	34	— <i>cuspidatum</i>	20
— <i>arenaria</i>	34	— <i>denticulatum</i>	20
— <i>canescens</i>	34	— <i>dimorphum</i>	20
— <i>Donniana</i>	34	— <i>fluitans</i>	20
— <i>Hedwigia</i>	34	— <i>giganteum</i>	20
— <i>leucophaca</i>	34	— <i>Halleri</i>	20
— <i>pulvinata</i>	34	— <i>loreum</i>	20
— <i>rivularis</i>	34	— <i>lutescens</i>	20
— <i>trichophylla</i>	34	— <i>lycopodioides</i>	20
<i>Gymnostomum Heimii</i>	47	— <i>molluscum</i>	20
— <i>ovatum</i>	47	— <i>murale</i>	20
— <i>rupestre</i>	47	— <i>myosuroides</i>	20
— <i>trichodes</i>	47	— <i>myurum</i>	20

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.	
<i>Hypnum nitens</i>	. . . . .	20	<i>Lactarius blennius</i> . . . . .	173
— <i>palustre</i>	. . . . .	20	— <i>controversus</i> . . . . .	173
— <i>polyanthum</i>	. . . . .	20	— <i>serifluus</i> . . . . .	173
— <i>polycarpum</i>	. . . . .	20	— <i>vellereus</i> . . . . .	173
— <i>populeum</i>	. . . . .	20	<i>Lastraea acuminata</i> . . . . .	15
— <i>praelongum</i>	. . . . .	20	— <i>chrysaloba</i> . . . . .	15
— <i>purum</i>	. . . . .	20	— <i>decomposita</i> . . . . .	15
— <i>reflexum</i>	. . . . .	20	— <i>marginata</i> . . . . .	15
— <i>revolvens</i>	. . . . .	20	<i>Leathesia difformis</i> . . . . .	87
— <i>riparium</i>	. . . . .	20	<i>Lecanora punicea</i> . . . . .	146
— <i>rufescens</i>	. . . . .	20	<i>Lecidea albo-coerulescens</i> . .	147
— <i>rugosum</i>	. . . . .	20	— <i>bruneo-atra</i> . . . . .	147
— <i>rutabulum</i>	. . . . .	20	— <i>lapticida</i> . . . . .	147
— <i>salebrosum</i>	. . . . .	20	— <i>myriacea</i> . . . . .	147
— <i>Schimperi</i>	. . . . .	20	— <i>parasema</i> . . . . .	147
— <i>Schreberi</i>	. . . . .	20	— <i>uliginosa</i> . . . . .	147
— — <i>compress</i>	. . . . .	20	<i>Lentinus cochleatus</i> . . . . .	173
— <i>sericeum</i>	. . . . .	20	<i>Leotia lubrica</i> . . . . .	169
— <i>serpens</i>	. . . . .	20	<i>Lepra farinosa</i> . . . . .	Ahg. 165
— <i>Silesiacum</i>	. . . . .	20	<i>Leskea sericea</i> . . . . .	20
— <i>splendens</i>	. . . . .	20	— <i>trichomanoides</i> . . . . .	20
— <i>squarrosum</i>	. . . . .	20	<i>Leucobryum vulgare</i> . . . . .	45
— <i>Starkii</i>	. . . . .	20	<i>Linkia pruniformis</i> . . . . .	130
— <i>stellatum</i>	. . . . .	20	<i>Lobaria pulmonaria</i> . . . . .	143
— <i>Stokesii</i>	. . . . .	20	<i>Lycogala miniata</i> . . . . .	190
— <i>stramineum</i>	. . . . .	20	<i>Lycoperdon Bovista</i> L. . . . .	172
— <i>striatum</i>	. . . . .	20	<i>Lycopodium alpinum</i> . . . . .	5
— <i>sylvaticum</i>	. . . . .	20	— <i>annotinum</i> . . . . .	5
— <i>tamariscinum</i>	. . . . .	20	— <i>circinale</i> . . . . .	5
— <i>triquetrum</i>	. . . . .	20	— <i>clavatum</i> . . . . .	5
— <i>uncinatum</i>	. . . . .	20	— <i>complanatum</i> . . . . .	5
— <i>undulatum</i>	. . . . .	20	— <i>deannuum</i> . . . . .	5
— <i>velutinum</i>	. . . . .	20	— <i>selago</i> . . . . .	5
— <i>Wilsoni</i>	. . . . .	20	— <i>stolonifera</i> . . . . .	5
<i>Hypochnus rubrocinet</i>	. . . . .	173	<i>Lygodium scandens</i> . . . . .	10
<i>Hypoderris Bruwonii</i>	. . . . .	15	— <i>venustum</i> . . . . .	10
<i>Jungermannia asplenoides</i>	. . . . .	57	<i>Lyngbya aeruginosa</i> . . . . .	134
— <i>dilatata</i>	. . . . .	57	— <i>confervicola</i> . . . . .	134
— <i>scutata</i>	. . . . .	57	<i>Marasmius oreades</i> . . . . .	173

Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.	
<i>Marchantia haemisphaerica</i> . . . . .	59	<i>Orthotrichum Lyellii</i> . . . . .	37
— <i>polymorpha</i> . . . . .	59	— <i>phyllanthum</i> . . . . .	37
<i>Melosira numuloides</i> . . . . .	113	— <i>pulchellum</i> . . . . .	37
<i>Menispora glauca</i> . . . . .	171	— <i>speciosum</i> . . . . .	37
<i>Metzgeria multifida</i> . . . . .	57	— <i>stramineum</i> . . . . .	37
<i>Microlepidia adiantoides</i> . . . . .	18	— <i>striatum</i> . . . . .	37
<i>Mnium affine</i> . . . . .	24	— <i>tenellum</i> . . . . .	37
— <i>androgynum</i> . . . . .	24	<i>Oscillatoria aestuarii atrovirens</i>	134
— <i>cuspidatum</i> . . . . .	24	— <i>antiaria</i> . . . . .	134
— <i>hornum</i> . . . . .	24	— <i>chalybea</i> . . . . .	134
— <i>palustre</i> . . . . .	24	— <i>majuscula</i> . . . . .	134
— <i>punctatum</i> . . . . .	24	<i>Osmunda interrupta</i> . . . . .	9
— <i>roseum</i> . . . . .	24	— <i>palustris</i> . . . . .	9
— <i>serratum</i> . . . . .	24	— <i>regalis</i> . . . . .	9
— <i>undulatum</i> . . . . .	24	<i>Panus stipticus</i> . . . . .	173
<i>Myxosporium ervum</i> . . . . .	171	<i>Parmelia acetabulum</i> . . . . .	143
<i>Naematelia eucephal</i> . . . . .	174	— <i>aleurites</i> . . . . .	143
<i>Neckera complanata</i> . . . . .	20	— <i>atra</i> . . . . .	143
— <i>crispa</i> . . . . .	20	— <i>atrovirens</i> . . . . .	143
— <i>curtipendula</i> . . . . .	20	— <i>avoressa</i> . . . . .	143
— <i>dendroides</i> . . . . .	20	— <i>carina</i> . . . . .	143
— <i>pumila</i> . . . . .	20	— <i>centrifuga</i> . . . . .	143
— <i>sciurooides</i> . . . . .	20	— <i>ciliaris</i> . . . . .	143
— <i>viticulosa</i> . . . . .	20	— <i>coarctata</i> . . . . .	143
<i>Nidularia striata</i> . . . . .	172	— <i>glaucoma</i> . . . . .	143
<i>Nodularia spumigena</i> . . . . .	79	— <i>Goebelii</i> . . . . .	143
<i>Nostoc flos aquae</i> . . . . .	133	— <i>Haematomnia</i> . . . . .	143
<i>Nyctalis asterophora</i> . . . . .	173	— <i>hypnor.</i> . . . . .	143
<i>Odonthalia dentata</i> . . . . .	63	— <i>melanoleuca</i> . . . . .	143
<i>Opegrapha varia</i> . . . . .	147	— <i>murorum</i> . . . . .	143
— <i>obscura</i> . . . . .	149	— <i>obscura</i> . . . . .	143
— <i>scripta auct.</i> . . . . .	149	— <i>olivacea</i> . . . . .	143
<i>Ophioglossum vulgatum</i> . . . . .	7	— <i>pallescens</i> . . . . .	143
<i>Orthotrichum affine</i> . . . . .	37	— <i>parietina</i> . . . . .	143
— <i>coarctatum</i> . . . . .	37	— <i>physodes</i> . . . . .	143
— <i>crispulum</i> . . . . .	37	— <i>pulverulenta</i> . . . . .	143
— <i>crispum</i> . . . . .	37	— <i>sapicola</i> . . . . .	143
— <i>diaphanum</i> . . . . .	37	— <i>saturnina</i> . . . . .	143
— <i>Jütlandicum</i> . . . . .	37	— <i>saxatilis</i> . . . . .	143

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
<i>Parmelia saxicola</i>	143	<i>Polypodium phyllitides</i>	15
— <i>scruposa</i>	143	— <i>vulgare</i>	15
— <i>stellaris</i>	143	<i>Polysiphonia byssoides</i>	63
— <i>subfuscata</i>	143	— <i>fastigiata</i>	63
— <i>tiliacea</i>	143	— <i>nigrescens</i>	63
— <i>varia</i>	143	<i>Polystichum acrostichoides</i>	17
<i>Patellaria uncialis</i>	169	— <i>falcinellum</i>	17
— <i>confluens</i>	136	— <i>mucronatum</i>	17
— <i>punctata</i>	136	<i>Polytrichum aloides</i>	22
<i>Paxillus involutus</i>	173	— <i>commune</i>	22
<i>Peltidea canina</i>	142	— <i>formosum</i>	22
— <i>venosa</i>	142	— <i>gracile</i>	22
<i>Peltigera canina</i>	142	— <i>juniperinum</i>	22
— <i>polydactyla</i>	142	— <i>nanum</i>	22
<i>Peridermium Pini</i>	175	— <i>piliferum</i>	22
<i>Pertusaria communis</i>	157	— <i>strictum</i>	22
<i>Peziza pulchella</i>	169	— <i>undulatum</i>	22
<i>Phallus impudicus</i>	172	<i>Porphyra vulgaris</i>	80
<i>Phascum cuspidatum</i>	52	<i>Porophora americana</i>	157
— <i>subulatum</i>	52	<i>Pottia customa</i>	41
<i>Philota plumosa</i>	74	— <i>Heimii</i>	41
<i>Phragmidium incrassatum</i>	175	<i>Psora muscorum</i>	147
— <i>Rosae</i>	175	<i>Pteris aquilina</i>	15
<i>Phylloerygium aurinum</i>	170	<i>Puccinia Adoxae</i>	175
<i>Physarum nutans</i>	187	— <i>Aegopodii</i>	175
<i>Physcomitrium pyriforme</i>	30	— <i>arundinacis</i>	175
<i>Pilotrichum antipyreticum</i>	20	— <i>Lynidearum</i>	175
— <i>ciliatum</i>	20	<i>Racodium cellare</i>	169
— <i>heteromallum</i>	20	<i>Ramalina canaliculata</i>	141
<i>Pilularia globulifera</i>	1	— <i>farniacea</i>	141
<i>Pleurosigma balticum</i>	119	— <i>fastigiata</i>	141
<i>Podisma Juniperi</i>	175	— <i>fraxinea</i>	141
<i>Polypodium aureum</i>	15	<i>Rhacomitrium canescens</i>	34
— <i>calcareum</i>	15	— <i>fasciculare</i>	34
— <i>Dryopteris</i>	15	— <i>microcarpon</i>	34
— <i>effusum</i>	15	— <i>protensum</i>	34
— <i>filix Mas</i>	15	<i>Rhipidophora Nubecula</i>	129
— <i>longifolium</i>	15	<i>Rhodomela subfusca</i>	63
— <i>Phegopteris</i>	15	<i>Riccia glauca</i>	60

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
<i>Riccia nutans</i>	60	<i>Sphagnum rigidum</i>	55
<i>Rivularia atra</i>	130	— <i>squarrosum</i>	55
— <i>elegans</i>	130	— <i>subsecundum</i>	55
<i>Russula nigricans</i>	173	— — var. <i>contortum</i>	55
— <i>vesen.</i>	173	— — var. <i>turgidum</i>	55
<i>Rustelia cancellata</i>	175	<i>Sphaerophoron coralloides</i>	151
<i>Sargassum bacciferum</i>	81	— <i>fragile</i>	151
<i>Schizosiphon fasciculatum</i>	130	<i>Spiloma tumidulum</i>	Ahg. 165
<i>Scleroderma veracosum</i>	172	<i>Splachnum ampulaceum</i>	31
<i>Sclerotium complanatum</i>	Ahg. 185	— <i>mnioides</i>	31
— <i>durum</i>	Ahg. 185	<i>Sporidesmium flavum</i>	171
<i>Sclerotina clavus</i>	169	<i>Spumaria alba</i>	187
<i>Scolopendrium officinar.</i>	16	<i>Stemonitis fusca</i>	188
<i>Scytoniphon erectus</i>	84	— <i>ovata</i>	188
— <i>lomentarius</i>	84	— <i>papillata</i>	188
<i>Selaginella cordata</i>	4	— — <i>typhoides</i>	188
— <i>stolonifera</i>	4	<i>Stereocaulon condensatum</i>	136
<i>Sepedonium mycophyllum</i>	171	— — <i>paschale</i>	136
<i>Sphaelaria scoparia</i>	88	— — <i>tomentosum</i>	136
<i>Sphaeria bulbosa</i>	166	<i>Sticta pulmonacea</i>	143
— <i>deusta</i> Ps.	166	— <i>scrobiculata</i>	143
— <i>fusca</i> . var. <i>cohaer.</i> Ps.	166	<i>Stilbospora asterosperm.</i>	171
— <i>rubiformis</i>	166	<i>Stilbum rigidum</i>	171
<i>Sphaerococcus cartiliginans</i>	66	<i>Stilophora rhizodes</i>	85
— <i>Helminthochortos</i>	66	<i>Striaria attenuata</i>	86
— <i>luciniatus</i>	66	<i>Struthiopteris germanica</i>	17
— <i>plicatum</i>	66	<i>Syntrichia subulata</i>	41
<i>Sphagnum acutifolium</i>	55	<i>Tetraphis pellucida</i>	40
— — var. <i>purpureum</i>	55	<i>Torula herbarum</i>	171
— <i>capillifolium</i>	55	— <i>monilioides</i>	171
— <i>compactum</i>	55	<i>Tremella albida</i>	174
— <i>cuspidatum</i>	55	— <i>foliacea</i>	174
— <i>cymbifolium</i>	55	— <i>mesenterica</i>	174
— — var. <i>pycnocladium</i>	55	<i>Trentepohlia aurea</i>	164
— <i>fimbricatum</i>	55	<i>Trichomanes</i> sp.	19
— <i>laxifolium</i>	55	<i>Trichostromum lanuginosum</i>	41
— <i>Mulleri</i>	55	— <i>pallidum</i>	41
— <i>plumosum</i> , var. <i>cuspidatum</i>	55	<i>Tubularia muscoides</i>	97
— <i>recurvum</i>	55	<i>Tubulina fragiformis</i>	193

	Nr. d. Fam.		Nr. d. Fam.
<i>Ulva byssoides</i>	97	<i>Uredo suaveolens</i>	175
— <i>compressa</i>	97	— <i>Sympyti</i>	175
— — var.	97	<i>Usnea barbata</i>	140
— <i>diaphana</i>	97	<i>Ustilago urceolarum</i>	177
— <i>intestinalis</i>	97	<i>Vaucheria caespitosa</i>	104
— <i>lactuca</i>	97	— <i>dichotoma</i>	104
— <i>Iasustris</i>	97	<i>Verrucaria alba</i>	155
— <i>latissima</i>	97	— <i>biformis</i>	155
— <i>Linza</i>	97	— <i>epidermida</i>	155
— <i>purpurea</i>	97	— <i>miriacea</i>	155
— <i>ramulosa</i>	97	— <i>nitida</i>	155
— <i>terrestris</i>	97	— <i>olivacea</i>	155
— <i>umbilicata</i> , var. <i>purpuro-</i> — <i>violacea</i>	97	— <i>pinguis</i>	155
<i>Uredo candida</i>	175	— <i>thelena</i>	155
— <i>fulva</i>	175	<i>Webera pyriformis</i>	23
— <i>gyrosa</i>	175	<i>Weisia cirrhata</i>	47
— <i>helioscopia</i>	175	— <i>crispula</i>	47
— <i>hypnodites</i>	175	— <i>lanceolata</i>	47
— <i>lini</i>	175	— <i>microstoma</i>	47
— <i>orchidum</i>	175	— <i>nigrita</i>	47
— <i>populina</i>	175	— <i>viridula</i>	47
— <i>Rosae</i>	175	<i>Zygnuma condensatum</i>	111
— <i>segetum</i>	175	— <i>littoreum</i>	111
— <i>Sonchi</i>	175	— <i>pectinatum</i>	111
		<i>Zygodon viridissimus</i>	38



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden](#)

Jahr/Year: 1884/85

Band/Volume: [72-73](#)

Autor(en)/Author(s): Brammer W., Herrmann C.

Artikel/Article: [Verzeichniss der in der Cryptogamen-Sammlung des Museums zu Emden befindlichen 824 Pflanzen. 1001-1034](#)