

EX-LIBRIS

UNIVER-
SIDADE
1934

SP

COLLEGIO

1554

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA
LUIZ DE QUEIROZ

Nº 14156

Die natürlichen PFLANZENFAMILIEN

nebst
ihren Gattungen und wichtigeren Arten
insbesondere den Nutzpflanzen,
unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten
begründet von

A. Engler und **K. Prantl**

fortgesetzt

von

A. Engler

ord. Professor der Botanik und Direktor des botan. Gartens in Dahlem

Gesamtregister zum I. Teil



Leipzig
Verlag von Wilhelm Engelmann
1909

1953/27-9-1955
"Kamnos"
Caf 9775, 50 (20vsl)

Alle Rechte, besonders das der Übersetzung, vorbehalten.

582
E 58 m

REGISTER.

A.

- Abacina* Norm. (*Buelliac.*) 1* 232.
Abacina Norm. (*Lecideac.*) 1* 137.
Abactopteris Fée (*Polypodiac.*) 4. 167.
Abietinella C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 1011, 1017.
Abietinella (C. Müll.) Broth. (*Leskeac.*) 3.
 1017.
Abroteia Harv. (*Delesseriac.*) 2. 408, 411.
Abrothallus auct. (*Putellariac.*) 1. 225.
Abrothallus De Not. (*Patellariac.*) 1. 222,
 227. 1*. 138.
A. microspermus Tul. 1. 227, Fig. 174
 B—D.
A. Parmeliacum (Sommerf.) Nyl. 1 227,
 Fig. 174 A.
Absidia Van Tiegh. (*Mucorac.*) 1. 123.
 126.
A. septata Van Tiegh. 1. 126, Fig. 110 B.
Acanthachlya Schröt. (*Saprolegniac.*) 4. 99.
Acanthobolus Kütz. (*Gigurtinac.*) 2. 355.
Acanthoceras Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 501.
Acanthocladium Broth. et Geh. (*Hypnac.*)
 3. 1074.
Acanthocladium Mitt. (*Hypnac.*) 3.
 1062, 1073, 1237.
A. tanytrichum (Mont.) 3. 1073, Fig. 766
 A—D.
A. trichocoleoides (C. Müll.) 3. 1076, Fig.
 767 A—F.
Acanthococcus Hook. et Harv. (*Rhodophyllidac.*) 2. 369, 377.
Acanthococcus Lagerh. (*Pleurococcac.*)
 2. 59.
Acanthocodium Surg. (*Codiac.*) 2. 144.
Acanthodiscus Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 68.
Acanthodium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1077.
Acanthographina Wainio (*Graphidac.*) 1*
 102.
Acanthographis Wainio (*Graphidac.*) 1*
 102.

- Acanthomyces* Schröt. (*Saprolegniac.*) 4.
 101.
Acanthomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1
 504.
Acanthonema J.G. Ag. (*Cladophorac.*) 2. 118.
Acanthopeltis Okamura (*Gelidiac.*) 2.
 342, 348, 349.
A. japonica Okamura 2. 348, Fig. 213.
Acanthophiobolus Berl. (*Pleosporac.*) 1. 439.
Acanthophora Lamx. (*Rhodomelac.*) 2.
 426, 435.
Acanthostigma De Not. (*Sphaeriac.*) 1.
 394, 397, 398.
A. perpusillum De Not. 1. 397, Fig. 256
 F, G.
Acanthothecium Speg. (*Excipulac.*) 1**
 395, 397.
Acanthothecium Wainio (*Graphidac.*)
 1*. 92, 101.
A. pachygraphoides Wainio 1*. 101, Fig.
 49 A, B.
Acanthotylus Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 358.
Acarospora Mass. (*Acarosporac.*) 1*. 150,
 152.
A. chlorophana (Wahlenbg.) Mass. 1* 153,
 Fig. 73 B—D.
A. discreta (Ach.) Th. Fr. 1*. 153, Fig. 73 A.
Acarosporaceae 1* 113, 150—154.
Acaulon C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 383.
Acaulon C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 413, 414,
 1194.
A. schimperianum Sull. 3. 413, Fig. 267
 L—P.
Acerbia Sacc. (*Ceratostomatac.*) 1. 408.
Acetabula Fries (*Pezizac.*) 1. 182, 187.
Acetabularia Berk. (*Agaric.*) 1**. 253.
Acetabularia Lamx. (*Dasycladac.*) 2. 154,
 156.
A. mediterranea Lamx. 2. 154, Fig. 105.
Acetabulariae (*Dasycladac.*) 2. 156.
Acetabulum Lamk. (*Dasycladac.*) 2. 156.

- Achiton Corda (*Marchantiac.*) 3. 31.
 Achitonium Corda (*Tuberculariac.*) 1**. 502.
 Achlya Nees (*Saprolegniac.*) 1. 96, 98, 99; 98, Fig. 78b.
 A. racemosa Hildebr. 1. 98, Fig. 78a.
 Achlyites Nees (*Phycomycet.*) 1**. 519.
 Achlyogeton Schenk (*Lagenidiac.*) 1. 89.
 Achlyopsis De Wild. (*Peronosporac.*) 1**. 530.
 Achnantheae (*Bacillariac.*) 1b. 37, 120.
 Achnanthella Gaill. (*Bacillariac.*) 1b. 120.
 Achnanthes Bory (*Bacillariac.*) 1b. 45, 120.
 A. brevipes Ag. 1b. 120, Fig. 221 A—C.
 A. (Achnanthidium) flexella (Kütz.) Bréb. 1b. 120, Fig. 222 A—C.
 A. inflata 1b. 45, Fig. 56 Nr. 13—16.
 A. longipes Ag. 1b. 120, Fig. 221 D, E.
 Achnanthes Turp. (*Pleurococcac.*) 2. 59.
 Achnanthidium Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 121.
 Achnanthoideae (*Bacillariac.*) 1b. 57, 120.
 Achnanthosigma Reinh. (*Bacillariac.*) 1b. 132, 135.
 Achorion (*Plectascin.*) 1**. 424. 536.
 Achrophyllum Mitt. (*Ptychomniac.*) 3. 1220, 1221.
 Acia Karst. (*Hydnac.*) 1**. 144.
 Acicularia d'Archiac. (*Dasycladac.*) 2. 159, 548.
 Acidodontium Mitt. (*Bryac.*) 3. 560.
 Acidodontium Schwaegr. (*Bryac.*) 3. 542, 560.
 A. megalocarpum (Hook.) 3. 560, Fig. 420K.
 A. ramicola (Spruce) 3. 560, Fig. 420A—E.
 A. subrotundum Hook. et Wils. 3. 560, Fig. 420 F—J.
 Acinetactis Stokes (*Rhizomastigac.*) 1a. 115.
 Acinetae (*Phaeophyc.*) 2. 181.
 Acinetospora Born. (*Phaeophyc.*) 2. 290.
 Acula Fries (*Mycel.*) 1**. 516.
 Acioniscium Rostaf. (*Didymiac.*) 1. 30.
 Acker - Champignon (*Psalliota arvensis* Schaeff.) 1**. 412.
 Acladium Link (*Mucedinac.*) 1**. 418, 432, 433.
 A. conspersum Link 1**. 433, Fig. 224 B.
 Acmosporium Corda (*Mucedinac.*) 1**. 435.
 Acolea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
 Acolea Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80.
 Acoleos C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 656.
 Acoleos (C. Müll.) Broth. (*Bartramiac.*) 3. 1210.
 Acolium De Not. (*Cypheliac.*) 1*. 83.
 Aconiopteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 334.
 Acosta C. Müll. (*Leucomiac.*) 3. 1096.
 Acerasieae 1. 4—4.
 Acrasis Van Tiegh. (*Dictyosteliac.*) 1. 4.
 Acremoniella Sacc. (*Dematiac.*) 1*. 456, 464, 465.
 A. atra (Corda) Sacc. 1**, 465, Fig. 241A.
 Acremonium Link (*Mucedinac.*) 1**. 419, 433, 434.
 A. alternatum Link 1**. 433, Fig. 224 E.
 Acrobaste Reinsch (*Chaetophorac.*) 2. 97, 98.
 A. Reinschii Wille 2. 98, Fig. 62.
 Acrobolbus Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 86.
 A. Wilsonii (Tayl.) Nees 3. 70, Fig. 40 D, E.
 Acrobolbus Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 84, 99.
 Acrocari (Bryal.) 3. 283—700.
 Acrocarpia Arech. (*Fucac.*) 2. 284.
 Acrocarpus Kütz. (*Gelidiac.*) 2. 347.
 Acrocarpus Schenk (*Hymenophyllac.?*) 4. 112, 490, 496, 512.
 Acrochaete Pringsh. (*Chactophorac.*) 2. 92, 93.
 A. repens Pringsh. 2. 95, Fig. 59.
 Acrochaetium Naeg. (*Helminthocladiac.*) 2. 331.
 Acrocladiopsis Broth. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1088.
 Acrocladium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1087.
 Acrocladium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1022, 1037.
 A. auriculatum (Mont.) 3. 1038, Fig. 745 A—D.
 Acrocladus Naeg. (*Cladophorac.*) 2. 118.
 Acrocordia Mass. (*Pyrenulac.*) 1*. 65.
 Acrocordia Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 65.
 Acrocryphaea Bryol. eur. (*Cryphaeac.*) 3. 737, 738, 1211.
 A. mexicana Schimp. 3. 738, Fig. 552 A—G.
 Acrocryphaea Mitt. (*Cryphaeac.*) 3. 738.
 Acrocylindrium Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 420, 440, 441.
 A. Cordae Sacc. 1**. 440, Fig. 228 F.
 Acrocystis Ell. et Halst. (*Mucorac.?*) 1**. 530.
 Acrocystis Zanard. (*Rhodomelac.*) 2. 479, 480.
 A. nana Zanard. 2. 479, Fig. 266 C.
 Acrodiscus Zanard. (*Grateloupiac.*) 2. 513.
 Acrolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 119, 128.

- Acrolepis Lindb. (*Brachytheciac.*) 3. 1149.
 Acropeltis E. Fr. (*Cladoniac.*) 1*. 142.
 Acropeltis Mont. (*Gelidiac.*) 2. 342, 348.
 Aerophorus Moore (*Polypodiac.*) 4. 208,
 209, 219.
 Acrophorus Presl (*Polypodiac.*) 4. 139,
 163, 164.
 A. nodosus (Bl.) Presl 4. 163, Fig. 89
 D—F.
 Aerophytum Lib. (*Hypocreac.*) 1. 368.
 Aceropodium Mitt. (*Sematophyllac.*) 3. 1120.
 Aceropodium (Mitt.) Mitt. (*Sematophyllac.*)
 3. 1120, 1238.
 Acropteris Fée (*Polypodiac.*) 4. 235, 288.
 Acropteris Link (*Polypodiac.*) 4. 233, 235.
 Acropteris Schenk (*Filical.*) 4. 512.
 Acropterygium Diels (*Gleicheniac.*) 4. 353;
 353, Fig. 188 C.
 Aceropus Hag. (*Bryac.*) 3. 538.
 Aceradula Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 114.
 Aceraxis Trevis. (*Diploschistae.*) 1*. 122.
 Aceroschisma Hook. f. et Wils. (*Andraeac.*)
 3. 266.
 Acerocyphus Lév. (*Sphaerophorac.*) 1*
 85, 86.
 Acerosiphonia J. G. Ag. (*Cladophorac.*) 2.
 118.
 Acerosorium (Zanard.) Kütz. (*Dclesseriac.*) 2.
 410.
 Acerospeira Berk. et Br. (*Dematiac.*) 1*
 456, 463.
Acrospermaceae 1. 267, 277—278, 1**.
 535.
 Acrospermum Tode (*Acrospermac.*) 1.
 277, 278.
 A. compressum Tode 1. 277, Fig. 201
 A—D.
 Acrosphaeria Corda (*Xylariac.*) 1. 487.
 Acrospira Mont. (*Mucedinac.*) 1**. 419,
 439.
 Acrostalagmus Corda (*Mucedinac.*) 1**
 420, 442, 444.
 A. cinnabarinus Corda 1** 442, Fig. 229
 B, C.
 Acrosticheae (*Polypodiac.*) 4. 159, 330.
 Acrostichinae (*Polypodiue.*) 4. 330, 331.
 Acrostichites Goepf. (*Filical.*) 4. 475, 495.
 Acrostichophyllum Velen. (*Filical.*) 4. 312.
 Acrostichopteris Fontaine (*Filical.*) 4. 491.
 Acrostichum auct., Hk. Bk. (*Polypodiac.*)
 4. 195, 198, 231, 263, 305, 331, 336.
 Acrostichum L. (*Polypodiac.*) 4. 330,
 334, 335.
 A. aureum L. 4. 335, Fig. 174 J.
 Acrostichum Velen. (*Filical.*) 4. 512.
 Acrostolia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 52,
 53.
 Acrothamnium Nees (*Hypomycet.*) 1**.
 516.
 Acrotheca Fuckel (*Dematiac.*) 1**. 455,
 460.
 A. atra (Preuss) Sacc. 1** 460, Fig. 238 C.
 Acrotheciae (*Dematiac.*) 1**. 476.
 Acrothecium Preuss (*Dematiac.*) 1**.
 476, 481.
 A. tenebrosum (Preuss) Sacc. 1** 484, Fig.
 250 B.
 Acrothecula Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 484.
Acrotylaceae 2. 303, 350—352.
 Acrotylus J. Ag. (*Acrotylac.*) 2. 334.
 A. australis J. Ag. 2. 351, Fig. 214 A, B.
 Actidesmium Reinsch (*Tetrasporac.*) 2. 34.
 Actidium Fries (*Hysteriae.*) 1. 272, 277.
 A. hysteroides Fries 1. 277, Fig. 200 F.
 Actinastrum Lagerh. (*Pleurococcac.*) 2.
 56, 57, 58.
 A. Hantzschii Lagerh. 2. 57, Fig. 36 L.
 Actinella Lewis (*Bacillariac.*) 1b. 419.
 A. mirabilis Grun. 1b. 419, Fig. 220 C.
 A. punctata Lewis 1b. 419, Fig. 220 A, B.
 Actiniceps Berk. et Br. (*Stilbac.*) 1**. 489,
 490.
 Actiniopsis Starb. (*Sphaeriac.*) 1** 542.
 Actinopteris Link (*Polypodiac.*) 4. 255,
 287, 288, 312.
 A. radiata (Koenig) Link 1. 287, Fig. 151
 A—C.
 Actinopteris Schenk (*Filical.*) 4. 512.
 Actiniscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 86,
 150.
 Actinococcus Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 354,
 360.
 A. subcutaneus Rosv. 2. 358, Fig. 218.
 Actinocyclus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
 77, 78.
 A. ovalis Norm. 1b. 78, Fig. 119 A.
 A. Ralfsii Smith 1b. 78, Fig. 119 B.
 Actinodictyon Pant. (*Bacillariac.*) 1b.
 74, 75.
 A. antiquorum Pant. 1b. 75, Fig. 111.
 Actinodisceae (*Bacillariac.*) 1b. 55, 68.
 Actinodiscus Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 68,
 70.
 A. barbadensis Grev. 1b. 70, Fig. 97.
 A. splendens (Shadb.) Ralfs 1b. 73, Fig.
 106 C, D.

- Actinodontium Schwaegr. (*Hookeriace.*) 3. 957.
 Actinodontium (Schwaegr.) Mitt. (*Hookeriace.*) 3. 920, 959, 1235.
 Actinoglena Zach. (*Hymenomonadac.*) 1 a. 162.
 Actinoglyphis Mont. (*Chiodectonac.*) 1*. 103.
 Actinogonium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1 b. 73.
 Actinogramma Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1 b. 73.
 Actinomma Sacc. (*Tubiculariac.*) 1**. 511, 513.
 Actinomonas Kent (*Rhizomastigac.*) 1 a. 113.
 A. mirabilis Kent 1 a 113, Fig. 71 A.
 Actinomucor Schostak. (*Mucorac.*) 1**. 530.
 Actinomyces Harz (*Chlamydobacteriac.*) 1 a. 40.
 Actinoneis Cleve (*Bacillariac.*) 1 b. 121.
 Actinonema Fries (*Sphaeriodac.*) 1**. 366, 369.
 A. Rosae (Lib.) Fries 1**. 369, Fig. 194 J—L.
 Actinopelt Stizenb. (*Peltigerac.*) 1* 192.
 Actinophlebia Presl (*Cyatheac.*) 4. 129.
 Actinoplaca Müll. Arg. (*Ectolechiac.*) 1*. 123, 124.
 Actinoptychiae (*Bacillariac.*) 1 b. 55, 72.
 Actinoptychus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1 b. 72, 73.
 A. (*Polymyxus*) flos marina Brun. 1 b. 73, Fig. 107.
 A. undulatus Ralfs 1 b. 73, Fig. 106 A, B.
 Actinoscypha Karst. (*Mollisiac?*) 1. 210, 218.
 Actinosphaeria Shadb. (*Bacillariac.*) 1 b. 73.
 Actinostachys Wall. (*Schizaeac.*) 4. 362.
 Actinostroma Klotzsch (*Telephorac.*) 1**. 126.
 Actinotaenium Naeg. (*Desmidiac.*) 2. 8.
 Actinothecium Ces. (*Leptostromatuc.*) 1**, 387, 388.
 A. caricicola Ces. 1**. 388, Fig. 202 N—P.
 Actinothecium Fw. (*Verrucariac.*) 1* 54.
 Actinothuidium Besch. (*Leskeac.*) 3. 1019.
 Actinothuidium (Besch.) Broth. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1019.
 A. Hookeri (Mitt.) 3. 1019, Fig. 737 A—II.
 Actinothyrium Kunze (*Leptostromatuc.*) 1**. 391.
 Actinotrichia Decne. (*Chactangiac.*) 2. 337, 339.
 Acurtis Fries (*Agaricac.*) 1**. 222.
 Acyrella Rostaf. (*Trichiac.*) 4. 22.
- Addo (*Marsilia Nardu* A. Br. u. *M. Drummondii* A. Br.) 4. 417.
 Adictum Link (*Polypodiac.*) 4. 247.
 Adelanthus Carrington. (*Jungerm. akrog.*) 3. 82.
 Adelanthus Mass. (*Jungerm. akrog.*) 3. 99.
 Adelanthus Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 96, 99.
 Adelocolia Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 99.
 Adelotheicum C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 923.
 Adelotheicum Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 919, 924.
 A. bogotense (Hampe) 3. 924, Fig. 676 A—E.
 Adelphodon Lindb. (*Leskeac.*) 3. 991, 998.
 Adenocystideae (*Laminariac.*) 2. 253.
 Adenocystis Hook. f. (*Laminariac.*) 2. 244, 250, 253, 255.
 A. Lessonii Hook. f. et Harv. 2. 244, Fig. 163 A; 250, Fig. 170 B, C.
 Adenoderris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 189.
 Adenophorus Gaudich. (*Polypodiac.*) 4. 306, 311.
 Adiantellum Presl (*Polypodiac.*) 4. 282, 286.
 Adiantinae (*Polypodiac.*) 4. 255, 282.
 Adiantites Goepf. (*Filical.*) 4. 475, 488.
 A. oblongifolium Goepf. 4. 488, Fig. 285.
 Adiantopsis Fée (*Polypodiac.*) 4. 255, 271; 271, Fig. 144 A—E.
 A. pedata (Hook.) Moore 4. 271, Fig. 144 A.
 A. radiata (L.) Fée 4. 271, Fig. 144 B—E.
 Adiantum L. (*Polypodiac.*) 4. 2. 16, 36, 62, 146, 235, 282, 285, 286; 283, Fig. 150 A—H.
 A. Capillus Veneris L. 4. 16, Fig. 14 II; 56, Fig. 38 A; 146, Fig. 83 B; 285, Fig. 150 E, F.
 A. cuneatum Sw. 4. 2, Fig. 1.
 A. Feei Moore 4. 283, Fig. 150 H.
 A. macrophyllum Sw. 4. 283, Fig. 150 C.
 A. nigrum L. 4. 32, Fig. 17 A—D.
 A. Parishii Hook. 4. 283, Fig. 150 A, B.
 A. pedatum L. 4. 283, Fig. 150 G.
 A. venustum Don 4. 283, Fig. 150 D.
 Adlerfarm (*Pteridium aquilinum* L.) 4. 296.
 Aecidites Pers. (*Uredinac.*) 1**. 321.
 Aecidium Pers. (*Uredinal.*) 1**. 27, 29, 31, 76, 77, 78.
 A. corruscans Fries 1**. 78, Fig. 53 B.
 A. elatinum Alb. et Schw. 1**. 77, Fig. 52; 78, Fig. 53 A.
 A. Englerianum P. Henn. et Lindau 1**. 77, Fig. 54 A—C.

- Aecidium Euphorbiae Pers. 1**. 29, Fig. 16.
 A. Grossulariae Pers. 1**. 31, Fig. 49.
 A. Jakobsthali Henrici Magn. 1**. 27, Fig. 14 C, D.
 A. leucospermum DC. 1**. 76, Fig. 50 A, B.
 A. ornamentale Kalchbr. 1**. 27, Fig. 44 A, B.
 A. punctatum Pers. 1**. 76, Fig. 50 C, D.
 A. strobilinum (Alb. et Schw.) Reess 1**. 78, Fig. 53 C, D.
 Aegerita Batt. (*Agaricac.*) 1**. 251.
 Aegerita Pers. (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 500, 501.
 A. torulosa (Berk.) Sacc. 1**. 501, Fig. 258 A, B.
 Aeglophyllo Kütz. (*Delesseriac.*) 2. 410.
 Aegrapila Kütz.¹⁾ (*Cladophorac.*) 2. 148.
 Aeodes J. Ag. (*Grateloupiac.*) 2. 510, 511.
 Aerobrytidium Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 807, 820.
 Aerobryopsis Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 807, 818, 826.
 A. longissima (Doz. et Molk.) 3. 819, Fig. 611 A—D.
 Aerobryum (*Neckerac.*) 3. 807, 821.
 Aerobryum C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 820.
 Aerobryum Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3. 827, 827.
 A. speciosum Doz. et Molk. 3. 827, Fig. 913 A—D.
 Afzelia Ehrh. (*Dicranac.*) 3. 304, 318.
 Agardhia Cabrera (*Codiac.*) 2. 144.
 Agardhia Gray (*Mesocarpac.*) 2. 23.
 Agardhia Menegh. (*Corallinac.*) 2. 541.
 Agardhiella Schmitz (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 370, 371.
 A. tenera (G. Ag.) Schmitz 2. 370, Fig. 222 E.
 Agareae (*Laminariac.*) 2. 254.
Agaricaceae 1**. 114, 198—276.
 Agariceae (*Agaricac.*) 1**. 230.
 Agaricites L. (*Hymenomycet.*) 1**. 522.
 Agaricus L. (*Agaricac.*) 1**. 231, 232, 260, 261.
 A. (Tricholoma) equester L. 1**. 261, Fig. 122 H.
 A. (Omphalia) Fibula Bull. 1**. 261, Fig. 122 B.
 A. (Clitocybe) fragrans Sow. 1**. 261, Fig. 122 G.
 A. (Mycena) galericulatus Scop. 1**. 261, Fig. 122 D.
- A. (Pleurotus) nidulans Fries 1**. 261, Fig. 122 A.
 A. (Mycena) stylobates Pers. 1**. 261, Fig. 122 C.
 A. (Collybia) tuberosus Bull. 1**. 261, Fig. 122 E.
 A. (Collybia) velutipes Curt. 1**. 261, Fig. 122 F.
 Agaricus Sacc. (*Agaricac.*) 1**. 237, 238.
 Agarum Post. et Rupr. (*Laminariac.*) 2. 254, 256.
 A. Turneri Post. 2. 256, Fig. 173.
 Aglaomorpha Schott (*Polypodiac.*) 4. 319.
 Aglaophyllum Mont. (*Delesseriac.*) 2. 410.
 Aglaopisma De Not. (*Caloplacac.*) 1*. 228.
 Aglaospora De Not. (*Melanconidac.*) 1. 470.
 Aglaozonaria Zanard. (*Cutleriac.*) 2. 265.
 Agonium Oerst. (*Algae*) 1a. 92.
 Agostea Sacc. (*Clypeosphaeriac.*) 1. 452.
 Agyriella Ell. et Ev. (*Celidiac.*) 1**. 533.
 Agyriella Sacc. (*Melanconiac.*) 1**. 399, 402.
 Agyrina Sacc. (*Patellariac.*) 1. 230.
 Agyriopsis Sacc. et Syd. (*Celidiac.*) 1**. 533.
 Agyrium Fries (*Celidiac.*) 1. 219, 220, 1*. 93.
 A. rufum (Pers.) Fr. 1. 220, Fig. 170 A, B.
 Agyrium Lib. (*Melanconiac.*) 1**. 402.
 Agyrophora (Nyl.) A. Zahlbr. (*Gyrophorac.*) 1*. 148.
 Ahlesia Fuckel (*Hypocreac.*) 1. 354; 1*. 151.
 Ahnfeldtia Fries (*Gigartinac.*) 2. 366.
 Ahnfeldtia Trevis. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 Ainactis Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
 Aipospila Trevis. (*Lecanorac.*) 1*. 204.
 Akole (*Nephrodium unidentatum* Hook. et Arn.) 4. 175.
 Alaria C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1030.
 Alaria Grev. (*Laminariac.*) 2. 245, 253, 255.
 A. dolichorachis Kjellm. 2. 245, Fig. 166 A.
 Alarieae (*Laminariac.*) 2. 253.
 Alboffia Speg. (*Coryneliac.*) 1**. 543.
 Alboffia Speg. (*Phallin.?*) 1**. 556.
Albuginaceae 1. 110—112; 1**. 530.
 Albugo Pers. (*Albuginac.*) 1. 110, 111.
 A. candida (Pers.) 1. 111, Fig. 94, 95.
 A. Portulaceae DC. 1. 111, Fig. 96.
 Alcicornium Gaudich. (*Polypodiac.*) 4. 336.
 Alcicornopteris Kidston (*Filicil.*) 4. 512.
 Alcyonidiopsis Mass. (*Algae*) 2. 548.
 Aldridgea Mass. (*Thelephorac.*) 1**. 118, 120.

¹⁾ recte Aegagropila Kütz.!

- Alectoria (*Usneac.*) 1*. 219, 222.
 Alectoria Ach. (*Usneac.*) 1*. 217, 219.
 A. jubata (L.) Nyl. 1* 220, Fig. 114 A.
 A. ochroleuca (Ehrh.) Nyl. 1*. 220, Fig. 114 B.
 Alectoruridae (*Algae*) 2. 548.
 Alectorurus Schimp. (*Algae*) 2. 548.
 Alethopterides (*Filical.*) 4. 494, 496.
 Alethopteris Sternbg. (*Filical.*) 4. 496, 792.
 A. decurrens (Artis) Zeiller 4. 496, Fig. 296.
 Aleuria Fuckel (*Pezizac.*) 1. 182, 187.
 Aleuritopteris Fée, J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 274.
 Aleurodiscus Rabh. (*Thelephorac.*) 1** 117, 119, 120.
 A. amorphus (Pers.) Rabh. 1** 119, Fig. 67 C—E.
 Algae 2. V. 4—580.
 Alicularia Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
 Alicularia Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 90, 99.
 Aligrimmia Williams (*Grimmiac.*) 3. 4196.
 A. peruviana Williams 3. 4197, Fig. 840 A—F.
 Allantodia R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 222, 227, 229.
 A. javanica (Bl.) Bedd. 4. 227, Fig. 121 E.
 Allantospora Wakker (*Mucedinac.*) 1**. 418, 429, 430.
 A. radicicola Wakker 1**. 430, Fig. 222 A.
 Allarthronia Nyl. (*Arthoniac.*) 1*. 89, 91, 241.
 Allarthothelium (Wainio) A. Zahlbr. 1*. 241.
 Allescheria Hart. (*Mucedinac.*) 1**. 558.
 Allescheria Sacc. et Sydow (*Aspergillac.*) 1**. 537, 538.
 Allescheriella P. Henn. (*Dematiac.*) 1**. 456, 464.
 Allodorina From. (*Volvocac.*) 2. 38.
 Allogenium Kütz. (*Algae?*) 2. 57, 92.
 Allographa Chev. (*Graphidac.*) 1** 99.
 Alloioeneis Schum. (*Bacillariae*) 1 b. 121, 132.
 Alloiopterus Pot. (*Filical.*) 4. 478, 479, 491, 492.
 A. Essinghii (Andrae) Pot. 4. 492, Fig. 290.
 A. quercifolia (Goepf.) Pot. 4. 492, Fig. 291.
 Allosurus Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 279.
 Alobiella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 98.
 Aloidella C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 685.
 Aloidella De Not. (*Pottiac.*) 3. 428.
 Aloidella Schimp. (*Pottiac.*) 3. 428.
 Aloidella Vent. (*Pottiac.*) 3. 428.
 Aloina C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 428.
 Aloina (C. Müll.) Kindb. (*Pottiac.*) 3. 414, 428.
 A. ericaefolia (Neck.) Kindb. 3. 425, Fig. 279 A.
 Aloiopteris Pot. (*Sphenopterid.*) 4. 492.
 Aloma C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 357, 1187.
 Aloma Dus. (*Hypnac.*) 3. 1030, 1236.
 Alomidium C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 357.
 Alophos Ren. et Card. (*Polytrichac.*) 3. 1211.
 Alophosia Card. (*Polytrichac.*) 3. 1211.
 A. azorica Card. 3. 1212, Fig. 848 A—J.
 Alphitomorpha Wallr. (*Erysibac.*) 4. 330.
 Alsia (*Cryphaeac.*) 3. 1214.
 Alsia Kindb. (*Brachytheciae.*) 3. 4150.
 Alsia Sull. (*Leucodontac.*) 3. 761.
 Alsia Sull. (*Leucodontac.*) 3. 748, 759.
 A. californica (Hook. et Arn.) 3. 759, Fig. 569 A—D.
 Alsia Sull. (*Neckerac.*) 3. 858.
 Alsidium C. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 426, 438.
 Alsiae Fleisch. (*Cryphaeac.*) 3. 1214.
 Alsophila R. Br. (*Cyatheac.*) 4. 123, 132, 133, 135, 137, 138; 137, Fig. 84a.
 A. frigida Karst. 4. 133, Fig. 83 A, B; 135, Fig. 84.
 A. podophylla Hook. f. 4. 133, Fig. 83 D, E.
 A. pruinata Kaulf. 4. 133, Fig. 83 C.
 A. tristis Bl. 4. 133, Fig. 83 F.
 Alsophilina Dormitzer (*Cyatheac.*) 4. 138, 507.
 A. cyatheoides (Unger) Pot. 4. 506, Fig. 309.
 Alternaria Nees (*Dematiac.*) 1** 482, 483.
 A. tenuis Nees 1**. 483, Fig. 232 H.
 Alveolaria Lagerh. (*Melampsorac.*) 1** 38, 41, 43, 518.
 A. Cordiae Lagerh. 1**. 43, Fig. 27 A.
 Alwisia Berk. et Br. (*Trichiac.*) 1**. 524.
 Alyssum C. Ag. (*Clactangiac.*) 2. 338.
 Amallospora Penzig (*Tuberculariae*) 1**. 508.
 A. Daerydion Penzig 1** 507, Fig. 260 F, H.
 Amanita Pers. (*Agaricac.*) 1** 232, 273, 274; 4. 56.
 A. phalloides (Fr.) Quél. 1**. 274, Fig. 123 B.

- Amanita pustulata (Schaeff.) Schröt. 1** 274, Fig. 125 A.
 A. rubescens 1. 56, Fig. 43.
 Amanitopsis Roze (Agaricac.) 1** 232, 271, 273.
 A. plumbea (Schaeff.) Schröt. 1** 274, Fig. 124 C.
 A. vaginata (Bull.) Roze 1**. 271, Fig. 124 C.
 Amansia Lamx. (Rhodomelac.) 2. 429, 468.
 A. glomerata C. Ag. 2. 468, Fig. 261 B.
 A. multifida Lamx. 2. 468, Fig. 261 A.
 Amansieae (Rhodomeac.) 2. 429, 465.
 Amansites Brongn. (Algae) 2. 548.
 Amauroascus Schröt. (Gymnoascac.) 1. 294.
 Amaurochaete Rostaf. (Reticulariac.) 1. 25.
 Amaurodon Schröt. (Hydnac.) 1**. 148.
 Amauropelta Kunze (Polypodiac.) 4. 167.
 Amblia Presl (Polypodiac.) 4. 189.
 Amblyactinium Naeg. (Desmidiac.) 2. 11.
 Amblyamphora Cleve (Bacillariac.) 1b. 140.
 Amblyodon Palis. (Meesiac.) 3. 627, 628.
 A. dealbatus (Dicks.) 3. 210, Fig. 127; 628, Fig. 474 A—D.
 Amblyodon Palis. (Meesiac.) 3. 628.
 Amblyodon Palis. (Mniac.) 3. 613.
 Amblyophis Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 175.
 Amblyosporium Fresen. (Mucedinac.) 1** 418, 431, 432.
 A. Botrytis Fresen. 1**. 431, Fig. 223 E.
 Amblyothallia C. Müll. (Fissidentac.) 3. 359, 1188.
 Amblyphyllum Lindb. (Pottiac.) 3. 420.
 Amblystegiae (Hypnac.) 3. 1021, 1236.
 Amblystegiella Leske (Hypnac.) 3. 1022, 1023.
 Amblystegium (Hypnac.) 3. 1021, 1022, 1023, 1026, 1027, 1030, 1032, 1036, 1038, 1041, 1042.
 Amblystegium Bryol. eur. (Hypnac.) 3. 1021, 1022.
 A. serpens (L.) 3. 1023, Fig. 738 A—E.
 Amblystegium Bryol. eur. (Hypnac.) 3. 1023, 1027.
 Amblystegium De Not. (Hypnac.) 3. 1036.
 Amblystegium Jaeger (Hypnac.) 3. 1026.
 Amblystegium Mitt. (Leskeac.) 3. 1003.
 Amblytropis Mitt. (Hookeriac.) 3. 953.
 Amblytropis (Mitt.) Broth. (Hookeriac.) 3. 920, 953.
 Ambrosiella Sacc. (Sphaeriodac.) 1**. 368.
- Ambury (Plasmodiophora Brassicae Woron.) 1. 6.
 Ameghiniella Speg. (Cenangiac.) 1. 232, 240.
 Amentacea Spreng. (Lycopodiac.) 4. 601.
 Amerosporae (Dematiac.) 1** 454.
 Amerosporae (Sphaerioidac.) 1** 349.
 Amerosporae (Stilbac.) 1** 488, 492.
 Amerosporae (Tuberculariac.) 1**. 498, 510.
 Amerosporium Speg. (Excipulac.) 1** 393, 394.
 Amesium Newm. (Polypodiac.) 4. 233.
 Ammatodea W. et G. S. West (Campotrichac.) 1a. 91.
 A. Normannii West 1a. 91, Fig. 62 B.
 Amniscium Wallr. (Pannariac.) 1*. 181.
 Amoeba (Rhizopod.) 1. 37.
 A. Limax Duj. 1. 37, Fig. 19 A.
 A. princeps Ehrenb. 1. 37, Fig. 19 B.
 Amoeba Cart. (Rhizomastigac.) 1a. 114.
 Amoebaea Ehrenb. (Rhizopod.) 1. 37.
 Amoebaea lobosa Bütschli (Rhizopod.) 1. 37.
 Amoebaea reticulata Bütschli (Rhizopod.) 1. 37.
 Amoebidium Cienk. (Sarcosporidia) 1. 41.
 Amoebochytrium Zopf (Cladochytriac.) 1. 80, 82.
 A. rhizidioides Zopf 1. 82, Fig. 63.
 Amorphomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 500, 501.
 A. Falagriae Thaxt. 1. 500, Fig. 291 C.
 Ampelogramme J. Sm. (Polypodiac.) 4. 259.
 Ampelomyces Ces. (Sphaerioidac.) 4. 356.
 Ampelopteris Kunze (Polypodiac.) 4. 167.
 Amphibia Stackh. (Rhodomelac.) 2. 450.
 Amphiophytum Karst. (Jungerm. anakrog.) 3. 53.
 Amphiblestra Fourn. (Polypodiac.) 4. 219.
 Amphiblestra Presl (Polypodiac.) 4. 256, 288, 289.
 A. latifolia (H. B. et K.) Presl 4. 289, Fig. 152 A, B.
 Amphibolis Suhr (Caulerpac.) 2. 136.
 Amphicampa Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 118, 140.
 Amphicampa Rabh. (Bacillariac.) 1b. 134.
 Amphiceratum Vanhoff. (Peridiniac.) 1b. 20.
 Amphicosmia Fée (Cyatheac.) 4. 131.
 Amphicosmia Gardn. (Cyatheac.) 4. 129, 132.
 Amphidesmium Schott (Cyatheac.) 4. 132.

- Amphidinium Clap. et Lach. (*Gymnodiniac.*) 1b. 3, 4.
- A. operculatum Clap. et Lach. 1b. 4, Fig. 4.
- Amphidium (Nees Schimp. (*Orthotrichac.*) 3. 457, 459, 4198.
- A. lapponicum (Hedw.) Schimp. 3. 460, Fig. 309 A—D.
- Amphidium Nyl. (*Collemac.*) 1*. 175.
- Amphidium Nyl. (*Lichenac.*) 1*. 166.
- Amphidoma Stein (*Peridinac.*) 1b. 24.
- A. Nucula Stein 1b. 24, Fig. 35.
- Amphigymnia (Wainio) Hue (*Parmeliac.*) 1*. 213.
- Amphiloma E. Fr. (*Lichen.*) 1*. 239.
- Amphiloma Koerb. (*Caloplacac.*) 1*. 228.
- Amphimonadaceae** 1a. 118. 137—141.
- Amphimona Diesing (*Distomatin.*) 1a. 150.
- Amphimona Duj. (*Bodonac.*) 1a. 134.
- Amphimona Duj. (*Amphimonadac.*) 1a. 138.
- A. globosa Kent 1a. 138, Fig. 94 A.
- Amphinomium Nyl. (*Collemac.*) 1*. 170, 175.
- Amphipentium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 92.
- Amphipleura Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 36, 123, 131.
- A. (Berkeleya) Dilwinii Ag. 1b. 36, Fig. 49 H—K.
- A. (Reicheltia) nobilis (Reichelt) 1b. 131, Fig. 238 A, B.
- A. pellucida (Ehrenb.) Kütz. 1b. 131, Fig. 237 A, B.
- A. (Rouxia) Peragalli (Brun. et Hér.) 1b. 131, Fig. 239 A, B.
- Amphiprora Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 45, 124, 134.
- A. alata Kütz. 1b. 45, Fig. 36 No. 17—20; 134, Fig. 246 A, C.
- A. gigantea var. decussata Grun. 1b. 134, Fig. 246 B.
- Amphiproridae (*Bacillariac.*) 1b. 123.
- Amphiroa Lamx. (*Corallinac.*) 2. 340, 341, 342.
- A. rigida Lamx. 2. 341, Fig. 287 C.
- Amphischizonia Mont. (*Chrysotrichac.*) 1* 243.
- Amphisolenia Stein (*Peridinac.*) 1b. 26, 28.
- A. globifera Stein 1b. 28, Fig. 40 A, B.
- Amphisphaerella Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 401, 402.
- Amphisphaeria Ces. et De Not. (*Amphisphaeriac.*) 1. 413, 415.
- A. appplanata (Fr.) Ces. et De Not. 1. 415, Fig. 262 A—C.
- Amphisphaeriaceae** 1. 386, 413—417.
- Amphisporium Link (*Sphaeropsidal.*?) 1** 398.
- Amphitetas Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 92.
- Amphithrix Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 85, 86, 87.
- A. janthina B. et Fl. 1a. 86, Fig. 59 B.
- Amphitrite Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 134.
- Amphitropis Pfitzer (*Bacillariac.*) 1b. 134.
- Amphodontei Fleisch. (*Bryales*) 3. 1173.
- Amphora Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 45, 138, 139.
- A. ovalis Kütz. 1b. 45, Fig. 36 Nr. 4—6; 139, Fig. 235 A—F.
- Amphora (Ehrenb.) (*Bacillariac.*) 1b. 139, 140.
- Amphoradenum Desv. (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Amphoridium Mass. (*Verrucariac.*) 1*. 54.
- Amphoridium (Mass.) Koerb. (*Verrucariae.*) 1*. 55.
- Amphoridium Schimp. (*Orthotrichac.*) 3. 439.
- Amphoritheca C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1063.
- Amphoritheca Hampe (*Funariac.*) 3. 521.
- Amphoropsis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 133, 134.
- Ampullaria C. Müll. (*Splachnac.*) 3. 507.
- Amygdalaria Norm. (*Lecanorac.*) 1*. 201.
- Amylocarpus Currey (*Terfeziac.*) 1. 319; 1**. 337.
- Amylophora J. Ag. (*Sphaerococcac.*) 2. 387.
- Anabaena Bory (*Nostocac.*) 1a. 72, 74, 75.
- A. flos aquae Bréb. 1a. 73, Fig. 36 D.
- Anabaenaceae (*Nostocac.*) 1a. 72.
- Anacalypta Roehl. (*Pottiac.*) 3. 422.
- Anacamptodon Brid. (*Fabroniac.*) 3. 900, 905.
- A. splachnoides (Froel.) 3. 906, Fig. 664 A—E.
- Anacamptodon Bryol. jav. (*Fabroniac.*) 3. 906.
- Anacamptodon C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 905.
- Anachoropteris Corda (*Filical.*) 4. 504, 509, 510.
- Anacolia Schimp. (*Bartramiac.*) 3. 632, 633.
- A. intertexta (Schimp.) 3. 633, Fig. 478 A—E.
- A. Menziesii Hook. 3. 636, Fig. 479 A—G.
- A. subsessilis (Tayl.) 3. 634, Fig. 477 A—D.
- A. Webbii (Mont.) 3. 635, Fig. 478 F.
- Anacolopsis C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 635.
- Anacystis Menegh. (*Chroococcac.*) 1a. 56; 2a. 27.

- Anadema J. G. Ag. (*Cladophorac.*) 2. 118.
 Anadyomene Lamx. (*Valoniac.*) 2. 146,
 149, 151.
A. stellata (Wulf.) Ag. 2. 146, Fig. 97.
Anadyomeneae (*Valoniac.*) 2. 148.
Anaglyphodon Philib. (*Bryac.*) 3. 567, 1205.
Analipus Kjellm. (*Chordariac.*) 2. 226, 229.
A. fusiformis Kjellm. 2. 229, Fig. 158.
Anapausia Presl (*Polypodiac.*) 4. 198.
Anapeltis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306, 316.
Anaptychia Koerb. (*Physciac.*) 4*. 234,
 236.
A. ciliaris (L.) Mass. 4* 235, Fig. 123 C.
A. leucomelaena (L.) Wainio 4* 235, Fig.
 123 B.
Anaptychia Th. Fr. (*Physciac.*) 4* 236.
Anapyrenium Müll. Arg. (*Dermatocarpac.*)
 1* 59.
Anarthrocanna Goepp. (*Protocalamariac.*)
 4. 558.
Anasmogonium Mitt. (*Polytrichac.*) 3. 687,
 1213.
Anastigma Card. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1093,
 1237.
Anastrephidium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 854.
Anastrepta S. O. Lindbg. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 85.
Anastrophyllum Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 83.
A. Karsteni Schiffn. 3. 83, Fig. 45.
Anatheca Schmitz (*Rhodophyllidac.*) 2.
 368, 374.
Anauleae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 97.
Anaulus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 97, 98.
A. birostratus Grun. 1b. 98, Fig. 170 C.
A. mediterraneus Grun. 1b. 98, Fig. 170
 A, B.
Anaxetum Schott (*Polypodiac.*) 4. 306.
Anchistea Presl (*Polypodiac.*) 4. 253.
Anconiopteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 334.
Anecylistaceae 1. 89, 92.
Anecylistes Pfitzer (*Ancylistac.*) 1. 92.
A. Closterii Pfitzer 1. 92, Fig. 73.
Anecylistineae 1. 63, 88—92; 1**. 528.
Ancylonema Berggr. (*Desmidiac.*) 2. 7,
 8, 10.
A. Nordenskioeldii Berggr. 2. 10, Fig. 6 B.
Ancyromonas Kent (*Oicomonadac.*) 1a.
 118, 119.
A. sigmoides Kent 1a. 119, Fig. 76 A.
Ancyrophanes Raunk. (*Stemonitac.*) 1**.
 525.
Andersoniella Schmitz (*Dumontiac.*) 2.
 517, 520.
- Andreaea* Ehrh. (*Andreacac.*) 3. 266, 1173;
 164, Fig. 83 A—N; 212, Fig. 129 J, K;
 225, Fig. 138 A—K; 227, Fig. 139 B.
A. alpina Hedw. 3. 173, Fig. 94 G—J.
A. australis F. v. Müll. 3. 267, Fig. 163
 A—D.
A. Blytii Schimp. 3. 166, Fig. 84 A.
A. crassinervia Bruch 3. 225, Fig. 138
 A, C.
A. marginata Hook. f. et Wils. 3. 266, Fig.
 163 A, B.
A. nivalis Hook. 3. 267, Fig. 164.
A. petrophila Ehrh. 3. 164, Fig. 83 A—M,
 Ö; 166, Fig. 84 B—F; 173 Fig. 94 A—
 F; 182, Fig. 101 B, C, E; 195, Fig. 115
 D, E; 225, Fig. 138 B, E—K; 264 Fig.
 161 A—E.
A. rupestris Hedw. 3. 164, Fig. 83 N.
A. Wilsonii Hook. f. 3. 266, Fig. 162 A—D.
Andreeaceae 3. 263—268, 1173; 175,
 Fig. 94 A—J.
Andreeales 3. 1, 243, 262, 1171.
Andriana C. Fr. Braun (*Matoniac.*) 4. 348.
Androcryphia Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 57.
Androgynia (Wood) Hansg. (*Oedogoniac.*) 2.
 111.
Androphoreae Nordst. (*Vaucheriac.*) 2. 134.
Androsaceus Pat. (*Agaricac.*) 1**. 226.
Androstachys Grand'Eury (*Filical.*) 4. 479.
Aneimia Sw. (*Schizaeac.*) 4. 23, 66, 359,
 360, 367, 369, 370, 512; 369, Fig. 197
 A—F.
A. aurita Sw. 4. 370, Fig. 198 B.
A. cuneata Kunze 4. 370, Fig. 198 C.
A. elegans (Gardn.) Prantl 4. 369, Fig. 197
 A—C.
A. fulva Sw. 4. 360, Fig. 192 L.
A. glareosa Gardn. 4. 369, Fig. 197 E.
A. hirta Sw. 4. 23, Fig. 14 I—V.
A. oblongifolia Sw. 4. 369, Fig. 197 F.
A. Phyllitidis (L.) Sw. 4. 66, Fig. 44; 359,
 Fig. 191 E, F; 360, Fig. 192 F, G; 370,
 Fig. 198 A.
A. trichorhiza Gardn. 4. 369, Fig. 197 D.
Aneimiaeotrys Fée (*Schizaeac.*) 4. 367.
Aneimidictyon J. Sm. (*Schizacac.*) 4. 367.
Aneimidium Schimp. (*Filical.*) 4. 488.
Aneimiae (*Schizaeac.*) 4. 361, 366.
Aneimiorrhiza J. Sm. (*Schizaeuc.*) 4. 367,
 371.
Aneimites Dawson (*Filical.*) 4. 488.
Anellaria Karst. (*Agaricac.*) 1**. 231,
 232, 233, 234.
A. separata (L.) Karst. 1**. 233, Fig. 114 D.

- Anema Nyl. (*Pyropsideae.*) 1*. 159, 162.
A. Notarisii (Mass.) Forss. 1*. 158, Fig. 78
B; 162, Fig. 79 A, B.
- Anetium Splitg. (*Polypodiace.*) 4. 297,
301, 302.
- A. citrifolium (L.) Splitg. 4. 301, Fig. 159
A, B.
- Aneura Dum. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 32.
- Aneuron Kindb. (*Fissidentac.*) 3. 352.
- Aneurotypus Dum. (*Jungerm. anakrog.*) 3.
52.
- Angelinia Fries (*Hypodermae.*) 4. 267,
268.
- Angiocarpus Trevis. (*Jungerm. anakrog.*) 3.
50.
- Angiopoma Lév. (*Sphaeriodae.*) 1**. 373,
374.
- Angiopterideae (*Marattiac.*) 4. 436, 445.
- Angiopteridium Schimp. (*Filical.*) 4. 500.
- Angiopteris Hoffm. (*Marattiac.*) 4. 466,
437; 423, Fig. 236 A, E.
- A. crassipes Wall. 4. 433, Fig. 238 A; 434
Fig. 239 A, B.
- A. Teysmanniana De Vries 4. 437, Fig.
240 A, B.
- Angiopteris Mitch. (*Polypodiac.*) 4. 166.
- Angiopteris Stur (*Marattial.*) 4. 423, 433,
434, 436, 437, 439, 445.
- Anhaltia Schwabe (*Algae*) 1a. 92.
- Anhymenium C. Müll. (*Rhegmatodontac.*) 3.
4125.
- Anhymenium Griff. (*Rhegmatodontac.*) 3.
4125.
- Anictangium Hedw. (*Hedwigiac.*) 3. 714.
- Anictangium Hook. et Tayl. (*Hedwigiac.*) 3.
716.
- Anisocampium Presl (*Polypodiac.*) 3. 167.
- Anisocladus Reinke (*Sphaelariac.*) 2.
193, 197.
- Anisodiscus Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 67.
- Anisodon Bryol. eur. (*Fabroniac.*) 3. 909.
- Anisogonium Presl (*Polypodiac.*) 4. 224, 228.
- Anisomeridium Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*
64.
- Anisonema Dangeard (*Chloromonadin.*) 1a.
170.
- Anisonema Duj. (*Peranemac.*) 1a. 180,
183.
- A. acinus Duj. 1a. 183, Fig. 134 A.
- Anisonema Duj. et Noeb. (*Peranemac.*) 1a.
184.
- Anisonema Kent (*Bolonac.*) 1a. 134.
- Anisonemeae (*Peranemac.*) 1a. 179, 183.
- Anisostichium Mitt. (*Bryac.*) 3. 554.
- Anisothecium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 308, 310,
4180.
- Anisotheicum Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*.
99.
- Anixia Hoffm. (*Perisporiac.*) 4. 333, 334.
- A. parietina (Schrad.) Lindau 4. 334, Fig.
231 A, B.
- Anixiopsis E. Chr. Hansen (*Aspergillac.*)
1**. 337.
- Ankistrodesmus Corda (*Pleurococeac.*) 2.
58.
- Ankyropteris Stenzel (*Filical.*) 4. 510.
- Annularia Schulz. (*Agaricac.*) 1**. 231,
232, 238, 239.
- A. Fenzi Schanzl. 1**. 258, Fig. 121 B.
- Annularia Sternbq. (*Calamariac.*) 4. 550,
553.
- A. sphenophylloides 4. 552, Fig. 346 C.
- A. stellata (Schloth.) Wood 4. 552; 553,
Fig. 346 B.
- Anodontium Brid. (*Orthotrichac.*) 3. 465.
- Anodotrichum Corda (*Mucedinac.*) 1**.
448.
- Anodus Boul. (*Dicranac.*) 3. 305.
- Anodus Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 304.
- Anoectangium auct. (*Pottiac.*) 3. 390.
- Anoectangium Brid. (*Hedwigiac.*) 3. 717,
720.
- Anoectangium Hedw. (*Hypopteryginae.*) 3.
963.
- Anoectangium (Hedw., Bryol. eur. (*Or-
thotrichac.*) 3. 437, 438, 448.
- A. compactum Schwaegr. 3. 459, Fig. 308
A—C.
- A. euchloron (Schwaegr.) Mitt. 3. 459, Fig.
307 A—D.
- Anoectangium Hedw. (*Spiridentac.*) 3. 767.
- Anoectangium Hook. (*Funariac.*) 3. 511.
- Anoectangium Hook. (*Helicophyllac.*) 3. 973.
- Anoectangium Lindb. (*Orthotrichac.*) 3. 459.
- Anoectangium Paris (*Pottiac.*) 3. 389.
- Anoectangium Schwaegr. (*Dicranac.*) 3.
304, 306.
- Anoectangium Spreng. (*Eriopodiac.*) 3. 707.
- Anogramme Link (*Polypodiac.*) 4. 253,
257, 258.
- A. leptophylla (L.) Link 4. 258, Fig. 136
A, B.
- Anomalocladus Mitt. (*Leskeac.*) 3. 994.
- Anomalolejeunea Spruce (*Jungerm.
akrog.*) 3. 118, 127.
- Anomobryum Schimp. (*Bryac.*) 3. 561.
- Anomobryum Schimp. (*Bryac.*) 3. 542,
561, 1203.

- Anomobryum auratum (Mitt.) 3. 562, Fig. 424 A—E.
A. filiforme (Dicks.) 3. 562, Fig. 424 H.
A. nitidum (Mitt.) 3. 562 Fig. 424 F, G.
Anomoelada Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 93, 100.
Anomoeladus Mitt. (*Leskeac.*) 3. 1236.
Anomodon (*Leskeac.*) 3. 990.
Anomodon Arn. (*Leskeac.*) 3. 1008.
Anomodon C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 984, 986, 994, 996, 999.
Anomodon Fürnr. (*Entodontac.*) 3. 183.
Anomodon Fürnr. (*Leskeac.*) 3. 997.
Anomodon Hampe (*Entodontac.*) 3. 885.
Anomodon Hampe (*Neckerac.*) 3. 817.
Anomodon Hook. et Tayl. (*Leskeac.*) 3. 984, 986, 1236.
A. abbreviatum Mitt. 3. 988, Fig. 718 A—E.
A. apiculatus Bryol. eur. 3. 987, Fig. 717 A—D.
A. armatus Broth. 3. 989, Fig. 719 A—F.
Anomodon Hook. et Tayl. (*Leucodontac.*) 3. 753.
Anomodon Hüben. (*Leskeac.*) 3. 994.
Anomodon Mont. (*Fabroniac.*) 3. 906.
Anomodon Schimp. (*Pottiac.*) 3. 398.
Anomodon Sull. et Lesq. (*Leskeac.*) 3. 990.
Anomodon Wils. (*Leskeac.*) 3. 985.
Anomodontae (*Leskeac.*) 3. 978, 984, 1236.
Anomodontium Hüben. (*Entodontac.*) 3. 878.
Anomoioneis Pfitzer (*Bacillariac.*) 1b. 124.
Anomomorpha Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 98.
Anomorpha Nyl. (*Graphidac.*) 1* 98.
Anomomorpha (Nyl.) Wainio (*Graphidac.*) 1*. 97, Fig. 48 M.
Anomopodium Naeg. (*Hydrodictyac.*) 2. 73.
Anomopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 302, 506.
Anomorrhoea Eichw. (*Filical.*) 4. 307.
Anomotheicum Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 98; 97 Fig. 48 E.
Anoplolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 119, 131.
Anopodium J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306,
Anopteris Prantl (*Polypodiac.*) 4. 236, 288, 290.
A. heterophylla (L.) Prantl 4. 290, Fig. 153 A, B.
Anorthoneis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 122.
Anotia Jack (*Jungerm. akrog.*) 3. 143.
Anotopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 498.
Anotrichium Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 487.
- Antelmanellia* Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 32, 64, 65.
A. gigas (Castr.) Schütt 1b. 32, Fig. 44; 65, Fig. 82.
Antennaria Link (*Perisporiac.*) 1. 333, 337.
A. salicinum (Pers.) Kze. 1. 337, Fig. 233 D—H.
A. scorpiadea Berk. 1. 337, Fig. 233 A—C.
Antennatula Fries (*Perisporiac.*) 1. 337.
Anthelia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 98, 103,
Anthelia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 104, 106.
Anthina Fries (*Mycel.*) 1**. 317.
Anthoceros Forst. (*Jungerm. akrog.*) 3. 53.
Anthoceros L. (*Anthocerotac.*) 3. 139, 140.
A. gracilis Rchdt. 3. 140, Fig. 73 A—G.
A. laevis L. 3. 136, Fig. 71 A—C.
Anthoceros L. (*Jungerm. akrog.*) 3. 52.
Anthoceros Sw. (*Anthocerotac.*) 3. 140.
Anthoceros Syn. Hep. (*Anthocerotac.*) 3. 139.
Anthocerotaceae 3. 6, 135—140.
Anthocerotales 3. 1, 6.
Anthoconum Palis. (*Marchantiac.*) 3. 34.
Anthodiscus Grove et Sturt (*Bacillariac.*) 1b. 68, 69, 70.
A. floreatus Grove et Sturt 1b. 69, Fig. 96.
Anthomyces Dietel (*Pucciniac.*) 1**. 553.
Anthopeziza Wettst. (*Helotiac.*) 1. 194.
Anthophycus Kütz. (*Fucac.*) 2. 286.
Anthophysa Bory (*Monadac.*) 1a. 131, 133.
A. vegetans Stein 1a. 133, Fig. 89 C.
Anthophysa Fresen. (*Craspedomonadac.*) 1a. 125.
Anthoscyphus Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 92.
Anthostoma Nitschke (*Valsaec.*) 1. 433, 436.
A. melanotes (Berk. et Br.) Sacc. 1. 436, Fig. 275 A, B.
A. ontariense Ell. et Ev. 1. 436, Fig. 275 C, D.
Anthostomella Sacc. (*Clypeosphaeriac.*) 1. 431, 432, 433.
A. clypeata (De Not.) Sacc. 1. 433, Fig. 274 C, D.
Anthracobia Boud. (*Pezizac.*) 1. 480.
Anthracoderma Speg. (*Sphaeriodidae.*) 1** 351, 359.
Anthracoidaea Bref. (*Ustilaginac.*) 1** 6. 12, 13.
A. Caricis (Pers.) Bref. 1**. 13, Fig. 8 A.
Anthracophyllum Ces. (*Agaricac.*) 1** 222, 223.

- Anthracophyllum nigrita (Lév.) Kalchbr. 1** 223, Fig. 112 C.
- Anthracothecium Mass. (*Pyrenulac.*) 1* 68.
- A. ochreoflavum Müll. Arg. 1*. 63, Fig. 35 M, N.
- Anthracothecium Wainio (*Pyrenulac.*) 1* 62, 68.
- Anthraknose (*Gloeosporium ampelophilagum* Pass.) 1** 399.
- Anthrocephalus Griff. (*Marchantiac.*) 3. 29.
- Anthrodia Karst. (*Polyporac.*) 1** 179.
- Anthromyces Fresen. (*Stilbac.*) 1** 496, 497.
- A. Copridis Fresen. 1** 497, Fig. 237 A, B.
- Anthromycopsis Pat. et Trab. (*Stilbac.*) 1**. 493, 494, 495.
- A. Broussonetiae Pat. et Trab. 1** 495, Fig. 236 F—H.
- Anthrophyopsis Nathorst (*Filical.*) 4. 512.
- Anthusus Kalchbr. (*Clathrac.*) 1** 281, 286.
- A. borealis Burt. 1**. 286, Fig. 136 A—D.
- A. Muellerianus Kalchbr. var. aseroeformis 1**. 286, Fig. 136 F, G.
- A. Sanctae Catherinae Ed. Fisch. 1** 286, Fig. 136 E.
- Antigramme Presl (*Polyopodiac.*) 4. 230, 233.
- Antilyssa Wallr. (*Peltigerac.*) 1* 194.
- Antiosorus Roem. (*Polyopodiac.*) 4. 293.
- Antithamnion Naeg. (*Cramiac.*) 2. 484, 497, 498.
- A. pteroton (Schousb.) Born. 2. 498, Fig. 271 B, C.
- Antitrichia Brid. (*Leucodontac.*) 3. 748, 753.
- A. curtipendula (Hedw.) 3. 755, Fig. 566 A—C.
- Antitrichia Broth. (*Leucodontac.*) 3. 756.
- Antitrichia Kindb. (*Leucodontac.*) 3. 759.
- Antitrichia Nces (*Neckerac.*) 3. 817.
- Antoria Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 116.
- Antracocarpon Mass. (*Tholotremae.*) 1* 120.
- Antrocephalus Lehm. (*Marchantiac.*) 3. 31.
- Antrophyinae (*Polyopodiac.*) 4. 297, 300.
- Antrophyum Kauff. (*Polyopodiac.*) 4. 297, 300.
- A. ensiforme Hook. 4. 300, Fig. 138 D.
- A. Mannianum Hook. 4. 300, Fig. 138 E.
- Anzia Garovagl. (*Pyrenulac.*) 1*. 244.
- Anzia Nyl. (*Parmeliac.*) 1*. 213.
- Anzia Stizenb. (*Parmeliac.*) 1*. 208, 213.
- A. colpodes (Michx.) Stizenb. 1* 214, Fig. 111 A, B.
- Aongstroemia Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 307, 1178.
- A. longipes (Sommerf.) Bryol. eur. 3. 308 Fig. 179 A—D.
- Aongstroemia C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 298, 316, 318.
- Aongstroemiopsis Fleisch. (*Dicranac.*) 3. 318.
- A. julacea (Doz. et Molk.) 3. 1178, Fig. 829 A—E.
- Apalodictyon C. Müll. (*Bryac.*) 3. 374, 390, 1206.
- Apalodium Mitt. (*Bryac.*) 3. 543.
- Apalophlebia Presl (*Polyopodiac.*) 4. 324.
- Aphanarthron J. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 453.
- Aphanistis Sorokin (*Hypnodiogtriac.*) 1**. 527.
- Aphanizomenon Morren (*Nostocac.*) 1a. 72, 74, 75.
- A. flos aquae Ralfs 1a. 75, Fig. 56 E.
- Aphanoascus Zukal (*Aspergillac.*) 1. 297, 299, 300; 1** 337.
- A. cinnabarinus Zukal 1. 300, Fig. 213 E—H.
- Aphanocapsa Naeg. (*Chroococcac.*) 1a. 32, 33, 35.
- A. Castagnei Rbh. 1a. 53, Fig. 49 L.
- Aphanochaete A. Br. (*Cladophorac.*) 2. 94.
- Aphanochaete Berth. Hansg. (*Cladophorac.*) 1a. 92, 94, 95.
- A. repens Berth. 2. 93, Fig. 58.
- Aphanocladia Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 427, 444.
- Aphanomyces De Bary (*Saprolegniac.*) 1. 96, 100.
- A. stellatus De Bary 1. 100, Fig. 81.
- Aphanopsis Nyl. (*Collemac.*) 1*. 176.
- Aphanorrhagma Lindb. (*Funariac.*) 3. 316.
- Aphanorrhagma Sull. (*Funariac.*) 3. 316.
- A. serratum (Hook. et Wils.) Sull. 3. 317 Fig. 371 A—E.
- Aphanothecce Naeg. (*Chroococcac.*) 1a. 53.
- Aphanothecce Naeg. (*Chroococcac.*) 1a. 32, 33, 35.
- A. Castagnei Rbh. 1a. 53, Fig. 49 M.
- Aphelidium Zopf (*Gymnococcac.*) 1. 38.
- Aphlebia Pot. (*Filical.*) 4. 303.
- Aphlebia Presl (*Filical.*) 4. 303.
- Aphlebiocarpeae Stur (*Marattial.*) 4. 443.
- Aphlebiocarpus Stur (*Marattial.*) 4. 445, 447, 448.
- A. Schützei Stur 4. 447, Fig. 234.
- Aphragmia (Trevis.) A. Zahlbr. (*Gyalectac.*) 1* 123.

- Aphragmium A. Fischer (*Pythiac.*) 4. 404.
 Aphrothoraca Hertw. (*Helioxoza*) 1. 38.
 Aphyloocalpa Cav. (*Osmundac.*) 4. 378.
 Aphylostachys Goepp. (*Calamariac.*) 4. 557.
 Aphyllum Artis (*Lepidodendrac.*) 4. 727.
 Aphyllum Unger (*Filical.*) 4. 511.
 Apiocarpa Hüben (*Bryac.*) 3. 535.
 Apiocystis Naeg. (*Tetrasporac.*) 2. 45. 47.
 49.
 A. Brauniana Naeg. 2. 45, Fig. 26 E—H.
 Apiospora Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428,
 430.
 Apiosporium Kunze (*Perisporiac.*) 1. 333,
 338.
 Apjohnia Harv. (*Valoniac.*) 2. 148, 149.
 Aplanes De Bary (*Saprolegniac.*) 4. 96, 101
 A. Brauni De Bary 1. 101, Fig. 82.
 Aplococcus Roze (*Chroococcac.*) 1a. 55.
 Aplolepideae (*Bryal.*) 3. 284.
 Aplonema Hass. (*Cladophorac.*) 2. 117.
 Aplophlebis Brongn. (*Filical.*) 4. 494.
 Aplosorella Speg. (*Sphaerioidac.*) 1** 363.
 Aplotomma Mass. (*Buelliac.*) 1* 232.
 Aplozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78, 80,
 89.
 Aplozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 82,
 89.
 Apodachlya Pringsh. (*Leptomitac.*) 1.
 101, 102.
 A. pirifera Zopf 1. 102, Fig. 84.
 Apodya Cornu (*Leptomitac.*) 1. 101.
 Apolodium Mitt. (*Bryac.*) 3. 543.
 Aponectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 355.
 Apophlaea Harv. (*Sphaerococcac.*) 2. 393.
 Aporea Bailey (*Amphimonadac.*) 1a. 140.
 Aporia Duby (*Hypodermatac.*) 1. 269.
 Aporia Duby (*Phacidac.*) 1. 263.
 Aporodiscus Rattr. (*Bacillariac.*) 1b. 80.
 Aporophallus A. Möll. (*Phallac.*) 1**
 289, 290.
 A. subtilis A. Möll. 1**. 290, Fig. 140.
 Aporotheca Limpr. (*Polytrichac.*) 3. 694,
 1213.
 Aposphaeria Berk. (*Sphaerioidac.*) 1**
 350, 354.
 A. Calathiscus (Corda) Sacc. 1** 354, Fig.
 1. 85 D—F.
 Apostemidium Karst. (*Helotiac.*) 1. 207.
 Apotamia Fée (*Polypodiac.*) 4. 282.
 Apotemnoum Corda (*Dematiac.*) 1**. 477.
 Apothomanthus (Spruce) Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 73, 91.
 Appendicularia Peck (*Laboulbeniac.*) 1. 501.
 Appendiculina Berl. (*Laboulbeniac.*) 1. 501.
- Aptogonium Ralfs (*Desmidiac.*) 2. 8, 14,
 15.
 A. Baileyi Ralfs 2. 45, Fig. 9 E.
 Aptychella Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1115.
 Aptychopsis Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1099,
 1114.
 Aptychus C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1105,
 1108. 1111.
 Aptychus (C. Müll.) Broth. (*Sematophyllac.*)
 3. 1111, 1238.
 Apus Fries (*Theclephorac.*) 1** 123.
 Apyrenium Fries (*Dacromyctac.*) 1**. 97.
 102.
 Aquilina Presl (*Polypodiac.*) 4. 296.
 Arachnion Schweinf. (*Sclerodermatae?*)
 1**. 339.
 Arachniopsis Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 94. 103.
 A. coactilis Spruce 3. 101, Fig. 55 A.
 Arachniotus Schröt. (*Gymnoascae.*) 1
 294.
 Arachnoidiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
 68, 69.
 A. ornatus Ehrenb. 1b. 69, Fig. 93.
 Arachnopeziza Fuckel (*Helotiac.*) 1. 194,
 199, 200.
 A. Aurelia (Pers.) Fuckel 1. 199, Fig. 137
 B—E.
 Arachnophyllum Zanard. (*Delesseriac.*) 2.
 410.
 Arachnoscypha Boud. (*Helotiac.*) 1. 202.
 Araiospora Thaxt. (*Leptomitac.*) 1**. 529.
 Araucarioideae J. G. Ag. (*Caulerpac.*) 2. 137.
 Araucarioxyla (*Cycadofilic.*) 4. 795.
 Araucarioxylon Kraus (*Cycadofilic.*) 4. 793.
 Araucarites Germ. (*Filical.*) 4. 479.
 Arcangelia Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428,
 430.
 A. Hepaticarum Sacc. 1. 430, Fig. 267
 E—G.
 Archaeospora Th. Fr. (*Acarosporac.*) 1*
 152.
 Archacocalamites Stur (*Protocalamaricac.*)
 4. 558.
 Archaeopterides (*Filical.*) 4. 480, 488.
 Archaeopteris Daws. (*Filical.*) 4. 477,
 489.
 A. hibernica (Forb.) Daws. 4. 489, Fig. 286.
 Archagaricon Hanc. et Atth. (*Hymenomy-*
 cet.) 1** 522.
 Archangiopteris Christ et Giesenbag.
 (*Marattiac.*) 4. 433, 434, 436, 439.
 A. Henryi Christ et Giesenbag. 4. 433,
 Fig. 238 B; 434, Fig. 239 C, D.

- Archegoniatae 3. 1.
 Archeria Ray Lank. (*Chlorophyce.*) 2. 27.
 Archevernia Th. Fr. (*Usneac.*) 1*. 217.
Archidiaceae 3. 283, 288—289.
 Archidiales (*Musci*) 3. 2.
 Archidium Brid. (*Archidiac.*) 3. 288.
 A. alternifolium Dicks. 3. 223, Fig. 136
 A—D; 227, Fig. 139 A.
 A. chioense Schimp. 3. 288, Fig. 170 A—E.
 A. phascoides Brid. 3. 215, Fig. 130 II.
 Archidontei Fleisch. (*Bryol.*) 3. 1173.
 Archilejeunea Spruce (*Jungerni. akrog.*)
 3. 120, 130.
 Arctoa Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 326, 1183.
 Arctobryum Hag. (*Bryac.*) 3. 568, 1205.
 Arctomia Th. Fr. (*Collemiac.*) 1*. 169,
 173.
 Arctopodium Unger (*Filical.*) 4. 511, 782.
 Arcyria Hill (*Trichiac.*) 1. 20, 21, 22; 1**.
 323.
 A. nutans (Bull.) 1. 21, Fig. 12 D—F.
 Ardissonia De Not. (*Bacillariae.*) 1b. 145.
 Areodictyon C. Müll. (*Bryac.*) 3. 563, 574.
 Areolaria Forq. (*Sclerodermatae.*) 1** 336.
 Areschougia Harv. (*Rhodophyllidac.*) 2.
 369, 378.
 Argopsis Th. Fr. (*Cladoniac.*) 1* 140,
 146.
 A. megalospora Th. Fr. 1*. 146, Fig. 68
 I—II.
 Argynna Morgan (*Perisporiac.*) 1. 333, 338.
 Argyrobarbula C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 426,
 Argyrobryum C. Müll. (*Bryac.*) 3. 584,
 1206.
 Argyrochosma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 272.
 Aristaria Müll. (*Polypodiac.*) 4. 299.
 Aristella Kütz. (*Bacillariae.*) 1b. 130.
 Aristophycus Mass. (*Algae*) 2. 348.
 Armillaria Fries (*Agaricac.*) 1**. 231,
 232, 269, 353.
 A. mellea (Vahl) Quél. 1** 269, Fig. 123 B.
 Armillariella Karst. (*Agaricac.*) 1** 353.
 Arnellia S. O. Lindb. (*Jungerni. akrog.*) 1.
 73, 80.
 Arnium Nitschke (*Sordariac.*) 1. 390.
 Arnoldia Mass. (*Collemac.*) 1* 171.
 Arnoldiella (Wainio) A. Zahlbr. 1*. 171.
 A. minutula (Born.) 1* 38, Fig. 22.
 Arrhenia Fries (*Agaricac.*) 1** 198, 199,
 200.
 A. cupularis (Wahlenbg.) Fr. 1** 200, Fig.
 106 D.
 A. cupuliformis P. Henn. 1** 200, Fig.
 106 E.
- Arrhenopterum Hedw. (*Aulacomniac.*) 3.
 624.
 Arrhenopterum (Hedw.) Broth. (*Aulacomniac.*) 3. 625.
 Arrhytidia Berk. (*Dacryomycetac.*) 1**.
 97, 102.
 Arsenopteris Webb et Berth. (*Polypodiac.*)
 4. 167.
 Arthonia (Ach.) A. Zahlbr. (*Arthoniac.*)
 1*. 89, 91; 1. 219.
 A. didyma Koerb. 1*. 89, Fig. 43 F.
 A. galactites (DC.) DC. 1*. 89, Fig. 43 E.
 A. punetiformis Ach. 1* 89, Fig. 45 G.
 A. radiata (Pers.) Th. Fr. 1*. 24, Fig. 20;
 89, Fig. 43 A—D, J.
Arthoniaceae 1* 88, 89—91.
 Arthoniactis Wainio (*Lecanactidac.*) 1*.
 115.
 Arthoniopsis Müll. Arg. (*Arthoniac.*) 1*.
 89, 91.
 Arthopyrenia (Mass.) Müll. Arg. *Pyrenulac.* 1* 62, 64.
 A. analepta (Ach.) 1*. 63, Fig. 35 E.
 A. anisoloba Müll. Arg. 1*. 63, Fig. 35 D.
 A. cerasi Koerb. 1*. 63, Fig. 35 F.
 A. gemmata (Ach.) 1*. 63, Fig. 35 C, O.
 Arthotheliopsis Wainio (*Ectolechiac.*)
 1*. 123, 124.
 Arthothelium Mass. (*Arthoniac.*) 1*. 89,
 91.
 A. spectabile (Fw.) Mass. 1*. 89, Fig. 43 H.
 Arthrinieae (*Dematiac.*) 1** 454, 455.
 Arthrinium Kunze (*Dematiac.*) 1**. 455,
 461, 462.
 A. carieicola Kze. et Schm. 1**. 461, Fig.
 239 C.
 Arthrobacterium Fischer (*Bacteriac.*) 1a.
 21.
 Arthrobactridium Fischer (*Bacteriac.*) 1a.
 23.
 Arthrobactrillum Fischer (*Bacteriac.*) 1a.
 29.
 Arthrobactrinium Fischer (*Bacteriac.*) 1a.
 29.
 Arthrobotrya J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 193,
 198.
 Arthrobotrys Corda (*Mucedinac.*) 1**.
 444, 445, 446; 1. 49.
 A. oligospora 1. 49, Fig. 33.
 A. superba Corda 1** 446, Fig. 231 D.
 Arthrobotrys Wallr. (*Polypodiac.*) 1. 167,
 173.
 Arthrobotrynum Ces. (*Stilbace.*) 1**. 496,
 497, 539.

- Arthrobotryum atrum Berk. et Br. 1** 497, Fig. 257 E, F.
 A. stilboideum Ces. 1** 497, Fig. 257 D.
 Arthrocardia (Decne.) Aresch. (*Corallinac.*) 2. 543.
 Arthrocladria Duby (*Desmarestiac.*) 2. 210, 211.
 A. villosa (Huds.) Duby 2. 240, Fig. 147 D.
 Arthrocladieae (*Desmarestiac.*) 2. 211.
 Arthrocormeae (*Leucobryac.*) 3. 343, 349, 1187.
 Arthrocormus auct. (*Leucobryac.*) 3. 350.
 Arthrocormus Doz. et Molk. (*Leucobryac.*) 3. 349.
 A. Schimperi Doz. et Molk. 3. 350, Fig. 208 A—E.
 Arthrodanaea Presl (*Marattiac.*) 3. 442.
 Arthrodendron Scott (*Calamariac.*) 4. 355.
 Arthodesmus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4 b. 150.
 Arthodesmus Ehrenb. (*Desmidiac.*) 2. 7, 11, 12.
 A. convergens Ehrenb. 2. 42, Fig. 7 C.
 Arthrodia Rafin. (*Desmidiac.*) 2. 9.
 Arthodontei Fleisch. (*Bryal.*) 3. 284, 1173.
 Arthrogonium A. Br. (*Ulotrichac.*) 2. 84.
 Arthromeris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306, 321.
 Arthonaria Ach. (*Lichen.*) 1*. 239.
 Arthonema Hass. (*Nostocac.*) 1 a. 76.
 Arthropheycus Hall. (*Algae*) 2. 548.
 Arthropheycus J. Ag. (*Fucac.*) 2. 288.
 Arthropityostachys Ren. (*Calamariac.*) 4. 337.
 Arthropitys Goepp. (*Calamariac.*) 4. 333; 334, Fig. 347 A, B.
 Arthroporella Stolley (*Algae*) 2. 548.
 Arthropteris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 204, 205, 206.
 A. altescandens (Colla) J. Sm. 4. 206, Fig. 110 D.
 A. ramosa (Palis.) J. Sm. 4. 206, Fig. 110 C.
 A. tenella (Forst.) J. Sm. 4. 206, Fig. 110 A, B.
 Arthrorabdium Ehrenb. (*Desmiduc.*) 2. 9.
 Arthrorhaphis Th. Fr. (*Fungi*) 1* 135.
 Arthrorhynchus Kolen. (*Laboulbeniac.*) 4. 501.
 Arthrosira Stizenb. (*Oscillariac.*) 1 a. 63, 65, 66.
 A. Jenneri (Hass.) Stizenb. 1 a. 65, Fig. 52 F.
- Arthrosporium Sacc. (*Stilbac.*) 1**. 492, 493.
 A. albicans Sacc. 1**. 491, Fig. 235 A.
 Arthrosporum (Mass.) A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 1* 135.
 Arthrosporum Th. Fr. (*Lecideac.*) 1* 133.
 Arthrotamnus Rupr. (*Laminariac.*) 2. 254, 239.
 Arthrotillum Rhb. (*Rivulariac.*) 1 a. 89.
 Artoceras [sphalm.] Berk. (*Hymenogastr.*) 1**. 343.
 Artocreas Berk. et Br. (*Thelephorac.*) 1** 120, 313.
 Artotrogus Mont. (*Pythiac.*) 1. 105.
 Aschersonia Mont. (*Nectrioidac.*) 1**. 383, 384, 385.
 A. tahitensis Mont. 1** 384, Fig. 204 L—P.
 Aschion Fischer (*Eutuberac.*) 1. 288.
 Aschisma Lindb. (*Pottiac.*) 3. 382, 383.
 A. carniolicum (Web. et Mohr) Lindb. 3. 383, Fig. 239.
 Aschistodon Mont. (*Dicranac.*) 3. 299.
 Aschistodon (Mont.) Broth. (*Dicranac.*) 3. 1173.
 Ascidium A. Br. (*Protococcac.*) 2. 68.
 Ascidium (Müll. Arg.) Fée (*Thelotrema*) 1*. 118.
Ascobolaceae 1 175, 188—193; 1** 532.
 Ascobolus Pers. (*Ascobolac.*) 1. 189, 192, 193.
 A. glaber Pers. 1. 192, Fig. 154 G, H.
 A. immersus Pers. 1. 192, Fig. 154 D—F.
 A. stercorarius (Bull.) Schröt. 1. 192, Fig. 154 J—L.
 Ascocalathium Eidam (*Pyronemac.*) 1. 176.
 Ascochyta Lib. (*Sphaerioidac.*) 1** 366, 367.
 A. Citri Penzig 1**. 367, Fig. 193 G, H.
 A. Hesperiuarum Penzig 1**. 367, Fig. 193 J, L.
 A. piniperda Lindau 1** 367, Fig. 193 A—E.
 A. Pisi Lib. 1** 367, Fig. 193 F.
 Ascocladium Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 487.
 Ascococcus (Billr.) Cohn (*Coccac.*) 1 a. 16.
Ascocorticiaceae 1. 158, 161.
 Ascocorticium Bref. (*Ascocorticiac.*) 1. 161.
 A. albidum Bref. 1. 161, Fig. 137.
 Ascocylus Magn. (*Ectocarpac.*) 2. 183, 186, 189.

- Ascocycrus orbicularis** (J. Ag.) Magn. 2. 183, Fig. 129 E.
- Ascodesmis** Van Tiegh. (*Pyronemae.*) 1. 176.
- Ascoglena Stein** (*Euglenae.*) 1a. 175, 176; 2. 570.
- A. *vaginicola* Stein 1a. 175, Fig. 126 E.
- Ascoidea** Bref. (*Ascoideae.*) 1. 143, 146.
- A. *rubescens* Bref. 1. 146, Fig. 128.
- Ascoideaceae** 1. 143—147; 1**. 531.
- Ascolichenes** 1* 49—236.
- Ascolobium** S. O. Lindb. (*Jungerm. ukrog.*) 3. 132.
- Ascomyces** Mont. (*Exoascae.*) 1. 139, 160.
- Ascomycetella** Ellis (*Phymatosphaeriae.*) 1. 242; 1**. 339.
- Ascomycetella** Peck (*Phymatosphaeriae.*) 1. 243.
- Ascomycetes** 1. 142—505.
- Ascophanus** Boud. (*Ascobolae.*) 1. 188, 189.
- A. *ochraceus* (Crouan) Boud. 1. 189, Fig. 132 D.
- Ascophyllum** Stackh. (*Fucar.*) 2. 274, 275, 276, 279, 281.
- A. *nodosum* (L.) Le Jolis 2. 274, Fig. 183 E; 275, Fig. 184 a; 275, Fig. 184 b F—H.
- Ascospora** Fries (*Mycosphaerellae.*) 1. 421, 423.
- A. *Himantia* (Pers.) Rehm 1. 423, Fig. 265 A, B.
- Ascospora** Mont. (*Sphaerioidac.*) 1** 378.
- Ascosporium** Berk. (*Exoascae.*) 1. 139.
- Ascotricha** Berk. (*Chaetomiae.*) 1. 387.
- Ascozoma** Heimerl (*Ascobolae.*) 1. 190.
- Ascozonus** Renny (*Ascobolae.*) 1. 190.
- Aseimotrichum** Corda (*Hypomyct.*) 1**. 516.
- Aseroë** La Bill. (*Clathrac.*) 1** 281, 287, 288.
- A. *rubra* La Bill. 1** 287, Fig. 137 A—C.
- A. r. f. *actinoloba* 1**. 287, Fig. 137 A.
- A. r. f. *Junghuhnii* 1**. 287, Fig. 137 B.
- Asiphonogama** 3. 1—1246; 4. 1—808.
- Askepas** Schiffn. (*Marchantiac.*) 3. 33.
- Askepos** Griff. (*Marchantiac.*) 3. 33.
- Asparagopsis** Mont. (*Bonnemaisoniac.*) 2. 418, 420.
- Aspergillaceae** 1. 293, 297—308; 1**. 537.
- Aspergilloseae** (*Mucedinac.*) 1** 416, 418, 538.
- Aspergillus** Mich. (*Aspergillac.*) 1. 297, 301, 302; 1** 418, 430, 537, 538.
- A. *herbariorum* (Wigg.) 4. 304, Fig. 244 A—H.
- A. *nidulans* (Eidam) 1. 302, Fig. 215 A—J.
- Aspergillus** Wilhelm (*Aspergillac.*) 1. 303.
- Asperococceae** (*Encoeliac.*) 2. 201.
- Asperococcus** Lamx. (*Encoeliac.*) 2. 201,
- Aspiciliopsis** Müll. Arg. (*Lecanorae.*) 1* 203.
- Aspiciliopsis** (Müll. Arg.) A. Zahlb. (*Lecanorae.*) 1. 203.
- Aspidelia** Strtn. (*Parmeliae.*) 1* 216.
- Aspidiaria** Presl (*Lepidodendrac.*) 4. 727.
- Aspidieae** (*Polypodiac.*) 4. 158, 166.
- Aspidiinae** (*Polypodiac.*) 4. 166, 202, 312.
- Aspidiopsis** Pot. (*Lepidodendrac.*) 4. 721, 729, 733, 740, 747, 729, Fig. 424.
- Aspidites** Goepf. (*Filical.*) 4. 473, 494.
- Aspidium** Sw. (*Polypodiac.*) 4. 41, 42, 43, 46, 36, 80, 149, 166, 183, 184, 187; 184, Fig. 96 C—J; 187, Fig. 97 A—D.
- A. *coriaceum* Sw. 4. 46, Fig. 28 A, B.
- A. *cristatum* Sw. 4. 43, Fig. 23 A.
- A. *filix mas* L. 4. 41, Fig. 19; 42, Fig. 22 A; 43, Fig. 23 B—D.
- A. *Griffithii* (Hook. f. et Thoms.) Diels 4. 184, Fig. 96 G.
- A. *Leuzeanum* (Presl) Kze. 4. 487, Fig. 97 D.
- A. *Moorei* (Hook.) Christ 4. 184, Fig. 96 H, J.
- A. *pachiphyllum* Kunze 4. 187, Fig. 97 A—C.
- A. *singaporianum* Wall. 4. 184, Fig. 96 C, D.
- A. *trifoliatum* (L.) Sw. 4. 149, Fig. 86 N.
- Aspidophora** Mont. (*Deltosseriae.*) 2. 410.
- Aspidopodium** Diels (*Polypodiac.*) 4. 307, 319.
- Aspidopyrenium** Wainio (*Verrucariac.*) 1* 34, 38.
- Aspidothelium** Wainio (*Verrucariac.*) 1* 34, 36, 38.
- A. *cinerascens insignis* Wainio 1*, 38, Fig. 32 A—C.
- Aspidotis** Nutt. (*Polypodiac.*) 4. 277.
- Asplenidictyum** J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 233.
- Asplenieae** (*Polypodiac.*) 4. 158, 222.
- Aspleniinae** (*Polypodiac.*) 4. 222.

- Asplenopsis** Mett. et Kuhn (*Polypodiace.*)
4. 255, 272, 273.
A. decipiens Mett. 4. 273, Fig. 145 A.
Aspleniopteris Font. (*Filical.*) 4. 493.
Aspleniopteris Sternb. (*Filical.*) 4. 504.
Asplenites Goepp. (*Marattiac.*) 4. 444,
475.
Asplenitis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 257.
Asplenium auct., Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4.
222, 224.
Asplenium L. (*Polypodiac.*) 4. 32, 53, 56,
57, 59, 64, 73, 81, 82, 149, 222, 233,
234, 238, 242, 245; 234, Fig. 125 A—
II; 238, Fig. 126 A—L; 242, Fig. 127
A—K.
A. Adiantum nigrum L. 4. 53, Fig. 37 C—
E; 56, Fig. 38 C; 82, Fig. 59 A—J; 234,
Fig. 125 B—D.
A. bulbiferum Forst. 4. 73, Fig. 52 A, B;
149, Fig. 86 C.
A. cicutarium Sw. 4. 242 Fig. 127 C.
A. dimorphum Kunze 4. 242, Fig. 127 G, H.
A. ensiforme Wall. 4. 234, Fig. 125 F, G.
A. esculentum Presl 4. 64, Fig. 42 I—IV.
A. falcatum Lam. 4. 238, Fig. 126 G.
A. Filix mas (L.) Sw. 4. 56, Fig. 38 F; 80,
Fig. 56.
A. fissum Kit. 4. 438, Fig. 126 K, L.
A. fontanum Bernh. 4. 242, Fig. 127 B.
A. Hemionitis L. 4. 234, Fig. 125 H.
A. laserpitifolium Lam. 4. 242, Fig. 127 A.
A. Mannii Hook. 4. 242, Fig. 127 D, E.
A. mucronatum Presl 4. 238, Fig. 126 II.
A. Nidus L. 4. 234, Fig. 125 E.
A. obtusatum Forst. 4. 238, Fig. 126 F.
A. resectum Sm. 4. 238, Fig. 126 E.
A. Ruta muraria L. 4. 238, Fig. 126 J.
A. rutifolium Kze. 4. 242, Fig. 127 F.
A. salicifolium L. 4. 238, Fig. 126 D.
A. Seelosii Leyb. 4. 238, Fig. 126 A, B.
A. theciferum (H. B. et K.) Mett. 4. 242,
Fig. 127 J, K.
A. Trichomanes L. 4. 53, Fig. 37 F, G; 81,
Fig. 57 A, B; 234, Fig. 125 A; 238, Fig.
126 C.
A. trifoliatum (L.) Sw. 4. 184, Fig. 96 E, F.
A. viride 4. 59, Fig. 40 B.
Astasia Duj. (*Astasiac.*) 1a. 177.
A. margaritifera Schmarda 1a. 177, Fig.
128 A.
Astasia Ehrenb. (*Euglenac.*) 2. 570.
Astasia Ehrenb., Carter, Clark (*Paranemac.*)
1a. 180.
Astasia Fromantel (*Holomastigac.*) 1a. 114.
- Astasia** Stein, Bütschli (*Astasiac.*) 1a. 178.
Astasiaceae 1a. 174, 177—178.
Astasioides Bütschli (*Astasiac.*) 1a. 177.
Astasiopsis Bütschli (*Astasiac.*) 1a. 177.
Asterella Palis. (*Marchantiac.*) 3. 31, 33.
Asterella Sacc. (*Microthyriac.*) 4. 339,
340.
Astericum Corda (*Hydrodictyac.*) 2. 72.
Astericum Corda (*Pleurococcac.*) 2. 60.
Asteridiella Mac Alpine (*Microthyriac.*)
1**. 539.
Asteridium Sacc. (*Microthyriac.*) 4. 339,
342.
Asterina Lév. (*Microthyriac.*) 1. 339, 341.
A. Veronicae (Lib.) Cke. 1. 344, Fig. 234
E—G.
Asterionella Hass. (*Bacillariac.*) 1b. 113,
117, 118.
A. formosa Hass. 1b. 118, Fig. 215 A, B.
Asteriscium C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 408.
Asteristion Leight. (*Peltigerac.*) 1*. 191.
Astrocalamites Zeiller (*Protocalamata-*
riac.) 4. 553, 558; 559, Fig. 351.
A. scrobiculatus Schloth. 4. 558, Fig. 350.
Asterocarpus Goepp. (*Marattiac.*) 4. 439.
Asterochlaena Corda (*Filical.*) 4. 474,
504, 509, 510.
A. ramosa (Cotta) Stenzel 4. 510, Fig. 313.
Asterococcus Lamx. (*Encoeliac.*) 2. 201,
204.
Asterocystis De Wild. (*Olpidiac.*) 1**.
526.
Asterocystis Gobi (*Bangiac.*) 1a. 57, 92;
2. 314.
Asterocystis Gobi [sphalm.] (*Bangiac.*?) 2.
314.
Asterodictyon Ehrenb. (*Hydrodictyac.*) 2. 72.
Asterodiscus Johns. (*Bacillariac.*) 1b. 75.
Asterodon Pat. (*Hydnac.*) 1**. 139, 143.
A. ferruginosum (Karst.) Pat. 1**. 143,
Fig. 76 K—O.
Asterolampra Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
74, 75.
A. affinis Grev. 1b. 75, Fig. 110 A.
A. aliena Grev. 1b. 75, Fig. 110 C.
A. marylandica Grev. 1b. 75, Fig. 110 B.
Asterolamprinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 74.
Asteroma DC. (*Sphaeroidiac.*) 1**. 350,
357.
A. Padi Sacc. 1**. 357, Fig. 187 C—F.
Asteromidium Sacc. (*Sphaeroidiac.*) 1**.
370.
Asteromphalus Ehrenb. (*Bacillariac.*)
1b. 74, 75.

- Asteromphalus Roperianus (Grev.) Ralfs 4b. 75, Fig. 412.
- Asteronia Sacc. (*Microthyriac.*) 1. 339, 340.
- Astrophora Ditmar (*Mucedinac.*) 4** 419, 439.
- Astrophora Ditmar (*Agaricac.*) 4** 209.
- Astrophyllites Brongn. (*Calamariac.*) 4. 515, 553, 562; 552, Fig. 346 D, E.
- Astrophyllostachys Schimp. (*Calamariac.*) 4. 537.
- Astrophyllum Schimp. (*Sphenophyllac.*) 4. 515.
- Astroporum Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1* 62.
- Astropteris J. W. Daws. (*Filical.*) 4. 474, 504, 510.
- Asteroselene Wittr. (*Desmidiac.*) 2. 9.
- Asterosphaerium Reinsch (*Chlorophyc.*) 2. 27.
- Asterosporina Schröt. (*Agaricac.*) 1** 243.
- Asterosporium Kunze (*Melanconiac.*) 1** 409, 411.
- A. Hoffmanni Kunze 1** 411, Fig. 214 C—E.
- Asterostomella Passer. et Thüm. (*Sphaeriodac.*) 1**. 350, 355.
- Asterostomella Speg. (*Leptostromatac.*) 1**. 389, 390.
- Asterostomidium Speg. (*Sphaeriodac.*) 1** 372, 373.
- Asterostroma Massee (*Thelephorac.*) 1** 118, 122.
- Astrotheca Presl (*Marattiac.*) 4. 439, 445, 448, 493; 439, Fig. 241 A, B.
- Astrothecae Stur (*Marattiac.*) 4. 445.
- Astrothecium Wallr. (*Mucedinac.*) 1**. 439.
- Astrothrix Kütz. (*Algae*) 1a. 92.
- Asterothyrium Müll. Arg. (*Ectolechinac.*) 1*. 123.
- Asteroxanthium Kütz. (*Desmidiac.*) 2. 11.
- Asterostomella Passer. et Thüm. [sphalm.] 1**. 355.
- Asterula Sacc. (*Microthyriac.*) 1. 339.
- Asthmatos Salisb. (*Flagellata?*) 1a. 186.
- A. ciliaris Salisb. 1a. 186, Fig. 140 A.
- Astomi Brid. (*Archidiae.*) 3. 288.
- Astomopsis C. Müll. (*Dieranac.*) 3. 293, 297.
- Astomum Hampe (*Dieranac.*) 3. 294.
- Astomum Hampe (*Pottiac.*) 3. 382, 384, 1189.
- A. Sullivantii (Schimp.) Hampe 3. 384, Fig. 241 A—E.
- A. tetragonum (Harv.) 3. 385, Fig. 242 A—II.
- Astraeus Morg. (*Calostomatac.*) 1**. 341.
- A. stellatus (Scop.) 1** 341, Fig. 178 A—C.
- Astrella Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 31.
- Astreptonema Hauptfl. (*Saprolegniac.*) 1** 528.
- Astrocytis Berk. et Br. (*Cucurbitariae?*) 1** 408, 411.
- Astrodochium Ell. et Ev. (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 500.
- Astrodontium Doz. et Molk. (*Entodontac.*) 3. 873.
- Astrodontium Schwaegr. (*Leucodontac.*) 3. 748.
- Astrolegnia Schröt. (*Saprolegniac.*) 1. 99.
- Astroma DC. (*Mycosphaerellac.*) 1. 421.
- Astromyelon Williams. (*Calamariac.*) 4. 556.
- Astrophora De Bary (*Saprolegniac.*) 1. 99.
- Astrophyllum Neck. (*Mniac.*) 3. 606.
- Astroplaca Bagl. (*Lecideac.*) 1*. 132.
- Astroporeae (*Marchantiac.*) 3. 25, 28.
- Astrosiga Kent (*Craspedomonaduc.*) 1a. 124, 126.
- A. radiata Zach. 1a. 126, Fig. 83 B.
- Astrotheliaceae** 1*. 52, 72—73.
- Astrothelium (Eschw.) Trevis. (*Astrotheliac.*) 1*. 73.
- A. sulphureum (Eschw.) Müll. Arg. 1* 73, Fig. 38 A, B.
- Astrothelium Nyl. (*Astrotheliac.*) 1. 73, 74.
- Atactosia Bl. (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Atcolebryum Mitt. (*Bryac.*) 3. 540.
- Atestia Trevis. (*Usnac.*) 1**. 220.
- Athalamia Falcon. (*Marchantiac.*) 3. 30.
- Atthearia Nyl. (*Fungi*) 1*. 78.
- Athrismidium Trevis. (*Trypetheliac.*) 1*. 69.
- Athrismidium (Trevis.) A. Zahlbr. (*Trypetheliac.*) 1* 70.
- Athyrium Roth (*Polypodiac.*) 4. 89, 222, 223; 223, Fig. 120 A—H.
- A. acrostichoides (Sw.) Diels 4. 223, Fig. 120 C.
- A. alpestre (Lloppe) Nyl. 4. 223, Fig. 120 F—H.
- A. Filix femina (L.) Roth 4. 223, Fig. 120 A, B, D, E.
- A. F. f. var. clarissima Jones 4. 89, Fig. 64 A.
- Atchia Fw. (*Cenangiac?*) 1. 232, 241.
- Atomaria Stackh. (*Rhodomelac.*) 2. 456.
- Atractiella Sacc. (*Stilbæc.*) 1**. 489, 490.
- Atractium Link (*Stilbæc.*) 1**. 492, 493.

- Atractium flammeeum Berk. et Rav. 1** 491, Fig. 255 B.
- Atractobolus Tode (*Plectobasid.?*) 1**. 346, 533.
- Atractonema Stein (*Astasiac.*) 9a. 178.
- Atractonema Stokes (*Astasiac.*) 1a. 178.
- Atractophora Crouan (*Gelidiac.*) 2. 342, 344, 345.
- A. hypnoides Crouan 2. 344, Fig. 209 C—E.
- Atractylocarpus Mitt. (*Dicranac.*) 3. 337.
- Atrichae Rostaf. (*Myxogastr.*) 1. 15.
- Atrichum James (*Polytrichac.*) 3. 677.
- Atrichum Palis. (*Polytrichac.*) 3. 671, 673.
- A. undulatum (L.) Palis. 3. 154, Fig. 74; 156, Fig. 76 C; 202, Fig. 422 A; 211, Fig. 428 A, D; 212, Fig. 429 A—F; 217, Fig. 431 C; 272, Fig. 466 A; 276, Fig. 469 C.
- Attheya West (*Bacillariac.*) 1b. 88.
- A. decora West 1b. 88, Fig. 445.
- Auchenangium Nees (*Bryac.*) 3. 535.
- Audouinella (Bory) Bonnem. (*Helminthocladiac.*) 2. 331.
- Auerswaldia Sacc. (*Dothideac.*) 1. 373, 376, 377.
- A. Chamaeropis (Cke.) Sacc. 1. 377, Fig. 248 H.
- Aulacocystis Hass. (*Bacillariac.*) 1b. 431.
- Aulacodiscinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 76.
- Aulacodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 41, 47, 77.
- A. Petersii Ehrenb. var. notabilis Rattr. 1b. 47, Fig. 57 C; 77, Fig. 446 A, B.
- A. scaber Ralfs 1b. 41, Fig. 53 E; 77, Fig. 446 C.
- Aulacogramma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 98; 97, Fig. 48 A.
- Aulacographa (Leight.) Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 98; 97, Fig. 48 D.
- Aulacographina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
- Aulacomitrium Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 457, 475, 4201.
- A. humillimum Mitt. 3. 476, Fig. 325 A—F.
- Aulacomniaceae** 3. 285, 623—626, 4208.
- Aulacomnium Mitt. (*Aulacomniac.*) 3. 623.
- Aulacomnium Mont. (*Orthotrichac.*) 3. 464.
- Aula comnium Schwaegr. (*Aulacomniac.*) 3. 623, 624.
- A. androgynum (L.) 3. 239, Fig. 145 G; 240, Fig. 146 A—K; 625, Fig. 473 H, J.
- A. heterostichum (Hedw.) 3. 625, Fig. 473 A—D.
- A. palustre (L.) Schwaegr. 3. 186, Fig. 404 A; 189, Fig. 406 A; 625, Fig. 473 G.
- A. turgidum (Wahlenbg.) 3. 625, Fig. 473 E, F.
- Aulacopilum Wils. (*Erpodiac.*) 3. 701, 707, 740.
- A. Balansae C. Müll. 3. 740, Fig. 533 A—D.
- A. Hodgkinsoniae C. Müll. 3. 740, Fig. 533 E—K.
- Aulacopteris Grand'Eury (*Filical.*) 4. 544.
- Aulacosira Thwait. (*Bacillariac.*) 1b. 59.
- Aulaxina Fée (*Graphidac.*) 1*. 92, 94.
- Aulicus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 77, 80, 84.
- A. (Fenestrella) barbadensis Grev. 1b. 84, Fig. 428.
- A. Clevei Grun. 1b. 80, Fig. 426 B.
- A. (Pseudoceratulus) Kinkerii (Pant.) 1b. 84, Fig. 429.
- A. (Pseudoauliscus) peruvianus (Grev.) Ratr. 1b. 84, Fig. 427.
- A. (Euauliscus) Rhapis A. Schm. 1c. 80, Fig. 426 A.
- Aulographum Lib. (*Hysteriac.*) 1. 272, 273.
- A. vagum Desm. 1. 273, Fig. 197 A—C.
- Aulosira Kirchn. (*Nostocac.*) 1a. 72, 73, 76.
- A. laxa Kirchn. 1a. 75, Fig. 56 G.
- Aulosireae (*Nostocac.*) 1a. 72, 76.
- Aurainvillea Deene. (*Codiac.*) 2. 141.
- Aureobasidium Viala et Boyer (*Hypochnac.*) 1**. 445, 446, 447.
- A. Vitis Viala et Boyer 1**. 445, Fig. 66 G—H.
- Auricula Castr. (*Bacillariac.*) 1b. 124, 134.
- A. complexa (Greg.) Cleve 1b. 134, Fig. 247.
- Auricularia Bull. (*Auriculariac.*) 1. 54; 1**. 84, 85.
- A. Auricula Judae (L.) Schröt. 1. 54, Fig. 40 A—D; 1**. 85, Fig. 56 J—M.
- Auriculariaceae** 1** 83—86, 553.
- Auriculariales 1** 24, 82—88, 553.
- Auricularieae (*Auriculariac.*) 1** 84.
- Auriculariella Sacc. (*Auriculariac.*) 1**. 85.
- Auriculariinae 1**. 1, 24.
- Auriscalpium Karst. (*Hydnac.*) 1**. 444.
- Austinia C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 900, 901.
- A. tenuinervis (Mitt.) 3. 901, Fig. 660 A—E.
- Astrogramme Fourn. (*Polypodiac.*) 4. 237.
- Autobasidiomycetes 1** 1.
- Autophyllites Grand'Eury (*Protocalamariac.*) 4. 548, 560.
- Axosiphon Aresch. (*Rhodophyllidac.*) 2. 378.
- Aytonia Forst. (*Marchantiac.*) 3. 25, 30.
- A. nepalensis (Lehm.) Schiffn. 3. 30, Fig. 45 C—H.

- Aytonia rupestris Forst. 3. 30, Fig. 13A, B.
 Azolla Lam. (*Salviniae*) 4. 383, 384, 385,
 388, 391, 392, 394, 396, 397, 400, 402;
 384, Fig. 207 A—E; 391, Fig. 212 A.
 A. filiculoides Lam. 4. 385, Fig. 208 A, B;
 388, Fig. 209 A—C; 392, Fig. 213 A—F;
 394, Fig. 215 A, B; 396, Fig. 217; 397,
 Fig. 218 A, B; 397, Fig. 219.
 A. nilotica Deene. 4. 283, Fig. 206.
 Azolla Meyen (*Salviniae*) 4. 401.
 Azolophyllum W. Daws. (*Salviniae*) 4. 402.
- B.**
- Baccarinia Sacc. (*Lophiostomatae*) 1. 418.
 Bachelotia Born. (*Phaeophyc.*) 2. 181.
 Bacidia De Not. (*Lecideae*) 1*. 135.
 Bacidia (De Not.) A. Zahlbr. (*Lecideae*) 1*
 129, 135, 243.
 B. Beckhausii (Koerb.) Arn. 1*. 130, Fig.
 63 G.
 B. borborodes (Koerb.) A. Zahlbr. 1*. 130,
 Fig. 63 F.
 B. rosella (Pers.) De Not. 1*. 130, Fig. 63 H.
 Bacidia Müll. Arg. (*Lecideae*) 1*. 135.
 Bacillaria Gmel. (*Bacillariace*) 1b. 34,
 142.
 B. paradoxa Gmel. 1b. 34, Fig. 47 A—E.
Bacillariaceae 1b. 34—150.
 Bacillariales 1b. 34, 2 V.
 Bacille de charbon symptomatique (*Bacil-*
lus carbonis Mig.) 1a. 26.
 Bacillina Nyl. (*Pertusariac.*) 1* 199.
 Bacillus Cohn (*Bacteriac.*) 1a. 6, 8, 21,
 23, 26, 27.
 B. amylobacter Van Thiegh. 1a. 8, Fig. 2
 C, D; 2. 349.
 B. inflatus Koch 1a. 8, Fig. 2 A.
 B. oedematis Liborius 1a. 27, Fig. 29.
 B. permensis Ren. et Bertr. 2. 349.
 B. subtilis (Ehrenb.) Cohn 1a. 6, Fig. 1 A;
 8, Fig. 2 B; 27, Fig. 30.
 B. tetani Nicolaier 1a. 26, Fig. 26.
 B. typhi Gaffky 1a. 6, Fig. 1 E; 26, Fig. 27,
 28.
 B. vorax Renault 2. 349.
 B. vulgaris (Hauser) Migula 1a. 6, Fig. 1 G.
 Bacillus Fischer 1a. 21.
 Bacteria 1a. 2—13; 2. 348.
Bacteriaceae 1a. 13, 20—30.
 Bacteriastrum Schadb. (*Bacillariac.*) 1b.
 38, 85, 86.
 B. varians Lauder 1b. 38, Fig. 30 E; 86,
 Fig. 443 A—D.
- Bacteridium Schröt. (*Coccoeac.*) 1a. 16.
 Bacterien 1a. 2—13.
 Bacteriodomonas Künstler (*Flagellata*) 1a.
 94, 117.
 Bacterium Ehrenb. (*Bacteriac.*) 1a. 21,
 22, 23, 24, 25.
 B. aceti (Kütz.) Zopf 1a. 23, Fig. 24.
 B. acidi lactiei (Hueppc) Mig. 1a. 23, Fig.
 23.
 B. Anthracis (Koch et Cohn) Mig. 1a. 22,
 Fig. 15, 16.
 B. capsulatum Pfeiffer 1a. 23, Fig. 23.
 B. diphtheritidis (Loeffler) Mig. 1a. 23,
 Fig. 20 B.
 B. erysipelatos suum Mig. 1a. 24, Fig.
 21 A; 24, Fig. 22.
 B. influenzae Pfeiffer 1a. 23, Fig. 20 A.
 B. murisepticum (Koch) Mig. 1a. 24, Fig.
 21 B.
 B. pneumoniae (Weichselbaum) Mig. 1a.
 22, Fig. 18.
 B. pneumonicum (Friedländer) Mig. 1a. 22,
 Fig. 17.
 B. tuberculosis (Koch) Mig. 1a. 23, Fig. 19.
 Baetridium Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 23.
 Baetridium Kunze (*Tubulariac.*) 1**.
 307, 308.
 B. flavum Kze. et Schm. 1**. 307, Fig. 260
 E.
 Baetrum Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 29.
 Baetrum Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 29.
 Baetodesmium Cooke (*Dematiac.*) 1**.
 377.
 Baetrophora J. Ag. (*Chordariae*) 2. 225,
 226.
 Bactrophyceus J. Ag. (*Fucac.*) 2. 288.
 Bactrosphaeria Penz. et Sacc. (*Sphae-*
riac.) 1**. 342.
 Bactrospora Mass. (*Putellariae*) 1. 222,
 229, 230; 1* 111.
 B. dryina (Ach.) Mass. 1. 230, Fig. 176
 A—C.
 Bactryllum Heer (*Algae*) 2. 349.
 Baculospora Zukal (*Hypoereac.*) 1. 346,
 348, 349.
 B. pellucida Zukal 1. 349, Fig. 233 A—C.
 Badhamia Berk. (*Physarac.*) 1. 32, 34;
 1** 323.
 Baeomyces (*Levanorac.*) 1* 204.
 Baeomyces Pers. (*Cladoniac.*) 1*. 140.
 B. placophyllus Wahlenbg. 1* 141, Fig.
 66 A—B.
 Baeopodium Trevis. (*Cladoniac.*) 1*. 141.
 Baeotithis Norm. (*Moriolac.*) 1* 32.

- Bärlappssamen (*Lycopodium clavatum* L.) 4. 589.
- Baggea** Auersw. (*Patellariac.*) 4. 222, 230, 234.
- B. pachyasca** Auersw. 4. 230, Fig. 176 *F—H.*
- Bagliettoa Mass. (*Verrucariac.*) 4*. 54.
- Bagnisiella** Speg. (*Dothideac.*) 4. 375, 376.
- Baiera Fr. Braun (*Filical.*) 4. 542.
- Baileya Kütz. (*Lemanac.*) 2. 327.
- Bakeropteris O. Ktze. (*Polypodiac.*) 4. 288.
- Bakterien 4a. 2—13.
- Balanium Wallr. (*Hypomyct.*) 1**. 516.
- Balansia Speg. (*Hypocreac.*) 4. 348, 369, 371.
- B. claviceps** Speg. 4. 374 Fig. 247 *A.*
- Balanthiopsis Mitt. (*Jungern. akrog.*) 3. 410, 414.
- Balantites Goepp. (*Filical.*) 4. 475.
- Balantium Kaulf. (*Cyatheac.*) 4. 419, 420.
- B. Culcita** (L'Hérit.) Kaulf. 4. 120, Fig. 78 *A.*
- Balbiania Sirodot (*Helminthocladiac.*) 2. 329, 332.
- Baldwiniella Broth. (*Neckerac.*) 3. 833, 850.
- B. sandwichensis** Broth. 3. 849, Fig. 628 *A—E.*
- Baliostichus Sternb. (*Algae*) 2. 549.
- Ballia Harv. (*Ceramiac.*) 2. 484, 497, 498.
- B. calitricha** Mont. 2. 498, Fig. 274 *A.*
- Balsamia Vittad. (*Balsamiac.*) 4. 288, 289; 1**. 536.
- B. vulgaris** Vittad. 4. 289, Fig. 209 *D—G.*
- Balsamiaceae** 4. 284, 288—290; 1**. 535.
- Balzania Speg. (*Hypocreac.*) 1**. 541.
- Bambusina Kütz. (*Desmidiac.*) 2. 45.
- Bangia Lyngbye (*Bacillariac.*) 4b. 124.
- Bangia Lyngbye (*Bangiac.*) 2. 311.
- B. atropurpurea** Lyngbye 2. 311, Fig. 492 *A, B.*
- B. fuscopurpurea** Lyngbye 2. 311, Fig. 492 *C.*
- Bangiaceae** 2. 304, 307—316.
- Bangiales 2. 304, 307—316.
- Bangiopsis Schmitz (*Bangiac.*) 2. 344.
- Barbella (*Neckerac.*) 3. 807.
- Barbella C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 823.
- Barbella (C. Müll.) Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 823, 1227.
- B. Stevensii** (Ren. et Card.) 3. 824, Fig. 613 *A—D.*
- Barbula (*Pottiac.*) 3. 396, 404, 405, 407, 411, 426, 428.
- Barbula Brid. (*Dieranac.*) 3. 318.
- Barbula Brid. (*Pottiac.*) 3. 397, 411.
- Barbula De Not. (*Pottiac.*) 3. 407.
- Barbula Hedw. (*Dieranac.*) 3. 308.
- Barbula Hedw. (*Pottiac.*) 3. 382, 407, 4193; 242, Fig. 148 *A—J.*
- B. canescens** 3. 274, Fig. 168 *C.*
- B. fallax** Hedw. 3. 408, Fig. 263 *A—C.*
- B. muralis** Timm 3. 215, Fig. 130 *L.*
- B. pachyloma** Broth. 3. 411, Fig. 264 *A—D.*
- B. ruralis** (L.) Hedw. 3. 171, Fig. 94 *D; 189,* Fig. 406 *D, E; 191,* Fig. 109; 495, Fig. 415 *B, C; 274,* Fig. 168 *B.*
- Barbula Kindb. (*Pottiac.*) 3. 395.
- Barbula Lindb. (*Pottiac.*) 3. 389.
- Barbula Schimp. (*Pottiac.*) 3. 407.
- Barbula Schwaegr. (*Pottiac.*) 3. 419.
- Barclayella** Dietel (*Melampsorac.*) 1**. 38, 39, 548.
- Barclayella Sacc. (*Melanconiac.*) 1**. 407.
- Bargellinia Borzi (*Endomycetac.?*) 4. 156.
- Barlaea Sacc. (*Pezizac.*) 4. 179.
- Barlaeina Sacc. (*Pezizac.*) 1**. 532.
- Bartramia (*Bartramiac.*) 3. 632, 644, 645, 649, 653, 654, 655, 660.
- Bartramia Bryol. eur. (*Bartramiac.*) 3. 644.
- Bartramia Card. (*Bartramiac.*) 3. 4209.
- Bartramia C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 643.
- Bartramia C. Müll. (*Rhizogoniac.*) 3. 621.
- Bartramia Floerke (*Bartramiac.*) 3. 632.
- Bartramia Hedw. (*Bartramiac.*) 3. 622, 635, 1209.
- B. breviseta** Lindb. 3. 638, Fig. 481 *A—F.*
- B. defoliata** C. Müll. 3. 640, Fig. 483 *E—J.*
- B. flavicans** Mitt. 3. 639, Fig. 482 *A—F.*
- B. fragilifolia** C. Müll. 3. 639, Fig. 482 *G—M.*
- B. pomiformis** Hedw. 3. 638, Fig. 481 *G—K.*
- B. secunda** Schimp. 3. 640, Fig. 483 *A—D.*
- Bartramia Mitt. (*Bartramiac.*) 3. 634.
- Bartramia Sw. (*Bartramiac.*) 3. 644, 653.
- Bartramia Tayl. (*Bartramiac.*) 3. 634.
- Bartramia Turn. (*Bartramiac.*) 3. 633.
- Bartramiaceae** 3. 285, 634—660, 1209.
- Bartramidula Bryol. eur. (*Bartramiac.*) 3. 632, 643.
- B. comosa** (Hampe et C. Müll.) 3. 643, Fig. 486 *H—Q.*
- B. Wilsoni** Bryol. eur. 3. 643, Fig. 486 *A—G.*
- Bartramiopsis Kindb. (*Polytrichac.*) 3. 671, 677.
- B. Lescurii** (James) 3. 678, Fig. 513 *L—R.*

- Barya Fuckel (*Hypoereac.*) 1. 347, 361, 362.
 B. parasitica Fuckel 1. 364, Fig. 241 *E*—*G*.
 Basiascum Cavara (*Melanconiac.*) 1**. 405.
 Basichiton Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110.
 Basidiella Cooke (*Stilbac.*) 1**. 492, 494.
 Basidio bolus Eidam (*Entomophthorac.*) 1. 135, 136, 138, 141.
 B. ranarum Eidam 1. 135, Fig. 121 *C*; 136, Fig. 122 *A*; 141, Fig. 127.
 Basidiomycetenflechten 1*. 237—240.
 Basidiomycetes 1** 1—346.
 Basidiophora Roze et Cornu (*Peronosporeac.*) 1. 112, 114.
 B. entospora Roze et Cornu 1. 114, Fig. 98.
 Bathelium Ach. (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
 Bathelium (Ach.) Müll. Arg. (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
 Bathelium Trevis. (*Trypetheliac.*) 1*. 71.
 Bathmium Fée (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Bathypterus Eichw. (*Filical.*) 4. 307.
 Batrachospermeae (*Helminthiocladiac.*) 2. 329.
 Batrachospermum Roth (*Helminthiocladiac.*) 2. 329, 330; 1a. 60, Fig. 51 *J*.
 B. Crouanianum Sirodot 2. 330, Fig. 200 *A*—*C*.
 B. moniliforme Roth 2. 330, Fig. 201 *A*—*F*.
 Battarina Sacc. (*Hypoereac.*) 1. 364.
 Battarrea Pers. (*Tulostomatac.*) 1**. 342, 344, 357, 557.
 B. Stevenii Fries 1** 344, Fig. 181 *B*—*D*.
 B. Tepperiana Ludw. 1** 344, Fig. 181 *A*.
 Battersia Reinke (*Sphacelariac.*) 2. 193, 195.
 B. mirabilis Reinke 2. 193, Fig. 135 *A*.
 Baumanniella P. Henn. (*Clavariac.*) 1** 130, 131.
 B. togoensis P. Henn. 131, Fig. 71 *A*—*C*.
 Baxteria Van Heurck (*Bacillariac.*) 1b. 100, 101.
 B. Brunnii Van Heurck 1b. 100, Fig. 177 *A*, *B*.
 Bayerhofferia Trevis. (*Lichen.*) 1* 240.
 Bazzania S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 100.
 B. inaequilatera (Lindenbg.) Ktze 3. 100, Fig. 54 *E*.
 B. Liebmanniana (G. et L.) Ktze. 3. 100, Fig. 54 *D*.
 B. Novae Hollandiae (Nees) Ktze. 3. 100, Fig. 54 *A*—*C*.
 B. trilobata 3. 66, Fig. 38.
 Bazzania Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 100, 104.
 Beccaria C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 424.
 Beccariella Ces. (*Telephorac.*) 1**. 118, 127.
 Bechera Sternbg. (*Calamariac.*) 4. 553.
 Beckettia C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 419.
 Beckhausia Hampe (*Trypetheliac.*) 1*. 69.
 Beggiatoa Trevis. (*Beggiatoac.*) 1a. 41.
 B. alba (Vauch.) Trevis. 1a. 41, Fig. 47.
Beggiatoaceae 1a. 13, 41.
 Beinertia Goepp. (*Filical.*) 4. 499.
 Belemnopteris O. Feistm. (*Filical.*) 4. 503.
 Bellerochea Van Heurck (*Bacillariac.*) 1b. 89, 90.
 B. malleus (Brightw.) Van Heurck 1b. 90, Fig. 149 *A*, *B*.
 Bellia Broth. (*Hookeriac.*) 3. 919, 923, 1233.
 B. straminea (Mitt.) 3. 923, Fig. 675 *A*—*E*.
 Bellincinia Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 115.
 B. rotundifolia Schiffn. 3. 116, Fig. 67 *A*—*D*.
 Bellincinoideae (*Jungerm. akrog.*) 3. 75, 115.
 Bellinginia Rehb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 116.
 Bellotia Harv. (*Sporochnac.*) 2. 237, 238.
 B. eriophorum Harv. 2. 237, Fig. 161 *A*; 238, Fig. 162 *A*, *B*.
 Belonia Koerb. (*Pyrenulac.*) 1* 62, 67.
 Belonidium Mont. et Dur. (*Mollisiac.*) 1. 210, 213, 214.
 B. pruinatum (Jerd.) Rehm 1. 214, Fig. 167 *A*—*C*.
 Beloniella Sacc. (*Mollisiac.*) 1. 210, 216, 217.
 B. graminis (Desm.) Rehm 1. 216, Fig. 168 *M*—*O*.
 Beloniella Th. Fr. (*Verrucariac.*) 1* 57.
 Beloniella (Th. Fr.) A. Zahlbr. (*Verrucariac.*) 1* 57.
 Belonioseypha Rehm (*Heletiac.*) 1. 194, 206.
 B. ciliatospora (Fuck.) Rehm 1. 206, Fig. 161 *A*—*C*.
 B. vexata (De Not.) Rehm 1. 206, Fig. 164 *D*, *E*.
 Belonium Sacc. (*Heletiac.*) 1. 194, 205.
 Belonopsis Sacc. (*Mollisiac.*) 1. 210, 214.
 B. Uredo Rehm 1. 214, Fig. 167 *D*—*F*.
 Beltraminia Trevis. (*Buelliac.*) 1*. 233.
 Beltraminia (Trevis.) Malme (*Buelliac.*) 1*. 233; 233, Fig. 122 *C*.

- Beltrania Penzig (*Dematiac.*) 1** 472, 475, 476.
 B. rhombica Penzig 1**. 473, Fig. 247 G.
 Beltraniaeae (*Dematiac.*) 1** 472.
 Belvisia Mirb. (*Schizaeac.*) 4. 362.
Benettitaceae 4. 474.
 Benettiteae (*Filical.*) 4. 474.
 Benizia Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 495.
 Berengeria (*Buelliac.*) 1* 232, 233.
 Berengeria (*Lecanorac.*) 1* 205.
 Berengeria Mass. (*Cladoniac.*) 1* 141.
 Berengeria Trevis. (*Buelliac.*) 1* 205, 232.
 Bergeria Presl (*Lepidodendrac.*) 4. 726, 735; 726, Fig. 422.
 Berggrenia Cooke (*Bulgariac?*) 4. 232, 240.
 Bergonia Temp. (*Bacillariac.*) 4b. 77, 84.
 B. barbadensis Temp. 4b. 84, Fig. 430.
 Berkelella Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 346, 354.
 Berkeleya Schütt (*Bacillariac.*) 4b. 432.
 Berlesiella Sacc. (*Melogrammatac.*) 4. 478, 480.
 Bernhardia Willd. (*Psilotac.*) 4. 619.
 Bernoullia Heer (*Filical.*) 4. 495.
 Bertholdia Lagerh. (*Mycoideac.*) 2. 105, 160.
 Bertholdia Schmitz (*Nematostomac.*) 2. 523, 526.
 Bertia De Not. (*Sphaeriac.*) 4. 394, 399; 1* 240.
 B. moriformis (Tode) De Not. 4. 399, Fig. 257 D, E.
 Bertiella Sacc. (*Sphaeriac.*) 4. 399.
 Bescherellea Dub. (*Cyrtopodac.*) 3. 702, 766, 1215.
 B. Cyrtopus Fr. Müll. 3. 767, Fig. 575 A—G.
 Bestia Broth. (*Cryphaeac.*) 3. 852, 858, 1214.
 B. longipes (Sull.) 3. 859, Fig. 634 A—F.
 Biagia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 57.
 Biatora Koerb. (*Lecideac.*) 1* 432.
 B. immersa (Web.) Arn. 1*. 28, Fig. 21 D, F.
 B. sanguineoatra Wulf. 1*. 5, Fig. 4 A, B.
 Biatora Th. Fr. (*Lecideac.*) 1* 132.
 Biatorella De Not. (*Acarosporac.*) 4. 93, 150, 151, 152.
 Biatorella De Not. (*Patellariac.*) 4. 222, 230.
 B. resinae (Fr.) Rehm 4. 230, Fig. 476 D, E.
 Biatoridium Lahm (*Acarosporac.*) 1*. 452.
 Biatoridium Lahm (*Patellariac.*) 4. 230.
 Biatorina (*Lecideac.*) 1*. 436.
 Biatorina (Mass.) Th. Fr. (*Lecideac.*) 1* 434.
 Biatorina Müll. Arg. (*Lecideac.*) 1*. 134.
 Biatorimopsis (*Gyalectac.*) 1*. 426.
 Biatorinopsis Müll. Arg. (*Gyalectac.*) 1*. 425.
 Bibliarium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 402.
 Biceratium Vanhöffen (*Peridiniac.*) 4b. 20.
 Bichatia Turpin (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Bichatia Turpin (*Chroococcaec.*) 4a. 54.
 Bicoeca L. Clark (*Bicoecac.*) 4a. 422, 432.
 B. dissimilis Stokes 4a. 432, Fig. 88 D.
 B. lacustris J. Clark 4a. 422, Fig. 79 A.
 B. socialis Lauterb. 4a. 422, Fig. 79 B.
Bicoecaceae 4a. 417, 421—423.
 Bicosoecea Bütschli (*Bicoecac.*) 4a. 423.
 Bicosoecea Kent (*Amphimonadac.*) 4a. 440.
 Bicerium Sorokin (*Lagenidiac.*) 1**. 528.
 Biddulphia Gray (*Bacillariac.*) 4b. 42, 47, 92, 93.
 B. (Odontella) aurita (Lyngbye) Bréb. 4b. 93, Fig. 438 A—C.
 B. (Eubiddulphia) pulchella Gray 4b. 42, Fig. 54 A—C; 93, Fig. 157.
 B. (Cerataulus) Smithii (Rop.) Van Heurck 4b. 47, Fig. 57 A, B.
 Biddulphieae (*Bacillariac.*) 4b. 56, 87.
 Biddulphiinae (*Bacillariac.*) 4b. 56, 92.
 Biddulphioideae (*Bacillariac.*) 4b. 56, 85.
 Bjerkanderia Karst. (*Polyporac.*) 1** 163, 165, 166.
 Bifariella C. Müll. (*Rhizogoniac.*) 3. 617.
 Bifida Stackh. (*Rhodophyllidac.*) 2. 376.
 Bifrontia Norm. (*Moriolac.*) 1* 52.
 Bifurcaria Stackh. (*Fucac.*) 2. 279, 282.
 Bilimbia (*Lecideac.*) 1*. 436.
 Bilimbia De Not. (*Lecideac.*) 1* 435.
 Bilimbia Müll. Arg. (*Lecideac.*) 1*. 435.
 Bilibites Dekay (*Algae*) 2. 549.
 Bindera (Harv.) J. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 403.
 Bindera J. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 499.
 Binderella Schmitz (*Gelidiac.*) 2. 341, 342, 343.
 B. neglecta Schmitz 2. 343, Fig. 208 G, H.
 Binderelleae (*Gelidiac.*) 2. 341, 342.
 Binuclearia Wittr. (*Ulotrichac.*) 2. 84.
 B. tatrana Wille 2. 84, Fig. 50.
 Birkenreizker (*Lactaria torninosa* Schaeff.) 1** 413.
 Birkenschwamm (*Polyporus betulinus* Bull.) 1** 463.
 Bispora Corda (*Dematiac.*) 1**. 470, 471, 472.
 B. monilioides Corda 1** 470, Fig. 245 F.
 Bisporeae (*Dematiac.*) 1** 471.
 Bisporella Sacc. (*Helotiac.*) 4. 207.

- Bissetia Broth. (*Neckerae.*) 3. 835, 846.
 B. lingulata (Mitt.) 3. 846, Fig. 626 A—II.
 Bitter Rot (*Melanconium fuligineum* Scriba et Viala) 4** 403.
 Bivonella Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 347, 353.
 Bizozeria Speg. (*Sphaeriac.*) 1. 403.
 Bizzozeria Sacc. et Berl. (*Cucurbitariac.*) 1. 408.
 Bizzozeriella Speg. (*Tubulariac.*) 4** 500, 504.
 Black Fern (*Cyathea medullaris* Sw.) 4. 129.
 Black Knot (*Plowrightia morbosa* Schwein.) 4. 378.
 Blandowia Willd. (*Inthocerotac.*) 3. 140.
 Blasia Fries (*Jungerm. anakrog.*) 3. 52, 53, 56.
 Blasia L. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 50, 57.
 B. pusilla L. 3. 43, Fig. 24: 43, Fig. 26.
 Blasia Sande Lac. (*Anthoceratuc.*) 3. 139.
 Blastenia (Mass.) Th. Fr. (*Caloplacac.*) 1*. 226.
 Blastenia Wainio (*Caloplacac.*) 1* 226.
 Blasteniospora Trevis. (*Theloschistac.*) 1*. 229.
 Blastocladia Reinsch (*Leptomitac.*) 1. 103.
 B. Pringsheimii Reinsch 1. 103, Fig. 87.
 Blastodesmia Mass. (*Pyrenulac.*) 1*. 62, 67.
 Blastomyces Cost. et Roll (*Mucedinac.*) 1** 418, 419, 432.
 Blastophysa Reinke (*Valoniac.*) 2. 148, 149.
 Blastotrichum Corda (*Mucedinac.*) 1** 447, 448, 449.
 B. carneum Preuss 1** 449, Fig. 232 L.
 B. confervoides Corda 1**. 449, Fig. 232 K.
 Blechnidium Moore (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Blechninae (*Polypodiac.*) 4. 222, 243.
 Blechnopsis Presl (*Polypodiac.*) 4. 243.
 Blechnoxylon R. Etheridge (*Pterophyt.*) 4. 797.
 Blechnum L. (*Polypodiac.*) 4. 222, 245, 246, 248, 250: 246, Fig. 130 A—D; 248, Fig. 131 A—G.
 B. attenuatum (Willd.) Mett. 4. 248, Fig. 131 B.
 B. occidentale L. 4. 246, Fig. 130 A—C.
 B. Patersoni (Spreng.) Mett. 4. 248, Fig. 131 A.
 B. Plumieri (Desv.) Christ 4. 248, Fig. 131 C.
 B. reptans (B. et S.) Christ 4. 248, Fig. 131 F, G.
 B. Spicant (L.) Sm. 4. 248, Fig. 131 D, E.
 B. volubile Kaulf. 4. 246, Fig. 130 D, E.
 Blennoria Fries (*Melanconiae.*) 1**. 399, 402, 403.
 Buxi Fries 1**. 402, Fig. 209 C—F.
 Blennothallia (Trevis.) Wainio (*Collemac.*) 1* 172, 244.
 Blennothelia A. Zahlbr. [sphalm.] (*Collemac.*) 1* 244.
 Blepharacis C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 342.
 Blepharidophyllum Ångstr. (*Jungerm. akrog.*) 3. 440, 443.
 Blepharocysta Ehrenb. (*Peridiniae.*) 1b. 12, 23, 24.
 B. splendor maris Ehrenb. 1b. 24, Fig. 34 A, B.
 B. striata Schütt 1b, 12, Fig. 15; 24, Fig. 34 C.
 Blepharostoma Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 97, 102.
 Blepharostoma S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 404.
 B. setiformis (Ehrh.) S. O. Lindb. 3. 405, Fig. 57 F, G.
 B. trichophyllum (L.) Dum. 3. 405, Fig. 57 A—E.
 Blepharozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 408, 109.
 Blepharozia Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 414.
 Blindia Broth. (*Dicranac.*) 3. 306, 4476.
 Blindia Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 304, 306, 4476.
 Blindia C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 306, 348.
 Blindiadelphus Lindb. (*Dicranac.*) 3. 306.
 Blitrydium De Not. (*Trybliac.*) 4. 253.
 Blodgettia Harvey. (*Cladophorac.*) 2. 418.
 Blodgettia Wright (*Dematiac.*) 1**. 476, 479, 480.
 B. Bornetii Wright 1** 479, Fig. 249 H.
 Blossevillea Aresch. (*Fucac.*) 2. 284.
 Bloxamia Berk. et Br. (*Melanconiae.*) 1**. 399, 403.
 Blumenavia A. Möll. (*Clathrac.*) 1**. 281, 282, 283.
 B. rhacodes A. Möll. 1** 282, Fig. 130 A—B.
 Blutreizker (*Lactaria deliciosa* L.) 1**. 442, 248.
 Blytia Endl. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
 Blyttia Nees (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
 Blyttia Sande Lac. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 57.
 Blyttia Sap. (*Jungerm. akrog.*) 3. 434.
 Blyttia Syn. Hep. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 54.
 Bocksia Goeppe. (*Calamariac.*) 4. 474, 552.

- Bodo Burnett (*Oicomonadac.*) 1a. 119.
 Bodo Ehrenb. (*Bodonac.*) 1a. 135.
 Bodo Ehrenb. (*Monadac.*) 1a. 133.
 Bodo Ehrenb. (*Peranemac.*) 1a. 183.
 Bodo (Ehrenb.) Stein (*Bodonac.*) 1a. 99,
 134; 99, Fig. 65 A.
 B. edax Klebs 1a. 133, Fig. 90 A.
 B. saltans Ehrenb. 1a. 135, Fig. 90 B.
 Bodo Fischer (*Bodonac.*) 1a. 135.
 Bodo Kent (*Tetramitac.*) 1a. 144.
Bodonaceae 1a. 118, 133—137.
 Boerlagella Penz. et Sacc. (*Sphaeriac.*)
 1**. 542.
 Bohleria Trevis. (*Dermatocarpac.*) 1*. 60.
 Bolacotricha Berk. et Br. (*Dematiac.*)
 1**. 457, 467.
 Bolbitis Schott (*Polypodiac.*) 4. 198.
 Bolbitius Fries (*Agaricac.*) 1**. 204, 206.
 B. titubans (Bull.) Fr. 1**. 206, Fig. 108 A.
 Boleteae (*Polyporac.*) 1**. 152, 188.
 Boletinus Kalchbr. (*Polyporac.*) 1**. 194,
 195.
 Boletopsis P. Henn. (*Polyporac.*) 1**. 188,
 194, 195.
 B. luteus (L.) P. Henn. 1**. 195, Fig. 103
 A—D.
 Boletus Dill. (*Polyporac.*) 1**. 194.
 Boletus Dill. (*Polyporac.*) 1**. 188, 191,
 193, 195.
 B. scaber Bull. 1**. 193, Fig. 102 A, B.
 B. subtomentosus Fries 1**. 193, Fig. 103 A.
 Boletus Kalchbr. (*Polyporac.*) 1**. 194.
 Boletus Pers. (*Polyporac.*) 1**. 196.
 Bolinia Nitschke (*Xylariac.*) 4. 484, 482.
 Bombardia Fries (*Sphaeriac.*) 1. 394, 399,
 400.
 B. fasciculata Fries 1. 399, Fig. 257 G—J.
 Bombardiastrum Pat. (*Sphaeriac.*) 1.
 395, 404.
 Bombyliospora De Not. (*Lecideac.*) 1*.
 129, 136, 243.
 B. pachycarpa (Del.) De Not. 1*. 130, Fig.
 63 L.
 Bombyliospora Müll. Arg., Tuckerm., Wai-
 nio (*Lecideac.*) 1*. 136.
 Bonnerella E. Marchal (*Chaetomiac.*) 1.
 387, 389.
 B. trigonospora E. Marchal 1. 389, Fig.
 252 H, J.
 Bommeria Fourn. (*Polypodiac.*) 4. 262.
 Bonaventura Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 495.
 Bonia Pat. (*Thelephiorac.*) 1**. 118, 123.
 B. flava (Berk.) Pat. 1**. 122, Fig. 68
 G, H.
- Bonneaisonnia C. Ag. (*Bonnemaisoniac.*)
 2. 418, 419, 420.
 B. asparagooides (Woodw.) C. Ag. 2. 419,
 Fig. 239 B.
Bonnemaisoniacaceae 2. 305, 417—420.
 Bonordenia Schulzer (*Hypocreac.*) 4. 349.
 Bonplandiella Speg. (*Tuberulariac.*) 1**.
 511, 513.
 Boodlea Murr. et De Toni (*Valoniac.*) 2.
 149, 151.
 Boreoslaginella Warb. (*Selaginellac.*) 4. 673.
 Bornetella Mun.-Chalmas (*Dasycladac.*) 2.
 156, 158.
 Borneitia Thuret (*Ceramiac.*) 2. 483, 488.
 B. secundiflora (J. Ag.) Born. 2, 488, Fig.
 268 C.
 Bornia Sternb. (*Calamariac.*) 4. 553, 558.
 Borrera Ach. (*Physciac.*) 1*. 234, 236.
 Borrera Ach. (*Theloschistac.*) 1*. 230.
 Boryna Gratel. (*Ceramiac.*) 2. 501.
 Borzia Cohn (*Oscillatoriac.*) 1a. 63, 65, 66.
 B. trilocularis Cohn 1a. 65, Fig. 52 E.
 Boschia Mont. (*Marchantiac.*) 3. 26.
 Bostrychia Mont. (*Rhodomelac.*) 2. 428,
 450, 451.
 B. Hookeri (Harv.) J. Ag. 2. 451, Fig. 253
 A, B.
 Bostrychonema Ces. (*Mucedinac.*) 1*
 445, 446, 447.
 B. alpestre Ces. 1*. 446, Fig. 234 J.
Bothrodendraceae 4. 717. 739—740,
 753.
 Bothrodendron Lindl. et Hutt. (*Bothro-
 dendrac.*) 4. 739, 746.
 B. minutifolium 4. 739, Fig. 432.
 Botrychium Sw. (*Ophioglossac.*) 4. 472.
 Botrychium Sw. (*Ophioglossac.*) 4. 452,
 457, 462, 463, 465, 469.
 B. Lunaria Sw. 4. 457, Fig. 259 B, D; 464,
 Fig. 260 C—E.
 B. virginianum Sw. 4. 452, Fig. 258 B—F;
 463, Fig. 261 A—C.
Botrydiaceae 2. 28, 123—125.
 Botrydina Bréb. (*Pleurococcac.*) 2. 59.
 Botrydiopsis Borzi (*Botrydiac.*?) 2. 125.
 Botrydiopsis Grev. (*Pleurococcac.*) 2. 59.
 Botrydium Wallr. (*Botrydiac.*) 2. 123, 124,
 125.
 B. granulatum (L.) Grev. 2. 123, Fig. 82.
 Botryocarpa Grev. (*Delesseriac.*) 2, 408, 414.
 Botryocladium Preuss (*Mucedinac.*) 1**
 444.
 Botryococcus Kütz. (*Tetrasporac.*) 2. 44,
 47, 51.

- Botryococcus Braunii Kütz. 2. 44, Fig. 25.
 Botryocystis Kütz. (Volvaceae) 2. 42.
 Botryodiplodia Sacc. (Sphaeroidaceae) 1** 370, 371, 372.
 B. Chamaeropsis Delacr. 1** 371, Fig. 195 M, N.
 B. Panacis (Fries) Starb. 1** 371, Fig. 195 O—R.
 Botryoglossum Kütz. (Delesseriaceae) 2. 408, 411.
 Botryogramma Fée (Polypodiaceae) 4. 279.
 Botryomonas Schmidle (Cryptomonadinae) 1a. 168.
 B. natans Schmidle 1a. 168, Fig. 122.
 Botryoniphia Preuss (Stilbaceae) 1** 489.
 Botryopes Preuss (Stilbaceae) 1** 490.
 Botryophora Bomp. (Codiaceae) 2. 143.
 Botryophora J. G. Ag. (Dasycladaceae) 2. 156, 157.
Botryopteridaceae Ren. 4. 477, 479.
 Botryopteris Presl (Ophioglossaceae) 4. 472.
 Botryopteris Ren. (Filicaceae) 4. 478, 479, 491, 510.
 B. forensis Ren. 4. 478, Fig. 268 A, B.
 Botryosphaeria Ces. et De Not. (Meliogrammataceae) 4. 477, 478, 479.
 B. melanops (Tul.) Wint. 4. 479, Fig. 283 A—D.
 Botryosphaeria De Not. (Hypocreaceae) 1. 360.
 Botryosporium Corda (Mucedinaceae) 1** 418, 428, 429.
 B. pulchrum Corda 1** 429, Fig. 221 H.
 Botryosporium Schwein. (Dematiaceae) 1** 483.
 Botryothallus Klotzsch (Polypodiaceae) 4. 193, 198.
 Botryotrichum Sacc. et March. (Dematiaceae) 1** 437, 467, 468, 538.
 B. piluliferum Sacc. et March. 1**. 468, Fig. 243 C.
 Botrypus Rich. (Ophioglossaceae) 4. 469.
 Botrytideae (Mucedinaceae) 1**. 416, 418.
 Botrytis Mich. (Mucedinaceae) 1** 419, 433, 436.
 B. cinerea Pers. 1** 436, Fig. 226 C.
 B. Douglasii Tub. 1** 436, Fig. 226 A.
 B. gemella (Bon.) Sacc. 1** 436, Fig. 226 G.
 B. geniculata Corda 1**. 436, Fig. 226 D.
 B. granuliformis Sacc. 1** 436, Fig. 226 E.
 B. Preußii Sacc. 1** 436, Fig. 226 F.
 B. tenella Sacc. 1** 436, Fig. 226 B.
 Botrytites Mich. (Hymenomycetidae) 1** 522.
 Bottaria (Pyrenulaceae) 1* 68.
- Bottaria Mass. (*Trypetheliaceae*) 1* 69, 71.
 Boudiera Cooke (Ascobolaceae) 4. 189, 191, 192.
 B. areolata Cooke et Phill. 4. 192, Fig. 154 A.
 Boudierella Cost. (Entomophthoraceae) 1**. 331.
 Boudierella Sacc. (Ascobolaceae) 1**. 532.
 Bovilla Sacc. (Sordariaceae) 4. 390, 393; 1** 542.
 Bovista Pers. (Lycoperdaceae) 1**. 315, 319.
 B. nigrescens Pers. 1**. 319, Fig. 164 A, B.
 B. plumbea Pers. 1** 319, Fig. 164 C.
 Bovistella Morgan (Lycoperdaceae) 1**. 315, 319.
 Bowlesia Grev. (Bonnemaisoniaceae) 2. 419.
 Bowmannites Binney (Sphenophyllaceae) 4. 318.
 Bowringia Hook. (Polypodiaceae) 4. 251.
 Brachelyma Schimp. (Fontinalaceae) 3. 731, 1213.
 Brachiolejeunea Spruce (Jungermanniaceae) 3. 419, 428.
 Brachsenkraut (Isoetes L.) 4. 776.
 Brachitia Trevis. (Chlorophyceae) 2. 27.
 Brachyblepharis Syn. Hep. (Marchantiaceae) 3. 34.
 Brachycladia Sonder (Chaetangiaceae) 2. 338.
 Brachycladites Corda (Hypomyctidae) 1** 523.
 Brachycladum Corda (Dematiaceae) 1**. 481.
 Brachydesmium Sacc. (Dematiaceae) 1**. 477.
 Brachymenium Schwaegr. (Bryaceae) 3. 342, 353, 420 f.
 B. Borgenianum Hampe 3. 333, Fig. 416 A, G.
 B. coarctatum (C. Müll.) 3. 336, Fig. 417 A—E.
 B. exile (Doz. et Molk.) 3. 336, Fig. 417 F, G.
 B. pulchrum Hook. 3. 337, Fig. 418 A—G.
 B. radicans Schwaegr. 3. 337, Fig. 418 H—N.
 B. Regnellii Hampe 3. 339, Fig. 419 A—F.
 Brachymenium Tayl. (Bryaceae) 3. 560.
 Brachymitrium Tayl. (Sphagnaceae) 3. 500.
 Brachyodon Fürnr. (Dicranaceae) 3. 304.
 Brachyodontium Bruch (Dicranaceae) 3. 304.
 B. trichodes (Web. fil.) Bruch 3. 305. Fig. 178 E—G.
 Brachyodus Bryol. germ. (Dicranaceae) 3. 304.
 Brachypoda Broth. (Neckeraceae) 3. 798.
 Brachypuccinia Dietel (Pucciniaceae) 1** 66.
 Brachysira Kütz. (Bacillariaceae) 4 b. 129.

- Brachysorus Presl (*Polypodiac.*) 4. 222.
 Brachysporium Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 476, 479, 480.
 B. stemphylioides (Corda) Sacc. 1** 479, Fig. 249 E.
 Brachysteleum Reichb. (*Grimmiac.*) 3. 440.
 Brachysteleum Schimp. (*Grimmiac.*) 3. 441, 446.
Brachytheciaceae 3. 1128—1166, 1238.
 Brachythecium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1140, 1238.
 B. acuminatum (Hedw.) 3. 1141, Fig. 807 A—E.
 B. Buchanani (Hook.) 3. 1142, Fig. 808 A—E.
 B. paradoxum (Hook. f. et Wils.) 3. 1146, Fig. 809 A—E.
 Brachythecium De Not. (*Brachytheciac.*) 3. 1138, 1148.
 Brachythecium Jaeg. (*Brachytheciac.*) 3. 1157.
 Brachythecium Mitt. (*Brachytheciac.*) 3. 1140.
 Brachythecium Schimp. (*Brachytheciac.*) 3. 1152.
 Brachythrix (A. Braun) Hansg. (*Chamaesiphoniac.*) 1a. 61.
 Brachytrichia Zanard. (*Rivulariac.*) 1a. 85, 88, 90.
 B. Balani B. et Fl. 1a. 88, Fig. 60 C.
 Brachyuromyces Dietel (*Pucciniac.*) 1**. 57.
 Brätling (*Lactaria volema* L.) 1**. 112.
 Brainea Hook. (*Polypodiac.*) 4. 222, 250, 251.
 B. insignis Hook. 4. 250, Fig. 132 D—F.
 Braithwaitea Lindb. (*Hypnodendrac.*) 3. 776, 1166, 1167, 1224.
 B. sulcata (Hook.) 3. 777, Fig. 582 A—H.
 Braithwaitea Mitt. (*Neckerac.*) 3. 776.
 Brassia Mass. (*Thelotrema*.) 1*. 419.
 Brassia Wainio (*Thelotrema*.) 1**. 419.
 Braunfelsia Paris (*Dicranac.*) 3. 317, 321, 1182.
 B. enervis (Doz. et Molk.) Par. 3. 321, Fig. 189 A—C.
 Braunia (*Hedwigiac.*) 3. 715.
 Braunia Bryol. eur. (*Hedwigiac.*) 3. 714, 717.
 B. exsecta C. Müll. 3. 716, Fig. 537 J, K.
 B. secunda (Hook.) 3. 718, Fig. 538 A—G.
 Braunia Hook. f. (*Hedwigiac.*) 3. 720.
 Braunia Lesq. (*Hedwigiac.*) 3. 715.
 Braunia Mitt. (*Hedwigiac.*) 3. 717.
 Brauniella C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 341.
- Brebissonia Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 131.
 Brefeldia Rostaf. (*Brefeldiac.*) 1. 25, 28.
 B. maxima Fries 1. 25, Fig. 14 D.
Brefeldiaceae 1. 15, 28—29.
 Brefeldiella Speg. (*Microthyriac.*) 1 339, 340.
 Bremia Regel (*Peronosporac.*) 1. 113, 116, 117.
 B. Lactucae Regel 1. 116, Fig. 101.
 Brenner, schwarzer (*Gloeosporium ampelophagum* Pass.) 1** 399.
 Bresadolia Speg. (*Polyporac.*) 1** 196, 197.
 Bretonia Gebh. et Mh. (*Mycel.*) 1**. 523.
 Breutelia Bryol. eur. (*Bartramiac.*) 3. 634.
 Breutelia Schimp. (*Bartramiac.*) 3. 632, 653, 1240.
 B. aciphylla (Wils.) 3. 659, Fig. 501 J—M.
 B. affinis (Hook.) 3. 654, Fig. 495 B; 654, Fig. 496 A—G.
 B. arcuata 3. 180, Fig. 99 D.
 B. Brittonii Ren. et Card. 3. 656, Fig. 498 D, F—H.
 B. cuspidatissima (C. Müll.) 3. 654, Fig. 495 A; 654, Fig. 496 H—L.
 B. fuscoaurea Broth. 3. 658, Fig. 500 A—D.
 B. gigantea (Brid.) 3. 657, Fig. 499 A—C.
 B. incana (Tayl.) 3. 654, Fig. 495 C; 655, Fig. 497 A—F.
 B. integrifolia (Tayl.) 3. 658, Fig. 500 E—G.
 B. robusta (Hampe) 3. 654, Fig. 493 E; 659, Fig. 501 E—H.
 B. Stuhlmanni Broth. 3. 659, Fig. 501 A—D.
 B. tomentosa (Sw.) 3. 654, Fig. 495 D; 656, Fig. 498 A—C, E, J.
 Briardia Sacc. (*Stictidac.*) 3. 245, 248.
 B. purpurascens Rehm 1. 248, Fig. 183 C, D.
 Briardina Mun.-Chalmas (*Algae*) 2. 550.
 Briarea Corda (*Mucedinac.*) 1** 418, 431, 432.
 B. elegans Corda 1** 431, Fig. 223 J.
 Brigantiae Trevis. (*Lecidac.*) 1* 137, 244.
 Brigantiea A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 1* 244.
 Brigantiella Sacc. (*Lophiostomatac.*) 1. 420.
 Brightwellia Ralfs (*Bacillariac.*) 1b. 64, 67, 68.
 B. hyperborea Grun. 1b. 68, Fig. 89.
 Briosia Cavara (*Stilbac.*) 1** 493, 495, 496.
 B. amelophaga Cavara 1** 495, Fig. 256 N, O.
 Brissocarpus Bisch. (*Marchantiac.*) 3. 26.
 Brittsia White (*Filical.*) 4. 512.

- Broehidium Perty (*Protococcac.*) 2. 68.
 Brongniartella Bory (*Rhodomelac.*) 2. 427, 446, 447.
 B. byssoides (Good. et Wood.) Born. 2. 447, Fig. 249.
 Bronzepilz (*Boletus aereus* Bull.) 1** 112.
 Broomeia Berk. (*Lycoperdin.*?) 1** 323.
 324.
 B. congregata Berk. et Curt. 1** 323, Fig. 167A—C.
 Broomella Saee. (*Hypocreac.*) 1. 348, 366.
 Brothera C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 317, 329.
 B. Leana (Sull.) C. Müll. 3. 321, Fig. 189D.
 Bruchia Hornsch. (*Entodontac.*) 3. 883.
 Bruchia Schwaegr. (*Dicranac.*) 3. 290,
 291.
 B. brevifolia Sull. 3. 291, Fig. 171A—C.
 Bruckmannia Sternbg. (*Calamariac.*) 4. 533.
 Brunaudia Sace. (*Pemangiac.*) 1. 234.
 Brunchorstia Erikss. (*Leptostromatac.*)
 1**. 391, 392: 1. 233.
 B. destruens Erikss. 1. 233.
 Brunia Temp. (*Bucillariac.*) 1b. 71.
 B. japonica Temp. 1b. 71, Fig. 102.
 Brunella Van Heurck (*Bucillariac.*) 1b. 68.
 Brussoni (*Glocosporium ampelophagum*
 Pass.) 1**. 399.
Bryaceae 3. 286, 532—601, 1204.
 Bryales 3. 2. 243, 268—1172.
 Bryeae 3. 534, 541, 1204.
 Bryella C. Müll. (*Bryac.*) 3. 540.
 Bryhnia Kaur. (*Brachytheciac.*) 3. 1130,
 1137, 1238.
 B. Novae Angliae (Sull. et Lesq.) 3. 1158,
 Fig. 817A—F.
 Bryinae anomala 3. 288.
 Bryobrittonia Williams (*Pottiac.*) 3. 414,
 427.
 B. pellucida Williams 3. 427, Fig. 280A
 —E.
 Bryoeladia Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 427,
 442.
 Bryoideae J. G. Ag. (*Chlerpac.*) 2. 136.
 Bryodiopsis C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 353.
 Bryodium C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 353,
 1187.
 Bryolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 430.
 Bryominium Gard. (*Muiac.*) 3. 1206.
 Bryophagus Nitschke (*Oxaleetac.*) 1* 126.
 Bryophyta 3. 1—1246.
 Bryopogon Link (*Usneac.*) 1* 219.
 Bryopogon (Link) A. Zahlbr. (*Usneac.*) 1*
 219.
Bryopsidaceae 2. 28, 427—429.
 Bryopsis Lam. (*Bryopsidac.*) 2. 428, 429.
 B. plumosa (Huds.) Ag. 2. 428, Fig. 84.
 Bryopteris Lindenbg. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 119, 130.
 B. fruticulosa Tayl. 3. 417, Fig. 68C; 423,
 Fig. 69A.
 Bryopteris Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 429,
 430.
 Bryopteris Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 429.
 Bryothamnion Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 427,
 442.
 Bryotypus Hag. (*Bryac.*) 3. 369, 1203.
 Bryoxiphieae *Dicranac.* 3. 286, 290, 303.
 Bryoxiphium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 303.
 B. norvegicum Mitt. 3. 303, Fig. 177A, B.
 Bryum (*Antacomniac.*) 3. 624.
 Bryum (*Bryac.*) 3. 543, 598.
 Bryum (*Georgiac.*) 3. 668.
 Bryum aetu. (*Bryac.*) 3. 546, 552.
 Bryum Bryol. eur. (*Bryac.*) 3. 543.
 Bryum C. Müll. (*Bryac.*) 3. 553.
 Bryum Dicks. (*Bartramiac.*) 3. 641.
 Bryum Dicks. (*Bryac.*) 3. 561, 563.
 Bryum Dicks. (*Catascopiac.*) 3. 630.
 Bryum Dicks. (*Georgiac.*) 3. 669.
 Bryum Dicks. (*Mesiac.*) 3. 627.
 Bryum Dill. (*Bartramiac.*) 3. 644.
 Bryum Dill. Schimp. (*Bryac.*) 3. 542, 564,
 1203: 188, Fig. 103C—D.
 B. amoenum Broth. 3. 593, Fig. 113A—F.
 B. appressifolium Broth. 3. 582, Fig. 437
 D—II.
 B. arcticum (R. Br.) 3. 368, Fig. 425
 A, B.
 B. argenteum L. 3. 158, Fig. 78 A—E;
 183, Fig. 102: 234, Fig. 143F.
 B. autumnale Limpr. 3. 577, Fig. 434A—C.
 B. biminn Schreb. 3. 204, Fig. 123C.
 B. blandum Hook. f. et Wils. 3. 391, Fig.
 442A—F.
 B. Bohnhoffii C. Müll. 3. 397, Fig. 448
 A—C.
 B. bulbifolium Lindbg. 3. 382, Fig. 437
 A—C.
 B. caespiticioides C. Müll. 3. 388, Fig. 440
 A—F.
 B. calophyllum R. Br. 3. 373, Fig. 120A.
 B. campylotheicum Tayl. 3. 393, Fig. 446
 A—D.
 B. chrysseum Mitt. 3. 585, Fig. 438 A—E.
 B. cirratum Hoppe et Hornsch. 3. 562, Fig.
 424J.

- Bryum coronatum Schwaegr. 3. 587, Fig. 439 A—F.
 B. densifolium Brid. 3. 596, Fig. 447 A—C.
 B. dolomiticum Kaur. 3. 572, Fig. 428 D—F.
 B. erythrocarpum Schwaegr. 3. 239, Fig. 145 B, C.
 B. fallax Wittr. 3. 565, Fig. 423 D.
 B. flaccum Wils. 3. 578, Fig. 435 A—E.
 B. formosum Mitt. 3. 598, Fig. 449 A, B.
 B. fulvellum Wils. 3. 569, Fig. 426 A—F.
 B. gambirensis C. Müll. 3. 587, Fig. 439 G—L.
 B. Gilliesii Hook. 3. 575, Fig. 432 A—H.
 B. globosum Lindb. 3. 570, Fig. 427 A—D.
 B. inclinatum (Sw.) 3. 565, Fig. 423 B.
 B. laevigatum Hook. f. et Wils. 3. 594, Fig. 445 A—D.
 B. lapponicum Kaur. 3. 572, Fig. 428 A—C.
 B. leptotheicum Tayl. 3. 593, Fig. 446 E—H.
 B. mammillatum Lindb. 3. 577, Fig. 434 D—F.
 B. maritimum Bomans 3. 566, Fig. 424 D—H.
 B. Marratii Wils. 3. 566, Fig. 424 A—C.
 B. megamorphum C. Müll. 3. 597, Fig. 448 D—F.
 B. oblongum Lindb. 3. 583, Fig. 438 F—K.
 B. oediloma C. Müll. 3. 575, Fig. 431 A—F.
 B. pachyloma Card. 3. 594, Fig. 444 A—D.
 B. pallens (Sw.) 3. 565, Fig. 423 E.
 B. pendulum Hornsch. 3. 565, Fig. 423 A.
 B. perspinidens Broth. 3. 596, Fig. 447 D, E.
 B. pseudotriquetrum (Hedw.) 3. 565, Fig. 423 F.
 B. purpurascens (R. Br.) 3. 573, Fig. 429 B.
 B. roseum (Dill.) Schreb. 3. 179, Fig. 97.
 B. sinuosum Ryan 3. 581, Fig. 436 A—F.
 B. splachnoides (Harv.) C. Müll. 3. 576, Fig. 433 A—F.
 B. timmiostomoides Philib. 3. 574, Fig. 430 A—F.
 B. uliginosum (Bruch) 3. 565, Fig. 423 C.
 B. weberaceum Besch. 3. 590, Fig. 441 A—G.
 Bryum Eliz. Brit. (*Mniac.*) 3. 604.
 Bryum Grev. (*Bryac.*) 3. 554.
 Bryum Gunn. (*Bartramiac.*) 3. 632.
 Bryum Hedw. (*Leptostomac.*) 3. 602.
 Bryum Hook. (*Mniac.*) 3. 605.
 Bryum Hook. (*Rhizogoniac.*) 3. 621.
 Bryum Huds. (*Bryac.*) 3. 545.
 Bryum Huds. (*Polytrichac.*) 3. 673.
 Bryum L. (*Hedwigiac.*) 3. 714.
 Bryum L. (*Meesiac.*) 3. 627, 628.
 Bryum L. (*Polytrichac.*) 3. 671.
 Bryum Neck. (*Polytrichac.*) 3. 685.
 Bryum Neck. (*Weberac.*) 3. 663.
 Bryum Sw. (*Hypnodendrac.*) 3. 1170.
 Buellia (*Lecideac.*) 4*. 137.
 Buellia De Not. (*Buelliac.*) 4* 231.
Buelliaeae 4* 112, 230—233, 242.
 Buglossum Wahlenbg. (*Polyporac.*) 4** 188.
 Bulbochaete Ag. (*Oedogoniac.*) 2. 110, 111.
 B. elachistandra Wittr. 2. 140, Fig. 73 E—G.
 Bulbocoleon Pringsh. (*Chaetophorac.*) 2. 92, 96.
 B. piliferum Pringsh. 2. 96, Fig. 60.
 Bulgaria Frics (*Cenangiac.*) 4. 232, 238.
 B. polymorpha (Oed.) Wettst. 4. 238, Fig. 180 A—D.
 Bulgarieae (*Cenangiac.*) 4. 234
 Bulgariella Karst. (*Cenangiac.*) 4 232, 238.
 Bullaria DC. (*Melanconiac.*) 4** 406, 407.
 B. Umbelliferarum DC. 4**. 406, Fig. 214 O, P.
 Bulliardella Sacc. (*Hysteriac.*) 4. 276.
 Bumilleria Borzi (*Ulotrichac.*) 2. 83, 84, 85.
 B. Borziana Wille 2. 83, Fig. 49.
 Bunodea Mass. (*Pyrenulac.*) 4* 67.
 Burkardia Schmid (*Cenangiac.*) 4. 239.
 Burnettia Grout (*Brachytheciac.*) 4. 4133, 4134.
 Burrillia Setch. (*Tilletiac.*) 4** 22.
 Bursaria O. F. Müll. (*Peridiniac.*) 4 b. 20.
 Bursulla Sorok. (*Monadin.*) 4. 38.
 Bursullineae Zopf (*Monadin.*) 4. 38.
 Bathotrephis Hall. (*Algal.*) 2. 330.
 Butterpilz (*Boletus luteus* L.) 4** 112, 195.
 Buxbaumia Hall. (*Buxbaumiac.*) 3. 666.
 B. aphylla L. 3. 153, Fig. 75 A—E; 156, Fig. 76 A; 206, Fig. 125 A, B; 233, Fig. 142 B, C; 274, Fig. 168 K; 666, Fig. 506 A—C.
 B. indusiata Brid. 3. 663, Fig. 503 A.
 Buxbaumia Schmid (*Weberac.*) 3. 663.
Buxbaumiaceae 3. 287, 664—666.
 Byssiplaca Mass. (*Lecanorac.*) 4* 202.
 Byssocarpon Wainio (*Chiadectonac.*) 4* 103.
 Byssocaulon (Mont.) Nyl. (*Chrysotrichac.*) 4* 242.
 Byssocystis Riess (*Sphaeriodiac.*) 4**. 330, 336.

- Byssocystis textilis Riess 1** 356, Fig. 486
K—M.
 Byssoloma Trevis. (*Pilocarpac.*) 1*. 446.
 Byssonectria Karst. (*Hypocreac.*) 1. 346,
 349.
 B. abducens Karst. 1. 349, Fig. 233 D.
 Bissophitum A. Zahlbr. [sphagna.] (*Lichen.*)
 1* 244.
 Byssophoropsis Wainio (*Chiodectionac.*) 1*
 105.
 Byssophorum Wainio (*Chiodectionac.*) 1*
 105.
 Byssophytum Mont. (*Lichen.*) 1* 239, 244.
 Byssosphaeria Cooke (*Sphaeriace.*) 1. 398.
 Byssospora Mass. (*Lecideac.*) 1* 133.
 Byssothecium Fuckel (*Amphisphaeriac.*)
 414.
 Byssus L. (*Mycel.*) 1**. 517.
 Byssus Sw. (*Chiodectionac.*) 1*. 105.
 Bythotrephes Hall. (*Algae*) 2. 530.

C.

- Cacodon Lindb. (*Bryac.*) 3. 547.
 Cacosphaeria Speg. (*Diatrypac.*) 1. 473.
 Cacumisporium Preuss (*Dematiac.*) 1**
 481.
 Caenopteris Berg (*Polypodiac.*) 4. 233.
 Caenopus Sacc. (*Xylariae.*) 1. 487.
 Caeoma Link (*Uredinal.*) 1** 79.
 C. deformans (Berk. et Br.) Tubeuf 1**
 79, Fig. 54.
 Caeomurus Link (*Pucciniac.*) 1** 531.
 Caepidium J. Ag. (*Chordariae.*) 2. 226,
 230.
 Caespitibryum Podp. (*Bryac.*) 3. 582, 1203.
 Cafraria Presl (*Polypodiac.*) 4. 252.
 Cagniardia Trevis. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
Calamariaceae 4. 551—558; 555, Fig.
 348.
Calamariales 4. 41, 551, 558.
 Calamariopsis Pot. (*Pteridophyt.*) 4. 797.
 Calamitea Cotta (*Calamariac.*) 4. 554.
 Calamites Suckow (*Calamariac.*) 4. 548,
 555.
 C. ramosus 4. 718, Fig. 409.
 Calamitina Weiss (*Calamariac.*) 4. 556.
 Calamocladus Schimp. (*Calamariac.*) 4. 553.
 Calamodendron Brongn. (*Calamariac.*)
 4. 554, 555.
 Calamodendrostachys Ren. (*Calamariac.*)
 4. 557.
 Calamophyllites Grand'Eury (*Calama-
 riac.*) 4. 552, 556.
- Calamopitys Unger (*Cycadofilic.*) 4. 787.
 C. Saturni 4. 787, Fig. 471 A—C.
 Calamopitys Wille (*Calamariac.*) 4. 555.
 Calamopsis Solms (*Cycadofilic.*) 4. 797.
 Calamopteris Unger (*Filical.*) 4. 514.
 Calamostachys Schimp. (*Calamariac.*)
 4. 548, 557; 552, Fig. 346 A; 557, Fig.
 349.
 Calamosyrinx Unger (*Calamariac.*) 4.
 514.
 Calamphora Cleve (*Bucillariac.*) 1b. 440.
 Calathiseus Mont. (*Clathrac.*) 1**. 283,
 287, 289.
 C. Sepia Mont. 1**. 287, Fig. 438.
 Calcareae Rostaf. (*Myxogastr.*) 4. 45.
 Calcarisporium Preuss (*Mucedinac.*)
 1** 420, 441.
 Caldesia Trevis. (*Patellariac.*) 4. 221, 223.
 C. sabina De Not. Rehm 4. 223, Fig. 471
 II, J.
 Caldesiella Sacc. (*Hydnac.*) 1**. 148.
 Calenia Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 1*. 199,
 205.
 Calialoa Trevis. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
Caliciaceae 1* 80—83.
 Calcium (*Caliciacear.*) 1*. 84.
 Calcium (Pers. De Not. (*Caliciac.*) 1*.
 80, 81, 241.
 C. hyperellum (Ach.) Pers. 1. 81, Fig. 424.
 Calliblepharis Kütz. (*Sphaerococcac.*) 2.
 383, 393, 394.
 C. ciliata (Huds.) Kütz. 2. 394, Fig. 232 B.
 Callibryum Wibel (*Polytrichac.*) 3. 674.
 Callicosta C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 949.
 Callicosta C. Müll. (*Pilotrichac.*) 3. 913.
 Callicosta Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 936.
 Callicostella (*Hookeriac.*) 3. 936, 949.
 Callicostella C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 936.
 Callicostella (C. Müll.) Jaeg. (*Hookeriac.*)
 3. 920, 936, 1235.
 C. papillata (Mont.) Mitt. 3. 938, Fig. 684
 A—G.
 Callicostellopsis Broth. (*Hookeriac.*) 3.
 920, 934.
 C. meridensis (C. Müll.) 3. 934, Fig. 695
 A—E.
 Calliergon (*Hypnac.*) 3. 1036, 1037, 1038.
 Calliergon Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1036.
 Calliergon Sull. (*Hypnac.*) 3. 1036.
 Calliergon (Sull.) Kindb. (*Hypnac.*) 3.
 1022, 1036, 1236.
 C. sarmatosum (Wahlenb.) 3. 1036, Fig.
 744 A—E.
 Callipsgma J. Ag. (*Codiac.*) 2. 141, 142.

- Callipteridium Weiss (*Filical.*) 4. 485, 497.
 C. pteridium (Schloth.) Zeiller 4. 485, Fig. 280; 497, Fig. 247.
 Callipteris Bory (*Polypodiac.*) 4. 224, 228.
 Callipteris Brongn. (*Filical.*) 4. 486, 497, 792.
 C. conferta (Sternb.) Brongn. 4. 486, Fig. 282; 497, Fig. 298.
 C. c. praelongata 4. 486, Fig. 282.
 Callithamnieae (*Ceramiac.*) 2. 483, 489.
 Gallithamnion Lyngbye (*Ceramiac.*) 2. 483, 489, 490.
 C. corymbosum C. Ag. 2. 490, Fig. 269 A.
 C. gracillimum Harv. 2. 490, Fig. 269 B.
 Callogramme Fée (*Polypodiac.*) 4. 224.
 Gallonema Reinsch (*Bangiac.*) 2. 314.
 Gallophyllis Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 355, 362, 363.
 C. laciniata Kütz. 2. 363, Fig. 220 B—D.
 C. variegata (Bory) Kütz. var. prolifera 2. 363, Fig. 220 A.
 Callopisma (*Caloplaceac.*) 1*. 228.
 Callopisma De Not. (*Caloplaceac.*) 1*. 228.
 Galloria Fries (*Mollisiac.*) 1. 210, 217, 218.
 C. fusariooides (Berk.) Fries 1. 217, Fig. 169 E—G.
 Gallorieae (*Mollisiac.*) 1. 210.
 Gallosisperma Preuss (*Melanconiac.*) 1**. 405.
 Callymenia J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 355, 364.
 C. reniformis (Turn.) J. Ag. 2. 364, Fig. 221.
 Callymenieae (*Gigartinac.*) 2. 355, 362.
 Calobryum Nees (*Jungerm. anakrog.*) 3. 50, 60.
 C. Blumei Nees. 3. 64, Fig. 35 D, E.
 C. mnioides (Gottsch.) Schiffn. 3. 64, Fig. 35 A—C.
 Calocera Fries (*Dacryomycetac.*) 1**. 97, 104.
 C. cornea (Batsch) Fries 1**. 101 Fig. 64, K, L.
 C. palmata (Schum.) Fries 1**. 101, Fig. 64 G—J.
 C. viscosa (Pers.) Fries 1**. 101, Fig. 64 A—F.
 Calocladia Grev. (*Bonnemaisoniac.*) 2. 419.
 Calocladia Lév. (*Erysibac.*) 1. 334.
 Calocylindrus Naeg. (*Desmidiac.*) 2. 44.
 Calodiscus Rabh. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Calodon Quél. (*Hydnac.*) 1**. 144, 148.
 Caloglossa (Harv.) J. Ag. (*Delesseriac.*) 2. 409, 414.
 Calomastia Sacc. (*Sphaeriac.*) 4. 400, 401.
- Calomniaceae** 3. 666—667.
 Calomnion Hook. f. et Wils. (*Calomniac.*) 3. 667.
 C. laetum Hook. f. et Wils. 3. 667, Fig. 507 A—H.
 Calonectria De Not. (*Hypocreac.*) 1. 346, 347, 359.
 C. Bloxami (Berk. et Br.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 E.
 C. decora (Wallr.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 F.
 Caloneis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 124.
 Calonema Gray (*Valoniac.*) 2. 151.
 Calonema Morgan (*Trichiad.*) 1**. 523.
 Calonemeae (*Myxogastr.*) 1**. 15.
 Calophyloides Kindb. (*Bryac.*) 3. 573.
 Caloplaca (*Lecanorac.*) 1*. 207.
 Caloplaca Th. Fr. (*Caloplaceac.*) 1*. 226, 227.
 C. citrina (Hoffm.) Th. Fr. 227, Fig. 419 F.
 C. decipiens (Ach.) 227, Fig. 419 E.
 C. murorum (Hoffm.) Th. Fr. 227, Fig. 419 A—D.
Caloplaceaceae 1*. 112, 226—228.
 Calopogeia Carr. et Pears. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86.
 Caloporus Quél. (*Polyporac.*) 1**. 171.
 Caloscypha Boud. (*Pezizac.*) 1. 179.
 Calosiphonia Crouan (*Nematostomac.*) 2. 523.
 C. vermicularis (J. Ag.) Schmitz 2. 523, Fig. 278 A.
 Galosphaeria Tul. (*Diatrypac.*) 1. 473, 474.
 C. minima Tul. 1. 474, Fig. 281 C—D.
 C. princeps Tul. 1. 474, Fig. 281 A, B.
 Galosphaerieae (*Diatrypac.*) 1. 473.
 Calospora Nitschke (*Melanconidac.*) 1. 470.
 Calospora Sacc. (*Melanconidac.*) 1. 468, 470.
 Calospora Schröt. (*Melanconidac.*) 1. 470.
 Calostoma Desv. (*Calostomatac.*) 1**. 339, 340, 557.
 C. cinnabarinum (Desv.) Mass. 1** 340, Fig. 177 D—F.
 C. lutescens (Schwein.) Mass. 1** 340, Fig. 177 A—C.
Calostomataceae 1**. 334, 339—341.
 Calothrichopsis Wainio (*Lichinac.*) 1*. 165.
 C. insignis Wainio 1* 165, Fig. 84 A, B.
 Calothrix C. A. Ag. (*Rivulariac.*) 1a. 85, 86, 87.
 C. wembaerensis H. et Schm. 1a. 86, Fig. 59 C.

- Calvatia Fries (*Lycoperdace.*) 1** 316.
 Calycella Quél. (*Helotiace.*) 1 203.
 Calycella Sacc. (*Helotiace.*) 1 207.
 Calycidium Stirt. (*Sphaerophorace.*) 1* 83.
 C. cuneatum Stirt. 1* 86, Fig. 44 D.
 Calycularia Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 30, 37.
 Calymella Presl (*Gleicheniac.*) 4. 352, 353.
 Calymmatotheca Zeiller (*Filicid.*) 4. 312.
 Calymmodon Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Calymmotheca Stur (*Marattiac.*) 4. 448, 490, 512.
 C. asteroides (Lesq.) Zeill. 4. 449, Fig. 237 IV.
 C. avoldensis Stur 4. 449, Fig. 237 I.
 C. Frenzlii Stur 4. 449, Fig. 237 II.
 C. Stangeri Stur 4. 449, Fig. 237 III.
Calymperaceae 3. 363—380, 4188.
 Calymperella C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 418, 4194.
Calymperes Sw. (*Calymperac.*) 3. 364, 373, 4189.
 C. Ångstroemii Besch. 3. 374, Fig. 237 A.
 C. Dozyanum Mitt. 3. 373, Fig. 236 1—D.
 C. moluccense Schwaegr. 3. 374, Fig. 237 B.
 C. Palisoti Schwaegr. 3. 373, Fig. 236 E.
 C. serratum A. Br. 3. 364, Fig. 226 C; 374, Fig. 238 1—D.
 Calymperidium (Doz. et Molk.) Lac. 3. 370.
 Calymperopsis C. Müll. (*Calymperac.*) 3. 368, 4188.
 Calypogeia Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 100.
 Calypogeia Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 100.
 Calypogeia Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 80.
 C. ericetorum Raddi 3. 81, Fig. 43.
 C. Liebmanniana (Gottsch.) Spruce 3. 81, Fig. 44.
 Calypogeia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 81.
 Calypogia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Calyprella Quél. (*Thelphorac.*) 1** 128.
 Calypterium Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 166.
 Calyptopogon Mitt. (*Pottiac.*) 3. 413, 419, 4193.
 C. crispatus Hampe 3. 419, Fig. 273 1—C.
 Calyptoporus Lindb. (*Orthotrichac.*) 3. 467, 4199.
 Calyptospora J. Kühn (*Melampsorac.*) 1** 39, 46, 47, 518.
 C. Goeppertiana J. Kühn 1** 46, Fig. 29 A—C.
 Calyptothecium Broth. et Geh. (*Neckerac.*) 3. 803.
 Calyptothecium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 835, 838, 1229.
 C. nitidum (Hook.) 3. 838, Fig. 623 A—F.
 Calyptothecium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 791, 838.
 Camarophylloides Fries (*Agaricac.*) 1. 211, 212.
 Camarops Karst. (*Xylariac.*) 4. 481, 482.
 Gamarosporium Schulzer (*Sphaerioidac.*) 1** 376.
 C. piceastrum (Fr.) Sacc. 1** 376, Fig. 198 D—F.
 C. varium (Pers.) Starb. 1** 376, Fig. 198 A—C.
 Camillea Fries (*Xylariae.*) 4. 481, 486, 487.
 C. Leprieni Mont. 4. 486, Fig. 286 E—G.
 Campanea Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 101.
 Campanella P. Henn. (*Agaricac.*) 1** 198, 199, 200.
 C. Buettneri P. Henn. 1** 200, Fig. 406 C.
 Canipbellia Cooke et Massee (*Polyporac.*) 1** 188, 189.
 Campium Presl (*Polypodiac.*) 4. 198.
 Campolepis Kindb. (*Neckerac.*) 3. 852.
 Camposporium Harkn. (*Dematiae.*) 1** 476, 480.
 Campotrichum Ehrenb. *Dematiae.* 1** 436, 463.
 C. Ehrenbergii Corda 1** 463, Fig. 240 D.
 C. Eugeniae Pat. 1** 463, Fig. 240 E.
 Campotrichum Ehrenb. (*Dematiae.*) 1** 467.
 Campteria Presl (*Polypodiac.*) 4. 290.
 Camptochaete Reichardt (*Lembophyllac.*) 3. 864.
 C. Arbuscula Hook. 3. 864, Fig. 634 A—E.
 Campodium Fée (*Polypodiac.*) 4. 167, 170.
 Campodontium Dus. (*Dicranac.*) 3. 1181; 1181, Fig. 831 A—G.
 C. Brotheri Dus. 3. 1180, Fig. 831 A—G.
 Campolepis (*Neckerac.*) 3. 834, 836.
 Campomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 4. 496, 498, 499.
 C. melanopus Thaxt. 4. 498, Fig. 290 J.
 Camptopteris Presl (*Matoniac.*) 4. 350.
 Campitosorus Link (*Polypodiac.*) 4. 230, 231.
 Camptosphaeria Fuckel (*Gnomoniac.*) 4. 447, 449, 450.
 C. sulphurea Fuckel 4. 450, Fig. 273 D, E.
 Camplosporium Link (*Dematiae.*) 1** 469.
 Camptothecium (*Brachytheciac.*) 3. 4134.
 Camptothecium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*) 3. 4129, 4138.

- Camptothecium lutescens (Huds.) 4. 4439,
Fig. 806 A—C.
- Camptothrix W. et G. S. West (*Camptothrichac.*) 1a. 94.
- C. repens West 1a. 94, Fig. 62 A.
- Camptotrichaceae** 1a. 50, 90—92.
- Camptoum Link (*Dematiac.*) 1**. 453,
460, 464.
- C. curvatum (Kze. et Schum.) Link 1**
460, Fig. 238 D.
- Campylacea Mass. (*Pyrenulac.*) 1*. 65.
- Campylaephora J. Ag. (*Ceramiac.*) 2.
485, 502.
- Campyliadelphus Lindb. (*Hypnac.*) 3. 4044,
1042.
- Campyliadelphus (Lindb.) Broth. (*Hypnac.*)
3. 1021, 1042.
- Campylium Milde (*Hypnac.*) 3. 1056.
- Campylium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1041.
- Campylium Sull. (*Hypnac.*) 3. 1041
- Campylium (Sull.) Bryhn (*Hypnac.*) 3.
1021, 1041.
- C. decussatum (Hook. f. et Wils.) 3. 1043,
Fig. 748 A—D.
- C. relaxum (Hook. f. et Wils.) 3. 1043, Fig.
748 E, F.
- C. Sommerfeldti (Myr.) 3. 1044, Fig. 747
A—D.
- Campylochaetum Besch. (*Dicranac.*) 3.
309.
- Campylodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
145, 146, 147.
- C. Echeneis Ehrenb. 1b. 147, Fig. 267 A.
- C. noricus Ehrenb. 1b. 147, Fig. 267 B.
- C. superbus Rabh. 1b. 147, Fig. 267 C.
- Campylodontium C. Müll. (*Entodontac.*) 3.
881.
- Campylodontium Doz. et Molk. (*Entodontac.*) 3. 871, 884.
- C. Regnellianum (C. Müll.) 3. 882, Fig.
643 A—E.
- Campylodontium Mitt. (*Entodontac.*) 3. 881.
- Campylodontium Schwaegr. (*Fabroniac.*) 3.
905.
- Campyloneis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 121.
- C. Grevillei (W. Sm.) Grun. 1b. 121, Fig.
223 A—C.
- Campyloneuron Presl (*Polypodiac.*) 4. 306,
314; 343, Fig. 463 H.
- Campylophyllopsis Broth. (*Hypnac.*) 3. 1044,
1053.
- Campylophyllum Schimp. (*Hypnac.*) 3.
1042.
- Campylophyllum (Schimp.) Broth. (*Hypnac.*)
3. 1021, 1042.
- Campylopodiella Card. (*Dicranac.*) 3.
1183.
- C. tenella Card. 3. 1184, Fig. 833 A—G.
- Campylopodium (C. Müll.) Besch. (*Dicranac.*) 3. 307, 314, 1180.
- C. euphorocladium (C. Müll.) Besch. 3. 311,
Fig. 181 A—E.
- Campylopus (*Dieranac.*) 3. 1184.
- Campylopus Brid. (*Dicranac.*) 3. 317,
330, 1184.
- C. atrovirens De Not. 3. 190, Fig. 108 C.
- C. brevipilus Bryol. eur. 3. 330, Fig. 193
E; 331 Fig. 195 A, B.
- C. flexuosus (L.) Brid. 3. 190, Fig. 108 B;
330, Fig. 193 A—C.
- C. Mildei Limpr. 3. 190, Fig. 108 D.
- C. Schwarzii Schimp. 3. 330, Fig. 193 D;
331 Fig. 194 A, B.
- C. turfaceus Schimp. 3. 190, Fig. 108 A.
- Campylopus Brid. (*Grimmiac.*) 3. 440.
- Campylopus C. Müll. (*Dieranac.*) 3. 330,
334, 336.
- Campylopus Limpr. (*Dieranac.*) 3. 334,
1185.
- Campylopus Sull. (*Dieranac.*) 3. 329.
- Campylosira Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 112,
113.
- C. cymbelliformis (Schmidt) Grun. 1b. 115,
Fig. 208 A, B.
- Campylostelium Bryol. eur. (*Grimmiac.*)
3. 440, 442.
- C. saxicola Web. et Mohr 3. 443, Fig. 295
A—C.
- Campylostylus Shadb. (*Bacillariac.*) 1b. 113.
- Campylothelium Müll.Arg. (*Paratheliac.*)
71, 72.
- C. Puiggarii Müll.Arg. 1* 72 Fig. 374—D.
- Cancellata (*Sigillariac.*) 4. 750.
- Cancellophyceus Saporta (*Algae*) 2. 550.
- Candelaria Koerb. (*Lecanorac.*) 1*. 207.
- Candelaria Mass. (*Parmeliac.*) 1*. 207,
208, 209.
- Candelaria Nyl. (*Lecanorac.*) 1*. 207.
- Candelaria Th. Fr. (*Parmeliac.*) 1* 209.
- Candelariella Müll.Arg. (*Lecanorac.*) 1*
199, 207.
- C. vitellina (Ehrh.) Müll. Arg. 1* 206, Fig.
107 D.
- Candelariella Wainio (*Lecanorac.*) 1*. 207.
- Candollea Mirb. (*Polypodiac.*) 4. 324.
- Candollea Raddi (*Jungfern. akrog.*) 3. 87,
113.

- Cannophyllites Brongn. (*Filical.*) 4. 504.
 Cantharellae (*Agaricac.*) 1**. 498.
 Cantharellus Adans. (*Agaricac.*) 1**. 201.
 Cantharellus (Adans.) L. (*Agaricac.*) 1**.
 190, 200, 201.
 C. aurantiacus (Wulf.) Fr. 1**. 200, Fig.
 106 K.
 C. cibarius Fries 1** 200, Fig. 106 G.
 Cantharomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1.
 504.
 Cantharomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1.
 496, 497, 498.
 C. Bledii Thaxt. 1. 498, Fig. 290 F.
 Capillaria C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 908.
 Capillaria Corda (*Mucedinac.*) 1** 435.
 Capillaria Pers. (*Mycel.*) 1** 516.
 Capillidium (C. Müll.) Broth. (*Neckerac.*) 3.
 807, 821, 1226.
 Capitularia Floerke (*Cladoniac.*) 1*. 143.
 Capnodiastrum Spieg. (*Sphaerioidac.*)
 1**. 363, 365.
 Capnodium Mont. (*Perisporiac.*) 1. 338.
 Capronia Sacc. (*Pleosporac.*) 1 429, 443.
 Capsosiphon Gobi (*Ulvac.*) 2. 78.
 Capsosira Kütz. (*Stigonematac.*) 1a. 81,
 82, 83.
 C. Brebissonii Kütz. 1a. 82, Fig. 58 N—P.
 Cardinitis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 262.
 Cardiochlaena Fée (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Cardiomanes Presl (*Hymenophyllac.*) 4.
 103.
 Cardiopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 489,
 490.
 C. polymorpha (Goepp.) Schimp. 4. 489,
 Fig. 287.
 Cardotia Besch. (*Leucobryac.*) 3. 348.
 Carestiella Bres. (*Stictidac.*) 1**. 533.
 Carolopteris Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 512.
 Carpaeanthus Kütz. (*Fucac.*) 2. 287.
 Carpenterella Mun.-Chalmas (*Algae*) 2.
 550.
 Carpolepharideae (*Ceramiac.*) 2. 483, 500.
 Carpolepharis Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 483,
 500, 501.
 C. flaccida (Turn.) Kütz. 2. 501, Fig. 272
 A, B.
 Carpobolus Schwein. (*Anthocerotac.*) 3. 139.
 Carpocaulon Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 434.
 Carpoceros Dum. (*Anthocerotac.*) 3. 140.
 Carpococcus J. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2.
 368, 374.
 Carpodesmia Grev. (*Phaeophyce?*) 2. 289.
 Carpoglossum Kütz. (*Fucac.*) 2. 279,
 281.
 Carpolepidium Palis. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 87, 442, 443, 446, 442.
 Carpolipum Nees (*Anthocerotac.*) 3. 439.
 Carpomitra Kütz. (*Sporochnac.*) 2. 238,
 239.
 Carpopeltis Schmitz (*Grateloupiac.*) 2.
 310, 314.
 Carpophyllum Grev. (*Fucac.*) 2. 279,
 286.
 Carpothamnion Kütz. (*Ceramiae.*) 2. 504.
 Carringtonia S. O. Lindb. (*Ricciac.*) 3. 45.
 Carteria Dies. (*Volvocac.*) 2. 38.
 Caryospora De Not. (*Amphisphaeriac.*) 1.
 443, 444, 445.
 C. putaminum (Schwein.) De Not. 1. 415,
 Fig. 262 J—L.
 Cassebeeria Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 149,
 255, 287, 288.
 C. triphylla (Lam.) Kaulf. 4. 149, Fig. 86
 D; 287, Fig. 434 D—F.
 Castagnea Derb., Sol. (*Chordariac.*) 2.
 225, 226.
 Castoreum Cooke et Massee (*Scleroder-*
 matac.?) 1**. 338.
 Castracania De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 103.
 Casuarinites Schloth. (*Calamariae.*) 4. 533.
 Catagoniopsis Broth. (*Brachytheciac.*) 3.
 1129, 1162.
 Catagonium C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1087.
 Catagonium (C. Müll.) C. Müll. (*Hypnac.*)
 3. 1078, 1087, 1237.
 C. politum (Hook. f. et Wils.) 3. 1088, Fig.
 772 A—F.
 Catarrhaphia Mass. (*Lichen.*) 1*. 239.
 Catastoma Morg. (*Lycoperdace.*) 1**. 313,
 318.
 C. circumscissum (B. et C.) Morg. 1**
 318, Fig. 163 A, B.
 Catenaria Sorokin (*Hypoelytriac.*) 1. 83,
 84.
 Catenella Grev. (*Rhodophyllidac.*) 2. 368,
 370, 371.
 C. Opuntia (Good. et Wood.) Grev. 2. 370,
 Fig. 222 D.
 Catenularia C. Müll. (*Bartramiae.*) 3. 649.
 Catenularia Grove (*Dematiac.*) 1** 436,
 464, 463.
 C. atra (Corda) Sacc. 1** 463, Fig. 241 C.
 Catenularia Zipp. (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Gatharinaea Ehrh. (*Polytrichac.*) 3. 674,
 1211, 1239.
 C. undulata (L.) 3. 672, Fig. 309 A—E.
 Catharinea (*Polytrichac.*) 3. 673, 676, 679.
 Catharinea Ehrh. (*Polytrichac.*) 3. 673.

- Catharinea Hampe (*Polytrichac.*) 3. 679.
 Catharinea Hook. (*Polytrichac.*) 3. 673.
 Catharinea Raddi (*Polytrichac.*) 3. 684.
 Catharinea Roehl. (*Polytrichac.*) 3. 685.
 Catharinella C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 685.
 Catharinella Kindb. (*Polytrichac.*) 3. 685.
 Catharinia Sacc. (*Pleosporac.*) 4. 443.
 Catharomnion Hook. f. et Wils. (*Hypotergiac.*) 3. 965, 966.
 C. ciliatum (Hedw.) 3. 968, Fig. 705 A—F.
 Catillaria Mass. (*Lecideac.*) 1* 134.
 Catillaria (Mass.) Th. Fr. (*Lecideac.*) 1* 129, 133, 134.
 C. sphaerooides (Mass.) A. Zahlbr. 1* 130, Fig. 63 E.
 Catillaria Müll. Arg. (*Lecideac.*) 1*. 134.
 Catillaria Wainio (*Lecideac.*) 1*. 133.
 Catillariopsis Stein. (*Lecideac.*) 1*. 137.
 Catinula Lév. (*Excipulac.*) 1** 392, 393.
 Catocarpone (Koerb.) Arn. (*Lecideac.*) 1* 137.
 Catocarpus (*Lecideac.*) 1*. 137.
 Catocarpus Arn. (*Lecideac.*) 1* 137.
 Catocarpus Koerb. (*Lecideac.*) 1* 137.
 Catolechia Fw. (*Buelliac.*) 1*. 232.
 Catolechia (Fw.) Th. Fr. (*Buelliac.*) 1* 232.
 Catolechia Mass. (*Lecideac.*) 1*. 137.
 Catopodium J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Catopyrenium (Fw.) Stizenb. (*Dermatocarpac.*) 1* 60.
 Catopyrenium Koerb. (*Dermatocarpac.*) 1* 60.
Catoscopiacae 3. 629—631
 Catoscopium Brid. (*Catoscopiac.*) 3. 630.
 C. nigritum (Hedw.) 3. 630, Fig. 475 G—O.
 Catascopium Fürnr. (*Dicranac.*) 3. 343.
 Cattanea Garov. (*Dematiac.*) 1** 483.
 Caudalejeunea Steph. (*Jungerm. akrog.*) 3. 119, 129.
 Caudospora Starb. (*Valsac.*) 1. 455, 464, 465.
 C. taleola (Fr.) Starb. 1. 464, Fig. 277 G, H.
 Caulacantheae (*Gelidiac.*) 2. 342, 346.
 Caulacanthus Kütz. (*Gelidiac.*) 2. 342, 346, 347.
 C. ustulatus (Mert.) Kütz. 2. 347, Fig. 210.
 Caulerpa Lamk. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 C. crassifolia (J. G. Ag.) Ag. 2. 136, Fig. 89.
 Caulerpa Lamx. (*Algac.*) 2. 550.
Caulerpaceae 2. 28, 134—137.
 Caulerpites Brongn. (*Algac.*) 2. 555.
 Caulerpites Eichw. (*Algac.*) 2. 564.
 Caulerpites Sternb. (*Algac.*) 2. 559.
- Caulocystis Aresch. (*Fucac.*) 2. 284.
 Cauloglossum Grev. (*Secotiac.*) 1** 299.
 Caulopterides (*Filical.*) 4. 439, 495, 505.
 Caulopteris Lindb. et Hutt. (*Filical.*) 4. 503, 509; 505, Fig. 206 A—D; 718, Fig. 409.
 C. aliena Zeiller 4. 505, Fig. 306.
 C. patria Grand'Eury 4. 505, Fig. 306.
 C. peltigera Brongn. 4. 505, Fig. 306.
 C. varians Zeiller 4. 505, Fig. 306.
 Cavareaa Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 364.
 Cavendishia S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 416.
 Cecalyphus Palis. (*Leucodontac.*) 3. 748.
 Celeceras Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 501.
Celidiaceae 4. 176, 218; 1** 533.
 Celidiopsis Mass. (*Celidiac.*) 4. 221; 4*. 90.
 Celidium Tul. (*Celidiac.*) 4. 219, 220, 221, 1* 90.
 C. Stictarum (De Not.) Tul. 1. 220, Fig. 170 F—J.
 Cellopora Spongites L. (*Algae*) 2. 560.
 Celothelium Mass. (*Pyrenulac.*) 1* 65.
 Celothelium Mass. (*Trypetheliac.*) 1* 69.
 Celothelium (Mass.) Müll.Arg. (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
 Celtidea Janse (*Perisporiac.*) 1** 539.
 Cenangella Sacc. (*Cenangiac.*) 4. 231, 234.
Cenangiaceae 4. 176, 231—240.
 Cenangiinae (*Cenangiac.*) 1. 231.
 Cenangites Fries (*Discomycet.*) 1** 520.
 Cenangium Fries (*Cenangiac.*) 1. 231, 232, 233.
 C. Abietis (Pers.) Rehm 4. 233, Fig. 177 E—G.
 C. Ulmi Tul. 4. 233, Fig. 177 C, D.
 Cenchridium Stein (*Protorcentrac.*) 1* 8.
 C. globosum (Wille) Stein 1b. 8, Fig. 10.
 Genomyce (*Usneac.*) 1* 223.
 Genomyce Ach. (*Cladoniac.*) 1*. 143.
 Genomyce (Ach.) Th. Fr. (*Cladoniac.*) 1* 145.
 Cenozosia Mass. (*Usneac.*) 1* 220.
 Cenozosia Stizenb. (*Usneac.*) 1* 222.
 Centricae (*Bacillariac.*) 1b. 35, 37.
 Centroceras Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 501.
 Centrodiscus Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 147.
 Centroporus Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 58, 60, 61.
 C. crassus Pant. 1b. 60, Fig. 70.
 Cephalocylindrum Sacc. (*Mucedinac.*) 1** 428.

- Cephalodochium Bon. (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 503, 505.
 C. album Bon. 1**. 503, Fig. 259 E—G.
 Cephalosporiae (*Mucedinac.*) 1**. 416, 417, 558.
 Cephalosporium Corda (*Mucedinac.*) 1**. 418, 428, 429.
 C. Aceronium Corda 1**. 429, Fig. 221 A, B.
 Cephalothamnium Stein (*Monadac.*) 1a. 131, 132, 133.
 C. cyclopum Stein 1a. 133, Fig. 89 B.
 Cephalotheca Fuckel (*Aspergillac.*) 1**. 297, 298, 537.
 C. cellaris Richon 1. 298, Fig. 212 G.
 C. fragilis (Zukal) 1. 298, Fig. 212 H—K.
 C. sulfurea Fuckel 1. 298, Fig. 212 E, F.
 Cephalothecium Corda (*Mucedinac.*) 1**. 444, 445, 446.
 C. roseum Corda 1**. 446, Fig. 231 C.
 Cephalothrix Duchass. (*Valoniac.*) 2. 150.
 Cephalotrichum Berk. (*Dematiac.*) 1**. 455, 461.
 Cephalotrichum Bryol. eur. (*Polytrichac.*) 3. 691.
 Cephalotrichum C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 685, 691.
 Cephalozia Aust. (*Jungerm. akrog.*) 3. 103.
 Cephalozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 84, 97, 98, 102.
 Cephalozia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 98.
 Cephalozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 96, 97, 98, 99.
 Cephalozia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 98.
 Cephalozielle Mass. (*Jungerm. akrog.*) 3. 98.
 Cephaloziella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 98.
 Cephaloziopsis Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 85.
 Ceracea Crag. (*Dacryomycetac.*) 1**. 97, 98, 99.
 C. Lagerheimii Pat. 1**. 98, Fig. 63 A—C.
Ceramiaceae 2. 306, 481—504.
 Ceramianthecum (Don) Rupr. (*Sphaerococcac.*) 2. 391.
 Ceramieae (*Ceramiac.*) 2. 483, 501.
 Ceramites Mass. (*Algac.*) 2. 530.
 Ceramium Reinw. (*Polypodiac.*) 4. 181.
 Ceramium (Roth) Lyngbye (*Ceramiac.*) 2. 483, 501.
 C. echionotum (Kütz.) J. Ag. 2. 501, Fig. 272 C, D.
 Cerania Ach. (*Usneac.*) 1*. 223.
- Cerania S. Gray (*Usneac.*) 1*. 223.
 Cerantha Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121, 124, 125, 126.
 Cerasterias Reinsch (*Pleurococcac.*) 2. 60.
 Cerataulina Perag. (*Bacillariac.*) 1b. 49, 93, 96.
 C. Bergonii Perag. 1b. 49, Fig. 59 A, C; 96, Fig. 165 A—C.
 Cerataulus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 93.
 Ceratieae (*Peridiniac.*) 1b. 16, 17.
 Ceratiinae (*Peridiniac.*) 1b. 16, 17.
 Ceratiomyxa Schröt. (*Ceratiomyxac.*) 1. 16.
 C. mucida 1. 16, Fig. 7 A—D.
 C. poroides 1. 16, Fig. 7 E.
Ceratiomyxaceae 1. 13—16.
 Ceratitium Rabh. (*Pucciniac.*) 1**. 554.
 Ceratium Alb. et Schlewin. (*Ceratiomyxac.*) 1. 16.
 Ceratium Schrank (*Peridiniac.*) 1b. 10, 14, 18, 20.
 C. tripos Nitzsch 1b. 10, Fig. 13 A; 14, Fig. 18 A—C; 20, Fig. 28 A—D.
 Ceratocarpia Rolland. (*Aspargillac.*) 1. 297, 308; 1**. 537, 539.
 Ceratocladium Corda *Mucedinac.* 1**. 457, 467, 468.
 C. microspermum Corda 1**. 468, Fig. 243 A, B.
 Ceratocladium Pat. (*Stilbac.*) 1**. 494.
 Ceratocoryinae (*Peridiniac.*) 1b. 16, 25.
 Ceratocorys Stein *Peridiniac.* 1b. 25, 26.
 C. horrida Stein 1b. 26, Fig. 37 A—C.
 Ceratodactylis J. Sim. *Polypodiac.* 4. 279.
 Ceratodictyeae (*Sphaerococcac.*) 2. 384, 388.
 Ceratodictyon Zanard. (*Sphaerococcac.*) 2. 384, 388.
 Ceratodon anct. (*Dieranac.*) 3. 301.
 Ceratodon Brid. (*Dieranac.*) 3. 294, 301, 1175.
 C. purpureus L. Brid. 3. 221, Fig. 134 A—D; 294, Fig. 172 E, F.
 Ceratodon Bruch (*Dieranac.*) 3. 298.
 Ceratolejeunea (*Jungerm. akrog.*) 3. 123.
 Ceratolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 118, 123.
 C. mauritiana Steph. 3. 123, Fig. 69 F, G.
 Geratomycetes Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 497, 503.
 C. mirabilis Thaxt. 1. 303, Fig. 293 F.
 C. rostratus Thaxt. 1. 303, Fig. 293 G.
 Geratoneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 117, 118.
 C. arcus (Ehrenb.) Kütz. 1b. 118, Fig. 218.

- Ceratonema Wallr. (*Mycel.*) 1**. 516.
 Ceratophora Dies. (*Peridiniac.*) 1b. 22.
 Ceratophora Humb. (*Polyporac.*) 1**. 179.
 Ceratophora Pant. (*Peridiniac.*) 1b. 95,
 97.
 C. nitida Pant. 1b. 97, Fig. 169 A.
 C. robusta Pant. 1b. 97, Fig. 169 B.
 Ceratophorum Sacc. (*Dematiac.*) 1**
 476, 477, 478.
 C. helicosporum Sacc. 1**. 477, Fig. 248 F.
 Ceratophorus Dies. (*Peridiniac.*) 1b. 20.
 Ceratophycus Schimp. (*Algae*) 2. 350.
 Ceratopodium auct. (*Stilbac.*) 1**. 493.
 Ceratopteris Brongn. (*Parkeriac.*) 4. 13,
 25, 42, 340, 342.
 C. thalictroides Brongn. 4. 13, Fig. 10 E,
 F; 25, Fig. 14 A, B; 42, Fig. 22 B; 340,
 Fig. 178 A—E; 342, Fig. 179 A—D.
 Ceratosphaeria Niessl (*Ceratostomatac.*)
 1. 405, 407.
 C. aeruginosa Rehm 1. 407, Fig. 239 H, J.
 C. lampadophora (Berk. et Br.) Nießl 1
 407, Fig. 259 G.
 Ceratosporium Schwein. (*Dematiac.*)
 1**. 487, 488.
 C. strepsiceros (Ces.) Sacc. 1**. 487, Fig.
 233 G.
 Ceratostoma Fries (*Ceratostomatac.*) 1
 405, 406, 407.
 C. subrufum Ell. et Ev. 1. 407, Fig. 239
 C, D.
 Ceratostoma Fries (*Hypocreac.*) 1. 351.
Ceratostomataceae 1. 386, 403—408;
 1**. 543.
 Ceratostomella Sacc. (*Ceratostomatac.*)
 1. 403, 406, 407.
 C. pilifera (Fr.) Wint. 1. 407, Fig. 259 A, B.
 Cercaria O. F. Müll. (*Euglenac.*) 1a. 175.
 Cercaria O. F. Müll. (*Peridiniac.*) 1b. 20.
 Cercidium Dang. (*Volvocac.*) 2. 39.
 Cercidospora Koerb. (*Pleosporac.*) 1.
 431; 1*. 78, 240.
 Cercobodo Krassiltz (*Rhizomastigac.*) 1a.
 113, 115.
 C. longicauda (Dus.) Senn 1a. 115, Fig. 74.
 Cercomonadina Kent 1a. 118.
 Cercomonas Davaine (*Tetramitac.*) 1a. 144.
 Cercomonas Duj. (*Rhizomastigac.*) 1a. 115.
 Cercomonas Duj. (*Flagellata?*) 1a. 185.
 C. crassicauda Duj. 1a. 185, Fig. 137.
 Cercomonas Lambl. (*Distomatin.*) 1a. 150.
 Cercomonas Perty (*Monadac.*) 1a. 133.
 Cercomonas Stein (*Oicomonadac.*) 1a. 119.
 Cercomonas Stein (*Rhizomastigac.*) 1a. 114.
- Cercophora Fuckel (*Sordariac.*) 1. 390.
 Cercospora Fresen. (*Dematiac.*) 1**. 486,
 487.
 C. Armoraciae Sacc. 1**. 487, Fig. 253 A.
 C. beticola Sacc. 1**. 487, Fig. 253 C.
 C. Capparidis Sacc. 1**. 487, Fig. 253 B.
 Cercosporaella Sacc. (*Mucedinac.*) 1**.
 450, 451.
 C. pantoleuca Sacc. 1**. 450, Fig. 233 K.
 C. persica Sacc. 1**. 450, Fig. 233 J.
 Ceriomyces Corda (*Polyporac.?*) 1**.
 196, 197.
 C. albus (Corda) Sacc. 1**. 497, Fig. 105
 A—C.
 Cerioporus Quél. (*Polyporac.*) 1**. 168.
 Ceriospora Niessl (*Gnomoniac.*) 1. 449.
 Ceriosporella Berl. (*Gnomoniac.*) 1. 449.
 Cerocorticium P. Henn. (*Thelephorac.*)
 1**. 553.
 Cerogramme Diels (*Polypodiac.*) 4. 260.
 Ceropteris Link (*Polypodiac.*) 4. 259, 260.
 Cesatia Rabh. (*Melanconiac.*) 1**. 403.
 Cesatiella Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 348, 363.
 Cesia Carringt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
 Cesius S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
 Cesiusa O. Ktze. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77,
 80.
 Cestodiscus Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 67.
 Ceterach Willd. (*Polypodiac.*) 4. 222, 243,
 244; 243, Fig. 128 A, G.
 C. alternans (Wall.) Kühn 4. 243, Fig. 128
 A, B.
 C. cordatum (Schlecht.) Kauff. 4. 243, Fig.
 128 G.
 C. officinarum Willd. 4. 243, Fig. 128 C—F.
 Cetraria Ach. (*Parmeliac.*) 1*. 208, 214.
 C. glauca (L.) Ach. 1*. 213, Fig. 412 A.
 C. islandica (L.) Ach. 1*. 213, Fig. 412 B.
 Ceuthocarpon Karst. (*Clypeosphaeriac.*) 1.
 454.
 Ceuthospora Grev. (*Sphaerioidac.*) 1**.
 351, 361, 362.
 C. Cattleyae Delacr. 1**. 361, Fig. 190 G.
 Chaconia Juel (*Uredinal.*) 1**. 81.
 Chaenographis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*.
 98; 97, Fig. 48 J.
 Chaenotheca (*Caliciac.*) 1*. 81.
 Chaenotheca Th. Fr. (*Caliciac.*) 1*. 80,
 81, 241.
 Ch. chryscephala (Turn.) Th. Fr. 1*. 81,
 Fig. 42 C.
 Chaenotheca Wainio (*Caliciac.*) 1*. 81.
Chaetangiaceae 2. 303, 333—339.
 Chaetangieae (*Chaetangiac.*) 2. 337, 338.

- Chaetangium** Kütz. (*Chaetangiace.*) 2. 337, 338, 339.
Ch. ornatum Kütz. 2. 338, Fig. 207 D.
Chaetoceras Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 33, 38; 48, 51, 53, 85, 86, 87; 87, Fig. 144 C.
Ch. boreale Bail. 1b. 38, Fig. 50 D; 48, Fig. 58 R; 87, Fig. 144 A.
Ch. cochlea Schütt 1b. 51, Fig. 61 J, K.
Ch. medium Schütt 1b. 51, Fig. 61 L.
Ch. paradoxum Schüttii Cleve 1b. 53, Fig. 63 A.
Ch. protuberans Lauder 1b. 33, Fig. 46 E; 87, Fig. 144 B.
Ch. Ralfsii Ehrenb. 1b. 53, Fig. 63 B.
Ch. secundum Cleve 1b. 38, Fig. 50 F.
Chaetoceras Kütz. (*Ceramiauc.*) 2. 504.
Chaetocereae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 87.
Chaetocladiaceae 1. 123, 131—132.
Chaetocladium Fresen. (*Chaetocladiac.*) 1. 131, 132.
Ch. Brefeldii Van Tiegh. et Monn. 1. 132, Fig. 117.
Chaetococcus Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 85.
Chaetocolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 404, 408.
Ch. palmata Spruce 3. 409, Fig. 61 A—D.
Chaetoconidium Zukal (*Mucedinac.*) 1** 419, 438, 439.
Ch. arachnoideum Zukal 1*. 438, Fig. 227 K.
Chaetoderma Kütz. (*Squamariac.*) 2. 533.
Chaetodiplodia Karst. (*Sphaerioidac.*) 1** 370, 371.
Ch. chaetomioides (Ces.) Sacc. 1** 371, Fig. 493 H, J.
Chaetoglena Ehrenb. (*Euglenac.*) 1a. 176.
Chaetomastia Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 404.
Chaetomella Fuckel (*Sphaeroidac.*) 1** 363, 364, 365.
Ch. Brassicæ (Schwein.) Starb. 1** 365, Fig. 192 A—D.
Ch. Sacchari Delaer. 1** 363, Fig. 192 E, F.
Chaetomiaceae 1. 386, 387—390.
Chaetomidium Zopf (*Chaetomiac.*) 1. 388.
Chaetomitriella C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1123.
Chaetomitriella (C. Müll.) Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1123.
Chaetomitrium Doz. et Molk. (*Hookeriac.*) 3. 919, 930.
Ch. acanthocarpum Bryol. jav. 3. 931, Fig. 693 A—E.
Chaetomium Kunze (*Chaetomiac.*) 1. 387, 389.
Ch. crispatum Fuckel 1. 389, Fig. 252 G.
Ch. globosum Kunze 1. 389, Fig. 252 A—E.
Ch. spirale Zopf 1. 389, Fig. 252 F.
Chaetomorpha Kütz. (*Cladophorac.*) 2. 417.
Chaetomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 503, 504.
Ch. Pinophilus Thaxt. 1. 503, Fig. 292 G.
Chaetonema Novak (*Chaetophorac.*) 2. 92, 94.
Chaetopeltis Berth. (*Mycoideac.*) 2. 103, 160.
Ch. minor Moeb. 2. 103, Fig. 68 A—D.
Ch. orbicularis Berth. 2. 103, Fig. 68 E, F.
Chaetopeltis Sacc. (*Leptostromatac.*) 1** 391, 392.
Ch. laurina (F. Tassi) Sacc. 1** 391, Fig. 203 M—O.
Chaetophlya Ehrenb. (*Euglenac.*) 1a. 176.
Chaetophoma Cooke (*Sphaeriodac.*) 1** 350, 357.
Ch. coniformis (Sommerf.) Starb. 1** 357, Fig. 187 A, B.
Chaetophora (*Hookeriac.*) 3. 930.
Chaetophora Brid. (*Hookeriac.*) 3. 938.
Chaetophora Schrank (*Chaetophorac.*) 2. 92.
Chaetophoraceae 2. 27, 86—101, 160.
Chaetophoreae (*Chaetophorac.*) 2. 91.
Chaetoplea Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 440.
Chaetoporus Karst. (*Polyporac.*) 1** 156.
Chaetopsis Grev. (*Dermatiac.*) 1** 457, 469.
Ch. stachyobola Corda 1** 469, Fig. 244 C.
Chaetopsis Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 103.
Chaetopteris Kütz. (*Sphaerclaric.*) 2. 195, 196.
Chaetospermum Sacc. (*Tubulariac.*) 1** 300, 304.
Chaetosphaeria Tul. (*Sphaeriac.*) 1. 394, 397, 398.
Ch. tristis (Tode) Schröt. 1. 397, Fig. 256 H—K.
Chaetosphaerites Tul. (*Pyrenomyct.*) 1** 521.
Chaetospora C. Ag. (*Gelidiac.*) 2. 346.
Chaetosporium Corda (*Hypomyct.*) 1** 516.
Chaetostroma Corda (*Tuberculariac.*) 1** 511, 511, 512.
Ch. atrum Sacc. 1** 512, Fig. 262 F, G.

- Chaetostromella** Karst. (*Tuberculariac.*)
1**. 314, 315.
- Chaetostylum** Van Tiegh. et Monn. (*Mucorac.*)
1. 127.
- Chaetotheeca** Zukal (*Aspergillac.*) 1. 298.
- Chaetothyrium** Speg. (*Microthyriac.*) 1.
339, 340.
- Chaetozythia** Karst. (*Nectrioidac.*) 1**
383.
- Chailletia** Karst. (*Stictidac.*) 1. 251.
- Chainoderma** Massee (*Podaxac.*) 1**
332, 333.
- Chalara** Cordu (*Dematiac.*) 1**. 457, 470,
471.
- Ch. *Ampullula* Sacc. 1**. 470, Fig. 243C.
- Ch. *heterospora* Sacc. 1**. 470, Fig. 245B.
- Chalareae** (*Dematiac.*) 1** 455, 457.
- Chalymotta** Karst. (*Agaricac.*) 1**. 231,
232, 233, 234.
- Ch. *retirugis* (Fr.) P. Henn. 1**. 233, Fig.
114C.
- Chamaeceros** Milde (*Anthocerotac.*) 3. 139.
- Chamaedoris** Mont. (*Valoniac.*) 2. 148,
150.
- Ch. *annulata* Lamk. var. *cupulata* Wittm.
2. 150, Fig. 100.
- Chamaemorus** Bory (*Volvocac.*) 1a. 188.
- Chamaeota** W Sm. (*Agaricac.*) 1** 259.
- Chamaesiphon** A. Br. et Grun. (*Chamae-*
siphonac.) 1a. 58, 60.
- Ch. *confervicola* A. Br. 1a. 60, Fig. 51II.
- Chamaesiphonaceae** 1a. 50, 57—61.
- Chamaethamnion** Falkbg. (*Rhodomelac.*)
2. 428, 449.
- Chamaethamnion** Reinke (*Cladophorac.*) 2.
118.
- Chamonixia** L. Rolland (*Hysterangiac.*?)
1**. 336.
- Champia** Desv. (*Rhodymeniac.*) 2. 398,
402, 404.
- Ch. *parvula* Harv. 2. 402, Fig. 235G.
- Chandonanthus** Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3.
103.
- Chandonanthus** Mitt. (*Jungerm. akrog.*)
3. 104, 405.
- Chandonanthus** S. O. Lindb. (*Jungerm.*
akrog.) 3. 405.
- Chantransia** (De C.) Schmitz (*Helmintho-*
cladiac.) 2. 329, 331, 332.
- Ch. *corymbifera* Thuret 2. 332, Fig. 202
A—I.
- Chantransia** Fries (*Helminthocladiac.*) 2. 331.
- Chantransiae** (*Helminthocladiac.*) 2. 329,
331
- Chapsa Mass. (*Thelotrema*.) 1*. 448.
- Chara** (Vaill.) A. Br. (*Charac.*) 2. 162, 163,
164, 165, 166, 167, 172, 175, 351.
- Ch. *ceratophylla* Wall. 2. 175, Fig. 128B.
- Ch. *erinita* Wallr. 2. 175, Fig. 128A.
- Ch. *fragilis* Desv. 2. 162, Fig. 109, 140,
163, Fig. 111; 164, Fig. 112; 165, Fig.
144; 166, Fig. 115, 146; 167, Fig. 117,
118; 168, Fig. 119.
- Ch. *hispida* (L.) Wallr. 2. 164, Fig. 113.
- Characeae** 2. 161—173.
- Characieae (*Pleurococcac.*) 2. 60, 65, 67.
- Characium (*Protoceceac.*) 2. 65, 68.
- Ch. Sieboldi A. Br. 2. 68, Fig. 40 F—H.
- Chareae (*Charac.*) 2. 172, 174.
- Charoideae J. G. Ag. (*Caulerpac.*) 2. 136.
- Charonectria Sacc. (*Hypoereac.*) 1. 346,
349.
- Charrinia Viala et Ravaz. (*Massariac.*) 1.
444, 447.
- Chaseostoma S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
3. 79.
- Chauvinia Bory (*Caulerpac.*) 2. 136.
- Chauvinia Harv. (*Delesseriac.*) 2. 408,
414.
- Chauviniopsis Saporta (*Algae*) 2. 551.
- Cheilanthes Sw. (*Polypodiac.*) 4. 255,
274, 276, 277; 276, Fig. 146 A—F.
- Ch. *farinosa* Kaulf. 4. 276, Fig. 146 C.
- Ch. *fragrans* (L.) Webb et Berth. 4. 276,
Fig. 146 A, B.
- Ch. *myriophylla* Desv. 4. 276, Fig. 146 F.
- Ch. Regnelliana Mett. 4. 276, Fig. 146 D, E.
- Cheilanthinae (*Polypodiac.*) 4. 255, 265.
- Cheilanthis auct., Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4.
194, 266, 271.
- Cheilanthes Goepp. (*Filical.*) 4. 475,
491.
- Cheilocyphos Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 92.
- Cheilodonta Boud. (*Mollisiac.*) 1. 217.
- Cheilolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
3. 124.
- Cheilolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
3. 118, 124.
- Cheilolepton Fée (*Polypodiac.*) 4. 198, 201.
- Cheiloplecton Fée (*Polypodiac.*) 4. 269.
- Cheilosoria Trevis. (*Polypodiac.*) 4. 274.
- Cheilosorus Mett. (*Polypodiac.*) 4. 233.
- Cheilosporum (Decne.) Aresch. (*Coral-*
linac.) 2. 540, 541, 543.
- Ch. *sagittatum* (Lamx.) Aresch. 2. 541, Fig.
287D.
- Cheilothela Lindb. (*Dicranac.*) 3. 294,
301, 1175.

- Cheilymenia Boud. (*Pezizac.*) 4. 180.
 Cheiroglossa Prantl (*Ophioglossac.*) 4. 469.
 Cheiromyces Berk. et Curt. (*Dematiae.*)
 1**. 488.
 Cheiroleuria Presl (*Polypodiac.*) 4. 330,
 336, 337.
 Ch. bicuspis Presl 4. 337, Fig. 175 A, B.
 Cheiropsora Fries (*Melanconiac.*) 1**. 403.
 Cheiropteris Christ (*Polypodiac.*) 4. 166,
 188.
 Ch. palmatopedata (Bak.) Christ 4. 188,
 Fig. 98 A—C.
 Cheirostrobos Scott (*Protocalamariae.*) 4.
 360.
 Chelepteris Corda (*Filical.*) 4. 307.
 Cheloniodiscus Pant. (*Bavillariae.*) 1 b.
 82.
 Ch. ananiensis Pant. 1 b. 82, Fig. 132.
 Chemnitzia Endl. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 Chiastospora Riess (*Nectrioidac.*) 1**.
 384, 385.
 Ch. parasitica Riess 1**. 384, Fig. 201 R.
 Chilospora Mass. (*Acarosporac.*) 1*. 152.
 Chilomonas Bütschli (*Cryptomonadin.*) 1 a.
 169.
 Chilomonas Ehrenb. (*Cryptomonadin.*)
 1 a. 103, 168.
 Ch. Paramaecium Ehrenb. 1 a. 103, Fig. 67
 A; 168, Fig. 121.
 Chilonectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 355.
 Chilopteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Chiloscyphus Corda (*Jungerm. akrog.*)
 3. 76, 92.
 Ch. combinatus Nees 3. 92, Fig. 50.
 Chiloscyphus Mont. (*Jungerm. akrog.*) 3. 87.
 Chiloscyphus Sande Lac. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 92.
 Chiloscyphus Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 90.
 Chinostomum Broth. (*Sematophyllac.*) 3.
 1244.
 Chiodection (*Chiodectionac.*) 1*. 103.
 Chiodection (*Lecanactidac.*) 1*. 113.
 Chiodection (Ach.) Müll. Arg. (*Chionertonac.*) 1*. 103, 104.
 Ch. myrticola Fée 1*. 104, Fig. 50 A—D, E.
 Ch. sanguineum (Sw.) Wainio 1*. 104, Fig.
 50 G.
 Ch. seriale Ach. 1*. 104, Fig. 50 E.
Chiodectionaceae 1*. 81, 102—105.
 Chiodectionoides Müll. Arg. (*Pertusariac.*)
 1* 198.
 Chiographa Leight. (*Graphidac.*) 1*. 99.
 Chionocroum Ehrh. (*Purmeliac.*) 1* 215.
- Chionostomum C. Müll. (*Sematophyllac.*)
 3. 1099, 1107, 1244.
 Ch. rostratum (Griff.) 3. 1107, Fig. 784
 A—J.
 Chionyphe Thien. (*Cladophorac.*) 2. 119.
 Chiracanthia Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2.
 427, 441.
 Chiropteris Kurz (*Ophioglossac.*) 4. 472.
 Chitonnia Fries (*Agaricac.*) 1**. 231, 232,
 239, 240, 533.
 Ch. rubriceps Cook et Massee 1**. 239, Fig.
 116 B.
 Chitonella P. Henn. (*Agaricac.*) 1**. 231,
 232, 240.
 Chitonomycetes Peyr. (*Laboulbeniae.*) 1.
 496, 499, 500.
 Ch. borealis Thaxt. 1. 500, Fig. 291 A.
 Chitonospora Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428,
 433, 434.
 Ch. ammophila Sacc., Bomm. et Rouß. 1.
 433, Fig. 268 L.
 Chlamydium Corda (*Marchantiac.*) 3. 36, 37.
Chlamydobacteriaceae 1 a. 13, 35—40.
 Chlamydoblepharis Francé (*Volvocac.*)
 1 a. 188.
 Chlamydococcus A. Br. (*Volvocac.*) 2. 38.
 Chlamydomonadeae (*Volvocac.*) 2. 37.
 Chlamydomonas Ehrenb. (*Volvocac.*) 2.
 33, 37, 38.
 Ch. pulviuseulus (Müll.) Ehrenb. 2. 33,
 Fig. 18.
 Chlamydomonas F. Cohn (*Volvocac.*) 1 a.
 188.
 Chlamydomyx a Arch. (*Chlamydomyxac.*)
 2. 570.
Chlamydomyxaceae 2. 370.
 Chlamydophora (*Heliozoa*) 1 a. 94.
 Chlamydopus Speg. (*Tulostomatac.*) 1**.
 537.
 Chloramoeba Lagerh. (*Chloromonadin.*)
 1 a. 170, 171.
 Ch. heteromorpha Bohler 1 a. 171, Fig. 124
 C.
 Chlorangiella De Toni (*Tetrasporac.*) 2. 48.
 Chlorangium Link (*Lceanorac.*) 1*. 201.
 Chlorangium Stein (*Tetrasporac.*) 2. 47,
 48.
 Ch. stentorinum (Ehrenb.) Stein 2. 47, Fig.
 28.
 Chloraster Ehrenb. (*Volvocac.*) 2. 37, 39.
 Ch. gyrans Ehrenb. 2. 39, Fig. 22 A.
 Chlorella Nyl. (*Ulvac.*) 1*. 218.
 Chlorella Beijerinck (*Pleurococcac.*) 2. 160.
 Chloridieae (*Dematiae.*) 1**. 453, 457.

- Chloridium Ehrenb. (*Dematiac.*) 1**. 469.
 Chloridium Link (*Dematiac.*) 1**. 457, 468, 469.
 Ch. minutum Sacc. 1** 469, Fig. 244 A.
 Chlorochytrium Cohn (*Pleurococcace.*) 2. 62, 65.
 Ch. Lemnae Cohn 2. 62, Fig. 38 A.
 Chlorocladus Sond. (*Dasycladac.*) 2. 156, 157.
 Chlorococcum Fries (*Protococeac.*) 2. 65.
 Chlorocystis Reinh. (*Protococcac.*) 2. 62, 65, 66.
 Ch. Cohnii (Wright) Reinh. 2. 62, Fig. 38 D.
 Chlorodendron Senn (*Volvocac.*) 1a. 187.
 Chlorodesmis Harv. (*Codiac.*) 2. 144.
 Chlorodesmus Philipps (*Hymenomonadac.*) 1a. 159, 162.
 Ch. hispidus Philipps 1a. 162, Fig. 116 B.
 Chlorodictyon J. Ag. (*Usneac.*) 1*. 220.
 Chlorodictyon J. G. Ag. (*Caulerpac.*) 2. 135, 136, 137.
 Ch. foliosum J. G. Ag. 2. 135, Fig. 88.
 Chlorogonium Ehrenbg. (*Volvocac.*) 2. 37, 39.
 Ch. euchlorum Ehrenbg. 2. 39, Fig. 22 C—H.
 Chlorogramma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
 Chlorographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 98; 97, Fig. 48 K.
 Chlorographina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
 Chlorographopsis Wainio (*Graphidac.*) 1*. 98; 97, Fig. 48 J.
 Chlorolepus Bomp. (*Cladophorac.*) 2. 119.
Chloromonadineae 1a. 144, 170—173.
 Chloromonas Kent (*Euglenac.*) 1a. 177.
 Chloromonas Stokes (*Chromulinac.*) 1a. 157.
 Chloronotus Vent. (*Pottiac.*) 3. 426.
 Chloropedium Naeg. (*Pleurococcac.*) 2. 58.
 Chloropeltis Stein (*Euglenac.*) 1a. 176.
 Chlorophyceae 2. 24—161, 370.
 Chloroplegma Zanard. (*Codiac.*) 2. 141.
 Chloropteris Mont. (*Cladophorac.*) 2. 118.
 Chlorosaccus Luther (*Chloromonadin.?*) 1a. 170.
 Chlorosiphon Kütz. (*Encoeliac.*) 2. 201.
 Chlorospeniella Karst. (*Helotiac.*) 1. 210.
 Chlorosphaera Henfrey (*Pleurococcac.*) 2. 53, 58.
 Chlorosphaera Klebs (*Chlorosphaerac.*) 2. 52, 53.
 Ch. Alismatis Klebs 2. 54, Fig. 34.
- Chlorosphaeraceae** 2. 27, 52—53.
 Chlorosplenium Fries (*Helotiac.*) 1. 193, 195, 196.
 Ch. aeruginosum Oed. (De Not.) 1. 195, Fig. 155 H—L.
 Chlorospora Speg. (*Peronosporac.*) 1**. 530.
 Chlorosporella Schröt. (*Mycosphaerellac.*) 1. 426.
 Chlorothecium Borzi (*Protococcac.*) 2. 69.
 Chlorotylium Kütz. (*Chaetophorac.*) 2. 97.
 Chnoophora Kaulf. (*Cyatheac.*) 4. 132.
 Chnoospora J. Ag. (*Phaeophyc.*) 2. 289.
 Choanephora Cunningham. (*Choanephorac.*) 1. 131.
 Ch. infundibulifera (Curr.) Sacc. 1. 131, Fig. 416.
- Choanephoraceae** 1. 123, 131.
 Choapsis Gray (*Zygncmac.*) 2. 20.
 Choffatia Saporta (*Filical.*) 4. 314.
 Choiromyces Vittad. (*Terfeziac.*) 1. 313, 318, 319.
 Ch. maeandiformis Vittad. 1. 318, Fig. 226 A—D.
 Ch. Magnusii (Mattiolo) Paol. 1. 318, Fig. 226 E—G.
 Cholerabacillus (*Microspira comma* R. Koch) 1a. 32.
 Choleravibrio (*Microspira comma* R. Koch) 1a. 32.
 Chomiocarpon Corda (*Marchantiac.*) 3. 26, 36, 1241.
 Ch. quadratus (Scop.) S. O. Lindb. 3. 17, Fig. 6 B, C; 36, Fig. 20.
 Chomiocarpus Broth. (*Marchantiac.*) 3. 1241.
 Chonanthelia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 132.
 Chondracanthus Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 357.
 Chondria (C. Ag.) Harv. (*Rhodomelac.*) 2. 423, 426, 434.
 Ch. tenuissima (Good. et Woodw.) C. Ag. 2. 423, Fig. 244 A; 434, Fig. 244 A.
 Chondrieae (*Rhodomelac.*) 2. 426, 432.
 Chondrioderma Rostaf. (*Didymiac.*) 1. 30, 31.
 Ch. radiatum L. 1. 30, Fig. 17 D.
 Chondriopsis J. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 434.
 Chondrites Sternbg. (*Algae*) 2. 331.
 Chondroclonium Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 357.
 Chondrococcus Kütz. (*Rhizophyllidac.*) 2. 529, 530, 531.
 Ch. Lambertii (Turn.) Kütz. 2. 531, Fig. 283 A.

- Chondrodictyon Kütz. (*Gigartinae.*) 2. 357.
 Chondrodon Kütz. (*Bonnemaisoniace.*) 2.
 419.
 Chondropsis Nyl. (*Parmeliac.*) 1*. 209.
 Chondrosiphon Kütz. (*Rhodymeniac.*) 2.
 403.
 Chondrospora Mass. (*Parmeliac.*) 1*. 213.
 Chondrothamnion Kütz. (*Rhodymeniac.*) 2.
 403.
 Chondrus (Stackh.) J. Ag. (*Gigartinae.*) 2.
 334, 335, 336.
 Ch. crispus (L.) Stackh. 2. 333, Fig. 215 B.
 Chondrymenia Zanard. (*Sphaerococcac.*)
 2. 383, 389, 390.
 Ch. lobata Zanard. 2. 390, Fig. 230 A.
 Chonemonas Perty (*Euglenac.*) 1a. 176.
 Chonta Molina (*Cyatheac.*) 4. 122.
 Chorda Stackh. (*Laminariac.*) 2. 232,
 253, 254.
 Ch. Filum (L.) Stackh. 2. 232, Fig. 171.
 Chordaria Ag. (*Chordariac.*) 2. 223, 225,
 229.
 Ch. flagelliformis (Müll.) Ag. 2. 223, Fig.
 154 A.
Chordariaceae 2. 181, 221—230.
 Chordarieae (*Chordariac.*) 2. 223.
 Chordeae (*Laminariac.*) 2. 253.
 Choreoclonium Reinsch (*Mycoideac.*) 2.
 103.
 Choreocolax Reinsch (*Gelidiae.*) 2. 341,
 343.
 Ch. Polysiphoniae Reinsch 2. 343, Fig.
 208 A—F.
 Choreonema Schmitz (*Corallinac.*) 2.
 339, 341.
 Chorionopteris Corda (*Filicac.*) 4. 479.
 Ch. gleichenioides Corda 4. 479, Fig. 269
 A—D.
 Chorisodontium Mitt. (*Dieranac.*) 3. 328.
Choristocarpaceae 2. 180, 190—191.
 Choristocarpus Zanard. (*Choristocar-
 pac.*) 2. 190, 191.
 Ch. tenellus (Kütz.) Zanard. 2. 191, Fig.
 134 A—C.
 Choristosoria Kuhn (*Polypodiac.*) 4. 266.
 Chorostate Nitschke (*Valsac.*) 4. 462, 463.
 Chorostatella Sacc. (*Valsac.*) 4. 462, 463.
 Chroa Reinsch (*Laminariac.*) 2. 253.
 Chromatium Perty (*Bacteriac.*) 1a. 30.
 Chromatium Schröt. (*Bacteriac.*) 1a. 30.
 Chromatoelhamys Trevis. (*Verrucariac.*) 1*.
 37.
 Chromelosporium Corda (*Mucedinac.*) 1**.
 435.
- Chromocephalum Sacc. (*Stilbac.*) 1** 494.
 Chromodiscus Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*.
 101.
 Chromopeltis Reinsch (*Mycoideac.*) 2.
 103.
 Chromophyton Woron. (*Chromulinac.*) 1a.
 133; 2. 370.
 Chromosporieae (*Mucedinac.*) 1**. 416.
 Chromosporium Corda (*Mucedinac.*) 1**.
 416, 420, 421.
 Ch. viride Corda 1**. 421, Fig. 217 F.
 Chromostylium (*Entomophthorac.*) 1. 140.
 Chromostylium Giard (*Entomophthorac.*)
 1**. 334.
 Chromothece Kirchn. (*Chroococcac.*) 1a. 55.
 Chromulina Cienk. (*Chromulinac.*) 1a.
 97, 153, 154; 2. 370.
 Ch. nebulosa Cienk. 1a. 154, Fig. 107 C.
 Ch. ovalis Klebs 1a. 154, Fig. 107 B.
 Ch. Rosanoffii (Woron.) Bütschli 1a. 154,
 Fig. 107 A.
 Ch. Woroniniana Fischer 1a. 97, Fig. 64 A.
Chromulinaceae 1a. 153—158; 2. 370.
Chroococcaceae 1a. 50—57.
 Chroococcus Naeg. (*Chroococcac.*) 1. 52,
 53.
 Ch. turgidus Naeg. 1a. 53, Fig. 49 A.
 Chroodactylon Hansg. (*Algae*) 1a. 57, 92;
 2. 314.
 Chroodiscus (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Thelotremae.*) 1*. 120.
 Chrooicia Trevis. (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
 Chroolepideac (*Chaetophorac.*) 2. 94, 97.
 Chroolepus Ag. (*Chaetophorac.*) 2. 99.
 Chrooloma Müll. Arg. *Graphidac.* 1*. 101.
 Chroomonas Hansg. (*Cryptomonadin.*) 1a.
 169.
 Chroostroma Corda (*Tuberculariac.*) 1**
 302.
 Chroothece Hansg. (*Chroococcac.*) 1a. 52,
 53, 54.
 Ch. Richteriana Hansg. 1a. 53, Fig. 49 D.
 Chryphaeadelphus Broth. [sphalm.] (*Fontinalac.*) 3. 1213.
 Chrysamoeba Klebs (*Chromulinac.*) 1a.
 153, 154.
 Ch. radians Klebs 1a. 154, Fig. 107 D.
 Chrysoblastella Williams (*Pottiac.*) 3.
 4193.
 Ch. boliviiana R. S. Will. 3. 4194, Fig. 838
 A—II.
 Chrysocapsa Hansg. (*Chroococcac.*) 1a. 54.
 Chrysochytrium Schröt. (*Synchytriac.*) 1.
 74.

- Chrysocladium Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 4226.
 Ch. retrorsum (Mitt.) Fleisch. 3. 4227, Fig. 877 A—G.
 Chrysococcus Klebs (*Chromulinac.*) 4a. 153, 156.
 Ch. rufescens Klebs 4a. 156, Fig. 109 A.
 Chrysocosma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 272.
 Chrysodipteris Saporta (*Polypodiac.*) 4. 312.
 Chrysodium Féé (*Polypodiac.*) 4. 334.
 Chrysogluten Br. et Farn. (*Fungi*) 1. 240.
 Chrysohypnum Hampe (*Hypnac.*) 3. 1041, 1049.
 Chrysohypnum Roth (*Hypnac.*) 3. 1041.
Chrysomonadaceae Engler 4a. 153. 2. 570.
Chrysomonadaceae Hansg. 2. 570.
 Chrysomonadineae 4a. 141, 151—167.
 Chrysomonas Stein (*Chromulinac.*) 4a. 153.
 Chrysomyxa Unger (*Melampsorac.*) 4**. 38, 39, 548.
 Ch. Rhododendri (DC.) 4**. 39, Fig. 23 A—D.
 Chrysomyxeae (*Melampsorac.*) 4**. 38.
 Chrysophlyctis Schilbersky (*Pucciniac.*) 4**. 326.
 Chrysopora Lagerh. (*Pucciniac.*) 4**. 48, 49, 348, 349.
 Ch. Gynoxidis Lagerh. 4**. 49, Fig. 31 A—B.
 Chrysopteris Link (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Chrysopyxis Stein (*Chromulinac.*) 4a. 153, 157; 2. 570.
 Ch. bipes Stein 4a. 157, Fig. 110 A.
 Chrysopyxis Stein (*Chrysomonadac.*) 2. 370.
 Chrysopyxis Stokes (*Hymenomonadac.*) 4a. 161.
 Chrysosphaerella Lauterb. (*Chromulinac.*) 4a. 153, 158.
 Ch. longispina Lauterb. 4a. 158, Fig. 111.
 Chrysosquarridinum Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 4226.
 Chrysothallus Wainio (*Trypetheliac.*) 4*. 70.
 Chrysothelium Wainio (*Trypetheliac.*) 4*. 70.
 Chrysothrix Mont. (*Chrysotrichiac.*) 4*. 117, 242.
 Ch. nolitangere Mont. 4*. 117, Fig. 37 A, B.
Chrysotrichaceae¹⁾ 4*. 113, 117, 242.
- Chrysomenia J. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 402, 403.
 Ch. uvaria (Wulf.) Kütz. 2. 402, Fig. 235 B.
 Chthonoblastus Kütz. (*Oscillatoriac.*) 4a. 70.
 Chylocladia (Grev.) Thuret (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 402, 404.
 Ch. kaliformis Grev. 2. 402, Fig. 235 H, J.
 Chytridiaceae (*Fungi*) 4a. 94, 117.
 Chytridineae 4. 63, 64—87, 1**. 523.
 Chytridium A. Br. (*Rhizidiac.*) 4. 75, 80.
 Ch. Olla A. Br. 4. 80, Fig. 61.
 Ciboria Fuckel (*Helotiac.*) 4. 193, 193, 196.
 C. rufofusca (Weberb.) Sacc. 4. 193, Fig. 155 M, N.
 Cibotium Kaulf. (*Cyatheac.*) 4. 119, 120, 121.
 C. Barometz Link 4. 120, Fig. 78 E, F.
 Cicinnobolus Ehrenb. (*Sphaerioidae.*) 4**. 350, 356.
 C. Cesatii De Bary 4**. 356, Fig. 186 J.
 Cidaris Fries (*Helvellac.*) 4. 169, 170.
 Cienkowskia Rostaf. (*Physarac.*) 4. 32, 33.
 Ciliaria Quél. (*Pexizac.*) 1. 180.
 Ciliaria Stackh. (*Sphaerococcac.*) 2. 393.
 Ciliata (*Infusoria*) 4a. 94, 146.
 Cilicia Mont. (*Chrysotrichac.*) 4*. 117.
 Ciliohopodium Corda (*Stilbac.*) 4**. 489, 490, 491.
 C. sanguineum (Corda) Sacc. 4**. 491, Fig. 234 B, C.
 Ciliolearpus Corda (*Sclerodermatac.*) 4**. 339.
 Cilioflagellata 4b. 4
 Ciliofusarium Rostr. (*Tuberculariac.*) 4**. 314.
 Ciliophrys Cienk. (*Pseudospor.*) 4a. 94, 142, 187.
 Cimaenomonas Grassi (*Tetramitac.*) 4a. 145.
 Cincinalis Desv. (*Polypodiac.*) 4. 266, 267.
 Cincinnulus Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 100.
 Cinclidium Sw. (*Mniac.*) 3. 603, 613.
 C. stygium Sw. 3. 613, Fig. 464 A—F.
 Cinclidoteae (*Pottiac.*) 3. 381, 412, 1194.
 Cinclidotus Bryol. eur. (*Pottiac.*) 3. 411.
 Cinclidotus Palis. (*Pottiac.*) 3. 412, 1194.
 C. fontinaloides (Hedw.) Palis. 3. 412, Fig. 266 A—F.
 C. riparius Host 3. 272, Fig. 166 B; 274, Fig. 168 A.
 Cingularia Weiss (*Calamariac.*) 4. 537.
 Cintractia Cornu (*Ustilaginac.*) 4**. 8.
 Cionidium Moore (*Polypodiac.*) 4. 183, 186.

¹⁾ Chrysotrichaceae ist unrichtig.

- Cionium Rostaf. (*Didymiac.*) 1. 30.
 Circinaria Fée (*Physciac.*) 1* 234.
 Circinaria Wallr. (*Theloschistac.*) 1* 229.
 Circinella Van Tiegh. et Monn. (*Mucorac.*) 1. 425.
 Circinotrichum Nees (*Dematiac.*) 1** 437, 466, 467.
 C. maculiforme Nees 1** 466, Fig. 242D.
 Cirriphylopsis Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 1147.
 Cirriphyllum Grout (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1152.
 C. Boschii (Schwaegr.) 3. 1153, Fig. 814 A—E.
 C. decurvans (Mitt.) 3. 1152, Fig. 813 A—F.
 Cistula Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 123, 130.
 C. Lorenziana (Grun.) Cleve 1b. 130, Fig. 233.
 Citharistes Stein (*Peridiniac.*) 1b. 26, 29, 30.
 C. Apsteinii Schütt 1b. 30, Fig. 43.
 Citromyces Wehmer (*Mucedinac.*) 1** 418, 431, 432.
 C. glaber Wehmer 1**. 431, Fig. 223F.
 Cladastomum C. Müll. (*Dieranac.*) 3. 293, 295.
 Cladhyenia Harv. (*Rhodomelac.*) 2. 426, 433.
 Cladia Nyl. (*Cladoniac.*) 1*. 143.
 Cladina (Nyl.) Wainio (*Cladoniac.*) 1* 143.
 Cladobotryum Nees (*Mucedinac.*) 1** 420, 440, 441.
 C. Thümenii Sacc. 1** 440, Fig. 228G.
 Cladobryum Nees (*Jungerm. anakrog.*) 3. 60.
 Cladocarpi Fleisch. (*Bryal.*) 3. 288.
Cladochytriaceae 1. 66, 80—87, 327.
 Cladochytrium Nowakowski (*Cladochytriac.*) 1. 80, 81.
 Cladoderris Pers. (*Threlphorac.*) 1** 118, 126.
 Cladodium (Brid.) Schimp. (*Bryac.*) 3. 369, 1203.
 Cladodium Tuck. (*Levanorac.*) 1* 203.
 Cladogramma Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 69.
 Cladomenia Quél. (*Polyporac.*) 1** 167.
 Cladomeris Quél. (*Polyporac.*) 1** 167.
 Cladomnieae (*Ptychomniac.*) 3. 1218.
 Cladomnion Hook. f. et Wils. (*Ptychomniac.*) 3. 1218, 1220.
 C. ericoides (Hook.) 3. 734, Fig. 363G—N.
 Cladomniopsis Fleisch. (*Ptychomniac.*) 3. 1218, 1219.
 C. crenato-obtusa (C. Müll.) 3. 1220, Fig. 853A—G.
 Cladomnium Dus. (*Ptychomniac.*) 3. 1219.
 Cladomnium Hook. f. et Wils. (*Ptychomniac.*) 3. 1218, 1220.
 Cladomnium Hook. f. (*Leucodontac.*) 3. 753.
 Cladomnium Hook. f. et Wils. (*Spiridentac.*) 3. 768.
 Cladomnium Lac. (*Ptychomniac.*) 3. 1218.
 Cladomonas Stein (*Amphimonadac.*) 1a. 138, 139, 140.
 C. fruticulosa Stein 1a. 139, Fig. 93A.
 Cladomphalus Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 150.
 Cladonema Kent (*Monadac.*) 1a. 132.
 Cladonia (*Cladoniac.*) 1*. 142.
 Cladonia Hill Wainio (*Cladoniac.*) 1*. 140, 143.
 C. bellidiflora (Ach.) Schaer. 1* 144. Fig. 67F.
 C. fimbriata (L.) Hoffm. 1*. 7, Fig. 11A, B.
 C. foliosa var. aleicornis (Lam. et DC.) E. Fr. 1*. 144, Fig. 67H.
 C. fureata (Huds.) Fr. 1*. 6, Fig. 10E; 144, Fig. 67J.
 C. miniata Meyer 1* 144, Fig. 67A.
 C. Novae Angliae Del. 1*. 38, Fig. 23C.
 C. papillaria (Ehrh.) Hoffm. 1*. 144, Fig. 67D.
 C. pyxidata (L.) E. Fr. 1*. 144, Fig. 67E.
 C. p. forma ronosmia Flk. 1*. 3, Fig. 1.
 C. rangiferina (L.) Weber 1*. 144, Fig. 67C.
 C. retipora (Labill.) E. Fr. 1*. 144, Fig. 67B.
 C. verticillata Hoffm. 1*. 144, Fig. 67G, K.
Cladoniaceae 1*. 113, 114, 139—147.
 Cladophlebis Brongn. (*Filicac.*) 4. 493.
 Cladophora Kütz. (*Cladophorac.*) 2. 113, 117, 118.
 C. fracta (Vahl) Kütz. 2. 118, Fig. 79.
 C. (Spongomorpha) ophiopila Magn. et Wille 2. 113, Fig. 76A, B.
 C. rupestris (L.) Kütz. 2. 113, Fig. 76C.
Cladophoraceae 2. 28, 114—119.
 Cladopodanthus Doz. et Molk. (*Leucobryac.*) 3. 343, 344, 1187.
 C. pilifer Doz. et Molk. 3. 343, Fig. 204 A—C.
 Gladopsis Nyl. (*Pyrenopsid.*) 1* 139.
 Gladopus Spruce (*Jungerm. anakrog.*) 3. 97.
 Gladoradula Spruce (*Jungerm. anakrog.*) 3. 113.
 Gladorrhinum Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 437, 469, 470.
 C. foecundissimum Sacc. et March. 1**. 469, Fig. 244G.

- Cladosiphon** Kütz. (*Chordariac.*) 2. 223, 227.
Cladosphaeria Nitschke (*Massariac.*) 1. 444, 446.
Cladosporeiae (*Dematiac.*) 1**. 471.
Cladosporites Link (*Hyphomycet.*) 1**. 522.
Cladosporium Link (*Dematiac.*) 1**. 471, 474, 475.
C. herbarum (Pers.) Link 1**. 475, Fig. 247A, B.
Cladostephus Ag. (*Sphacelariac.*) 2. 194, 195, 196.
C. verticillatus (Lightf.) Ag. 2. 194, Fig. 136.
Cladostigma Pat. (*Stilbæc.*) 1**. 489, 491, 492.
C. fusisporum Pat. 1**. 491, Fig. 234 M, N.
Cladothele Hook. f. et Harv. (*Striariac.*) 2. 207.
Cladothrix Cohn (*Chlamydobacteriac.*) 1a. 35, 38, 39, 40.
C. (Actinomyces) bovis (Harz) Migula 1a. 39, Fig. 45g—i.
C. dichotoma Cohn 1a. 38, Fig. 44; 39, Fig. 45a—f.
Cladotrichum Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 447.
Cladotrichum Corda (*Dematiac.*) 1**. 472, 474, 475.
C. scyphophorum Corda 1**. 475, Fig. 247D.
Cladoxyleae 4. 782.
Cladoxylon Unger (*Cladoxyl.*) 4. 782.
C. dubium Unger 4. 782, Fig. 467B, C.
C. mirabile Unger 4. 782, Fig. 467A.
Cladurus Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 426, 435.
Claerostroma Nitschke (*Valsac.*) 1. 462.
Claopodium Kindb. (*Leskeac.*) 1. 1008.
Claopodium Lesq. et James (*Leskeac.*) 3. 1008.
Claopodium (Lesq. et James) Ren. et Card. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1008, 1236.
C. leuconeuron (Sull. et Lesq.) 3. 1008, Fig. 732A—G.
Clarkeinda O. Ktze. (*Agaricac.*) 1**. 555.
Clasmatocolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 90.
Clasmatodon Hampe (*Fabroniac.*) 3. 911.
Clasmatodon Hook. et Wils. (*Fabroniac.*) 3. 900, 909.
C. parvulus (Hampe) 3. 910, Fig. 667A—D.
Clasmatodon Lindb. (*Fabroniac.*) 3. 910.
C. sull. (Hampe) (*Fabroniac.*) 3. 901.
- Clasteria** J. D. Dana (*Filicac.*) 4. 505.
Clasterisporium auct. (*Dematiac.*) 1**. 477.
Clasterosporieae (*Dematiac.*) 1**. 476.
Clasterosporium Schwein. (*Dematiac.*) 1**. 476, 477.
C. glomerulosum Sacc. 1**. 477, Fig. 248B.
C. hormiscioides (Corda) Sacc. 1**. 477, Fig. 248A.
Clastidium Kirchn. (*Chamnesiphonac.*) 1a. 58, 59, 60.
C. setigerum Kirchn. 1a. 60, Fig. 51G.
Clastobryum Doz. et Molk. (*Entodontac.*) 3. 871, 873, 1231.
C. indicum Doz. et Molk. 3. 874, Fig. 640 A—F.
C. planulum (Mitt.) 3. 874, Fig. 639A—G.
Clastoderma A. Blytt (*Stemonitac.*) 1. 26, 27.
Clathraceae 1**. 280, 280—289.
Clathraria (*Sigillariac.*) 4. 746, 750; 750, Fig. 449.
Clathrella Ed. Fischer (*Clathrac.*) 1**. 281, 284, 555.
C. chrysomelina (A. Moell.) Ed. Fischer 1**. 284, Fig. 432A.
C. crispa (Turp.) Ed. Fischer 1**. 284, Fig. 432B.
C. pusilla (Berk.) Ed. Fischer 1**. 284, Fig. 432C.
Clathrina (Müll. Arg.) Wainio (*Cladoniac.*) 1*. 143.
Clathrocysta Stein (*Peridiniae.*) 1b. 19.
Clathrocystis Henfr. (*Chroococcac.*) 1a. 52, 53, 56.
C. aeruginosa Henfr. 1a. 53, Fig. 49.
Clathroides (Mich.) Rostaf. (*Trichiac.*) 1. 22.
Clathroporina Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 62, 67.
Clathroporina Wainio (*Pyrenulac.*) 1*. 67.
Clathropterus Brongn. (*Matoniac.*) 1. 349, 513, 514.
C. Münsteriana Schenk 4. 349, Fig. 183.
Clathrosphaera Zalewski (*Mucedinac.*) 1**. 451, 452.
C. spirifera Zalewski 1**. 452, Fig. 234 F, G.
Clathrospora Rabh. (*Pleosporac.*) 1. 440.
Clathrus Mich. (*Clathrac.*) 1**. 281, 282, 283.
C. cancellatus Tourn. 1**. 281, Fig. 128 A—E; 282, Fig. 129A.
C. columnatus (Bosc) 1**. 282, Fig. 129B.
Clatroptychiaceae 1. 13, 18.

- Clatroptychium Rostaf. (*Clatroptychiae*) 1—48.
C. rugulosum (Wallr.) 4. 48, Fig. 9.
Claudea Lamx. (*Delesseriae*) 2. 409, 413, 415.
C. elegans Lamx. 2. 413, Fig. 238 E.
Claudopus Fries (*Agaricac.*) 1**. 254.
Clavaria Bull. (*Dacryomycetac.*) 1**. 101.
Clavaria Vaill. (*Clavariac.*) 1**. 130, 133.
C. abietina Pers. 1**. 133, Fig. 72 H.
C. Botrytis Pers. 1**. 133, Fig. 72 F, G.
C. cristata (Holmsk.) Pers. 1**. 133, Fig. 72 A, B.
C. inaequalis Müll. 1**. 133, Fig. 72 E.
C. pistillaris L. 1**. 133, Fig. 72 C, D.
Clavariaceae 1**. 114, 130—138.
Clavariella Karst. (*Clavariae*) 1**. 133, 135.
Clavariopsis Holterm. (*Tremellae*) 1**. 533.
Clavatula Stackh. (*Gelidiae*) 2. 347.
Claviceps Tul. (*Hypocreac.*) 4. 48, 57, 348, 370, 371; 48, Fig. 32 A, B.
C. purpurea (Fr.) Tul. 4. 57, Fig. 43; 371, Fig. 247 B—L.
Clavicipiteae (*Hypocreac.*) 4. 346, 348.
Clavicula Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 113, 117, 118.
C. platycephala Grun. 1b. 118, Fig. 216 B.
C. polymorpha Grun. et Pant. var. *aspicephala* Pant. 1b. 118, Fig. 216 A.
Clavogaster P. Henn. (*Secotiace*) 1**. 299.
Clavularia Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 142, 143.
C. barbadensis Grev. 1b. 143, Fig. 263 A, B.
Clavularia Karst. (*Stilbae*) 1**. 489, 490.
Clavulina Schröt. (*Clavariac.*) 1**. 133, 134.
Cleistobolus Lippert (*Trichiae*) 1**. 324.
Cleistocarp (*Bryal.*) 3. 283.
Cleistostoma Brid. (*Calymperac.*) 3. 364.
Cleistostoma Brid. (*Hedwigiae*) 3. 701, 718.
C. ambigua (Hook.) 3. 719, Fig. 539 A—L.
Cleistostomeae (*Hedwigiae*) 3. 713, 718.
Cleistotheca Zukal (*Perrisporiae*) 4. 333, 335, 337.
C. papyrophila Zukal 4. 335, Fig. 232 M—O.
Clepsidropsis Unger [sphalm.] (*Filical.*) 4. 511.
Clepsydropsis Unger (*Filical.*) 4. 479, 510, 511.
Clevea S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 28.
Clevea S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 25, 29.
Cliftonaea Harv. (*Rhodomelac.*) 2. 428, 459, 460.
C. pectinata Harv. 2. 459, Fig. 258 B.
Climacaulon C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 428.
Climaciaceae 3. 733—736, 1213.
Climacidium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 118, 140.
Climacina Besch. (*Calymperac.*) 3. 375, 1189.
Climacium (*Climaciac.*) 3. 733.
Climacium (*Neckerac.*) 3. 832.
Climacium Brid. (*Neckerac.*) 3. 776, 850.
Climacium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 852, 856.
Climacium Voit (*Brachytheciac.*) 3. 1138.
Climacium Web. et Mohr (*Climaciac.*) 3. 733, 734.
C. dendroides (Dill.) Web. et Mohr 3. 180, Fig. 99 A; 186, Fig. 104 B; 734, Fig. 349 A—D.
Climacodium Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 88, 89.
C. Frauenfeldianum Grun. 1b. 89, Fig. 148.
Climacodon Karst. (*Hydnac.*) 1**. 144.
Climaconeis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 103.
Climacosira Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 102, 103.
C. (Climaconeis) Lorenzii Grun. 1b. 103, Fig. 184 A.
C. Frauenfeldii Grun. 1b. 105, Fig. 184 B.
C. (Lamella) oculata (Brun.) 1b. 105, Fig. 185 A, B.
C. mirifica (W. Sm.) Grun. 1b. 105, Fig. 183 A, B.
Climacosphenia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 39, 108, 109.
C. moniligera Ehrenb. 1b. 39, Fig. 31 F—H; 109, Fig. 196 A—C.
Clinoconidium Pat. (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 501.
Clinterium Fries (*Excipulac.*) 1**. 394.
Clintoniella Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 364.
Cliostomum E. Fr. (*Lecideac.*) 1*. 134.
Clisosporium Bon. (*Sphaerioidac.*) 1**. 352.
Clithris Fries (*Phacidiae*) 4. 237, 239, 260.
C. quercina (Pers.) Rehm 4. 239, Fig. 190 A—D.
Clitocybe Fries (*Agaricac.*) 1**. 260, 263.
Clitocybella Schröt. (*Agaricac.*) 1**. 269.
Clitopilus Fries (*Agaricac.*) 1**. 234, 237.
Clitoxylon Cooke (*Xylarie*) 4. 483.
Clonium Schröt. (*Hysteriae*) 4. 273.
Clonostachys Corda (*Mucedinac.*) 1**, 420, 441, 442.

- Clonostachys Araucaria Corda 1**. 442,
Fig. 229 A.
- Clonothrix Roze (*Algae*) 1a. 92.
- Clostenema Stokes (*Astasiac.*) 1a. 178.
- Closteridium Reinsch (*Protococcac.*) 2. 68.
- Closterium Nitzsch (*Euglenac.*) 1a. 175.
- Closterium Nitzsch (*Desmidiac.*) 2. 7, 9, 10.
- C. moniliferum (Bory) Ehrenb. 2. 10, Fig.
6 E.
- Closterognomis Sacc. (*Gnomoniac.*) 1. 449.
- Clostridium Prazmowski (*Bacteriac.*) 1a. 25.
- Clostrillum Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 29.
- Clostrinium Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 29.
- Clubbing (*Plasmodiophora Brassicace* Wo-
ron.) 1. 6.
- Club-rost (*Plasmodiophora Brassicace* Wo-
ron.) 1. 6.
- Clypeina Mich. (*Algae*) 2. 551.
- Clypeolum Speg. (*Microthyriac.*) 1. 339,
340.
- Clypeosphaeria Fuckel (*Clypeosphae-
riac.*) 1. 451, 453.
- C. Notariisi Fuckel 1. 453, Fig. 274 G, H.
- Clypeosphaeriaceae** 1. 272, 387, 451—
454.
- Clypeum Massee (*Hysteriac.*) 1. 274.
- Cnemidaria Presl (*Cyatheac.*) 1. 129, 130.
- Coccaceae** 1a. 13, 14—20.
- Coccidia 1. 39.
- Coccobolus Wallr. (*Sphaeropsidal.*) 1**
398.
- Coccocarpia Pers. (*Pannariac.*) 1*. 180,
184.
- C. aurantiaca (Hook. f. et Tayl.) Mont. et
v. d. Bosch. 1*. 179, Fig. 95 D.
- Coccochloris Spreng. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
- Coccochloris Spreng. (*Chroococcac.*) 1a. 55.
- Coccochromaticae (*Bacillariac.*) 1b. 54.
- Coccocladus Cramer (*Dasyeladac.*) 2. 137.
- Coccodinium Mass. (*Lichen.*) 1*. 164.
- Coccogoneae 1a. 50.
- Cocomonas Stein (*Volvocac.*) 2. 37, 39,
40.
- C. orbicularis Stein 2. 39, Fig. 22 M, N.
- Coccomyces** De Not. (*Phacidiac.*) 1. 257,
262, 263.
- C. coronatus (Schum.) De Not. 1. 262, Fig.
192 G, II.
- Cocconeideae (*Bacillariac.*) 1b. 57, 121.
- Cocconeis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 18,
121, 122.
- C. Pediculus Ehrenb. 1b. 48, Fig. 58 E, F.
- C. placentula Ehrenb. 1b. 122, Fig. 224
C, a, b.
- C. (Orthoneis) punctatissima Grev. 1b. 122,
Fig. 225 A, B.
- C. (Eucocconeis) scutellum Ehrenb. 1b.
122, Fig. 224 A, B.
- Cocconema Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 52,
138.
- C. cistula (Hemp.) Kirchn. 1b. 52, Fig. 62
A, B.
- Cocconia Sacc. (*Phacidiac.*) 1. 257, 265.
- Coccopezia Hariot et Karst. (*Stictidac.?*)
1. 246, 232.
- Coccophacidium Rehm (*Phacidiac.*) 1.
257, 258.
- C. Pini (Alb. et Schwein.) Rehm 1. 258,
Fig. 188 F—H.
- Coccophora Grev. (*Fucac.*) 2. 279, 281.
- Coccophysium Trevis. (*Volvocac.*) 2. 38.
- Coccospora Wallr. (*Mucedinac.*) 1** 417,
421.
- Coccosporella Karst. (*Mucedinac.*) 1**.
417, 421
- Coccosporium Corda (*Dematiac.*) 1**
482, 484.
- Coccotrema Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*.
62, 66.
- Coccotylus Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 358.
- Cochlidium Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 297,
298.
- Cochlodinium Schütt (*Gymnodiniac.*) 1b.
2, 3, 5.
- C. geminatum Schütt 1b. 2, Fig. 4.
- C. strangulatum Schütt 1b. 3, Fig. 7.
- Codiaceae** 2. 28, 138—144.
- Codiolum A. Br. (*Botrydiac.*) 2. 124.
- Codiophyllum Gray (*Grateloupiac.*) 2.
144, 150, 510, 513.
- Codites Sternbg. (*Algae*) 2. 551.
- Codium Ag. (*Codiac.*) 2. 141, 144.
- C. tomentosum (Huds.) Stackh. 2. 144,
Fig. 95.
- Codonia Dum. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 38,
39.
- Codonioideae (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 56.
- Codonoblepharum Doz. et Molk. (*Calym-
perac.*) 3. 364.
- Codonoblepharum Schwaegr. (*Orthotrichac.*)
3. 460.
- Codonocladium Stein (*Craspedomo-
nadac.*) 1a. 125, 126.
- C. umbellatum Tat. 1a. 126, Fig. 83 A.
- Codonocolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
125.
- Codonodesmus Stein (*Craspedomonadac.*)
1a. 126.

- Codonoeca Clark (*Oicomonadac.*) 1a. 119, 120.
 C. costata Clark 1a. 120, Fig. 77A.
 Codonoecina Kent 1a. 118.
 Codonosiga Clark (*Craspedomonadac.*) 1a. 125.
 C. Botrytis Ehrenb. 1a. 97, Fig. 64C; 107, Fig. 69A; 125, Fig. 82B.
 C. pulcherrima Clark 1a. 123, Fig. 81.
 Codonosiginae (*Craspedomonadac.*) 1a. 124.
 Codonosigopsis (Robin) Senn (*Craspedomonadac.*) 1a. 125, 128, 129.
 Codosiga Kent (*Craspedomonadac.*) 1a. 126.
 Coelastrum Naeg. (*Hydrodictyac.*) 2. 72, 73.
 C. sphaericum Naeg. 2. 73, Fig. 43.
 Coelidium Hook. f. et Wils. (*Lembophyllac.*) 3. 863,
 Coelidium Jaeger (*Hypnac.*) 3. 1037.
 Coelidium Reichdt. (*Lembophyllac.*) 3. 866.
 Coelocaulon Link (*Parmeliac.*) 1*. 216.
 Coelocladia Rosenv. (*Striariac.*) 2. 290.
 Coeloclonium J. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 426, 433, 434; 434, Fig. 244D.
 C. opuntioides (Harv.) 2. 434, Fig. 244E.
 Coelodictyon Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 479.
 Coelogramma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 99.
 Coelographium Sacc. (*Stilbac.*) 1** 494.
 Coelomonas Stein (*Chloromonadin.*) 1a. 170, 171.
 Coelosphaeria Sacc. (*Cucurbitariac.*) 1. 409.
 Coelosphaerium Naeg. (*Chroococcac.*) 1a. 32, 36.
 C. Kützingianum Naeg. 1a. 36, Fig. 50A.
 Coelotrichium Schlüter (*Alyac.*) 2. 332.
 Coemansia Van Tiegh. (*Mucedinac.*) 1** 420, 441, 442.
 C. reversa Van Tiegh. 1**. 440, Fig. 228J.
 Coemansiella Sacc. (*Mucedinac.*) 1** 418, 429, 430.
 C. alabastrina Sacc. 1** 430, Fig. 222B.
Coenogoniaceae 1* 113, 127—128.
 Coenogonium Ehrenb. (*Coenogoniae.*) 1*. 127.
 C. Linkii Ehrenb. 1* 128, Fig. 62C, D.
 Coenoicia Trevis. (*Trypetheliac.*) 1* 70.
 Cohnia Winter (*Coccac.*) 1a. 16.
 Coilodesme Strömf. (*Encocliae.*) 2. 199, 201, 202.
 C. bulligera Strömf. 2. 199, Fig. 140F.
 Coilodesmeac (*Encocliae.*) 2. 200.
 Colomyces Berk. et Curt. (*Lycoperdace?*) 1**. 324.
 Colacium Ehrenb. (*Tetrasporac.*) 2. 48.
- Colacium Stein (*Euglenac.*) 1a. 173, 176; 2. 370.
 C. vesiculosum Ehrenb. 1a. 173, Fig. 126D.
 Colacodasya Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 430, 473.
 Colacolepis Schmitz (*Gigartinac.*) 2. 354, 361.
 Colaconema Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 428, 432.
 C. pulvinatum Schmitz 2. 432, Fig. 254 A—D.
Coleochaetaceae 2. 27, 111—114.
 Coleochaete Bréb. (*Coleochaetac.*) 2. 112, 113, 114.
 C. pulvinata A. Br. 2. 113, Fig. 73.
 C. soluta Pringsh. 2. 112, Fig. 74.
 Coleochaetum (Besch.) Ren. et Card. (*Orthotrichac.*) 3. 437, 474, 4201.
 C. plicatum (Palis.) Besch. 3. 474, Fig. 324 A—E.
 C. secundum (C. Müll.) 3. 474, Fig. 324 F—J.
 Coleochila Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 89, 90.
 Coleodesmium Borzi (*Nostocac.*) 1a. 76.
 Coleopuccinia Pat. (*Endophyllac.*) 1**. 36, 37, 349.
 C. sinensis Pat. 1**. 36, Fig. 21B.
 Coleospermum Kirchn. (*Nostorac.*) 1a. 76.
Coleosporiaceae 1**. 348.
 Coleosporieae (*Coleosporiac.*) 1**. 38.
 Coleosporium Lév. (*Coleosporiac.*) 1**. 38, 42, 43, 548.
 C. Euphrasiae (Schum.) 1** 43, Fig. 27C.
 C. Senecionis (Pers.) 1** 43, Fig. 27D.
 Coleroa Fries (*Sphacriac.*) 1. 394, 395, 396.
 C. Chaetomium (Kze.) Rabh. 1. 396, Fig. 233C, D.
 Collacystis Kunze (*Nectrioidac.*) 1**. 383.
 Collarium Link (*Hypomyct.*) 1** 316.
 Collema (Hill) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1*. 169, 171; 1a. 49.
 C. Laureri (Fw.) Nyl. 1*. 173, Fig. 91B.
 C. microphyllum (Ach.) Koerb. 1*. 42, Fig. 26; 1a. 49, Fig. 48F.
 C. multifidum (Scop.) Schaer. 1*. 173, Fig. 91G, H.
 C. orbiculare (Schaer.) D. et S. 1* 173, Fig. 91C.
 C. pulposum (Bernh.) Ach. 1* 172, Fig. 90A, B.
 C. p. forma granulatum Ach. 1* 5, Fig. 8A, B.

- Collema vespertilio (Lightf.) Wainio 1*. 173, Fig. 91 D.
- Collemaceae** 1*. 113, 168—176.
- Collemella (Tuck.) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1*. 171.
- Collemodiopsis Wainio (*Collemac.*) 1* 172.
- Collemodium (Nyl.) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1*. 175.
- Collemopsidium Nyl. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 159, 164.
- Collemopsis Nyl. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 161.
- Colletonema Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 128.
- Colletosporium Corda (*Dematiac.*) 1**. 462.
- Colletotrichum Corda (*Melanconiac.*) 1**. 399, 403, 404.
- C. gloeosporioides Penz. 1**. 404, Fig. 210 D—F.
- C. Malvarum (A. Br. et Casp.) Southw. 1**. 404, Fig. 210 A.
- C. Pisi Pat. 1**. 404, Fig. 210 B, C.
- Collodictyon** Carter (*Tetramitac.*) 1a. 143, 144.
- C. triciliatum Carter 1a. 144, Fig. 99 B.
- Collechia Mass. (*Pannariac.*) 1*. 181.
- Collonema Grove (*Sphaeriodiac.*) 1**. 377, 380, 381.
- C. papillatum Grove 1**. 381, Fig. 200 A, B.
- Collosisperma Preuss (*Melanconiac.*) 1**. 403.
- Collybia Fries (*Agaricac.*) 1**. 260.
- Collybiella Quél. (*Agaricac.*) 1**. 270.
- Collybiopsis Fries (*Agaricac.*) 1**. 228.
- Collyria Fries (*Dacryomycetac.*) 1**. 97, 102.
- Cololejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 117, 121.
- C. Goebelii (Gott.) Schiffn. 3. 67, Fig. 39.
- C. venusta (Sande Lac.) Schiffn. 3. 123, Fig. 69 H, J.
- Colpodella Cienk. (*Bodonac.*) 1. 38; 1a. 134.
- Colpoma Wallr. (*Phaciidiac.*) 1. 260.
- Colpomenia Derb. Sol. (*Encoeliac.*) 2. 201, 203.
- Colponema Stein (*Bodonac.*) 1a. 134. 136.
- C. loxodes Stein 1a. 136, Fig. 92 B.
- Colpopelta Corda (*Desmidiac.*) 2. 10, 11.
- Colposoria Presl (*Polypodiac.*) 4. 212.
- Colpotella Corda (*Desmidiac.*) 2. 11.
- Colpoxyylon Brongn. (*Cycadofilic.*) 4. 788.
- Colura Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121, 125.
- Colura Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 124, 126.
- Coloria R. Br. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121.
- Colurolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 118, 124.
- C. Naumann Schiffn. et Gott. 3. 63, Fig. 37 A—C.
- C. ornata Goeb. 3. 65, Fig. 37 D, E.
- Colus Cav. et Séch. (*Clathrac.*) 1**. 281, 285.
- C. Garciae A. Moell. 1**. 285, Fig. 134 C.
- C. Gardneri (Berk.) Ed. Fischer 1**. 285, Fig. 134 B.
- C. hirudinosus Cav. et Séch. 1**. 285, Fig. 134 A.
- Colysis Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Comatricha Preuss (*Stemonitac.*) 1. 9, 26, 27.
- C. nigra (Pers.) 1. 9, Fig. 4 A; 26, Fig. 15 A, B.
- Comatulina C. Müll. (*Hypnodendrac.*) 3. 1167, 1168.
- Comatulina (C. Müll.) Broth. (*Hypnodendrac.*) 3. 1166, 1172.
- Combea De Not. (*Roccellac.*) 1* 106, 109.
- Comesia Sacc. (*Patellariac.*) 1. 231.
- Cometella Schwein. (*Dematiac.*) 1**. 484.
- Cometium Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 478, 1202.
- Complanaria (C. Müll.) Fleisch. (*Neckrac.*) 3. 1219.
- Completoria Lohde (*Entomophthorae.*) 1. 137, 140.
- C. complens Lohde 1. 140, Fig. 125.
- Compositae (*Marchantiac.*) 3. 25, 34.
- Compsomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 497, 504, 505.
- C. verticillatus Thaxt. 1. 505, Fig. 293 A, B.
- Compsopogon Mont. (*Compsopogonac.*) 2. 319, 320.
- C. coeruleus Mont. 2. 319, Fig. 197 C—G.
- C. leptocladus Mont. 2. 319, Fig. 197 A, B.
- Compsopogonaceae** 2. 304, 318—320.
- Compsothamnieae (*Ceramiac.*) 2. 483, 491.
- Compsothamnion (Naeg.) Schmitz (*Ceramiac.*) 2. 483, 491.
- Comptonopteris Saporta (*Filical.*) 4. 491.
- Conchocelis Batters (*Bangiac.*) 2. 315.
- Conferva (L.) Lagerh. (*Ulotrichac.*) 2. 84, 85.
- Confervales** 2. 74—122.
- Confervites Brongn. (*Algae*) 2. 332.
- Confervoideae (*Chlorophyc.*) 2. 27.
- Coniangium Fw. (*Arthoniac.*) 1* 91.
- Conida Mass. (*Celidiac.*) 1. 219, 220; 1*. 90.

- Conida nephromiaria (Nyl.) Arn. 1. 220, Fig. 170 E.
 Conidella Elenk. (*Fungi*) 1* 90.
 Conidiascus Holterm. (*Ascoideae*) 1**. 531.
 Conidiobolus Bref. (*Entomophthorac.*) 1. 135, 136, 138, 140, 141.
 C. utriculosus Bref. 1. 135, Fig. 121 B; 136, Fig. 122 B; 140, Fig. 126.
 Coniocarpineae 1* 79—87.
 Coniocarpon DC. (*Arthoniac.*) 1*. 91.
 Coniocarpon (DC.) A. Zahlbr. (*Arthoniac.*) 1* 91.
 Coniocephalum Brond. (*Stilbace*) 1** 490.
 Coniochaeta Sacc. (*Sphaeriace*) 1. 400, 401.
 Coniochila Mass. (*Thelotremae*) 1* 118.
 Coniochybe Ach. (*Caliciac.*) 1* 80, 82, 241.
 C. furfuracea Ach. 1* 81, Fig. 42 B.
 Coniogramme Fée (*Polypodiac.*) 4. 253, 261.
 C. fraxinea (Don) Fée 4. 261, Fig. 138 A, B.
 Comoloma Flk. (*Arthoniac.*) 1* 91.
 Coniomela Sacc. (*Sphaeriace*) 1. 400, 401.
 Coniophora DC. (*Thelephorac.*) 1** 118, 119, 120, 334.
 C. cerebrella (Pers.) Schröt. 1**. 119, Fig. 67 F, G.
 Coniophyllum Müll. Arg. (*Sphaerophorac.*) 1*. 83.
 Coniopterus Brongn. (*Filical.*) 4. 313.
 Coniosporiae (*Dematiac.*) 1**. 434, 435.
 Coniosporium Link (*Dematiac.*) 1**. 433, 437, 438.
 C. capnodicoides Sacc. 1** 438, Fig. 236 A.
 Coniothecium Corda (*Dematiac.*) 1**. 482, 483.
 C. applanatum Sacc. 1** 483, Fig. 231 A.
 Coniothele Norm. (*Verrucariac.*) 1* 36.
 Coniothyrella Speg. (*Excipulac.*) 1**. 395.
 Coniothyrium auct. (*Sphaerioidac.*) 1**. 332.
 Coniothyrium Corda (*Sphaerioidac.*) 1**. 362, 363, 364.
 C. Berlandieri Viala et Sauv. 1**. 363, Fig. 191 J.
 C. Hederae (Desm.) Sacc. 1** 363, Fig. 191 F—H.
 Conjugatae 2. 1—23.
 Conocephalum Wigg. (*Marchantiac.*) 3. 34.
 Conocephalus Duin. (*Marchantiac.*) 3. 36.
 Conocephalus Neck. (*Marchantiac.*) 3. 26, 34.
 C. conicus (L.) Dum. 3. 34, Fig. 19 A—C.
 Conomitrium Mont. (*Fissidentac.*) 3. 352, 361.
 Conoplea Pers. (*Dematiac.*) 1** 465.
 Conoscyphus Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 92.
 Conostomum Sw. (*Bartramiac.*) 3. 632, 641, 1210.
 C. curvirostre (Mitt.) 3. 641, Fig. 484 A—E.
 C. rhynchostegium C. Müll. 3. 642, Fig. 485 A—E.
 Conotrema Tuck. (*Diploschistac.*) 1*. 121.
 C. urceolatum Ach. Tuck. 1*. 122, Fig. 60 G.
 Conradia Malme (*Buelliac.*) 1* 233; 233, Fig. 122 A.
 Constantinea Post. et Rupr. (*Dumontiac.*) 2. 317, 319, 320.
 C. Rosa marina Gmel. Post. et Rupr. 2. 319, Fig. 277 C.
 Contarinia Endl. et Dies. (*Fucac.*) 2. 286.
 Contarinia Zanard. (*Rhizoplyllidac.*) 2. 329, 331.
 C. peyssonneliaeformis Zanard. 2. 331, Fig. 283 B, C.
 Convallarites Brongn. (*Equisetac.*) 4. 530.
 Cookeina O. Ktze. (*Helotiac.*) 1. 193.
 Cookella Sacc. (*Phymatosphaeriac.*) 4. 242, 243.
 Coprinarius Fries (*Agaricac.*) 1** 231, 232, 233.
 C. (Psathyrella disseminatus Pers.) Schröt. 1** 233, Fig. 114 A.
 C. (Panaeolus) simicola Fr. Schröt. 1**. 233, Fig. 114 B.
 Coprineae (*Agaricac.*) 1** 204.
 Coprinus Pers. (*Agaricac.*) 1**. 204, 205, 206; 1. 33.
 C. domesticus Fries 1**. 206, Fig. 108 C.
 C. ephemerooides (Bolt.) Fr. 1**. 206, Fig. 108 F.
 C. lagopus Fries 1** 206, Fig. 108 D.
 C. micaceus 1. 33, Fig. 41.
 C. oblectus Fries 1** 206, Fig. 108 J.
 C. plicatilis Fries 1**. 206, Fig. 108 B.
 C. porellans Schaeff. Schröt. 1** 206, Fig. 108 G.
 C. stereorarius Fries 1** 206, Fig. 108 E.
 C. sterquilinus Fries 1** 206, Fig. 108 H.
 Coprobia Boud. (*Peltiac.*) 1. 183.
 Coprolepa Fuckel (*Sordariac.*) 1. 392.
 Copromyxa Zopf (*Guttulinae*) 1. 2, 3.
 C. protea 1. 3, Fig. 1.

- Coprotrichum Bonord. (*Mucedinac.*) 1** 426.
- Coptophyllum Gardn. (*Schizaeac.*) 4. 367, 368.
- Cora** E. Fr. (*Hymenolich.*) 1*. 237.
- C. pavonia E. Fr. 1*. 238, Fig. 124 F.
- Corallina** (Tourn.) Lamx. (*Corallinac.*) 2. 340, 543, 552.
- C. rubens L. 2. 343, Fig. 288 A—C.
- Corallinaceae** 2. 306, 537—544.
- Corallinites Unger (*Algae*) 2. 552.
- Coralliodendron Kütz. (*Codiace.*) 2. 141.
- Corallocephalus Kütz. (*Codiace.*) 2. 141.
- Corallodendron Jungh. (*Stilbac.*) 1** 489, 490.
- Corallomyces Berk. et Curt. (*Hypocreac.*) 1. 348, 366.
- C. elegans Berk. et Curt. 1. 366, Fig. 244 B.
- Corallopsis** Grev. (*Sphaerococcac.*) 2. 385, 393, 394.
- C. Urvillei (Mont.) J. Ag. 2. 394, Fig. 232 A.
- Corradoria Mart. (*Rhodomelac.*) 2. 439.
- Corradoria Trevis. (*Caulerpac.*) 2. 136.
- Corbierea Dang. (*Volvocac.*) 2. 37, 38.
- Cordaea Nees (*Jungerm. anakrog.*) 3. 55.
- Cordaites (*Cycadofilic.*) 4. 795; 718, Fig. 409.
- Cordalia Gobi (*Tubulariac.*) 1**. 500.
- Cordalia Gobi (*Ustilagin.*) 1**. 23.
- Cordana** Preuss (*Dematiac.*) 1** 472, 473, 476.
- C. pauciseptata Preuss 1** 473, Fig. 247 F.
- Cordaneae** (*Dematiac.*) 1**. 472.
- Cordellaria** Speg. (*Dematiac.*) 1**. 456, 464.
- Cordierites Mont. (*Cordieritidae.*) 1. 241.
- Cordieritidaceae** 1. 176, 241.
- Corditubera** P. Henn. (*Sclerodermatae.*) 1** 334, 335.
- C. Staudtii P. Henn. 1** 335, Fig. 174.
- Cordyceps** Fries (*Hypocreac.*) 1. 348, 368.
- C. cinerea (Tul.) Sacc. 1. 368, Fig. 246 E.
- C. Huegelli Corda 1. 368, Fig. 246 B, C.
- C. militaris (L.) Link 1. 368, Fig. 246 A.
- C. ophioglossoides (Ehrh.) Link 1. 368, Fig. 246 F—K.
- C. sphecocephala (Kl.) Berk. et Curt. 1. 368, Fig. 246 D.
- Cordylecladia** J. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 400, 401.
- C. erecta (Grev.) J. Ag. 2. 400, Fig. 234 E, F.
- Cordylium** Tul. (*Hypocreac.*) 1. 369.
- Corella** Wainio (*Hymenolichen.*) 1*. 237.
- Coremium** Link (*Stilbac.*) 1**. 489, 490, 491.
- C. glaucum Fries 1**. 491, Fig. 254 D, E.
- Corethromyces** Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 500, 501.
- C. Cryptobii Thaxt. 1. 500, Fig. 291 F.
- Corethron** Castr. (*Bacillariac.*) 1b. 82, 83.
- C. (Eucorethron) criophilum Castr. 1b. 83, Fig. 433 A.
- C. (Scoparius) Murrayanum Castr. 1b. 83, Fig. 433 B.
- Corethropsis** Corda (*Mucedinac.*) 1** 418, 430.
- C. paradoxa Corda 1**. 430, Fig. 222 E, F.
- Corinna** Heib. (*Bacillariac.*) 1b. 97.
- Corinophorus** Mass. (*Pyrenopsidac.*) 1* 163.
- Coriolus** Quél. (*Polyporac.*) 1**. 172.
- Coriscium** Wainio (*Pyrenidiac.*) 1* 76, 77.
- Cormodictyon** Picc. (*Valoniac.*) 2. 150.
- Cormopteris** Solms (*Filical.*) 4. 504.
- Cormotheicum** Mass. (*Buelliac.*) 1* 232.
- Cornalia'sche** Körperchen (*Nosema Bombycis* Naeg.) 1. 41.
- Cornea** Stackh. (*Gelidiac.*) 2. 347.
- Cornicularia** Schreb. (*Parmeliac.*) 1* 216.
- Cornicularia** (Schreb.) Stizenb. (*Parmeliac.*) 1* 216.
- Cornuella** Setchell (*Tilletiac.*) 1**. 15, 23.
- Cornularia** Karst. (*Sphaeroidiac.*) 1** 377, 381.
- C. pyramidalis (Schwein.) Starb. 1**. 381, Fig. 200 K—M.
- Cornuvia** Rostaf. (*Trichiac.*) 1. 20, 21, 22.
- C. circumscissa (Wallr.) 1. 21, Fig. 12 A, B.
- C. Serpula (Wig.) 1. 21, Fig. 12 C.
- Coronella** Crouan (*Mucedinac.*) 1** 417, 426, 427.
- C. nivea Crouan 1**. 427, Fig. 220 F.
- Coronellaria** Karst. (*Helotiace.*) 1. 205.
- Coronia** Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
- Coronophora** Fuckel (*Diatrypac.*) 1. 473, 474.
- C. angustata Fuckel 1. 474, Fig. 281 E, F.
- C. gregaria (Lib.) Fuckel 1. 474, Fig. 281 G, H.
- Coronopifolia** Stackh. (*Sphaerococcac.*) 2. 386.
- Corsinia** Nees et Bisch. (*Marchantiac.*) 3. 30.
- Corsinia** Raddi (*Marchantiac.*) 3. 25, 26.
- C. marchantioides Raddi 3. 20, Fig. 8 A—H.
- Corsinoideae** (*Marchantiac.*) 3. 25, 26.
- Corticium** Pers. (*Thelephorac.*) 1** 422.

- Corticium Pers. (*Thelephorac.*) 1** 117, 118, 119, 333, 334; I. 53.
 C. amorphum I. 53, Fig. 39.
 C. coeruleum (Schrad.) Fr. 1** 119, Fig. 67 A, B.
 Corticium Sacc. (*Thelephorac.*) 1**. 117.
 Corticularia Kütz. (*Ectocarpac.*) 2. 187.
 Cortinaria Pers. (*Agaricac.*) 1** 244.
 Cortinarius Fries (*Agaricac.*) 1** 233.
 Cortinarius Fries (*Agaricac.*) 1** 231, 282, 244, 245.
 C. (Hydrocybe) acutus (Pers.) Fr. 1** 243, Fig. 118 A.
 C. (Myxarium) collinatus (Pers.) Fr. 1**. 243, Fig. 118 D.
 C. (Phlegmacium) fulgens (Alb. et Schw.) Fr. 1** 243, Fig. 118 E.
 C. (Telamonia) hemitrichus (Pers.) Fr. 1** 243, Fig. 118 B.
 C. (Dermocybe) raphnoides (Pers.) Fr. 1**. 243, Fig. 118 C.
 Cortinellus Roze (*Agaricac.*) 1** 231, 232, 268, 269.
 C. vaccineus (Pers.) Roze 1** 269, Fig. 123 A.
 Cortiniopsis Schröt. (*Agaricac.*) 1** 237.
 Corycus Kjellm. (*Encoeliac.*) 2. 200, 202.
 Corydalia Tul. (*Hypoereac.*) I. 368.
 Coryne Berk. (*Daeryomycetac.*) 1** 100.
 Coryne Tul. (*Helotiace.*) I. 194, 209.
 C. prasinula Karst. I. 209, Fig. 164 G—J.
 C. sarcoides (Jacq.) Tul. I. 209, Fig. 164 E, F.
 Corynecladia J. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 431.
 Corynelia Ach. (*Coryneliac.*) I. 411, 412; 1**. 343.
 C. clavata (L.) Sacc. I. 412, Fig. 261 A—E.
Coryneliaceae I. 386, 411—413; 1**. 343.
 Coryneliella Har. et Karst. (*Coryneliac.*) I. 411, 412.
 Corynella Boud. (*Helotiace.*) I. 209.
 Corynella Karst. (*Helotiace.*) I. 203.
 Corynepterus Baily (*Filicac.*) 4. 443, 478, 479, 492.
 C. coralloides (Gutb.) Zeill. 4. 478, Fig. 266 B, B'.
 C. stellata Baily 4. 478, Fig. 266 L.
 Coryneum Nees (*Melanconiac.*) 1** 109, 410.
 C. Kunzei Corda 1**. 110, Fig. 213 C—E.
 C. Notarisianum Sacc. 1**. 110, Fig. 213 F—H.
- Corynomorpha J. Ag. (*Grateloupiac.*) 2. 510, 513.
 Corynophlaea Kütz. (*Chordariac.*) 2. 225, 228.
 Corynophoron Nyl. (*Cladoniac.*) 1* 146.
 Corynospora J. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 489.
 Corynospora Thuret (*Ceramiac.*) 2. 489.
 Corypta Neck. (*Anthocerotac.*) 3. 140.
 Coscinaria Ell. et Ev. (*Hypoereac.*) I. 348, 372.
 Coscinedia Mass. (*Thelotremae.*) 1*. 118.
 Coscinocladium Kunze (*Lichen.*) 1* 239.
 Coscinodisceae (*Bacillariac.*) 1b. 35, 38.
 Coscinodiscinae (*Bacillariac.*) 1b. 35, 64.
 Coscinodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 41, 64, 66, 67.
 C. (Haynaldiella) antiqua Pant. 1b. 67, Fig. 87.
 C. (Cestodiscus) convexus Castr. 1b. 41, Fig. 53 A.
 C. excentricus Ehrenb. 1b. 41, Fig. 53 C.
 C. Macraeanus Grev. 1b. 41, Fig. 53 B.
 C. (Anisodiscus) Pantocsekii Grun. 1b. 67, Fig. 88 A, B.
 Coscinodiscus Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 66.
 Coscinodon Brid. (*Desmidac.*) 3. 309.
 Coscinodon Spreng. (*Grimmiac.*) 3. 443.
 C. calypratus Hook. Kindb. 3. 443, Fig. 297 A—C.
 C. cribrosus (Hedw.) Spruce 3. 447, Fig. 299 G—J.
 Coscinosphaeria Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 39.
 Cosentinia Tod. (*Polypodiac.*) 4. 272.
 Cosmaridium Gay (*Desmidac.*) 2. 11.
 Cosmariospora Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**. 306, 307.
 C. Bizzozeriana Sacc. 1** 307, Fig. 260 A.
 Cosmarium (Corda) Lund (*Desmidac.*) 2. 3, 4, 5, 7, 10.
 C. Botrytis Menegh. 2. 3. Fig. 2; 4. Fig. 4; 5. Fig. 3.
 Cosmocladium Bréb. (*Desmidac.*) 2. 7, 11, 12.
 C. saxonicum De Bary 2. 12. Fig. 7 A.
 Cosmospora Rabh. (*Hypoereac.*) I. 338.
 Costantinella Matruch. (*Dermatiaec.*) 1**. 338.
 Costaria Grev. (*Laminariac.*) 2. 234, 237.
 C. Mertensii (Mert.) Post. et Rupr. 2. 237, Fig. 174.
 Costia Leclercq (*Trimastigace.*) Ia. 141, 142, 143.

- Costia necatrix (Henneguy) Leclercq 1a. 142, Fig. 97 D.
- Costiopsis Senn (*Tetramitac.*) 1a. 143, 144.
- C. Nitschei (Nitsche et Weltn.) Senn 1a. 144, Fig. 98.
- Cottaea Goepp. (*Filical.*) 4. 507.
- Cotyledon Brun. (*Bacillariac.*) 1b. 68.
- Couturea Cast. (*Sphaeriodiac.*) 4** 373, 374.
- Grandallia Ell. et Sacc. (*Leptostromatac.*) 1**. 391, 392.
- Craspedaria Fée (*Polypodiac.*) 4. 322.
- Craspedocarpus Schmitz (*Rhodophyllidac.*) 2. 369, 375.
- Craspedodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 66.
- Craspedodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 64, 65, 66.
- C. insignis A. Schm. 1b. 66, Fig. 84.
- Craspedomonadaceae** 1a. 117, 123—129.
- Craspedon Fée (*Strigulac.*) 1*. 76.
- Craspedoporus Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 77, 78.
- C. Ralfsianus Grev. 1b. 78, Fig. 117.
- Crassidieranum Limpr. (*Dicranac.*) 3. 328, 4183.
- Craterellus Pat. (*Thelephorac.*) 1**. 128.
- Craterellus Pers. (*Thelephorac.*) 1**. 118, 127, 129.
- C. lutescens (Pers.) Fr. 1**. 129, Fig. 70 H.
- Crateriachea Rostaf. (*Physarac.*) 1. 32, 33.
- Crateridium Trevis. (*Caliciac.*) 1* 241.
- Craterium Trent. (*Physarac.*) 1. 32, 33.
- C. leucocephalum (Pers.) 1. 32, Fig. 18 C.
- Craterocolla Bref. (*Tremellac.*) 1** 90, 92, 93.
- C. Cerasi (Schum.) Bref. 1** 93, Fig. 60 A—D.
- Craterolechia Mass. (*Lichen.*) 1*. 239.
- Craterospermum A.Br. (*Mesocarpac.*) 2. 23.
- Craticula Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
- Cratoneuron Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1027.
- Cratoneuron Sull. (*Hypnac.*) 3. 1027, 1030.
- Cratoneuron (Sull.) Roth (*Hypnac.*) 3. 1021, 1030, 1236.
- C. falcatum (Brid.) 3. 1031, Fig. 742 A—D.
- Cratoneuropsis Broth. (*Hypnac.*) 3. 1021, 1043.
- Crematopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 502.
- Crenacantha Kütz. (*Chaetophorac.?*) 2. 100.
- Crenothrix** Cohn (*Chlamydobacteriac.*) 1a. 33, 37, 40.
- C. polyspora Cohn 1a. 37, Fig. 43.
- Crenularia** C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 358, 1188.
- Crenulidium** C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 358.
- Creographa** Mass. (*Graphidac.*) 1*. 101.
- Creotophus** Karst. (*Hydnac.*) 1**. 144.
- Crepidopteris** Sternbg. (*Filical.*) 4. 496.
- Crepidotus** Fries (*Agaricac.*) 1**. 240.
- Creswellia** Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 62.
- Cibraria** Pers. (*Cibrariac.*) 1. 48, 49.
- C. intricata Schrad. 1. 19, Fig. 10 C.
- C. piriformis Schrad. 1. 19, Fig. 10 B.
- C. rufa Schrad. 1. 19, Fig. 10 A.
- Cibrariaceae** 1. 15, 18—20.
- Cricunopus** Karst. (*Polyporac.*) 1**. 195.
- Crinidium** Broth. (*Neckerae.*) 3. 789, 805.
- Crinipellis** Pat. (*Agaricac.*) 1**. 555.
- Crinula** Fries (*Cenangiac.*) 1. 232, 240.
- Crispidium** C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 358, 1188.
- Crispula** Bryol. eur. (*Pottiac.*) 3. 395.
- Cristatella** Stache (*Algae*) 2. 552.
- Cristella** Pat. (*Thelephorac.*) 1**. 125.
- Cristularia** Sacc. (*Mucedinac.*) 1**. 437.
- Crocicreas** Fries (*Sphaeriodiac.*) 1**. 330, 335.
- Crocodia** Link (*Stictac.*) 1* 188.
- Crocyinia** (Ach.) Nyl. (*Chrysotrichac.*) 1*. 242.
- C. gossypina (Sw.) Nyl. 1*. 242, Fig. 123.
- Crocysporium** Corda (*Tuberulariac.*) 1**. 500.
- Cronartiaceae** 1**. 548.
- Cronartieae** (*Cronartiac.*) 1**. 38.
- Cronartium** Fries (*Cronartiac.*) 1**. 38, 40, 41, 42, 548, 549.
- C. asclepiadeum (Willd.) 1**. 41, Fig. 25 A, B; 42, Fig. 26 C.
- C. ribicolum Dietr. 1**. 42, Fig. 26 A, B.
- Cronisia** Berk. (*Ricciac.?*) 3. 45.
- Crossidium** Jur. (*Pottiac.*) 3. 426.
- C. griseum (Jur.) Jur. 3. 425, Fig. 279 B.
- Crossocarpus** Rupr. (*Gigartinac.*) 2. 362.
- Crossochorda** Schimp. (*Algae*) 2. 552.
- Crossomitrium** C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 919, 956.
- C. Spruceanum C. Müll. 3. 956, Fig. 697 A—E.
- Crossopodia** Mac Coy (*Algae*) 2. 552.
- Crossotheca** Zeiller (*Marattial.*) 4. 447, 448, 480, 491, 495.
- C. Crepini Zeiller 4. 447, Fig. 253 A, B.

- Crossotolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 427.
 Crossotolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 118, 427.
 Crotonocarpia Fuckel (*Sphaeriac.*) 1. 394, 399, 400.
 C. moriformis Fuckel 1. 399, Fig. 257 F.
 Crouania Fuckel (*Pediace.*) 1. 179.
 Crouania J. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 484, 497, 498.
 C. attenuata (Bonnem.) J. Ag. 2. 498, Fig. 271 D.
 Crouaniaeae (*Ceramiac.*) 2. 484, 497.
 Crucibulum Tul. (*Nidulariac.*) 1**. 326, 327.
 C. vulgare Tul. 1**. 327, Fig. 169 A—F.
 Crucigenia Morr. (*Pleurococcaec.*) 2. 56, 58.
 Crumenula De Not. (*Cenangiac.*) 1. 231, 234.
 C. pinicola (Rebent.) Karst. 1. 234, Fig. 178 A—C.
 Crumenula Duj. (*Euglenac.*) 1a. 175.
 Cruoria Fries (*Squamariac.*) 2. 533, 534, 535.
 C. pellita (Lyngby) Fr. 2. 534, Fig. 284 C, D.
 Cruorieae (*Squamariac.*) 2. 533, 534.
 Cruoriella Crouan (*Squamariac.*) 2. 534, 535.
 C. armorica Crouan 2. 534, Fig. 284 E.
 Cruoriopsis Dufour (*Squamariac.*) 2. 534, 535.
 Cruziana D'Orbigny (*Algae*) 2. 519.
 Cryphaea (*Cryphaeac.*) 3. 738, 739, 742, 743, 745.
 Cryphaea (*Hedwigiac.*) 3. 714.
 Cryphaea C. Müll. (*Cryphaeac.*) 3. 743.
 Cryphaea Hook. f. (*Cryphaeac.*) 3. 742.
 Cryphaea Mohr (*Cryphaeac.*) 3. 737, 739, 1214.
 C. attenuata Bryol. eur. 3. 741, Fig. 534 A—G.
 C. protensa Bruch et Schimp. 3. 740, Fig. 533 A—E.
 C. sphaeroarpa Hook. 3. 737, Fig. 531 A—C.
 Cryphaea Mont. (*Cryphaeac.*) 3. 743.
 Cryphaea Nees (*Fontinalac.*) 3. 731.
Cryphaeaceae 3. 703, 736—747, 1214.
 Cryphacadelphus C. Müll. (*Fontinalac.*) 3. 731.
 Cryphacadelphus (C. Müll.) Card. (*Fontinalac.*) 3. 723, 731, 1213.
 C. subulatus (Palis.) 3. 730, Fig. 547 A—F.
 Cryphaeae Fleisch. (*Cryphaeac.*) 3. 1214.
 Cryphaeopsis Broth. (*Cryphaeac.*) 3. 1214.
 Cryphidium Mitt. (*Cryphaeac.*) 3. 742.
 Cryphidium (Mitt.) Broth. (*Cryphaeac.*) 3. 737, 742.
 C. Muelleri (Hampe) 3. 737, Fig. 551 D, E; 742, Fig. 553 A, D.
 Crypsinus Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Cryptangium C. Müll. (*Fontinalac.*) 3. 723.
 Crypteris Natt. (*Polypodiac.*) 4. 266.
 Cryptica Hesse (*Eutuberac.*) 4. 286.
 Cryptocarpus Aust. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 50.
 Cryptocarpus Doz. et Molk. (*Orthotrichac.*) 3. 475.
 Cryptococcus Kütz. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Cryptocoryneum Fuckel (*Dematiac.*) 1** 476, 477, 478.
 C. fasciculatum Fuckel 1** 477, Fig. 248 E.
 Cryptoderis Auersw. (*Gnomoniac.*) 1. 447, 449, 450.
 C. lamprotheca (Desm.) Auersw. 1. 450, Fig. 273 A—C.
 Cryptodiscus Corda (*Stictidac.*) 1. 245, 249, 250.
 C. foveolaris Rehm 1. 280, Fig. 184 E, F.
 Cryptoglena Cart. (*Volvocac.*) 2. 38, 40.
 Cryptoglena Clap. et Lachm. (*Euglenac.*) 1a. 176.
 Cryptoglena Ehrenb. (*Euglenac.*) 1a. 173, 176, 177.
 C. nigra Ehrenb. 1a. 176, Fig. 127 B.
 Cryptogramme (*Polypodiac.*) 4. 289.
 Cryptogramme R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 253, 279, 280, 512; 280, Fig. 148 D, E.
 C. japonica (Thunb.) Prantl 4. 280, Fig. 148 E.
 Cryptolechia Mass. (*Lecanorac.*) 1*. 203.
 Cryptoleptodon Ren. et Card. (*Neckerac.*) 3. 833, 836.
 C. flexuosus (Harv.) 3. 837, Fig. 622 A—J.
 Cryptomela Sacc. (*Melanconiac.*) 1**. 403.
 Cryptomitrium Underw. (*Marchantiac.*) 3. 23, 33.
Cryptomonadineae 1a. 111, 167—169.
 Cryptomonas (*Chrysomonadac.*) 1. 370.
 Cryptomonas Duj. (*Euglenac.*) 1a. 176.
 Cryptomonas Duj. (*Volvocac.*) 2. 41.
 Cryptomonas Ehrenb. (*Cryptomonad.*) 1a. 168, 169.
 C. erosa Ehrenb. 1a. 169, Fig. 123 A.

- Cryptomonas (Chroomonas) Nordstedtii (Hansg.) Senn 1a. 169, Fig. 123 C.
- Cryptomonas Ehrenb. (*Prorocentrae*) 1b. 8.
- Cryptomonas Ehrenb. (*Volvocae*) 2. 40.
- Cryptomyces Grev. (*Phaciace*) 1. 257, 262.
- C. maximus (Fr.) Rehm 1. 262, Fig. 192 A, B.
- Cryptonema J. Ag. (*Gratcloupiac*) 2. 510, 512, 514.
- C. Lomatium (Bertol.) J. Ag. 2. 512, Fig. 274 F, G.
- Cryptonemiales** 2. 306, 305—544.
- Cryptopapillaria Fleisch. (*Neckerac*) 3. 1226.
- Cryptopleura Kütz. (*Delessciac*) 2. 410.
- Cryptopodia Limpr. (*Neckerac*) 3. 1229.
- Cryptopodia Röhl. (*Neckerac*) 3. 839, 843.
- Cryptopodium Brid. (*Rhizogoniac*) 3. 615, 621.
- C. bartramoides (Hook.) 3. 622, Fig. 471 A—F.
- Cryptopodium Hampe (*Bartramiac*) 3. 634.
- Cryptopyxis C. Müll. (*Funariac*) 3. 518.
- Cryptoraphideae (*Bacillariac*) 1b. 53.
- Cryptosiphonia J. Ag. (*Dumontiac*) 2. 516, 517.
- Cryptosorus Féé (*Polypodiac*) 4. 306, 310.
- Cryptosphaerella Sacc. (*Valsac*) 4. 459.
- Cryptosphaeria Grev. (*Valsac*) 1. 438.
- Cryptosphaerina Lamb. et Fautr. (*Valsac*) 1**. 544.
- Cryptospora Tul. (*Melanconidac*) 1. 468, 469.
- C. Betulae Tul. 1. 469, Fig. 279 E, F.
- C. suffusa (Fr.) Tul. 1. 469, Fig. 279 C, D.
- Cryptosporella Sacc. (*Melanconidac*) 4. 468, 469.
- C. hypodermia (Fr.) Sacc. 1. 469, Fig. 279 A, B.
- Cryptosporium Kunze (*Melanconidac*) 1** 413, 414, 415.
- C. Neesii Corda 1** 414, Fig. 216 N—P.
- Cryptostictis** Fuckel (*Sphaerioidac*) 1** 373, 374.
- C. glandicola (Schwein.) Starb. 375, Fig. 197 N.
- Cryptotheca Mitt. (*Neckerac*) 3. 798.
- Cryptothecia Strt. (*Arthoniac?*) 1* 92.
- Cryptothecium Sacc. et Penz. (*Perisporiac*) 1** 539.
- Cryptothele (Th. Fr.) Forss. (*Pyrenopsidac*) 1* 159.
- Cryptotheliopsis A. Zahlbr. (*Pyrenopsidac*) 1* 160.
- Cryptothelium Mass. (*Astrotheliac*) 1*. 74.
- Cryptovalsa Ces. et De Not. (*Valsac*) 1*. 438.
- Crystallia Sommerf. (*Bacillariac*) 1b. 136.
- Cteisium Mich. (*Schizaeac*) 4. 363.
- Ctenidium Mitt. (*Hypnac*) 3. 1046, 1054.
- Ctenidium Schimp. (*Hypnac*) 3. 1047.
- Ctenidium (Schimp.) Mitt. (*Hypnac*) 3. 1044, 1047.
- C. molluscum (L.) 3. 1047, Fig. 751 A—E.
- Ctenis Lindl. et Hutt. (*Filical*) 4. 499.
- Ctenium Schimp. (*Hypnac*) 3. 1062.
- Ctenocladus Borzi (*Chaetophorac*) 2. 89, 92, 93.
- C. circinnatus Borzi 2. 89, Fig. 54.
- Ctenodiscus Pant. (*Bacillariac*) 1b. 148.
- Ctenodus Kütz. (*Sphaeroococcac*) 2. 383.
- Ctenomyces Eidam (*Gymnoasac*) 1. 294, 295, 296; 1**. 536.
- C. serratus Eidam 1. 296, Fig. 211 A—F.
- Ctenophora Bréb. (*Bacillariac*) 1b. 115.
- Ctenopteris Bl. (*Polypodiac*) 4. 306, 308, 309.
- Ctenopteris Brongn. (*Filical*) 4. 498.
- Ctenosiphonia Falkbg. (*Rhodomelac*) 2. 429, 466.
- Ctesium Pers. (*Graphidac*) 1*. 99.
- Cubonia Sacc. (*Ascobolac*) 4. 188, 189.
- Cucurbitaria Gray (*Cucurbitariac*) 1. 58, 408, 410.
- C. Berberidis (Pers.) Gray 1. 410, Fig. 260 G, II.
- C. macrospora Ces. 1. 58, Fig. 47.
- Cucurbitariaceae** 1. 386, 408—411, 1** 543.
- Cucurbitula Fuckel (*Sphaerioidac*) 1. 400, 401.
- Cudbear (*Roccella* spec. div.) 1* 109.
- Cudonia Fries (*Geoglossac*) 1. 163, 167.
- Cudoniella Sacc. (*Geoglossac*) 1. 163, 166.
- Culeita Presl (*Cyatheac*) 4. 119.
- Cupressina (*Hypnac*) 3. 1047, 1062, 1063.
- Cupressina (*Sematophyllac*) 3. 1108, 1109.
- Cupressina C. Müll. (*Hypnac*) 3. 1063.
- Cupressina C. Müll. (*Sematophyllac*) 3. 1108.
- Cupressina Mitt. (*Hypnac*) 3. 1063.
- Cupressina Mitt. (*Sematophyllac*) 3. 1108.
- Cupressina Ren. (*Hypnac*) 3. 1063.
- Cupressinadelphus (C. Müll.) Broth. (*Hooke-riac*) 3. 920, 939.

- Cupressinopsis Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1109.
- Curdiaeae Harv. (*Sphacrococcac.*) 2. 383, 391.
- Curreya Sacc. (*Dothideac.*) 1. 373, 379.
- C. conorum (Fuckel) Sacc. 1. 379, Fig. 249 J, K.
- Curreyella Massee (*Pexizac?*) 1** 532.
- Curreyella Sacc. (*Dothideac.*) 1. 373, 379.
- Cuspidaria C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1120.
- Cuspidaria Fée (*Polypodiac.*) 4. 303.
- Cuspidaria Mittt. (*Sematophyllac.*) 3. 1108, 1120.
- Cutleria Grev. (*Cutleriac.*) 2. 264, 265.
- C. multifida (Smith) Grev. 2. 264, Fig. 178 A—G.
- Cutleriaceae** 2. 181, 262—265.
- Cyanocapsa Kirchn. (*Chroococceac.*) 1a. 54.
- Cyanocephalium Zukal (*Hypoereac.*) 1. 347, 358, 359.
- C. murorum Zukal 1 359, Fig. 240 A—D.
- Cyanocystis Borzi (*Chamaesiphonac.*) 1a. 58, 59, 60.
- C. versicolor Borzi 1a. 60, Fig. 31 E.
- Cyanoderma Weber (*Gelidiac.*) 2. 316: 1a. 59, 92.
- Cyanophyceae Sachs 1* 45—50.
- Cyathea Sm. (*Cyatheac.*) 4. 32, 47, 123, 124, 128.
- C. appendiculata Bak. 4. 124, Fig. 80 G.
- C. arborea (Plum.) Sm. 4. 124, Fig. 80 A, A'
- C. aurea Klotzsch 4. 124, Fig. 80 B—D.
- C. Cunninghamii Hook. f. 4. 124, Fig. 80 H.
- C. Dregei Kze. 4. 124, Fig. 80 E.
- C. Imrayana Hook. 4. 47, Fig. 31 A—C.
- C. medullaris Sw. 4. 32, Fig. 17 E.
- C. microphylla Mett. 4. 124, Fig. 80 E.
- C. sinuata Hook. 4. 128, Fig. 81 A—C.
- Cyatheaceae** 4. 91, 113—139, 473.
- Cyatheeae (*Cyatheac.*) 4. 119, 123.
- Cyattheites Goepp. (*Filical.*) 4. 473, 494.
- Cyatthepteris Schimp. (*Filical.*) 4. 307.
- Cyathicula De Not. (*Helotiac.*) 4. 194, 205.
- C. coronata (Bull.) De Not. 1. 205, Fig. 160 N, O.
- Cyathodium Kunze (*Marchantiac.*) 3. 23, 27.
- C. cavernarum Kze. 3. 27, Fig. 13.
- Cyathomonas From. (*Amphimonadac.*) 1a. 97, 138, 140.
- C. truncata (From.) Fresen. 1a. 97, Fig. 64 B; 140, Fig. 96.
- Cyathophora S.F. Gray (*Marchantiac.*) 3. 36.
- Cyathophorella Broth. (*Hypopterygiac.*) 3. 963.
- Cyathophorum Hampe et Lor. (*Hookeriac.*) 3. 963.
- Cyathophorum Palis. (*Hypopterygiac.*) 3. 963, 1235.
- C. bulbosum (Hedw.) 3. 966, Fig. 703 A—G.
- C. parvifolium Bryol. eur. 3. 967, Fig. 704 B, C.
- C. tahitense Besch. 3. 967, Fig. 704 D.
- Cyathus Hall. (*Nidulariac.*) 1**. 326, 328.
- C. striatus (Huds.) Hoffm. 1** 328, Fig. 170 A—D.
- Cyatophorum Ren. et Card. (*Hypnac.*) 3. 1083.
- Cycadofilices 4. 13, 474, 504, 512, 716, 731, 780—795.
- Cycadopteris Ligno *Filical.* 4. 498.
- Cycadopteris Schimp. *Filical.* 4. 498.
- Cycadospadix (*Cycadoxyl.*) 4. 793.
- Cycadoxyleae** 4. 793—794.
- Cycadoxylon Ren. *Cycadoxyl.* 4. 793.
- Cyclamura Stokes (*Euglenac.*) 1a. 176.
- Cyclidium Duj. (*Peranemac.*) 1a. 184.
- Cyclidium Duj. (*Peranemac.*) 1a. 185, 486.
- C. distortum Duj. 1a. 185, Fig. 139.
- Cyclidium Ehrenb. (*Peranemac.*) 1a. 184.
- Cyclidium O. F. Müll. (*Cryptomonad?*) 1a. 168.
- Cyclocarpineae 1*. 79, 111—236, 242.
- Cyclocheila Wainio (*Parmeliac.*) 1*. 213.
- Cyclocladia Goldenb. (*Lepidodendrac.*) 4. 738.
- Cyclocladia Lindl. et Hutt. (*Calamariae.*) 4. 556.
- Cycloconium Cast. (*Dematiac.*) 1**. 470, 471, 472.
- C. oleaginum Cast. 1** 470, Fig. 245 E.
- Cycloerinus Eichw. (*Algac.*) 2. 332.
- Cycloderma Klotzschli (*Culostomatae?*) 1** 341.
- Cyclodictyon Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 934.
- Cyclodictyon Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 920, 934, 1235.
- C. Blumeum (C. Müll.) 3. 933, Fig. 683 A—D.
- Cyclodium Presl (*Polypodiac.*) 4. 167, 194, 195.
- C. meniscioides (Willd.) Presl 4. 194, Fig. 101 C—E.

- Cyclomyces* Kunze (*Polyporac.*) 1** 156, 185, 186.
C. fuscus Kunze 1**. 185, Fig. 98 D.
C. Greenii Berk. 1**. 185, Fig. 98 C.
Cyclonexis Stokes (*Ochromonadac.*) 1a. 163, 164.
C. annularis Stokes 1a. 164, Fig. 118.
Cyclopeltis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 166, 183, 184.
C. semicordata (Sw.) J. Sm. 4. 184, Fig. 96 A, B.
Cyclophora Castr. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
Cyclophorus Desv. (*Polypodiac.*) 4. 324.
Cyclopterus Brongn. (*Filical.*) 4. 500.
Cyclopterus Grand'Eury (*Filical.*) 4. 498, 500.
Cyclopterus Gray (*Polypodiac.*) 4. 163.
Cyclosorus Link (*Polypodiac.*) 4. 167.
Cyclosporeae (*Phaeophye.*) 2. 181.
Cyclostigma Haughton (*Bothrodendrac.*) 4. 739.
Cyclostoma Crouan (*Stictidac.*) 1. 232.
Cyclostomella Pat. (*Hysteriac.*) 4. 278.
Cyclotella Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 64, 65, 66.
C. comta (Ehrenb.) Kütz. var. *affinis* Grun. 1b. 66, Fig. 85 A, B.
C. Kuetzingiana Thwait. 1b. 66, Fig. 85 C.
Cynea Berk. (*Pottiac.*) 3. 415.
Cylicocarpus Lindb. (*Orthotrichac.*) 3. 459.
Cylindrina Pat. (*Sphaeriac?*) 1. 393, 403.
Cylindrites Goepp. (*Algae*) 2. 553.
Cylindrium Bon. (*Mucedinac.*) 1** 417, 425, 426.
C. elongatum Bon. 1**. 425, Fig. 219 E.
Cylindrocapsa Reinsch (*Cylindrocapsac.*) 2. 106, 107.
C. involuta Reinsch 2. 106, Fig. 70.
Cylindrocapsaceae 2. 106—107.
Cylindrocephalum Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 418, 428.
Cylindrocladium Morgan (*Mucedinac.*) 1**. 444, 445.
Cylindrocolla Bon. (*Tubiculariac.*) 1** 500, 504, 505.
C. miniata Sacc. 1** 505, Fig. 259 L.
Cylindrocystis (Menegh.) De Bary (*Desmidac.*) 2. 7, 9, 10.
C. crassa De Bary 2. 10, Fig. 6 D.
Cylindrodendrum Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 419, 437, 438.
C. album Bon. 1** 438, Fig. 227 F.
Cylindromonas Hansg. (*Volvac.*) 2. 43.
- Cylindrophoma* Berl. et Vogl. (*Sphaeriodiac.*) 1**. 354.
Cylindrophora Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 419, 437, 438.
C. alba Bon. 1**. 438, Fig. 227 D.
C. tenera Bon. 1**. 438, Fig. 227 E.
Cylindrospermum Kütz. (*Nostocac.*) 1a. 72, 73.
C. stagnale B. et Fl. 1a. 73, Fig. 56 F.
Cylindrosporium Unger (*Melanconiac.*) 1**. 413, 414, 415.
C. Quercus Sorok. 1** 414, Fig. 216 J, K.
C. Tubeufianum Allesch. 1**. 414, Fig. 216 L, M.
Cylindrotheca Rabh. (*Bacillariac.*) 1b. 84, 85.
C. gracilis (Bréb.) Grun. 1b. 85, Fig. 141.
Cylindrothecium Bryol. eur. (*Entodontac.*) 3. 878.
Cylindrothecium De Not. (*Entodontac.*) 3. 883.
Cylindrothecium Mitt. (*Entodontac.*) 3. 878.
Cylindrotrichum Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 418, 433.
C. inflatum Bon. 1** 433, Fig. 224 C.
Cymatella Pat. (*Agaricac.*) 1**. 334, 335.
Cymathere J. Ag. (*Laminariac.*) 2. 244, 254, 257.
C. triplicata (Post. et Rupr.) J. Ag. 2. 244, Fig. 163 B.
Cymatococeus Hansg. (*Pleurococcac.*) 2. 59.
Cymatoderma Jungh. (*Thelephorac.*) 1** 126.
Cymatogonia Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 73.
Cymatoneis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 123, 130.
C. circumvallata Ehrenb. 1b. 130, Fig. 234.
Cymatopleura W. Sm. (*Bacillariac.*) 1b. 145.
C. Solea (Bréb.) W. Sm. 1b. 145, Fig. 264 A—C.
Cymatosira Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 112, 114, 115.
C. belgica Grun. 1b. 115, Fig. 207 A, B.
Cymbalamphora Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 139, 140.
Cymbaria Tayl. (*Orthotrichac.*) 3. 437.
Cymbella Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 35, 36, 48, 137, 138, 139.
C. (Encyonema) caespitosa Kütz. 1b. 36, Fig. 49 L.
C. cistula Hemp. 1b. 35, Fig. 48 E.
C. cymbiformis (Kütz.) Bréb. var. *parva* W. Sm. 1b. 138, Fig. 253 B.

- Cymbella gastooides Kütz. 1b. 138, Fig. 253 C.
- C. gastooides minor Kütz. 1b. 48, Fig. 58 A—D.
- C. (Cocconema) lanceolata (Ehrenb.) Rabh. 1b. 138, Fig. 253 A, D.
- C. (Eneyonema) prostrata (Berk.) Ralfs 1b. 139, Fig. 254 A, B.
- Cymbellinae (*Bacillariac.*) 1b. 37, 137.
- Cymbophora Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 138.
- Cymbosira Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 120.
- Cymoglossa Schimp. (*Filical.*) 4. 512.
- Cymopolia Lamx. (*Dasycladac.*) 2. 153, 156, 158, 333.
- C. barbata (L.) Harv. 2. 132, Fig. 103.
- Cynocephalum Endl. (*Marchantiac.*) 3. 34.
- Cynodontiella Limpr. (*Dicranac.*) 3. 314.
- Cynodontium (Bryol. eur.) Schimp. (*Dicranac.*) 3. 312, 314, 1180.
- C. gracilescens (Web. et Mohr) Schimp. 3. 314, Fig. 184 A, B.
- Cynodontium Limpr. (*Dicranac.*) 3. 313, 1180.
- Cynodontium Schimp. (*Dicranac.*) 3. 318.
- Cynodium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 299.
- Cynophallus Fries (*Phallac.*) 1**. 290, 333.
- Cypheliaceae** 1*. 80, 83—85.
- Cypheliopsis A. Zahlbr. (*Cypheliac.*) 1*. 84.
- Cyphelium De Not. (*Caliciac.*) 1*. 81.
- Cyphelium Th. Fr. (*Cypheliac.*) 1*. 81, 83; 40, Fig. 24.
- C. brunneolum (Ach.) Mass. 1*. 5, Fig. 6.
- C. Notarisii (Tul.) A. Zahlbr. 1* 84, Fig. 42 F.
- Cyphella Fries (*Thelephorac.*) 1** 118, 128, 129, 333.
- C. Musae Jungh. 1** 129, Fig. 70 J, K.
- C. Urbani P. Henn. 1**. 129, Fig. 70 L, M.
- Cyphina Sacc. (*Nectrioidac.*) 1** 386.
- Cyphoma Hook. f. et Wils. (*Polytrichac.*) 3. 681.
- Cyphopteris Presl (*Filical.*) 4. 497.
- Cyptodon Paris et Schimp. (*Cryptodae.*) 3. 742.
- Cyptodon (Paris et Schimp.) Broth. (*Cryptodae.*) 3. 743.
- Cyrtidula Minks (*Fungi*) 1* 78.
- Cyrtodon R. Br. (*Splachnac.*) 3. 302.
- Cyrtogrammum J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 198, 201.
- Cyrtographa Müll. Arg. (*Chiadertonac.*) 1*. 103, 242.
- Cyrtophyllum Hampe (*Leskeac.*) 3. 1011
- Cyrtomiphlebium Hook. (*Polypodiac.*) 4. 189.
- Cyrtomium Presl (*Polypodiac.*) 4. 189, 193.
- Cyrtophlebium R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 306, 314.
- Cyrtopodaceae** 3. 1215—1216.
- Cyrtopodendron Fleisch. (*Cyrtopodac.*) 3. 1215.
- Cyrtopus Brid. (*Spiridentac.*) 3. 767.
- Cyrtopus (Brid.) Hook. f. (*Cyrtopodac.*) 3. 702, 766, 767, 1215.
- C. setosus (Hedw.) 3. 766, Fig. 374 A, B; 768, Fig. 376 A—F.
- Cyrtopus Broth. (*Neckerac.*) 3. 790.
- Cyrtopus C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 789, 829.
- Cyrtopus C. Müll. (*Prionodontac.*) 3. 765.
- Cyrtopus C. Müll. (*Spiridentac.*) 3. 768.
- Cyrtopus Mitt. (*Neckerac.*) 3. 790.
- Cyrtopus Spruce (*Leucodontac.*) 3. 733.
- Cyrtymenia Schmitz (*Grateloupiac.*) 2. 310, 311.
- Cystea Sm. (*Polypodiac.*) 4. 163.
- Cystobacter Schröter (*Bacteriac.*) 1a. 25.
- Cystocloniae (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 369.
- Cystoclonium Kütz. (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 369, 370.
- C. purpurascens (Huds.) Kütz. 2. 370, Fig. 222 A—C.
- Cystococcus Naeg. (*Protococceac.*) 2. 63: 1*. 6, Fig. 10 E.
- Cystocoleus Thuret (*Scytonematac.*) 1a. 80.
- Cystocoleus Thwait. (*Coenogoniae.*) 1*. 128.
- Cystodictyon Gray (*Valoniac.*) 2. 149, 151.
- Cystodium J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 210.
- Cystophora J. Ag. (*Fueac.*) 2. 270, 279, 284.
- C. paniculata J. Ag. 2. 270, Fig. 180 A, B.
- Cystophora Rabh. (*Dematiac.*) 1**. 436, 464.
- Cystophyllum J. Ag. (*Fueac.*) 2. 279, 283, 284.
- C. muricatum Turn. J. Ag. 2. 284, Fig. 186 b.
- Cystopleura Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 140.
- Cystopodineae (*Phycomycet.*) 4. 63.
- Cystopteris Bernh. (*Polypoline.*) 4. 39, 74, 149, 159, 163.
- C. bulbifera L. Bernh. 4. 74, Fig. 53 A—C.
- C. fragilis L. Bernh. 4. 39, Fig. 40 A; 149, Fig. 86 E; 163, Fig. 89 A—C.
- Cystopus Lév. (*Albuginac.*) 4. 16, 32, 109, 110.

- Cystopus candidus 1. 46, Fig. 31 A; 108, Fig. 92 A.
 C. Portulacae 1. 52, Fig. 38 A.
 Cystoseira Ag. (Fucac.) 2. 276, 279, 282, 283, 553.
 C. Erica marina Nacc. 2. 283, Fig. 186 a.
 C. ericoides 2. 189, Fig. 133 A.
 C. fibrosa (Huds.) Ag. 2. 276, Fig. 184 b K.
 C. granulata 2. 227, Fig. 156.
 Cystoseirites Sternbg. (Algae) 2. 553.
 Cystotheca Berk. et Curt. (Perisporiac.) 1 333, 338.
 Cystothyrium Speg. (Leptostromatac.) 1** 390.
 Cystotricha Berk. et Broome (Sphaeriodae.) 1** 366, 368.
 Cytidium Morgan (Physarac.) 1**. 523.
 Cytispora Fries (Sphaeriodac.) 1** 359.
 Cytosporella Sacc. (Sphaeriodae.) 1**. 359.
 Cytodiplospora Oudem. (Sphaeriodac.) 1** 366, 370.
 Cytoplea Bizz. et Sacc. (Sphaeriodac.) 1** 363, 365.
 C. subconica (Schwein.) Harb. 1**. 365, Fig. 192 G—K.
 Cytospora Ehrenb. (Sphaeriodac.) 1** 351, 359, 360.
 C. microspora (Corda) Rabh. 1**. 360, Fig. 189 F, G.
 C. niphostoma Sacc. 1**. 360, Fig. 189 K, L.
 C. pinastri Fries 1** 360, Fig. 189 II, J.
 Cytosporella Sacc. (Sphaeriodac.) 1** 351, 359.
 Cytosporina Sacc. (Sphaeriodac.) 1** 377, 381, 382.
 C. leucomyxa Corda 1**. 381, Fig. 200 P, Q.
 Cytosporium Peck (Sphaeriodac.) 1** 376, 377.
 Cytozoa 1. 39.
 Cyttaria Berk. (Cyttariac.) 1. 241.
 C. Gunnii Berk. 1. 241, Fig. 181 A.
 C. Harioti E. Fischer 1. 241, Fig. 181 B, C.
Cyttariaceae 1. 176, 241—242.

D.

- Dacampia Mass. (Fungi) 1*. 78.
 Daerina Fries (Tuberculariac.) 1** 314.
 Daerymycella Bizz. (Tuberculariac.) 1** 499, 502.
 Daeryobolus Fries (Ascobolac.?) 1** 346, 533.
 Daeriodochium Karst. (Tuberculariac.) 1**. 499, 503.
 Daeromitria Tul. (Daeryomycetac.) 1** 97, 98, 400.
 D. glossoides (Pers.) Bref. 1** 98, Fig. 63 S—U.
 Daeryomyces Nees (Daeryomycetac.) 1**. 97, 98, 99.
 D. abietinus (Pers.) Schröt. 1** 98, Fig. 63 D—G.
 D. chrysocomus (Bull.) Tul. 1**. 98, Fig. 63 H—L.
Daeryomycetaceae 1** 97—102.
 Daeryomycetineae 1**. 1, 96—102.
 Daeryopsis Massee (Daeryomycetac.) 1**. 97, 100.
 Dactylaria Sacc. (Mucedinac.) 1** 447, 448, 449.
 D. purpurella Sacc. 1** 449, Fig. 232 J.
 Dactylella Grove (Mucedinac.) 1**. 447, 448, 449.
 D. ellipsospora (Preuss) Grove 1**. 449, Fig. 232 G, H.
 Dactylieae (Mucedinac.) 1** 447.
 Dactylina Nyl. (Usneac.) 1* 247, 248.
 D. arctica (Hook.) Nyl. 1* 249, Fig. 413 A—C.
 Dactyliosolen Castr. (Bacillariac.) 1 b. 82, 83.
 C. antarcticum Castr. 1 b. 83, Fig. 436.
 Dactylum Bon. (Mucedinac.) 1** 448.
 Dactylum Nees (Mucedinac.) 1** 447, 449, 450.
 D. tenerum (Bon.) Sacc. 1**. 450, Fig. 233 A.
 Dactyloblastus Trevis. (Leccanorac.) 1* 206.
 Dactylococcus Hansg. (Chroococcac.) 1 a. 52, 53, 54.
 D. raphidioides Hansg. 1 a. 53, Fig. 49 E.
 Dactylococcus Naeg. (Tetrasporac.) 2. 43, 47, 48.
 D. infusionum Naeg. 2. 45, Fig. 26 A—D.
 Dactyloporella Carpenter (Algae) 2. 560, 562.
 Dactyloporella Lamk. (Dasycladac.) 2. 159, 553.
 Dactyloporella Reuss (Algae) 2. 557.
 Dactyloporella Gümb. (Algae) 2. 553.
 Dactyloporella Gümb. (Dasycladac.) 2. 158.
 Dactyloporus Herzer (Hymenomycet.) 1**. 521.
 Dactylopteris Goepp. (Filical.) 4. 512.
 Dactylospora Koerb. (Patellariac.) 1. 228; 1* 138.

- Dactylosporium Harz (*Dematiac.*) 1** 482, 485.
- D. macropus (Corda) Harz 1** 485, Fig. 232 *G.*
- Dactylothecea Zeiller (*Marattiales*) 4. 446, 495.
- D. dentata (Brongn.) Zeiller 4. 446, Fig. 248 *A, B.*
- Dactylothece Lagerh. (*Pleurococcac.*) 2. 37, 59.
- D. Braunii Lagerh. 2. 37, Fig. 36 *F.*
- Daedalea Pers. (*Polyporac.*) 1**. 153, 180, 181.
- D. confragosa (Bolt.) Pers. 1**. 181, Fig. 96 *E, F.*
- D. quercina (L.) Pers. 1**. 181, Fig. 96 *A, B.*
- D. unicolor (Bull.) Fr. 1**. 181, Fig. 96 *C, D.*
- Daedaleites Meschin. (*Hymenomycet.*) 1**. 522.
- Daedaleopsis Schröt. (*Polyporac.*) 1**. 180.
- Daedalus Rouault (*Algae*) 2. 553.
- Daldinia De Not. (*Xylariac.*) 4. 481, 486, 487.
- D. concentrica (Bolt.) Ces. et De Not. 1. 486, Fig. 286 *D.*
- Dallingeria Kent (*Trimastigac.*) 1a. 141, 142.
- D. Drysdali Kent 1a. 142, Fig. 97 *A.*
- Daltonia Hampe (*Hookeriac.*) 3. 923, 932.
- Daltonia Hook. et Tayl. (*Hookeriac.*) 3. 919, 920, 1233.
- D. contorta C. Mill. 3. 921, Fig. 674 *A—E.*
- Daltonia Spreng. (*Neckerae.*) 3. 809.
- Daltonia W.-Arn. (*Hookeriac.*) 3. 937.
- Daltonia W.-Arn. (*Neckerae.*) 3. 814, 820.
- Daltonia W.-Arn. (*Pilotrichac.*) 3. 912.
- Daltonieae (*Hookeriac.*) 3. 1232, 1233.
- Damnosporium Corda (*Tuberculariac.*) 1**. 308.
- Danaea Sm. (*Marattiac.*) 4. 434, 436, 442, 443, 444.
- D. alata J. Sm. 4. 443, Fig. 243 *A—E.*
- D. elliptica Sm. 4. 433, Fig. 238 *E:* 434, Fig. 239 *J, K.*
- Danaeae (*Marattial.*) 4. 445.
- Danaeae (*Marattiac.*) 4. 436, 442.
- Danaeites auct. (*Marattial.*) 4. 448.
- Danaeites Goepp. 4. 444, 445, 495.
- D. saraepontanus Stur 4. 444, Fig. 246 *A—C.*
- Danaeopsis Feistm. (*Filical.*) 4. 502.
- Danaeopsis Heer (*Marattiac.*) 4. 441, 444.
- Dangardia Schröter (*Rhizidiac.*) 1**. 527.
- Dangeardiella Sacc. et Syd. (*Dothideac.*) 1**. 541.
- Dangpaschin (*Alsophila ornata* J. Scott) 4. 136.
- Dapetes Fries (*Agaricac.*) 1** 218.
- Darbshirella A. Zahlbr. (*Roccellac.*) 1*. 106, 108.
- Darea Juss. (*Polypodiac.*) 4. 244.
- Darea Willd. (*Polypodiac.*) 4. 233.
- Dareastrum Féé (*Polypodiac.*) 4. 233.
- Daruca Cast. (*Sphaeriodiac.*) 1** 366, 368, 369.
- D. Bivonae Fuckel 1** 369, Fig. 194 *P.*
- D. filum (Biv.) Cast. 1** 369, Fig. 194 *M—O.*
- Darwiniella Speg. (*Dothideac.*) 1. 373, 378.
- Dasya C. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 430, 473, 474.
- D. elegans (Martens C. Ag. 2. 473, Fig. 263 *B, C.*
- D. hirta J. Ag. 2. 473, Fig. 263 *D.*
- Dasyactis Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
- Dasycladaceae** 2. 28, 132—139.
- Dasycladaceae (*Dasycladac.*) 2. 137.
- Dasycladus Ag. (*Dasycladac.*) 2. 136, 137.
- D. clavaeformis (Roth) Ag. 2. 137, Fig. 107.
- Dasyclonium G. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 464.
- Dasyeae (*Rhodomelac.*) 2. 429, 471.
- Dasygloea Thwait. (*Oscillariac.*) 1a. 64, 69.
- D. amorpha Berk. 1a. 69, Fig. 53 *C.*
- Dasymitrium Lindb. (*Orthotrichac.*) 3. 476.
- Dasylobolus Sacc. (*Helotiac.*) 1. 193.
- Dasyopsis Zanard. (*Rhodomelac.*) 2. 430, 473, 475.
- D. plana (C. Ag.) Zanard. 2. 473, Fig. 263 *E.*
- Dasyphila Sonder (*Ceramiac.*) 2. 484, 495.
- Dasyphileae (*Ceramiac.*) 2. 484, 495.
- Dasyphloea Mont. (*Dumontiac.*) 2. 516, 518.
- Dasyporella Stolley (*Algae*) 2. 533.
- Dasyscypha Fries (*Helotiac.*) 1. 194, 201, 202.
- D. Willkommii Hartg. 1. 202, Fig. 159 *A, B.*
- D. Winteriana Relm 1. 202, Fig. 159 *C—E.*

- Dasyscypha** Schröt. (*Helotiac.*) 1. 201.
Daubrecia Zeiller (*Filical.*) 4. 513.
Davallia Hk. Bk. (*Polypodiace.*) 4. 164, 208,
 210, 213, 216, 221.
Davallia Sm. (*Polypodiace.*) 46, 87, 149,
 205, 212, 213, 214; 213, Fig. 113C—K.
D. alata Bl. 4. 213, Fig. 113 C—D.
D. canariensis Sm. 4. 149, Fig. 86 J; 213,
 Fig. 216 K.
D. dissecta P. Sm. 4. 46, Fig. 27 A, B.
D. elegans Sw. 4. 87, Fig. 63 C.
D. pentaphylla Bl. 4. 213, Fig. 113 J.
D. Reineckii Christ 4. 213, Fig. 115 E—H.
Davallieae (*Polypodiac.*) 4. 158, 204.
Dawsonia Bory (*Delesseriac.*) 2. 410.
Dawsonia R. Br. (*Dawsoniac.*) 3. 700.
D. longiseta Hampe 3. 699, Fig. 530 M—O.
D. polytrichoides R. Br. 3. 699, Fig. 530
 J—L.
D. superba R. Br. 3. 663, Fig. 505 B; 697,
 Fig. 529 C; 699, Fig. 530 A—H.
Dawsoniaceae 3. 698—700.
Debarya Wittr. (*Zygnemiac.*) 2. 18, 20.
D. glyptosperma (De Bary) Wittr. 2. 18,
 Fig. 11 D.
Debneria Lamx. (*Algae*) 2. 354.
Debya Pant. (*Bacillariac.*) 4b. 72, 73.
D. insignis Pant. 4b. 73, Fig. 104.
Debya Rattr. (*Bacillariac.*) 4b. 80.
Decaisnella H. Fabre (*Amphisphaeriac.*) 1.
 416.
Decaisnella Mun.-Chalmas (*Algae*) 2. 362.
Dechenia Goepp. (*Lepidodendrac.*) 4. 727.
Decodon C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 1198.
Deconia W. Sm. (*Agaricac.*) 1** 235.
Delacourea H. Fabre (*Pleosporac.*) 1.
 428, 440.
Delacroixia Sacc. et Syd. (*Entomoph-
 thorac.*) 1** 531.
Delamarica Hanriot (*Encoeliac.*) 2. 201,
 203.
Delastria Tul. (*Terfexiac.*) 1. 313, 313,
 317.
D. rosea Tul. 1. 317, Fig. 223 A—D.
Delesseria Lamx. (*Delesseriac.*) 2. 408,
 412, 413.
D. imbracata (Harv.) Aresch. 2. 413, Fig.
 238 C.
D. sanguinea (L.) Lamx. 2. 413, Fig. 238
 A, B.
Delesseriaceae 2. 303, 406—416.
Delesserieae (*Delesseriac.*) 2. 408, 412.
Delesserites Brongn. (*Algae*) 2. 353.
Delesserites Ludw. (*Algae*) 2. 364.
Delesserites Sternbg. (*Algac.*) 2. 354.
Delisea Fée (*Stictac.*) 1*. 188.
Delise'a Lamx. (*Bonnemaisioniac.*) 2. 418,
 419.
D. fimbriata Lamx. 2. 419, Fig. 239 A.
Delitschia Auerbw. (*Sordariac.*) 4. 390,
 392, 393.
D. bisporula (Crouan) Hansg. 4. 393, Fig.
 254 A, B.
Delortia Pat. (*Auriculariac?*) 1**. 86.
Delphinella Sacc. (*Hysteriac.*) 1. 273.
Delpinoella Sacc. (*Hystriac.*) 1**. 334.
Deltomonas Kent (*Amphimonadac.*) 1a.
 138.
Dematiaceae 1** 416, 454—488.
Dematiaceae (*Tuberculariac.*) 1**. 498, 510,
 514, 515, 559.
Dematium E. Fries (*Fungi*) 1*. 240.
Dematium Pers. (*Dematiac.*) 1** 436,
 463.
D. hispidulum (Pers.) Fr. 1** 463, Fig.
 241 E.
Dematium Pers. (*Mycel.*) 1** 517.
Dendrelion Pant. (*Bacillariac.*) 4b. 150.
Dendrella Bory (*Bacillariac.*) 4b. 136.
Dendriscocaulon Müll. Arg. (*Collemac?*)
 1*. 176.
Dendriscocaulon Nyl. (*Collemac?*) 1*
 176.
Dendroalsia Eliz. Britt. (*Cryphaeac.*) 3.
 839, 1214.
Dendroceros Nees (*Anthocerotac.*) 3. 139,
 140.
D. cichoriaceus (Mont.) Leitg. 3. 137, Fig.
 72 A.
D. crispatus (Hook.) Nees 3. 137, Fig. 72
 B, C.
D. javanicus Nees 3. 137, Fig. 72 D.
Dendrocryphaea Par. et Schimp. 3.
 737, 743.
D. Gorveyana (Mont.) 3. 737, Fig. 531 J, K;
 744, Fig. 536 A—E.
D. tasmanica (Mitt.) 3. 737, Fig. 531 F—H.
Dendrodochium Bon. (*Tuberculariac.*)
 1**, 499, 502, 503.
D. affine Sacc. 1**. 503, Fig. 239 A, B.
Dendroglossa Presl (*Polypodiac.*) 4. 198.
Dendroglossophyllum C. Müll. (*Neckerac.*)
 4. 830, 836.
Dendrographa Darbish. (*Roccellac.*) 1*
 106, 107.
Dendrographium Massee (*Stilbac.*) 1**
 496, 497, 498.
D. atrum Massee 1**. 497, Fig. 237 G.

- Dendrohypnum Hampe (*Hypnodendrac.*) 3. 1169.
 Dendrohypnum Hampe (*Neckcrac.*) 3. 778.
 Dendrolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.
 Dendroligotrichum C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 679.
 Dendroligotrichum (C. Müll.) Broth. (*Polytrichac.*) 3. 671, 679.
 D. dendroides (Hedw.) 3. 680, Fig. 514 A—H.
 Dendroligotrichum Lindb. (*Polytrichac.*) 3. 679.
 Dendromonades Stein (*Monadac.*) 1a. 131.
 Dendromonas Stein (*Monadac.*) 1a. 131, 132, 133.
 D. virgaria Stein 1a. 133, Fig. 89 A.
 Dendrophoma Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1** 350, 354, 355.
 D. Convallariae Cav. 1**. 354, Fig. 183 G—L.
 Dendrophomella Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1**. 355.
 Dendropogon C. Müll. (*Cryphacae.*) 3. 743, 745.
 Dendropogon Hampe (*Cryphacae.*) 3. 742.
 Dendropogon Jäger (*Cryphacae.*) 3. 743.
 Dendropogon Mitt. (*Cryphacae.*) 3. 743, 746.
 Dendropogon Schimp. (*Cryphacae.*) 3. 737, 743, 1214.
 D. rufescens Schimp. 3. 737, Fig. 531 L—N; 743, Fig. 537 A—F.
 Dendropogonella Eliz. Britt. (*Cryphacae.*) 3. 1214.
 Dendryphieae (*Dematiac.*) 1** 477.
 Dendryphium Wallr. (*Dematiac.*) 1** 477, 481.
 D. nodulosum Sacc. 1** 481, Fig. 230 C.
 Dennstaedtia Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 87, 203, 217; Fig. 117 A, C—E.
 D. cicutaria (Sw.) Moore 4. 217, Fig. 117 C—E.
 D. rubiginosa (Kaulf.) Moore 4. 87, Fig. 63 D; 217, Fig. 117 A.
 Denticella Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 93.
 Denticula Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 102, 107.
 D. elegans Kütz. var. valida Pedic. 1b. 107, Fig. 188 A.
 D. indica Grun. 1b. 107, Fig. 188 B.
 Denticula Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 114.
 Dentigera Rosen (*Rhizidiac.*) 4. 79.
 Deparea lk. et Gr. (*Polypodiac.*) 4. 183, 186.
- Depazea Fries (*Sphaeriodac.*) 1**. 351.
 Depazites Fr. (*Sphaeropsidal.*) 1**. 322.
 Derbesia Sol. (*Derbesiac.*) 2. 130.
 D. tenuissima (De Not.) Crouan 2. 130, Fig. 85.
Derbesiaceae 2. 28, 129—130.
 Derepyxis Stokes (*Hymenomonadac.*) 1a. 157, 159, 160.
 D. (Epipyxis) dispar Stokes 1a. 161, Fig. 143 C.
 D. ollula Stokes 1a. 161, Fig. 113 B.
 Dermatea Fries (*Cenangiac.*) 1. 231, 235, 237.
 D. carpinea (Pers.) Rehm 1. 237, Fig. 179 E.
 D. Cerasi (Pers.) De Not. 1. 237, Fig. 179 A—D.
 D. Frangulae (Pers.) Tul. 1. 237, Fig. 179 F, G.
 Dermateae (*Cenangiac.*) 1. 231.
 Dermateinae (*Cenangiac.*) 1. 231.
 Dermatella Karst. (*Cenangiac.*) 1. 235, 236.
 Dermatina Almq. (*Mycoporac.*) 1*. 78.
 Dermatiscum Nyl. (*Gyrophorac.*) 1*. 147, 149.
Dermatocarpaceae 1*. 51, 58—61.
 Dermatocarpon (Eschw.) Th. Fr. (*Dermatocarpac.*) 1*. 58, 60.
 D. miniatum (L.) 1*. 59, Fig. 33 A.
 D. m. var. complicatum (Sw.) 1*. 59, Fig. 33 C.
 D. monstruosum (Mass.) 1*. 59, Fig. 33 D, E.
 D. rivulorum (Arn.) 1*. 59, Fig. 33 B.
 Dermatocarpon Mass. (*Dermatocarponac.*) 1*. 61.
 Dermatodon Hüben. (*Pottiac.*) 3. 426.
 Dermatophytion Peter (*Mycoidaeac.*) 2. 103, 104.
 Derminnus Fries (*Agaricac.*) 1** 231, 232, 240, 242.
 D. (Hebeloma) crustuliniformis (Bull.) Schröt. 1** 242 Fig. 117 C.
 D. (Galera) Hypni (Batsch) Schröt. 1**. 242, Fig. 117 B.
 D. (Crepidotus) mollis (Schäff.) Schröt. 1**, 242, Fig. 117 A.
 Dermocarpa Crouan (*Chamusciphonac.*) 1a. 58, 59, 60.
 D. prasina Born 1a. 60, Fig. 31 F.
 Dermocorynus Crouan (*Grateloupiac.*) 2. 310, 313.
 Dermocybe Fries (*Agaricac.*) 1** 247.
 Dermodium Rostaf. (*Trichiac.*) 1. 20, 23.
 Dermogloea Zanard. (*Alyac.*) 1a. 92.

- Dermoneema** (Grev.) Harv. (*Helminthoeladiac.*) 2. 329, 334, 335.
D. dichotomum Harv. 2. 335, Fig. 203 *A—C*.
Dermonemeae (*Helminthoeladiac.*) 2. 329, 334.
Desmarella Kent (*Craspedomonadace.*) 1a. 124, 126, 127.
D. moniliformis Kent 1a. 127, Fig. 84 *C*.
Desmarestia Lamx. (*Desmarestiace.*) 2. 210, 211.
D. aculeata (L.) Lamx. 2. 210, Fig. 147 *A, B*.
D. ligulata (Light.) Lamx. 2. 210, Fig. 147 *C*.
Desmarestiaceae 2. 181, 209—211.
Desmarestieae (*Desmarestiac.*) 2. 211.
Desmatodon (*Pottiac.*) 3. 426, 429.
Desmatodon Brid. (*Pottiac.*) 3. 411.
Desmatodon Brid. (*Pottiac.*) 3. 414, 426.
Desmatodon C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 426.
Desmatodon Kindb. (*Pottiac.*) 3. 426.
Desmatodon Lindb. (*Pottiac.*) 3. 426, 428, 429.
Desmazierella Lib. (*Helotiae.*) 1. 194, 200.
D. acicola Lib. 1. 200, Fig. 158 *B, C*.
Desmazieria Mont. (*Usneac.*) 1*. 220.
Desmia Eichw. (*Filical.*) 4. 307.
Desmia (Lyngby) J. Ag. (*Rhizophyllidae.*) 2. 530.
Desmidiaeae 2. 1—16, 139, 334.
Desmidiospora Thaxt. (*Mucedinac.*) 1**. 432, 453, 454.
D. myrmecophila Thaxt. 1**. 433, Fig. 233 *G—J*.
Desmidium (Ag.) Ralfs (*Desmidiae.*) 2. 8, 14, 15.
D. Swartzii Ag. 2. 15, Fig. 9 *F*.
Desmithamnion Reinsch (*Phaeophye.*) 2. 289.
Desmogonium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 113, 118, 119, 140.
Desmogonium Euler (*Bacillariac.*) 1b. 119.
Dcsmolegnia Schröt. (*Saprolegniae.*) 1. 98.
Desmonema Berk. et Thwait. (*Nostocac.*) 1a. 72, 73, 76.
D. Wrangelii Borzi 1a. 73, Fig. 56 *K*.
Desmophlebis Brongn. (*Filical.*) 4. 493.
Desmopteris Stur (*Marattial.*) 4. 445.
Desmotheca Lindb. (*Orthotrichac.*) 3. 437, 475.
D. apiculata (Doz. et Molk.) Lindb. 3. 466, Fig. 316 *E—K*.
Desmotrichum Kütz. (*Encoeliae.*) 2. 198, 200, 201.
D. undulatum (J. Ag.) Reinke 2. 198, Fig. 139 *A—D*.
Desmotrichum Lév. (*Mucedinac.*) 1** 444.
Detonia Sacc. (*Pezizac.*) 1. 479.
Detonina O. Ktze. (*Pleosporac.*) 1. 430.
Detonula F. Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 83.
Diacalpe Bl. (*Polypodiae.*) 4. 159, 160.
D. aspidioides Bl. 4. 160, Fig. 87 *A—D*.
Diachea Fries (*Spumariae.*) 1. 29.
D. leucopoda Bull. 1. 29, Fig. 46 *C*.
Diachora J. Müll. (*Dothideac.*) 1. 373, 376, 377.
D. Onobrychidis (DC.) J. Müll. 1. 377, Fig. 248 *E—G*.
Diactinium A. Br. (*Hydrodietyae.*) 2. 73.
Diadena Palis. (*Zygnemae.*) 2. 20.
Diadesmis Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 114, 124.
Diafnia Presl (*Polypodiae.*) 4. 245.
Diagraphina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 101.
Dialonectria Sacc. (*Hypoereae.*) 1. 336.
Dialytes Nitschke (*Valsac.*) 1. 462.
Dialytrichia Limpr. (*Pottiac.*) 3. 382, 411.
D. mueronata (Brid.) 3. 411, Fig. 265 *A—D*.
Dialytrichia Schimp. (*Pottiac.*) 3. 411.
Diaphanium Fries (*Tuberculariac.*) 1**. 300, 306.
Diaphanodon Ren. et Card. (*Neckerae.*) 3. 828, 1227.
D. thuidioides Ren. et Card. 3. 828, Fig. 616 *A—G*.
Diaphanophyllum Lindb. (*Dieranac.*) 3. 299.
Diaporthe Nitschke (*Valsac.*) 1. 453, 462, 464.
D. leiphaemia (Fr.) Sacc. 1. 464, Fig. 277 *A—D*.
D. sorbicola (Nitschke) Bref. et Tav. 1. 464, Fig. 277 *E, F*.
Diaporthopsis H. Fabre (*Valsac.*) 1. 463.
Diastaloba Spruce (*Jungern. akrog.*) 3. 134.
Diatoma DC. (*Bacillariac.*) 1b. 32, 110, 111.
D. elongatum Ag. 1b. 32, Fig. 45 *C, D*; 111, Fig. 198 *B*.
D. vulgare Bory 1b. 111, Fig. 198 *A—C*.
Diatomeae (*Bacillariac.*) 1b. 31.
Diatomella Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 102, 103, 106.
D. Balfouriana Grev. 1b. 103, Fig. 186 *A, B*.
Diatominac (*Bacillariac.*) 1b. 37, 100.

- Diatomosira Trevis. (*Bacillariac.*) 1b. 113.
Diatrypaceae 1. 387, 472—477.
 Diatrype Fries (*Diatrypac.*) 1. 473, 475, 476.
 D. disciformis (Hoffm.) Fr. 1. 476, Fig. 282 *D, E.*
 D. Stigma (Hoffm.) Fr. 1. 476, Fig. 282 *A—C.*
 Diatrypeae (*Diatrypac.*) 1. 473.
 Diatrypella Ces. et De Not. (*Diatrypac.*) 1. 473, 475, 476.
 D. quercina (Pers.) Nitschke 1. 476, Fig. 282 *F—J.*
 Diatrypeopsis Speg. (*Diatrypac.*) 1. 475.
 Diblastia Trevis. (*Lecanorac.*) 1* 207.
 Diblastia Trevis. (*Parmeliac.*) 1* 209.
 Diblemma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306, 313.
 Diblepharis Lagerh. (*Monoblepharidae.*) 1** 329.
 Dibrachiella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 130.
 Dicaeoma Nees (*Pucciniac.*) 1** 331.
 Dicarpella Bory (*Rhodomelac.*) 2. 439.
 Dicercomonas Grassi (*Distomat.*) 1a. 150.
 Dichaena Fries (*Dichaenac.*) 1. 270.
 D. quercina (Pers.) Fries 1. 270, Fig. 193 *A—C.*
Dichaenaceae 1. 267, 270.
 Dichasium A. Br. (*Polyporac.*) 4. 167.
 Dichelodontium Hook. f. et Wils. (*Pycnophomiace.*) 3. 855, 871, 875, 1218, 1219, 1231.
 D. nitidum Hook. f. et Wils. 3. 873, Fig. 611 *A—G.*
 Dicheleyma (*Fontinalac.*) 3. 731.
 Dicheleyma Myr. (*Fontinalac.*) 3. 731.
 Dicheleyma Myr. (*Fontinalac.*) 3. 731, 734.
 D. falcatum (Hedw.) 3. 732, Fig. 348 *A—F.*
 Dicheleymeae (*Fontinalac.*) 3. 731, 1213.
 Dicheleymoidea Besch. (*Dicranac.*) 3. 323.
 Dichiton Mont. (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 86.
 Dichlaena Mont. et Dur. (*Nectrioidac.*) 1** 383, 384.
 D. Lentisci Dur. et Mont. 1** 384, Fig. 201 *J, K.*
 Dichloria Grev. (*Desmarestiac.*) 2. 211.
 Dichobotryum Cooke (*Dematiac.*) 1* 461.
 Dichococeus Naeg. (*Pleurocoecac.*) 2. 36.
 Dichodium Nyl. (*Collemac.*) 1*. 169, 171.
 D. býrsinum (Ach.) Nyl. 1*. 171, Fig. 89.
 Dichodontium Schimp. (*Dicranac.*) 3. 312, 316, 1180, 1239.
 Dichogramme Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Dichomera Cooke (*Sphaeriodac.*) 1** 376.
 Dichomera Cooke (*Sphaeriodac.*) 1** 376, 377.
 D. Saubinetii (Mont.) Cooke 1** 376, Fig. 198 *G—J.*
 Dichomeris Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 99.
 Dichominum Neck. (*Marchantiac.*) 3. 35.
 Dichomnium Broth. (*Marchantiac.*) 3. 1241.
 Dichomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 498, 499.
 D. furciferus Thaxt. 1. 498, Fig. 290 *L.*
 Dichonema Nees (*Hymenolichen.*) 1*. 237.
 Dichophycus Zanard. (*Rhodymeniac.*) 2. 399.
 Dichopteris Zigno *Filical.* 4. 499.
 Dichorexia Presl (*Cyathac.*) 4. 132.
 Dichosporangium Hauck (*Ectocarpac.*) 2. 186, 188.
 D. repens Hauck 2. 188, Fig. 132 *B.*
 Dichosporium Nees (*Physarac.*) 1**. 323.
 Dichosporium Pat. (*Sphaeriac.*) 1**. 343.
 Dichothrix Zanard. (*Rivulariac.*) 1a. 85, 86, 87.
 D. gypsophila B. et Fl. 1a. 86, Fig. 59 *D.*
 Dichotomaria C. Müll. (*Hedwigiac.*) 3. 714.
 Dickfuß (*Boletus pachypus* Fr.) 1** 113.
 Dickieia Berk. (*Bacillariac.*) 1b. 129.
 Dicksonia Hk. Bk. (*Cyathac.*) 4. 121.
 Dicksonia Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 210, 217.
 Dicksonia Labill. (*Cyathac.*) 4. 119.
 Dicksonia L'Hérit. (*Cyathac.*) 4. 119, 120, 121.
 D. arborescens L'Hérit. 4. 120, Fig. 78 *B—D.*
 Dicksoniae (*Cyathac.*) 4. 119.
 Dicksoniites Sterzel (*Filical.*) 4. 355, 473, 480, 493.
 Dieladia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 149.
 D. mitra Bail. 1b. 149, Fig. 276.
 Dieladiopsis De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 149.
 D. barbadensis (Grev.) De Toni 1b. 149, Fig. 277 *A.*
 D. robusta (Grev.) De Toni 1b. 149, Fig. 277 *B.*
 Dielasma Trevis. (*Stictac.*) 1*. 188.
 Diclidopteris Brack. (*Polypodiac.*) 4. 297.
 Diclidodon Moore (*Polypodiac.*) 4. 167.

- Dicnemoloma Ren. (*Dieranac.*) 3. 325, 4183.
Dicnemonaceae 3. 4186.
 Dicnemoneae (*Dieranac.*) 3. 284, 290, 337.
 Dienemos Mont. (*Priodontac.*) 3. 4245.
 Dienemos Schwaegr. (*Dicnemonac.*) 3. 337, 339, 4186.
 D. calycinus (Hook.) Schwaegr. 3. 339, Fig. 199 A—F.
 Dicoccum Corda (*Dematiac.*) 4**. 470, 471, 472.
 D. inquinans Sacc. 4**. 470, Fig. 245 D.
 Dicostegia Presl (*Marattiac.*) 4. 441.
Dicranaceae 3. 284, 289—342, 4173.
 Dicraneae (*Dieranac.*) 3. 284, 290, 316, 4180.
 Dicranella C. Müll. (*Dieranac.*) 3. 308.
 Dicranella Jaeg. (*Dieranac.*) 3. 311.
 Dicranella Lindb. (*Dieranac.*) 3. 310, 4180.
 Dicranella Schimp. (*Dieranac.*) 3. 307, 308, 4179, 4239.
 D. heteromella (Dill., L.) Schimp. 3. 309, Fig. 180 A—D.
 Dicranelleac (*Dieranac.*) 3. 284, 290, 307, 4178.
 Dicranema Sonder (*Gigartinac.*) 2. 353, 362.
 Dicranemeae (*Gigartinac.*) 2. 353, 362.
 Dicranidion Harkn. (*Tuberculariac.*) 4**. 510.
 Dicranobryum C. Müll. (*Bryac.*) 3. 336, 4204.
 Dieranochaete Hieron. (*Protococcac.*) 2. 63, 66.
 Dieranodontium Bryol. eur. (*Dieranac.*) 3. 317, 336, 4186.
 Dieranodontium Kindb. (*Dieranac.*) 3. 336.
 Dieranoglossum J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 302, 303, 304.
 D. furcatum (Willd.) J. Sm. 4. 304, Fig. 164 A, B.
 Dieranoidea Berch. (*Dieranac.*) 3. 325, 4183.
 Dieranolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 419, 428.
 Dicranoloma Ren. (*Dieranac.*) 3. 322, 4183.
 Dicranophlebia Mart. (*Cyatheac.*) 4. 134.
 Dicranophora Schröt. (*Mucorac.*) 4. 123, 128.
 D. fulva Schröt. 4. 428, Fig. 113.
 Dicranopteris Bernh. (*Gleicheniac.*) 4. 332.
 Dicranopteris Schenk (*Filical.*) 4. 500.
 Dicranoweisia Lindb. (*Dieranac.*) 3. 317, 318, 4180.
 Dieranum (*Dieranac.*) 3. 318.
 Dieranum auct. (*Dieranac.*) 3. 314.
 Dieranum Brid. (*Dieranac.*) 3. 301, 307.
 Dieranum Hedw. (*Dieranac.*) 3. 308, 316, 330.
 Dicrapum Hedw. (*Dieranac.*) 3. 317, 325, 4183, 4239.
 D. albicans Bryol. eur. 3. 327, Fig. 192 G.
 D. Drummondi C. Müll. 3. 327, Fig. 192 A—E.
 D. fulvellum (Dicks.) Sm. 3. 325, Fig. 191 A—D.
 D. majus Sm. 3. 327, Fig. 192 F.
 Dieranum Hook. (*Dieranac.*) 3. 293.
 Dieranum Hook. (*Drepanophyllac.*) 3. 331.
 Dieranum Limpr. (*Dieranac.*) 3. 326, 4183.
 Dieranum Mitt. (*Dieranac.*) 3. 321.
 Dieranum Sw. (*Dieranac.*) 3. 320.
 Dieranum Sw. (*Leucodontac.*) 3. 748.
 Dieranum Timm. (*Dieranac.*) 3. 318.
 Dieranum Web. et Mohr (*Dieranac.*) 3. 298.
 Dieranum Web. et Mohr (*Grimmiac.*) 3. 442.
 Dicrophebis Brongn. (*Filical.*) 4. 494.
 Dicropteris Pomet (*Filical.*) 4. 513.
 Dictiderma Bonnemais. (*Ceramiac.*) 2. 501.
 Dictyodium Schrad. (*Cibrariac.*) 1. 18, 19.
 D. cernuum (Pers.) 1. 19, Fig. 10 D, E.
 Dictymenia Grev. (*Rhodomelac.*) 2. 427, 444.
 D. Sonderi Harv. 2. 444, Fig. 248.
 Dictymia J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306, 313.
 Dictyochea (*Bacillariac.*) 1b. 150.
 Dictyocheiton Corda (*Marchantiac.*) 3. 33.
 Dictyocline Moore (*Polypodiac.*) 4. 183, 186.
 Dictyococcus Hansg. (*Pleurococcac.*) 2. 59.
 Dictyocystis Lagerh. (*Tetrasporac.*) 2. 139.
 Dictyoglossum J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 331, 334.
 Dictyogramme Presl (*Polypodiac.*) 4. 261.
 Dictyographa Darbish. (*Roccellac.*) 4*. 108.
 Dictyographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 92, 96.
 Dictyolampra Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 66.
 Dictyolites Hall. (*Algae*) 2. 354.
 Dictyoneis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 129.
 Dictyonema (Ag.) A. Zahlbr. (*Hymenolich.*) 1*. 237; 1a. 49.
 D. sericeum (E. Fr.) Mont. 1* 238, Fig. 124 A—E; 1a. 49, Fig. 48 C.
 Dictyonema Hall. (*Algae*) 2. 354.
 Dictyoneurum Rupr. (*Laminariac.*) 2. 254, 259.
 D. californicum Rupr. 2. 258, Fig. 175.

- Dictyophora Desv. (*Phallac.*) 1**. 289, 294, 295, 336.
 D. phalloidea Desv. 1**. 294, Fig. 146, 295, Fig. 147. *A.*
 Dictyophora (J. Ag.) Schmitz (*Sphaerococcace.*) 2. 393.
 Dictyophyllum Lindl. et Hutt. (*Matoniace.*) 4. 349, 513, 514.
 Dictyophyton Hall. (*Algae*) 2. 534.
 Dictyopsis Sonder (*Rhodophyllidae.*) 2. 376.
 Dictyopteridium O. Feistm. (*Filical.*) 4. 502.
 Dictyopteris Guttbier (*Filical.*) 4. 502.
 Dictyopteris Hk. Bk. (*Polyopodiac.*) 4. 183.
 Dictyopteris J. Sm. (*Polyopodiac.*) 4. 315.
 Dictyopteris Lamx. (*Dictyotac.*) 2. 293, 296.
 Dictyopteris Presl (*Polyopodiac.*) 4. 183, 185, 306.
 Dictyopyxis Grev. (*Bacillariae.*) 1b. 62.
 Dictyosiphon Grev. (*Dictyosiphonac.*) 2. 213, 214.
 D. Chordaria Aresch. 2. 213, Fig. 148. *A.* *B.*
Dictyosiphonaceae 2. 181, 212—214.
 Dictyosphaeria Decne. (*Valoniace.*) 2. 448, 150.
 Dictyosphaerium Naeg. (*Tetrasporac.*) 2. 44, 47, 51.
 D. Ehrenbergianum Naeg. 2. 44, Fig. 24. *A.*
 D. pulchellum Wood 2. 44, Fig. 24. *B.* — *E.*
 Dictyosporae (*Dematiac.*) 1**. 482.
 Dictyosporae (*Sphaerioidac.*) 1**. 349.
 Dictyosporae (*Stilbac.*) 1**. 498.
 Dictyosporae (*Tuberculariae.*) 1**. 314.
 Dictyosporites Corda (*Hypomyct.*) 1**. 522.
 Dictyosporium Corda (*Dematiac.*) 1**. 482, 483.
Dictyosteliaceae 4. 2, 4.
 Dictyostelium Bref. (*Dictyosteliac.*) 1. 4.
 Dictyota Lamx. (*Dictyotac.*) 2. 292, 293, 297.
 D. dichotoma (Huds.) Lamx. 292, Fig. 189. *A.* — *F.*
Dictyotaceae 2. 291—297.
 Dictyotales 2. 291—297.
 Dictyotites Brongn. (*Algae*) 2. 533.
 Dictyotus Pat. (*Lagaricac.*) 1**. 199, 201.
 Dictyoxiphium Hook. (*Polyopodiac.*) 4. 203, 219, 220.
 D. panamense Hook. 4. 220, Fig. 119. *A.* — *C.*
 Dictyoxylon Brongn. (*Pteridophyt.*) 4. 443, 536, 731, 744.
 Dictyuchus Leitgeb (*Saprolegniac.*) 1. 96, 99.
 D. monosporus Leitgeb 1. 99, Fig. 79.
 Dictyurus Bory (*Rhodomelac.*) 2. 430, 476.
 D. purpurascens Bory 2. 476, Fig. 264. *D.*
 Dicurella Harv. (*Sphaerococcac.*) 2. 390.
 Diderma Pers. (*Didymiac.*) 1. 31.
 Didermella Schröt. (*Physarac.*) 1. 34.
 Didyctium C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 424.
 Didymaria Costa (*Mucedinac.*) 1**. 445, 446.
 D. Ungerii Corda 1**. 446, Fig. 231, *G.* *H.*
 Didymascus Sacc. (*Phacidia?*) 1**. 534.
 Didymella Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428, 431, 433.
 D. superflua (Auersw.) Sacc. 1. 433, Fig. 268. *A.* *B.*
Didymiaceae 4. 13, 30—32.
 Didymium Schrad. (*Didymiac.*) 1. 9, 13, 30.
 D. farinaceum Schrad. 1. 30, Fig. 17. *A.* — *C.*
 D. granulosum 1. 9, Fig. 4. *F.*
 D. Serpula Fr. 1. 9, Fig. 4. *B.* *E.* 13, Fig. 6. *D.* — *F.*
 Didymobotryum Sacc. (*Stilbac.*) 1**. 496.
 Didymochaeta Sacc. et Ell. (*Sphaerioidac.*) 1**. 366, 369.
 Didymochlaena Desv. (*Polyopodiac.*) 4. 166, 181, 182.
 D. Iunulata Desv. 4. 182, Fig. 93. *A.* — *C.*
 Didymochlaena Hk. Bk. (*Polyopodiac.*) 4. 181.
 Didymochlamys P. Henn. (*Tilletiac.*) 1**. 23, 346.
 Didymocladium Sacc. (*Mucedinac.*) 1**. 445, 447.
 D. ternatum (Bon.) Sacc. 1**. 446, Fig. 231. *N.*
 Didymocladon Ralfs (*Desmidac.*) 2. 11.
 Didymodon (*Pottiac.*) 3. 393, 424, 426.
 Didymodon De Not. (*Dicranac.*) 3. 301.
 Didymodon De Not. (*Pottiac.*) 3. 392, 411.
 Didymodon Hedw. (*Dicranac.*) 3. 336.
 Didymodon Hedw. (*Pottiac.*) 3. 383, 404, 419. *2.*
 D. campylocarpus (C. Müll.) 3. 406, Fig. 262. *A.* — *K.*
 D. rubellus (Hoffm.) Bryol. eur. 3. 396, Fig. 253. *A.* *B.*
 Didymodon Hook. (*Dicranac.*) 3. 334.
 Didymodon Hook. (*Pottiac.*) 3. 420.
 Didymodon Hook. f. et Wils. (*Pottiac.*) 3. 398, 1193.
 Didymodon Jaeg. (*Pottiac.*) 3. 399.

- Didymodon Limpr. (*Pottiac.*) 3. 405, 1192.
 Didymodon Mitt. (*Dicranac.*) 3. 314, 315,
 316, 318.
 Didymodon Schwaegr. (*Orthotrichac.*) 3.
 437.
 Didymodon Wahlenb. (*Dicranac.*) 3. 298.
 Didymodon Web. et Mohr (*Dicranac.*) 3.
 300.
 Didymoglossum V. d. Bosch (*Hymenophyl-
 lac.*) 4. 105.
 Didymoprium Kütz. (*Desmidiac.*) 2. 8, 15.
 D. Grevillei Kütz. 2. 15, Fig. 9 H.
 Didymopsis Sacc. et March. (*Mucedinac.*)
 1**. 444, 445, 446.
 D. Helvellae (Corda) Sacc. et March. 1**.
 446, Fig. 231 A.
 Didymopsora Dietel (*Cronartiac.*) 1**.
 349.
 Didymosorus Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 513.
 Didymosphaeria Fuckel (*Pleosporac.*) 1.
 428, 432, 433.
 D. acerina Rehm 1. 433, Fig. 268 E.
 D. brunneola Niessl 1. 433, Fig. 268 C, D.
 Didymosporae (*Dematiac.*) 1** 471.
 Didymosporae (*Stilbac.*) 1**. 496.
 Didymosporae (*Tuberculariac.*) 1**. 506,
 514, 539.
 Didymosporium Nees (*Melanconiac.*) 1**.
 406, 407.
 D. culmigenum Sacc. 1** 406, Fig. 211
 M, N.
 Didymothamnium Sacc. (*Dematiac.*) 1**
 474.
 Didymotrichia Berl. (*Sphaeriac.*) 1. 396.
 Diellia Brack. (*Polypodiac.*) 4. 149, 203,
 211, 212; 211, Fig. 114 A—N.
 D. Alexandri (Hillebr.) Diels 4. 211, Fig.
 114 G.
 D. A. var. bipinnata Hillebr. 4. 211, Fig.
 114 H.
 D. A. var. 4. 211, Fig. 114 J—L.
 D. centifolia (Hillebr.) Diels 4. 211, Fig.
 114 D.
 D. erecta Brack. 4. 211, Fig. 114 C.
 D. falcata Brack. 4. 149, Fig. 86, F; 211,
 Fig. 114 B, B'
 D. Knudsenii var. 4. 211, Fig. 114 M, N.
 D. laciniata (Hillebr.) Diels 4. 211, Fig.
 114 E.
 D. l. var. subbipinnata Hillebr. 4. 211,
 Fig. 114 F.
 D. pumila Brack. 4. 211, Fig. 114 A.
 Dietelia P. Henn. (*Cronartiac.*) 1**. 38,
 41, 349.
- Digenea C. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 427, 437.
 D. simplex (Wulf.) C. Ag. 2. 437, Fig. 245.
 Digramma Kze. (*Polypodiac.*) 4. 304.
 Diagrammaria Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Diagrammaria Hook. (*Polypodiac.*) 4. 224.
 Diagrammaria Presl (*Polypodiac.*) 4. 183,
 188, 224.
 Dilaena Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 55.
 Dilophia Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428, 433.
 D. graminis (Fuckel) Sacc. 1. 433, Fig. 268
 H—K.
 Dilophospora Desm. (*Sphacrioidac.*) 1**.
 377, 381, 382.
 D. graminis Desm. 1**. 381, Fig. 200 R.
 Dilophospora Fuckel (*Pleosporac.*) 1. 433.
 Dilophus J. Ag. (*Dictyotac.*) 2. 295, 297.
 Dilsea Stackh. (*Dumontiac.*) 2. 317, 320.
 Dimargaris Van Tiegh. (*Mucedinac.*) 1**.
 418, 431.
 D. crystalligena Van Tiegh. 1** 431, Fig.
 223 A, B.
 Dimastigamoeba Blochm. (*Rhizomastigac.*)
 1a. 115.
 Dimastigoaulax Dies. (*Peridiniac.*) 1b. 20.
 Dimaura Norm. (*Buelliac.*) 1*. 231.
 Dimaura Norm. (*Lichen.*) 1* 240.
 Dimelaena (*Buelliac.*) 1* 232.
 Dimelaena (*Physciac.*) 1*. 234, 236.
 Dimelaena Beltr. (*Buelliac.*) 1* 233.
 Dimerella Trevis. (*Gyalectac.*) 1*. 123.
 Dimerodontium C. Müll. (*Leciac.*) 3. 991.
 Dimerodontium Mitt. (*Fabroniac.*) 3.
 900, 911.
 D. mendozense Mitt. 3. 911, Fig. 669
 A—F.
 Dimerogramma Ralfs (*Bacillariac.*) 1b.
 112, 114.
 D. fulvum (Greg.) Ralfs 1b. 114, Fig. 203 B.
 D. (Eudimerogramma) marinum (Grey)
 Ralfs 1b. 114, Fig. 203 A.
 D. (Glyphodesmia) Williamsonii Greg. 1b.
 114, Fig. 206 A—C.
 Dimeromyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1.
 496, 497, 498.
 D. africanus Thaxt. 1. 498, Fig. 290 C—D.
 D. muticus Thaxt. 1. 498, Fig. 290 A, B.
 Dimerospora Stnr. (*Lecanorac.*) 1* 204.
 Dimerospora Th. Fr. (*Lecanorac.*) 1* 204.
 Dimerosporae (*Sphacrioidac.*) 1** 349.
 Dimerosporium Fuckel (*Perisporiac.*) 1.
 333, 334.
 D. pulchrum Sacc. 1. 334, Fig. 231 E—G.
 Dimorella Norm. (*Moriolac.*) 1*. 32.
 Dimorpha Grassi (*Distomatin.*) 1a. 150.

- Dimorpha Gruber (*Rhizomastigae.*) 1a. 113, 114, 115.
 D. mutans Gruber 1a. 114, Fig. 73.
 Dimorpha Klebs (*Rhizomastigae.*) 1a. 115.
 Dimorphella C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1083.
 Dimorphella (C. Müll.) Ren. et Card. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1083.
 D. Pechuelii (C. Müll.) 3. 1083, Fig. 770 A—H.
 Dimorphococcus A. Br. (*Pleurococcac.*) 2. 56, 57.
 Dimorphomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 497, 498.
 Dinekleria Neck. (*Jungerm. akrog.*) 3. 87, 113.
 Dinekleria Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 87.
 Cinema Perty (*Peranemac.*) 1a. 178, 180, 184.
 D. griseolum Perty 1a. 184, Fig. 136.
 Dinemasporium Lév. (*Excipulac.*) 1** 393, 394, 395.
 D. gramineum Lév. 1** 394, Fig. 204 F, G.
 D. hispidulum (Schrad.) Sacc. 1**. 394, Fig. 204 C—E.
 Dinemeae (*Peranemac.*) 1a. 180, 184.
 Dineuron Ren. (*Filical.*) 4. 311.
 Dinobryaceae 1a. 153; 2. 370.
 Dinobryon Ehrenbg. (*Ochromonadac.*) 1a. 163, 164, 165; 2. 370.
 D. Sertularia Ehrenb. 1a. 163, Fig. 119A.
 D. (Epipyxis) utriculus (Stein) Klebs 1a. 165, Fig. 119 B.
 Dinobryopsis Lemm. (*Ochromonadac.*) 1a. 164.
 Dinoflagellata 1b. 1.
 Dinomonas Kent (*Bodonac.*) 1a. 134, 135.
 D. vorax Kent 1a. 135, Fig. 90 C.
 Dinophyseae (*Peridiniac.*) 1b. 16, 26.
 Dinophysis Ehrenb. (*Peridiniac.*) 1b. 26, 27, 28.
 D. acuta Ehrenb. 1b. 28, Fig. 39 A—C.
 Dinopyxis Stein (*Prorocentrac.*) 1b. 8.
 Diomphala Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 136.
 Diorchidium Kalchbr. (*Pucciniac.*) 1** 331.
 Diorchidium Kalchbr. (*Pucciniac.*) 1** 331, 332.
 Diorygma Eschw. (*Graphidac.*) 1* 100.
 Diphratora (*Lecanorac.*) 1* 204, 205.
 Diphratora Trevis. (*Lecanorac.*) 1* 204.
 Diphyllum Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 113.
 Diphyllus Carr. et Pears (*Jungerm. akrog.*) 3. 98.
 Diphysciaceae [= Weberaceae] 3. 287.
 Diphygium Ehrh. (*Weberac.*) 3. 663.
 D. foliosum (L.) Web. et Mohr 3. 169, Fig. 89 A—H; 170, Fig. 90 A—C; 217, Fig. 131 D—G; 230, Fig. 140 E.
 Diplamphora Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 140.
 Diplasiolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 118, 121.
 Diplazites Goepp. (*Filical.*) 4. 443, 475, 495.
 Diplazites Stur (*Marattial.*) 4. 443.
 Diplazium Sw. (*Polypodiac.*) 4. 222, 224, 227; 227, Fig. 121 A—D, F.
 D. celtidifolium Kunze 4. 227, Fig. 121 B, C.
 D. lanceum (Thunbg.) Presl 4. 227, Fig. 121 A.
 D. marginatum (L.) Diels 4. 227, Fig. 121 F.
 D. radicans (Schlk.) Presl 4. 227, Fig. 121 D.
 Diplectridium Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 23.
 Diplocarpa Massee (*Heliotiac.*) 1** 533.
 Diploceras Sacc. (*Melanconiac.*) 1**. 413.
 Diplocladium Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 443, 446.
 D. minus Bon. 1**. 446, Fig. 231 E.
 Diplococcum Grove (*Dermatiac.*) 1**. 473, 474, 475.
 D. strictum Sacc. 1** 475, Fig. 247 C.
 Diplococcus auct. (*Coccac.*) 1a. 16.
 Dipocolon Naeg. (*Scytonematac.*) 1a 78, 80.
 D. Heppii Naeg. 1a. 78, Fig. 57 F.
 Diplocomium Brid. (*Moesiac.*) 3. 628.
 Diplocystis Berk. et Curt. (*Lycoperdac.*) 1** 323, 324.
 D. Wrightii Berk. et Curt. 1** 323, Fig. 167 D.
 Diplocystis Trevis. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Diploderma Kjellm. (*Bangiac.*) 2. 311.
 Diploderma Link (*Ciliostomatac.*) 1**. 342.
 Diplodia Fries (*Sphaerioidac.*) 1**. 370, 371.
 D. Aurantii Catt. 1** 371, Fig. 193 A—D.
 D. herbarum (Corda) Lév. 1**. 371, Fig. 193 E—G.
 Diplodietyum C. F. Braun (*Filical.*) 4. 314.
 Diplodiella Karst. (*Sphaerioidac.*) 1**. 370, 371, 372.
 D. Cardonia Flag. et Sacc. 1**. 371, Fig. 193 K, L.
 Diplodina West (*Sphaerioidac.*) 1**. 366, 368, 369.
 D. Castaneae Frill. et Delaer. 1** 369, Fig. 194 B—D.
 D. elodiensis Sacc. 1**. 369, Fig. 194 F—H.

- Diplodina Ligustri Delacr. 1**. 369, Fig. 194 E.
- Diplodorina From. (*Volvocae.*) 2. 42.
- Diplogramma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 92, 94.
- Diplographis (Mass.) Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 98; 97, Fig. 48 F.
- Diploicia Mass. (*Buelliac.*) 1* 232.
- Diplolabis Ren. (*Marattiac.*) 4. 440, 448, 511.
- Diplolaena Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 53.
- Diplolaena Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 58.
- Diplopolepidae (Bryol.) 3. 285.
- Diplopelis Kindb. (*Pottiac.*) 3. 438.
- Diploloma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
- Diplomastix Kent (*Bodonac.*) 1* 434.
- Diplomitria From. (*Peranemac.*) 1a. 183.
- Diplomitria Kent (*Amphimimonadac.*) 1a. 138, 440.
- D. socialis Kent 1a. 38, Fig. 94 C.
- Diplomitria Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 33.
- Diplomitrium Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 53.
- Diplomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 4. 496, 503.
- D. actobianus Thaxt. 1. 503, Fig. 292 E.
- Diplonaevia Sacc. (*Stictidac.*) 1. 249.
- Diploneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 424.
- Diplonema De Not. (*Cladophorac.*) 2. 117.
- Diplonema Kjellm. (*Ulvac.*) 2. 77.
- Diplopeltis Pass. (*Leptostromatac.*) 1** 390.
- Diplophacelus Corda (*Filical.*) 4. 512.
- Diplophyctis Schröt. (*Rhixidiac.*) 1. 75, 78.
- Diplophylliea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 84.
- Diplophylliea Rchb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 412.
- Diplophylliea Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 83, 142.
- Diplophyllum Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 84.
- Diplophyllum Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110, 112.
- D. albicans (L.) Dum. 3. 112, Fig. 64 G, H.
- D. obtusifolium (Hook.) Dum. 3. 112, Fig. 64 D—F.
- Diplophysa Schröt. (*Oochytriac.*) 1. 84, 85.
- D. Saprolegniae (Cornu) Schröt. 1. 84, Fig. 68 E.
- D. Schenkiana (Zopf) Schröt. 1. 84, Fig. 68 A—D.
- Diplophysalis Zopf (*Pseudosporaeac.*) 1. 38.
- Diplopora Schafh. (*Dasycladae.*) 2. 139, 537.
- Diplopsalis Bergh (*Peridiniac.*) 1b. 48, 24.
- D. lenticula Bergh 1b. 24, Fig. 31 A—C.
- Diplopterygium Diels (*Gleicheniac.*) 4. 353, 353, Fig. 188 A.
- Diplora Bak. (*Polypodiac.*) 4. 222, 229, 230.
- D. integrifolia Bak. 4. 229, Fig. 122 A, B.
- Diploschistaceae** 1*. 121—122, 242.
- Diploschistes Norm. (*Diploschistac.*) 1*. 121, 122, 243.
- D. scruposus (L.) Norm. 1* 122, Fig. 60 A—F.
- Diploscyphus De Not. (*Jungerm. akrog.*) 3. 92.
- Diplosiga Frenzel (*Craspedomonadac.*) 1a. 125, 128.
- Diplosigae (*Craspedomonadac.*) 1a. 125, 128.
- Diplosigopsis Francé (*Craspedómonadac.*) 1a. 125, 128, 129.
- Diplosporium Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 443, 446.
- D. album Bon. 1** 446, Fig. 231 F.
- Diplosporium Link (*Dematiac.*) 1** 474.
- Diplostichum Mont. (*Orthotrichac.*) 3. 437.
- Diplostomium Kütz. (*Encoeliac.*) 2. 201.
- Diplostomium Kjellm. (*Encoeliac.*) 2. 574.
- Diplolegium Corda (*Lepidodendrac.*) 4. 727.
- Diplothallus Wainio (*Collenac.*) 1*. 475.
- Diplothetaea Starb. (*Sphaeriac.*) 1. 393, 403.
- Diplotrema Stur (*Filical.*) 4. 483; 483, Fig. 276.
- Diplotomma (*Buelliac.*) 1* 232.
- Diplotomma (*Leucideac.*) 1* 137.
- Diplotomma Fw. (*Buelliac.*) 1* 232.
- Diplotomma (Fw.) Koerb. (*Buelliac.*) 1* 232.
- Diplotrichia J. Ag. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
- Dipodascus Lagerh. (*Ascoideac.*) 1. 143, 146.
- Dipteridinae (*Polypodiac.*) 4. 167, 202.
- Dipteris Reinw. (*Polypodiac.*) 4. 167, 202, 513, 514; 202, Fig. 108 A—E.
- D. conjugata (Kaulf.) Reinw. 4. 202, Fig. 108 A—D.
- D. Lobbianae (Hook.) Moore 4. 202, Fig. 108 E.
- Dipterosiphonia Schmitz et Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 428, 463.
- D. heteroclada (J. Ag.) Falkbg. 2. 463, Fig. 260 A.
- Dirimosperma Preuss (*Sphaeroidiac.*) 1** 364.

- Dirina E. Fr. (*Dirinac.*) 1*. 106.
 D. Ceratoniae (Ach.) De Not. 1*. 106, Fig. 34 A, B.
- Dirinaceae** 1* 89, 105—106.
Dirinaria Tuck. (*Physciac.*) 1* 235.
Dirinaria (Tuck.) Wainio (*Physciac.*) 1* 235.
Dirinastum Müll. Arg. (*Dirinac.*) 1* 106.
Dirinopsis De Not. (*Dirinac.*) 1* 106.
Discaria Sacc. (*Pexizac.*) 1. 179.
- Disclidiaceae** 3. 284, 308—309.
Discelium Brid. (*Disclidiac.*) 3. 509.
D. nudum (Dicks.) Brid. 3. 509, Fig. 364 A, B.
Discella Berk. et Br. (*Excipulac.*) 1**. 393, 396.
D. aloetica Sacc. 1**. 396, Fig. 203 A.
D. Centaureae Roll. et Fautr. 1**. 396, Fig. 203 B.
Disceraea Morr. (*Volvocac.*) 2. 38.
Discina Fries (*Pexizac.*) 1. 182, 183.
Discinella Boud. (*Pexizac.*) 1. 183.
Discinella Karst. (*Pexizac.*) 1. 183.
Disciotis Boud. (*Pexizac.*) 1. 183.
Disciseda Czern. (*Lycoperdac.*?) 1**. 323.
Discocolla Prill. et Delacr. (*Tuberulariac.*) 1**. 508.
Discocephella P. Henn. (*Thelephorac.*) 1**. 353, 354.
Discoideae (*Bacillariac.*) 1b. 35, 38.
Discomycopsis J. Müll. (*Sphaeriodidae.*) 1**. 363, 365, 366.
D. rhytismaoides J. Müll. 1**. 365, Fig. 192 P, R.
Discophorites Heer (*Algae*) 2. 334.
Discophyllum Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 927.
Discophyllum (Mitt.) Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 1234.
Discoplea Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 65, 66, 69.
Discopteris Stur (*Marattial.*) 4. 445, 446, 493.
D. Karwinensis Stur 4. 446, Fig. 230 L.
D. Schumannii Stur 4. 446, Fig. 230 B.
Discosia Lib. (*Leptostromatac.*) 1**. 390, 391.
D. Artocreas (Tode) Fr. 1**. 391, Fig. 203 D—G.
Discosira Rabh. (*Bacillariac.*) 1b. 38, 60.
D. sulcata Rabh. 1b. 60, Fig. 68 a—c.
Discosporangium Falkbg. (*Choristocarpac.*) 2. 190, 191.
D. mesarthrocarpum (Menegh.) Hauck 2. 191, Fig. 134 D—G.
- Discula** Sacc. (*Leptostromatac.*) 1** 393, 394.
D. Platani (Peck) Sacc. 1**. 394, Fig. 204 A, B.
Discus Stodder (*Bacillariac.*) 1b. 130.
Diselmis Duj. (*Volvocac.*) 2. 38.
Disiphonia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 106.
Disphenia Presl (*Cyathac.*) 4. 123.
Dispira Van Tiegh. (*Mucedinac.*) 1**. 418, 431, 432.
D. cornuta Van Tiegh. 1**. 431, Fig. 223 C, D.
Dissodon C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 420.
Distaxia Presl (*Polypodiac.*) 4. 243.
Distichium Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 294, 302.
Distichophylleae (*Hookeriac.*) 3. 1232, 1233.
Distichophyllum Fleisch. (*Hookeriac.*) 3. 1234.
D. Nymanianum Fleisch. 3. 1234, Fig. 861 A—E.
Distichophyllum (*Hookeriac.*) 3. 925.
Distichophyllum Doz. et Molk. (*Hookeriac.*) 3. 930.
Distichophyllum Doz. et Molk. (*Hookeriac.*) 3. 919, 926, 1234.
D. rotundifolium Hook. f. et Wils. 3. 927, Fig. 678 A—E.
D. spathulatum Doz. et Molk. 3. 929, Fig. 679 A—F.
Distigma Ehrenb. (*Astasiac.*) 1a. 177, 178.
D. proteus Ehrenb. 1a. 177, Fig. 128 B.
Distomataceae 1a. 110, 147—151.
Distomatineae 1a. 110, 147—151.
Ditangium Karst. (*Tremellac.*) 1**. 92.
Ditiola Fr. (*Dacryomyctac.*) 1**. 97, 98, 99.
D. radicata (A. et Schw.) Fr. 1**. 98, Fig. 63 M—Q.
Ditiola Schulz (*Cinnangiac.*?) 1. 240.
Ditopella De Not. (*Gnomoniac.*) 1. 447, 448.
D. ditopala (Fr.) Schröt. 1. 448, Fig. 272 C—E.
Ditrichac (*Dicranac.*) 3. 285, 290, 293, 1175.
Ditrichum Hampe (*Dicranac.*) 3. 300.
Ditrichum Lindb. (*Dicranac.*) 3. 298.
Ditrichum Timm (*Dicranac.*) 3. 294, 299, 1175.
D. vaginans (Sull.) Hampe 3. 296, Fig. 173 F—K.
Ditylum Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 89, 90.

- Ditylum Brightwellii (West) Grun. 1b. 90, Fig. 150 A.
 D. sol Van Heurck 1b. 90, Fig. 150 B.
 Ditylum Bail. (*Bacillariac.*) 4b. 89.
 Doassansia Cornu (*Tillettiae.*) 1**. 43, 21, 22.
 D. Alismatis (Nees) Cornu 1**. 22, Fig. 143 A.
 D. Sagittariae (West) Fischer 1**. 22, Fig. 13 B.
 Doassansiopsis Setchell (*Tillettiae.*) 1**. 15, 21, 22.
 D. Martianoffiana (Thüm.) Setch. 1**. 22, Fig. 13 C, D.
 Dochmolopha Cooke (*Sphaeriodiac.*) 1**. 374.
 Docidium (Bréb.) Lund (*Desmidiae.*) 2. 7, 9, 10.
 D. Baculum Bréb. 2. 10, Fig. 6 Ha.
 D. dilatum Cleve 2. 10, Fig. 6 Ha'
 Dolerophyllum Saporta (*Pteridophyt.*) 4. 798.
 Doleropteris Grand'Eury (*Filical.*) 4. 300, 313, 798.
 Dolichomitra Lindb. (*Lembophyllac.*) 3. 867.
 Dolichomitra (Lindb.) Broth. (*Lembophyllac.*) 3. 863, 867.
 D. cymbifolia (Lindb.) 3. 867, Fig. 636 A—F.
 Dolichospermum (Ralfs) Born. et Flah. (*Nostocac.*) 1a. 74.
 Dolichotheca (Lindb.) Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1082.
 Doliolidium C. Müll. (*Bryac.*) 3. 386, 1206.
 Donkinia Ralfs (*Bacillariac.*) 1b. 124, 133, 134.
 D. carinata (Donk.) Ralfs 1b. 134, Fig. 245 A, B.
 Donnia S. F Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 100.
 Doodia R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 36, 37, 222, 253, 234.
 D. caudata R. Br. 4. 36, Fig. 18 E, F.
 D. media R. Br. 4. 254, Fig. 134 C, D.
 Doodya Sadebeck (*Polypodiac.*) 4. 36, Fig. 18.
 Doratomycetes Corda (*Mucedinac.*) 1**. 418, 428, 429.
 D. tenuis Corda 1**. 429, Fig. 221 C.
 Doreadion Adans. (*Orthotrichac.*) 3. 466.
 Dorcapteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 195, 198.
 Doryopteridastrum Féé (*Polypodiac.*) 4. 269.
 Doryopteris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 253, 269, 270; 270, Fig. 143 A—C.
 D. lomariacea (Kze.) Klotzsch 4. 270, Fig. 143 A, B.
 Doryphora Kütz. (*Bacillariae.*) 1b. 114, 131.
 Dorythamnion Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 489.
 Dothichiza Lib. (*Excipulac.*) 1**. 393; 1. 233.
 Dothidea Fries (*Dothideac.*) 1. 373, 378, 379.
 D. puccinioides (DC.) Fr. 1. 379, Fig. 249 A—D.
Dothideaceae 1. 323, 373—383; 1**. 341.
 Dothideales 1. 323, 373—383; 1**. 341.
 Dothidella Speg. (*Dothideac.*) 1. 375, 382.
 D. betulina (Fr.) Sacc. 1. 382, Fig. 231 F—H.
 D. thoracella (Rustr.) Sacc. 1. 382, Fig. 251 E.
 Dothidites Fries (*Pyrenomyct.*) 1**. 321.
 Dothiopsis Karst. (*Sphaeriodiac.*) 1**. 351, 359.
 Dothiora Berk. (*Sphaeriodiac.*) 1**. 361.
 Dothiora Fr. (*Phaeidiac.*) 1**. 256, 257, 258.
 D. sphaeroides (Pers.) Fr. 1. 238, Fig. 188 C—E.
 Dothiorella Sacc. (*Sphaeriodiac.*) 1**. 351, 360, 361.
 D. Mori Berl. 1**. 360, Fig. 189 M—O.
 Doxodasya Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 449.
 Dozya Karst. (*Hypoereac.*) 1. 365.
 Dozya Lac. (*Leucodontac.*) 3. 748, 751.
 D. japonica Lac. 3. 752, Fig. 563 A—G.
 Draparnaldia Bory (*Chaetophorac.*) 2. 88, 91, 92.
 D. glomerata (Vauch.) Ag. 2. 88, Fig. 53.
 Drepanella C. Müll. (*Hookierac.*) 3. 939.
 Drepanidium Lank. (*Cytozoac.*) 1. 39.
 Drepanium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1057.
 Drepanium Roth (*Hypnac.*) 3. 1026, 1068.
 Drepanium Schimp. (*Hypnac.*) 3. 1068.
 Drepanium (Schimp.) Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1062, 1069.
 Drepanocladus C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1032.
 Drepanocladus (C. Müll.) Roth (*Hypnac.*) 3. 1022, 1032, 1239.
 D. fluitans (L.) 3. 1032, Fig. 743 A—C.
 D. intermedius (Lindb.) 3. 1032, Fig. 743 E.
 D. vernicosus (Lindb.) 3. 1032, Fig. 743 D.
 Drepanocladus Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1030, 1032.
 Drepanocladus Loeske (*Hypnac.*) 3. 1034.
 Drepanoconis Schröt. et P. Henn. (*Albulinac.*) 1**. 530.

- Drepanolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 119, 126.
- D. dactylophora (Nees) Spruce 3. 123, Fig. 69 M.
- Drepanophycus Goepp. (*Algae*) 2. 534.
- Drepanophyllaceae** 3. 285, 530—532.
- Drepanophyllaria C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1027.
- Drepanophylleae [= Drepanophyllaceae] 3. 285.
- Drepanophyllum Mitt. (*Drepanophyllac.*) 3. 531.
- Drepanophyllum Rich. (*Drepanophyllac.*) 3. 531.
- D. fulvum Rich. 3. 530, Fig. 392 A—E.
- Drepanospora Berk. et Curt. (*Dematiac.*) 1**. 476, 480.
- Drummondia Hook. (*Orthotrichac.*) 3. 437, 465, 1199.
- D. clavellata Hook. 3. 465, Fig. 315 A—D.
- Druridgia Donkin (*Bacillariac.*) 4b. 38, 60.
- D. geminata Donk. 4b. 60, Fig. 67 A, B.
- Drymoglossum Presl (*Polypodiac.*) 4. 302, 303.
- D. carnosum Hook. 4. 303, Fig. 160 A—C.
- Drynaria Bory (*Polypodiac.*) 4. 302, 328, 329.
- Dryodon Quél. (*Hydnac.*) 1** 144, 146.
- Dryomenes Fée (*Polypodiac.*) 4. 183.
- Dryophila Quél. (*Agaricac.*) 1**. 251.
- Dryopteris Adans. (*Polypodiac.*) 4. 167.
- Dryopteris Amman (*Polypodiac.*) 4. 167.
- Dryopteris O. Ktze. (*Polypodiac.*) 4. 167.
- Dryopteris Schott (*Polypodiac.*) 4. 173.
- Dryostachyum J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 302, 327, 328.
- D. splendens J. Sm. 4. 327, Fig. 170 A—C.
- Dryptodon (*Fontinalac.*) 3. 724.
- Dryptodon Brid. (*Grimmiac.*) 3. 440, 434.
- Dryptodon C. Müll. (*Grimmiac.*) 3. 433.
- Dryptodon Lindb. (*Grimmiac.*) 3. 433.
- Dubitatio Speg. (*Hypoereac.*) 1. 349.
- Dubyella Bryol. eur. (*Fabroniac.*) 3. 908.
- Dudresnaya Bonnemais. (*Dumontiac.*) 2. 316, 318, 319.
- D. coccinea (Ag.) Crouan 2. 318, Fig. 276 A, B; 319, Fig. 277 A, B.
- Dufourea (Ach.) Nyl. (*Usneac.*) 1* 217, 218.
- Dumontia Lamx. (*Dumontiac.*) 2. 316, 317.
- D. filiformis (Fl. Dan.) Grev. 2. 317, Fig. 275 A—C.
- Dumontiaceae** 2. 306, 313—321.
- Dumortiera Nees (*Marchantiac.*) 3. 29.
- Dumortiera Reinw. (*Marchantiac.*) 3. 23, 35.
- Dumortiera West (*Sphaeriodae.*) 1** 382.
- Dumoulinia Stein (*Leeideac.*) 1* 243.
- Duplicaria Fuckel (*Phacidiae.*) 1. 263.
- Durella Tul. (*Patellariae.*) 1. 221, 222, 223.
- D. compressa (Pers.) Tul. 1. 223, Fig. 171 F.
- D. connivens (Fr.) Rehm 1. 223, Fig. 171 G.
- Duriaea Bory et Mont. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 51.
- Duriella Claus et Bill. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 51.
- Durvillaea Bory (*Fucac.*) 2. 273, 274, 278, 279.
- D. utilis Bory 2. 273, Fig. 182 D; 274, Fig. 183 F.
- Dusenia Broth. (*Leucodontac.*) 3. 757.
- Duseniella Broth. (*Neckerac.*) 3. 807, 812.
- D. genuflexa (C. Müll.) 3. 813, Fig. 607 A—E.
- Dussiella Pat. (*Hypoereac.*) 1. 348, 367.
- D. tuberiformis (Berk. et Rav.) Pat. 1. 367, Fig. 245 G—K.
- Duthieilla C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1009.
- D. Wallichii Hook. 3. 1010, Fig. 733 A—E.
- Duvalia Gott. (*Marchantiac.*) 3. 33.
- Duvalia Haw. (*Marchantiac.*) 3. 32.
- Duvalia Nees (*Marchantiac.*) 3. 32.
- Duvalia S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 31.
- Duvallia Corda (*Marchantiac.*) 3. 32.
- Dyas Ehrenb. (*Volvocac.*) 2. 39.
- Dyplolabia Mass. (*Graphidac.*) 1* 98.
- Dysphinctium (*Desmiliac.*) 2. 11.
- Dysphinctium Naeg. (*Desmiliac.*) 2. 11.
- E.**
- Eatoniopteris Bommer (*Cyatheac.*) 4. 123, 123.
- Eechyna Fries (*Pilularac.*) 1** 86.
- Eccilia Fries (*Agaricac.*) 1**, 234.
- Eccremidium Hook. f. et Wils. (*Dieranac.*) 3. 293, 296.
- E. areuatum Hook. f. et Wils. 3. 297, Fig. 174 A.
- E. pulchellum Hook. f. et Wils. 3. 297, Fig. 174 B.
- E. Whiteleggei Broth. 3. 298, Fig. 173 A—H.

- Echinastrum Naeg. (*Hydrodictyac.*) 2. 73.
 Echinella Bréb. (*Bacillariac.*) 4b. 409, 415,
 120.
 Echinella Massee (*Mollisiac.*) 1. 214.
 Echinobotryae (*Dematiac.*) 1**. 454, 455.
 Echinobotryum Corda (*Dematiac.*) 1**
 455, 459, 460.
 E. Citri Gar. et Catt. 1**. 459, Fig. 237 E.
 E. parasitans Corda 1** 459, Fig. 237 F.
 Echinocaulon Kütz. (*Gelidiac.*) 2. 347.
 Echinoceras Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 504.
Echinodiaceae 3. 1216.
 Echinodium Jur. (*Echinodiac.*) 3. 4216.
 E. hispidum (Hook. f. et Wils.) 3. 4217,
 Fig. 851 A—D.
 Echinogyna Dum. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
 Echinomitrium Corda (*Jungerm. anakrog.*)
 3. 53.
 Echinophallus P. Henn. (*Phallac.*) 1**.
 289, 294, 295.
 E. Lauterbachii P. Henn. 1**. 294, Fig. 143.
 Echinoplaca Féé (*Ectolechiac.*) 1*. 123.
 Echinostclium De Bary (*Stemonitac.*) 1.
 26, 27.
 Echinothecium Zopf (*Mycosphaerellac.*)
 1**. 543.
 Ecklonia Horn. (*Laminariac.*) 2. 243, 254,
 257.
 E. bicyclis Kjellm. 2. 243, Fig. 166 B.
Ectocarpaceae 2. 480, 182—189, 289.
 Ectocarpidium Sperk (*Phaeophyc.*) 2. 289.
 Ectocarpus Lyngby (*Ectocarpac.*) 2. 94,
 183, 184, 185, 186, 187; 94, Fig. 37 B.
 E. ovatus Kjellm. var. arachnoideus Reinke
 2. 184, Fig. 430.
 E. repens Reinke 2. 183, Fig. 179 C, D.
 E. siliculosus (Dillw.) Lyngby 2. 183, Fig.
 131 A—F.
 Ectoelinium J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 334,
 362.
 Ectographis Trevis. (*Graphidac.*) 1* 99,
 400.
 Ectolechia Mass. (*Thelotremaç.*) 1*. 118.
 Ectolechia Trevis. (*Ectolechiac.*) 1* 123.
Ectolechiaceae 1* 113, 122—124, 243.
 Ectoneura Féé (*Polypodiac.*) 4. 195.
 Ectophora J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 362.
 Ectosporeac (*Myxogaster.*) 1. 13.
 Ectostroma Fries (*Mycel.*) 1** 316.
 Ectrogella Zopf (*Olpidiac.*) 1. 67, 70.
 E. Bacillariacearum Zopf 1. 70, Fig. 32.
 Ectropotheciopsis Broth. (*Sematophyllac.*)
 3. 1120.
 Ectropothecium (*Hypnac.*) 3. 1063, 1093.
 Ectropothecium Dus. (*Leucomiac.*) 3. 1098.
 Ectropothecium Gepp. (*Hypnac.*) 3. 1083.
 Ectropothecium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1093.
 Ectropothecium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1062,
 4063, 4237.
 E. intorquatum (Doz. et Molk.) 3. 1063, Fig.
 761 E—G.
 E. verrueosum (Hampe) 3. 1063, Fig. 762
 A—F.
 Egenolfia Schott (*Polypodiac.*) 4. 196.
 Egregia Aresch. (*Laminariac.*) 4. 248,
 254, 260.
 E. Menziesii (Turn.) Aresch. 2. 248, Fig.
 168 A.
 Eichen-Wirrschwamm (*Daedalea quercina*
 L.) 1**. 181.
 Eichhase (*Polyborus umbellatus* Pers.) 1**
 412, 468.
 Eichpilz (*Boletus bulbosus* Schaeff.) 1**.
 191.
 Eierpilz (*Cantharellus cibarius* Fr.) 1**
 112.
 Eisenia Aresch. (*Laminariac.*) 2. 254,
 257.
 Ekelschwamm (*Hebeloma crustuliformis*
 Bull.) 1**. 113.
 Elachista Duby (*Elachistac.*) 2. 217, 219,
 220.
 E. scutulata (Sm.) Duby 2. 217, Fig. 430.
Elachistaceae 2. 181, 216—221.
 Elachistae (*Elachistac.*) 2. 219.
 Elaeomycetes O. Kirchn. (*Hemibasid.*) 1**
 546.
 Elaphoglossum Schott (*Polypodiac.*) 4.
 330, 331, 332, 333; 335, Fig. 174 A—H.
 E. aureonitens (Hook.) Diels 4. 335, Fig.
 174 II.
 E. Boryanum (Féé) Moore 4. 335, Fig.
 174 D.
 E. conforme (Sw.) Schott 4. 332, Fig. 173
 A, B.
 E. erinitum (L.) Diels 4. 335, Fig. 174
 E—G.
 E. dimorphum (Hook. et Grev.) Moore 4.
 335, Fig. 174 A.
 E. squamosum (Sw.) J. Sm. 4. 335, Fig.
 174 C.
 E. villosum (Sw.) J. Sm. 4. 335, Fig. 174 B.
 Elaphomyces Nees (*Elaphomyctac.*) 1.
 311.
 E. cervinus (Pers.) Schröt. 1. 311, Fig. 224
 A—E.
Elaphomycetaceae 1. 293, 311—312.
 Elasmomyces Cavara (*Secotiac.*) 1** 300.

- Eleutera Palis. (*Neckerac.*) 3. 839.
 Eleuterophyllum Stur (*Equisetac.*) 4. 549.
 Eleutheroloma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*
 101
 Eleutheromyces Fuckel (*Hypocreac.*) 1.
 347, 354, 355.
 E. subulatus (Tode) Fuckel 1. 354, Fig. 238
 D—F.
 Ellipsospora Hansg. (*Oedogoniac.*) 2. 111.
 Ellisella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 457, 467,
 468.
 E. caudata (Peek) Sacc. 1** 468, Fig.
 243 F.
 Elodium Lindb. (*Leskeac.*) 3. 1017.
 Elodium Sull. (*Leskeac.*) 3. 1017.
 Elvella Scop. (*Thelephorac.*) 1**. 127.
 Elvirea Parona (*Trimastigac.*) 1a. 141,
 142.
 E. Cionae Parona 1a. 142, Fig. 97 B.
 Emblemia Pers. (*Graphidac.*) 1*. 98.
 Embolus Batsch (*Fungi*) 1* 240.
 Embryophyta asiphonogama 3. 1—1246.
 Embryophyta zoidiogama 3. 1—1246.
 Embryosphaeria Trevis. (*Chlorophyc.*) 2.
 27.
 Emericella Berk. et Br. (*Aspergillac.*) 1.
 297, 299, 300; 1* 239.
 E. erythrospora Borzi 1. 300, Fig. 213 J—P
 Emprostea Ach. (*Peltigerac.*) 1*. 194.
 Emprostea Wainio (*Peltigerac.*) 1* 194.
 Empusa Cohn (*Entomophthorac.*) 1. 133,
 137, 138.
 E. Grylli (Fresen.) Nowak 1. 135, Fig. 121 A.
 E. Muscae Cohn 1. 138, Fig. 123.
 Enantiocladia Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2.
 429, 466.
 Enarthromyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*)
 1. 496, 497, 499.
 Encalypta Roth (*Eudontac.*) 3. 891
 Encalypta Roth (*Leucodontac.*) 3. 736.
 Encalypta Schreb. (*Pottiac.*) 3. 436, 1196.
 E. affinis Hedw. f. 3. 437, Fig. 291 A—C;
 439, Fig. 292 B.
 E. contorta (Wulf.) 3. 437, Fig. 291 D.
 E. longicolla Bruch 3. 439, Fig. 292 C.
 E. rhabdocarpa Schwaegr. 3. 439, Fig.
 292 A.
 Encalypta Sw. (*Dicranac.*) 3. 318.
Encalyptaceae 3. 285, 1196.
 Encalypteae (*Pottiac.*) 3. 381, 436—439.
 Encephalographia Mass. (*Graphidac.*) 1*
 92, 94.
 E. cerebrina (Ach.) Mass. 1*. 93, Fig. 46
 D, E.
- Enchelys Nitzsch (*Euglenac.*) 1a. 173.
 Enchnoa Fries (*Massariac.*) 1. 444, 445.
 E. infernalis (Kze.) Fuckel 1. 445, Fig. 271
 A, B.
 Enchinosphaeria Fuckel (*Sphaeriac.*) 1. 398.
 Enchylium Mass. (*Pyrenopsidae.*) 1*. 160,
 161.
 Encliopyrenia Trevis. (*Verrucariac.*) 1*. 35.
 Encoelia Fries (*Cenangiac.*) 1. 232.
Encoeliaceae 2. 181, 197—204, 289—
 290.
 Encoelites Brongn. (*Algae*) 2. 333.
 Encoelium Kütz. (*Encoeliac.*) 2. 203, 204.
 Encoelocladium Zigno (*Algae*) 2. 334.
 Encyonema Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 138.
 Encyothalia Harv. (*Sporochnac.*) 2. 237,
 238.
 E. Cliftoni Harv. 2. 237, Fig. 161 B.
 Endhormidium Auersw. (*Melanconiac.*) 1**.
 403, 543.
 Endhormidium Auersw. et Rabh. (*Coryne-*
liac.) 1** 543.
 Endictya Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 62.
 Endictya Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 59,
 61, 62.
 E. Campechiana Grun. 1b. 61, Fig. 74 A, B.
 Endobotrya Berk. et Curt. (*Sphaerioidac.*)
 1**. 376, 377.
 Endocarpidium Müll. Arg. (*Dermatocarpac.*)
 1* 60.
 Endocarpiscum Nyl. (*Heppiac.*) 1*. 178.
 Endocarpoma Fuckel (*Pyrenopsidae.*) 1*.
 161.
 Endocarpon Ach. (*Dermatocarpac.*) 1* 60.
 Endocarpon (Hedw.) A. Zahlbr. (*Dermato-*
carpac.) 1* 59, 61.
 E. pusillum Fries 1* 17, Fig. 16 A, B.
 E. pusillum Hedw. 1* 16, Fig. 29 B.
 Endocarpon Th. Fr. (*Dermatocarpac.*) 1*
 39, 61.
 Endocena Cromb. (*Usnac.*) 1*. 217, 226.
 Endocladia J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 334,
 335.
 E. vernicata J. Ag. 2. 333, Fig. 213 A.
 Endocladieae (*Gigartinac.*) 2. 334, 335.
 Endoclonium Szym. (*Cladophorac.*) 2.
 92, 93.
 E. polymorphum Franke 2. 93, Fig. 36.
 Endoecoccus Nyl. (*Mycosphaerellac.*) 1.
 426; 1* 78, 240.
 Endoconidium Prill. et Delaer. (*Tuber-*
culariac.) 1** 300, 304, 305.
 E. temulentum Prill. et Delaer. 1**. 303,
 Fig. 259 M, N.

- Endodesmia** Berk. et Br. (*Tuberculariae*)
1**. 506, 507.
Endogenae (*Laboulbeniac.*) 1. 496.
Endogone Link (*Protomyctac.*) 1. 147,
148.
E. macrocarpa Tul. 1. 148, Fig. 131.
Endohormidium Auersw. et Rabh. (*Corynchiac.*) 1**. 403, 543.
Endoleuca Wainio (*Parmeliac.*) 1*. 212.
Endolpidium De Wild. (*Olpidiac.*) 1**.
523.
Endomycetes Reuß (*Endomycetac.*) 1. 455.
E. decipiens (Tul.) Reuß 1. 455, Fig. 135.
E. Scytonematum Zukal 1*. 158.
Endomycetaceae 1. 152, 154—156.
Endonevrum Czern. (*Lycoperdac.*) 1**. 320.
Endophis Norm. (*Pyrenulac.*) 1*. 63.
Endophyllaceae 1**. 35—37, 349.
Endophyllum Lév. (*Cronartiac.*) 1**. 36,
549.
E. Semprevivi (Alb. et Schwein.) De Bary
1**. 36, Fig. 20.
Endoptychum Czern. (*Scotiac.*) 1**. 300.
Endopyrenium Fw. (*Dermatocarpac.*) 1*. 60.
Endopyrenium (Koerb.) Stizenb. (*Dermato-*
carpac.) 1*. 60.
Endosigma Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 132.
Endosiphonia Ardiss. (*Corallinac.*) 2. 341.
Endosiphonia Zanard. (*Rhodomelac.*) 2.
426, 436.
Endosphaera Klebs (*Protococcac.*) 2. 62,
63, 66.
E. biennis Klebs 2. 62, Fig. 38B.
Endosphaeraceae 2. 27, 60—69.
Endosphaereae (*Protococeac.*) 2. 63.
Endospira Bréb. (*Desmidiac.*) 2. 9.
Endosporeae Rostaf. (*Myxogaster.*) 1. 15.
Endostauron Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 128,
129.
Endothia Fries (*Melogrammatac.*) 1. 477,
478, 479.
E. radicalis (Schwein.) Fr. 1. 479, Fig.
283E.
Endotrichella C. Müll. (*Neckerac.*) 3.
781, 1224.
E. elegans (Doz. et Molk.) 3. 781, Fig. 383
A—G.
Endotrichia Suringar (*Gloiosiphoniac.*) 2.
307.
Endotrichum Corda (*Sphacropsidal.*) 1**.
398.
Endotrichum Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3.
781, 782.
Endotrichum Jaeg. (*Neckerac.*) 3. 800.
Endotrichum Mitt. (*Neckerac.*) 3. 781.
Endotrichum Sull. (*Neckerac.*) 3. 785.
Endoxantha Wainio (*Parmeliac.*) 1*. 212.
Endoxylla Fuckel (*Valsac.*) 1. 458.
Endoxylyna Romell (*Valsac.*) 1. 459.
Endoxylon Nitschke (*Xylariac.*) 1. 484.
Enduria Norm. (*Dermatocarpac?*) 1*. 61.
Endyomena Zopf (*Vampyrellac.*) 1. 38.
Enerthenema Bowman (*Stemonitac.*) 1
26, 27.
E. papillatum (Pers.) 1. 26, Fig. 15F—H.
Enteridium Ehrenb. (*Cladotroptychiac.*) 1.
18.
Enterodyction Müll. Arg. (*Chiodectionac.*)
1*. 103, 104.
Enterographa (Fée) Wainio (*Chiodectionac.*)
1*. 104.
Enteromorpha (Link) Harv. (*Ulvac.*) 2.
77.
Enteromyxa Cienk. (*Monocystac.*) 1. 38.
Enterosora Bak. (*Polypodiac.*) 4. 302,
320, 321.
E. Campbellii Bak. 4. 320, Fig. 166G.
Enterostigma Müll. Arg. (*Chiodectionac.*)
1*. 103, 241.
Enterostigma Wainio (*Chiodectionac.*) 1*
103, 105.
Entocladia Reinke (*Chactophorac.*) 2. 94.
Entocolax Reinsch (*Algae?*) 2. 544.
Entoderma Lagerh. (*Chactophorac.*) 2.
92, 94.
E. Wittrockii (Wille) Lagerh. 2. 94, Fig.
37A.
Entodesmis Borzi (*Phacocapsac.*) 1a. 94; 2.
570.
Entodesmium Riess (*Pleosporac.*) 1. 439.
Entodon (*Entodontac.*) 3. 881, 887.
Entodon C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 875, 878,
881, 889.
Entodon C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 871,
878, 1231.
E. Drummondi (Bryol. eur.) 3. 879, Fig.
644A—C.
E. Schleicheri (Schimp.) 3. 879, Fig. 644E.
Entodon Hampe (*Entodontac.*) 3. 881.
Entodon Lindb. (*Entodontac.*) 3. 883.
Entodontaceae 3. 703, 870—899, 1231.
Entodontopsis Broth. (*Entodontac.*) 3.
871, 893.
E. contorte-operculata (C. Müll.) 3. 896,
Fig. 637A—F.
Entogonia Grev. (*Bucillariac.*) 1b. 89, 90.
E. pulcherrima Grev. 1b. 90, Fig. 152.
Entolechia Mass. (*Thelotromiac.*) 1* 118.

- Entoloma Frics (*Agaricac.*) 1**. 254, 256.
 Entomoneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 134.
 Entomophthora Fresen. (*Entomophthorae.*) 1. 136, 137, 139.
 E. conica Nowak 1. 136, Fig. 122 C₁, 2.
 E. sepulchralis Thaxter 1. 136, Fig. 122 C₃.
 E. sphaerosperma Fresen. 1. 139, Fig. 124.
Entomophthoraceae 1. 137—141; 1**.
 531.
Entomophthorineae 1. 64, 134—141; 1**.
 530.
Entomosporium Lév. (*Leptostromatac.*)
 1**. 390.
Entomyces Wallr. (*Hyphomycet.*)
 1**. 516.
Entonema Reinsch (*Ectocarpac.*) 2. 187.
Entophyscites A. Fischer (*Rhizidiac.*) 1
 75.
Entophysa Moeb. (*Chlorosphaerac.*) 2. 53.
Entophysalis Kütz. (*Chroococcac.*) 1a.
 52, 53, 54; 2. 27.
 E. granulosa Kütz. 1a. 53, Fig. 49 G.
Entopyla Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 107.
 E. australis Ehrenb. 1b. 107, Fig. 189 A—C.
Entopylinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 107.
Entorrhiza C. Weber (*Ustilaginac.?*) 1**.
 23.
Entosiphon Stein (*Peranemac.*) 1a. 178,
 180, 184.
 E. sulcatum (Duj.) Stein 1a. 184, Fig. 135.
Entosolenia Williams (*Prorocentrac.*) 1b. 8.
Entosordaria Sacc. (*Clypeosphaeriac.*) 1
 452.
Entosthelia (Wahlenb.) Stizenb. (*Dermatocarpac.*) 1*. 60.
Entosthodon Schwaegr. (*Funariac.*) 3. 521.
Entosthodon (Schwaegr.) Lindb. (*Funariac.*)
 3. 522, 1204.
 E. apophysatus Tayl. 3. 523, Fig. 379 A—E.
Entothrix Kütz. (*Algae*) 1a. 92.
Entyloma De Bary (*Tilletiac.*) 1**. 15, 17.
 E. Calendulae Oudem. 1**. 17, Fig. 10a, b.
 E. Ranunculi Bonord. 1**. 17, Fig. 10c, d.
 E. serotinum Schröt. 1**. 47, Fig. 40 A.
Eolichen Zukal (*Pyrenidiac.*) 1*. 76.
Eomyces Ludw. (*Chytridin.?*) 1**. 528.
Eophyton Forell (*Algae*) 2. 535.
Eopteris Saporta et Marion (*Filicac.*) 4. 474.
Ephebaceae 1*. 113, 151—157.
Ephebe E. Fr. (*Ephebac.*) 1*. 154, 155.
 E. lanata (L.) Wainio 1*. 156, Fig. 76 A,
 C, D.
 E. pubescens Fries 1*. 18, Fig. 17.
 E. solida Born. 1*. 156, Fig. 76 B.
- Ephebeia Nyl. (*Ephebac.*) 1*. 154, 155.
Ephebella (*Lichen.*) 1* 158.
 E. Hegetschweileri Hazsl. 1* 158.
 E. Hegetschweileri Itzigs. 1* 158.
Ephelina Sacc. (*Cenangiae.*) 1. 232, 240.
Ephelis Fries (*Excipulac.*) 1**. 396, 397.
E. trinitensis Cooke et Mass. 1**. 396, Fig.
 205 E—H.
Ephelis Fries (*Tryblidiae.*) 1. 236.
Ephelis Phill. (*Cenangiae.*) 1. 240.
Ephemeralaceae 3. 283.
Ephemcreac (*Funariac.*) 3. 510, 512, 1203.
Ephemerella Besch. (*Pottiac.*) 3. 383.
Ephemerella C. Müll. (*Funariac.*) 3. 512,
 513.
E. recurvisolia (Dicks.) Schimp. 3. 512,
 Fig. 367 A—C.
Ephemeridium Kindb. (*Funariac.*) 3. 513.
Ephemeropsis Goeb. (*Nematoe.*) 3. 918.
 E. tjibodensis Goeb. 3. 917, Fig. 673 A, B.
Ephemerum C. Müll. (*Funariac.*) 3. 515.
Ephemerum Hampe (*Funariac.*) 3. 513, 516.
Ephemerum Hampe (*Funariac.*) 3. 512,
 513, 1203.
E. aequinoctiale Spruce 3. 513, Fig. 369
 B, C.
E. crassinervium (Schwaegr.) C. Müll. 3.
 514, Fig. 368 A—E.
E. papillosum Aust. 3. 514, Fig. 368 F—M.
E. serratum (Schreb.) Hampe 3. 516, Fig.
 76 H.
Epichloë Fries (*Hypocreac.*) 1. 348, 366,
 367.
E. typhina (Pers.) Tul. 1. 367, Fig. 245
 A—E.
Epichloëa Giard. (*Entomophthorac.?*) 1.
 140; 1**. 531.
Epieladia Reinke (*Chaetophorac.*) 2. 92,
 94.
Epiclemidia Potter (*Mycoidac.*) 2. 104.
Epiclinium Fries (*Tubulariace.*) 1**.
 407, 538, 539.
Epicoecum Link (*Tubulariace.*) 1**.
 511, 512.
 E. granulatum Penz. 1**. 512, Fig. 262 B.
 E. nigrum Link 1**. 512, Fig. 262 A.
Epicymatia Fuckel (*Mycosphaerellac.*) 1.
 426.
Epidochiella Sacc. (*Tubulariace.*) 1**.
 512.
Epidochiopsis Karst. (*Tubulariace.*) 1**.
 499, 503.
Epidochium Fries (*Tubulariace.*) 1**.
 511, 512.

- Epiglia Boud. (*Mollisiae*) 1. 218.
 Epigloea Zukal (*Epigloaceae*) 1* 53.
 E. bactrospora Zukal 1* 53, Fig. 304—D.
Epigloaceae 1* 51, 53.
 Epiglossum Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 470.
 Epigoniantheae (*Jungern. akrog.*) 3. 74, 75.
 Epilithia Nyl. (*Stilbæc.*) 1** 494.
 Epiloma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 401.
 Epineuron Harv. (*Rhodomelac.*) 2. 467.
 Epinyctis Wallr. (*Lichen.*) 1* 239.
 Epiphloea Trevis. (*Collemac.*) 1* 173.
 Epiphora Nyl. (*Fungi*) 1* 138.
 Epipterygium Lindb. (*Bryac.*) 3. 342, 534.
 E. Wrightii (Sull.) Lindb. 3. 354, Fig. 413 A—G.
 Epipyxis Ehrenb. (*Dinobryac.*) 2. 370.
 Epipyxis Ehrenb. (*Ochromonadac.*) 1a. 164.
 Episporiae (*Ceramiac.*) 2. 485, 503.
 Episporium Moeb. (*Ceramiac.*) 2. 483, 503.
 Epistylis Ehrenb. (*Craspedomonadac.*) 1a. 125.
 Epistylis Ehrenb. (*Monadac.*) 1a. 133.
 Epistylis Tatem. (*Craspedomonadac.*) 1a. 126.
 Epistylis Weisse (*Monadac.*) 1a. 132.
 Epithema Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 440.
 Epithemia Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 138, 140, 141.
 E. Argus (Ehrenb.) Kütz. 1b. 141, Fig. 236 C, D.
 E. Hyndmannii W Sm. 1b. 141, Fig. 236 A, B.
 E. turgida (Ehrenb.) Kütz. 1b. 141, Fig. 236 E, F.
 Epiphyrium Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1**. 364.
 Epixylon Nitschke (*Xylariae*) 1. 484.
 Epochniella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 484.
 Epochnium Link (*Dematiac.*) 1**. 472, 473.
 E. monilioides Link 1**. 473, Fig. 247 E.
 Epymenia Kütz. (*Rhodymeniac.*) 2. 298, 401, 402.
 E. obtusa (Grev.) Kütz. 2. 402, Fig. 233 A.
Equisetaceae 4. 320—354; 355, Fig. 348.
 Equisetales 4. 2, 4, 520—562.
 Equisetites Sternbg. (*Equisetac.*) 4. 349, 553.
 Equisetum L. (*Equisetac.*) 4. 2, 4, 341, 544, 548.
 E. arvense L. 4. 2, Fig. 3; 331, Fig. 330, 331; 532, Fig. 332; 536, Fig. 336 A—L; 539, Fig. 338 A—E; 540, Fig. 339; 541, Fig. 340; 542, Fig. 341 I—V; 543, Fig. 342.
 E. giganteum L. 4. 347, Fig. 343 A.
 E. Heleocharis Ehrh. 4. 526, Fig. 326 A; 529, Fig. 328 A—D; 534, Fig. 334 A—E; 534, Fig. 335.
 E. hiemale L. 4. 326, Fig. 326 B, C; 528, Fig. 327 A, B; 530, Fig. 329 A, B.
 E. maximum Lam. 4. 4, Fig. 4; 522, Fig. 321; 523, Fig. 322 A; 524, Fig. 323; 525, Fig. 324, 325; 533, Fig. 333 A, B.
 E. myriochaetum Cham. 4. 347, Fig. 343 B.
 E. palustre L. 4. 2, Fig. 2; 523, Fig. 322 B; 534, Fig. 334 A; 536, Fig. 336 M—O; 538, Fig. 337; 542, Fig. 344 VI—VII.
 E. sylvaticum L. 4. 528, Fig. 327 C.
 E. verticillatum var. filiforme Sw. 4. 593, Fig. 373 E.
 Erdorseille (*Ochrolechia tartarea* L.) 1* 204.
Eremascus Eidam (*Endomycetac.*) 1. 154, 155.
 E. albus Eidam 1. 154, Fig. 134.
 Eremodon Brid. (*Splachnac.*) 3. 501.
 Eremopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 483, 491, 494.
 E. artemisiaefolia (Brongn.) Schimp. 4. 483, Fig. 284.
 Eremosphaera De Bary (*Pleurococca*) 2. 36, 37, 38.
 E. viridis De Bary 2. 37, Fig. 36 A.
 Erikssonia Penz. et Sacc. (*Hysteriac.*) 1** 334.
 Erinacella Brond. (*Tuberculariac.*) 1**. 308.
 Erinella Sacc. (*Helotiac.*) 1. 194, 202, 203.
 E. junceola (Fuckel) Sacc. 1. 202, Fig. 139 N, O.
 Eriochosma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 272.
 Eriocladium C. Müll. (*Neckerae*) 3. 818.
 Eriocladium Hampe (*Neckerae*) 3. 818.
 Erioderma Fée (*Pannariac.*) 1* 180, 183.
 E. polycarpum Fée 1* 179, Fig. 95 E.
 Eriodon Mont. (*Brachytheciac.*) 3. 1128, 1131.
 E. conostomum Mont. 3. 1131, Fig. 800 A—G.
 Eriomene Sacc. (*Dematiac.*) 1** 470.
 Erionema Penzig (*Physarac.*) 1** 523.
 Eriopeziza Sacc. (*Helotiac.*) 1. 194, 199.
 E. caesia (Pers.) Rehm 1. 199, Fig. 137 A.
 Eriopsis Sacc. (*Helotiac.*) 1. 204.
 Eriopus Brid. (*Hookeriac.*) 3. 930.

- Eriopus (Brid.) C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 919, 930, 1233.
 E. cristatus (Hedw.) 3. 931, Fig. 680 A—D.
 Eriopus Hampe (*Hookeriac.*) 3. 930.
 Eriosorus Fée (*Polypodiac.*) 4. 259.
 Eriosphaeria Sacc. (*Sphaeriac.*) 4. 393.
 Eriospora Berk. et Br. (*Sphaerioidae.*) 1** 377, 382.
 Eriosporina Togn. (*Sphaerioidae.*) 1** 373, 375.
 Eriostilbum Sacc. (*Stilbac.*) 1** 489.
 Eriothyrium Speg. (*Leptostromatac.*) 1** 387, 389.
 Erostella Sacc. (*Diatrypac.*) 4. 473.
Erpodiaceae 3. 706—712, 1213.
Erpodiopsidae 3. 1239.
 Erpodiopsis C. Müll. (*Erpodiopsid.*) 3. 1239.
 Erpodium (Brid.) C. Müll. (*Erpodiac.*) 3. 701, 707, 1213.
 E. domingense (Spreng.) 3. 708, Fig. 531 A—D.
 E. Holstii Broth. 3. 708, Fig. 531 E—J.
 E. Joannis Meyeri C. Müll. 3. 708, Fig. 531 K, L.
 Erpodium C. Müll. (*Erpodiac.*) 3. 707.
 Erpodium Mitt. (*Erpodiac.*) 3. 711
 Erpodium Vent. (*Erpodiac.*) 3. 709.
Erysibaceae 4. 327, 328—333.
 Erysibe Hedw. (*Erysibac.*) 4. 328, 330.
 E. Astragali DC. 4. 330, Fig. 229 E.
 E. communis (Wallr.) Link 4. 330, Fig. 229 A, B.
 E. Heraecli DC. 4. 330, Fig. 229 C, D.
 Erysibella Peck (*Erysibac.*) 4. 328, 332.
 Erysiphe Link (*Erysibac.*) 4. 330.
 Erysiphella Peck (*Erysibac.*) 4. 332.
 Erysiphites Hedw. (*Pyrenomyct.*) 1** 321.
 Erythrocarpa Kindb. (*Bryac.*) 3. 589, 1206.
 Erythrocarpum Zukal (*Hypocreac.*) 4. 347, 352, 353.
 E. microstomum Zukal 4. 352, Fig. 237 N, O.
 Erythroclathrus Liebm. (*Corallinac.?*) 2. 344.
 Erythroclonium Sonder (*Rhodophyllidac.*) 2. 269, 378.
 E. Müller Sonder 2. 378, Fig. 226 B.
 Erythrocystis J. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 480.
 Erythodontia Kindb. (*Bryac.*) 3. 566.
 Erythrodontium Hampe (*Entodontur.*) 3. 871, 887.
 E. subjulaceum C. Müll. 3. 888, Fig. 630 A—E.
- Erythropeltis Schmitz (*Bangiac.*) 2. 311, 313.
 Erythrophylloides J. Ag. (*Dumontiac.*) 2. 521.
 Erythrophylloides Lindb. (*Pottiac.*) 3. 404, 405.
 Erythrophylloides (Lindb.) Limpr. (*Pottiac.*) 3. 1192.
 Erythropus Broth. (*Entodontac.*) 3. 878, 1234.
 Erythrotrichia Aresch. (*Bangiac.*) 2. 311, 313.
 E. ceramicola Aresch. 2. 313, Fig. 194 A, B.
 E. obscura Berthold 2. 313, Fig. 194 C—F.
 Eschatogonia Trevis. (*Lichen.*) 1* 239.
 Esenbeckia Brid. (*Neckerac.*) 3. 782.
 Esenbeckia Mitt. (*Neckerac.*) 3. 783, 800.
 Espera Decne (*Codiac.*) 2. 144.
 Ethmodiscus Castr. (*Bacillariac.*) 1b. 64.
 E. japonicus Castr. 1b. 65, Fig. 81 A.
 E. wyvilleanus Castr. 1b. 63, Fig. 81 B.
 Euachlyya Schröt. (*Saprolegniac.*) 4. 99.
 Euachnanthes Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 121.
 Euaceroladium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1038.
 Euacerothecium Sacc. (*Dematiac.*) 1** 481.
 Euactinoptychus Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 73.
 Euactis Kültz. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
 Euadiantum Kunth (*Polypodiac.*) 4. 282.
 Eualeatoria A. Zahlbr. (*Usneac.*) 1* 220.
 Euamblystegium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1023.
 Euamblystegium Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1022, 1027.
 Euamphipleura Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 131.
 Euandreaea Lindb. (*Andracetac.*) 3. 266, 1173.
 Euaneimia Prantl (*Schiadac.*) 4. 369.
 Euangiopteris Presl (*Mariettic.*) 4. 438.
 Euängstroemia Broth. (*Dicranac.*) 3. 308.
 Euängstroemia C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 307.
 Euanomodon Limpr. (*Leskac.*) 3. 987.
 Euanthostoma Nitschke (*Valsac.*) 4. 453.
 Euanthostomella Sacc. (*Chytridophycac.*) 4. 452.
 Euanthracotheicum Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1* 687.
 Euanzia Müll. Arg. (*Parmeliac.*) 1* 214.
 Euaphanochaete Nordst. flansg. (*Chaetophorac.*) 2. 93.
 Euaphanomyces Schröt. (*Saprolegniac.*) 4. 104.
 Euaplozia Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 82.
 Euarchidium C. Müll. (*Archidiac.*) 3. 288.

- Euarthonia Th. Fr. (*Arthoniac.*) 1* 90.
 Euarthonia Wainio (*Arthoniac.*) 1*. 90.
 Euarthopyrenia Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1* 64.
 Euarthothelium A. Zahlbr. (*Arthoniac.*) 1* 91.
 Euasceae 1. 130—303.
 Euasci 1. 130—303.
 Euascoboleae (*Ascobolac.*) 1. 189.
 Euaspidium Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Euaspidium Hook. (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Euasplenium Diels (*Polypodiac.*) 4. 235.
 Euastomum Broth. (*Pottiac.*) 3. 384, 1189.
 Euastrum (Ehrenb.) Ralfs (*Desmidiac.*) 2. 7, 44, 12.
 E. ansatum Ehrenb. 2. 12, Fig. 7 *H.*
 Euaulacopilum Broth. (*Erpodiac.*) 3. 711.
 Euauliscus A. Schm. (*Bacillariac.*) 1b. 81.
 Euazolla Sadebeck (*Salviniac.*) 4. 401.
 Eubacidia A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 1*. 133, 243.
 Eubarbula C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 428.
 Eubarbula Lindb. (*Pottiac.*) 3. 404, 407, 408, 1193.
 Eubartramia C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 636.
 Eubasidii 1**. III, 1.
 Eubertia Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 399.
 Eubiatorcilla Th. Fr. (*Acarosporac.*) 1* 152.
 Eubiddulphia Gray (*Bacillariac.*) 1b. 92.
 Eublastenia A. Zahlbr. (*Catoplaceac.*) 1* 227.
 Eublechnum Diels (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Eubotrychium Prantl (*Ophioglossac.*) 4. 170.
 Eubotrytis Sacc. (*Mucedinac.*) 1** 436.
 Eubottaria Wainio (*Trypetheciac.*) 1* 71.
 Eubrachythecium Loeske (*Brachytheciac.*) 3. 4144.
 Eubraunia C. Müll. (*Hedwigiac.*) 3. 718.
 Eubreutelia Broth. (*Bartramiac.*) 3. 657, 1210.
 Ebruchia C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 291.
 Eubryum C. Müll. (*Bryac.*) 3. 360.
 Eubryum (C. Müll.) Hag. (*Bryac.*) 3. 1203.
 Eubryum (C. Müll., Lindb.) Hag. (*Bryac.*) 3. 379.
 Eubuellia Koerb. (*Buelliac.*) 2* 231.
 Eubulbochaete Hansg. (*Oedogoniac.*) 2. 111.
 Eubuxbaumia Lindb. (*Buxbaumiac.*) 3. 666.
 Eucalamites W. (*Calamariac.*) 4. 355.
 E. cruciatus 4. 334, Fig. 347 *C.*
 E. ramosus 4. 334, Fig. 347 *E.*
 Eucalliergon Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1036.
 Eucaloplacea Th. Fr. (*Caloplacac.*) 1*. 228.
 Eucalosphaeria Sacc. (*Diatrypac.*) 1. 473.
 Eucalothrix Kirchn. (*Rivulariac.*) 1a. 87.
 Eucalympères C. Müll. (*Calympereac.*) 3. 378, 1189.
 Eucalyx S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
 Eucampia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 33, 88, 89.
 E. cornuta (Cleve) Grun. 1b. 89, Fig. 147 *A.*
 E. zodiacus Ehrenb. 1b. 33, Fig. 46 *A—D*: 89, Fig. 147 *B.*
 Eucampiinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 58.
 Eucampothecium Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1139.
 Eucamptochaete Broth. (*Lembophyllac.*) 3. 864, 865.
 Eucamptodon Broth. (*Dicranac.*) 3. 342.
 Eucamptodon C. Müll. (*Dicranac.*) 321.
 Eucamptodon Mont. (*Dicranac.*) 3. 337, 341.
 E. Muelleri Hamp. et C. Müll. 3. 344, Fig. 201 *A—E.*
 Eucantharomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 497.
 E. Atranii Thaxt. 1. 498, Fig. 290 *G, H.*
 Eucatagonium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1079, 1088.
 Eucatillaria Th. Fr. (*Lecideac.*) 1* 134.
 Eucatocarpus Stein. (*Lecideac.*) 1* 137.
 Eucaulerpa Endl. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 Ecelidium Sacc. (*Celidiac.*) 1. 221.
 Eucenangium Rehm (*Cenangiac.*) 1. 233.
 Eucephalozia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 97, 98.
 Eucephalozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 97.
 Eucephalozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 93, 97.
 E. bicuspidata (L.) Schiffn. 3. 97, Fig. 53 *A, B.*
 Euceratoneis Grun. (*Bucillariac.*) 1b. 118.
 Eucesia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
 Eucetraria Koerb. (*Parmeliac.*) 1* 213.
 Euchaetomium Zopf (*Chactomiac.*) 1. 388.
 Eucheilanthes Hook. (*Polypodiac.*) 4. 275.
 Eucheuma J. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2. 369, 379, 380.
 E. spinosum (L.) J. Ag. 2. 380, Fig. 227 *A.*
 Euchiodecon Müll. Arg. (*Chiodeconac.*) 1* 103.
 Euchloridium Sacc. (*Dematiac.*) 1** 468.
 Euchorostate Sacc. (*Valsac.*) 1. 462, 463.
 Euchrooococcus Hansg. (*Chrooococcac.*) 1a. 52.

- Euchrysocladium Fleisch. (*Neckerae.*) 3. | Eudermatea Tul. (*Cenangiae.*) 1. 236.
1226. | Eudesmatodon Jur. (*Pottiac.*) 3. 426.
Eucladium Bryol. eur. (*Pottiac.*) 3. 382, | Eudesme J. Ag. (*Chordariae.*) 2. 224, 225,
391. | 226.
E. verticillatum (L.) Bryol. eur. 391, Fig. | E. virescens (Carm.) J. Ag. 2. 224, Fig. 155.
249 A—E. | Eudesmeae (*Chordariae.*) 2. 225.
Eucladium Lindb. (*Pottiac.*) 3. 391, 393. | Eudieranum Mitt. (*Dicranac.*) 3. 326, 4183.
Eucladon Hook. f. et Wils. (*Calomniac.*) 3. | Eudiptyoneis Cleve (*Bacillariac.*) 4b. 130.
667. | Eudiptyonema A. Zahlbr. (*Hymenolidiem.*)
Eucladophora (Kütz.) Farl. (*Cladophorac.*) | 1* 239.
2. 118. | Eudidymosphaeria Sacc. (*Pleosporac.*) 1.
Eucladotrichum Sacc. (*Dematiac.*) 1** | 432.
474. | Eudimerogramma Schütt (*Bacillariac.*) 1b.
Euclasterosporium Sacc. (*Dematiac.*) 1** | 114.
477. | Eudiplazium Christ (*Polypodiac.*) 4. 225.
Euclastobryum Broth. (*Entodontac.*) 3. 873. | Euditrichum Broth. (*Dicranac.*) 3. 299,
Euclavaria P. Henn. (*Clavariac.*) 1** 134. | 1173.
Euclimacosira Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 105. | Eudoassanisia Setchell (*Tilletiac.*) 1**. 21.
Euclosterium Wille (*Desmidac.*) 2. 9. | Eudoassansiopsis Dietel (*Tilletiac.*) 1**. 21.
Eucocconeis Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 122. | Eudocium Wille (*Desmidac.*) 2. 10.
Eucocceus Mig. (*Coccaec.*) 1a. 16. | Eudorina Ehrenb. (*Volvocac.*) 2. 31, 34,
Euconiothyrium Sacc. (*Sphaeriodiac.*) 1** | 37, 42.
364. | E. elegans Ehrenb. 2. 31, Fig. 16; 34,
Euconostomum Broth. (*Bartramiac.*) 3. 642. | Fig. 19.
Eucoprinus P. Henn. (*Agaricac.*) 1** 203. | Eudrynaria Diels (*Polypodiac.*) 4. 329.
Eucordyceps Lindau (*Hypocreac.*) 1. 369. | Eueceremidium Broth. (*Dicranac.*) 3. 297.
Eucorethron Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 83. | Euelaphoglossum Diels (*Polypodiac.*) 4. 332.
Eucoscinodiscus Schütt (*Bacillariac.*) 1b. | Euendocarpion A. Zahlbr. (*Dermatocarpac.*)
66. | 1* 6f.
Eucosmum Naeg. (*Desmidac.*) 2. 11. | Euentosthodon Broth. (*Funariac.*) 3. 522,
Eucribraria Rostaf. (*Cribriariac.*) 1. 19. | 1204.
Eucryphaea Broth. (*Cryphaeac.*) 3. 739, | Euephemeron Limpr. (*Funariac.*) 3. 513,
1214. | 1203.
Eucryphaea C. Müll. (*Cryphaeac.*) 3. 738, | Euepidochium Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**.
739. | 512.
Eucryphaea Mitt. (*Cryphaeac.*) 3. 739. | Euepithemia Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 141.
Eucryphidium Broth. (*Cryphaeac.*) 3. 743. | **Euequisetales** 1. 11, 320—351.
Eucryptogramme Prantl (*Polypodiac.*) 1. | Euequisetum Sadeb. (*Equisetac.*) 1. 543.
279. | Euerinella Sacc. (*Helotiac.*) 1. 203.
Euctenidium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1048. | Eueriodon Broth. (*Brachytheciace.*) 3. 1128,
Euctenodus Kütz. (*Sphaerococcac.*) 2. 383. | 1132.
Euceyathea Bommer (*Cyatheac.*) 4. 124. | Euerpodium Mitt. (*Erpodiac.*) 3. 708, 1213.
Eucyathophorum Broth. (*Hypopterygiac.*) 3. | Eueunotia Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 119.
966. | Eueupodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 79.
Eucyathus Ed. Fischer (*Nidulariac.*) 1**. | Euxoaseus Schiröt. (*Eroascae.*) 1. 160.
328. | Eufabronia Broth. (*Fabroniac.*) 3. 904.
Eucyclieae (*Bacillariac.*) 1b. 38. | Eufilicinace 1. 10, 13—380.
Eucymbella Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 138. | Eufissidens Mitt. (*Fissidentac.*) 3. 333, 1187.
Eucyphelium A. Zahlbr. (*Cypheliac.*) 1* 84. | Euloribundaria Broth. (*Neckrac.*) 3. 807,
Eucytis Morg. (*Physarac.*) 1** 323. | 821, 1226.
Eudendrophoma Sacc. (*Sphaeriodiac.*) 1** | Eufragilaria Ralfs (*Bacillariac.*) 1b. 113.
355. | Eufunaria Lindb. (*Funariac.*) 3. 323, 1204.
Eudendryphium Sacc. (*Dermatiac.*) 1** | Eufunaria Mitt. (*Funariac.*) 3. 328.
481. | Eufusarium Sacc. (*Tuberculariac.*) 1** 508.

- Eugeaster Ed. Fischer (*Lycoperdace.*) 1**.
322.
- Eugeglossum Sacc. (*Geoglossac.*) 1. 165.
- Eugleichenia Diels (*Glcicheniac.*) 4. 355.
- Euglena Ehrenb. (*Euglenac.*) 1a. 97, 99,
101, 103, 104, 173; 99, Fig. 65B; 103,
Fig. 67B; 2. 570.
- E. deses Ehrenb. 1a. 103, Fig. 67B₁.
- E. Ehrenbergii Klebs 1a. 101, Fig. 66.
- E. velata Klebs 1a. 103, Fig. 67B₂; 104,
Fig. 68.
- E. viridis Ehrenb. 1a. 97, Fig. 64D; 173,
Fig. 126A; 180, Fig. 129.
- Euglena Klebs (*Astasiac.*) 1a. 177.
- Euglenaceae** 1a. 174—177; 2. 570.
- Euglenineae 1a. 111, 173—185.
- Euglenopseae (*Peranemac.*) 1a. 179, 180.
- Euglenopsis Davis (*Volvocac.*) 1a. 187.
- Euglenopsis Klebs (*Peranemac.*) 1a. 179,
180.
- E. vorax Klebs 1a. 180, Fig. 129.
- Eugloeocapsa Hansg. (*Chroococcac.*) 1a. 34.
- Euglossophyllum C. Müll. (*Entodontac.*) 3.
896.
- Euglossophyllum Hampe (*Entodontac.*) 3.
896.
- Euglyphomitrium Broth. (*Grimmiac.*) 3. 442.
1196.
- Eugnomania Winter (*Gnomoniac.*) 1. 450.
- Eugodronia Rehm (*Cenangiac.*) 1. 235.
- Eugonylia A. Zahlbr. (*Verrucariac.*) 1*. 57.
- Eugraphina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
- Eugraphis (Eschw.) Müll. Arg. (*Graphidac.*)
1*. 98; 97, Fig. 48H.
- Eugraphium Sacc. (*Stilbace.*) 1**. 494.
- Euguinardia Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 84.
- Euyalecta A. Zahlbr. (*Gyalectac.*) 1*. 126.
- Eugymnogramme Diels (*Polypodiac.*) 4. 259.
- Eugyrophora A. Zahlbr. (*Gyrophorac.*) 1*
148.
- Euhaplodontium Broth. (*Bryac.*) 3. 339.
- Euhemialus De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 96.
- Euhendersonia Sacc. (*Sphaeriodidac.*) 1**
374.
- Euheterocladium Ren. et Card. (*Leskeac.*)
3. 980.
- Euhomalothecium Card. (*Brachytheciac.*) 3.
1134.
- Euhookeria C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 934.
- Euhookeriopsis Jaeg. (*Hookeriac.*) 3. 920,
939.
- Euhumata Diels (*Polypodiac.*) 4. 209.
- Euhylocomium Lindb. (*Hypmac.*) 3. 4059.
- Euhymenia Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 364.
- Euhymenophyllum Sadeb. (*Hymenophyllac.*)
4. 408.
- Euhymenopsis Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**.
512.
- Euhypenantron Schiffn. (*Marchantiac.*) 3.
34.
- Euhypnella C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 950.
- Euhypnella Hampe (*Hookeriac.*) 3. 919,
939.
- Euhypnodendron Lindb. (*Hypnodendrac.*) 3.
1166, 1169.
- Euhypocrea Sacc. (*Hypoereac.*) 1. 364.
- Euhypopterygium Kindb. (*Hypopterygiac.*)
3. 970.
- Euhypoxylon Nitschke (*Xylariac.*) 1. 483.
- Euhysterographium Schröt. (*Hysteriac.*) 1.
276.
- Euinocybe P. Henn. (*Agaricac.*) 1**. 244.
- Euionaspis A. Zahlbr. (*Gyalectac.*) 1*. 125.
- Euisoptygium Lindb. (*Hypnac.*) 3. 4080,
1237.
- Eujungermannia Spruce (*Jungerm. akrog.*)
3. 82.
- Eukalmusia Lindau (*Valsac.*) 1. 466.
- Eukneffia P. Henn. (*Hydnac.*) 1**. 554.
- Eulachnea Lindau (*Pezizac.*) 1. 180.
- Eulauderia Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 83.
- Eulecanactis A. Zahlbr. (*Lecanactidac.*) 1*
115.
- Eulecania Stizenb. (*Lecanorac.*) 1*. 204.
- Eulecanora Wainio (*Lecanorac.*) 1*. 202.
- Eulecidea Th. Fr. (*Lecideac.*) 1*. 131.
- Eulejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 122.
- Eulejeunea Sprucc (*Jungerm. akrog.*) 3.
118, 122.
- Eulembophyllum Broth. (*Lembophyllac.*) 3.
864, 867.
- Eulentinus Schröt. (*Agaricac.*) 1**. 224.
- Eulepidocystis Diels (*Polypodiac.*) 4. 322.
- Eulepidopilum Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 920,
939, 1235.
- Eulepidozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 103.
- Euleptogium Crombie (*Collemac.*) 1*. 175.
- Euleptoglossum Sacc. (*Geoglossac.*) 1. 165.
- Eulescuraea Broth. (*Leskeac.*) 3. 991, 997.
- Euleskea Lindb. (*Leskeac.*) 3. 994, 1236.
- Euleucodon C. Müll. (*Leucodontac.*) 3. 748,
753, 755.
- Euleucoloma Ren. (*Dicranac.*) 3. 323, 1182.
- Eulindigia C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 823.
- Eulindsaya Diels (*Polypodiac.*) 4. 220.
- Euliostephania Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 70.
- Eulobaria Wainio (*Stictac.*) 1*. 188.

- Eulophiosphaera Sacc. (*Lophiostomatac.*) 1. 417.
 Eulophiostoma Sacc. (*Lophiostomatac.*) 1. 419.
 Eulophiotrema Sacc. (*Lophiostomatac.*) 1. 418.
 Eulophium Lindau (*Hysteriac.*) 1. 276.
 Eulophothalia Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 448.
 Eulophozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 84, 85.
 Eulycooperdon Ed. Fischer (*Lycoperdac.*) 1**. 316.
 Eulyngbya Gom. (*Oscillatoriac.*) 1a. 67.
 Eumacromitrium C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 481, 1202.
 Eumaerophoma Berl. et Vogl. (*Sphaerioideac.*) 1**. 354.
 Eumacrothamnium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1044, 1053.
 Eumarsilia Sadeb. (*Marsiliac.*) 1. 418.
 Eumarsupella O. S. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
 Eumeiothecium Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 4102.
 Eumelanconis Sacc. (*Melanconidac.*) 1. 470.
 Eumelanomma Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 403.
 Eumelanospora Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 333.
 Eumelaspilea Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 96.
 Eumelittiospermum Lindau (*Stictidac.*) 1. 250.
 Eumelosira Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 59.
 Eumenispora Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 470.
 Eumeridion Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 110.
 Eumeteorium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 793, 804, 807, 809, 811, 814, 817.
 Eumetzgeria S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 54.
 Eumicroglossum Schröt. (*Geoglossac.*) 1. 164.
 Eumicrothamnium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1030.
 Eumieliichhoferia Mitt. (*Bryac.*) 3. 536, 1204.
 Euminksia A. Zahlbr. (*Chiodectonac.*) 1*. 242.
 Eumitria Strn. (*Usnicac.*) 1*. 223.
 Eumniodendron Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 1166, 1171.
 Eumnium Mitt. (*Mniac.*) 3. 610, 1207.
 Eumollisieae (*Mollisiac.*) 1. 210.
 Eumonoblepharis Lagerh. (*Monoblepharidac.*) 1**. 529.
 Eumonogramme Hook. (*Polypodiac.*) 4. 297.
 Eumorcella Schröt. (*Helvellac.*) 1. 167.
 Eumucor Schröt. (*Mucorac.*) 1. 124.
 Eumutinus Ed. Fischer (*Phallac.*) 1**. 555.
 Eumycetes (*Euthallophyta*) 2. V.
 Eumycetozoa Zopf 1. 38.
 Eumystrosporium Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 484.
 Eumyrium Broth. (*Myuriac.*) 3. 1224.
 Eunaevia Rehm (*Stictidac.*) 1. 246.
 Eunardia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 78.
 Eunardia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80.
 Eunavicula Van Heurck (*Bacillariac.*) 1b. 125.
 Euneckera C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 839.
 Euneckera Limpr. (*Neckerac.*) 3. 844.
 Eunectria Sacc. (*Hypoercac.*) 1. 355.
 Eunectriella Sacc. (*Hypoercac.*) 1. 354.
 Eunematosporangium Schröt. (*Pythiac.*) 1. 104.
 Eunephroma Stizenb. (*Peltigerac.*) 1*. 193.
 Euneuropteris Schimp. (*Filical.*) 4. 500.
 Euniphobolus Diels (*Polypodiac.*) 4. 324.
 Eunotia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 119.
 Eunotia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 118, 119.
 E. (*Pseudoeunotia*) hemicyclus Ehrenb. 1b. 119, Fig. 219 F.
 E. (*Himantidium*) major (W. Sm.) Rabh. 1b. 119, Fig. 219 C, D.
 E. pectinalis (Kütz.) Rabh. var undulata Ralfs 1b. 119, Fig. 219 E.
 E. (*Eueunotia*) tetraodon Ehrenb. 1b. 119, Fig. 219 A, B.
 Eunotiinae (*Bacillariac.*) 1b. 57, 117.
 Eunotopsis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 99.
 Eunogramma Weisse (*Bacillariac.*) 1b. 97, 98.
 E. laevis Grun. 1b. 98, Fig. 171 A, B.
 E. variabilis Grun. 1b. 98, Fig. 171 C.
 Euocellularia Müll. Arg. (*Thclotremac.*) 1*. 118.
 Euodia Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 99.
 E. (*Hemidiscus*) cuneiformis Wall. 1b. 99, Fig. 174 D, E.
 E. (*Leudugeria*) Jonishii Grun. 1b. 99, Fig. 174 A—C.
 Euodieac (*Bacillariac.*) 1b. 56, 99.
 Euodontosoria Diels (*Polypodiac.*) 4. 215.
 Euodogonium (Wood) Hansg. (*Oedogoniac.*) 2. 111.
 Euoligotrichum Broth. (*Polytrichac.*) 3. 674.
 Euolpidiopsis E. Fischer (*Oochytriac.*) 1. 85.
 Euomolia C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 896.

- Euopegrapha Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 93.
 Euophioceras Sacc. (*Ceratostomatac.*) 1. 408.
 Euophioglossum Prantl (*Ophioglossac.*) 4. 466.
 Euopsis Nyl. (*Pyrenopsidac.*) 1* 159.
 Euorthoneis Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 122.
 Euosmolejeunea (*Jungerm. akrog.*) 3. 124.
 Euosmolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 118, 124.
 Euosmunda Presl (*Osmundac.*) 4. 380.
 Euotidea Rehm. (*Pexizac.*) 1. 187.
 Euotidella Schröt. (*Pexizac.*) 1. 179.
 Euothia Sacc. (*Cucurbitariae.*) 1. 409.
 Eupachyphloeus Fischer (*Eutuberac.*) 1. 285.
 Eupallavicinia Schiffn. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 55.
 Eupapillaria Broth. (*Neckerac.*) 3. 807, 815, 1226.
 Euparmelia Nyl. (*Parmeliac.*) 1*. 212.
 Euparmelioopsis A. Zahlbr. (*Parmeliac.*) 1* 209.
 Eupatinella Rehm (*Patellariac.*) 1. 224.
 Eupecopterides (*Filical.*) 4. 494.
 Eupellaea Prantl (*Polypodiac.*) 4. 266.
 Eupeltigera (De Not.) Hue (*Peltigerac.*) 1* 194.
 Eupenzigia Sacc. (*Hypoxyl.?*) 1. 491.
 Eustalozzia Sacc. (*Melanconiac.*) 1**. 411.
 Euphaeopezia Sacc. (*Pexizac.*) 1. 180.
 Euphascum Limpr. (*Pottiac.*) 3. 416, 1194.
 Euphilonotis Limpr. (*Bartramiac.*) 3. 649, 1240.
 Euphyctis Wainio (*Lecanorac.*) 1* 206.
 Euphyctochytrium Schröt. (*Rhixidiac.*) 1. 78.
 Ephyceae 2. V.
 Euphyllodium Shadb. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Euphylophthalmaria A. Zahlbr. (*Thelotre-
mac.*) 1* 120.
 Euphyloporina (Fée) Müll. Arg. (*Strigulac.*) 1* 75.
 Euphyscia Th. Fr. (*Physciac.*) 1*. 235.
 Euphscomitrium Mitt. (*Funariac.*) 3. 518, 1204.
 Eupicoa Fischer (*Terfexiac.*) 1. 315.
 Eupilopogon Broth. (*Dicranac.*) 3. 334.
 Eupilotrichella Besch. (*Neckerac.*) 3. 807, 814.
 Eupilotrichum C. Müll. (*Pilotrichac.*) 3. 913.
- Eupinnatella Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 857, 1229.
 Eupirea Broth. (*Neckerac.*) 3. 789, 795.
 Euplagiothecium Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1084.
 Euplanococcus Mig. (*Coccac.*) 1a. 19.
 Euplanosarcina Mig. (*Coccac.*) 1a. 20.
 Euplatycerium Diels (*Polypodiac.*) 4. 339.
 Eupleospora Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 441.
 Eupleuria Arn. (*Bacillariac.*) 1b. 107.
 Eupleuridium Lindb. (*Dicranac.*) 3. 293, 1195.
 Eupleurosigma Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 132.
 Euplicariella Lindau (*Pexizac.*) 1. 180.
 Eupodiscidae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 76.
 Eupodiscinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 77.
 Eupodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 45, 77, 79.
 E. argus 1b. 45, Fig. 56 Nr. 24, 25.
 E. (Isodiscus) mirificus Rattr. 1b. 79, Fig. 123.
 E. (Rattrayella) oamaruensis 1b. 79, Fig. 122.
 E. radiatus Baill. 1a. 79, Fig. 120 A, B.
 E. (Roperia) tessellatus Roper 1b. 79, Fig. 121.
 Eupodium J. Sm. (*Marattiac.*) 4. 441.
 Eupogodon Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 473.
 Eupogonium Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 474.
 Eupohlia Lindb. (*Bryac.*) 3. 547.
 Eupolybotrya Christ (*Polypodiac.*) 4. 198.
 Eupolychidium A. Zahlbr. (*Ephebac.*) 1* 157.
 Eupolypodium Diels (*Polypodiac.*) 4. 306, 307; 307, Fig. 162 A—K.
 Eupolystichum Diels (*Polypodiac.*) 4. 189.
 Euporina Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1* 66.
 Euporotrichum Besch. (*Neckerac.*) 3. 854.
 Euporthe Nitschke (*Valsac.*) 1. 462.
 Eupotamium Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1107.
 Eupottia Broth. (*Pottiac.*) 3. 423.
 Eupropolis De Not. (*Stictidac.?*) 1. 246, 252.
 Eupsalliota Schröt. (*Agaricac.*) 1**. 238.
 Eupseudoleskea Best. (*Leskeac.*) 3. 1000.
 Eupseudoleskea Broth. (*Leskeac.*) 3. 1000.
 Eupseudomonas Mig. (*Bacteriac.*) 1a. 29.
 Eupseudovalsa Lindau (*Melanconidac.*) 1. 472.
 Eupteris Diels (*Polypodiac.*) 4. 292.
 Eupterobryopsis Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 788, 803, 1225.
 Eupterula P. Henn. (*Clavariac.*) 1**. 554.

- Euptilota Cram. (*Ceramiae.*) 2. 493.
 Euptilota Kütz. (*Ceramiae.*) 2. 484, 494.
 E. formosissima (Mont.) Kütz. 2. 494, Fig. 270 *E.*
 Eptychium Schimp. (*Neckerae.*) 3. 781, 785, 1224.
 E. dumosum (Beseh.) 3. 784, Fig. 587 *A—J.*
 E. mucronatum Hampe 3. 785, Fig. 588 *A—H.*
 Eptychomnion Broth. (*Ptychomniae.*) 3. 1221.
 Epuccinia Dietel (*Pucciniac.*) 1** 59.
 Eupylaiella Born. (*Ectocarpae.*) 2. 187.
 Eupylaisia Broth. (*Entodontae.*) 3. 886.
 Eupyrenia Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1* 68.
 Eupyrenophora Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 440.
 Eupyrenopsis Nyl. (*Pyrenopsidae.*) 1* 159.
 Eupythium Schröt. (*Pythiac.*) 1. 104.
 Euramalina Stizenb. (*Usneac.*) 1* 222.
 Eurhabdospora Sacc. (*Sphaerioidae.*) 1**. 378.
 Eurhizocarpon Stizenb. (*Lecideac.*) 1*. 138.
 Eurhizogonium Mitt. (*Rhizogoniac.*) 3. 616.
 Eurhizophidium Schröt. (*Rhixidiac.*) 1. 76.
 Eurhynchium (*Brachytheciac.*) 3. 1152, 1154, 1155.
 Eurhynchium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*) 3. 1152, 1155.
 Eurhynchostegiella Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 1238.
 Eurhyparobius Karst. (*Ascobolac.*) 1. 190.
 Euriccia S. O. Lindb. (*Ricciac.*) 3. 14.
 Eurinodina Malme (*Buelliac.*) 1* 232.
 Eurivularia Kirchn. (*Riculariac.*) 1a. 90.
 Eurosellinia Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 400, 401.
 Eurotiella Lindau (*Aspergillac.*) 1**. 383.
 Eurotiopsis Cost. (*Aspergillac.*) 1. 297, 304; 1**. 538, 558.
 Eurotiopsis Karst. (*Nectrioidae.*) 1** 383.
 Eurotites Link (*Pyrenomyeet.*) 1** 520.
 Eruodium De Bary (*Aspergillac.*) 1. 52, 58, 501.
 E. Aspergillus 1. 52, Fig. 38 *B.*
 E. repens 1. 58, Fig. 46.
 Eurrhynchium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*) 3. 1130, 1153, 1238.
 Eurrhynchium Jaeg. (*Brachytheciac.*) 3. 1457.
 Eurrhynchium Jaeg. (*Entodontac.*) 3. 890.
 Eurrhynchium Jaeg. (*Hypnac.*) 3. 4054.
 Eurrhynchium Milde (*Brachytheciac.*) 3. 1148, 1160, 1162.
 Eurychora Fuckel (*Dothideac.*) 1. 382.
 Eurybasis Brid. (*Bryac.*) 3. 535.
 Eurybrochis Ren. et Card. (*Leskeac.*) 3. 980.
 Eurycycla Besch. (*Calymperac.*) 3. 377, 1489.
 Euryomma Schmitz (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 374.
 Euryostichum Presl (*Polypodiac.*) 4. 198.
 Eurystomum Wils. (*Funariac.*) 3. 544.
 Eurytheca De Seyn. (*Phymatosphaeriac.*) 1. 242.
 Eusaprolegnia Schröt. (*Saprolegniac.*) 1. 97.
 Eusarcina Mig. (*Coccaec.*) 1a. 18.
 Eusarcographia Müll. Arg. (*Chirodectonac.*) 1*. 103.
 Eusargassum J. Ag. (*Fucac.*) 2. 288.
 Eusceptroneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 108.
 Euschizaca Hook. (*Schizaeac.*) 4. 363.
 Euschizoloma Diels (*Polypodiac.*) 4. 219.
 Euschizonema Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 128.
 Euschlotheimia Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 496, 1203.
 Euschwetschkea Broth. (*Fabroniac.*) 3. 907, 1232.
 Euscleroderma Fischer (*Sclerodermatac.*) 1**. 337.
 Euscleropodium Limpr. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1149.
 Eusclerotinia Rehm (*Helotiac.*) 1. 199.
 Euscolopendrium Hook. (*Polypodiac.*) 4. 230.
 Euscutularia Sacc. (*Patellariac.*) 1. 229.
 Euscytonema (Borzi) B. et Fl. (*Scytonematac.*) 1a. 79.
 Euselaginella Warb. (*Selaginellae.*) 4. 669.
 Euselago Pritzel (*Lycopodiac.*) 4. 593.
 Euseligeria Lindb. (*Dieranac.*) 3. 303.
 Eusigillariae Weiss (*Sigillariac.*) 4. 745, 746, 748.
 Eusigmatella C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1090.
 Euspheoeroderma Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 353.
 Euspheoeropsis Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1**. 363.
 Euspheconisca Norm. (*Moriolae.*) 1*. 52.
 Euspheopteris Weiss (*Filical.*) 4. 491.
 Euspirlillum Mig. (*Spirillac.*) 1a. 33.
 Euspirogyra Hansg. (*Zygnemac.*) 2. 20.
 Eusporormia Lindau (*Sordariac.*) 1. 393.
 Eusquamidium Broth. (*Neckerae.*) 3. 808.
 Eustauroneis Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 129.
 Eustaurothele A. Zahlbr. (*Verrucariac.*) 1*. 56.
 Eustegia Fries (*Stictidac.*) 1. 247.
 Eustenochlaena Diels (*Polypodiac.*) 4. 251.

- Eustereodon Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1062, 1068.
 Eustereohypnum Fleisch. (*Hypnac.*) 3. 1237.
 Eustereophyllum Broth. (*Entodontac.*) 3. 898, 1232.
 Eustichia (Brid.) Mitt. (*Eustichiac.*) 3. 457, 1198.
 E. Poeppigii C. Müll. 3. 458, Fig. 306A—G.
 Eustichia C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 303.
 Eustichia C. Müll. (*Eustichiac.*) 3. 457.
Eustichiaceae 3. 4198.
 Eusticta Hue (*Stictac.*) 1* 189.
 Eusticta Müll. Arg. (*Stictac.*) 1* 188.
 Eustictodiscus De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 69.
 Eustigmaea Sacc. (*Mycosphaerellac.*) 1. 423.
 Eustreptopogon C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 418, 1194.
 Eusuriraya Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Eusynedra Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 115.
 Eusynodontia Broth. (*Dicranac.*) 3. 341.
 Eusyrrhopodon C. Müll. (*Calymparac.*) 3. 365, 4188.
 Eutabellaria Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 104.
 Eutaphria Schröt. (*Exoascae.*) 1. 160.
 Eutayloria Lindb. (*Splachnac.*) 3. 500.
 Euterpsinoë Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 99.
 Eutetracyclus Ralfs (*Bacillariac.*) 1b. 102.
 Eutetraplodon Lindb. (*Splachnac.*) 3. 504.
 Euthallophyta 2. V
 Euthamnidium Schröt. (*Mucorac.*) 1. 127.
 Euthamnium (*Neckerac.*) 3. 1230.
 Euthamnium Broth. (*Neckerac.*) 3. 861, 1230.
 Euthamnium Kindb. (*Neckerac.*) 3. 859.
 Euthelephora Schröt. (*Thelophorac.*) 1**. 123.
 Eutheloschistes A. Zahlbr. (*Theloschistac.*) 1*. 230.
 Euthelotrema A. Zahlbr. (*Thelotremae.*) 1*. 120.
 Euthora J. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 369, 375.
 Euthuidium Lindb. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1014.
 Eutolypothrix Kirchn. (*Scytonematac.*) 1a. 79.
 Eutoninia Th. Fr. (*Lecidac.*) 1* 436.
 Eutorula Sacc. (*Dematiac.*) 1** 458.
 Eutrachypodopsis Broth. (*Neckerac.*) 3. 831.
 Eutrematodon C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 292, 1473.
 Eutrematodon Kindb. (*Dicranac.*) 3. 292.
 Eutreptia Perty (*Euglenac.*) 1a. 95, 175, 176; 2. 570.
 E. viridis Perty 1a. 95, Fig. 63; 176, Fig. 127A.
 Eutriceratum De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 91.
 Eutrichomanes Sadeb. (*Hymenophyllac.*) 4. 407.
 Eutrichostomum C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 395.
 Eutrichostomum Schimp. (*Pottiac.*) 3. 395.
 Eutrichum Schimp. (*Pottiac.*) 3. 393.
 Eutrochila Rehm (*Phacidac.*) 1. 261.
 Eutrozia Sacc. (*Agaricac.*) 1* 499.
 Eutrullula Sacc. (*Melanconiac.*) 1** 403.
 Eutryblidium Sacc. (*Tryblidiac.*) 1**. 253.
 Eutryptelium Müll. Arg. (*Trypetheliac.*) 1* 74.
 Eutuber Fischer (*Eutuberac.*) 1. 286.
Eutuberaceae 1. 281—288; 1** 535.
 Eutulostoma Fischer (*Tulostomatac.*) 1**. 342.
 Eutypa Tul. (*Valsac.*) 1. 457.
 Eutypella Nitschke (*Valsac.*) 1. 459.
 Eutypopsis Karst. (*Valsac.*) 1. 458.
 Euromyces Dietel (*Pucciniac.*) 1** 54.
 Euustilago Bref. (*Ustilaginac.*) 1** 8.
 Euvalsa Nitschke (*Valsac.*) 1. 461.
 Euvalsaria Sacc. (*Melogrammatac.*) 1. 478.
 Euverpa Schröt. (*Helvellac.*) 1. 170.
 Euverrucaria Koerb. (*Verrucariac.*) 1*. 55.
 Euverrucidens Card. (*Dicranac.*) 3. 1177.
 Euverticillium Sacc. (*Mucedinac.*) 1**. 441.
 Euvittaria Hook. (*Polypodiac.*) 4. 299.
 Euvolutella Sacc. (*Tuberculariac.*) 1** 505.
 Euweisia C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 386.
 Euwillia C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 417.
 Euwilsoniella Broth. (*Dicranac.*) 3. 1175.
 Euwoodsia R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 461.
 Euwoodwardsia Hook. (*Polypodiac.*) 4. 253.
 Euxanthoria Th. Fr. (*Theloschistac.*) 1* 229.
 Euzygoceros (Ehrenb.) Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 93.
 Euzygodesmus Sacc. (*Dematiac.*) 1** 462.
 Euzygodon C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 464.
 Evaginulati (*Bryol.*) 3. 288.
 Everhartia Sacc. et Ellis (*Tuberculariac.*) 1**. 509, 510.
 E. lignatilis Thaxt. 1** 510, Fig. 261A—C.
 Evernia (*Usneac.*) 1* 217, 218.
 Evernia Ach. (*Usneac.*) 1* 217.
 Everniopsis Nyl. (*Usneac.*) 1* 217, 218.
 Exarmidium Karst. (*Dothidac.*) 1. 380.
 Excentron Ralfs (*Bacillariac.*) 1b. 73.
 Excipula De Not. (*Excipulac.*) 1** 395.
 Excipula Fries (*Excipulac.*) 1** 392, 393.
 Exipula Peck (*Nectrioidac.*) 1** 386.
Excipulaceae 1** 349, 392—398.
 Excipularia Sacc. (*Excipulac.*) 1** 397.
 Excipulina Sacc. (*Excipulac.*) 1** 395, 396.

- Excipulites Fries (*Sphaeropsidul.*) 1** 522.
 Exechlyxa Stokes (*Tetramitac.*) 1a. 115.
 Exidia Fries (*Tremellae.*) 1** 54, 90, 91,
 92.
 E. glandulosa (Bull.) Fr. 1** 91, Fig. 59
E—G.
 E. spiculosa 1** 54, Fig. 40 *E, F.*
 E. truncata Fries 1** 91, Fig. 59 *H.*
 Exidiopsisidae (*Tremellae.*) 1** 90.
 Exidiopsis Olsen (*Tremellae.*) 1** 90,
 92.
 Exilaria Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 109, 115.
Exoasaceae 1. 138.
 Exoascella Schröt. (*Exoaseac.*) 1. 160.
 Exoascus Fuckel (*Exoascae.*) 1. 158, 159;
 159, Fig. 136.
 E. alnitorquus (Tul.) Kuhn 1. 159, Fig.
 136 *G.*
 E. Pruni Fuckel 1. 159, Fig. 136 *A—F.*
Exobasidiaceae 1** 103—105.
 Exobasidiineae 1**. 1. 103—105.
 Exobasidium Woron. (*Exobasidiac.*) 1**
 103, 104.
 E. Lauri (Bory) Geyl. 1** 104, Fig. 65
F—J.
 E. Leucothoes P. Henn. 1**. 104, Fig. 65 *E.*
 E. Vaccinii Woron. 1** 104, Fig. 65 *A—D.*
 Exococcus Naeg. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Exodictyon Card. (*Leucobryac.*) 3. 349,
 350, 1187.
 E. Nadeandii (Besch.) 3. 350, Fig. 209 *B.*
 Exodokidium Card. (*Bartramiae.*) 3.
 1209.
 E. subsymmetricum Card. 3. 1209, Fig.
 846 *A—G.*
 Exogénae (*Laboulbeniac.*) 1. 497.
 Exospora Lagerh. (*Monoblepharidac.*) 1**
 529.
 Exormotheca Mitt. (*Marchantiae.*) 3. 23,
 29.
 Exosporium Link (*Tuberculariac.*) 1**
 314, 315.
 E. Tiliae Link 1** 513, Fig. 263 *D.*
 Exuviaella Cienk. (*Prorocentrac.*) 1b. 7, 8.
 E. Lima Ehrenb. 1b. 7, Fig. 9.
 E. marina Cienk. 1b. 8, Fig. 114, *B.*
- F.**
- Fabraea Sacc. (*Mollisiac.*) 1. 210, 213,
 216.
 F. Astrantiae (Ces.) Rehm 1. 216, Fig. 168
D—F.
 Fabroleskea Grout (*Leskeac.*) 3. 991.
- Fabronia (*Entodontac.*) 3. 881.
 Fabronia (*Fabroniac.*) 3. 905.
 Fabronia C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 902.
 Fabronia Raddi (*Fabroniac.*) 3. 900, 902.
 F. octoblepharis Schleich. 3. 903, Fig. 662
A—C.
 F. sphaerocarpa Dus. 3. 905, Fig. 663
A—D.
Fabroniaceae 3. 701, 899—912, 1232.
 Fabronidium C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 900.
 F. Bernoullianum C. Müll. 3. 901, Fig. 659
A—F.
 Fabroniella Lor. (*Entodontac.*) 3. 898.
 Fadyenia Hook. (*Polypodiac.*) 4. 149, 166,
 180, 481.
 F. prolifera Hook. 4. 180, Fig. 93 *C—F.*
 Falcatella Rabenh. (*Bacillariac.*) 1b. 121,
 124.
 Falkenbergia Schmitz (*Rhodomelac.*) 2.
 479.
 Faltenmorchel (*Gyromitra esculenta* Pers.)
 1. 170.
 Farlowia J. Ag. (*Dumontiae.*) 2. 516,
 519.
 Farlowia Sacc. (*Hypodermatac.*) 1. 268.
 Farlowiella Sacc. (*Hypodermatac.*) 1.
 267, 268.
 Farriolla Norm. (*Cypheliac.*) 1*. 83.
 Fasciola Dum. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
 Fastigiaria (Stackh.) Le Jolis (*Nemustomae.*)
 2. 523.
 Faucheia Mont. et Bory (*Rhodymeniac.*)
 2. 398, 399.
 F. repens (G. Ag.) Montg. 2. 399, Fig.
 233 *C.*
 Fauriella Besch. (*Leskeac.*) 3. 979, 981.
 F. lepidoziaecea Besch. 3. 980, Fig. 713
A—G.
 Favillea Fries (*Plectobasid.*) 1**. 339.
 Favolaschia Pat. (*Polyporac.*) 1** 184.
 Favolaschia (Pat.) P. Henn. (*Polyporac.*)
 1**. 184.
 Favolus Fries (*Polyporac.*) 1**. 136, 185,
 186.
 F. europaeus Fries 1**. 185, Fig. 98 *F—G.*
 F. tessellatus Mont. 1** 185, Fig. 98 *E.*
 Favularia (*Sigillariac.*) 1. 146, 749; 748, Fig.
 444.
 Fayolia Ren. et Zeill. (*Calamariac.*) 4. 553.
 Feea auct. (*Ilymenophyllac.*) 4. 108.
 Fegatella Raddi (*Marchantiae.*) 3. 34.
 Fegatella Tayl. (*Marchantiae.*) 3. 31.
 Feisterling (*Sparassis ramosa* Schaeff.) 1**.
 138.

- Feld-Champignon (*Psalliota campestris* L.) | F. prosenchymaticus (C. Müll.) Broth. 3.
 1* 442. 353, Fig. 211 A—F.
- Femsjonia Fries (*Tremellac.*) 1**. 95. F. Puiggarii (Geh. et Hampe) Paris 3. 338,
 Fenestella Tul. (*Valsac.*) 1. 455, 467. Fig. 218 A—F.
- F. macrocarpa Fuckel 1. 467, Fig. 278 F. punctulatus Lac. v. F. papillosus Lac.
- C, D. F. vittatus Hook. f. et Wils. 3. 357, Fig. 216.
- F. vestita (Fr.) Sacc. 1. 467, Fig. 278 E, F. Zippelianus Bryol. eur. 3. 359, Fig. 220
 Fenestrella Grev. (*Bacillariae*) 1b. 81. A—B.
- Ferax De Bary (*Saprolegniac.*) 1. 97. Fissidens Hedw. (*Leucodontac.*) 3. 748.
- Feuerschwamm (*Fomes fomentarius* L.) | Fissidens Leyss. (*Hypmac.*) 3. 1084.
- 1**. 112, 113, 161. Fissidens Lindb. (*Leucodontac.*) 3. 748.
- Fibrillaria Pers. (*Hymenomycet.*) 1**. 196. Fissidens Schwaegr. (*Drepanophyllac.*) 3.
 Fibrillaria Sow. (*Hymenomycet.*) 1**. 517. 331.
- Fiedleria Rhb. (*Pottiac.*) 3. 425. Fissidentaceae 3. 284, 351—363, 1187.
- Filariella Broth. (*Hypnac.*) 3. 1044. Fissurinia (Fée) Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*
 Filicales 3. 2; 4, 2, 9, 13—515. 98; 97, Fig. 48 L.
- Filicales leptosporangiatae** (*Filicales*) 4. Fistularia Grev. (*Ulvac.*) 2. 77.
- Filices (*Filicales*) 3. 2. Fistularia Wainio (*Usnac.*) 1*. 222.
- Filicites Schloth. (*Filicales*) 4. 474. Fistulina Bull. (*Polyporac.*) 1**. 187,
 Fimbriaria Kindb. (*Hypopterygiac.*) 3. 972. 188.
- Filiculoides C. Henn. (*Polyporiac.*) 1** F. hepatica (Schaeff.) Fr. 1** 187, Fig. 99
 554. A—D.
- Filospora Preuss (*Sphaerioidac.*) 1**. 378. Fistulineae (*Polyporac.*) 1** 152, 187.
- Fimbriaria Nees (*Marchantiac.*) 3. 33. Flabellaria C. Müll. (*Lembophyllac.*) 3. 868.
- Fimbriaria Stackh. (*Rhodomelac.*) 2. 456. Flagellata 1a. 93—188.
- Fingers and Toes (*Plasmodiophora Brassi-|* Flagellata arthrothela (*Schizophyta*) 1b. 1.
 eac Woron.) 1. 6. Flageoletia Sacc. (*Melanconidac.*) 1. 468.
- Fiorinia Schimp. (*Fabroniac.*) 3. 908. Flahaultia Born. (*Rhodophyllidae.*) 2.
 Fischera Schwabe (*Stigonematac.*) 1a. 83. 368, 372.
- Fischerella B. et Fl. (*Stigonematac.*) 1a. F. appendiculata Born. 2. 372, Fig. 223
 81, 82, 83. A—B.
- F. muscicola (Thur.) 1a. 82, Fig. 58 M. Flammula Fries (*Agaricac.*) 1** 250.
- Fissidens Desv. (*Dicranac.*) 3. 303. Flechten 1*. 1—243.
- Fissidens Hedw. (*Fissidentac.*) 3. 352, 1187; 178, Fig. 96 E—F. Flegographa (Mass.) Müll. Arg. (*Chiodecto-|*
- F. adiantoides (L.) Hedw. 3. 474, Fig. 91 E; 188, Fig. 105 A, B; 274 Fig. 168 E. nac.) 1* 103.
- F. bifrons Schimp. 3. 336, Fig. 214 A, B. Fleischhackia Rabh. (*Rhizinac.*) 4. 171.
- F. bryoides (L.) Hedw. 3. 352, Fig. 210 A. Flemingites Carruth. (*Lepidodendrac.*) 4.
 F. dealbatus Hook. f. et Wils. 3. 352, Fig. 736.
- 210 B. Fliegenpilz, grauer (*Amanita pustulata*
 F. glauculus C. Müll. 3. 355, Fig. 213 A—D. Schaeff.) 1**. 275.
- F. grandifrons Brid. 3. 361, Fig. 222 A, B. Fliegen Schwamm (*Amanita muscaria* L.)
 F. Hollianus Doz. et Molk. 3. 356, Fig. 215 1** 113.
- A—C. Fliegen Schwamm, grauer (*Inocybe rimosa*
 F. julianus (Sav.) Schimp. 3. 361, Fig. 223 Bull. und *Amanita pustulata* Schaeff.)
 A—C. 1** 110.
- F. nobilis Griff. 3. 360, Fig. 221 A, B. Floccaria Grev. (*Stilbac.*) 1**. 490.
- F. oediloma C. Müll. 3. 353, Fig. 212 A—E. Floccomutinus P. Henn. (*Phallac.*) 1**
 F. papillosum Lac. (nicht punctulatus Lac.) 289, 290, 355, 356.
3. 338, Fig. 219 A, B; 1188. F. Zenkeri P. Henn. 1** 290, Fig. 141.
- F. pellucidus Hornsch. 3. 357, Fig. 217 Floribundaria C. Müll. (*Neckercac.*) 3.
 A—F. 807, 821, 1226.
- F. floribunda (Doz. et Molk.) 3. 822, Fig. 612 A—D.
- Florideae (*Rhodophyc.*) 2. 304, 324—544.

- Fomes Fries (*Polyporac.*) 1** 155, 158, 159, 160, 162.
 F. annosus Fries 1**. 159, Fig. 86 A—E.
 F. Emini P. Henn. 1** 162, Fig. 88 D—E.
 F. fomentarius (L.) Fries 1**. 160, Fig. 87 C, D.
 F. igniarious (L.) Fr. 1**. 160, Fig. 87 E.
 F. minutulus P. Henn. 1** 160, Fig. 87 B.
 F. nutans Fries 1**. 162, Fig. 88 C.
 F. obliquus (Pers.) Fr. 1**. 160, Fig. 87 A.
 F. ochrolaccatus Mont. var. cornucopiae P. Henn. 1**. 162, Fig. 88 B.
 F. Preussii P. Henn. 1** 163, Fig. 88 F.
 F. Ribis (Schum.) Fr. 1**. 162, Fig. 88 A.
Fontinalaceae 3. 701, 722—732, 1213.
 Fontinaeae Broth. (*Fontinalac.*) 3. 723, 1213.
 Fontinalis Bryol. eur. (*Fontinalac.*) 3. 723.
 Fontinalis C. Müll. (*Fontinalac.*) 3. 724, 725.
 Fontinalis (Dill.) L. (*Fontinalac.*) 3. 723, 725, 1213, 1239.
 F. antipyretica L. 3. 171, Fig. 91 A; 172, Fig. 92 A—D; 174, Fig. 93 E—G; 176, Fig. 95 A—F; 182, Fig. 101 D; 207, Fig. 126 A—D; 212, Fig. 129 G, H; 274, Fig. 168 H; 226, Fig. 544 A—D.
 F. bifloris Sull. 3. 727, Fig. 545 A—F.
 F. dichelymoides Lindb. 3. 729, Fig. 546 A—F.
 F. squamosa L. 3. 729, Fig. 546 F, G.
 Fontinalis Hedw. (*Fontinalac.*) 3. 731.
 Fontinalis L. j. (*Cryphaeac.*) 3. 739.
 Fontinalis Palis. (*Fontinalac.*) 3. 731.
 Fontinalis Sw. (*Neckerac.*) 3. 793.
 Fontinalis Sw. (*Pilotrichiac.*) 3. 912.
 Fontinalis Weber (*Hedwigiac.*) 3. 714.
 Forssellia A. Zahlbr. (*Pyrenopsisid.*) 1* 159, 161.
 Forstroemia Lindb. (*Leucodontac.*) 3. 748, 757, 1214.
 F. australis (C. Müll.) 3. 758, Fig. 568 A—H.
 Fossombronia Colenso (*Jungerm. anakrog.*) 3. 57.
 Fossombronia Raddi (*Jungerm. anakrog.*) 3. 50, 59.
 F. cristata Lindb. 3. 59, Fig. 34.
 Fossombronia S.O. Lindb. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 60.
 Fossombronia Trabut (*Jungerm. anakrog.*) 3. 58.
 Fouragea Trevis. (*Graphidac.*) 1* 102.
 Fraechiae a Sacc. (*Cucurbitariac.*) 1. 408, 409.
- Fradelia Chauv. (*Codiac.*) 2. 144.
 Fraena Rouault (*Algae*) 2. 549.
 Fragilaria Lyngby (*Bacillariac.*) 1b. 35, 112, 113.
 F. (Raphoneis) amphiceros Ehrenb. 1b. 113, Fig. 204.
 F. (Staurosira) Harrisonii (W. Sm.) Grun. 1b. 113, Fig. 203.
 F. (Eufragilaria) virescens Ralf. 1b. 113, Fig. 202 A—C.
 F. parasitica W. Sm. 1b. 35, Fig. 48 A.
 Fragilarieae (*Bacillariac.*) 1b. 37, 110.
 Fragilarinae (*Bacillariac.*) 1b. 37, 112.
 Fragilarioideae (*Bacillariac.*) 1b. 36, 104.
 Frankia Brunch. (*Phytomyxin.*) 1. 6.
 Französischer Purpur (*Roccella spec. div.*) 1*. 109.
 Friesites Karst. (*Clavariac.*) 1**. 144.
 Friesula Spieg. (*Telephorac.?*) 1**. 118, 130.
 Frullania Casp. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.
 Frullania Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 124.
 Frullania Hook. et Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 109.
 Frullania Lehm. (*Jungerm. akrog.*) 3. 109.
 Frullania Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 132.
 Frullania Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 129, 130, 132.
 Frullania Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 130.
 Frullania Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 120, 132; 117, Fig. 68 F.
 F. apiculata Nees 3. 133, Fig. 70 F, G.
 F. dilatata (L.) Dum. 3. 117, Fig. 68 E, G, H.
 F. Ecklonii Spreng. 3. 133, Fig. 70 K—Q.
 F. nodulosa Nees 3. 133, Fig. 70 B.
 F. repandistipula Sande Lac. 3. 133, Fig. 70 C—E.
 F. semivillosa L. et G. 3. 133, Fig. 70 H, J.
 F. serra Gott. 3. 133, Fig. 70 A.
 F. Tamarisci (L.) Dum. 3. 117, Fig. 68 D.
 Frullanieae (*Jungerm. akrog.*) 3. 120, 131.
 Frullanites Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.
 Frullanoides Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 128.
 Frustulia Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 130.
Fucaceae 2. 181, 268—290.
 Fucites Brongn. (*Algae*) 2. 553.
 Fuckelia Bon. (*Sphaerioidac.*) 1**. 351, 361.
 Fuckelia Nitschke (*Valsac.*) 1. 455.
 Fuckelia O. Ktze. (*Pezizac.*) 1. 187.
 Fuckelia Sacc. (*Dermatiac.*) 1**. 457, 471.
 Fucoideae (*Euphyceac.*) 2. 176—290.
 Fucoides Brongn. (*Algae*) 2. 555.

- Fucus Tourn.** (*Fucac.*) 2. 274, 276, 278, 280, 555.
F. platycarpus Thur. 2. 276, Fig. 184b. *J.*
F. serratus L. 2. 274, Fig. 183 *C, D.*
F. vesiculosus L. 2. 274, Fig. 183 *A, B.*
Fulgensia Mass. et De Not. (*Caloplacac.*) 1*. 228.
Fulgensia (Mass. et De Not.) A. Zahlbr. (*Caloplacac.*) 1*. 228.
Fulgia Chev. (*Caliciac.*) 1* 244.
Fuligo Haller (*Physarac.*) 1. 9, 12, 32, 35.
F. septica 1. 9, Fig. 4 *C, D;* 12, Fig. 5 *B, C.*
Fumago Pers. (*Dematiac.*) 1** 482, 486.
Fumago Tul. (*Perisporiac.*) 1. 338.
Funaria Schreb. (*Funariac.*) 3. 516, 521, 1204.
F. Bolanderi (Lesq.) Holz. 3. 524, Fig. 381 *A—D.*
F. capillipes (C. Müll.) 3. 522, Fig. 377 *A—E.*
F. clavaeformis (Hampe et C. Müll.) 3. 525, Fig. 384 *A—C.*
F. curvipes (C. Müll.) 3. 526, Fig. 385 *A—C.*
F. curviseta (Schwaegr.) 3. 525, Fig. 383 *A—D.*
F. Drummondii (Sull.) 3. 524, Fig. 382 *A—D.*
F. hygrometrica (L.) Hedw. 3. 456, Fig. 76 *B;* 157, Fig. 77 *A, B;* 189, Fig. 106 *F;* 192, Fig. 110 *A, B;* 204, Fig. 123 *A, B;* 211, Fig. 128 *B;* 212, Fig. 129 *T;* 217, Fig. 131 *B;* 222, Fig. 133 *A, B;* 232, Fig. 141; 233, Fig. 142 *A, D—F;* 234, Fig. 143 *D;* 237, Fig. 144 *E, F;* 273, Fig. 467 *A;* 274, Fig. 168 *J;* 327, Fig. 387 *A—D.*
F. Kashmirensis Broth. 3. 528, Fig. 390 *A—E.*
F. laevis Mitt. 3. 528, Fig. 389 *A—D.*
F. Mittenii (Doz. et Molk.) 3. 522, Fig. 378 *A—E.*
F. serricola (C. Müll.) 3. 523, Fig. 380 *A—E.*
F. subcuspidata Broth. 3. 527, Fig. 388 *A—F.*
F. verrucosa C. Müll. 3. 526, Fig. 386 *A—D.*
Funariaceae 3. 509—529, 1203.
Funarieae (*Funariac.*) 3. 510, 515, 1204.
Fungi 1. 42—64, 2V.
Fungi imperfecti (*Eumycetes*) 1**. 347 —523, 558—559.
Funicularia Trevis. (*Marchantiac.*) 3. 25, 26.
F. Weddelii (Mont.) Trevis. 3. 20, Fig. 8 *J—L.*
Furcellaria Lamx. (*Nemastomac.*) 2. 523, 525.
F. fastigiata (Huds.) Lamx. 2. 525, Fig. 279 *C.*
Fusamen Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**. 509.
Fusariella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 476, 477, 478.
F. viridiatra Sacc. 1**. 477, Fig. 248 *D.*
Fusarium auct. (*Sphaerioidac.*) 1**. 380.
Fusarium Link (*Tuberculariac.*) 1**. 507, 508.
F. sareochroum (Desm.) Sacc. 1**. 507, Fig. 260 *J.*
Fuscaria Stackh. (*Rhodomelac.*) 2. 455.
Fuscina Schrank (*Fissidentac.*) 3. 352.
Fuscina Schrank (*Leucodontac.*) 3. 748.
Fuscina Schrank (*Neckcrac.*) 3. 847.
Fusella Sacc. (*Dematiac.*) 1** 455, 458.
F. patellata (Bon.) Sacc. 1**. 458, Fig. 236 *B.*
Fusicladium Bon. (*Dematiac.*) 1** 471, 472, 473.
F. dendriticum (Wallr.) Fuckel 1** 473, Fig. 246 *B, C.*
Fusicoccum Corda (*Sphaerioidac.*) 1**. 351, 359, 360.
F. abietinum (Hart.) Prill. et Delacr. 1**. 360, Fig. 189 *A.*
F. Juglandis C. Mass. 1** 360, Fig. 189 *D, E.*
F. Pini (Preuss) Sacc. 1** 360, Fig. 189 *B, C.*
Fusicolla Bon. (*Stilbac.*) 1** 499, 502.
Fusiconia Palis. (*Aulacomniac.*) 3. 624.
Fusidites Link (*Hyphomycet.*) 1** 522.
Fusidium Link (*Mucedinac.*) 1** 417, 425, 426.
F. carneolum Sacc. 1** 425, Fig. 219 *D.*
Fusidospora Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 68.
Fusispora Sacc. (*Tuberculariac.*) 1** 509.
Fusisporium Link (*Tuberculariac.*) 1** 509.
Fusoma Corda (*Mucedinac.*) 1** 447, 448, 449.
F. Helminthosporii Corda 1** 449, Fig. 232 *A.*
F. parasiticum Tub. 1** 449, Fig. 232 *B.*
Fusomeac (*Mucedinac.*) 1**. 447.
Fusotheca Reinh. (*Bacillariac.*) 1b. 84.

G.

- Gabura Adans. (*Collemac.*) 1* 171.
 Gaekstroemia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 109.
 Gaillardiella Pat. (*Sphaeriad.*) 4. 395,
 405.
 Gaillionella Bory (*Bacillariac.*) 1b. 59.
 Galactinia Cooke (*Pezizac.*) 1. 182, 187.
 Galaxaura Lamx. (*Chaetangiac.*) 2. 337,
 338.
 G. adriatia Zanard. 2. 338, Fig. 207 A, E.
 G. fragilis Lamx. 2. 338, Fig. 207 B, C.
 Galeoglossa Presl (*Polypodiad.*) 4. 324.
 Galera Fries (*Agaricac.*) 1** 241, 240,
 250.
 Galera Karst. (*Agaricac.*) 1** 363.
 Galeraicta Preuss (*Sphaeroidac.*) 1** 361.
 Galerula Karst. (*Agaricac.*) 1** 250.
 Galorrhœus Fries (*Agaricac.*) 1**. 214.
 Gammiella Broth. (*Hypnac.*) 3. 1062,
 1067.
 G. pterogonioides (Griff.) 3. 1167, Fig. 763
A—G.
 Gamochaetium Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 78, 91.
 Gamoscyphus Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 83, 84, 87, 92.
 Gamospora Sacc. (*Sphaeroidac.*) 1**
 377, 380.
 Gamosporella Spec. (*Sphaeroidac.*) 1**
 351, 362.
 Gangamopteris Mac Coy (*Filicac.*) 4. 503.
 Ganoderma Karst. (*Polyporac.*) 1** 138,
 161.
 Gareckia C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 293, 295,
 1175.
 G. phascoides C. Müll. 3. 296, Fig. 173
A—E.
 Garovaglia (*Neckerac.*) 3. 781.
 Garovaglia C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 790.
 Garovaglia Endl. (*Neckerac.*) 3. 780, 782,
 1124.
 G. Baeuerlenii (Geh.) 3. 783, Fig. 586
E—L.
 G. Mieholitzii Broth. 3. 783, Fig. 586
A—D.
 Garovaglia Mitt. (*Leucodontac.*) 3. 753.
 Garovaglia Mitt. (*Neckerac.*) 3. 783.
 Garovaglia Paris (*Neckerac.*) 3. 800.
 Garovaglia Trevis. (*Ephebac.*) 1* 156.
 Garovaglieae (*Neckerac.*) 3. 776, 780, 1224.
 Garovaglina Trevis. (*Ephebac.*) 1* 156.
 Gasparinia Tornab. (*Caloplacec.*) 1*. 228.
- Gasperinia (Tornab.) Th. Fr. (*Caloplacec.*)
 1* 228.
 Gassicourtia Nyl. (*Fungi*) 1*. 78.
 Gasterogrimmia Schimp. (*Grimmiac.*) 3.
 448, 1197.
 Gasterolichenes 1* 49, 239.
 Gastridium Lyngby (*Rhodymeniac.*) 2. 149,
 404.
 Gastrohaena Stopp. (*Dasycladac.*) 2. 159,
 537.
 Gastroclonium Kütz. (*Rhodymeniac.*) 2. 403.
 Gattine (*Nosema Bombycis* Naeg.) 1. 41.
 Gattya Harv. (*Ceramiac.*) 2. 484, 498, 499.
 G. pinnella Harv. 2. 498, Fig. 271 E.
 Gausapia E. Fr. (*Fungi*) 1*. 240.
 Gautieria Vitt. (*Hysterangiac.*) 1**. 304,
 336.
 G. graveolens Vitt. var. *mexicana* 1** 304,
 Fig. 133 B—D.
 G. morchellaeformis Vitt. 1**. 304, Fig.
 133 A.
 Geaster Mich. (*Lycoperdac.*) 1**. 315, 320,
 321.
 G. coliformis (Dicks.) Fr. 1**. 321, Fig.
 166 A.
 G. marchicus Henn. 1**. 321, Fig. 166 B.
 G. rufescens Pers. 1**. 321, Fig. 166 F, G.
 G. stipitatus Solms 1**. 321, Fig. 166 H.
 G. vulgatus Vitt. 1**. 321, Fig. 166 C—E.
 Geisleria Nitschke (*Terrucariac.*) 1*. 54,
 57.
 Gelatinaria Roussel (*Helminthocladac.*) 2.
 329.
 Gelatinosporium Peck (*Sphaeroidac.*)
 1**. 377, 380.
 Gelbhähnchen (*Cantharellus cibarius* Fr.)
 1** 112.
Gelidiaceae 2. 305, 310—349.
 Gelidieae (*Gelidiac.*) 2. 342, 347.
 Gelidiopsis Schmitz (*Sphaerococcac.*) 2.
 384, 389.
 Gelidium Lamx. (*Gelidiac.*) 2. 342, 347.
 G. eapillaicum Kütz. 2. 347, Fig. 211 C, D.
 G. cartilagineum Gaill. 2. 347, Fig. 211 A, B.
 Gelinaria Sonder (*Rhodophyllidac.*) 2. 381.
 Geminella (Turp.) Lagerh. (*Ulotrichac.*) 2.
 84.
 Geminella Schröt. (*Ustilaginac.*) 1**. 545,
 546.
 Geminispora Pat. (*Gnomoniac.?*) 1. 447,
 451.
 Genabea Tul. (*Terfeziac.*) 1. 313, 317, 319;
 1** 338.
 G. fragilis Tul. 1. 317, Fig. 225 E—H.

- Genea Vitt. (*Eutuberac.*) 1. 280, 281, 282; 1** 535.
 G. hispidula Berk. 1. 282, Fig. 204 F.
 G. sphaerica Tul. 1. 280, Fig. 202; 282, Fig. 204 C, D.
 G. verrucosa Vitt. 1. 282, Fig. 204 A, B, E.
 Genicularia De Bary (*Desmidiae.*) 2. 8, 13.
 G. spirotaenia De Bary 2. 13, Fig. 8 D.
 Gentzia Bayrb. (*Funariac.*) 3. 516.
 Genucaulis C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 823.
 Genuflexa Link (*Mesocarpac.*) 2. 23.
 Geocalyx Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Geocyclus Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
Geoglossaceae 1. 163—167.
 Geoglossum Pers. (*Geoglossac.*) 1. 163, 165.
 G. hirsutum Pers. 1. 165, Fig. 139.
 Geomitrula Sacc. (*Geoglossac.*) 1. 164.
 Geopora Harkn. (*Balsamiae.*) 1. 288; 1**. 535, 536.
 Geopyxis Pers. (*Pexixac.*) 1. 482, 485.
 Georgia (*Georgiac.*) 3. 669.
 Georgia Ehrh. (*Georgiac.*) 3. 668.
 G. pellucida (L.) 3. 668, Fig. 508 A—G.
Geangiaceae 3. 287, 667—669.
 Georgs Ritterling (*Tricholoma Georgii* Fr.) 1**. 112.
 Geotrichum Link (*Mucedinac.*) 1** 417, 425, 426.
 G. candidum Link 1** 425, Fig. 219 II.
 Gephyria Arn. (*Bacillariac.*) 1b. 107.
 Gerulajacta Preuss (*Sphaeroidac.*) 1**. 352.
 Giardia Künstler (*Flagellat.*) 1a. 185.
 Gibbera Fries (*Cucurbitariac.*) 1. 408, 409, 410.
 G. Vaccinii (Sow.) Fuckel 1. 410, Fig. 260 C, D.
 Gibbera Fuckel (*Hypocreac.*) 1. 360.
 Gibberella Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 347, 359, 360.
 G. cyanogena (Desm.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 K.
 G. pulicaris (Fr.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 G—J.
 Gibberidea Fuckel (*Cucurbitariac.*) 1. 408, 409, 410.
 G. Visci Fuckel 1. 410, Fig. 260 F.
 Gibellia Sacc. (*Melogrammatac.*) 1. 477, 478.
 Gibellina Pass. (*Pleosporac.?*) 1. 429, 443.
 Gibellula Cav. (*Stilbac.*) 1**. 489, 491, 492.
 G. pulchra (Sacc.) Cav. 1** 491, Fig. 254 K, L.
 Giffordia Batters (*Ectocarpac.*) 2. 289.
 Gigantopteris Schenk (*Filicac.*) 4. 513.
 Gigartina Stackh. (*Gigartinac.*) 2. 354, 357, 358.
 G. mamillosa (Good. et Woodw.) J. Ag. 2. 358, Fig. 217.
Gigartinaceae 2. 305, 352—366.
Gigartinales 2. 305, 350—382.
 Gigartineae (*Gigartinac.*) 2. 354, 356.
 Gigartinites Brongn. (*Algae*) 2. 555.
 Gigaspermeae (*Funariac.*) 3. 510.
 Gigaspermum Lindb. (*Funariae.*) 3. 510, 511.
 G. repens (Hook.) Lindb. 3. 511, Fig. 366 A—F.
 Gilletiella Sacc. et Syd. (*Microthyriac.*) 1**. 540.
 Ginnania Mont. (*Chactangiac.*) 2. 337.
 Giraldiella C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 871, 884.
 G. Levieri C. Müll. 3. 884, Fig. 647 A—E.
 Girardia S. Gray (*Ephebae.*) 1*. 153.
 Giraudia Derb., Sol. (*Elachistac.*) 2. 219, 220, 221.
 G. sphacelarioides Derb., Sol. 2. 220, Fig. 152 D—F.
 Giraudieae (*Elachistac.*) 2. 219.
 Girgensolmia Lindb. (*Climaciac.*) 3. 733.
 Girgensohnia (Lindb.) Kindb. (*Climaciac.*) 3. 734, 735, 1213.
 G. ruthenica (Weinm.) 3. 735, Fig. 530 A—E.
 Girodella Gaill. (*Bacillariac.*) 1b. 132.
 Girvanella Nichols. et Ether. (*Algae*) 2. 355.
 Glaphyropteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 167, 171.
 Glaphyrymenia J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 355, 365.
 Glaucheinaria Féé (*Graphidac.*) 1*. 99, 100.
 Glaucozystis Itzigs. (*Bangiac.?*) 2. 316; 1a. 57, 92.
 Glaucodium C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 300.
 Glaucospira Lagerh. (*Oscillatoriac.*) 1a. 66.
 Glaucothrix Kirchn. (*Scytonematac.*) 1a. 78.
 Glaziella Berk. (*Hypocreac.*) 1. 348, 372.
 Gleichenia (*Gleicheniac.*) 4. 353.
 Gleichenia Moore, Hk. Bk. (*Gleicheniac.*) 4. 352.

- Gleichenia Neck. (*Polypodiac.*) 4. 167.
 Gleichenia Sm. (*Gleicheniac.*) 4. 51, 351,
 352, 353, 354, 355; 354, Fig. 186.
 G. dicarpa R. Br. 4. 351, Fig. 186B—F,
 354, Fig. 189B.
 G. flabellata R. Br. 4. 351, Fig. 186A.
 G. gigantea Wall. 4. 51, Fig. 35A.
 G. microphyllum (R. Br.) F. v. M. 4. 354,
 Fig. 189C, D.
 G. pedalis Kaulf. 4. 351, Fig. 186G; 354,
 Fig. 189A.
 G. Pluckeneti 4. 484, Fig. 279.
Gleicheniaceae 4. 91, 350—356, 473.
 Gleicheniastrum Presl (*Gleicheniac.*) 4. 332.
 Gleichenites Goepp. (*Filical.*) 4. 355, 480.
 Glenodinieae (*Peridiniac.*) 1b. 16.
 Glenodinium Ehrenb. (*Peridiniac.*) 1b.
 16, 17.
 G. foliaceum Stein 1b. 17, Fig. 22B.
 G. pulvisculus Ehrenb. 1b. 17, Fig. 22A.
 Glenogonium Diesing (*Volvocae.*) 2. 41.
 Glenomorum Ehrenb. (*Volvocae.*) 2. 39.
 Glenomorum Schmarda (*Volvocae.*) 2. 38.
 Glenophytum Diesing (*Volvocae.*) 1a. 188.
 Glenospora Berk. et Curt. (*Dematiae.*)
 1** 456, 463, 464.
 G. Curtissii Berk. et Curt. 1**. 463, Fig.
 240G.
 Glenouvelia Diesing (*Hymenomonadæ.*) 1a.
 162.
 Gleothamnion Cienk. (*Phaeophyc.*) 2. 289.
 Gleotrichia J. Ag. (*Rirulariac.*) 1a. 89.
 Gliocladium Corda (*Mucedinac.*) 1**
 418, 431, 432.
 G. penicillioides Corda 1** 431, Fig. 223
G, H.
 Gliocladium Sacc. (*Mucedinac.*) 1** 441.
 Gliotrichum Eschw. (*Hyphomyct.*) 1**
 516.
 Glischroderma Fuckel (*Hymenogastrac.*)?
 1**. 313.
 Globaria Quél. (*Lycoperdac.*) 1** 313,
 318.
 Globulina C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 382, 403.
 G. boliviiana C. Müll. 3. 404, Fig. 261
A—E.
 G. globifera C. Müll. 3. 404, Fig. 260
A—H.
 Globulina Link (*Zygnemac.*) 2. 20.
 Globulina Spieg. (*Hypocreac.*) 1. 347,
 351.
 Glochiococcus De Toni (*Pleurococcac.*) 2.
 59.
 Glockeria Goepp. (*Filical.*) 4. 494.
- Gloecapsidium (Wainio) A. Zahlbr. (*Leci-
 deac.*) 1*. 134.
 Gloeocapsa Kütz., Naeg. (*Chroococcac.*)
 1a. 52, 53, 54; 49, Fig. 48D; 1*. 6,
 Fig. 10D; 2. 353.
 G. sanguinea Kütz. 1a. 53, Fig. 49F.
 Gloeocephala Massee (*Clavariac.*) 1**.
 130, 131.
 G. epiphylla Massee 1** 131, Fig. 71
D—F.
 Gloeochaete Lagerh. (*Tetrasporac.*?) 2.
 159, 316; 1a. 57, 92.
 Glocococcus A. Br. (*Volvocac.*) 2. 38.
 Gloeocystis Cienk. (*Volvocæ.*) 2. 38.
 Gloeocystis Naeg. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Gloeodictyon Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 138.
 Gloeodon Karst. (*Hydnac.*) 1**. 144.
 Gloemonas Klebs (*Volvocæ.*) 2. 43.
 Gloeonema Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 138.
 Gloeopeziza Zukal (*Ascobolac.*) 1. 189,
 191.
 G. Rehmii Zukal 1. 191, Fig. 153F—H.
 Gloeophyllum Karst. (*Polyporac.*) 1**.
 182.
 Gloeoporus Mont. (*Polyporac.*) 1**. 153,
 185, 186.
 G. Rhizidium (Berk.) Spieg. 1** 185, Fig.
 98H, J.
 Gloeoprium Berk. (*Desmidac.*) 2. 46.
 Gloeosphaera Rabh. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Gloeosporiella Cav. (*Melanconiaac.*) 1**.
 405, 407.
 Gloeosporium Desm. et Mont. (*Melanco-
 niac.*) 1** 398, 399, 400, 401.
 G. Lindemuthianum Sacc. et Magn. 1**.
 401, Fig. 207, 208.
 G. Platani (Mont.) Oudem. 1** 400, Fig.
 206F—J.
 G. Ribis (Lib.) Mont. et Desm. 1**. 400,
 Fig. 206D, E.
 Gloetaenium Hansg. (*Dasycladac.*) 2.
 159.
 Gloethece Naeg. (*Chroococcac.*) 1a. 52,
 53, 55; 2. 353.
 G. confluens Naeg. 1a. 53, Fig. 49J.
 Glootrichia J. Ag. (*Rirulariac.*) 1a. 90.
 Glioicladia J. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 398,
 399.
 G. furcata (C. Ag.) J. Ag. 2. 399, Fig. 233
A, B.
 Glioicladieae (*Rhodymeniac.*) 2. 398.
 Glioicoccus Shutt. (*Volvocac.*) 2. 38.
 Gloioderma J. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 398,
 399.

- Gloiopelets J. Ag. (*Gloiosiphoniac.*)** 2. 506, 507.
Gloiphlaea J. Ag. (*Chaetangiace.*) 2. 337.
Gloiphylis J. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2. 570.
Gloiosaccion Harv. (*Rhodymeniac.*) 2. 403.
Gloiosiphonia Carm. (*Gloiosiphoniac.*) 2. 506, 507, 508.
G. capillaris (Huds.) Carm. 2. 507, Fig. 273 *B—D.*
Gloiosiphoniaceae 2. 306, 505—508.
Gloiothamnion Reinbold (*Ceramiac.*) 2. 485, 502.
Glomerilla Norm. (*Fungi*) 1*. 78.
Glomerularia Peck (*Mucedinac.*) 1** 417, 422.
Gloniella Sacc. (*Hypodermatac.*) 1. 267, 268, 269.
G. Typhae (Fuckel) Sacc. 1. 269, Fig. 194 *C, D.*
Gloniopsis De Not. (*Hysteriac.*) 1. 276.
Glonium (*Hysteriac.*) 1. 273.
Glonium Mühlenb. (*Hysteriac.*) 1. 272, 273.
G. lineare (Fr.) De Not. 1. 273, Fig. 197 *D—F.*
Glossidium Nyl. (*Cladomiac.*) 1*. 140, 142.
G. aversum Nyl. 1*. 141, Fig. 65B.
Glossophora J. Ag. (*Dictyotac.*) 2. 295, 296, 297.
G. Harveyi J. Ag. 2. 296, Fig. 191D.
Glossophyceus Sap. et Mar. (*Algae*) 2. 553.
Glossophyllum (*Entodontac.*) 3. 896.
Glossophyllum (*Neckerac.*) 3. 848.
Glossophyllum Hampe (*Entodontac.*) 3. 896.
Glossopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 502, 503.
G. Browniana Brongn. 4. 503, Fig. 304.
Glutinium Fries (*Sphaeroidiac.*) 1** 350, 355, 356.
G. laevatum (Fr.) Starb. 1**. 356, Fig. 186 *A—C.*
Glycophila Mont. (*Mucedinac.*) 1**. 417, 422.
Glyphidium C. Müll. (*Brachytheciac.*) 3. 1138.
Glyphidium (C. Müll.) Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 1138.
Glyphidium Fresen. (*Bodonac.*) 1a. 136.
Glyphidium Mass. (*Chiodectonac.*) 1*. 103.
Glyphis (Ach.) Fée (*Chiodectonac.*) 1*. 103.
Glyphis Wainio (*Chiodectonac.*) 1*. 103.
Glyphium Nitschke (*Hysteriac.*) 1. 276.
Glyphocarpa Hook. f. (*Bartramiac.*) 3. 643.
Glyphocarpa R. Br. (*Bartramiac.*) 3. 633.
Glyphocarpus Brid. (*Bartramiac.*) 3. 633.
Glyphocarpus Mont. (*Bartramiac.*) 3. 633.
Glyphodesmis Grev. (*Bacillariac.*) 4b. 114.
Glyphodiscus Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 77, 79, 80.
G. bipunctatus A. Schm. 1b. 79, Fig. 124.
Glypholecia Nyl. (*Acarosporac.*) 1*. 150, 153.
G. scabra (Pers.) Th. Fr. 1*. 134, Fig. 74.
Glyphomitrium Brid., Mitt. (*Grimmiac.*) 3. 440, 1196.
G. Daviesi (Sm.) Brid. 3. 442, Fig. 294 *A—D.*
G. Drummondii (Hook. et Wils.) Schimp. 3. 444, Fig. 296 *A—D.*
G. polypyllum (Dicks.) Mitt. 3. 441, Fig. 293 *A, B.*
Glyphomitrium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 304.
Glyphotaenium J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306, 310.
Glyptothecium Hampe (*Ptychomniac.*) 3. 748, 753, 1214, 1218, 1219.
G. gracile (Hampe) 3. 734, Fig. 563 *A—F.*
Gnatum Bail. (*Mycoidiac.*) 2. 103.
Gnomonia Ces. et De Not. (*Gnomoniac.*) 1. 447, 449, 450.
G. Chamaemori (Fr.) Niessl 1. 450, Fig. 273 *N, O.*
G. erythrostoma (Pers.) Auersw. 1. 430, Fig. 273 *J—M.*
Gnomoniaceae 1. 387, 447—451.
Gnomoniella Sacc. (*Gnomoniac.*) 1. 447, 448, 449.
G. tubiformis (Tode) Sacc. 1. 448, Fig. 272 *J, K.*
Gnomoniopsis Stonem. (*Ceratostomatac.*) 1**. 343.
Gnomoniopsis Winter (*Gnomoniac.*) 1. 451.
Gobia Reinke (*Dictyosiphonac.*) 2. 213, 214.
G. baltica (Gobi) Reinke 2. 213, Fig. 148 *C—F.*
Godlewskia Janczew. (*Chamaesiphonac.*) 1a. 58, 60, 61.
G. aggregata Janczew. 1a. 60, Fig. 31 *J.*
Godronia Moug. (*Cenangiac.*) 1. 231, 234, 235.
G. Urcelous (Alb. et Schw.) Karst. 1. 234, Fig. 178 *G—J.*
Godroniella Karst. (*Excipulac.*) 1** 392, 393.

- Goepertia* Presl (*Filical.*) 4. 497.
Gollania Broth. (*Hypnac.*) 3. 1044, 1054.
G. Berthelotiana (Mont.) 3. 1053, Fig. 756
 A—F.
G. Neckera (C. Müll.) 3. 1054, Fig. 755
 A—K.
Gomontia B. et Fl. (*Gomontiac.*) 2. 120,
 536.
G. polyrhiza (Lagerh.) B. et Fl. 2. 120, Fig.
 80.
Gomontiaceae 2. 28, 119—120.
Gomphidius Fries (*Agaricac.*) 1** 209,
 210.
G. viscidus (L.) Fr. 1** 210, Fig. 109
 A, B.
Gomphinaria Preuss (*Dematiac.*) 1**. 460.
Gomphogramme A. Br. (*Bacillariac.*) 1b.
 102.
Gompholobus S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 121.
Gomphoneis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 136.
Gomphonella Rabh. (*Bacillariac.*) 1b. 136.
Gomphonema Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 35,
 45, 52, 136.
G. constrictum Ehrenb. 1b. 35, Fig. 48
 G—K.
G. elegans 1b. 45, Fig. 56 Nr. 7—9.
G. geminatum 1b. 136, Fig. 251A, B.
G. olivaceum (Lyngby) Kütz. 1b. 52, Fig.
 62F; 136, Fig. 251C.
Gomphoneminae (*Bacillariac.*) 1b. 57, 135.
Gomphoneuron C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 424.
Gomphonitzschia Grun. (*Bacillariac.*) 1b.
 145.
Gomphopleura (Reichelt) Kütz. (*Bacillariac.*)
 1b. 131.
Gomphosphaeria Kütz. (*Chroococcac.*)
 1a. 52, 53, 56.
G. aponina Kütz. 1a. 53, Fig. 49P.
Gomphospora Mass. (*Lecanactidac.*) 1*
 115.
Gomphostrobus Marion (*Psilotac.*) 4.
 620.
G. bifidus (Gein.) Zeiller 4. 620, Fig. 387.
Gomphus O. Ktze. (*Agaricac.*) 1** 244.
Gomphus Pers. (*Agaricac.*) 1**. 202, 209.
Gomphyllus Nyl. (*Cladoniac.*) 1* 140,
 141.
Gonapodya A. Fischer (*Monoblepharidac.*)
 1. 106, 107.
G. prolifera (Reinsch) 1. 107. Fig. 91.
Gonatobotrys Corda (*Mucedinac.*) 1**.
 420, 443, 444.
G. simplex Corda 1** 443, Fig. 230A.
Gonatobotrytideae (*Mucedinac.*) 1** 416,
 420.
Gonatobotryum Sacc. (*Dematiac.*) 1**
 453, 461
G. fuscum Sacc. 1**. 461, Fig. 239A, B.
Gonatonema Wittr. (*Mesocarpac.*) 2. 22,
 23.
G. ventricosum Wittr. 2. 22, Fig. 42B, C.
Gonatorrhodeae (*Dematiac.*) 1**. 453,
 456.
Gonatorrhodiella Thaxt. (*Mucedinac.*)
 1** 420, 443, 444.
G. parasitica Thaxt. 1** 443, Fig. 230C.
Gonatorrhodium Corda (*Dematiac.*) 1**
 456, 466.
G. speciosum Corda 1** 466, Fig. 242A.
Gonatosurus Racib. (*Filical.*) 4. 495.
Gonatozygon De Bary (*Desmidiac.*) 2. 8,
 13.
G. Ralfsii De Bary 2. 13, Fig. 8C.
Gongroceras Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 501.
Gongromeriza Preuss (*Dematiac.*) 1**.
 453, 458.
Gongrosira Kütz. (*Chaetophorac.*) 2. 97,
 99.
G. De Baryana Rabh. 2. 99, Fig. 65.
Gongylanthus Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 80,
 81.
Gongylia (Koerb.) A. Zahlbr. (*Verrucariae.*)
 1* 54, 57.
Gongylocladium Wallr. (*Dematiac.*) 1**.
 464.
Gonimophyllum Batt. (*Delesseriac.*) 2.
 408, 410.
Goniobryum Lindb. (*Rhizogoniae.*) 3. 615,
 619.
G. pellucidum (Mitt.) 3. 620, Fig. 469
 D, E.
G. reticulatum (Hook. f. et Wils.) 3. 620,
 Fig. 469F, G.
G. subbasilare (Hook.) 3. 620, Fig. 469
 A—C.
Goniocystis Ehrenb. (*Desmidiac.*) 2. 11.
Goniiodoma Stein (*Peridiniac.*) 1b. 18,
 21.
G. acuminatum Ehrenb. 1b. 21, Fig. 30
 A—C.
Goniolepicystis Diels (*Polypodiac.*) 4. 323.
Goniolina D'Orbigny (*Algae*) 2. 556.
Goniomitrium Wils. (*Funariac.*) 3. 516,
 520.
G. africanum (C. Müll.) 3. 521, Fig. 376
 A—E.

- Goniomonas Stein (*Amphimonadac.*) 1a. 140.
 Gonionema Nyl. (*Ephbae.*) 1*. 154.
 Goniophlebium Bl. (*Polyopodiac.*) 4. 306, 311; 313, Fig. 163 A—E.
 Goniophyceus Sap. (*Algac.*) 2. 556.
 Goniopteris Presl (*Polyopodiac.*) 4. 167, 177, 495.
 Goniopterites Brongn. (*Filical.*) 4. 493.
 Goniosporium Link (*Dematiae.*) 1**. 455, 461, 462.
 G. puccinoides (Kze. et Schm.) Link 1**. 461, Fig. 239 D, E.
 Goniostoma Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 481, 1202.
 Goniothecium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 150.
 G. Odontella Ehrenb. 1b. 150, Fig. 279 A.
 G. Ropersii Ehrenb. 1b. 150, Fig. 279 B.
 Goniotrichum Kütz. (*Bangiac.?*) 1a. 57, 92; 2. 314.
 Gonium Mill. (*Volvacae.*) 2. 30, 37, 41.
 G. pectorale Müll. 2. 30, Fig. 14 A—C.
 G. sociale (Duj.) Warm. 2. 30, Fig. 14 D.
 Gonocormus V. D. Bosch (*Hymenophyllac.*) 4. 405.
 Gonohymenia Nyl. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 159, 161.
 Gonotheicum Wainio (*Ectolechiac.*) 1*. 123.
 Gonyaulax Dies. (*Peridiniac.*) 1b. 18, 21.
 G. polyedra Stein 1b. 21, Fig. 29 A, B.
 Gonycladon Link (*Lemaneac.*) 2. 326.
 Gonyostomum Dies. (*Chloromonadin.*) 1a. 172.
 Gonytrichum Nees (*Dematiae.*) 1**. 457, 469, 470.
 G. erectum Preuss 1**. 469, Fig. 244 F.
 Gorgia Eichw. (*Algac.*) 2. 534.
 Gorgoniceps Karst. (*Helotiace.*) 1. 194, 207, 208.
 G. aridula Karst. 1. 208, Fig. 163 A.
 Gossleriella Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 76.
 G. tropica Schütt 1b. 76, Fig. 114.
 Gottschea Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 111.
 Gracilaria C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 496.
 Gracilaria Grev. (*Sphaerococcac.*) 2. 385, 391, 392.
 G. compressa (C. Ag.) Grev. 2. 392, Fig. 231 C.
 G. conservoides (L.) Grev. 2. 392, Fig. 231 D—F.
 Gracilarieae (*Sphaerococcac.*) 2. 385, 391.
 Grallatoria Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 115.
- Grammatonema Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 113.
 Grammatophora Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 32, 39, 102, 106.
 G. marina (Lyngby) Kütz. 1b. 106, Fig. 187 A, B.
 G. maxima Grun. 1b. 39, Fig. 51 C; 106, Fig. 187 C.
 G. serpentina Ralfs 1b. 32, Fig. 45 B; 39, Fig. 51 B; 106, Fig. 187 D, E.
 Grammatopteris Ren. (*Filical.*) 4. 479, 510.
 Grammita Bonnem. (*Rhodomelac.*) 2. 439.
 Grammitella Crouan (*Rhodomelac.*) 2. 439.
 Grammitis Sw. (*Polyopodiac.*) 4. 306, 307.
 Grammonema Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 113.
 Grammothecium Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 99.
 Grammothele Berk. et Curt. (*Hydnac.*) 1**. 139, 151.
 G. lineata Berk. et Curt. 1**. 151, Fig. 81 A, B.
 Grand Eurya Stur (*Marattiac.*) 4. 439, 445.
 Grand Eurya Zeiller (*Filical.*) 4. 478.
 Grandinia Fries (*Hydnac.*) 1**. 139, 140, 141.
 G. crustosa (Pers.) Fr. 1**. 440, Fig. 75 F, G.
 Granularia Pomel (*Algac.*) 2. 557.
 Granularia Sacc. (*Tubiculariac.*) 1**. 499, 502.
 Granulina Fée (*Polyopodiac.*) 4. 495.
 Granulobacter Beijerinck (*Bacteriac.*) 1a. 23.
Graphidaceae 1* 81, 92—102.
 Graphidineae 1*. 79, 87—111.
 Graphidula Norm. (*Pyrenulac.*) 1*. 67.
 Graphina (*Graphidac.*) 1*. 99, 100.
 Graphina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 92, 99.
 Graphiola Poit. (*Ustilagin.?*) 1**. 23.
 Graphiopsis Trail (*Dematiae.*) 1**. 465.
 Graphiothecium Fuck (Stilbac.) 1**. 493, 495, 496.
 G. Fresenii Fuckel 1**. 495, Fig. 256 M.
 Graphis (*Chioccconac.*) 1*. 103.
 Graphis (*Graphidac.*) 1*. 99, 100, 101, 103.
 Graphis (Adans.) Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 92, 96; 97, Fig. 48.
 G. scripta (L.) Ach. 1*. 93, Fig. 47 E—II.
 Graphium Corda (Stilbac.) 1**. 492, 493.
 G. eumorphum Sacc. 1**. 491, Fig. 255 D.

- G. stilboideum Corda 1**. 491, Fig. 255 C.
- Grassia** Fischer (*Flagellata?*) 1a. 186, 187.
- G. Ranarum Fischer 1a. 186, Fig. 140 B.
- Grateloupella** Bory (*Rhodomelac.*) 2. 439.
- Grateloupia** C. Ag (*Grateloupiac.*) 2. 510, 511, 512.
- G. filicina (Wulf.) C. Ag. 2. 512, Fig. 274 B—D.
- Grateloupiaceae** 2. 306, 308—314.
- Graukappe** (*Boletus seaber* Bull.) 1**. 112, 190.
- Grayemma** Gray (*Valoniace.*) 2. 151.
- Grayia** Brun. et Grove (*Bacillariac.*) 1b. 92, 94.
- G. Argonauta Brun. et Grove 1b. 94, Fig. 163.
- Greneria** Scrib. et Viala (*Melanconiac.*) 1**. 403.
- Gregariidae** 1. 39.
- Griffithsia** C. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 483, 487, 488.
- G. setacea (Ellis) C. Ag. 2. 488, Fig. 268 A.
- Griffithsiaeae** (*Ceramiac.*) 2. 483, 487.
- Grilletia** Rcn. et Bertr. (*Phycomycet.*) 1**. 519.
- Grimaldia** Endl. (*Marchantiac.*) 3. 31.
- Grimaldia** Griff. (*Marchantiac.*) 3. 36.
- Grimaldia** Lindenb. (*Marchantiac.*) 3. 30, 31, 32.
- Grimaldia** Raddi (*Marchantiac.*) 3. 23, 31.
- G. angustifolia (Neck.) S. O. Lindenb. 3. 32, Fig. 17 A—C.
- G. fragrans (Balbis) Corda 3. 32, Fig. 17 D—F.
- Grimaldia** Wallr. et Schlechtd. (*Marchantiac.*) 3. 28.
- Grimmia** (*Fontinalac.*) 3. 724.
- Grimmia** (*Grimmiac.*) 3. 453.
- Grimmia** C. Müll. (*Grimmiac.*) 3. 443, 447, 453.
- Grimmia** Doz. et Molk. (*Dicranac.*) 3. 293.
- Grimmia** Ehrh. (*Grimmiac.*) 3. 444, 446, 1197.
- G. commutata Hüben. 3. 451, Fig. 302 A—C.
- G. conferta Funck 3. 447, Fig. 299 A—F
- G. Hartmannii Schimp. 3. 239, Fig. 145 F.
- G. pilifera Palis. 3. 450, Fig. 301 A—D.
- G. plagiopoda Hedw. 3. 449, Fig. 300 A—D.
- G. pulvinata Sm. 3. 222, Fig. 135 C, D.
- G. torquata Hornsch. 3. 239, Fig. 145 J.
- G. trichophylla Grev. 3. 451, Fig. 303 A—E.
- Grimmia** Engl. Bot. (*Dicranac.*) 3. 304.
- Grimmia** Hedw. (*Dicranac.*) 3. 304.
- Grimmia** Hornsch. (*Cryphaeac.*) 3. 738.
- Grimmia** Limpr. (*Grimmiac.*) 3. 449, 1197.
- Grimmia** Lindb. (*Grimmiac.*) 3. 453.
- Grimmia** Schrad. (*Dicranac.*) 3. 312, 318.
- Grimmia** Schwaegr. (*Grimmiac.*) 3. 440.
- Grimmia** Sm. (*Bartramiac.*) 3. 641.
- Grimmia** Sm. (*Catascopiac.*) 3. 630.
- Grimmia** Sm. (*Discleliac.*) 3. 509.
- Grimmia** Turn. (*Georgiac.*) 3. 669.
- Grimmia** Web. et Mohr (*Dicranac.*) 3. 306.
- Grimmia** Web. et Mohr (*Entodontac.*) 3. 891.
- Grimmia** Web. et Mohr (*Leskeac.*) 3. 994, 996.
- Grimmia** Web. et Mohr (*Leucodontac.*) 3. 756.
- Grimmiaceae** 3. 284, 439—455, 1196.
- Grimmieae** (*Grimmiac.*) 3. 440, 444, 1196.
- Grinnellia** Harv. (*Delesseriac.*) 2. 408, 412.
- Groutia** Broth. (*Cryphaeac.*) 3. 1214.
- Groutia** Broth. (*Leucodontac.*) 3. 748, 760.
- G. abietina (Hook.) 3. 760, Fig. 570 A—H.
- Groutia** Broth. (*Neckerac.*) 3. 859.
- Grovea** A. Schm. (*Bacillariac.*) 1b. 92.
- Grovea** A. Schm. (*Bacillariac.*) 1b. 77, 78.
- G. pedalis (Gr. et St.) A. Schm. 1b. 78, Fig. 118.
- Grünling** (*Agaricus equester* L.) 1**. 112, 268.
- Grunowia** Rabh. (*Bacillariac.*) 1b. 142, 143.
- Grunowiella** Schmitz (*Rhodophyllidac.*) 2. 369, 373, 370.
- Grunowiella** Van Heurck (*Bacillariac.*) 1b. 108.
- Grymaea** Fresen. (*Distomatin.*) 1a. 149.
- Grymia** Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 89.
- Guelichia** Specg. (*Tuberculariac.*) 1**. 500, 506.
- Guembelia** C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 411.
- Guembelia** Hampe (*Grimmiac.*) 3. 452.
- Guembelina** Mun.-Chalm. (*Dasycladac.?*) 2. 159, 537.
- Guentheria** Trevis. (*Marchantiac.*) 3. 26.
- Guepinella** Bagl. (*Heppiac.*) 1*. 178.
- Guepinia** Fries (*Dacromyctac.*) 1**. 97, 98, 100.
- G. Fensjoniana Olsen 1**. 98, Fig. 63 V—Y.

- Guepinia ralunensis P. Henn. 4**. 98, Fig. 63 R.
- Guepinia Hepp (*Heppiac.*) 4. 178.
- Guepiniopsis Pat. (*Dacryomycetac.*) 4**. 100.
- Guerinia J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 218.
- Guignardia Viala et Ravaz (*Mycosphaerellac.*) 4. 421, 422, 423.
- G. Niesslii (Kze.) Lindau 4. 423, Fig. 265 D.
- G. punctoidea (Clke.) Schröt. 4. 425, Fig. 265 C.
- Guignons Purpur (*Roccella* div. spec.) 4* 109.
- Guinardia Perag. (*Bacillariac.*) 1b. 38, 84.
- G. baltica (Hens.) Schütt 1b. 38, Fig. 50 A; 84, Fig. 138.
- G. flaccida (Castr.) Perag. 1b. 84, Fig. 137 A, B.
- Gulsonia Harv. (*Helminthocladiac.*) 2. 329, 331.
- Gumbelina Mun.-Chalm. (*Algae*) 2. 557.
- Gussonea Tornab. (*Acarosporac.*) 4* 132.
- Gutbiera Presl (*Filical.*) 4. 514.
- Guttulina Cienk. (*Guttulinac.*) 4. 2, 4.
- Guttulinaceae** 4. 2—4.
- Gutwinskiella De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 64, 68.
- G. Clypeolus (Brun.) De Toni 1b. 68, Fig. 92.
- Gyalecta (*Gyalectac.*) 4*. 123, 126.
- Gyalecta (Ach.) A. Zahlbr. (*Gyalectac.*) 4* 124, 125.
- G. cupularis (Ehrh.) E. Fr. 4* 126, Fig. 61 C, D.
- G. Ulmi (Sw.) A. Zahlbr. 4*. 126, Fig. 61 A, B.
- Gyalectaceae** 4* 113, 124—127.
- Gyalectella Lahm (*Gyalectac.*) 4* 123.
- Gyalectidium Müll. Arg. (*Entolechiac.*) 4* 123.
- Gyalectidium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Entolechiac.*) 4* 123.
- Gyalolechia Mass. (*Caloplacec.*) 4* 228.
- Gyalolechia Th. Fr. (*Lecanorac.*) 4* 207.
- Gymnanthe Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86.
- Gymnanthes Aust. (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
- Gymnanthes Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 99, 141.
- Gymnanthes Mont. (*Jungerm. akrog.*) 3. 81.
- Gymnanthes Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86, 99.
- Gymnia Hamilt. (*Polypodiac.*) 4. 274.
- Gymnoascaceae** 4. 293.
- Gymnoascus Baran. (*Gymnoascac.*) 4. 294, 295.
- G. Reesii Baran. 4. 295, Fig. 210 A—C.
- Gymnocarpeae** 4*. 49, 79—236.
- Gymnocarpium Newm. (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Gymnocephalus Schwaegr. (*Aulacomniac.*) 3. 624.
- Gymnococcaceae** 4. 38.
- Gymnococeus Zopf (*Gymnococcac.*) 4. 38.
- Gymnocolea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 84, 98.
- Gymnoconia Lagerh. (*Pucciniac.*) 4** 48, 70, 532.
- G. interstitialis (Schlecht.) Lagerh. 4**. 70, Fig. 46 A—C.
- Gymnocybe Fr., Jur. (*Aulacomniac.*) 3. 624, 625.
- Gymnoderma Nyl. (*Cladoniac.*) 4* 140, 142.
- G. coccocarpum Nyl. 4* 141, Fig. 63 A.
- Gymnodiniaceae** 1b. 4, 2—6; 1a. 94.
- Gymnodinieae (*Gymnodiniac.*) 1b. 3.
- Gymnodinium Stein (*Gymnodiniac.*) 1b. 3, 4, 5.
- G. diploconus Schütt 1b. 5, Fig. 5 B, C.
- G. fuscum (Ehrenb.) Stein 1b. 5, Fig. 3 A.
- G. fusus Schütt 1b. 5, Fig. 5 D.
- Gymnodiscus Zukal (*Ascobolac.*) 1. 191.
- Gymnodium A. Br. (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Gymnoglossum Massee (*Hysterangiac.*) 4** 304, 305, 536.
- Gymnogongrus Mart. (*Gigartinac.*) 2. 334, 339, 360.
- G. norvegica (Gunn) J. Ag. 2. 360, Fig. 219 A, B.
- Gymnogramme auct. (*Polypodiac.*) 4. 167, 172.
- Gymnogramme Desv. (*Polypodiac.*) 4. 25, 253, 258, 259; 258, Fig. 136 C, D.
- G. elongata Hook. 4. 258, Fig. 136 C.
- G. Lindigii Mitt. 1. 258, Fig. 136 D.
- Gymnogramme Hk., Bk. (*Polypodiac.*) 4. 167, 172, 245, 256, 257, 261, 262, 263, 272, 300, 316.
- Gymnogramme Kuhn (*Polypodiac.*) 4. 237.
- Gymnogrammiae (*Polypodiac.* 4. 234, 236).
- Gymnographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 4* 92, 94, 116.
- Gymnomitrium Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 108.
- Gymnomitrium Corda (*Jungerm. anakrog.*) 3. 60.
- Gymnomitrium Hüben. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 52, 53.
- Gymnomitrium (Corda) Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 77.

- Gymnomitrium Endl. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
 Gymnomitrium Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 79.
 Gymnomitrium Hüben. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 56.
 Gymnomitrium Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 80.
 Gymnomitrium Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80.
 Gymnomycetes Mass. et Rodw. (*Hymenogastrac.?*) 1**. 557.
 Gymnophlaea Kütz. (*Nemastomac.*) 2. 527.
 Gymnoporus Lindb. (*Orthotrichac.*) 3. 470, 4199.
 Gymnopoteris Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 167, 198, 200, 201; 200, Fig. 106 A—F.
G. contaminans (Wall.) Bedd. 4. 200, Fig. 106 D—F.
G. costata (Wall.) Bedd. 4. 201, Fig. 107 A, B.
G. variabilis (Hook.) Bedd. 4. 200, Fig. 106 A, B.
 Gymnoscyphus Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 94.
 Gymnosphaera Bl. (*Cyatheac.*) 4. 132.
 Gymnosporangium Hedw. f. (*Pucciniac.*) 1**. 48, 49, 50, 51, 52, 53, 551.
G. clavariaeformis (Jacq.) 1**. 49, Fig. 31 F, G.
G. ellisii (Berk.) Farl. 1**. 49, Fig. 31 H, J.
G. globosum Farl. 1**. 53, Fig. 34 A.
G. juniperinum (L.) 1**. 49, Fig. 31 D, E; 52, Fig. 33 A, B.
G. macropus Link 1**. 53, Fig. 34 B.
G. Sabinae (Dicks.) 1**. 51, Fig. 31 A—C.
G. tremelloides A. Br. 1**. 49, Fig. 31 C; 52, Fig. 33 C—E.
 Gymnosporium Pers. (*Dematiac.*) 1**. 457.
 Gymnostomiella Fleisch. (*Splachnac.*) 3. 1203.
 Gymnostomum (*Caloniac.*) 3. 667.
 Gymnostomum (*Pottiac.*) 3. 388.
Gymnostomum Brid. (*Funariac.*) 3. 518, 520.
 Gymnostomum Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 306.
 Gymnostomum Hedw. (*Orthotrichac.*) 3. 465.
 Gymnostomum Hedw. (*Pottiac.*) 3. 385, 389, 422, 423.
Gymnostomum Hedw. (*Pottiac.*) 3. 382, 387, 1190.
G. calcareum Bryol. germ. 3. 388, Fig. 244 E—J.
 Gymnostomum Hook. (*Bartramiac.*) 3. 633.
- Gymnostomum Hook. (*Leptostomac.*) 3. 602.
 Gymnostomum Mont. (*Hypnac.*) 3. 1029.
 Gymnostomum R.-Del. (*Funariac.*) 3. 517.
 Gymnostomum Schrank (*Dicranac.*) 3. 318.
 Gymnostomum Schrank (*Hedwigiac.*) 3. 714.
 Gymnostomum Schrank (*Hypnac.*) 3. 1022.
 Gymnostomum Sm. (*Hedwigiac.*) 3. 716.
 Gymnostomum Web. (*Dicranac.*) 3. 304.
 Gymnostomum Web. et Mohr (*Dicranac.*) 3. 306.
 Gymnothalamium Zenker (*Polypodiac.*) 4. 167.
 Gymnotheca Presl (*Marattiac.*) 4. 441.
 Gymnothecium Wainio (*Lecideac.*) 1*. 137.
 Gymnotrema Nyl. (*Thelotremauc.*) 1*. 120.
 Gymnotrematodon C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 292.
 Gymnoweisia Bryol. eur. (*Pottiac.*) 3. 388.
 Gymnozyga Ehrenb. (*Desmidiac.*) 2. 2, 4, 8, 15.
G. Brebissonii (Kütz.) Jacobs. 2. 15, Fig. 9 J.
G. Brebissonii Nordst. 2. 2, Fig. 14; 4, Fig. 3.
 Gyratylium Preuss (*Sphaeroidiac.*) 1**. 363.
Gyrocalamus Weiss (*Calamariac.*) 4. 553.
Gyrocephalus Pers. (*Tremellac.*) 1**. 90, 95.
Gyroceras Corda (*Dematiac.*) 1**. 455, 459.
G. Celtidis (Biv.) Mont. et Ces. 1**. 459, Fig. 237 A.
Gyrochorda Heer (*Algae*) 2. 557.
Gyrocratera P. Henn. (*Eutuberac.*) 1**. 533.
Gyrodiscus Witt. (*Bacillariac.*) 1b. 69, 70.
G. vortex Witt. 1b. 70, Fig. 100 A, B.
Gyrodon Opat. (*Polyporac.*) 1**. 191, 194, 196.
Gyronites Lam. (*Algae*) 2. 172, 551.
Gyrolithes Debey (*Algae*) 2. 557.
Gyroladium Kunze (*Hymenolich.*) 1*. 237.
Gyromitra Fries (*Helvellac.*) 1. 167, 168, 169.
G. esculenta (Pers.) Fries 1. 44, Fig. 26; 168, Fig. 141 A, B; 169, Fig. 142 C, D.
G. gigas (Krombh.) Cooke 1. 169, Fig. 142 E, F.
Gyromium Wahlenb. (*Gyrophorac.*) 1*. 147, 149.
Gyromonas Seligo (*Distomatin.*) 1a. 148, 149.
G. ambulans Seligo 1a. 149, Fig. 103 A.

- Gyrophora Ach. (*Gyrophorac.*) 1* 147, 148.
 G. anthracina (Wulf.) Koerb. 1*. 148, Fig. 69 D.
 G. cylindrica (L.) Ach. 1* 38, Fig. 23 A, B; 148, Fig. 69 A—C.
 G. proboscidea (L.) Ach. 1* 148, Fig. 70 A, B.
 Gyrophora Hue (*Gyrophorac.*) 1*. 147.
Gyrophoraceae 1* 114, 147—150.
 Gyrophragmium Mont. (*Secotiac.*) 1** 299, 303.
 G. Delilei Mont. 1** 303, Fig. 152 A, B.
 Gyrophyllites Glocker (*Algae*) 2. 537.
 Gyroporella Gümbel (*Dasycladac.*) 2. 159, 557.
 Gyropteris Corda (*Filical.*) 4. 512.
 Gyroptychus A. Schm. (*Bacillariac.*) 1b. 73.
 Gyrosigma (Hass.) Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 132.
 Gyrosiphon Hieron. (*Oscillatoriac.*) 1a. 67.
 Gyrosorium Presl (*Polypodiac.*) 4. 324.
 Gyrostomum Fr. (*Thelotremae.*) 1* 118, 120.
 G. scyphuliferum (Ach.) Fr. 1* 121, Fig. 59 A—C.
 Gyrothecium Nyl. (*Acarosporac.*) 1* 152.
 Gyrothrix Corda (*Dematiac.*) 1**. 467.
 Gyrotrichium Spreng. (*Dematiac.*) 1** 467.
 Gyroweisia Schimp. (*Pottiac.*) 3. 382, 388, 4190.
 G. reflexa Schimp. 3. 388, Fig. 245 A—E.
 Gyroweisia Schimp. (*Pottiac.*) 3. 388.

H.

- Habichtsschwamm (*Phaeodon imbricatum* L.) 1** 112, 149.
 Habrodon Schimp. (*Fabroniac.*) 3. 900, 940.
 H. perpusillus (De Not.) 3. 911, Fig. 668 A—D.
 Habrostictella Rehm (*Stictidac.*) 1. 245, 249.
 Habrostictis Fuckel (*Stictidac.*) 1. 246.
 Hadrotrichum Fuckel (*Dematiac.*) 1** 456, 464, 465.
 H. Phragmitidis Fuckel 1**. 465, Fig. 241 B.
 Haematocelis J. Ag. (*Squamariac.*) 2. 534, 536.
 Haematococcus Ag. (*Volvocac.*) 2. 38.
 Haematomma Mass. (*Lecanorac.*) 1* 199, 205.
 H. elatinum (Ach.) Koerb. 1* 203, Fig. 106 G.
 H. puniceum (Ach.) Wainio 1* 200, Fig. 105 H, J.
 Haematomma Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 1* 205.
 Haematomyces Berk. et Br. (*Cenangiac.*) 1. 232, 240.
 Haematomyxa Sacc. (*Cenangiac.*) 1. 232, 240.
 Haematophloea Crouan (*Squamariac.*) 2. 534, 536.
 Haematosagon Strömf. (*Squamariac.*) 2. 533.
 Haematosoma Hag. (*Bryac.*) 3. 571, 1205.
 Haemescharia Kjellm. (*Squamariac.*) 2. 535.
 Hagenia Eschw. (*Physciac.*) 1*. 236.
 Hagenmulleria Mun.-Chalm. (*Algae*) 2. 537.
 Hagenmulleridae (*Algae*) 2. 537.
 Hainesia Ell. et Sacc. (*Melanconiac.*) 1** 398, 399, 400.
 H. tremellinum Sacc. 1**. 400, Fig. 206 A—C.
 Halamphora Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 140.
 Halarachnion Kütz. (*Nemastomac.*) 2. 523, 524, 525.
 H. ligulatum (C. Ag.) Kütz. 2. 525, Fig. 279 A.
 Halarachnioneae (*Nemastomac.*) 2. 523, 524.
 Halerica Kütz. (*Fucac.*) 2. 282.
 Halibacterium Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 29, 31.
 Halichrysis (Schousb.) Schmitz (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 404.
 Halicoryne Harv. (*Dasycladac.*) 2. 156.
 Halicystis Aresch. (*Valoniac.*) 2. 149.
 Halidrys Lyngbye (*Fucac.*) 2. 274, 279, 284.
 H. siliquosa (L.) Lyngbye 2. 274, Fig. 183 G.
 Haligone Kütz. (*Rhodymeniac.*) 2. 399.
 Haligraphium Endl. (*Codiac.*) 2. 141.
 Halimeda Lamx. (*Codiac.*) 2. 139, 140, 141, 143, 558.
 H. Opuntia (L.) Lamx. 2. 139, Fig. 90.
 H. Tuna (Ellis et Sol.) Lamx. 2. 140, Fig. 92.
 Halionix Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 73.
 Halipsgymna Endl. (*Codiac.*) 2. 142.
 Halisaria Giard (*Entomophthorac.*) 1**. 531; 1. 140.
 Haliseris Ag. (*Algae*) 2. 538.
 Haliserites Sternb. (*Algae*) 2. 558.
 Hallimasch (*Armillaria mellea* Vahl) 1** 112. 270.

- Halobryssus Zukal (*Lophiostomatae.*) 1** 417, 425, 426.
H. moniliformis Zukal 1** 425, Fig. 249 C.
Halochloa Kütz. (*Fueac.*) 2. 287.
Halocystis Hass. (*Desmidiae.*) 2. 43.
Halodictyon Zanard. (*Rhodomelac.*) 2. 479.
H. mirabile Zanard. 2. 479, Fig. 266 A.
Haloglossum Kütz. (*Encoeliac.*) 2. 204.
Halonia Fries (*Gnomoniac.*) 4. 448.
Halonia Lindl. et Hutt. (*Lepidodendrac.*) 4. 735, 737; 735, Fig. 428 A, B.
Halopithys Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 466.
Haloplegma Mont. (*Ceramiac.*) 2. 484, 490, 492.
H. Preissii (Harv.) Sonder 2. 490, Fig. 269 C, D.
Halopteris Kütz. (*Sphaeclariac.*) 2. 195, 196.
H. silicina (Grat.) Kütz. 2. 196, Fig. 437 B, C.
Halorhiza Kütz. (*Stilophorac.*) 2. 232.
Halosaccion Kütz. (*Rhodynemiac.*) 2. 405.
Halosphaera Schmitz (*Protococcac.*) 2. 65, 67.
H. viridis Schmitz 2. 67, Fig. 39.
Halosphaereae (*Protococcac.*) 2. 65, 67.
Halothamnion J. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 489.
Halothrix Reinke (*Elachistac.*) 2. 218, 219, 221.
H. lumbricalis (Kütz.) Rke. 2. 218, Fig. 154 D—G.
*Halothrichieae*¹⁾ (*Elachistac.*) 2. 219.
Halurus Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 483, 488.
H. equisetifolius (Lightf.) Kütz. 2. 488, Fig. 268 B.
Halymenia (C. Ag.) J. Ag. (*Grateloupiac.*) 2. 510, 511, 512.
H. dichotoma J. Ag. 2. 512, Fig. 274 A.
Halymenidium Schimp. (*Algae*) 2. 558.
Halymenites Sternb. (*Algae*) 2. 558.
Halysium Corda (*Dermatiac.*) 1** 464.
Halysium Kütz. (*Chactangiac.*) 2. 338.
Hamaspora Koern. (*Pucciniac.*) 1** 73.
Hampeella C. Müll. (*Ptychomniac.*) 3. 753, 754.
H. pallens (Lac.) 3. 1219, Fig. 852 A—G.
Hanovia Sonder (*Rhodomelac.*) 2. 479.
Hansenia Karst. (*Polyporac.*) 1** 472.
Hansgirgia De Toni (*Mycoidae.*) 2. 104.
Hantzschia Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 144.
- Hapalidium Kütz. (*Corallinac.*) 2. 544.
Hapalocystis Fuckel (*Melanconidac.*) 1. 472.
Hapalopterus Stur (*Marattial.*) 4. 446.
Haplosiphon Naeg. (*Stigonematac.*) 1a. 81, 82, 83.
H. intricatus West 1a. 82, Fig. 58 B—E.
Haplaria Link (*Mucedinac.*) 1**. 448, 432, 433.
H. grisea Link 1** 433, Fig. 224 A.
Haplobasidium Erikss. (*Dermatiac.*) 1**. 455, 460, 461.
H. Thalictri Erikss. 1** 460, Fig. 238 H.
Haploblastia Trevis. (*Strigulac.*) 1*. 76.
Haplocalamus Unger (*Filical.*) 4. 544.
Haplocladium C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 4005.
Haplocladium (C. Müll.) C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 4004, 4005.
H. longicuspis (Broth.) 3. 4006, Fig. 734 A—E.
Haplocoecus Zopf (*Vampyrellac.*) 1. 38.
Haplodasya Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 430, 474.
Haplodictyum Presl (*Polypodiac.*) 4. 483.
Haplodon Lindb. (*Splachnac.*) 3. 503.
Haplodon R. Br. (*Splachnac.*) 3. 503, 505.
H. Wormskjoldii (Hornem.) R. Br. 3. 506, Fig. 360 A—D.
Haplodontium Hampe (*Bryac.*) 3. 539.
H. clavatum (Bruch et Schimp.) 3. 540, Fig. 403 A—D.
H. Notarisii (Mitt.) 3. 541, Fig. 404 A—F.
H. ovale (Mitt.) 3. 541, Fig. 404 G—M.
H. sanguinolentum C. Müll. 3. 540, Fig. 402 A—G.
Haplodontium Mitt. (*Bryac.*) 3. 539.
Haplographa Anzi (*Graphidac.*) 1*. 93.
Haplographa (Anzi) Th. Fr. (*Graphidac.*) 1* 93.
Haplographieae (*Dermatiac.*) 1** 455, 456.
Haplographites Berk. et Br. (*Hypocreac.*) 1** 522.
Haplographium Berk. et Br. (*Dermatiac.*) 1** 456, 465.
H. chlorocephalum (Fresen.) Grove 1**. 465, Fig. 241 D.
Haplolymenium Doz. et Molk. (*Leskeac.*) 3. 984, 985, 1236.
H. triste (Ces.) 3. 985, Fig. 716 A—G.
Haploloma Trevis. (*Lichen.*) 1*. 239.
Haplomitrioideae (*Jungerm. akrog.*) 3. 50, 60.
Haplomitrium Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 50, 60.

¹⁾ Nicht Halothrichieae, wie l. c. steht.

- Haplomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 4. 496, 497, 498.
H. californicus Thaxt. 1. 498, Fig. 290E.
Haplonema Rupr. (*Cladophorac.*) 2. 117.
Haplophlebia Mart. (*Cyatheac.*) 4. 133.
Haploporella Gümbel (*Dasycladac.*) 2. 159, 562.
Haplopteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 299.
Haplopyrenula Müll. Arg. (*Strigulac.*) 1*. 74.
Haplospora Kjellm. (*Tilopteridac.*) 2. 267, 268.
H. globosa Kjellm. 2. 267, Fig. 179C—F.
Haplosporella Speg. (*Sphaeriodiac.*) 1** 363, 365, 366.
H. druparum (Schwein.) Starb. 1**. 365, Fig. 192 N, O.
H. Francisci D. Sacc. 1** 365, Fig. 192 L, M.
Haplotrichum Berk. et Br. (*Dematiac.*) 1** 465.
Haplotrichum Link (*Mucedinac.*) 1** 418, 427, 428.
H. capitatum Link 1** 427, Fig. 220J.
Hapu Ji (*Cibotium Menziesii* Hook.) 4. 121.
Hariotia Karst. (*Hysteriac.*) 4. 272, 273.
Hariotiella Besch. et Mass. (*Jungern. akrog.*) 3. 410.
Hariotina Dang. (*Dasycladac.?*) 2. 160.
Harknessia Cooke (*Sphaeriodiac.*) 1** 362, 364.
Harknessiella Sacc. (*Phymatosphaeriac.*) 1. 242.
Harlania Goepp. (*Algae*) 2. 548.
Harpalejeunea Spruce (*Jungern. akrog.*) 3. 119, 126.
H. ancistrodes Spruce 3. 123, Fig. 69 D, E.
Harpalejeunea Spruce (*Jungern. akrog.*) 3. 127.
Harpanthus Nees, Spruce (*Jungern. akrog.*) 3. 76, 93.
Harpidium De Not. (*Hypnac.*) 3. 1032.
Harpidium Koerb. (*Lecanorac.*) 1*. 199.
Harpoccephalum Atkins. (*Stilbac.*) 1** 493, 496.
Harpochytrium Lagerh. (*Rhizidiac.*) 4. 75, 77.
Harpographium Sacc. (*Stilbac.*) 1**. 492, 494.
H. fasciculatum Sacc. 1**. 495, Fig. 256 A, B.
Harrisonia C. Müll. (*Fontinalac.*) 3. 723.
Harrisonia C. Müll. (*Hedwigiac.*) 3. 716, 717, 718, 720.
Harrisonia Spreng. (*Hedwigiac.*) 3. 717, 720.
Hartigiella Sydow (*Mucedinac.*) 1**. 558.
Hartigelleae (*Mucedinac.*) 1** 558.
Harveyella Schmitz et Reinke (*Gelidiac.*) 2. 341, 344.
H. mirabilis Schmitz et Reinke 2. 344, Fig. 209 A, B.
Harveyelleae (*Gelidiac.*) 2. 344, 344.
Harziella Cost. et Matr. (*Mucedinac.*) 1**. 420, 442, 444.
H. capitata Cost. et Matr. 1** 442, Fig. 229 D—F.
Hasenpilz (*Suillus castaneus* Bull.) 1** 112, 190.
Hassallia Berk. (*Scytonematac.*) 1a. 59.
Hassallia Trevis. (*Volvocac.*) 2. 27.
Hassea A. Zahlbr. (*Pyrenidiac.*) 1* 76.
Hauckia Borzi (*Tetrasporac.*) 2. 47, 50.
H. insularis Borzi 2. 49, Fig. 31.
Hausmannia Dunker (*Filicac.*) 4. 513.
Hausschwamm (*Merulius lacrymans* Wulf.) 1**. 154.
Hawlea Corda (*Marattial.?*) 4. 439.
Hawlea Stur (*Marattiac.*) 4. 439, 445.
H. Miltoni Stur 4. 439, Fig. 241 C.
Hawlea Stur (*Marattial.*) 4. 445.
Haynaldia Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 66.
Hazslinszky Koerb. (*Graphidac.*) 1*. 96; 1. 226.
Hebeloma Fries (*Agaricac.*) 1** 240, 243.
Hecistopteris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 297, 300.
H. pumila (Spreng.) J. Sm. 4. 300, Fig. 158 A—C.
Hedraeophysa Kent. (*Bicoccaec.*) 1a. 122.
Hedwigia Ehrh. (*Hedwigiac.*) 3. 713, 714.
H. albicans (Web.) 3. 714, Fig. 535A—E.
H. ciliata Ehrh. 3. 230, Fig. 140 D.
Hedwigia Hook. (*Hedwigiac.*) 3. 717, 720.
Hedwigia Mitt. (*Hedwigiac.*) 3. 715.
Hedwigia Spruce (*Hedwigiac.*) 3. 716.
Hedwigia Wils. (*Funariac.*) 3. 511.
Hedwigiacae 3. 712—722, 1213.
Hedwigidium Bryol. eur. (*Hedwigiac.*) 3. 714, 716.
H. rhabdocarpum (Hampe) 3. 716, Fig. 537 D—II.
Hedwigidium C. Müll. (*Hedwigiac.*) 3. 717.
Hedwigidium Mitt. (*Hedwigiac.*) 3. 716.
Hedwigieae (*Hedwigiac.*) 3. 701, 713.
Hebergia Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 90.
Heii (*Cibotium Menziesii* Hook. 4. 121
Heimatomyces Peyr. (*Laboulbeniac.*) 1. 499.

- Heimea Neck. (*Jungerm. akrog.*) 3. 416, 432.
Heliactis Kütz. (*Desmidiae.*) 2. 13.
Helicobasidion Pat. (*Auriculariae.*) 1**. 84.
Helicoblepharum Spruce (*Hookeriac.*) 3. 952.
Helicoblepharum (Spruce) Broth. (*Hooperiac.*) 3. 920, 952.
H. venustum (Mitt.) 3. 953, Fig. 694A—G.
Helicobolus Wallr. (*Sphaerioidae.*) 1**. 378.
Helicocephalum Thaxt. (*Mucedinac.*) 1**. 417, 425, 426.
H. sarcophilum Thaxt. 1** 425, Fig. 249J.
Helicodontium Kindb. (*Brachytheciac.*) 3. 1133.
Helicodontium Mitt. (*Brachytheciac.*) 3. 1130.
Helicodontium Mitt. (*Fabroniac.*) 3. 901, 908.
Helicodontium Schwaegr. (*Entodontac.*) 3. 877.
Helicodontium Schwaegr. (*Fabroniac.*) 3. 1232.
Helicodontium Schwaegr. (*Fabroniac.*) 3. 900, 908, 1232.
H. capillare (Sw.) 3. 908, Fig. 666A—F.
Helicogloea Pat. (*Auriculariae.*) 1** 84.
Helicoma Corda (*Dematiac.*) 1**. 487.
Helicoma Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 487, 488.
H. larvale Morg. 1**. 487, Fig. 253F.
Helicomycetes Link (*Mucedinac.*) 1**. 451, 452.
H. elegans Morg. 1**. 452, Fig. 234C.
H. gracilis Morg. 1**. 452, Fig. 234B.
Heliconema Mitt. (*Calymperac.*) 3. 370.
Helicoon Morg. (*Mucedinac.*) 1**. 451, 452.
H. auratum Ell. 1**. 452, Fig. 234E.
H. thysanophorum Ell. et H. 1**. 452, Fig. 234D.
Helicophyllaceae 3. 973—975.
Helicophyllum Brid. (*Helicophyllac.*) 3. 973.
H. torquatum (Hook.) 3. 973, Fig. 709 A—E.
Helicophyllum Hampe (*Helicophyllae.*) 3. 974.
Helicopogon Lindb. (*Pottiac.*) 3. 407.
Helicopogon (Mitt.) Lindb. (*Pottiac.*) 3. 409, 4193.
Helicopsis Karst. (*Dematiac.*) 1**. 486, 487.
Helicoryne Corda (*Dematiac.*) 1**. 487.
Helicosporae (*Dematiac.*) 1**. 486.
Helicosporae (*Mucedinac.*) 1**. 451.
Helicosporae (*Sphaeroideac.*) 1**. 349.
Helicosporae (*Tuberculariae.*) 1**. 509, 515.
Helicosporangium Eidam (*Monascae?*) 1. 149.
Helicosporangium Karst. (*Monascae.*) 1. 148, 149.
Helicosporium Corda (*Dematiac.*) 1**. 467.
Helicosporium Nees (*Dematiac.*) 1**. 487.
H. Mülleri (Corda) Sacc. 1** 487, Fig. 253D.
H. pulvinatum (Nees) Pers. 1** 487, Fig. 253E.
Helicostylum Corda (*Mucorac.*) 1. 128.
Helicotamnion Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 450.
Helicotrichum auct. (*Dematiac.*) 1** 487.
Helicotrichum Nees (*Dematiac.*) 1**. 457, 466, 467.
H. obscurum (Corda) Sacc. 1** 466, Fig. 242C.
Helierella Turp. (*Hydrodictyac.*) 2. 72.
Heliodiscus Van Heurck (*Bacillariac.*) 1b. 73.
Heliomycetes Lév. (*Agaricac.*) 1**. 222, 230.
Helioelta Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 73.
Heliotrichum Wille (*Oscillatoriac.*) 1a. 63, 65, 66.
H. radians Wille 1a. 65, Fig. 52D.
Heliozoa 1. 38; 1a. 112.
Heliseus Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**. 507, 508.
H. lugdunensis Sacc. et Therry 1** 507, Fig. 260D.
Helminthascus Tranzschel (*Hypocreac.*) 1** 541.
Helminthocarpon Fée (*Graphidac.*) 1*. 92, 102.
Helminthochorton (*Alsidium Helminthochorton* Latour) 2. 438.
Helminthochorton Zanard. (*Rhodomelac.*) 2. 438.
Helminthocladia J. Ag. (*Helminthocladiac.*) 2. 329, 333.
Helminthocladiaceae 2. 305, 327—335.
Helminthophana Peyr. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 500, 501.

- Helminthophana Nycteribiae Peyr. 4. 500, Fig. 294 D.
- Helminthophora Bon. (*Mucedinac.*) 4**. 449.
- Helminthopsis Van Heurck (*Bacillariac.*) 4 b. 97, 98.
- Helminthora Fries (*Helminthocladiac.*) 2. 332.
- Helminthora J. Ag. (*Helminthocladiac.*) 2. 329, 333.
- H. divaricata J. Ag. 2. 333, Fig. 203 G.
- Helminthosphaeria Fuckel (*Sphaeriac.*) 4. 400.
- Helminthosporieae (*Dematiac.*) 4** 476.
- Helminthosporiopsis Speg. (*Stilbac.*) 4**. 497.
- Helminthosporium Link (*Dematiac.*) 4** 476, 478, 479.
- H. cylindricum Corda 4** 479, Fig. 249 A.
- H. densum Sacc. et Roum. 4** 479, Fig. 249 D.
- H. macrocarpum Grev. 4** 479, Fig. 249 C.
- H. Tiliae Fries 4** 479, Fig. 249 B.
- Helminthostachys Kaulf. (*Ophioglossac.*) 4. 457, 462, 465, 472.
- H. zeylanica Hook. 4. 457, Fig. 259 E; 464, Fig. 260 F, G.
- Helmsia Bosw. (*Leptostomac.*) 3. 4206.
- Helocarpon Th. Fr. (*Lecideac.*) 4*. 431.
- Helodium (Sull.) Warnst. (*Leskeac.*) 3. 4004, 4047.
- H. paludosum (Sull.) 3. 4048, Fig. 736 A—E.
- Helopodium Ach. (*Cladoniac.*) 4*. 443.
- Helopodium (Ach.) Wainio (*Cladoniac.*) 4*. 445.
- Helotiaceae** 4. 175, 193—240; 4**. 533.
- Helotiaeae (*Helotiac.*) 4. 194.
- Helotiella Sacc. (*Helotiac.*) 4. 205, 242.
- Helotium Fries (*Helotiac.*) 4. 194, 206, 207.
- H. citrinum (Hedw.) Fr. 4. 207, Fig. 462 A, B.
- H. herbarum (Pers.) Fr. 4. 207, Fig. 462 C, D.
- H. serotinum (Pers.) Fr. 4. 207, Fig. 462 E.
- Helvella L. (*Helvellac.*) 4. 44, 168, 169, 170.
- H. crispa (Scop.) Fries 4. 168, Fig. 141 G, H.
- H. elastica Bull. 4. 168, Fig. 141 J.
- H. esculenta 4. 44, Fig. 26.
- Helvellaceae** 4. 163, 167—171.
- Helvellesäure (*Gyromitra esculenta* Pers.) 4. 170.
- Helvellineae 4. 142, 162—172; 4**. 532.
- Hemestheum Newm. (*Polypodiac.*) 4. 167, 173.
- Hemianeimia Prantl (*Schizaeac.*) 4. 368.
- Hemiarcyria Rostaf. (*Trichiac.*) 4. 20, 24.
- H. clavata Pers. 4. 24, Fig. 13 C, D.
- Hemiasceae 4. IV, 142, 143—149.
- Hemiasci 4. IV.
- Hemiascineae 4. 142, 143—149; 4** 534.
- Hemiaulella De Toni (*Bacillariac.*) 4 b. 97.
- Hemiaulinae (*Bacillariac.*) 1 b. 56, 95.
- Hemiaulus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4 b. 33, 95, 96, 97.
- H. (*Sodium*) exsculptus Heib. 4 b. 97, Fig. 168 A—C.
- H. (*Hemiaulella*) hostilis Heib. 4 b. 96, Fig. 166 D.
- H. (*Euhemiaulus*) Kittonii Grun. 4 b. 96, Fig. 166 A.
- H. (*Hemiaulella*) Proteus Heib. 4 b. 96, Fig. 166 B, C.
- Hemibasidii 4** 1, 2—24, 545—546.
- Hemicardium Fée (*Polypodiac.*) 4. 183.
- Hemicycliae (*Bacillariac.*) 4 b. 85.
- Hemidictyon Presl (*Polypodiac.*) 4. 224, 229.
- Hemidinium Stein (*Gymnodiniac.*) 4 b. 3, 4.
- H. nasutum Stein 4 b. 4, Fig. 3.
- Hemidiscus Wall. (*Bacillariac.*) 4 b. 99, 100.
- Hemigaster Juel (*Agaricac.?*) 4** 535.
- Hemiglossum Pat. (*Geoglossac.*) 4. 163, 165.
- Hemigonium J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 189.
- Hemigrapha Müll. Arg. (*Graphidac.*) 4*. 96.
- Hemileia Berk. et Br. (*Pucciniac.*) 4** 48, 53, 54.
- H. vastatrix Berk. et Br. 4** 54, Fig. 35 A—C.
- Hemineura Harv. (*Delesseriac.*) 2. 408, 412.
- Hemionitidastrum Fée (*Polypodiac.*) 4. 235.
- Hemionitis auct. (*Polypodiac.*) 4. 262.
- Hemionitis Gr., Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 186.
- Hemionitis L. (*Polypodiac.*) 4. 255, 261, 262.
- H. palmata L. 4. 261, Fig. 138 C, D.
- Hemiphlebium auct. (*Hymenophyllac.*) 4. 104.
- Hemiptychus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4 b. 69.

- Hemipuccinia Dietel (*Pucciniac.*) 1**. 67.
 Hemiragiella Besch. (*Hookeriac.*) 1*. 920,
 959.
 Hemiragis (Brid.) Besch. (*Hookeriac.*) 3.
 919, 944.
H. striata (Schwaegr.) 3. 944, Fig. 688
 A—F.
Hemiseuma Bisch. (*Ricciac.*) 3. 15.
Hemistegia Presl (*Cyatheac.*) 4. 129.
Hemitelia Presl (*Cyatheac.*) 4. 132.
Hemitelia R. Br. (*Cyatheac.*) 4. 51, 57,
 123, 129, 130.
H. andina Karst. 4. 130, Fig. 82 B—E.
H. capensis (L.) R. Br. 4. 51, Fig. 35 B;
 130, Fig. 82 F, G.
H. grandiflora Spreng. 4. 57, Fig. 39 D;
 130, Fig. 82 A.
H. samoensis 1. 259, Fig. 189 C.
Hemiteliella Diels (*Cyatheac.*) 4. 132.
Hemitelites Goepf. (*Filicul.*) 4. 473, 497.
Hemithecium Müll. Arg. (*Chiodectonac.*) 1*.
 103.
Hemithecium Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*
 99.
Hemithecium Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*
 66.
Hemithecium Trevis. (*Graphidac.*) 1*. 100,
 101.
Hemitrema (R. Br.) Endl. (*Delesseriac.*) 2.
 409.
Hemiromyces Dietel (*Pucciniac.*) 1**. 58,
 531.
Hemiustilago Bref. (*Ustilaginac.*) 1**. 8.
Hemna Raf. (*Ricciac.*) 3. 15.
Hendersonia Berk. (*Sphaeroidac.*) 1*
 373, 374, 375.
H. castaneicola Delaer. 1**. 375, Fig. 197
H., J.
H. fusarioides Sacc. 1**. 375, Fig. 197
C—E.
H. lineolans (Schwein.) Starb. 1**. 375,
 Fig. 197 A, B.
H. quercina Sacc. 1**. 375, Fig. 197 F, G.
Hendersoniella Sacc. (*Sphaeroidac.*) 1*
 374.
Hendersonula Speg. (*Sphaeroidac.*) 1**.
 374, 376.
Hennedia R. Br. (*Pottiac.*) 3. 419.
Hennediella Paris (*Pottiac.*) 3. 413,
 419.
H. microphylla (R. Br.) Paris 3. 420, Fig.
 274 A—F.
Hennedyia Harv. (*Acrotylac.*) 2. 351.
H. crispa Harv. 2. 351, Fig. 214 C.
- Henningssia* A. Möller (*Polyporac.*) 1**.
 188, 189.
H. geminella A. Möller 1**. 189, Fig. 100
A—E.
Henningsiella Rehm (*Mollisiae.*) 1. 210,
 218.
Henriquesia Pass. et Thüm. (*Hypoder-
 matac.*) 1. 267.
Henseniella F. Sm. (*Bacillariac.*) 1b. 84.
Hepatica S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 34.
Hepaticae 3. 1, 3—141.
Hepaticella Lem. (*Marchantiac.*) 3. 34.
Hepaticina C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 931.
Heppia Naeg. (*Heppiac.*) 1*. 177.
H. tortuosa (Ehrenb.) Wainio 1* 177, Fig.
 93 B, C.
H. virescens (Despr.) Nyl. 1* 177, Fig. 93
A; 178, Fig. 94 A—C.
Heppiaceae 1* 114, 176—178.
Heptameria Rehm et Thüm. (*Pleosporac.*)
 1. 428, 437, 439.
H. obesa (Dur. et Mart.) Sacc. 1. 437, Fig.
 269 K.
Herbertha Carruth. (*Jungerm. akrog.*) 3. 108.
Herbertha S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3.
 104, 108.
H. juniperina (Sw.) Spruce 3. 107, Fig. 59
A—D.
Herbertus S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3.
 108.
Herbstmorchsel (*Helvella Infula* Schaeff.) 1.
 171.
Hercospora Preuss (*Sphaeroidac.*) 1**.
 377.
Hercospora Tul. (*Melanconidae.*) 1. 470.
Hercotheca Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
 148.
H. mamillaris Ehrenb. 1b. 148, Fig. 274.
Heribaudia Perag (*Bacillariac.*) 1b. 150.
Hericium Pers. (*Hydnac.*) 1**. 139, 149,
 150.
H. Hystrix Pers. 1**. 150, Fig. 80 C.
Heringia J. Ag. (*Sphaerococcaec.*) 2. 384,
 387.
Hermitella Mun.-Chalm. (*Algae*) 2. 558.
Herpetineuron C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 990.
Herpetineuron (C. Müll.) Card. (*Leskeac.*)
 3. 984, 990.
H. Toccoae (Sull.) 3. 989, Fig. 719 G—M.
Herpetium Nees (*Jungerm. akrog.*) 5. 100,
 102.
Herpetomonas Kent (*Oicomonadac.*) 1a.
 119, 120, 121.
H. Lewisii Kent 1a. 121, Fig. 78 A.

- Herpochaeta Mont. (*Caulerpae.*) 2. 136.
 Herpochondria Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 426, 434, 435.
 H. corallinae (Mart.) Falkbg. 2. 434, Fig. 244 E.
 Herpocladiella Schröt. (*Mortierellac.*) 1. 130.
 H. circinans Schröt. 1. 130, Fig. 115 F.
 Herpocladium Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 404, 406.
 Herpocladium Schröt. (*Mortierellac.*) 1. 130.
 Herponema J. Ag. (*Chordariac.*) 2. 225, 226.
 Herponema J. Ag. (*Ectocarpac.*) 2. 187.
 Herpopteros Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 460, 461.
 H. fallax Falkbg. 2. 461, Fig. 259.
Herposiphonia Naeg. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 439.
 H. tenella (C. Ag.) Falkbg. 2. 459, Fig. 258 A.
 Herposiphonieae (*Rhodomelac.*) 2. 428, 457.
 Herposteiron (Naeg.) Hansg. (*Chaetophorac.*) 2. 92, 94.
 Herpothamnion Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 486.
 Herpotrichia Fuckel (*Sphaeriac.*) 1. 394, 398, 399.
 H. pinetorum (Fuckel) Wint. 1. 399, Fig. 257 A—C.
 Herrenpilz (*Boletus bulbosus* Schaeff.) 1** 112, 191.
 Herverus S. F. Gray (*Jungerm. analrog.*) 3. 53, 56.
 Hesperomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 501.
 Heteractis Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
 Heterangium Corda (*Lyginopterid.*) 4. 716, 731, 786.
 Heterina Nyl. (*Heppiac.*) 1*. 178.
 Heterina (Nyl.) Wainio (*Heppiac.*) 1* 178.
 Heterobasidion Bref. (*Polypodiac.*) 1** 158.
 Heterobotrys Sacc. (*Dermatiac.*) 1** 453, 459.
 H. paradoxa Sacc. 1** 459, Fig. 237 B.
 Heterocampa Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 118, 140.
 Heterocapsa Stein (*Peridiniac.*) 1b. 18.
 H. triquetra Stein 1b. 18, Fig. 24.
 Heterocarpella Bory (*Desmidiac.*) 2. 10.
 Heterocarpella Turp. (*Desmidiac.*) 2. 11.
 Heterocarpon Müll. Arg. (*Dermatocarpac.*) 1* 58, 60.
 Heterocaulon C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 355, 1187.
 Heterochaete Pat. (*Tremellac.*) 1**. 90, 91.
 H. Sanctae Catharinae A. Möll. 1**. 91, Fig. 59 B.
 Heterochlamys Pat. (*Microthyriac.*) 1. 339, 343.
 Heterocladia Decne. (*Rhodomelac.*) 2. 428, 454.
 H. australis Decne. 2. 454, Fig. 255.
 Heterocladiaceae (*Leskeac.*) 3. 978.
 Heterocladium Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 979.
 H. Macounii Best. 3. 979, Fig. 712 F—H.
 H. procurrens (Mitt.) 3. 979, Fig. 712 A—E.
 Heterocladium Kindb. (*Leskeac.*) 3. 985, 994.
 Heterocladium Lor. (*Brachytheciac.*) 3. 1159.
 Heterodanaea Presl (*Marattiac.*) 4. 442.
 Heterodea Nyl. (*Parmeliac.*) 1* 208.
 H. Müller (Hpe.) Nyl. 1*. 208, Fig. 408 A—C.
 Heteroderma Trevis. (*Physciac.*) 1*. 236.
 Heterodictyon Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 64, 67, 68.
 H. Rylandsianum Grev. 1b. 68, Fig. 90.
 Heterodictyon Rostaf. (*Cribriariac.*) 1. 18, 19.
 H. mirabilis Rostaf. 1. 19, Fig. 10 F.
 Heterodictyum Schimp. (*Bryac.*) 3. 561.
 Heteroglossum Diels (*Polypodiac.*) 4. 334.
 Heterogonium Presl (*Polypodiac.*) 4. 183, 188.
 Heteromastigoda Bütschli 1a. 117.
 Heteromastix Clark (*Protomastigin.*) 1a. 146, 147.
 H. proteiformis Clark 1a. 146, Fig. 102 D.
 Heteromita Duj. (*Bodonac.*) 1a. 134.
 Heteromita Duj. (*Peranemac.*) 1a. 183.
 Heteromita Grassi (*Tetramitac.*) 1a. 143.
 Heteromita Meresch. (*Peranemac.*) 1a. 184.
 Heteromita Perty (*Distomatin.*) 1a. 150.
 Heteromita Stokes (*Bodonac.*) 1a. 136.
 Heteromphala Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 111.
 Heteromyces Müll. Arg. (*Cladoniac.*) 1*. 140, 141.
 Heteronectria Penz. et Sacc. (*Hypocreac.*) 1** 540.
 Heteroneis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 121.
 Heteronema (Duj.) Stein (*Peranemac.*) 1a. 178, 179, 182; 182, Fig. 132.
 H. Klebsii Senn 1a. 182, Fig. 133 A.
 Heteronemeae (*Peranemac.*) 1a. 179, 182.
 Heteroneuron Fée (*Polypodiac.*) 4. 198.

- Heteropatella Fuckel (*Excipulac.*) 4**.
393.
- Heteropatella Fuckel (*Tryblidiac.*) 4. 255.
- Heterophlebium Fée (*Polypodiac.*) 4. 290,
293.
- Heterophyllum (Schimp.) (*Hypnac.*) 3. 1062,
1072, 1237.
- Heterophyllum Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1072.
- Heterophyllum Hieron. (*Selaginellac.*) 4.
673.
- Heteropteris Fée (*Polypodiac.*) 4. 302,
305.
- H. lanceolata (L.) Fée 4. 304, Fig. 161E.
- Heteropteris Pot. (*Filical.*) 4. 492.
- Heteropterygium Diels (*Gleicheniac.*) 4. 353;
353, Fig. 188D.
- Heterosiphonia Mont. (*Rhodomelac.*) 2.
430, 472, 473.
- H. Berkeleyi Mont. 2. 473, Fig. 263F.
- H. Wurdemanni (Balley) Falkbg. 2. 473,
Fig. 263A.
- Heterosphaeria Grev. (*Tryblidiac.*) 4.
253, 255.
- H. Patella (Tode) Grev. 4. 255, Fig. 187
C—F.
- Heterosphondylium Naeg. (*Ceramiac.*) 2.
487.
- Heterosporeae (*Equisetal.*) 4. 2.
- Heterosporeae (*Lycopodial.*) 4. 2.
- Heterosporium Klotzsch (*Dematiac.*)
4** 476, 479, 480.
- H. gracile (Wallr.) Sacc. 4**. 479, Fig.
249G.
- Heterostachys Baker (*Selaginellac.*) 4. 673.
- Heterostephania Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b.
66.
- Heterothecium (*Lecideac.*) 4*. 134, 136,
137.
- Heterothecium Flw. (*Lecideac.*) 4* 137.
- Heterothelium Wainio (*Pyrenulac.*) 4*. 65.
- Heterothuidium Best. (*Leskeac.*) 3. 1017.
- Heterotrichia Massee (*Trichiac.*) 4**. 525.
- Heufleria Trevis. (*Astrotheliac.*) 4*. 73,
74.
- Heufleridium Müll. Arg. (*Astrotheliac.*) 4*.
74.
- Hewardia J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 282.
- Hexagonia Fries (*Polypporac.*) 4**. 153,
183, 185.
- H. Stuhlmanni P. Henn. 4** 183, Fig. 98
A, B.
- Hexamitus Dej. (*Distomatin.*) 4a. 148,
150.
- H. fissus Klebs 4a. 150, Fig. 104A.
- H. intestinalis Duj. 4a. 150, Fig. 104B.
- Hexamitus Stein (*Distomatin.*) 4a. 150.
- Hexenmehl (*Lycopodium clavatum* L.) 4.
589.
- Hexenröhrenpilz (*Boletus luridus* Schaeff.)
4** 413.
- Heydenia Fresen. (*Stilbac.*) 4** 493, 496.
- Hiatula Fries (*Agaricac.*) 4**. 260, 263.
- Hicriopteris Presl (*Gleicheniac.*) 4. 352.
- Hierogramma Unger (*Filical.*) 4. 514, 782.
- Hildbrandtia Nardo (*Corallinac.*?) 2. 544.
- Hildebrandtiella C. Müll. (*Neckerac.*)
3. 788, 792.
- H. endotrichelloides C. Müll. 3. 793, Fig.
594F—J.
- H. Holstii Broth. 3. 793, Fig. 594A—F.
- Hildenbrandia Nardo (*Corallinac.*?) 2.
544.
- Hilsea Kirchn. (*Scytonematac.*) 4a. 80.
- Himanthalia Lyngbye (*Fucac.*) 2. 278,
279, 280, 358.
- H. lorea (L.) Lyngbye 2. 280, Fig. 185.
- Himantia Pers. (*Mycel.*) 4** 517.
- Himantidium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 118.
- Himantina Besch. (*Calymperac.*) 3. 379,
4189.
- Himantites Bull. (*Mycel.*) 4**. 523.
- Himantocladium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 840,
842.
- Himantocladium (Mitt.) Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 1229.
- Hindersonia Moug. et Nestl. (*Gnomoniac.*)
4. 447, 449, 450.
- H. cercospora (Duby) Schröt. 4. 450, Fig.
273F—H.
- Hippochaete Milde (*Equisetac.*) 4. 546.
- Hippocrepidium Sacc. (*Dematiac.*) 4**. 488.
- Hippodium Gaud. (*Polypodiac.*) 4. 181.
- Hippoperdon Mont. (*Lycoperdac.*) 4**.
323.
- Hippopodium Fabric. (*Buxbaumiac.*) 3. 666.
- Hippurites Lindb. et Hutt. (*Calamariac.*)
4. 553.
- Hirmidium Perty (*Craspedomonadac.*) 4a.
126.
- Hirneola Fries (*Auriculariac.*) 4**. 85.
- Hirsefilz (*Boletus variegatus* Sw.) 4** 112,
193.
- Hirsutella Pat. (*Clavariac.*) 4**. 136.
- Hirtiflora Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110.
- Hirudinaria Ces. (*Dematiac.*) 4** 487,
488.
- H. macrospora Ces. 4**. 487, Fig. 253J.
- H. Mespili Ces. 4**. 487, Fig. 253H.

- Hirundinella Bory (*Peridiniac.*) 4b. 20.
 Histoneis Stein (*Peridiniac.*) 4b. 26, 29,
 30.
 H. cymbalaria Stein 4b. 30, Fig. 42B.
 H. gubernans Schütt 4b. 30, Fig. 42A.
 Histiopteris Ag. (*Polypodiac.*) 4. 236,
 290, 294.
 H. incisa (Thunb.) Ag. 4. 290, Fig. 153
F., *G.*
 Hobsonia Berk. (*Tuberulariac.*) 4**. 509,
 510.
 H. gigaspora Berk. 4** 510, Fig. 261E.
 Holacanthum Lund (*Desmidiac.*) 2. 7,
 11, 12.
 H. cristatum (Bréb.) Lund 2. 12, Fig. 7D.
 Holcochlaena Berk. (*Polypodiac.*) 4. 266.
 Holcosorus Moore (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Hollia Endl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 55.
 Holmgrenia Lindb. (*Entodontac.*) 3. 872.
 Holoblepharum Doz. et Molk. (*Hookeriac.*)
 3. 950.
 Holocarpae Schimp. (*Bryal.*) 3. 288.
 Holocoryne Fries (*Clavariac.*) 4**. 134.
 Holodontium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 326.
 Holographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 4*. 96.
 Hololoma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 4*. 100.
 Hololoma Wainio (*Graphidac.*) 4* 99, 100.
Holomastigaceae 1a. 112, 112—113.
 Holomitriæ Fleisch. (*Dicranac.*) 3. 1182.
 Holomitrium Brid. (*Dicranac.*) 3. 317,
 320, 1184.
 H. Olfersianum Hornsch. 3. 320, Fig. 188
A—D.
 Holomitrium Doz. et Molk. (*Dicranac.*) 3.
 321.
 Holomitrium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 318.
 Holonema Aresch. (*Chaetangiæc.*) 2. 338.
 Holopodium Lagerh. (*Chroococcac.*) 4a.
 52, 56, 57.
 H. irregulare Lagerh. 4a. 56, Fig. 50C.
 Holopterygium Diels (*Gleicheniac.*) 4. 353;
 353, Fig. 188B.
 Holotrichia Schmitz (*Rhodomelac.*) 2.
 428, 449, 450.
 H. comosa Schmitz 2. 449, Fig. 252B, C.
 Holstiella P. Henn. (*Melanconidac.*) 1.
 468, 472.
 Holwaya Sacc. (*Cenangiac.*) 4. 232, 239.
 Homalia Bryol. jav. (*Neckerac.*) 3. 850.
 Homalia (Brid.) Bryol. eur. (*Neckerac.*) 3.
 835, 847, 1229.
 H. trichomanoides (L.) 3. 847, Fig. 627
C—F.
 Homalia Nyl. (*Buelliac.*) 1*. 231.
 Homalia Paris (*Neckerac.*) 3. 850.
 Homalia Sull. (*Entodontac.*) 3. 896.
 Homaliodendron Fleisch. (*Neckerac.*) 3.
 835, 850.
 H. flabellatum (Dicks.) 3. 847, Fig. 627
A, B.
 Homalococcus Kütz. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
1a. 92.
 Homalocrea Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 364.
 Homalolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 128.
 Homalotheciella Card. (*Brachytheciac.*) 3.
 1133.
 Homalotheciella (Card.) Broth. (*Brachy-
 theciac.*) 3. 1129, 1133.
 H. subcapillata (Hedw.) 3. 1134, Fig. 802
A—G.
 Homalothecium (*Brachytheciac.*) 3. 1133,
 1134.
 Homalothecium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*)
 3. 1129, 1134, 1238.
 H. Sokiodense Mitt. 3. 1135, Fig. 803A—F.
 Homalothecium Jaeg. (*Brachytheciac.*) 3.
 1136.
 Homalothecium Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*.
 66.
 Homalothecium Sull. (*Brachytheciac.*) 3.
 1133.
 Homocraspis S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 77.
 Homodium (Oliv.) Nyl. (*Collemac.*) 1*. 175.
 Homoeocladia Ag. (*Bacillariac.*) 4b. 132,
 145.
 Homoeophyllum Hieron. (*Selaginellac.*) 4.
 669.
 Homoeothrix Thur. (*Rivulariac.*) 1a. 85,
 87.
 Homomallium Schimp. (*Hypnac.*) 3. 1026.
 Homomallium (Schimp.) Loesk. (*Hypnac.*)
 3. 1022, 1026.
 H. incurvatum (Schrad.) 3. 1026, Fig. 739
A—C.
 Homopsis Nyl. (*Lichinac.*) 1* 165,
 167.
 Homopteris Rupr. (*Polypodiac.*) 4. 279.
 Homostachys Bak. (*Selaginellac.*) 4. 673.
 Homostegia Fuckel (*Dothideac.*) 4. 375,
 378, 379.
 H. Figgotii (Berk. et Br.) Karst. 4. 379, Fig.
 249E—H.
 Homothecium Mont. (*Collemac.*) 1*. 169,
 171.
 Homotropanthe Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 134.

- Honigritterpilz (*Tricholoma russula* Schaeff.) 1**. 112.
Hookeria (*Hookeriace*) 3. 924, 934, 936, 939, 941, 942, 943, 948, 949, 950, 953, 955, 956.
Hookeria C. Müll. (*Hookeriace*) 3. 954.
Hookeria C. Müll. (*Pilotrichac*) 3. 913.
Hookeria Doz. et Molk. (*Hookeriace*) 3. 950.
Hookeria Hampe (*Hookeriace*) 3. 956.
Hookeria Hook. (*Brachytheciac*) 3. 1136.
Hookeria Hook. (*Entodontac*) 3. 896.
Hookeria Hook. (*Hookeriace*) 3. 923, 931, 938, 949.
Hookeria Hook. et Tayl. (*Hookeriace*) 3. 934.
Hookeria Hornsch. (*Hookeriace*) 3. 926, 942.
Hookeria Hornsch. (*Leucomiac*) 3. 1096.
Hookeria Mitt. (*Hookeriace*) 3. 945.
Hookeria Mont. (*Hookeriace*) 3. 963.
Hookeria Mont. (*Neckerac*) 3. 812.
Hookeria Sm. (*Hookeriace*) 3. 919, 933.
H. lucens L. 3. 933. Fig. 682 A—C.
Hookeria Sm. (*Hypopterygiac*) 3. 965, 968.
Hookeria Sm. (*Lembophyllac*) 3. 864.
Hookeria Sm. (*Neckerac*) 3. 809, 850.
Hookeria Spreng. (*Hookeriace*) 3. 957.
Hookeria Spreng. (*Neckerac*) 3. 833.
Hookeria Spreng. (*Pilotrichac*) 3. 913.
Hookeria Spreng. (*Rhacopilac*) 3. 975.
Hookeria Tayl. (*Hookeriace*) 3. 920.
Hookeria W.-Arn. (*Hookeriace*) 3. 930.
Hookeria W.-Arn. (*Hypnac*) 3. 1093.
Hookeriaceae 3. 702, 948—964, 1232.
Hookerieae (*Hookeriace*) 3. 1232, 1235.
Hookeriopsis (Besch.) Jaeg. (*Hookeriace*) 3. 920, 938, 1235.
H. incurva (Hook. et Grev.) 3. 913, Fig. 670 B; 940, Fig. 685 A—C.
H. Parkeriana (Hook.) 3. 940, Fig. 685 D—H.
H. pendula (Hook.) 3. 942, Fig. 686 A—D.
Hookeriopsis Jaeg. (*Hookeriace*) 3. 942.
Horea Harv. (*Rhodymeniac*) 2. 399.
Hormactella Sacc. (*Dematiac*) 1**. 456, 466.
Hormactis Preuss (*Mucedinac*) 1**. 445, 446, 447.
H. alba Preuss 1**. 446, Fig. 231 M.
Hormactis Thur. (*Rivulariac*) 4a. 90.
Hormidium Kütz. (*Ulotrichac*) 2. 83, 84.
Hormiscia Fries (*Ulotrichac*) 2. 84.
Hormiscium Kunze (*Dematiac*) 1**. 455, 458, 459.
H. antiquum (Corda) Sacc. 1**. 458, Fig. 236 F.
H. pithyophilum (Nees) Sacc. 1**. 458, Fig. 236 G, H.
Hormoceras Kütz. (*Ceramiac*) 2. 504.
Hormococcus Preuss (*Melanconiac*) 1**. 403.
Hormocytium Naeg. (*Chlorophyc*) 2. 27.
Hormodendrum Bon. (*Dematiac*) 1**. 456, 465, 466.
H. Hordei Bruhne 1**. 465, Fig. 244 G.
Hormodochium Sacc. (*Tuberculariac*) 1**. 512.
Hormogoneae 1a. 50, 61.
Hormomyces Bon. (*Dacryomycetac*) 1**. 97, 102.
Hormophora J. Ag. (*Gigartinac*) 2. 355, 365.
Hormophysa Kütz. (*Fucac*) 2. 282.
Hormosira Endl. (*Fucac*) 2. 271, 278, 280.
H. Banksii Deene. 2. 271, Fig. 481 C.
Hormosira Harv. (*Algae*) 2. 558.
Hormosperma Penz. et Sacc. (*Hypocreac*) 1**. 541.
Hormospora Bréb. (*Ulotrichac*) 2. 84.
Hormospora Desm. (*Sordariac*) 1. 392.
Hormospora Thwait. (*Chlorophyc*) 2. 27.
Hormothamnion Grun. (*Nostocac*) 1a. 72, 75, 76.
H. enteromorphoides Grun. 1a. 75, Fig. 56 J.
Hormotheca Bon. (*Mycosphaerellac*) 1. 423.
Hormotheca Borzi (*Ulotrichac*) 2. 85.
Hormotila Borzi (*Tetrasporac*) 2. 46, 47, 50.
H. mucigena Borzi 2. 46, Fig. 27.
Hormotrichum Kütz. (*Cladophorac*) 2. 117.
Hormotrichum Kütz. (*Ulotrichac*) 2. 84.
Horridium C. Müll. (*Sematophyllac*) 3. 1120.
Hostienpilz (*Bacillus prodigiosus* Ehrenb.) 1a. 28.
Hostinella Barr. (*Filicac*) 4. 513.
Humaria Fries (*Pezizac*) 1. 182, 185.
Humaria Fuckel (*Pezizac*) 1. 180.
Humariella Schröt. (*Pezizac*) 1. 180.
Humata Cav. (*Polypodiac*) 4. 149, 205, 208; 208, Fig. 112 A—H.
H. botrychioides (Brack.) J. Sm. 4. 208, Fig. 112 C, D.
H. Gaimardiana (Gaudich.) J. Sm. 4. 208, Fig. 112 A, B.
H. heterophylla (Desv.) Sm. 4. 149, Fig. 86 H.

- Humata Hookeri (Moore) Diels 4. 208, Fig. 112 F, G.
- H. immersa (Wall.) Diels 4. 208, Fig. 112 E.
- Husseia Berk. (*Calostomatace.*) 1** 339.
- Hutchinsia C. Ag. (*Rhodomelace.*) 2. 439.
- Huttonia Grove et Sturt (*Bacillariac.*) 1b. 92, 94.
- H. alternans Grove et Sturt 1b. 94, Fig. 162.
- Huttonia Sternbg. (*Calamariac.*) 4. 557.
- Hyalacme S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
- Hyalinia Boud. (*Helotiace.*) 1. 203.
- Hyalobryon Lauterb. (*Ochromonadac.*) 1a. 163, 165, 166.
- H. ramosum Lauterb. 1a. 165, Fig. 119 C.
- Hyalocapsa Kirchn. (*Chroococcac.*) 1a. 54.
- Hyaloceras Dur. et Mont (*Melanconiac.*) 1**. 409, 413.
- Hyalococcus Schröt. (*Coccac.*) 1a. 16.
- Hyaloderma Speg. (*Perisporiac.*) 4. 333, 336.
- Hyalodictya Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 61.
- Hyalodictya Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 58, 61.
- Hyalodictyae (*Melanconiac.*) 1** 413.
- Hyalodictyae (*Mucedinac.*) 1** 451.
- Hyalodictyae (*Sphaeriodiac.*) 1** 349, 376.
- Hyalodidymae (*Excipulac.*) 1** 395.
- Hyalodidymae (*Leptostromatac.*) 1** 390.
- Hyalodidymae (*Melanconiac.*) 1** 405.
- Hyalodidymae (*Mucedinac.*) 1** 444.
- Hyalodidymae (*Sphaeriodiac.*) 1** 349, 366.
- Hyalodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 38, 61.
- H. scoticus (Kütz.) Grun. 1b. 61, Fig. 72 A, B.
- H. stelliger Baill. 1b. 61, Fig. 72 C, D.
- Hyalodothis Pat. et Har. (*Dothideac.*) 1. 375, 383.
- Hyalolepis Kze. (*Polypodiac.*) 4. 305.
- Hyalopeziza Fuckel (*Helotiac.*) 1. 202.
- Hyalophragmiae (*Leptostromatac.*) 1**. 390.
- Hyalophragmiae (*Melanconiac.*) 1**. 407.
- Hyalophragmiae (*Nectrioidac.*) 1** 385.
- Hyalophragmiae (*Sphaeriodiac.*) 1**. 349, 372.
- Hyalopus Corda (*Mucedinac.*) 1** 418, 430.
- H. mycophilus Corda 1** 430, Fig. 222 C, D.
- Hyaloria A. Möll. (*Hyaloriac.*) 1** 95, 96.
- H. Pilacre A. Möll. 1** 95, Fig. 62 A—D.
- Hyaloriaceae** 1** 89, 95—96.
- Hyalosira Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 404.
- Hyalosporae (*Excipulac.*) 1** 392.
- Hyalosporae (*Leptostromatac.*) 1** 387.
- Hyalosporae (*Melanconiac.*) 1**. 398.
- Hyalosporae (*Mucedinac.*) 1**. 416, 558.
- Hyalosporae (*Nectrioidac.*) 1** 382.
- Hyalosporae (*Sphaeriodiac.*) 1** 349, 350.
- Hylalostilbeae (*Stilbac.*) 1** 488, 492.
- Hyalothecea** Kütz. (*Desmidiac.*) 2. 2, 8, 15, 46.
- H. dissiliens (Sm.) Bréb. 2. 45, Fig. 9 K.
- H. mucosa Ehrenb. 2. 2, Fig. 1 C.
- Hyalothecace** Kirchn. (*Chroococcac.*) 1a. 55.
- Hydnaceae** 1**. 414, 439—451.
- Hydnangium Wallr. (*Hymenogastrac.*) 1** 308, 310.
- H. carneum Wallr. 1**. 310, Fig. 158 C, D.
- H. carotaecolor Berk. 1** 310, Fig. 158 E.
- Hydnellum Karst. (*Hydnac.*) 1** 444.
- Hydnites L. (*Hymenomyctein.*) 1** 521.
- Hydnobolites Tul. (*Terfexiac.*) 4. 313; 1**. 338.
- H. cerebriformis Tul. 1. 313, Fig. 222 A, B.
- H. Tulasnei Hesse 1. 313, Fig. 222 C.
- Hydnochaete Bres. (*Hydnac.*) 1**. 439, 443.
- H. badia Bres. 1** 443, Fig. 76 P, Q.
- Hydnocystis Tul. (*Balsamiac.*) 1. 288, 289; 1** 535, 536.
- H. arenaria Tul. 1. 289, Fig. 209 A, B.
- H. piligera Tul. 1. 289, Fig. 209 C.
- Hydnogloewum Curr. (*Tremellac.*) 1** 93.
- Hydnopsis Schröt. (*Hydnac.*) 1** 448.
- Hydnopsis Tul. (*Sphaeriodiac.*) 1** 361.
- Hydnotrya Berk. et Br. (*Eutuberac.*) 1. 281, 283; 1**. 335.
- H. Tulasnei Berk. et Br. (*Eutuberac.*) 1. 283, Fig. 203 C—G.
- Hydnum Berk. (*Thelephorac.*) 1** 123.
- Hydnum L. (*Hydnac.*) 1** 139, 144, 145, 146, 147.
- H. argutum Fries 1** 145, Fig. 77 A, B.
- H. auriscalpum L. 1** 145, Fig. 77 K.
- H. basiasperatum P. Henn. 1** 145, Fig. 77 C—E.
- H. coralloides Scop. 1** 146, Fig. 78 A—C.
- H. cyathiforme Schaeff. 1** 147, Fig. 79.
- H. Erinaceus Bull. 1** 145, Fig. 77 F—H.
- H. Henningsii Bres. 1** 145, Fig. 77 J.
- Hydraeomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 500.
- H. Halipli Thaxt. 1. 500, Fig. 291 B.
- Hydrancylus Fisch.-Oost. (*Algae*) 2. 538.

- Hydrianum Rabh. (*Protocoleac.*) 2. 68.
 Hydroclathrus Bory (*Encoeliac.*) 2. 201,
 203.
 Hydrococcus Kütz. (*Chroococac.*) 1a. 57.
 2. 27.
 Hydrocoleum Kütz. (*Oscillatoriae.*) 1a.
 64, 65, 68.
 H. homoeotrichum Kütz. 1a. 65, Fig. 52L.
 Hydrocoryne Schwabe (*Scytonematac.*)
 1a. 78, 80.
 H. spongiosa Schwabe 1a. 78, Fig. 57E.
 Hydrocybe Fries (*Agaricac.*) 1**. 244.
 Hydrocytium R. Br. (*Protococac.*) 2. 68.
Hydrodictyaceae 2. 27, 70—74.
 Hydrodictyon Roth (*Hydrodictyac.*) 2.
 71, 72, 73.
 H. reticulatum (L.) Lagerh. 2. 71, Fig. 42.
 Hydrofissidens C. Müll. (*Fissidentac.*) 3.
 361.
 Hydrogastrum Desv. (*Botrydiac.*) 2. 425.
 Hydroglossum Willd. (*Schizaeac.*) 4. 363.
 Hydrogonium C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 407.
 Hydrogonium (C. Müll.) Broth. (*Pottiac.*)
 3. 1193.
 Hydrogonium (C. Müll.) Fleisch. (*Pottiac.*)
 3. 1193.
 Hydrolapatha Stackh. (*Delesseriac.*) 2. 412.
 Hydrolaphatum Rupr. (*Delesseriac.*) 2. 412.
 Hydrolinum Link (*Bacillariac.*) 1b. 432.
 Hydropogon Brid. (*Fontinalac.*) 3. 723,
 724.
 H. fontinaloides (Hook.) 3. 724, Fig. 542
 A—G.
 Hydropogon Mitt. (*Fontinalac.*) 3. 725.
 Hydropogonella Card. (*Fontinalac.*) 3.
 701, 723, 725.
 H. gymnostoma (Bryol. eur.) 3. 725, Fig.
 543A—E.
 Hydropterides (*Filicac.*) 4. 2.
 Hydropteridineae 4. 10, 384—421.
 Hydropuntia Mont. (*Sphaerococac.*) 3. 393.
 Hydrosera Wall. (*Bacillariac.*) 1b. 94, 98.
 Hydrosilicon Brun. (*Bacillariac.*) 1b.
 110, 112.
 H. mitra Brun. 1b. 112, Fig. 201.
 Hydrothyria Russ. (*Pannariac.*) 1*. 180,
 184.
 H. venosa Russ. 1*. 184, Fig. 98A—C.
 Hydrurites Reinsch (*Chromulinac.?*) 1a.
 155; 2. 570.
 Hydrurus Ag. (*Chromulinac.*) 2. 27, 153,
 155, 570.
 H. foetidus (Vauch.) Kirchn. 1a. 153, Fig.
 108.
- Hyella B. et Fl. (*Chamaesiphonac.*) 1a. 58,
 59, 60; 2. 556.
 H. caespitosa B. et Fl. 1a. 60, Fig. 51D.
 Hygroamblystegium Loeske (*Hypnac.*)
 3. 1021, 1027, 1239.
 H. silicinum (L.) 3. 1027, Fig. 740A—C.
 Hygrobiella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 95, 98.
 Hygrocybe Fries (*Agaricac.*) 1**. 244.
 Hygrohypnum Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1038.
 Hygrohypnum Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1022,
 1038, 1236.
 H. molle (Dicks.) 3. 1040, Fig. 746A—D.
 Hygrolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 118, 124.
 Hygrolejeunea Steph. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 131.
 Hygromitra Nees (*Geoglossac.*) 1. 166.
 Hygrophila Mackay (*Marchantiac.*) 3. 35.
 Hygrophoreae (*Agaricac.*) 1**. 209.
 Hygrophorus Fries (*Agaricac.*) 1**. 209,
 210, 211.
 H. conicus (Scop.) Fr. 1**. 210, Fig. 109F.
 H. ficooides (Bull.) Schröt. 1**. 210, Fig.
 109 G.
 Hygrophyla Tayl. (*Marchantiac.*) 3. 35.
 Hylocomia acrophyta Bryol. eur. (*Hypnac.*)
 3. 1053.
 H. contabularia Schimp. (*Hypnac.*) 3. 1056,
 1059.
 H. pleurophyta Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3.
 1059.
 Hylocomiaeae (*Hypnac.*) 3. 1021, 1044,
 1236.
 Hylocomium (*Hypnac.*) 3. 1055, 1056, 1057,
 1059, 1060, 1061.
 Hylocomium Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3.
 1045, 1059, 1237.
 H. proliferum (L.) 3. 1060, Fig. 759A—E.
 Hylocomium De Not. (*Brachytheciac.*) 3.
 1148.
 Hylocomium Geh. (*Hypnac.*) 3. 1054.
 Hylocomium Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1045,
 1057.
 Hylocomium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1049, 1051,
 1052, 1075.
 Hylocomium Sull. (*Hypnac.*) 3. 1056.
 Hylotapis Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 949.
 Hymantocladium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 1229.
 Hymenelia Mass. (*Leccanorac.*) 1*. 201.
 Hymenella Fries (*Tuberculariac.*) 1**.
 511, 513, 515.
 H. Arundinis Fries 1**. 515, Fig. 263C.
 Hymenena Grev. (*Delesseriac.*) 2. 410.

- Hymenobactron Sacc. (*Tubulariac.*) 1**. 513.
 Hymenobolina Zukal (*Trichiaec.*) 1**. 524.
 Hymenobolus Mont. (*Cenangiac.*?) 1. 232, 240.
 Hymenochaete Lév. (*Thelephorae.*) 1**. 122.
 Hymenochaete Lév. (*Thelephorae.*) 1**. 118, 121.
 H. Cacao Berk. 1**. 122, Fig. 68 D, E.
 H. leonina Berk. et Br. 1** 122, Fig. 68 C.
 H. Schomburgkii P. Henn. 1**. 122, Fig. 68 F.
 Hymenocladia J. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 400.
 H. Usnea J. Ag. 2. 400, Fig. 234 A.
 Hymenocleiston Duby (*Splachnac.*) 3. 501.
 Hymenocystis C. A. Mey. (*Polypodiac.*) 4. 160.
 Hymenodecton Leight. (*Graphidac.*) 1*. 99.
 Hymenodium Fée (*Polypodiac.*) 4. 331, 334.
 Hymenodon Hook. f. et Wils. (*Rhizogoniac.*) 3. 645.
 H. piliferus Hook. f. et Wils. 3. 645, Fig. 465 E.
 H. sericeus (Doz. et Molk.) 3. 645, Fig. 465 A—D.
 Hymenogaster Vitt. (*Hymenogastrac.*) 1**. 308, 309. 557.
 H. decorus Tul. 1**. 309, Fig. 157 E—H.
 H. tener Berk. 1** 309, Fig. 157 A—D.
 H. vulgaris Tul. 1**. 309, Fig. 157 J.
Hymenogastraceae 1**. 299, 308—313.
 Hymenogastrineae 1** 1, 296—313, 556, 557.
 Hymenoglossum Presl (*Hymenophyllac.*) 4. 108.
 Hymenogramme Berk. et Mont. (*Polyporac.*?) 1**. 196, 197.
 Hymenolaena C. A. Mey. (*Polypodiac.*) 4. 160.
 Hymenolepis Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 302, 304, 305.
 H. spicata (L.) Presl 4. 304, Fig. 161 F—J.
 Hymenolichenes 1*. (II.) 49, 237—240.
 Hymenoloma Dus. (*Dicranac.*) 3. 1181.
 H. Nordenskjöldii Dus. 3. 1182, Fig. 832 A—G.
Hymenomonadaceae 1a. 153, 159—163.
 Hymenomonas Stein (*Hymenomonadac.*) 1a. 159, 160.
 H. roseola Stein 1a. 159, Fig. 112 B.
 Hymenomonas Stein (*Chrysomonadac.*) 2. 570.
 Hymenomycetineae 1**. 1, 105—276, 553—555.
 Hymenonema Stokes (*Chromulinac.*) 1a. 153.
 Hymenophallus Nees (*Phallac.*) 1** 295, 564.
Hymenophyllaceae 4. 94, 91—113, 473.
 Hymenophyllea Weiss (*Filical.*) 4. 513.
 Hymenophyllites Goepp. (*Hymenophyllac.*) 4. 112, 473, 475, 489, 490, 493.
 H. quadridactylites (Gutb.) Zeiller 4. 112, Fig. 76 A—E.
 Hymenophyllum L. (*Hymenophyllac.*) 4. 93, 96, 97, 100, 103, 104, 108, 109, 111.
 H. australe Willd. 4. 109, Fig. 74 C.
 H. cruentum Cav. 4. 109, Fig. 74 A.
 H. dilatatum Sw. 4. 97, Fig. 69; 109, Fig. 74 B.
 H. fusugasugense Karst. 4. 111, Fig. 75 A—D.
 H. Malingii Mitt. 4. 100, Fig. 70 F.
 H. rarum R. Br. 4. 93, Fig. 66 A—C.
 H. tunbridgense Sm. 4. 103, Fig. 72 D—F.
 Hymenophyllum Fischer (*Phallac.*) 1**. 564.
 Hymenophyton Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 49, 54.
 Hymenophyton Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 53.
 Hymenopodium Corda (*Dematiac.*) 1**. 477.
 Hymenopogon Palis. (*Weberac.*) 3. 663.
 Hymenopsis Sacc. (*Tubulariac.*) 1** 511, 512.
 H. trochiloides Sacc. 1**. 512, Fig. 261 D.
 Hymenopteris Mantell (*Filical.*) 4. 512.
 Hymenoria Ach. (*Thelotremaec.*) 1* 119.
 Hymenoscypha Fries (*Helotiac.*) 4. 207.
 Hymenoscypha Fries (*Helotiac.*) 1. 194, 204, 205.
 H. acuum (Alb. et Schw.) Schröt. 1. 205, Fig. 160 L, M.
 H. chrysostigma (Fr.) Schröt. 1. 205, Fig. 160 H.
 H. hyalina (Pers.) Schröt. 1. 205, Fig. 160 E—G.
 H. sordida (Fuckel) Phill. 1. 205, Fig. 160 J, K.
 Hymenostegia J. Sm. (*Cyathac.*) 4. 129.
 Hymenostomia Gaudich. (*Polypodiac.*) 4. 219.
 Hymenostomum C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 385.
 Hymenostomum Limpr. (*Pottiac.*) 3. 386, 1189.

- Hymenostomum Lindb. (*Pottiac.*) 3. 384, 385, 387.
 Hymenostomum R. Br. (*Pottiac.*) 3. 1189.
 Hymenostomum R. Br. (*Pottiac.*) 3. 382, 385, 1189.
 H. squarrosum Bryol. germ. 3. 386, Fig. 243 A—E.
 Hymenostylium Brid. (*Pottiac.*) 3. 382, 389, 1190.
 H. curvirostre (Ehrh.) Lindb. 3. 389, Fig. 246 A—D.
 Hymenostylium Mitt. (*Pottiac.*) 3. 391.
 Hymenotheca Pot. (*Hymenophyllac.*) 4. 412.
 Hymenotheca Pot. (*Filical.*) 4. 479.
 Hymenula Fries (*Tubcirculariac.*) 1**. 499, 500, 501.
 H. citrina Boud. 1** 501, Fig. 258 E—G.
 Hyocomium Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3. 1044, 1045.
 H. flagellare (Dicks.) 3. 1045, Fig. 749 A—D.
 Hyocomium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1047, 1054.
 Hyophila Brid. (*Pottiac.*) 3. 382, 402, 4492.
 H. commutata Broth. 3. 402, Fig. 239 A—E.
 Hyophila C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 402.
 Hyophila Mitt. (*Pottiac.*) 3. 402.
 Hyophiladelphus C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 428, 429, 1193.
 Hyophilidium C. Müll. (*Calymperac.*) 3. 368, 372.
 Hyophilina C. Müll. (*Calymperac.*) 3. 374, 1189.
 H. penantron Corda (*Marchantiac.*) 3. 25, 33.
 H. fragrans (Balb.) Trevis. 3. 33, Fig. 18 F—H.
 H. tenellum (Corda) Trevis. var. porphyrocephalum Bisch. 3. 33, Fig. 18 A—E.
 Hyperomyxa Corda (*Melanconiac.*) 1**. 403.
 Hyperphyscia Müll. Arg. (*Physciac.*) 1* 236.
 Hyperphyscia (Müll. Arg.) A. Zahlbr. 1* 236.
 Hypha Pers. (*Mycel.*) 1**. 517.
 Hyphasma Rebent. (*Mycel.*) 1**. 517.
 Hyphelia Fries (*Hyphomycet.*) 1**. 516.
 Hypothrix Kütz. (*Oscillatoriac.*) 1a. 64, 65, 67.
 H. lateritia Kütz. 1a. 65, Fig. 52 M.
Hypochytriaceae 1. 66, 83—84, 527.
 Hypochytrium Zopf (*Hypochytriac.*) 1. 83.
 H. infestans Zopf 1. 83, Fig. 63.
- Hypoderma Fries (*Mucedinac.*) 1**. 419, 433.
 H. roseum (Pers.) Fr. 1**. 433, Fig. 224 D.
 Hypholoma Fries (*Agaricac.*) 1** 231, 232, 236, 237.
 H. fasciculare (Huds.) Fr. 1**. 236, Fig. 115 C.
Hypomycetes 1**. 349, 415—517, 558.
 Hyphonectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 336.
 Hypostereum Pat. (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 502.
Hypnaceae 3. 706, 1020—1095, 1236.
 Hypnea Lamx. (*Sphaerococcac.*) 2. 383, 394.
 H. musciformis (Wulf.) Lamx. 2. 394, Fig. 232 C, D.
 Hypnea (*Sphaerococcac.*) 2. 383, 394.
 Hypnella (*Hookeriac.*) 3. 939, 941, 950.
 Hypnella C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 949.
 Hypnella (C. Müll.) Jaeg. (*Hookeriac.*) 3. 920, 949, 1233.
 H. pilifera (Hook. et Wils.) 3. 949, Fig. 692 A—E.
 Hypnelleae 3. 1232, 1235.
Hypnodendraceae 3. 706, 1166—1172.
 Hypnodendron (*Hypnodendrac.*) 3. 1167, 1168.
 Hypnodendron Besch. (*Hypnodendrac.*) 3. 1167.
 Hypnodendron C. Müll. (*Lembophyllac.*) 3. 868.
 Hypnodendron (C. Müll.) Lindb. (*Hypnodendrac.*) 3. 1166, 1168.
 H. brevipes Broth. 3. 1168, Fig. 823 F—H.
 H. spininervium (Hook.) 3. 1168, Fig. 823 A—E.
 H. tricostatum (Sull.) 3. 1170, Fig. 824 A—E.
 Hypnodendron C. Müll. (*Neckerae.*) 3. 778.
 Hypnodon C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 1198.
 Hypnophyes Kütz. (*Sphaerococcac.*) 2. 394.
 Hypnosis C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 341.
 Hypnosis Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1036, 1061.
 Hypnosis Limpr. (*Hypnac.*) 3. 1061.
 Hypnum (*Brachytheciac.*) 3. 1130, 1136, 1138, 1140, 1148, 1156, 1158, 1162.
 Hypnum (*Entodontac.*) 3. 890, 896.
 Hypnum (*Fabroniac.*) 3. 901, 908.
 Hypnum (*Hypnac.*) 3. 981, 1026, 1027, 1029, 1030, 1032, 1035, 1036, 1041, 1042, 1047, 1049, 1051, 1056, 1057, 1059, 1062, 1063, 1067, 1068, 1077, 1079, 1083, 1087, 1089, 1092, 1093, 1236.

- Hypnum (*Hypnodendrac.*) 3. 4167, 1168.
 Hypnum (*Lembophyllac.*) 3. 868.
 Hypnum (*Leskeac.*) 3. 986, 994, 996, 999,
 1003, 1008, 1011, 1017.
 Hypnum (*Leucomiac.*) 3. 1096.
 Hypnum (*Neckerac.*) 3. 778, 848, 850, 856.
 Hypnum (*Sematophyllac.*) 3. 1108, 1109,
 1111, 1117, 1120, 1123.
 Hypnum Brid. (*Brachytheciac.*) 3. 1150,
 1157.
 Hypnum Brid. (*Entodontac.*) 3. 896.
 Hypnum Brid. (*Fabroniac.*) 3. 902.
 Hypnum Brid. (*Hookeriac.*) 3. 936.
 Hypnum Brid. (*Hypnac.*) 3. 1063, 1075,
 1089.
 Hypnum Brid. (*Leskeac.*) 3. 997.
 Hypnum Brid. (*Neckerac.*) 3. 789.
 Hypnum Brid. (*Ptychomniac.*) 3. 1224.
 Hypnum C. Müll. (*Brachytheciac.*) 3. 1133.
 Hypnum C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 892, 893.
 Hypnum C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 909, 911.
 Hypnum C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 983.
 Hypnum C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 824, 823.
 Hypnum C. Müll. (*Ptychomniac.*) 3. 1220.
 Hypnum Dicks. (*Bartramiac.*) 3. 633.
 Hypnum Dicks. (*Brachytheciac.*) 3. 1160.
 Hypnum Dicks. (*Entodontac.*) 3. 872.
 Hypnum Dicks. (*Hypnac.*) 3. 1036, 1045,
 1079.
 Hypnum Dicks. (*Leskeac.*) 3. 993, 999.
 Hypnum Dicks. (*Neckerac.*) 3. 835.
 Hypnum Dill. (*Bartramiac.*) 3. 644.
 Hypnum Dill. (*Hypnac.*) 3. 1045, 1060,
 1239.
 H. Schreberi Willd. 3. 1061, Fig. 760 A—D.
 H. silvaticum L. 3. 273, Fig. 167 B.
 Hypnum Doz. et Molk. (*Leskeac.*) 3. 1002.
 Hypnum Ehrh. (*Hypnac.*) 3. 1037.
 Hypnum Harv. (*Entodontac.*) 3. 889.
 Hypnum Harv. (*Neckerac.*) 3. 855.
 Hypnum Hedw. (*Hookeriac.*) 3. 926.
 Hypnum Hedw. (*Hypnac.*) 3. 1030, 1047.
 Hypnum Hoffm. (*Hypnac.*) 3. 1025.
 Hypnum Hook. (*Hypnac.*) 3. 1029, 1037.
 Hypnum Hook. (*Hypnodendrac.*) 3. 1167,
 1168.
 Hypnum Hook. (*Lembophyllac.*) 3. 864, 865.
 Hypnum Hook. (*Leskeac.*) 3. 1008, 1009.
 Hypnum Hook. (*Neckerac.*) 3. 807, 830, 856.
 Hypnum Hook. (*Rhizogoniac.*) 3. 619.
 Hypnum Hook. f. et Wils. (*Echinodiace.*) 3.
 1216.
 Hypnum Hornsch. (*Hypnac.*) 3. 1077.
 Hypnum Hornsch. (*Sematophyllac.*) 3. 1146.
- Hypnum Huds. (*Brachytheciac.*) 3. 1138.
 Hypnum Huds. (*Hypnac.*) 3. 1038.
 Hypnum Huds. (*Leucodontac.*) 3. 756.
 Hypnum Jaeg. (*Hypnac.*) 3. 1067.
 Hypnum L. (*Brachytheciac.*) 3. 1134, 1140,
 1148, 1154.
 Hypnum L. (*Chmaciac.*) 3. 734.
 Hypnum L. (*Hookeriac.*) 3. 933, 944.
 Hypnum L. (*Hypnac.*) 3. 1022, 1032, 1037,
 1035, 1039, 1062, 1067, 1084.
 Hypnum L. (*Lembophyllac.*) 3. 868.
 Hypnum L. (*Leskeac.*) 3. 986, 1011.
 Hypnum L. (*Leucodontac.*) 3. 748, 755.
 Hypnum L. (*Neckerac.*) 3. 839, 859.
 Hypnum L. (*Rhizogoniac.*) 3. 616.
 Hypnum Mitt. (*Brachytheciac.*) 3. 1131, 1132.
 Hypnum Mont. (*Brachytheciac.*) 3. 1162.
 Hypnum Mont. (*Hypnac.*) 3. 1034.
 Hypnum Mont. (*Sematophyllac.*) 3. 1106.
 Hypnum Neck. (*Brachytheciac.*) 3. 1162.
 Hypnum Neck. (*Cryphaeac.*) 3. 739.
 Hypnum Neck. (*Entodontac.*) 3. 883.
 Hypnum Neck. (*Fontinalac.*) 3. 725.
 Hypnum Neck. (*Leucodontac.*) 3. 757.
 Hypnum Palis. (*Entodontac.*) 3. 878.
 Hypnum Palis. (*Hookeriac.*) 3. 938.
 Hypnum Palis. (*Leskeac.*) 3. 1004.
 Hypnum Palis. (*Neckerac.*) 3. 811.
 Hypnum Raddi (*Neckerac.*) 3. 803.
 Hypnum Reinw. (*Hypnac.*) 3. 1034.
 Hypnum Schrad. (*Hypnac.*) 3. 1026.
 Hypnum Schreb. (*Brachytheciac.*) 3. 1152,
 1153.
 Hypnum Schreb. (*Entodontac.*) 3. 885.
 Hypnum Schreb. (*Hypnac.*) 3. 1041.
 Hypnum Schreb. (*Neckerac.*) 3. 847.
 Hypnum Schwaegr. (*Brachytheciac.*) 3. 1158.
 Hypnum Schwaegr. (*Hookeriac.*) 3. 930.
 Hypnum Schwaegr. (*Hypnac.*) 3. 1087, 1093.
 Hypnum Schwaegr. (*Lembophyllac.*) 3. 865.
 Hypnum Schwaegr. (*Leskeac.*) 3. 996.
 Hypnum Schwaegr. (*Mniae.*) 3. 605.
 Hypnum Sull. (*Hookeriac.*) 3. 947.
 Hypnum Sull. (*Neckerac.*) 3. 777.
 Hypnum Sw. (*Brachytheciac.*) 3. 1136.
 Hypnum Sw. (*Fabroniac.*) 3. 908.
 Hypnum Sw. (*Hookeriac.*) 3. 934, 936, 937.
 Hypnum Sw. (*Hypnac.*) 3. 1049.
 Hypnum Sw. (*Hypopterygiac.*) 3. 968.
 Hypnum Sw. (*Lepyrodontac.*) 3. 772.
 Hypnum Sw. (*Leskeac.*) 3. 1005.
 Hypnum Sw. (*Neckerac.*) 3. 804, 809, 814,
 823, 830.
 Hypnum Sw. (*Pilotrichac.*) 3. 942.

- Hypnum Sw. (*Prionodontae.*) 3. 765.
 Hypnum Sw. (*Rhacopilac.*) 3. 975.
 Hypnum Sw. (*Sematophyllac.*) 3. 1108.
 Hypnum Timm (*Entodontae.*) 3. 894.
 Hypnum Vill. (*Leskeac.*) 3. 983.
 Hypnum Voit (*Leskeac.*) 3. 979.
 Hypnum Weber (*Meesiac.*) 3. 628.
 Hypnum Weber et Mohr (*Bryac.*) 3. 545,
 546, 552, 563.
 Hypnum Weber et Mohr (*Leskeac.*) 3.
 1017.
 Hypnum Weber et Mohr (*Meesiac.*) 3. 627.
 Hypnum Weinm. (*Clinaciac.*) 3. 735.
 Hypnum Welw. (*Hypnac.*) 3. 1083.
 Hypnum Wils. (*Brahytheciac.*) 3. 1149.
 Hypoblyttia Gott. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 54.
 Hypocenia Berk. et Curt. (*Sphaeroidiac.*)
 1**. 362, 364.
 Hypochlamys Fée (*Polypodiac.*) 4. 222.
Hypochnaceae 1**. 114, 114—115.
 Hypochnella Schröt. (*Hypochnac.*) 1**. 114.
 Hypochniella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 462.
 Hypochniopsis Schröt. (*Thelephorac.*) 1**.
 125.
 Hypochnites Fries (*Hymenomycet.*) 1**.
 521.
 Hypochnopsis Karst. (*Hypochnac.*) 1**. 117.
 Hypochnus Ehrenb. (*Chiodectonac.*) 1*. 103.
 Hypochnus Ehrenb. (*Hypochnac.*) 1**.
 115, 116; 1. 43, 55.
 H. centrifugus 1. 43, Fig. 30; 55, Fig. 42.
 H. solani Prill. et Delaer. 1**. 115, Fig.
 66 A, B.
 Hypochnus Fries (*Hypochnac.*) 1**. 117.
 Hypocopra Fries (*Sordariae.*) 1. 390, 391,
 392.
 H. meraria Fries 1. 391, Fig. 253 G—J.
 Hypocopra Fuckel (*Sordariae.*) 1. 390.
 Hypocreæ Fries (*Hypocreac.*) 1. 348, 364,
 365.
 H. fungicola Karst. 1. 365, Fig. 243 E.
 H. rufa (Pers.) Fries 1. 365, Fig. 243 A—D.
Hypocreaceae 1. 345—372; 1**. 340
 —341.
 Hypocreales 1. 325, 343—372; 1**. 340
 —341.
 Hypocreæe (*Hypocreac.*) 1. 346, 348.
 Hypocrella Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 348,
 366, 367.
 H. abnormis P. Henn. 1. 367, Fig. 245 F.
 Hypocreodendron P. Henn. (*Nectrioi-*
 dæc.) 1**. 383, 385.
 Hypocreopsis Karst. (*Hypocreac.*) 1. 348,
 365, 366.
 H. riccioidea (Bolt.) Karst. 1. 366, Fig.
 244 A.
 Hypodematum Kze. (*Polypodiac.*) 4. 167.
 Hypoderma DC. (*Hypodermatac.*) 1. 267,
 268, 269.
 H. Rubi (Pers.) Schröt. 1. 269, Fig. 194
 A, B.
Hypodermataceæ 1. 267, 267—270.
 Hypodermella Tubeuf (*Hypodermatac.*)
 1. 267, 268.
 Hypodermium Link (*Melanconiac.*) 1**.
 399, 403.
 Hypoderris R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 149,
 159, 162.
 H. Brownii J. Sm. 4. 149, Fig. 86 B; 162,
 Fig. 88 F—H.
 Hypodon Schröt. (*Hydnac.*) 1**. 145.
 Hypodontium C. Müll. (*Calymperac.*) 3. 364,
 372.
 Hypodrys Pers. (*Polyporac.*) 1**. 188.
 Hypoglossum Kütz. (*Delesseriac.*) 2. 412.
 Hypogymnia Nyl. (*Parmeliac.*) 1*. 212.
 Hypogymnia (Nyl.) Bitt. (*Parmeliac.*) 1*.
 212.
 Hypolepis Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 146,
 235, 277, 278; 278, Fig. 147 A—D.
 H. repens Presl 4. 146, Fig. 85 C; 278,
 Fig. 147 B.
 H. Schimperi (Kze.) Hook. 4. 278, Fig. 147
 C, D.
 H. tenuifolia Bernh. 4. 278, Fig. 147 A.
 Hypolyssus Pers. (*Thelephorac.*) 1**. 118,
 127, 129.
 H. Montagnei Berk. 1**. 129, Fig. 70 E.
 Hypomyces Fries (*Hypocreac.*) 1. 346,
 349, 350.
 H. chrysospermus (Bull.) Tul. 1. 350, Fig.
 236 G—J.
 H. ochraceus (Pers.) Tul. 1. 350, Fig. 236
 A—F.
 H. rosellus (Alb. et Schwein.) Tul. 1. 350,
 Fig. 236 L.
 H. viridis (Alb. et Schwein.) Berk. et Br.
 1. 350, Fig. 236 K.
 Hypomyceteæ (*Hypocreac.*) 1. 346.
 Hyponectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 346,
 348.
 Hyponectriæ (*Hypocreac.*) 1. 346, 348.
 Hypopeltis Rich. (*Polypodiac.*) 4. 189.
 Hypophyllum Paul. (*Agaricac.*) 1**. 205,
 231.
Hypopterygiaceæ 3. 706, 964—972,
 1234.
 Hypopterygium (*Rhacopilac.*) 3. 975.

- Hypopterygium Brid. (*Hypopterygiac.*) 3. 965, 968.
 H. filiculaeforme (Hedw.) 3. 972, Fig. 708 A—E.
 H. plumarium Mitt. 3. 969, Fig. 706 A—F.
 H. setigerum (Palis.) 3. 967, Fig. 704 A.
 H. Thouinii Mont. 3. 974, Fig. 707 A—F.
Hyporhiza Crombie (*Parmeliac.*) 1* 212.
Hyporhodius Fries (*Agaricac.*) 1** 231, 232, 234, 235, 238.
 H. (*Eccilia*) atropunctus (Pers.) P. Henn. 1** 235, Fig. 120 B.
 H. (*Leptonia*) euchrous (Pers.) Schröt. 1** 235, Fig. 120 C.
 H. (*Entoloma*) nidorosus (Fr.) P. Henn. 1** 235, Fig. 120 E.
 H. (*Nolanea*) pascuus (Pers.) Schröt. 1** 235, Fig. 120 D.
 H. (*Clitopilus*) Prunulus (Scop.) P. Henn. 1** 235, Fig. 120 F.
 H. (*Pluteus*) pyrrhospermus (Bull.) P. Henn. 1** 238, Fig. 121 A.
 H. (*Claudopus*) variabilis (Pers.) P. Henn. 1** 235, Fig. 120 A.
Hypospila Fries (*Clypeosphaeriac.*) 1. 454, 453.
 H. pustulata (Pers.) Karst. 1. 453, Fig. 274 E, F.
Hypospilina Sacc. (*Clypeosphaeriac.*) 1. 453.
Hypostomaceae 1** 24.
Hypostomum Vuill. (*Hypostomac.*) 1** 24.
Hypotrachyna Wainio (*Parmeliac.*) 1* 242.
Hypoxylon Bull. (*Xylariac.*) 1. 484, 482, 484, 486.
 H. coccineum Bull. 1. 484, Fig. 285 A; 486, Fig. 286 A.
 H. fuscum (Pers.) Fr. 1. 484, Fig. 285 B—D; 486, Fig. 286 B.
 H. udum (Pers.) Fr. 1. 486, Fig. 286 C.
Hypsolophora Berk. et Cook (*Dacryomyctac.*) 1** 402.
Hysterangiaceae 1** 299, 304—308.
Hysterangium Vitt. (*Hysterangiac.*) 1**. 304, 305, 306, 556, 557.
 H. clathroides Vitt. 1** 305, Fig. 134 A—C.
Hysteriaceae 1. 267, 272—277; 1**. 534.
Histeriineae 1. 142, 265—278; 1** 534.
Hysterographium Corda (*Fungi*) 1*. 414.
Hysterites Tode (*Hysteriin.*) 1**. 520.
Hysterium Tode (*Hysteriac.*) 1. 272, 274, 275.
 H. pulicare Pers. 1. 275, Fig. 199 A, B.
- Hysterium Wahlenb. (*Graphidac.*) 1* 93.
Hysteroascus Langsd. (*Polypodiac.*) 4. 184.
Hysterochlonium Rehm (*Hysteriac.*) 1. 272, 274.
Hysterographium Corda (*Hysteriac.*) 1. 272, 275.
 H. Fraxini (Pers.) De Not. 1. 275, Fig. 199 C—E.
Hysterographium De Not. (*Hysteriac.*) 1. 276.
Hystermella Speg. (*Hysteriac.*) 1. 272, 274.
Hystromyxa Sacc. et Ell. (*Nectrioidac.*) 1** 386.
Hysteropatella Rehm (*Patellariac.*) 1. 222, 226.
 H. Prostii (Duby) Rehm 1. 226, Fig. 173 D—F.
Hystopeziza Rabh. (*Phacidac.*) 1. 264.
Hystropsis Rehm (*Hypodermatac.*) 1. 267, 269.
 H. culmigena Rehm 1. 269, Fig. 194 E—G.
Hytrix Bory (*Bacillariac.*) 1b. 445.

I. J.

- Jaegerina* C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 788, 789.
 J. stolonifera C. Müll. 3. 789, Fig. 590 A—G.
Jaegerinopsis Broth. (*Neckerac.*) 3. 789, 790.
 J. Ulei (C. Müll.) 3. 790, Fig. 591 A—D.
Jamesonia Hook. et Grev. (*Polypodiac.*) 4. 253, 260; 260, Fig. 137 A—E.
 J. canescens (Klotzsch) Kze. 4. 260, Fig. 137 B—E.
 J. nivea Karst. 4. 260, Fig. 137 A.
Jamesoniella Spruce (*Jungerm. akrogyn.*) 3. 76, 82.
Jancezewskia Solms-Laub. (*Rhodomelac.*) 4. 425, 431, 432.
 J. tasmanica Falkbg. 2. 431, Fig. 243 C.
Jania Lamx. (*Corallinac.*) 2. 543.
Janischia Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 66.
Janospora Starb. (*Sphaerioidac.*) 1**. 374.
Jansia Penzig (*Phallac.*) 1**. 555, 556.
Icmadophila Crb. (*Lecanorac.*) 1*. 204.
Icmadophila Trevis. (*Lecanorac.*) 1*. 199, 204.
 I. ericetorum (L.) A. Zahlbr. 1* 200, Fig. 105 M, N.
Idiomycetes Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 500, 501.
 I. Peyritschii Thaxt. 1. 500, Fig. 291 E.

- Idiophyllum Lesq. (*Filical.*) 4. 513.
 Jeannerettia Hook. et Harv. (*Rhodomelac.*) 4. 454.
 Jeanpaulia Unger (*Filical.*) 4. 513.
 Jenkinsia Hook. et Bauer (*Polypodiace.*) 4. 198.
 Jenmania Wächt. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 159, 162.
 J. Goebelii Wächt. 1*. 163, Fig. 81A, B.
 Igel-Stachelchwamm (*Hydnum crinaceum* Bull.) 1** 112.
 Juhyua Starb. (*Sphaeriodiac.*) 1**. 541.
 Ilea J. G. Ag. (*Ulvac.*) 2. 77, 78.
 Ileodictyon Tul. (*Clathrac.*) 1**. 281, 283.
 I. cibarium var. gracile Tul. 1** 283, Fig. 131A, B.
 Illecebraria Hampe (*Dicranac.*) 3. 307, 308.
 Illecebrella C. Müll. (*Neckercac.*) 3. 817.
 Illosporium Mart. (*Tuberculariac.*) 1** 499, 503, 505.
 Imbricaria E. Fr. (*Theloschistac.*) 1* 229.
 Imbricaria Koerb. (*Parmeliac.*) 1*. 211.
 Inactis Kütz., Thur. (*Oscillatoriac.*) 1a. 64, 68, 69.
 I. fasciculata Grun. 1a. 69, Fig. 53B.
 Incillaria E. Fr. (*Lichenes*) 1*. 239.
 Incolaria Herzer (*Hymenomyct.*) 1**. 523.
 Indigo, roter (*Roccella spec. div.*) 1* 409.
 Indusiella Broth. et C. Müll. (*Grimmiac.*) 3. 445, 446.
 I. thianschanica Broth. et C. Müll. (*Grimmiac.*) 3. 446, Fig. 298A—F.
 Ingaderia Darbish. (*Roccellac.*) 1* 106, 107.
 Inochorion Kütz. (*Rhodophyllidae.*) 2. 376.
 Inocybe Fries (*Agaricac.*) 1** 231, 232, 242, 243.
 I. fastigiata (Schaeff.) Sacc. 1**. 242, Fig. 417E.
 Inoderma Ach. (*Lichenes*) 1* 240.
 Inoderma Karst. (*Polyporac.*) 1**. 173.
 Inoderma Quél. (*Polyporac.*) 1** 164.
 Inoloma Fries (*Agaricac.*) 1** 247.
 Inomeria Kütz. (*Oscillatoriac.*) 1a. 68.
 Inonotus Karst. (*Polyporac.*) 1** 164.
 Inonotus Pat. (*Polyporac.*) 1**. 165.
 Inophloea Russ. (*Sphagnac.*) 3. 251.
 Insilella Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 92.
 Inzengaea Borzi (*Aspergillac.*) 1. 299.
 Johansonia Sacc. (*Patellariac.*) 1. 222, 227.
 Joia A. Möll. (*Auriculariac.*) 1**. 84, 85.
 J. Hookeriana A. Möll. 1**. 85, Fig. 56 E, F.
 Jonaspis Th. Fr. (*Gyalectac.*) 1*. 124, 125.
 Iridaea Bory (*Gigartinac.*) 2. 354, 357.
 I. micans Bory 2. 357, Fig. 216.
 Irpex Fries (*Clavarac.*) 1**. 139, 149, 150.
 I. flavus Klotzsch 1**. 150, Fig. 80H, J.
 I. lacteus Fries 1**. 150, Fig. 80F, G.
 I. obliquus (Schrad.) Fr. 1**. 150, Fig. 80 K, L.
 I. paradoxus (Schrad.) Fr. 1** 150, Fig. 80 D, E.
 Isactis Thur. (*Rivulariac.*) 1a. 85, 88, 89.
 I. plana Thur. 1a. 88, Fig. 60B.
 Isaria Pers. (*Stilbac.*) 1**. 489, 490, 491.
 I. brachiata (Batsch) Schum. 1**. 491, Fig. 254H, J.
 Isariopsis Fries (*Stilbac.*) 1**. 496, 497, 559.
 I. alborosella (Desm.) Sacc. 1** 497, Fig. 257C.
 Ischadites Murch (*Algae*) 2. 565.
 Ischnoderma Karst. (*Polyporac.*) 1**. 163.
 Ischyrodon C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 900, 902.
 I. seriulus (C. Müll.) 3. 902, Fig. 661A—F.
 Isidium Ach. (*Lichenes*) 1*. 239.
 Isländisches Moos (*Cetraria islandica* L.) 1*. 216.
 Isocarpus Mitt. (*Dicranac.*) 3. 318.
 Isocystideae (*Nostocac.*) 1a. 71, 72.
 Isocystis Borzi (*Nostocac.*) 1a. 71, 72, 75.
 I. messanensis Borzi 1a. 75, Fig. 56A.
 Isodiscus Rattr. (*Bacillariac.*) 1b. 80.
Isoetaceae 4. 732, 736—779.
 Isoetes L. (*Isoetac.*) 4. 5, 7, 19, 721, 722, 739 ff., 776, 779.
 I. Duriei Bary 4. 759, Fig. 455B, C; 770, Fig. 463A; 771, Fig. 464A.
 I. hystrix Dur. 4. 765, Fig. 459C.
 I. laeustris L. 4. 5, Fig. 7: 759, Fig. 455A; 760, Fig. 456: 761, Fig. 457; 763, Fig. 458A, B; 765, Fig. 459A, B: 766, Fig. 460: 767, Fig. 461A, B; 768, Fig. 462 A—D; 770, Fig. 463B—D; 771, Fig. 464B; 773, Fig. 466A, B.
 I. Malinvernianum Ces. et De Not. 4. 772, Fig. 465G.
 I. setaceum Bosc 4. 772, Fig. 465A—F.
 Isoetineae (*Pteridophyta*) 4. 13.
 Isoetites Münst. (*Isoetac.*) 4. 779.
 Isoetopsis Saporta (*Isoetac.*) 4. 779.
 Isoloma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 205, 206, 218.

- Isomastigoda Bütschli (*Protomastigin.*) 1a. 117.
 Isomitria Diesing (*Bodonac.*) 1a. 134.
 Isopterigium Limpr. (*Hypnac.*) 3. 1079.
 Isopterygium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1079, 1237.
 I. deplanatum (Schimp.) 3. 1079, Fig. 769 A—D.
 Isosporeae (*Equisetac.*) 3. 2.
 Isosporeae (*Lycopodial.*) 3. 2.
 Isotachis Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 104, 107.
 I. intortifolia (Hook. et Tayl.) Mitt. 3. 106, Fig. 58F.
 I. multiceps (Lindb. et Gott.) Gott. var. laxior Gott. 3. 106, Fig. 58A—E.
 Isotachis Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 107.
 Isothea Fries (*Clypeosphaeriac?*) 1. 452, 454.
 Isothecium (Neckerac.) 3. 858.
 Isothecium Boul. (*Leucodontac.*) 3. 756.
 Isothecium Brid. (*Hypnac.*) 3. 1079.
 Isothecium Brid. (*Hypnodendrac.*) 3. 1167.
 Isothecium Brid. (*Lembophyllac.*) 3. 863, 864, 865, 868, 1230.
 I. viviparum (Neck.) 3. 869, Fig. 637A—D.
 Isothecium Brid. (*Leskeac.*) 3. 983.
 Isothecium Brid. (Neckerac.) 3. 804, 807, 809, 814, 817, 825.
 Isothecium Brid. (*Sematophyllac.*) 3. 1108.
 Isothecium Hook. f. (Neckerac.) 3. 776.
 Isothecium Hook. f. et Wils. (*Hypnodendrac.*) 3. 1168.
 Isothecium Hüben. (*Entodontac.*) 3. 872.
 Isothecium Hüben. (*Leskeac.*) 3. 996.
 Isothecium Kindb. (Neckerac.) 3. 858.
 Isothecium Lindb. (*Lembophyllac.*) 3. 867.
 Isothecium Mitt. (*Lembophyllac.*) 3. 864, 868.
 Isothecium Mont. (*Brachytheciac.*) 3. 1136.
 Isothecium Mont. (*Entodontac.*) 3. 878, 892.
 Isothecium Mont. (Neckerac.) 3. 823.
 Isothecium Spruce (*Brachytheciac.*) 3. 1134, 1138.
 Isothecium Spruce (*Entodontac.*) 3. 883, 885.
 Isothecium Spruce (*Leskeac.*) 3. 997.
 Isothecium Spruce (Neckerac.) 3. 859.
 Isothecium Sull. (*Leskeac.*) 3. 986.
 Isthmia Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 42, 43, 95.
 I. enervis Ehrenb. 1b. 42, Fig. 54D, E; 45,
 Fig. 56 Nr. 21—23; 95, Fig. 164.
 Isthmiella Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 95.
 Isthmiinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 94.
 Isthmoploea Kjellm. (*Ectocarpac.*) 2. 185,
 186, 189.
 I. sphaerophora (Carm.) Kjellm. 2. 185,
 Fig. 131H, J.
 Isthmosira Kütz. (*Desmidiae.*) 2. 14.
 Itajahya A. Möll. (*Phallac.*) 1**. 289,
 291, 292.
 I. galericulata A. Möll. 1**. 292, Fig. 143
 A—C.
 Itieria Saporta (*Algae*) 2. 559.
 Ithyphallus Fries (*Phallac.*) 1**. 277,
 289, 292, 293, 556.
 I. impudicus (L.) Fries 1**. 277, Fig. 127;
 293, Fig. 144A—E.
 I. tenuis W. Fisch. 1**. 293, Fig. 144
 F—J.
 Jubula Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 120,
 132.
 J. Hutchinsiae (Hook.) Dum. 3. 133, Fig.
 70R—U.
 Jubula Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 132.
 Jubuloideae (*Jungerm. akrog.*) 3. 75, 116.
 Jubulotypus Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 132.
 Jubulotypus S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 132.
 Judenbart (*Clavaria spec. div., Sparassis
 ramosa Schaeff.*) 1**. 112, 138.
 Julella H. Fabre (*Amphisphaeriac.*) 1. 413,
 415, 417.
 J. Buxi H. Fabre 1. 413, Fig. 262Q.
 Julidium C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 1178.
 Julidium C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 423.
 Jungermannites Gott. (*Jungermanniac.*) 3.
 134.
 Jungermannia Brid. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 108.
 Jungermannia Casp. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 134.
 Jungermannia Dicks. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 97, 99.
 Jungermannia Dur. et Mont. (*Jungerm.
 akrog.*) 3. 86.
 Jungermannia Ehrh. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 77, 105.
 Jungermannia Göpp. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 134.
 Jungermannia Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 80, 98.
 Jungermannia Hook. (*Jungerm. anakrog.*)
 3. 57.
 Jungermannia Hook. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 83, 85, 86, 89, 90, 98, 99, 102, 106,
 108, 110, 113, 121, 126, 132.

- Jungermannia Hook. et Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 109, 114.
 Jungermannia Huds. (*Jungerm. akrog.*) 3. 84, 110.
 Jungermannia Hüben. (*Jungerm. akrog.*) 3. 100.
 Jungermannia L. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 52, 53, 56, 59.
 Jungermannia L. (*Jungerm. akrog.*) 3. 82, 87, 91, 92, 97, 100, 102, 105, 106, 109, 112, 113, 116, 128, 132.
 Jungermannia Labill. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 54.
 Jungermannia Lehm. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 99.
 Jungermannia Lehm. et Lindenb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 86.
 Jungermannia Lightf. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 114.
 Jungermannia Lindenb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 124, 125.
 Jungermannia Lindenb. et Gottsch. (*Jungerm. akrog.*) 3. 85.
 Jungermannia Lyell (*Jungerm. anakrog.*) 3. 60.
 Jungermannia Meissn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121.
 Jungermannia (Mich.) Schrad. (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Jungermannia Morch (*Jungerm. anakrog.*) 3. 55.
 Jungermannia Nees (*Jungerm. anakrog.*) 3. 57.
 Jungermannia Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 89, 97, 101, 124, 126, 127, 128, 130.
 Jungermannia Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 98.
 Jungermannia Reinw. (*Jungerm. akrog.*) 3. 82, 100, 124, 128, 129.
 Jungermannia Roth (*Jungerm. akrog.*) 3. 98.
 Jungermannia Schmid (*Jungerm. akrog.*) 3. 100.
 Jungermannia Schrad. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
 Jungermannia Schwaegr. (*Jungerm. akrog.*) 3. 109.
 Jungermannia Schwein. (*Jungerm. akrog.*) 3. 130, 131.
 Jungermannia Sm. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121.
 Jungermannia Sw. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 55.
 Jungermannia Sw. (*Jungerm. akrog.*) 3. 87, 107, 108, 122, 125, 128, 130, 131.
 Jungermannia Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 90, 91.
 Jungermannia Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 96, 99.
 Jungermannia Weber (*Jungerm. akrog.*) 3. 105, 127.
 Jungermannia Weber et Mohr (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Jungermannia Willd. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.
 Jungermannia Wils. (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.
 Jungermannia Wils. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 59.
 Jungermanniaceae 3. 6, 38—134.
Jungermanniaceae akrogynae 3. 6, 61—134.
Jungermanniaceae anakrogynae 3. 38—61.
 Jungermanniales 3. 1, 6.
 Jungermanniella Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 83, 84, 87.
 Jungermannites Göpp. et A. Br. (*Jungermanniac.*) 3. 134.
 Juratzkaea Lor. (*Entodontac.*) 3. 896, 898.
 Juratzkaea (Lor.) Broth. (*Entodontac.*) 3. 898, 1232.
 Ixodopsis Karst. (*Sordariac.*) 1. 390.

K.

- Kaiserling (*Amanita caesarea* Scop.) 1**. 112, 276.
 Kalchbrennera Berk. (*Clathrae.*) 1**. 283, 288, 289.
 K. corallocephala (Welw. et Curr.) Kalchbr. 1**. 288, Fig. 139A, B.
 Kallonema Dickie (*Ulvac.*) 2. 77.
 Kalmusia Niessl (*Valsaec.*) 1. 455, 466, 467.
 K. pulveracea Karst. 1. 467, Fig. 278A, B.
 Kalodictyon Wolle (*Chlorophye.*) 2. 27.
 Kalopteris Corda (*Filical.*) 4. 511.
 Kaloxylon Will. (*Lyyinopterid.*) 4. 785, 786.
 Kalymma Unger (*Filical.*) 4. 511, 788.
 Kannenkraut (*Equisetum arvense* L. u. *E. siliculosum* L.) 4. 543.
 Kantia S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 96, 100.
 K. trichomanis (L.) S. F. Gray 3. 70, Fig. 40A—C.
 Kapustaja Bila (*Plasmodiophora brassicar* Woron.) 1. 6.

- Kapuzinerpilz (*Boletus scaber* Bull.) 4**. 112, 190.
- Karlia Bon. (*Mycosphaerellac.*) 4. 422.
- Karlia Rabh. (*Mycosphaerellac.*) 1. 423.
- Karreria Munier-Chalmas (*Algae*) 2. 539.
- Karschia Koerb. (*Patellariac.*) 1. 222, 225, 226; 1*. 138.
- K. lignyota (Fr.) Sacc. 4. 226, Fig. 473 A, B.
- Karstenia Britzelm. (*Thelephorac.*) 4**. 554.
- Karstenia Fries (*Stictidac.*) 4. 246, 251.
- Karstenia Goepp. (*Lepidodendrac.?*) 4. 513, 727.
- Karstenula Sacc. (*Massariae*) 4. 446.
- Kaulfussia Bl. (*Marattiac.*) 4. 430, 433, 434, 436, 442, 445.
- K. aesculifolia Bl. 4. 430, Fig. 237 B; 433, Fig. 238 D; 434, Fig. 239 G, H.
- Kaulfussiae (*Marattiac.*) 4. 436, 442, 445.
- Kaurinia Lindb. (*Bryac.*) 3. 552.
- Keckia Glocker (*Algae*) 2. 559.
- Keithia Sacc. (*Phacidiae*) 4. 257, 263.
- Kelch des Kohles (*Plasmodiophora Brassicaceae* Woron.) 4. 6.
- Kellermania Ell. et Ev. (*Sphaerioidac.*) 4**. 372, 373.
- Kemmleria Koerb. (*Fungi*) 1*. 240.
- Kentrocephalum Wallr. (*Hypocreac.*) 4. 370.
- Kentrodiscus Pant. (*Bacillariac.*) 4 b. 447.
- K. fossilis Pant. 4 b. 447, Fig. 269.
- Kentrosphaeria Borzi (*Chlorophyc.*) 2. 27.
- Kickxella Coem. (*Perisporiace*) 4. 333, 338.
- Kidstonia Zeiller (*Filical.*) 4. 478, 491.
- Kieferwurzelschwamm (*Fomes annosus* Fr.) 4**. 443, 458.
- Kjellmania Rke. (*Striariac.*) 2. 206, 207.
- K. sorifera Rke. 2. 206, Fig. 145.
- Kjellmaniae (*Striariac.*) 2. 207.
- Kirchneria F. Braun (*Filicales*) 4. 496.
- Kittonia Grove et Sturt (*Bacillariac.*) 4 b. 92, 94.
- K. elaborata Grove et Sturt 4 b. 94, Fig. 161.
- Klapperschwamm (*Polyporus frondosus* Fl. Dan.) 4**. 412, 468.
- Kleioweisia Bayrh. (*Pottiac.*) 3. 386.
- Klukia Raciborski (*Schizaeac.*) 4. 371, 372, 473.
- K. exilis (Philipps) Racib. 4. 372, Fig. 200.
- Kneiffia Fries (*Hydnac.*) 4**. 439.
- Kn eiffiella Karst. (*Hydnac.*) 4**. 534.
- Kneiffiella P. Henn. (*Hydnac.*) 4**. 439, 440, 554.
- K. setigera (Fr.) P. Henn. 4**. 440, Fig. 73 C—E.
- Knightiella (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Stictac.*) 1*. 488.
- Knollenblätterschwamm (*Amanita phalloides* Fr. u. *A. Mappa* Fr.) 4**. 413, 273.
- Knorrria Sternbg. (*Lepidodendrac.*) 4. 507, 508, 514, 727, 735, 740, 747; 727, Fig. 423.
- K. acicularis 4. 739, Fig. 432.
- Knorripteris Pat. (*Caulopterid.*) 4. 504, 507, 514.
- Koelreutera Hedw. (*Funariac.*) 3. 521.
- Koenigspilz (*Boletus regius* Krombh.) 4**. 412, 492.
- Koerberia Mass. (*Collemac.*) 4*. 469, 473.
- Kohlernie (*Plasmodiophora Brassicaceae* Woron.) 4. 6.
- Kohlmannopteris P. Richter (*Filical.*) 4. 513.
- Kommabacillus (*Microspira Comma* R. Koch) 1 a. 32.
- Korallenmoos (*Cladonia bellidiflora* Ach.) 1*. 443.
- Korallenstachelschwamm (*Hydnum coraloides* Scop.) 4**. 412.
- Kosmogryra Stache (*Algae*) 2. 559.
- Kosmogryrella Stache (*Algae*) 2. 559.
- Krämpling (*Paxillus involutus* Fr.) 4**. 412.
- Krauseella C. Müll. (*Splachnac.*) 3. 504.
- Krempelhuberia Mass. (*Phacidiae?*) 1*. 441.
- Kretschmaria Fries (*Xylariac.*) 4. 481, 486, 487.
- K. Pechuelii P. Henn. 4. 486, Fig. 286 H.
- Kriegeria Bres. (*Melanconiac.*) 4**. 407.
- Krösing (*Marasmius Oreades* Bolt.) 4**. 412.
- Krösing, unechter (*Collybia esculenta* Wulf.) 4**. 412.
- Krombholzia Karst. (*Polyporac.*) 4**. 491.
- Kropf des Kohls (*Plasmodiophora Brassicaceae* Woron.)
- Ktenodiscus Pant. (*Bacillariac.*) 4 b. 448.
- K. hungaricus Pant. 4 b. 448, Fig. 272.
- Kubingia Schulzer (*Gnomoniac.*) 4. 448.
- Küttlingeria Trevis. (*Caloplacac.*) 1*. 226.
- Kützingia Sonder (*Rhodomelac.*) 2. 429, 469.
- Kugelbakterien (*Cocceac.*) 1 a. 14—20.
- Kuhpilz (*Boletus bovinus* L.) 4**. 412, 194.

- Kullhemia Karst. (*Dothideac.*) 1. 375, 383.
- Kuntzeomyces P. Henn. (*Hemibasidii*) 1**. 546.
- Kurzia Mart. (*Cladophorac.*) 2. 119.
- L.**
- Laboulbenia Mont. et Rob. (*Laboulbeniae*) 1. 496, 501, 502, 503.
- L. cristata Thaxt. 1. 503, Fig. 292 A.
- L. elongata Thaxt. 1. 503, Fig. 292 C.
- L. europaea Thaxt. 1. 503, Fig. 292 B.
- Laboulbeniaceae** 1. 495—505.
- Laboulbenieae 1. 496.
- Laboulbeninae 1. 491—505; 1**. 544.
- Labrella Fries (*Leptostromatac.*) 1**. 387, 388, 389.
- L. punctum Corda 1**. 388, Fig. 202 Q—R.
- L. tecta (Schwein.) Starb. 1**. 388, Fig. 202 S, T.
- Labridium Vestergr. (*Leptostromatac.*) 1**. 390.
- Labyrinthula 1. 37.
- Laccocephalum M. Alp. et Tapp. (*Poly-porac.*) 1**. 163.
- Laccopteris Presl (*Matoniac.*) 1. 348, 514.
- L. Muensteri Schenk 1. 348, Fig. 184.
- Lachnea Fries (*Pexixac.*) 1. 178, 180, 181.
- L. hemisphaerica (Wigg.) Gill 1. 181, Fig. 147 C, D.
- L. scutellata (L.) Sacc. 1. 181, Fig. 147 A, B.
- Lachnea Quél. (*Pexixac.*) 1. 180.
- Lachnella Fries (*Helotiac.*) 1. 194, 201, 202; 1**. 533.
- L. corticalis (Pers.) Fr. 1. 202, Fig. 159 H.
- L. flammea (Alb. et Schw.) Fr. 1. 202, Fig. 159 F, G.
- Lachnellula Karst. (*Helotiac.*) 1. 194, 200.
- L. chrysophthalma (Pers.) Karst. 1. 200, Fig. 158 A.
- Lachnobolus Fries (*Trichiac.*) 1. 20, 23.
- Lachnocladium Lév. (*Clavariac.*) 1**. 130, 137.
- L. Englerianum P. Henn. 1**. 137, Fig. 73 F—H.
- L. Moelleri P. Henn. 1**. 137, Fig. 73 J.
- L. pteruloides P. Henn. 1**. 137, Fig. 73 K, L.
- Lachnodochium E. March. (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 503, 505.
- L. candidum E. March. 1**. 505, Fig. 259 H.
- Lachnum Retz. (*Helotiac.*) 1. 194, 202.
- L. bicolor (Bull.) Karst. 1. 202, Fig. 159 J, K.
- L. ciliare (Schrad.) Rehm 1. 202, Fig. 159 L, M.
- Lacrimatoria Bory (*Euglenac.*) 1a. 175.
- Lactaria Pers. (*Agaricac.*) 1**. 214, 215.
- L. deliciosa (L.) Schröt. 1**. 215, Fig. 110 D.
- L. piperita (Scop.) Schröt. 1**. 215, Fig. 110 B.
- L. rufa (Scop.) Schröt. 1**. 215, Fig. 110 A.
- L. torminosa (Schaeff.) Schröt. 1**. 215, Fig. 110 C.
- Lactarieae (*Agaricac.*) 1**. 213.
- Lactariella Schröt. (*Agaricac.*) 1**. 214.
- Lactarius Fries (*Agaricac.*) 1**. 214.
- Lactifluus Pers. (*Agaricac.*) 1**. 214.
- Lärchenkrebs (*Dasyseypha Willkommii* Hlg.) 1. 201.
- Lärchenschwamm (*Polyporus officinalis* Vill.) 1**. 113, 163.
- Laestadia Auersw. (*Mycosphaerellac.*) 1. 422.
- Laestadites Auersw. (*Pyrenomyct.*) 1**. 521.
- Lagenella Ehrenb. (*Euglenac.*) 1a. 176.
- Lagenella Schmarda (*Euglenac.*) 1a. 176.
- Lagenidiaceae** 1. 89—92; 1**. 528.
- Lagenidiopsis De Wild. (*Lagenidiac.*) 1**. 528.
- Lagenidium Schenk (*Lagenidiac.*) 1**. 89, 90.
- L. Rabenhorstii Zopf 1. 90, Fig. 73.
- Lageniopteris Ren. (*Filical.*) 1. 480.
- Lagnoeca Kent (*Craspedomonadac.*) 1a. 125, 128.
- L. globulosa Francé 1a. 128, Fig. 85 C.
- Lagerheimia Sacc. (*Patellariac.*) 1. 225.
- Lagerheimina O. Ktze. (*Diploschistac.*) 1*. 122.
- Lagynophora Stache (*Algae*) 2. 559.
- Lahmia Koerb. (*Patellariac.*) 1. 222, 229; 1*. 87.
- L. Kunzei (Flw.) Koerb. 1. 229, Fig. 175 E, F.
- Lakmus (*Roccella spec. div.*) 1*. 109.
- Lamarckia Olivii (*Codiac.*) 2. 144.
- Lambla Blanch. (*Distomatin.*) 1a. 150.
- Lambottiella Sacc. (*Lophiostomatac.*) 1. 417.
- Lamella Brun. (*Bacillariae*) 1b. 106.

- Lamia Nowak (*Entomophthorac.*) 1. 137, 139.
 Laminaria Lamx. (*Laminariac.*) 2. 244, 249, 254, 256.
 L. Clustoni (Edm.) Le Joly 2. 249, Fig. 169 A—C.
 L. digitata (L.) Lamx. 2. 249, Fig. 169 D.
 L. Rodriguezii Born. 2. 244, Fig. 165 C.
 L. saccharina (L.) Lamx. 2. 249, Fig. 169 E, F.
Laminariaceae 2. 181, 242—260.
 Laminarieae (*Laminariac.*) 2. 254.
 Laminarites Brongn. (*Algae*) 2. 555.
 Laminarites Sternbg. (*Algae*) 2. 559.
 Lamourouxia C. Ag. (*Delesseriac.*) 2. 415.
 Lampriseus Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 91.
 Lamprocarpus A. Zahlbr. (*Arthoniac.*) 1*. 91.
 Lamprocystis Winogr. (*Coccac.*) 1a. 20.
 Lamproderma Rostaf. (*Stemonitac.*) 1. 26, 27.
 Lampropedia Schröt. (*Coccae*) 1a. 46.
 Lamprophyllum Hampe (*Hookeriac.*) 3. 942.
 Lamprophyllum Lindb. (*Bryac.*) 3. 546, 548, 552, 1204.
 Lamprophyllum Schimp. (*Hookeriac.*) 3. 919, 963.
 L. splendidissimum (Mont.) 3. 964, Fig. 702 A—E.
 Lamprospora Boud. (*Pexizac.*) 1. 179.
 Lamprotediscus Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 91.
 Lamprothamnus A. Br. (*Charac.*) 2. 169, 172, 174.
 L. alopecuroides R. Br. var. Wallrothii A. Br. 2. 169, Fig. 121.
 Lamyella Fries (*Sphaerioidac.*) 1**. 351, 361, 362.
 L. sphaerocephala (Schwein.) Fries 1**. 361, Fig. 190 C—E.
 Landsburgia Harv. (*Fucac.*) 2. 279, 285, 286.
 L. quercifolia Hook. et Harv. 2. 286, Fig. 188 A, B.
 Langloisula Ell. et Everh. (*Mucedinac.*) 1**. 419, 437, 438.
 L. spinosa Ell. et Everh. 1**. 438, Fig. 227 B, C.
 Lanopila Fries (*Lycoperdac.*) 1**. 323.
 Lanzia Sacc. (*Helotiac.*) 1. 207.
 Laquearia Fries (*Stictidac.*) 1. 245, 247, 248.
 L. sphaeralis Fries 1. 248, Fig. 183 A, B.
 Larvaria Defrance (*Dasycladac.*) 2. 159, 560.
 Laschia Fries (*Auriculariac.*) 1**. 85.
 Laschia Mont. (*Polyporac.*) 1**. 155, 184, 185.
 L. lateritia P. Henn. 1**. 185, Fig. 98 K.
 L. Staudtii P. Henn. 1**. 185, Fig. 98 L.
 Laschiella P. Henn. (*Polyporac.*) 1**. 186.
 Lasia Brid. (*Brachytheciac.*) 3. 4133.
 Lasia Brid. (*Neckerac.*) 3. 835.
 Lasia C. Müll. (*Leucodontac.*) 3. 757.
 Lasia Mitt. (*Leskeac.*) 3. 984.
 Lasia Palis. (*Leucodontac.*) 3. 757.
 Lasiobolus Sacc. (*Ascobolac.*) 1. 188, 189.
 L. equinus (Müll.) Karst. 1. 189, Fig. 152 A—C.
 Lasiobotrys Kunze (*Perisporiac.*) 1. 333, 335, 336.
 L. Lonicerae Kunze 1. 335, Fig. 232 G, H.
 Lasioderma Mont. (*Stilbac.*) 1**. 489, 490, 491..
 L. flavovirens Dur. et Mont. 1**. 491, Fig. 254 F, G.
 Lasiodiplodia Ell. et Ev. (*Sphaerioidac.*) 1**. 370, 372.
 Lasionectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 358.
 Lasiosphaera Reich. (*Lycoperdac.*) 1**. 323.
 Lasiosphaeria Ces. et De Not. (*Sphaeriac.*) 1. 394, 397.
 L. hirsuta (Fr.) Ces. et De Not. 1. 397, Fig. 256 C—E.
 Lasiostictis Sacc. (*Stictidac.*) 1. 246, 252.
 Lasiothalia Harv. (*Ceramiac.*) 2. 484, 498.
 Lasmenia Speg. (*Leptostromatac.*) 1**. 389, 390.
 Lassallia Mérat (*Gyrophorac.*) 1*. 149.
 Lastrea Bory (*Polypodiac.*) 1. 167.
 Lastreastrum Presl (*Polypodiac.*) 1. 167.
 Lastreatum [sphalm.] Diels (*Polypodiac.*) 4. 803.
 Latrostium Zopf (*Rhizidiac.*) 1**. 527.
 Laubmoose 3. 142—1472.
 Lauchpilz (*Marasmius scorodonius* Fr.) 1**. 142.
 Laudatea Johow (*Hymenolich.*) 1*. 237.
 Lauderia Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 82, 83.
 L. (Eulauderia) annulata Cleve 1b. 83, Fig. 134.
 L. (Detonula) pumila Castr. 1b. 83, Fig. 135.
 Lauderinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 82.
 Laurencia Lamx. (*Rhodomelac.*) 2. 425, 431.
 L. obtusa (Huds.) Lamx. 2. 431, Fig. 243 B.
 Laurencieae (*Rhodomelac.*) 2. 425, 430.
 Laurera Reichb. (*Trypetheliac.*) 1*. 69, 71.

- Laureriella Hepp (*Acarosporac.*) 1* 153.
 Lauterbachiella P. Henn. (*Phacidiae.*)
 1**. 534.
 Leangium Link (*Didymiac.*) 1. 32.
 Leathesia Gray (*Chordariac.*) 2. 225, 228.
 L. difformis (L.) Aresch. 2. 228, Fig. 157.
 Lebermoose 3. 1—141.
 Leberpilz (*Fistulina hepatica* Schaeff.) 1**.
 112, 188.
 Leberschwamm (*Fistulina hepatica* Schaeff.)
 1**. 112, 188.
Lecanactidaceae 1*. 113, 114—116.
 Lecanactis (Eschw.) Wainio (*Lecanacti-
daci.*) 1*. 114.
 L. abietina (Ach.) Koerb. 1*. 115, Fig. 55
 C—F.
 Lecanactis Müll. Arg. (*Lecanactidae.*) 1*.
 114.
 Lecania (*Acarosporac.*) 1*. 152.
 Lecania (*Lecanorac.*) 1* 204, 205.
 Lecania (Mass.) A. Zahlbr. (*Lecanorac.*)
 1* 199, 204.
 L. Nylanderiana Mass. 1*. 203, Fig. 106 D.
 Lecania Wainio (*Lecanorac.*) 1* 204.
 Lecanidion Rabh. (*Patellariac.*) 1. 228.
 Lecanidium Mass. (*Lecanorac.*) 1* 202.
 Lecaniella Jatta (*Lecanorac.*) 1* 204.
 Lecaniella Wainio (*Entolechiac.*) 1*. 123,
 124.
 Lecaniopsis Wainio (*Gyalectac.*) 1* 125.
 Lecanocaulon (Nyl.) Wainio (*Cladoniac.*)
 1*. 146.
 Lecanobarina Wainio (*Stictac.*) 1*. 188.
 Lecanopteris Bl. (*Polypodiac.*) 4. 302,
 326.
 L. carmosa Bl. 4. 326, Fig. 169 A—C.
 Lecanora (*Caloplacac.*) 1* 228.
 Lecanora (*Lecanorac.*) 1*. 202, 203, 204,
 207.
 Lecanora (*Pannariac.*) 1*. 183.
 Lecanora (*Pertusariac.*) 1* 197.
 Lecanora Ach. (*Lecanorac.*) 1* 199, 201.
 L. (Aspicilia) esculenta Eversm. 1*. 200,
 Fig. 105 C, F.
 L. (Aspicilia) fruticulosa Eversm. 1* 200,
 Fig. 105 D, E, G.
 L. (Placodium) gypsacea (Sm.) Th. Fr. 1*
 206, Fig. 107 E.
 L. (Placodium) lentigera (Weber) Ach. 1*.
 200, Fig. 105 B.
 L. subfusca (L.) Ach. 1* 200, Fig. 105 A;
 203, Fig. 106 A, B.
 L. symmicta Ach. 1* 203, Fig. 106 C.
Lecanoraceae 1* 113, 199—207.
 Lecanorastrum Müll. Arg. (*Pertusariac.*) 1*
 197.
 Lecidea (*Acarosporac.*) 1*. 152.
 Lecidea (*Ectolechiac.*) 1* 123.
 Lecidea (*Lecideac.*) 1*. 133, 134, 136, 137.
 Leeidea (Ach.) Th. Fr. (*Lecideac.*) 1*. 129,
 130.
 L. confluens (Weber) Koerb. 1*. 130, Fig.
 63 A, C.
 L. globifera Ach. 1*. 133, Fig. 64 A.
 L. parasema Ach. 1*. 130, Fig. 63 D.
 L. rivulosa Ach. 1*. 130, Fig. 63 B.
Lecideaceae 1*. 113, 129—138.
 Lecidella Koerb. (*Lecideac.*) 1*. 131.
 Lecideola Mass. (*Lecideac.*) 1* 130.
 Lecideopsis Almq. (*Celidiac.*) 1. 219;
 1* 90, 91.
 Lecidocaulon Wainio (*Cladoniac.*) 1*. 146.
 Lecidocollema Wainio (*Collemac.*) 1* 171.
 Leciographa Mass. (*Patellariac.*) 1. 222,
 227, 228.
 L. Zwackhii (Mass.) Rehm 1. 227, Fig.
 174 E.
 Leciographa Nees (*Lichen.*) 1*. 138.
 Leciophysma Th. Fr. (*Collemac.*) 1*. 169,
 170.
 Lecithites J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 361.
 Leckenbya Seward (*Filical.*) 4. 495.
 Lecothecium Trevis. (*Pannariac.*) 1*. 181.
 Lecozania Trevis. (*Fungi*) 1* 138.
 Lectularia Strtn. (*Diploschistac.*) 1*. 243.
 Lecythium Zukal (*Hypocreac.*) 1. 347,
 359, 360.
 L. aeruginosum Zukal 1. 339, Fig. 240
 L—N.
 Leda Bory (*Zygnemac.*) 2. 20.
 Leersia Hedw. (*Pottiac.*) 3. 436.
 Leibleinia (Endl.) Gom. (*Oscillatoriac.*) 1a.
 67.
 Lejeunea Casp. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.
 Lejeunea Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 116.
 Lejeunea Goebel (*Jungerm. akrog.*) 3. 120.
 Lejeunea Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.
 Lejeunea S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 128.
 Lejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 122,
 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131.
 Lejeunea Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121.
 Lejeuneae (*Jungerm. akrog.*) 3. 117, 120.
 Lejeuneotypus S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 121, 122, 126.
 Lejeunia Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 132.
 Lejeunia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121,
 124, 125, 126, 128, 129.

- Lejeunia Lehm. (*Jungerm. akrog.*) 3. 127, 130.
 Lejeunia Lib. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121, 122.
 Lejeunia Mont. (*Jungerm. akrog.*) 3. 124, 125, 126, 128, 131.
 Lejeunia Mont. et Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 121.
 Lejeunia Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 125, 126.
 Lejeunia Spreng. (*Jungerm. akrog.*) 3. 60, 128.
 Lejeunia Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 100, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131.
 Lejeunia Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 127.
 Lejeuniotypus Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 124, 122, 126.
 Lejeunites Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.
 Leightonia Trevis. (*Dermatocarpac.*) 1* 61.
 Leiocarpus Broth. (*Bartramiac.*) 3. 645.
 Leiocraterium Rostaf. (*Physarac.*) 1. 34.
 Leiocystis Lindb. (*Dicranac.*) 3. 349.
 Leioderma Nyl. (*Pannariac.*) 1* 484.
 Leiodermaria (*Sigillariac.*) 4. 746, 750.
 Leiodicranum Limpr. (*Dicranac.*) 3. 328, 4483.
 Leiodon Lindb. (*Polytrichac.*) 3. 683.
 Leiogonium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 833.
 Leiogramma Eschw. (*Graphidac.*) 1*. 99, 100, 102.
 Lejolisia Born. (*Ceramiac.*) 2. 483, 485, 486.
 L. mediterranea Born. 2. 486, Fig. 267A.
 Leiomela Mitt. (*Bartramiac.*) 3. 632, 634.
 L. javanica (Ren. et Card.) 3. 637, Fig. 480 A—F.
 Leiomitria S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 410.
 Leiomitrium Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 474.
 Leiopholea S. Gray (*Pyrenulac.*) 1* 64, 65.
 Leiophylla Kindb. (*Neckerac.*) 3. 850, 858.
 Leiorreuma auct. (*Graphidac.*) 1* 400.
 Leiorreuma Mass. (*Graphidac.*) 1* 404.
 Leioscyphus Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 89.
 Leioscyphus Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 90.-
 L. fragilifolia (Tayl.) Spruce 3. 90, Fig. 48.
 Leiosperma De Bary (*Zygnemac.*) 2. 20.
 Leiostilbum Saec. (*Stilbac.*) 1** 489.
 Leiostoma Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 482, 1202.
 Leiotheca Brid. (*Orthotrichac.*) 3. 476.
 Lemalis Fries (*Excipulac.*) 1** 393.
 Lemanea Bory (*Lemaneac.*) 2. 326; 1*. 240.
 L. torulosa (C. Ag.) Schröt. 2. 326, Fig. 199 A—D.
Lemaneaceae 2. 305, 324—327.
 Lembidium Koerb. (*Pyrenulac.*) 1* 65.
 Lembidium Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 99.
Lembophyllaceae 3. 863—870, 1230.
 Lembophyllum Kindb. (*Lembophyllac.*) 3. 864.
 Lembophyllum Lindb. (*Lembophyllac.*) 3. 864, 865, 1230.
 L. cochlearifolium (Schimp.) 3. 866, Fig. 635 A—E.
 Lembosia Lév. (*Hysteriac.*) 4. 272, 273.
 Lemmaphyllum Presl (*Polypodiac.*) 4. 302, 303.
 Lemmopsis (Wainio) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1* 169, 171.
 Lemniscium Wallr. (*Pannariac.*) 1*. 184.
 Lemonnieria De Wild. (*Mucedinac.*) 1** 452, 453, 454.
 L. aquatica De Wild. 1* 453, Fig. 235 E, F.
 Lempholemma A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1*. 171.
 Lempholemma Koerb. (*Collemac.*) 1*. 171.
 Lenormandia Del. (*Dermatocarpac.*) 1* 59.
 Lenormandia Mont. (*Rhodophyllidac.*) 2. 379.
 Lenormandia Sond. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 470.
 L. marginata Hook. et Harv. 2. 470, Fig. 262.
 Lentinus Fries (*Agaricac.*) 1** 222, 223.
 L. squamosus (Schaeff.) Schröt. 1**. 223, Fig. 412 F.
 L. (Panus) stipticus (Bull.) Schröt. 1** 223, Fig. 412 E.
 L. tuber regium Fries 1**. 223, Fig. 412 G.
 Lentinus Fries (*Agaricac.*) 1** 224.
 Lentodium Morg. (*Polyporac.*) 1** 196, 198.
 Lentomita Niessl (*Ceratostomatac.*) 1. 403, 406, 407.
 L. caespitosa Niessl 1. 407, Fig. 239 E, F.
 Lenzites Fr. (*Polyporac.*) 1** 155, 182.
 L. betulina (L.) Fr. 1** 182, Fig. 97 A.
 L. sepiaria (Wulf.) Fries 1** 182, Fig. 97 B.
 Lenzitites Fries (*Hymenomycet.*) 1** 522.
 Leocarpus Link (*Physarac.*) 1. 32, 33.
 L. fragilis 1. 32, Fig. 18 A, B.
 Leotia Hill (*Geoglossac.*) 1. 163, 166.
 L. gelatinosa Hill 1. 166, Fig. 140.

- Lepacyclotes Emmons (*Equisetac.*) 4. 548.
- Lepadolemma Trevis. (*Lecanorac.*) 1*. 205.
- Leperoma Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 108.
- Lepichosma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 272.
- Lepicolea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 104, 108.
- L. Scolopendra (Hook.) 3. 107, Fig. 60 A—C.
- Lepicystis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 302, 322; 322, Fig. 167A—D.
- L. chrysolepis (Hook.) Diels 4. 322, Fig. 167A, B.
- L. macrocarpa (Presl) Diels 4. 322, Fig. 167C, D.
- Lepidocarpon Scott (*Lepidodendrac.*) 4. 737, 753.
- Lepidocolemma [sphalm.] A. Zahlbr. (*Pannariac.*) 1*. 246.
- Lepidocollema Wainio (*Pannariac.*) 1*. 180.
- L. carassense Wainio 1* 180, Fig. 96 A—D.
- Lepidodendraceae** 4. 717—739.
- Lepidodendron Sternb. (*Lepidodendrac.*) 4. 715, 721ff., 724; 718, Fig. 409; 723, Fig. 415; 725, Fig. 418.
- L. aculeatum 4. 724, Fig. 417.
- L. imbricatum 4. 726, Fig. 422.
- L. obovatum 4. 724, Fig. 416.
- L. selaginoides 4. 722, Fig. 414.
- L. Veltheimii Sternb. 4. 725, Fig. 421.
- L. Volkmannianum Sternb. 4. 725, Fig. 419, 420.
- Lepidoderma DeBary (*Didymiac.*) 1. 30, 31.
- Lepidodiscus Witt. (*Bacillariae*) 1b. 72, 74.
- L. elegans Witt. 1b. 74, Fig. 108.
- Lepidolaena Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 104, 109.
- L. magellanica (Hook.) S. O. Lindb. 3. 109, Fig. 62A—D.
- L. palpebrifolia (Hook.) Dum. 3. 109, Fig. 62E.
- Lepidolemma Trevis. (*Gyalectac.*) 1*. 126.
- Lepidoma Link (*Lecideac.*) 1*. 137.
- Lepidonectria Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 358.
- Lepidoneuron Fée (*Polypodiac.*) 4. 205.
- Lepidophloios Sternb. (*Lepidodendrac.*) 4. 724, 724, 731, 738; 732, Fig. 426 A, B; Fig. 427A, B.
- L. laricinus 4. 731, Fig. 425; 735, Fig. 428 A, B.
- Lepidophyllum Brongn. (*Lepidodendrac.*) 4. 736; 737, Fig. 430B—D.
- Lepidophytinae 4. 13, 716—756; 719, Fig. 410; 720, Fig. 411, 412.
- Lepidopilidium C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 942.
- Lepidopilidium (C. Müll.) Broth. (*Hookeriac.*) 3. 920, 942.
- L. lamprophyloides (Paris) 3. 943, Fig. 687 A—F.
- Lepidopilum (*Hookeriac.*) 3. 930, 952, 956.
- Lepidopilum Brid. (*Hookeriac.*) 3. 920, 937, 1235.
- L. adscendens (Schwaegr.) 3. 959, Fig. 699 A—F.
- L. erectiusculum (Tayl.) 3. 958, Fig. 698 A—F.
- L. fontanum Mitt. 3. 956, Fig. 697F—J.
- L. polytrichoides (Sw.) 3. 913, Fig. 670C; 961, Fig. 701A—F.
- L. subulatum Geh. et Hampe 3. 960, Fig. 700A—G.
- Lepidopilum Broth. (*Ptychomniac.*) 3. 1218.
- Lepidopilum C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 956, 963.
- Lepidopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 495.
- Lepidora (Wainio) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1*. 171.
- Lepidostrobus Brongn. (*Lepidodendrac.*) 4. 736, 740; 737, Fig. 430A.
- Lepidotcn Seligo (*Chromulinac.*) 1a. 157.
- Lepidozia Aust. (*Jungerm. akrog.*) 3. 109.
- Lepidozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 102.
- L. filamentosa Lindb. 3. 103, Fig. 56A—C.
- L. Lindenbergii Gott. 3. 103, Fig. 56D.
- L. reptans Nees 3. 103, Fig. 56E.
- Lepidozia Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 102.
- Lepidozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 103, 105.
- Lepiota Fries (*Agaricac.*) 1**. 231, 232, 270, 271, 555.
- L. clypeolaria (Bull.) Quél. 1**. 271, Fig. 124A.
- L. mastoidea Fries 1**. 271, Fig. 124B.
- L. umbonata (Schwein.) Schröt. 1**. 271, Fig. 124B.
- Lepisorus J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306, 315.
- Lepista Fries (*Agaricac.*) 1**. 202, 204.
- Lepocinclis Perty (*Euglenac.*) 1a. 176.
- Lepodium (*Buelliae*) 1*. 232.
- Lepolichen Trevis. (*Phyllopyreniac.*) 1*. 69.
- Lepra Hall. (*Lichen.*) 1* 239.
- Leprantha Koerb. (*Arthoniac.*) 1*. 90.

- Lepraria Ach. (*Lichen.*) 1*. 239.
 Leprocaulon Nyl. (*Cladoniac.*) 1*. 146.
 Leprocillema Wainio (*Collemac.*) 1*. 168, 170.
L. americanum Wainio 1*. 170, Fig. 88 *A, B.*
Leprorus Vent. (*Lichen.*) 1*. 239.
Lepropinacia Vent. (*Lichen.*) 1* 239.
Leproplaca Nyl. (*Lichen.*) 1*. 239.
Leptangium Mitt. (*Funariac.*) 3. 514.
Leptoraphis A. Zahlbr. [sphalm.] (*Pyrenulac.*) 1** 65.
Leptinia Juel (*Uredinal.*) 1** 84.
Leptobarbula Schimp. (*Pottiac.*) 3. 382, 392.
L. berica (De Not.) Schimp. 3. 392, Fig. 251*A-C.*
Leptobryum Bryol. eur. (*Bryac.*) 3. 545.
Leptobryum (Bryol. eur.) Wils. (*Bryac.*) 3. 542, 545, 1204.
L. pyriforme (L.) Wils. 3. 545, Fig. 408 *A-E.*
Leptocalpe Mitt. (*Erpodiac.*) 3. 708, 1213.
Leptochaete Borzi (*Rivulariac.*) 1a. 85, 86.
L. crustacea Borzi 1a. 86, Fig. 59*A.*
Leptochilus Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 198, 199.
Leptochlaena Mitt. (*Bryac.*) 3. 538.
Leptochlaena Mont. (*Bryac.*) 3. 535, 538.
Leptocionium Presl (*Hymenophyllac.*) 4. 110.
Leptocolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 122.
Leptocylindrus Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 82, 84.
Leptocystinema Arch. (*Desmidiac.*) 2. 43.
Leptodendriscum Wainio (*Ephebac.*) 1*. 154, 155.
Leptodictyum Schimp. (*Hypnac.*) 3. 1024.
Leptodictyum Warnst. (*Hypnac.*) 3. 1024.
Leptodon C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 835.
Leptodon Jaeg. (*Neckerac.*) 3. 836.
Leptodon Mitt. (*Pottiac.*) 3. 398.
Leptodon Mohr (*Leucodontac.*) 3. 757.
Leptodon Mohr (*Neckerac.*) 3. 835.
L. Smithii (Dicks.) 3. 217, Fig. 131*H*; 836, Fig. 621*A-F.*
Leptodon Quél. (*Hydnac.*) 1** 144.
Leptodon Sull. (*Leucodontac.*) 3. 760.
Leptodontium C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 399.
Leptodontium Hampe (*Pottiac.*) 3. 382, 399, 1190.
L. aggregatum (C. Müll.) 3. 400, Fig. 256 *A-D.*
Leptogidium Nyl. (*Ephebac.*) 1*. 154, 156.
Leptogiopsis (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1* 175.
Leptogiopsis Nyl. (*Mastodiac.*) 1* 164, 241.
Leptogiopsis Trevis. (*Collemac.*) 1*. 175.
Leptogium (*Collemac?*) 1* 176.
Leptogium (Ach.) S. Gray (*Collemac.*) 1*. 169, 174.
L. diffractum Kremph. 1* 174, Fig. 92*D.*
L. Hildebrandtii (Garov.) Nyl. 1*. 172, Fig. 90*C*; 173, Fig. 91*F.*
L. microphyllum (Ach.) A. Zahlbr. 1* 174, Fig. 92*C.*
L. saturninum (Dicks.) Nyl. 1* 173, Fig. 91*E*; 174, Fig. 92*A.*
L. scotinum (Ach.) Fr. 1*. 9, Fig. 42.
L. tenuissimum (Sm.) Koerh. 1* 174, Fig. 92*E.*
L. tremelloides (L. f.) Wainio 1* 174, Fig. 92*B.*
Leptoglossum Cooke (*Geoglossac.*) 1. 163, 164.
Leptoglossum Karst. (*Agaricac.*) 1**. 199, 200, 201.
L. mucigenum (Bull.) Karst. 1**. 200, Fig. 106*H.*
Leptogramma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 167.
Leptographa Th. Fr. (*Graphidac.*) 1* 93.
Leptohymenium Besch. (*Entodontac.*) 3. 889.
Leptohymenium C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 891.
Leptohymenium Hampe (*Entodontac.*) 3. 883, 887.
Leptohymenium Hüben. (*Entodontac.*) 3. 891.
Leptohymenium Hüben. (*Leucodontac.*) 3. 756.
Leptohymenium Mitt. (*Entodontac.*) 3. 887.
Leptohymenium Rabh. (*Leskeac.*) 3. 997.
Leptohymenium Schwaegr. (*Hypnac.*) 3. 1044, 1051.
L. tenue Schwaegr. 3. 1052, Fig. 753*A-G.*
Leptohymenium Schwaegr. (*Leskeac.*) 3. 981
Leptolegnia De Bary (*Saprolegniac.*) 1. 96, 100.
L. caudata De Bary 1. 100, Fig. 80.
Leptolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 119, 126.
L. corynephora Steph. 3. 123, Fig. 69*N.*
L. elliptica (L.) Spruce 3. 123, Fig. 69*B.*

- Leptolejeunea stenophylla (L. et G.) Spruce
3. 123, Fig. 69 A, B.
- Leptolepia Mett. et Kuhn (*Polypodiace.*)
4. 205, 212, 213.
- L. Novae Zelandiae (Col.) Mett. 4. 213,
Fig. 115 A, B.
- Leptomitaceae** 1. 96, 101—104; 1**.
529.
- Leptomitus Ag. (*Leptomitac.*) 1. 101,
102.
- L. lacteus Ag. 1. 102, Fig. 83.
- Leptomonas Kent (*Oicomonadac.*) 1a.
118, 119.
- L. Muscae domesticae (Stein) Karst. 1a.
119, Fig. 75 B.
- Leptomyces Mont. (*Agaricac.*) 1**. 263.
- Leptonema Rke. (*Elachiac.*) 2. 218,
219, 220.
- L. fasciculatum var. majus Rke. 2. 218,
Fig. 151 A—C.
- Leptonemeae Rostaf. (*Myxogaster.*) 1. 15.
- Leptoneura Limpr. (*Funariac.*) 3. 514, 1204.
- Leptonia Fries (*Agaricac.*) 1**. 254, 256.
- Leptopeza Otth. (*Pexizac.*) 1**. 532.
- Leptophascum C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 416.
- Leptophilina Fleisch. (*Calympiperac.*) 3. 1189.
- Leptophloem Daws. (*Lepidodendrac.*) 4.
726.
- Leptophrys Hertw. et Less. 1. 38.
- L. vorax Cienk. 1. 38, Fig. 20 A.
- Leptophyllis J. Ag. (*Bonnemaisoniac.*)
2. 418.
- Leptophyllum Naeg. (*Rhodophyllidac.*) 2.
376.
- Leptophyma Sacc. (*Phymatosphaeriac.*)
1. 242.
- Leptoleura Presl (*Polypodiace.*) 4. 205.
- Leptopogon Lindb. (*Pottiac.*) 3. 407.
- Leptopogon Mitt. (*Pottiac.*) 3. 410.
- Leptoporus Quél. (*Polyporac.*) 1**. 165, 166.
- Leptopterigynandrum C. Müll. (*Leskeac.*) 3.
979.
- Leptopteris Presl (*Osmundac.*) 4. 377,
378.
- L. hymenophylloides (Rich. et Less.) Presl
4. 377, Fig. 204 B, C.
- Leptopuccinia Dietel (*Pucciniac.*) 1**. 68.
- Leptopyrenium Wainio (*Pyrenulac.*) 1*. 66.
- Leptorhaphis Koerb. (*Pyrenulac.*) 1*.
62, 65.
- L. epidermidis (Ach.) 1* 63, Fig. 35 L.
- Leptorhapis (*Trypetheliac.*) 1*. 69.
- Leptorhynchostegium (C. Müll.) Broth.
(*Brachytheciac.*) 3. 1162, 1238.
- Leptorrhynchium C. Müll. (*Sematophyllac.*)
3. 1108, 1109.
- Leptorrhynchohypnum Hampe (*Sematophyllac.*) 3. 1108.
- Leptoscyphus Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 89,
90, 91.
- Leptoscyphus S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
3. 89.
- Leptosira Borzi (*Chaetophorac.*) 2. 97,
98, 99.
- L. Mediciana Borzi 2. 99, Fig. 64.
- Leptosomia Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 403.
- Leptosphaeria Ces. et De Not. (*Pleosporac.*)
1. 428, 435, 437.
- L. caespitosa Niessl 1. 437, Fig. 269
E—G.
- L. dolioloides Auersw. 1. 437, Fig. 269
H, J.
- Leptosphaeriopsis Berl. (*Pleosporac.*)
1. 439.
- Leptosphaeritis Ces. et De Not. (*Pyrenomyct.*) 1*. 521.
- Leptospora Fuckel (*Sphaeriac.*) 1. 394,
397.
- L. spermoides (Hoffm.) Fuckel 1. 397, Fig.
256 A, B.
- Leptosporella Penz. et Sacc. (*Sphaeriac.*)
1**. 542.
- Leptosporium Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**.
509.
- Leptostegia Don (*Polypodiace.*) 4. 279.
- Leptostegia Zippel (*Polypodiace.*) 4. 306.
- Leptostomaceae** 3. 601—603, 1206.
- Leptostomopsis C. Müll. (*Bryac.*) 3. 558,
1205.
- Leptostomum R. Br. (*Leptostomac.*) 3.
602.
- L. exodontium Fleisch. 3. 601, Fig. 453
A—E.
- L. gracile R. Br. 3. 602, Fig. 454 D—F.
- L. macrocarpum R. Br. 3. 602, Fig. 454
G—J.
- L. splachnoides Hook. 3. 602, Fig. 454
A—C.
- Leptostroma Fries (*Leptostromatac.*) 1**
387.
- Leptostromataceae** 1**. 349, 386—392
- Leptostromella Sacc. (*Leptostromatac.*) 1**
391, 392.
- L. hysteroides (Fr.) Sacc. 1** 391, Fig
203 H—L.
- Leptothamnion Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 489.
- Leptotheча Schwaegr. (*Aulacomniac.*)
3. 623, 1208.

- Leptotheca Gaudichaudi Schwaegr. 3. 623,
Fig. 472 A—F.
Leptothecaceae (Jungerm. akrog.) 3. 49, 54.
Leptothyrella Sacc. (*Leptostromatac.*)
1**. 390, 391.
L. Mougeotiana Sacc. et Roum. 1**. 391,
Fig. 203 A—C.
Leptothyrium Kze. et Schm. (*Leptostro-*
matac.) 1**. 387, 388.
L. acerinum (Kze.) Corda 1**. 388, Fig.
202 D—G.
L. ilicinum 1**. 388, Fig. 202 H.
L. Periclymeni (Desm.) Sacc. 1**. 388,
Fig. 202 A—C.
Leptotrema Mont. et V.D. Bosch (*Thelo-*
tremac.) 1*. 118, 120.
L. Wightii Müll. Arg. 1*. 119, Fig. 58 F—J.
Leptotrema Wainio (*Thelotremac.*) 1*. 120.
Leptotrichella C. Müll. (*Dicranac.*) 3.
294, 297.
Leptotrichum Corda (*Tuberculariac.*) 1**.
506, 507.
L. glaucum Corda 1**. 507, Fig. 260 B, C.
Leptotrichum Hampe (*Dicranac.*) 3. 299,
300.
Leptotrichum Mitt. (*Dicranac.*) 3. 318.
Leptotrichum Schimp. (*Pottiac.*) 3. 392.
Leptotus Karst. (*Agaricac.*) 1**. 199, 200.
L. lobatus (Pers.) Karst. 1**. 200, Fig.
106 G.
Lepyrodon Hampe (*Lepyrodontac.*) 3. 704,
772.
L. Lagurus (Hook.) 3. 772, Fig. 579 A—G.
L. parvulus Mitt. 3. 772, Fig. 579 H—M.
L. tomentosus (Hook.) 3. 773, Fig. 580
A—G.
L. trichophyllum (Sw.) 3. 773, Fig. 580
H—L.
Lepyrodon Ren. et Card. (*Leucodontac.*) 3.
761.
Lepyrodontaceae 3. 771—773.
Leratia Broth. et Paris (*Orthotrichac.*) 3.
1201.
L. neocaldonica Broth. 1201, Fig. 843
A—J.
Lescurea Best. (*Leskeac.*) 3. 997.
Lescurea Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 994,
997, 1236.
L. ovicarpa (Besch.) 3. 999, Fig. 726 A—F.
L. saxicola Mol. 3. 998, Fig. 725 A—F.
Lescuropteris Schimp. (*Filical.*) 4. 497.
Leskea (*Hypnac.*) 3. 1025.
Leskea (*Leskeac.*) 3. 994, 1005, 1008, 1011.
Leskea Boul. (*Leskeac.*) 3. 997.
Leskea Brid. (*Entodontac.*) 3. 896.
Leskea Brid. (*Hypnac.*) 3. 1049, 1087, 1093.
Leskea Brid. (*Rhacopilac.*) 3. 975.
Leskea Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 982.
Leskea Ces. (*Leskeac.*) 3. 985.
Leskea De Not. (*Brachytheciac.*) 3. 1130.
Leskea Doz. et Molk. (*Fabroniac.*) 3. 906.
Leskea Doz. et Molk. (*Hookeriac.*) 3. 950.
Leskea Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3. 821.
Leskea Doz. et Molk. (*Sematophyllac.*) 3.
1400.
Leskea Hampe (*Fabroniac.*) 3. 909.
Leskea Harv. (*Entodontac.*) 3. 892.
Leskea Hedw. (*Brachytheciac.*) 3. 1134.
Leskea Hedw. (*Entodontac.*) 3. 878.
Leskea Hedw. (*Fabroniac.*) 3. 908.
Leskea Hedw. (*Hookeriac.*) 3. 930, 936, 938.
Leskea Hedw. (*Hypnac.*) 3. 1022, 1025,
1079.
Leskea Hedw. (*Hypopterygiac.*) 3. 968.
Leskea Hedw. (*Lembophyllac.*) 3. 868.
Leskea Hedw. (*Leskeac.*) 3. 986, 999.
Leskea Hedw. (*Leskeac.*) 3. 991, 993, 1236.
L. polycarpa Ehrh. 3. 993, Fig. 722 A—D.
Leskea Hedw. (*Neckerac.*) 3. 809, 811, 839.
Leskea Hedw. (*Sematophyllac.*) 3. 1108.
Leskea Hook. (*Brachytheciac.*) 3. 1136.
Leskea Hook. (*Entodontac.*) 3. 877.
Leskea Hook. (*Leucodontac.*) 3. 753.
Leskea Hook. (*Neckerac.*) 3. 776, 817.
Leskea Hook. (*Ptychomniac.*) 3. 1220.
Leskea La Bill. (*Hypopterygiac.*) 3. 965.
Leskea Mitt. (*Echinodiac.*) 3. 1216.
Leskea Mitt. (*Leskeac.*) 3. 996, 1002, 1009,
1049.
Leskea Moench (*Hookeriac.*) 3. 933.
Leskea Schleich. (*Entodontac.*) 3. 883.
Leskea Schwaegr. (*Entodontac.*) 3. 872.
Leskea Schwaegr. (*Hookeriac.*) 3. 945.
Leskea Schwaegr. (*Leskeac.*) 3. 983.
Leskea Spreng. (*Leskeac.*) 3. 994.
Leskea Sull. (*Leskeac.*) 3. 994.
Leskea Sw. (*Hookeriac.*) 3. 934.
Leskea Sw. (*Sematophyllac.*) 3. 1116, 1120.
Leskea Tayl. (*Neckerac.*) 3. 823.
Leskea Tayl. (*Pottiac.*) 3. 398.
Leskea Timm (*Hypnac.*) 3. 1084.
Leskeaceae 3. 977—1020, 1236.
Leskeeeae (*Leskeac.*) 3. 978, 991, 1236.
Leskeella (Limpr.) Loeske (*Leskeac.*) 3.
991, 994.
L. nervosa (Brid.) 3. 995, Fig. 723 A—H.
Leskeodon Broth. (*Hookeriac.*) 3. 949,
925, 1233.

- Leskeodon Mariei (Besch.) 3. 926, Fig. 677 | Leucodon (*Neckerac.*) 3. 835.
A—E. | Leucodon (*Spiridentac.*) 3. 769.
 Leskia (*Neckerac.*) 3. 848, 850. | Leucodon Brid. (*Hedwigiac.*) 3. 717.
 Leskia Brid. (*Entodontac.*) 3. 891. | Leucodon Brid. (*Sematophyllac.*) 3. 1100.
 Leskia Hedw. (*Climaciac.*) 3. 734. | Leucodon Brok. (*Leucodontac.*) 3. 753.
 Leskia Leyss. (*Neckerac.*) 3. 847. | Leucodon Bryol. jav. (*Prionodontac.*) 3.
 Leskia Timm. (*Entodontac.*) 3. 883. | 1215.
 Lesleya Grand'Eury (*Filical.*) 4. 501. | Leuodon Hampe (*Leucodontac.*) 3. 733.
 Lesleya Lesq. (*Filical.*) 4. 501. | Leucodon Hook. (*Bartramiac.*) 3. 634.
 Lesqueruexia Lindb. (*Leskeac.*) 3. 999. | Leucodon Hook. (*Dicranac.*) 3. 339.
 Lessonia Bory (*Laminariac.*) 2. 246, 254, | Leucodon Hook. (*Lepyrodontac.*) 3. 772.
 257. | Leucodon Hook. f. et Wils. (*Entodontac.*)
 L. nigrescens Bory 2. 246, Fig. 167A. | 3. 873.
 Letendrea Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 347, | Leucodon Hornsch. et Reinw. (*Leucodontac.*)
 353. | 3. 761.
 L. eurotioides Wint. 1. 352, Fig. 237P—R. | Leucodon Mitt. (*Leucodontac.*) 3. 757.
 Lethagrium Mass. (*Collemac.*) 1*. 172. | Leucodon Schwaegr. (*Leucodontac.*) 3.
 Letharia Th. Fr. (*Usneac.*) 1*. 218. | 748, 1214.
 Letharia (Th. Fr.) A. Zahlbr. (*Usneac.*) 1* | L. canariense (Schwaegr.) 3. 752, Fig. 563
 217, 218. | H—O.
 Lethocolea Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, | L. domingensis Spreng. 3. 750, Fig. 562
 81. | A—E.
 Letterstedtia Aresch. (*Ulvac.*) 2. 73, 77. | L. julaceus (L.) Sull. 3. 749, Fig. 560A—H.
 L. insignis Aresch. 2. 73, Fig. 44. | L. sciuroides (L.) 3. 748, Fig. 559A—D.
 Leucangium Quél. (*Terfeziac.*) 1. 315. | L. secundus Harv. 3. 750, Fig. 561A—F.
Leucobryaceae 3. 284, 342—351, 1186. | Leucodon Wils. (*Leucodontac.*) 3. 762.
 Leucobryae (*Leucobryac.*) 3. 343, 345, | Leucodonopsis Ren. et Card. (*Leu-
 4186. | codontac.*) 3. 748, 753, 1214.
 Leucobryella C. Müll. (*Calymperac.*) 3. 368. | L. Cameruniae (Broth.) 3. 753, Fig. 564
 Leucobryum Besch. (*Leucobryac.*) 3. 348. | A—E.
 Leucobryum C. Müll. (*Leucobryac.*) 3. 444. | **Leucodontaceae** 3. 747—762, 1214.
 Leucobryum Hampe (*Leucobryac.*) 3. 343, | Leucodontella C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 339.
 345, 1187. | Leucodontium Amann (*Bryac.*) 3. 579,
 L. candidum (Hornsch.) Lindb. 3. 347, Fig. | 1205.
 206 A—E. | Leucogaster Hesse (*Hymenogastrac.*) 1**.
 L. glaucum Schimp. 3. 200, Fig. 120A—J; | 308, 311.
 201, Fig. 124A, B. | Leucogramma Mass. (*Graphidac.*) 1*. 101.
 L. sanctum (Brid.) Hampe 3. 346, Fig. 203 | Leucogramma Wainio (*Graphidac.*) 1*. 101.
 A—H. | Leucographa Nyl. (*Graphidac.*?) 1*. 111.
 Leucobryum Kindb. (*Dicranac.*) 3. 329. | Leucographis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*.
 Leucocampylopus Corr. (*Dicranac.*) 3. 329. | 98: 97, Fig. 48N.
 Leucocytrum Schröt. (*Synchytriac.*) 1. 74. | Leucolepis Lindb. (*Mniac.*) 3. 603,
 Leucocoprinus Pat. (*Agaricac.*) 1**. 263, | 605.
 353. | L. acanthoneura (Schwaegr.) 3. 603, Fig.
 Leucocorea Sacc. et Syd. (*Hypocreac.*) 1** | 456A—H.
 540. | Leucoloma (*Dicranac.*) 3. 1182.
 Leucocystis Schröt. (*Coccac.*) 1a. 46. | Leucoloma Brid. (*Dicranac.*) 3. 317, 322,
 Leucodecton Mass. (*Chiodectonac.*) 1*. 103. | 1182.
 Leucodon (*Entodontac.*) 3. 887. | L. molle (C. Müll.) Mitt. 3. 323, Fig. 190
 Leucodon (*Fontinalac.*) 3. 723. | A—E.
 Leucodon (*Hedwigiac.*) 3. 716, 717, 718, | Leucoloma G. Müll. (*Dicranac.*) 3. 322.
 720. | Leucoloma Fuckel (*Pezizac.*) 1. 485.
 Leucodon (*Leucodontac.*) 3. 748, 753, 756, | **Leucomiaceae** 3. 1095—1098.
 757. | Leucomium Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 947.

- Leucomium Mitt. (*Leucomiac.*) 3. 1095, 1096.
 L. aneurodictyon (C. Müll.) 3. 1096, Fig. 775 A—E.
 L. strumosum (Hornsch.) 3. 1096, Fig. 775 F.
 Leuconostoc Van Tiegh. (*Coccac.*) 1a. 45.
 Leucophaneae (*Leucobryac.*) 3. 343, 346, 1187.
 Leucophanella Besch. (*Calymperac.*) 3. 365.
 Leucophanella Fleisch. (*Calymperac.*) 3. 365.
 Leucophanes (*Leucobryac.*) 3. 350.
 Leucophanes Brid. (*Leucobryac.*) 3. 347, 1187.
 Leucophanes C. Müll. (*Leucobryac.*) 3. 343.
 Leucophanes Sull. (*Leucobryac.*) 3. 329.
 Leucophleps Harkn. (*Hymenogastrin.*) 1**. 537.
 Leucoporus Quél. (*Polyporac.*) 1**. 169.
 Leucoseypha Boud. (*Pezizac.*) 1. 180.
 Leucosporium Corda (*Tuberculariac.*) 1**. 502.
 Leucostegia Presl (*Polypodiac.*) 4. 208, 209.
 Leucostoma Nitschke (*Valsac.*) 1. 459.
 Leudugeria Temp. (*Bacillariac.*) 1b. 100.
 Leuronema Wall. (*Desmidiac.*) 2. 14.
 Leveillea Decne. (*Rhodomelac.*) 2. 428, 463, 464.
 L. jungermannioides Harv. 2. 463, Fig. 260 E.
 Levierella C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 871, 893, 1232.
 L. fabroniacea C. Müll. 3. 894, Fig. 655 A—E.
 Levieuxia Fries (*Sphaeriodac.*) 1** 363, 364.
 Liagora Lamx. (*Helminthocladiac.*) 2. 329, 333, 334.
 L. distenta C. Ag. 2. 333, Fig. 203 E, F; 334, Fig. 204 A, B.
 L. viscida (Forsk.) C. Ag. 2. 334, Fig. 204 C.
 Libellus Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 129.
 Libertella Desm. (*Melanconiac.*) 1** 413, 414, 415.
 L. faginea Desm. 1** 414, Fig. 216 T.
 L. Rosae Desm. 1**. 414, Fig. 216 Q—S.
 Libertiella Speg. et Roum. (*Nectrioidac.*) 1** 383.
 Licea Schrad. (*Liceac.*) 1. 16, 17.
 L. flexuosa Pers. 1. 17, Fig. 8 A, B.
Liceaceae 1. 15, 16—17.
 Lichenes 1* 1—243; 41, Fig. 25.
 Lichenomyces Trevis. (*Fungi*) 1*. 138.
 Lichenopeziza Zukal (*Fungi*) 1*. 138.
 Lichenopsis Schwein. (*Stictidac.*) 1. 252.
 Lichenosphaeria Born. (*Ephebac.*?) 1*. 157.
 Lichenosticta Zopf (*Sphaeriodac.*) 1** 351.
 Lichina Ag. (*Lichinac.*) 1* 165, 167; 1a. 49; 49, Fig. 48 E.
 L. confinis (Ach.) J. Müll. 1*. 6, Fig. 9 A, B; 167, Fig. 86 I—II. A—D.
 L. confinis Ag. 1*. 167, Fig. 86 I—II. A—D.
Lichinaceae 1*. 112, 164—168.
 Lichinella Nyl. (*Lichinac.*) 1*. 165, 166.
 Lichiniza Nyl. (*Lichinac.*?) 1* 168.
 Lichinodium Nyl. (*Lichinac.*) 1* 165, 166.
 Liemophora Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 35, 108, 109.
 L. flabellata (Carm.) Ag. 1b. 35, Fig. 48 F.
 L. gracilis (Ehrenb.) Grun. 1b. 109, Fig. 195 A, B.
 L. Lyngbergei (Kütz.) Grun. 1b. 109, Fig. 195 C, D.
 Lictoria J. Ag. (*Bonnemaissoniac.*) 2. 420.
 Liebmannia J. Ag. (*Chordariac.*) 2. 225, 229.
 Ligularia C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 496, 1203.
 Ligulina C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1106.
 Limacinia Neger (*Perisporiac.*) 1. 337.
 Limacium Fries (*Agaricac.*) 1** 209, 210, 212, 554.
 L. Vitellum (Alb. et Schw.) Schröt. 1** 210, Fig. 109 H.
 Limbella C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1029.
 Limbella (C. Müll.) Broth. (*Hypnodendrac.*) 3. 1166, 1170.
 Limbidium Dus. (*Hypnac.*) 3. 1030.
 Limboria Koerb. (*Diploschistac.*) 1* 122.
 Limboria Nyl. (*Verrucariac.*) 1*. 54.
 Limnactis Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
 Limnobiella C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1090, 1092.
 Limnobiella (C. Müll.) Ren. et Card. (*Hypnac.*) 3. 1092.
 Limnobion Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1038.
 Limnobiump Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3. 1038.
 Limnobium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1038.
 Limnobryum Rabh. (*Aulacomniac.*) 3. 624.
 Limnochlide Kütz. (*Nostocac.*) 1a. 74.
 Limnodietyon Kütz. (*Chlorophyc.*) 1a. 27, 65.
 Limprichtia Loeske (*Hypnac.*) 3. 1033.
 Lindbergia Kindb. (*Leskeac.*) 3. 991.

- Lindbergia Austini (Sull.) 3. 992, Fig. 720 | L. undulatum Ehrenb. 4b. 90, Fig. 454A,
A—F. B.
- L. Duthiei (Broth.) 3. 989, Fig. 724 A—G.
- Lindbladia Fries (*Liceac.*) 4. 16, 47.
- Lindigella Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80,
81.
- Lindigia Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 81.
- Lindigia Hampe (*Neckerae.*) 3. 807, 823.
- Lindigina Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 81.
- Lindsaya Dry. (*Polypodiace.*) 4. 205, 219,
220; 220, Fig. 119D—II.
- L. davallioides Bl. 4. 220, Fig. 449G.
- L. dubia Spreng. 4. 220, Fig. 449D—E.
- L. pendula Klotzsch 4. 220, Fig. 119F.
- L. triquetra (Bak.) Christ 4. 220, Fig.
119H.
- Lindsaya Hk. Bk. (*Polypodiace.*) 4. 212, 218.
- Lindsaynum Fée (*Polypodiace.*) 4. 219.
- Lindsayopsis Kulm (*Polypodiace.*) 4. 215.
- Linopteris Presl (*Filical.*) 4. 502.
- L. Brongniarti (Gutb.) Presl 4. 502, Fig.
303.
- Linospora Fuck. (*Clypeosphaeriac.*) 4. 452,
453, 454.
- L. Capreae (DC.) Fuckel 4. 453, Fig. 274
J—S.
- Liochlaena Nees, S. O. Lindb. (*Jungerm.*
akrog.) 3. 82.
- Lioneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 424.
- Liostephania Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b.
68, 70.
- L. (Truania) archangelskiana (Pant.) 4b.
70, Fig. 99.
- L. magnifica Ehrenb. 4b. 70, Fig. 98.
- Liotheca Brid. (*Orthotrichac.*) 3. 465.
- Liparogyra Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 59.
- Lippius S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
- Lippiusa O. Ktze. (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
- Liradiscus Grev. (*Bacillariac.*) 4b. 64,
67, 68.
- L. barbadensis Grev. 4b. 68, Fig. 91A.
- L. ovalis Grev. 4b. 68, Fig. 91B, C.
- Lisea Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 347, 358.
- Lisiella Cooke (*Hypocreac.*) 4. 347, 355.
- Lithiotis Gümbel (*Algac.*) 2. 560.
- Lithobryon Rupr. (*Cladophorac.*) 2. 100.
- Lithocystis Harv. (*Corallinac.*) 2. 541.
- Lithoderma Aresch. (*Lithodermatac.*) 2.
261, 262.
- L. fatiscens Aresch. 2. 264, Fig. 177E.
- L. fontanum Flah. 2. 261, Fig. 177A—D.
- Lithodermataceae** 2. 481, 260—262.
- Lithodesmium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b.
89, 90.
- L. lithographa Nyl. (*Graplidac.*) 4*. 92, 93.
- Lithoicea Mass. (*Verrucariac.*) 4* 34.
- Lithoicea (Mass.) Koerb. (*Verrucariac.*) 4*.
35.
- Lithonema Hass. (*Tetrasporac.*) 2. 31.
- Lithophyllum Phil. (*Corallinac.*) 2. 340,
341, 342, 360.
- L. expansum Phil. 2. 340, Fig. 286D.
- L. lichenoides (Ell. et Sol.) Phil. 2. 341,
Fig. 287B.
- Lithopygium Schröt. (*Pythiac.*) 4**. 365.
- Lithopythium Born. et Flah. (*Pythiac.*)
4**. 329.
- Lithosiphon Harv. (*Encoeliac.*) 2. 200,
201.
- Lithosmunda Schwyd. (*Filical.*) 4. 499.
- Lithosphaeria Beckh. (*Verrucariac.*) 4*. 34.
- Lithothamnion Phil. (*Corallinac.*) 2. 340,
342, 360.
- L. fasciculatum (Lam.) Aresch. 2. 340, Fig.
286E.
- Lithothelium Müll. Arg. (*Astrotheliac.*)
1* 73.
- Lithymenia Zanard. (*Squamariac.*) 2. 536.
- Litobrochia Presl (*Polypodiac.*) 4. 290, 293,
- Litophloea Russ. (*Sphagnac.*) 3. 253.
- Lituaria Riess (*Tuberulariac.*) 4**. 310.
- Lizonia De Not. (*Sphaeriac.*) 4. 394, 402,
404.
- L. emperigonia (Auersw.) De Not. 4. 404,
Fig. 258E.
- Llavea Lag. (*Polypodiac.*) 4. 87, 255, 279,
280.
- L. cordifolia Lag. 4. 87, Fig. 63A: 280,
Fig. 448A—C.
- Lobaria (*Stictac.*) 4*. 488.
- Lobaria (Schreb.) Hue (*Stictac.*) 4*. 485.
- L. amplissima (Scop.) Arn. 4*. 5, Fig. 2:
486, Fig. 99C.
- L. linita Ach. 1*. 487, Fig. 100G, H.
- L. pulmonaria (L.) Hoffm. 4* 186, Fig. 99A;
187, Fig. 100A—D.
- Lobaria Wainio (*Stictac.*) 4*. 488.
- Lobarina Hue (*Stictac.*) 4*. 488.
- Lobarina (Nyl.) Hue (*Stictac.*) 4*. 488.
- Lobarzewskya Trevis. (*Bacillariac.*) 4b. 110.
- Lobochlaena Fée (*Polypodiac.*) 4. 183.
- Lobospira Aresch. (*Dictyotac.*) 2. 295,
296, 297.
- L. bicuspidata Aresch. 2. 296, Fig. 191B, C.
- Locellina Gill. (*Igaricac.*) 4**. 231, 232,
233, 253.

- Locellina acetabulosa (Sow.) Sacc. 4** 252, Fig. 419 *B*.
 Loesgrenia Gom. (*Rivulariae*) 4 a. 85, 90.
 Lomaria Hk. Bk. (*Polypodiace*) 4. 245, 247, 284.
 Lomaria Willd. (*Polypodiace*) 4. 245, 247.
 Lomariodium Presl (*Polypodiace*) 4. 245.
 Lomariobotrys Fée (*Polypodiace*) 4. 231, 252.
 Lomariocycas J. Sm. (*Polypodiace*) 4. 245.
 Lomariopsis Fée (*Polypodiace*) 4. 251.
 Lomaphlebia J. Sm. (*Polypodiace*) 4. 306, 308.
 Lomatogramme Brack. (*Polypodiace*) 4. 493.
 Lomatophloios Corda (*Lepidodendrac*) 4. 731.
 Lomatopteris Schimp. (*Filical*) 4. 498.
 Lomentaria Lyngbye (*Rhodymeniac*) 2. 398, 402, 403.
 L. articulata (Huds.) Lyngbye 2. 402, Fig. 235 *C—E*.
 L. clavellosa Grev. 2. 402, Fig. 402 *F*.
 Lonchitis L. (*Polypodiace*) 4. 256, 295; 295, Fig. 453 *A—D*.
 L. hirsuta L. 4. 295, Fig. 455 *A*.
 L. occidentalis Bak. 4. 295, Fig. 455 *B*.
 L. pubescens Willd. 4. 295, Fig. 455 *C, D*.
 Lonchopoda Broth. (*Neckeruc*) 3. 798.
 Lonchopoda (Broth.) Fleisch. (*Neckeruc*) 3. 1223.
 Lonchopterides (*Filical*) 4. 499.
 Lonchopteris Brongn. (*Filical*) 4. 499.
 Lonchopteris Brongn. (*Filical*) 4. 499.
 L. rugosa Brongn. 4. 499, Fig. 300.
 Lopadiopsis Wainio (*Ectolechiac*) 4*. 423.
 Lopadium Koerb. (*Lecideuc*) 4*. 129, 137.
 L. leucoxanthum (Spreng.) A. Zahlbr. 4* 430, Fig. 63 *K*.
 Lopodium (Tuckerm.) Wainio (*Lecideac*) 4*. 437.
 Lopadostoma Nitzschke (*Valsac*) 4. 456.
 Lopharia Kalchbr. et M. Owen (*Hydnac*) 4**. 439, 442, 443.
 L. lirellosa Kalchbr. 4**. 443, Fig. 76 *A—C*.
 Lophidiopsis Berl. (*Lophiostomatac*) 4. 424.
 Lophidium Karst. (*Hysteriac*) 4. 276.
 Lophidium Rich. (*Schizaeac*) 4. 362, 363.
 Lophidium Sacc. (*Lophiostomatac*) 4. 424.
 Lophiella Sacc. (*Lophiostomatac*) 4. 417.
 Lophiodon Hook. f. et Wils. (*Dicranac*) 3. 299.
 Lophionema Sacc. (*Lophiostomatac*) 3. 417, 420.
 L. vermisporum (Ell.) Sacc. 4. 420, Fig. 264 *J, K*.
 Lophiosphaera Trevis. (*Lophiostomatac*) 3. 417, 418.
 L. quercreti (Sacc. et Speg.) Sacc. 4. 448, Fig. 263 *A, B*.
 Lophiostoma Fries (*Lophiostomatac*) 4. 417, 419, 420.
 L. Arundinis (Fr.) Ces. et De Not. 4. 420, Fig. 264 *B, C*.
 L. caulinum (Fr.) De Not. 4. 420, Fig. 264 *A*.
 L. dacryosporum H. Fabre 4. 420, Fig. 264 *H*.
 L. insidiosum Desm. 4. 420, Fig. 264 *E—G*.
 L. macrostomum (Tode) Ces. et De Not. 4. 420, Fig. 264 *D*.
Lophiostomataceae 4. 386, 417—421.
 Lophiotrema Sacc. (*Lophiostomatac*) 4. 417, 418.
 L. nucula (Fr.) Sacc. 4. 448, Fig. 263 *G, H*.
 Lophiotricha Richon (*Lophiostomatac*) 4. 417, 418.
 L. Viburni Richon. 4. 448, Fig. 263 *E, F*.
 Lophium Fries (*Hysteriac*) 4. 272, 276, 277.
 L. mytilinum (Pers.) Fr. 4. 277, Fig. 200 *C—E*.
 Lophocladia Schmitz (*Rhodomelac*) 2. 428, 446, 447.
 L. Lallemandi (Mont.) Schmitz 2. 447, Fig. 250.
 Lophocolea Gasp. (*Jungerm. akrog*) 3. 134.
 Lophocolea Dum. (*Jungerm. akrog*) 3. 76, 91, 134.
 L. Liebmanniana Gott. 3. 94, Fig. 49.
 Lophocolea Mitt. (*Jungerm. akrog*) 3. 92.
 Lophocolea Mont. (*Jungerm. akrog*) 3. 93.
 Lophocolea Nees (*Jungerm. akrog*) 3. 93.
 Lophocolea Syn. Hep. (*Jungerm. akrog*) 3. 90.
 Lophocoleopsis Schiffn. (*Jungerm. akrog*) 3. 86.
 Lophoctenium Richter (*Algae*) 2. 564.
 Lophodermium Chevall. (*Hypodermatac*) 4. 267, 269.
 L. arundinaceum (Schrad.) Chevall. 4. 269, Fig. 194 *K, L*.
 L. pinastri (Schrad.) Chevall. 4. 269, Fig. 194 *H, I*.
 Lophodium Newm. (*Polypodiace*) 4. 167.
 Lopholejeunea Spruce (*Jungerm. akrog*) 3. 129.

- Lopholejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 419, 429.
 L. multilacera Steph. 3. 423, Fig. 69 K.
 Lopholepis J. Sm. (*Polypodiace.*) 4. 322.
 Lophomonas Stein (*Trichonymphid.*) 4a. 187.
 Lophopodium Kütz. (*Rivulariac.*) 4a. 87.
 Lophosiphonia Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 459.
 Lophosoria Presl (*Cyatheac.*) 4. 432.
 Lophothalia Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 428, 448.
 L. hormoclados J. Ag. 2. 448, Fig. 251 B.
 Lophothalieae (*Rhodomelac.*) 2. 427, 445.
 Lophothelium Strt. (*Pyrenidiac.*?) 4*. 77.
 Lophozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Lophozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 84.
 L. conformis (Gottsch.) Schiffn. 3. 84, Fig. 46 D—H.
 L. quinquedentata (Huds.) Schiffn. 3. 84, Fig. 46 A—C.
 Lophoziopsis Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86.
 Lophura Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 455.
 Lophurella Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 426, 440.
 Lopidium Hook. f. et Wils. (*Hypopterygiac.*) 3. 968, 969.
 Lorchel (*Gyromitra esculenta* Pers.) 1. 170.
 Lorentzia Hampe (*Leskeac.*) 3. 404.
 Lorentziella C. Müll. (*Funariac.*) 3. 540.
 L. paraguensis Besch, 3. 511, Fig. 365 A—D.
 Loriella Borzi (*Stigoniematac.*) 4a. 81, 83.
 Lorinsca Presl (*Polypodiac.*) 4. 253.
 Lotzea Kl. et Karst. (*Polypodiac.*) 4. 224.
 Loxochlaena J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Loxogramme Presl (*Polypodiac.*) 4. 306, 346.
 Loxopteris Pomel (*Filical.*) 4. 494.
 Loxoscaphe Moore (*Polypodiac.*) 4. 233, 244.
 Loxospora Mass. (*Lecanorac.*) 4*. 205.
 Loxosoma R. Br. (*Hymenophyllac.*) 4. 112, 143.
 L. Cunninghamia R. Br. 4. 143, Fig. 77 A—E.
 Lucernaria Ross. (*Zyg nemac.*) 2. 20.
 Ludovicia Trevis. (*Cladoniac.*) 1*. 140.
 Luerssenia Kuhn (*Polypodiac.*) 4. 166, 180, 184.
 L. Kehdingiana Kuhn 4. 180, Fig. 93 A, B.
- Lungenflechte (*Lobaria pulmonaria* L.) 4*. 188.
 Lungemoos (*Lobaria pulmonaria* L.) 4*. 188.
 Lunularia Adans. (*Marchantiac.*) 3. 26, 35.
 L. cruciata (L.) Dum. 3. 47, Fig. 6 A; 18 Fig. 7; 34, Fig. 49 D—H.
 Lunularia Bory (*Bacillariac.*) 4b. 438.
 Lunularia Nees et Bisch. (*Marchantiac.*) 3. 28, 29.
 Lunulina Bory (*Desmidiac.*) 2. 9.
 Luteolaria Kindb. (*Braelytheciac.*) 3. 4134.
 Luykenia Trevis. (*Verrucariac.*) 4*. 57.
 Lychaete J. Ag. (*Cladophorac.*) 2. 417.
 Lychnothamnus (Rupr.) A. Br. 2. 469, 472, 474.
 L. barbatus Leonh. 2. 469, Fig. 422.
 Lyco gala Mich. (*Trichinac.*) 1. 20, 21, 23.
 L. epidendron (Buxb.) 4. 21, Fig. 42 G, H.
 L. flavofusea (Ehrenb.) 4. 21, Fig. 12 J.
 Lyco galopsis Ed. Fisch. (*Hymenogastrac.*) 4** 308, 312.
 L. Solmsii Ed. Fisch. 4** 312, Fig. 464 A—C.
 Lyco galopsis Fisch. (*Polyporac.*) 4** 196.
Lycoperdaceae 4** 315—324.
 Lycoperdinace 4** 4, 313—324, 357.
 Lycoperdon Tourn. (*Lycoperdac.*) 4** 315, 316, 317.
 L. caelatum Bull. 4**. 317, Fig. 462 A.
 L. gemmatum Balsch. 4** 317, Fig. 462 C—F.
 L. lilacinum (Mont. et Bert.) Speg. 4**. 317, Fig. 462 G.
 L. pulcherrimum Berk. et Curt. 4**. 317, Fig. 462 B.
 Lyco perdopsis P. Henn. (*Lycoperdac.*) 4** 557.
Lycopodiaceae 4. 563—606, 713—717, 752.
 Lycopodiales 4. 2, 42, 363—780.
Lycopodiales eligulatae 4. 42, 563—624.
Lycopodiales ligulatae 4. 42, 621—780.
 Lycopodiineae 4. 42, 563—606.
 Lycopodiobryum C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 660.
 Lycopodioidae J. G. Ag. (*Caulerpac.*) 2. 137.
 Lycopodiopsis Ren. (*Lepidodendrac.*) 4. 723.
 Lycopodites Goldenb. (*Lycopodiac.*) 4. 715, 716.
 Lycopodium L. (*Lycopodiac.*) 4. 4, 8, 566, 592, 593; 384, Fig. 369; 387, Fig. 371; 579, Fig. 365.
 L. alpinum L. 4. 577, Fig. 363 B.

- Lycopodium annotinum L. 4. 570, Fig. 357A; 579, Fig. 363D; 584, Fig. 369A, C.
 L. casuarinoides Spring 4. 583, Fig. 368D.
 L. cernuum L. 4. 567, Fig. 354A—F; 572, Fig. 359A, B; 573, Fig. 360D, E; 579, Fig. 365E; 583, Fig. 368E.
 L. c. var. Eichleri Glaz. 4. 603, Fig. 379A—E.
 L. Chamaecyparissus A. Br. 4. 579, Fig. 365B.
 L. clavatum L. 4. 8, Fig. 9; 570, Fig. 357B—D; 572, Fig. 359C—E; 573, Fig. 360A, B; 574, Fig. 361E, F; 577, Fig. 363C; 586, Fig. 370; 587, Fig. 371A, B.
 L. complanatum L. 4. 571, Fig. 358A—D; 581, Fig. 366A.
 L. densum Labill. 4. 587, Fig. 374E, F.
 L. inundatum L. 4. 584, Fig. 366B; 584, Fig. 369D; 587, Fig. 374G—J.
 L. linifolium L. 4. 595, Fig. 374A—D.
 L. mandiocanum Raddi 4. 583, Fig. 368B.
 L. phlegmaria L. 4. 568, Fig. 353D—F; 569, Fig. 356; 572, Fig. 359F, G; 573, Fig. 360C; 574, Fig. 361B—D; 579 Fig. 365A; 600, Fig. 377A—E.
 L. phyllanthum Hook. et Arn. 4. 587, Fig. 374C, D.
 L. reflexum Lam. 4. 583, Fig. 368C.
 L. rufescens Hook. 4. 583, Fig. 368A; 584, Fig. 369B.
 L. Sanguisorba Spring 4. 592.
 L. saurus Lam. 4. 593, Fig. 372A—D.
 L. Selago L. 4. 4, Fig. 5; 568, Fig. 355A—C; 574, Fig. 364A; 577, Fig. 363A; 578, Fig. 364A, B.
 L. serratum Thunbg. 4. 579, Fig. 365C.
 L. squarrosum Forst. 4. 598, Fig. 376A—D.
 L. strictum Bak. 4. 597, Fig. 375A—E.
 L. verticillatum L. 4. 595, Fig. 373A—D.
 L. volubile Forst. 4. 579, Fig. 363F; 583, Fig. 368F; 605, Fig. 380A—F.
 Lyellia (*Polytrichac.*) 3. 1214.
 Lyellia R. Br. (*Polytrichac.*) 3. 671, 679.
 L. crispa R. Br. 3. 678, Fig. 513A—K.
 Lyellia Salm. (*Polytrichac.*) 3. 677.
 Lyginodendreae Scott 4. 783.
 Lyginodendron Gourlie (*Lepidodendrac.*) 4. 731, 747.
 Lyginodendron Will. (*Lyginopterid.*) 4. 783.
 Lyginopterideae 4. 783.
 Lyginopteris Pot. (*Lyginopterid.*) 4. 513, 783.
 L. Oldhamia Will. 4. 784, Fig. 468, 469; 785, Fig. 470.
- Ligistes J. Ag. (*Nemastomac.*) 2. 523.
 Lygodictyon J. Sm. (*Schizacac.*) 4. 363.
 Lygodiaceae (*Schizaeac.*) 4. 361, 363.
 Lygodium Sw. (*Schizaeac.*) 4. 83, 359, 360, 363, 364, 365, 366; 83, Fig. 60 I—IV.
 L. articulatum Richon 4. 365, Fig. 195A—C, G.
 L. japonicum Sw. 4. 359, Fig. 191B, C; 360, Fig. 192C, J; 365, Fig. 195F.
 L. palmatum Sw. 4. 364, Fig. 194A, B.
 L. volubile Sw. 4. 365, Fig. 195D, E.
 Lyncodontium Greb. (*Dicranac.*) 3. 315.
 Lyngbya C. A. Ag. (*Oscillatoriac.*) 1a. 64, 65, 67; 60, Fig. 51A.
 L. aestuarii Liebm. 1a. 65, Fig. 52J.
 Lyomyces Karst. (*Hypochnac.*) 1**. 146.
 Lysicyclia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 64.
 Lysigonium Link (*Bacillariac.*) 1b. 59.
 Lysurus Fries (*Clathrac.*) 1** 281, 285, 286.
 L. Mokusin (Cibot) Fr. 1** 285, Fig. 135A, B.

M.

- Machrimanta Besch. (*Calymperac.*) 3. (379), 1489.
 Macouniella Kindb. (*Leucodontac.*) 3. 755, 756.
 Mac Owanites Kalchbr. (*Secotiac.*) 1**. 299, 300.
 M. agaricinus Kalchbr. 1** 300, Fig. 148A—C.
 Maerhimanta Besch. (*Calymperac.*) 3. 379, 1489.
 Macrobasis Starb. (*Sphaerioidac.*) 1** 373, 374, 375.
 M. platypus (Schwein.) Starb. 1** 375, Fig. 197K—M.
 Macrocoma Hornsch. (*Orthotrichac.*) 3. 477, 1202.
 Macrocytis Ag. (*Laminariac.*) 2. 254, 259, 260.
 M. pyrifera (Turn.) Ag. 2. 259, Fig. 176.
 Macrodictyon Gray (*Valoniac.*) 2. 151.
 Macrodiplodia Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1** 370, 371.
 Macrodont W. Arn. (*Dicranac.*) 3. 322.
 Macrodyctia Mass. (*Gyrophorac.*) 1*. 149.
 Macrohymenium C. Müll. (*Rhegmatodontac.*) 3. 1123, 1126.
 M. Muelleri Doz. et Molk. 3. 1127, Fig. 798A—G.

- Macrolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 124.
 Macrolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 418, 425.
 Macromidium C. Müll. (*Hedwigiac.*) 3. 717.
 Macromitrium Brid. (*Orthotrichac.*) 3. 457, 476, 482.
 M. Braunii C. Müll. 3. 477, Fig. 326 F, G.
 M. caducipilum Lindb. 3. 483, Fig. 335 A—D.
 M. capillacaule C. Müll. 3. 478, Fig. 327 A—D.
 M. catharinense Paris 3. 493, Fig. 347 A—D.
 M. comatum Mitt. 3. 477, Fig. 326 C—E.
 M. Daemelii C. Müll. 3. 489, Fig. 341 A—F.
 M. diaphanum C. Müll. 3. 485, Fig. 337 A—J.
 M. eurymitrium Besch. 3. 490, Fig. 343 A—F.
 M. goniorrhynchum (Doz. et Molk.) Mitt. 3. 480, Fig. 330 A—E.
 M. gracillimum (Besch.) 3. 478, Fig. 328 A—E.
 M. javanicum Bryol. jav. 3. 477, Fig. 326 H.
 M. incurvum (Lindb.) Paris 3. 487, Fig. 339 A—J.
 M. microcarpum C. Müll. 3. 480, Fig. 331 A—F.
 M. Moorcroftii (Hook. et Grev.) Schwaegr. 3. 488, Fig. 340 A—H.
 M. orthophyllum Mitt. 3. 481, Fig. 332 A—F.
 M. orthostichum Nees 3. 477, Fig. 326 A, B; 479, Fig. 329 A—F.
 M. pentastichum C. Müll. 3. 492, Fig. 346 A—F.
 M. peraristatum Broth. 3. 482, Fig. 334 A—F.
 M. perichaetiale (Hook. et Grev.) C. Müll. 3. 489, Fig. 342 A—H.
 M. pertorquercens C. Müll. var. torquatum C. Müll. 3. 484, Fig. 336 A—G.
 M. ramentosum Thw. et Mitt. 3. 494, Fig. 348 A—G.
 M. Regnelli Flampe 3. 491, Fig. 344 A—F.
 M. Reinwardtii Schwaegr. 3. 482, Fig. 333 A—E.
 M. stellulatum Brid. 3. 386, Fig. 338 A—E.
 M. trachypodium Mitt. 3. 492, Fig. 345 A—E.
 Macromitrium Hook. f. et Wils. (*Orthotrichac.*) 3. 475.
 Macromitrium Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 475. | Macromitrium Schwaegr. (*Orthotrichac.*) 3. 465.
 Macronemeae (*Mucedinac.*) 1**. 416.
 Macronemeae (*Dematiac.*) 1**. 454, 471, 476, 482.
 Macroon Corda (*Dematiac.*) 1**. 478.
 Macrophoma Berl. (*Sphaerioidac.*) 1**. 350, 353, 354.
 M. cylindrospora (Desm.) Berl. et Vogl. 1**. 354, Fig. 183 A, B.
 M. Fraxini Delacr. 1**. 354, Fig. 185 C.
 Macrophyllum Broth. (*Dicranac.*) 3. 312.
 Macroplethus Presl (*Polypodiac.*) 4. 305.
 Macroplodia Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1**. 363.
 Macroplodia West (*Sphaerioidac.*) 1**. 363.
 Macropodia Fuckel (*Pezizac.*) 1. 182, 187.
 Macropus Wainio (*Cladoniac.*) 1*. 145.
 Macropyrenium Hpe. (*Thelotremaç.*) 1*. 119.
 Macropyxidium Broth. (*Calymperac.*) 3. 372.
 Macrospora Fuckel (*Pleosporac.*) 1. 440.
 Macrosporium Fries (*Dematiac.*) 1**. 482, 484, 485.
 M. commune Rabh. 1**. 485, Fig. 252 B.
 M. trichellum Arc. et Sacc. 1**. 485, Fig. 252 C.
 Macrosporium Preuss s. *Mucrosporium*.
 Macrosquamidium Broth. (*Neckerac.*) 3. 809.
 Macrostachya Schimp. (*Calamariac.*) 4. 557.
 Macrostilbum Pat. (*Stilbac.*) 1**. 493, 494.
 Macrotaeniopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 501.
 Macrothamnium Fleisch. (*Hypnac.*) 3. 1044, 1052.
 M. macrocarpum (Reinw. et Hornsch.) 3. 1053, Fig. 754 A—E.
 Macrothecium Brid. (*Bryac.*) 3. 560.
 Macroxyton Cooke (*Xylariac.*) 4. 484.
 Madotheca Casp. (*Jungerm. akrog.*) 3. 434.
 Madotheca Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 416.
 Magnusia Sacc. (*Aspergillac.*) 1. 297, 298. 299; 1**. 337.
 M. nitida Sacc. 1. 298, Fig. 212 L, M.
 Magnusiella Sadeb. (*Exoascae.*) 1. 158.
 Maipliz (*Agaricus gracolens* Pers.) 1**. 112, 267.
 Maischwamm (*Agaricus gracolens* Pers.) 1**. 112, 267.
 Maisonneuve Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 51.
 Maladie digitoire (*Plasmodiophora Brassicæ* Woron.) 1. 6.
 Malariaabacillen (*Plasmodium Malariae* Stach. et Cell.) 1. 39.
 Malbranchea Sacc. (*Mucedinac.*) 1**. 417, 422.

- Malinvernia Rabh. (*Sordariac.*) 1. 390.
 Mallacodium (*Fabroniac.*) 3. 908.
 Mallacodium (*Hypnac.*) 3. 1032.
 Mallacodium (*Sematophyllac.*) 3. 1108, 1120.
 Mallomonas Perty (*Chromulinac.*) 1a.
 153, 156, 157.
 M. acaroides Perty 1a. 156, Fig. 109 C.
 M. litomesa Stokes 1a. 156, Fig. 109 D.
 M. (Chloromonas) pulcherrima (Stokes)
 Lemmerm. 1a. 156, Fig. 109 E.
 Mallotium (Fw.) Ach. (*Colcemac.*) 1* 176,
 246.
 Malmeomyces Starb. (*Hypoereac.*) 1**
 340.
 Malmgrenia Trevis. (*Pyrenopsidac.*) 1* 159.
 Malotium A. Zahlbr. (*Colcemac.*) 1*. 246.
 Mamaku (*Cyathaea medullaris* Sw.) 4. 129.
 Mamania Ces. et De Not. (*Gnomoniac.*)
 1. 447, 448.
 M. fimbriata (Pers.) Ces. et De Not. 1. 448,
 Fig. 272 F—H.
 Mammaria Ces. (*Dematiac.*) 1** 462.
 Mammea J. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2. 379.
 Mammillaria Stackh. (*Gigartinac.*) 2. 357.
 Mannaflechte (*Lecanora esculenta* Eversm.
 etc.) 1*. 201.
 Mannia Opiz (*Marchantiac.*) 3. 31
 Mannia Trevis. (*Bucelliac.*) 3. 231
 Manzonia Garov. (*Lecanorac.*) 1*. 204.
 Marantoidea (*Filical.*) Fr. Jaeger 4. 501.
 Marasmieae (*Agaricac.*) 1**. 222.
 Marasmiopsis P Henn. (*Agaricac.*) 1**
 222, 230.
 Marasmius Fries (*Agaricac.*) 1**. 222,
 226, 227, 555.
 M. alliaceus (Jacq.) Fr. 1**. 227, Fig. 143
 D.
 M. alliatus (Schaeff.) Schröt. 1** 227,
 Fig. 143 E.
 M. caryophyllea (Schaeff.) Schröt. 1**
 227, Fig. 143 G.
 M. epiphylloides Fries 1**. 227, Fig. 143 B.
 M. erythropus (Pers.) Fr. 1**. 227, Fig.
 143 F.
 M. paradoxus P. Henn. 1** 227, Fig. 143 A.
 M. peronatus (Bolt.) Fr. 1**. 227, Fig.
 143 H.
 M. Rotula (Scop.) Fr. 1** 227, Fig. 143 C.
 Marasmus Fries (*Agaricac.*) 1** 230.
 Marattia Presl (*Marattial.*) 4. 441
 Marattia Sm. (*Marattiac.*) 4. 425, 430,
 433, 434, 436, 441, 442, 443.
 M. cicutifolia Presl 4. 430, Fig. 237 A.
 M. Douglasii Bak. 4. 425, Fig. 236 B—D.
 M. fraxinea Sm. 4. 433, Fig. 238 C; 434,
 Fig. 239 E, F.
 M. Verschaffeltii 4. 430, Fig. 237 C, D.
Marattiaceae 4. 422—449, 473, 513.
Marattiales 4. 10, 422—449, 477.
 Marattieae (*Marattiac.*) 4. 436, 441, 443.
 Marattiopsis Schimp. (*Filical.*) 4. 500.
 Marattiopsis Sternb. (*Filical.*) 4. 501.
 Marchalia Sacc. (*Phacidiac.*) 4. 257, 263.
 Marchaliella Winter (*Perisporiac.*) 4. 333,
 336.
 Marchanchites Schiffn. (*Marchantiac.*) 3.
 1243.
 Marchantia Hartm. (*Marchantiac.*) 3. 28.
 Marchantia Hook. (*Marchantiac.*) 3. 33.
 Marchantia L. (*Marchantiac.*) 3. 31, 33, 34,
 35, 36.
 Marchantia (L.) Raddi (*Marchantiac.*) 3.
 26, 36.
 M. geminata N. R. B. 3. 37, Fig. 21 D—II.
 M. polymorpha L. 3. 21, Fig. 9; 22, Fig. 10:
 37, Fig. 24 A—C.
 Marchantia Lindemb. (*Marchantiac.*) 3. 29.
 Marchantia Somm. (*Marchantiac.*) 3. 29.
 Marchantia Sw. (*Marchantiac.*) 3. 35.
Marchantiaceae 3. 6. 46—38.
 Marchantiales 3. 4, 5.
 Marchantioideae (*Marchantiac.*) 3. 25, 28.
 Marchantoides Steph. (*Marchantiac.*) 3. 34.
 Merchantites Sap. (*Marchantiac.*) 3. 38,
 4243.
 Marchesettia Hauck (*Sphaerococcac.*) 2. 388.
 Marchesinia S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*)
 3. 119, 128.
 Marchesinia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 428.
 Marchesinia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 129, 130.
 Margaritoxon Janisch (*Bacillariac.*) 1b. 107.
 Marginaria Arch., Rich. (*Fucac.*) 2. 279,
 284, 285.
 M. Urvilliana Arch., Rich. 2. 283, Fig. 187 A.
 Marginaria Presl (*Polypodiac.*) 4. 306, 311.
 Marginoporella Park. (*Dasycladuc.*) 2. 159,
 360.
 Mariopteris Zeill. (*Filical.*) 4. 476, 477,
 481, 491, 493, 494; 483, Fig. 277; 718
 Fig. 409.
 M. muricata (Schloth.) Zeill. 4. 477, Fig.
 265; 493, Fig. 293.
 Maronea Mass. (*Acarosporac.*) 1* 150,
 152.
 M. constans (Nyl.) Th. Fr. 1* 153, Fig. 73
 E—G.

- Maronea Müll. Arg. (*Acarosporac.*) 1* 152.
 Maronea Stizenb. (*Acarosporac.*) 1* 152.
 Maronenpilz (*Boletus badius* Fr.) 1**. 142, 144.
 Marsilia Adans. (*Jungerm. akrog.*) 3. 53.
 Marsilia L. (*Marsiliac.*) 4. 405, 407, 408, 410, 412, 414, 416, 417, 421.
M. diffusa Lepr. 4. 407, Fig. 225 C.
M. elata A. Br. 4. 412, Fig. 230.
M. quadrifolia L. 4. 407, Fig. 225 B; 410, Fig. 228 A—G.
M. salvatrix Hanst. 4. 405, Fig. 224; 407, Fig. 225 A; 408, Fig. 226 A—D; 409, Fig. 232, 233; 416, Fig. 235.
M. subangulata A. Br. 4. 407, Fig. 225 D.
 Marsilia O. Ktze. (*Marchantiae.*) 3. 33.
 Marsilia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 56.
Marsiliaceae 4. 383, 403—421, 513.
 Marsiliidium Schenk (*Sphenophyllac.*) 4. 518.
 Marssonia Fisch. (*Melaneoniac.*) 1** 405, 406.
M. Delastrei (De Laer.) Sacc. 1**. 406, Fig. 211 H.
M. Populi (Lib.) Sacc. 1** 406, Fig. 211 F, G.
M. Potentillae (Desm.) Fisch. 1** 406, Fig. 211 J.
 Marsupella Carringt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
 Marsupella Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 92.
 Marsupella Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 75, 77.
M. ustulata Spruce 3. 77, Fig. 44.
 Marsupella S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
 Marsupelopsis Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86.
 Marsupia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
 Marsupianthes Fée (*Polypodiac.*) 4. 272.
 Marsupidium Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86.
 Marsupidium Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 96, 99.
 Martensella Coemans (*Mucedinac.*) 1*. 419, 437, 438.
M. pectinata Coem. 1** 438, Fig. 227 G, H.
 Martensia Hering (*Delesseriac.*) 2. 408, 409.
M. elegans Hering 2. 409, Fig. 237 A.
 Martindalia Sacc. et Ell. (*Stilbac.*) 1** 489, 490.
 Martinella Cooke et Mass. (*Nectrioidac.*) 1**. 385.
 Martinellia Carringt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 143.
 Martinellius S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 87, 99, 113.
 Marzaria Zigno (*Filical.*) 4. 514.
 Maschalanthus Spreng. (*Entodontac.*) 3. 891.
 Maschalanthus Spreng. (*Leucodontac.*) 3. 756.
 Maschalocarpus L. (*Entodontac.*) 3. 883.
 Maschalocarpus L. (*Leskeac.*) 3. 994.
 Maschalocarpus Spreng. (*Entodontac.*) 3. 885, 894.
 Maschalocarpus Spreng. (*Leskeac.*) 3. 984, 997.
 Maschalocarpus Spreng. (*Sematophyllac.*) 3. 1099.
 Maschalostroma Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 426, 435, 570.
 Massalongia Koerb. (*Pannariac.*) 1*. 180, 183.
 Massalongiella Speg. (*Mycosphaerellac.*) 1. 421, 422.
 Massaria De Not. (*Massariac.*) 1. 444, 445, 446.
M. inquinans (Tode) Fr. 1. 445, Fig. 271 F—G.
Massariaceae 1. 387, 444—447; 1**, 514.
 Massariella Speg. (*Massariac.*) 1. 444.
 Massarina Sacc. (*Massariac.*) 1. 444, 445, 446.
M. eburnea (Tul.) Sacc. 1. 445, Fig. 271 D, E.
 Massarinula Gen. et Lam. (*Massariac.*) 1**. 544.
 Massariopsis Niessl (*Pleosporac.*) 1. 432.
 Massariovalsa Sacc. (*Massariac.*) 1. 444, 445.
 Massartia De Wild. (*Mucorac.*) 1**. 530.
 Masseea Sacc. (*Mollisiac.*) 1. 214.
 Masseella Dietel (*Schizosporac.*) 1** 37, 38, 548.
M. Capparidis (Hobs.) 1** 37, Fig. 22 B.
 Massospora Peck (*Mucedinac.*) 1**. 417, 422; 1. 140.
 Mastichonema Schwabe (*Rivulariac.*) 2. 87.
 Mastichothrix Kütz. (*Rivulariac.*) 2. 87.
 Mastigamoeba E. F. Schulze (*Rhizomastigac.*) 1 a. 113, 114.
M. invertens Klebs 1 a. 114, Fig. 72.
 Mastigobryum Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 106.

- Mastigobryum Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 104.
 Mastigobryum Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 99, 100.
 Mastigochytrium Lagerh. (*Rhizidiae.*) 1**. 527.
 Mastigocladus Cohn (*Stigonematac.*) 1a. 81, 82.
 M. laminosus Cohn 1a. 82, Fig. 58 F.
 Mastigocoleus Lagerh. (*Stigonematac.*) 1a. 81, 82, 536.
 M. testarum Lagerh. 1a. 82, Fig. 58 A.
 Mastigolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.
 Mastigolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 120, 129.
 Mastigopelma Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 102.
 Mastigophora Aust. (*Jungerm. akrog.*) 3. 109.
 Mastigophora Hook. (*Jungerm. akrog.*) 3. 108.
 Mastigophora Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 102, 108.
 Mastigophora Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 104, 108.
 Mastigophora Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 108.
 Mastigophrys Frenzel (*Flagellata*) 1a. 94.
 Mastigosporium Riess (*Mucedinac.*) 1**. 447, 448, 449.
 M. album Riess 1**. 446, Fig. 232 D.
 Mastocarpites Trevis. (*Algae*) 2. 561.
 Mastocarpus Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 357.
 Mastocephalus (Bat.) O. Ktze. (*Agaricac.*) 1**. 270.
 Mastodia Hook. f. et Harv. (*Mastodiace.*) 1*. 241; 2. 79.
Mastodiaceae 1*. 240.
 Mastodiscus Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 80.
 Mastogloia Thwait. (*Bacillariac.*) 1b. 36, 124, 135.
 M. Meleagris (Kütz.) Grun. 1b. 36, Fig. 49 A.
 M. Smithii Thwait. 1b. 36, Fig. 49 D; 135, Fig. 249 A—D.
 Mastogloidiidae (*Bacillariac.*) 1b. 124.
 Mastogonia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 148.
 M. simbirskiana Pant. 1b. 148, Fig. 270 A, B.
 Mastoleucomyces O. Ktze. (*Agaricac.*) 1**. 269.
 Mastomyces Mont. (*Sphaeriodiae.*) 1**. 372, 373.
 M. Friesii Mont. 1**. 373, Fig. 196 H—K.
 Mastoneis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 130.
 Mastophora (Decne.) Harv. (*Corallinac.*) 2. 540, 542.
 M. plana (Sond.) Harv. 2. 540, Fig. 286 C.
 Mastopoma Card. (*Hypnac.*) 3. 1062, 1074.
 M. Armitii (Broth. et Geh.) 3. 1074, Fig. 765 A—F.
 Matonia R. Br. (*Matoniac.*) 4. 313, 347, 473, 513, 514; 343, Fig. 480.
 M. pectinata R. Br. 4. 343, Fig. 480 A, C, D; 344, Fig. 481 A—D; 345, Fig. 482 A—D.
 M. sarmentosa Bak. 4. 343, Fig. 480 B; 346, Fig. 483 A—C.
Matoniaceae 4. 91, 343—350, 354.
 Matonidium Schenk (*Filical.*) 4. 514.
 Matruhotia Boul. (*Hypochnac.*) 1**. 116.
 Mattirolia Berl. et Bres. (*Hypocreac.*) 1. 348, 363.
 Matula Mass. (*Telephorac.*) 1**. 120, 313.
 Maupasina Mun.-Chalm. (*Algae*) 2. 561.
 Maurocenius S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 59.
 Maurya Pat. (*Xylariac.*) 1**. 544.
 Mazaea Born. et Grun. (*Stigonematac.*) 1a. 84.
 Mazosia Mass. (*Chiodectionac.*) 4*. 403, 405.
 Mazzantia Mont. (*Dothideac.*) 4. 373, 376, 377.
 M. Galii (Fr.) Mont. 4. 377, Fig. 248 A—D.
 Mecosorus Kl. (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Medulllosa Cotta (*Medulllos.*) 4. 788.
 M. anglica Scott 4. 788, Fig. 472.
 M. Leuckartii Göpp. et Stenz. 4. 790, Fig. 475.
 M. Solmsii Schenk 4. 789, Fig. 473; 791 Fig. 477.
 M. stellata Corda 4. 789, Fig. 474 A, B; 790, Fig. 476; 791, Fig. 478.
Medullooseae 4. 788—792.
 Medusula Eschw. (*Chiodectionac.*) 1*. 403.
 Medusulina Eschw. (*Chiodectionac.*) 1*. 403.
 Meesea Brid. (*Mniac.*) 3. 613.
 Meesea Hedw. (*Meescac.*) 3. 627, 628, 1209.
 M. longiseta Hedw. 3. 180, Fig. 99 C; 233, Fig. 142 G; 234, Fig. 143 G.
 M. trichodes (L.) 3. 628, Fig. 474 E, F.
 M. triquetra (L.) 3. 628, Fig. 474 G, J.
 Meesea Hoppe et Hornsch. (*Bryac.*) 3. 563.
 Meesea Sw. (*Meeseac.*) 3. 627.
Meesaceae 3. 286, 626—629, 1209.
 Meesia Hedw. (*Meescac.*) 3. 1209.

- Megalangium Brid. (*Bryac.*) 3. 360.
 Megalastrum J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 167.
 Megalographa Mass. (*Graphidac.*) 1*. 100.
 Megalonectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 347,
 362.
 Megalopteris Daws. (*Filical.*) 4. 301.
 Megalopteris Schenk (*Filical.*) 4. 513.
 Megalorhachis Unger (*Filical.*) 4. 511.
 Megalospora Mass. (*Lecideac.*) 1*. 133.
 Megalospora Mey. et Flw. (*Lecideac.*) 1*
 129, 134.
 M. sulphurata Mey. et Flw. 1*. 130, Fig.
 63 J.
 Megaloxylon Seward (*Lyginopterid.*) 1.
 786.
 Megaphyta 4. 507.
 Megaphyton Artis (*Megaphyta*) 4. 507,
 718, Fig. 409.
 Megastoma Grassi (*Distomatin.*) 1a. 148,
 150, 151
 M. entericum Grassi 1a. 151, Fig. 105.
 Mehltau (*Uneinula spiralis* Berk. et Curt.)
 1. 332; (*Oidium* spec. plur.) 1**. 424.
 Meiotheeziopsis Broth. (*Sematophyllae.*)
 3. 1099, 4103.
 M. lageniformis (C. Müll.) 3. 1103, Fig. 782
 A—G.
 Meiothecium Mitt. (*Sematophyllae.*) 3.
 1099, 4100.
 M. commutatum (C. Müll.) 3. 1101, Fig.
 778 A—F.
 M. Wattsii Broth. 3. 1102, Fig. 779 A—G.
 Meissneria Fée (*Tryptotheliac.*) 1*. 71.
 Melaenoparmelia Hue (*Parmeliae.*) 1*. 212.
 Melampsora Castagne (*Melampsorac.*) 1**.
 38, 43, 44, 548, 550.
 M. farinosa (Pers.) Schröt. 1**. 44, Fig. 28
 C—E.
 M. Tremulae Tul. 1**. 44, Fig. 28 A, B.
 Melampsora Dietel (*Melampsorac.*) 1**. 43.
Melampsoraceae 1**. 35, 38—48, 547,
 548.
 Melampsoreae (*Melampsorac.*) 1**. 38.
 Melampsorella Schröt. (*Melampsorac.*) 1**.
 43.
 Melampsoridium Kleb. (*Melampsorac.*)
 1**. 548, 550.
 Melampygium (Strt.) Müll. Arg. (*Lecanac-*
tidae.) 1*. 114, 416.
Melanconiaceae 1**. 349, 398—415.
Melanconiales 1**. 398—415, 558.
Melanconidaceae 1. 387, 468—472.
 Melanconidium Sacc. (*Melanconidac.*) 1.
 170.
 Melanconiella Sacc. (*Melanconidac.*) 1.
 468, 470.
 Melanconis Tul. (*Melanconidac.*) 1. 468,
 470, 471.
 M. stilbostoma (Fr.) Tul. 1. 471, Fig. 280
 A—E.
 Melanconium Link (*Melanconiac.*) 1**
 405, 406.
 M. Desmazierii (Berk. et Br.) 1**. 406,
 Fig. 241 A.
 Melania Nees (*Catascopiac.*) 3. 630.
 Melanobasis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 99.
 Melanodecton Mass. (*Chiocctonac.*) 1*. 405.
 Melanogaster Corda (*Sclerodermatac.*)
 1**. 334, 335, 557.
 M. ambiguus (Vitt.) Tul. 1**. 335, Fig.
 173 D.
 M. variegatus (Vitt.) Tul. 1**. 335, Fig.
 173 A—C.
 Melanographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*.
 96.
 Melanomma Fuckel (*Sphaeriac.*) 1. 395,
 403, 404.
 M. pulvis pyrius (Pers.) Fuckel 1. 404, Fig.
 258 J—L.
 Melanophaea Sacc. (*Excipulac.*) 1**. 393.
 Melanophthalma Fée (*Strigulac.*) 1*. 76.
 Melanops Fuckel (*Melogrammatac.?*) 1.
 478, 480.
 Melanops Nitschke (*Melogrammatac.*) 1. 478.
 Melanopsamma Niessl (*Sphaeriuc.*) 1.
 394, 402, 404.
 M. pomiformis (Pers.) Sacc. 1. 404, Fig.
 258 F, G.
 Melanopsichium G. Beck (*Ustilaginac.*)
 1**. 543.
 Melanopus Pat. (*Polyporac.*) 1**. 168.
 Melanormia Koerb. (*Graphidac.*) 1*. 93,
 164.
 Melanoseris Zanard. (*Rhodomelac.*) 2. 454.
 Melanospora Corda (*Hypocreac.*) 1. 346,
 347, 351, 352.
 M. elionea (Fr.) Corda 1. 352, Fig. 237
 A, G.
 M. marchica Lindau 1. 352, Fig. 237 K—M.
 M. parasitica Tul. 1. 232, Fig. 237 H, J.
 Melanospora Mudd (*Graphidac.*) 1*. 94.
 Melanosporeac (*Hypocreac.*) 1. 346, 347.
 Melanostroma Corda (*Melanconiac.*) 1**.
 398, 402.
 Melanotaenium De Bary (*Tilletiac.*) 1**.
 15, 49.
 Melanotheca (Fée) Müll. Arg. (*Tryp-*
theliac.) 1*. 69, 70.

- Melanotheca Nyl. (*Pyrenulac.*) 1* 65.
 Melanotheca Nyl. (*Trypetheliac.*) 1*. 69, 70.
 Melanotheca Wainio (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
 Melanothelium Wainio (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
 Melanotrichum Corda (*Dematiac.*) 1** 462.
 Melanthalia Mont. (*Sphaerococcac.*) 2. 385, 390, 392.
 M. obtusata (Lab.) J. Ag. 2. 392, Fig. 234 A, B.
 Melanthalieae (*Sphaerococcac.*) 2. 384, 389.
 Melascyphula Boud. (*Pezizac.*) 1. 179.
 Melasmia Lév. (*Leptostromatac.*) 1**. 387, 389; 1. 263.
 Melaspilea Nyl. (*Graphidac.*) 1* 92, 96.
 Melaspilea Nyl. (*Patellariac.*) 1. 222, 226.
 M. proximella Nyl. 1. 226, Fig. 173 C.
 Melaspilella Karst. (*Patellariac.*) 1. 226.
 Melaspileopsis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 96.
 Melastiza Boud. (*Pezizac.*) 1. 180.
 Melchioria Penz. et Sacc. (*Cucurbitariac.*) 1**. 543.
 Meliola Fries (*Perisporiac.*) 1. 297, 307, 308; 1** 539.
 M. amphitricha Fries 1. 307, Fig. 218 A, B, II.
 M. clavispora Pat. 1. 307, Fig. 218 E.
 M. corallina Mont. 1. 307, Fig. 218 C, D.
 M. echinata Gaill. 1. 307, Fig. 218 M.
 M. furcata Lév. 1. 307, Fig. 218 F.
 M. glabra Berk. et Curt. 1. 307, Fig. 218 L.
 M. hyalospora Lév. 1. 307, Fig. 218 J.
 M. Musae Mont. 1. 307, Fig. 218 G.
 M. Wrightii Berk. et Curt. 1. 307, Fig. 218 K.
 Melittiosporium Corda (*Stictidac.*) 1. 246, 250.
 M. propolidoides Rehm 1. 250, Fig. 184 J.
 Melittiosporium Sacc. (*Stictidac.*) 1. 250.
 Melobesia Lamx. (*Corallinac.*) 2. 540, 541, 560.
 M. callithamnoides Falkbg. 2. 541, Fig. 287 A.
 M. farinosa Lamx. 2. 540, Fig. 286 A, B.
 Melobesites Mass. (*Algac.*) 2. 561.
 Melochaeta Sacc. (*Sphaeriodidac.*) 1**. 364.
 Melogramma Fries (*Melogrammatace.*) 1. 478, 479, 480.
 M. vagans De Not. 1. 479, Fig. 283 K—M.
Melogrammataceae 1. 387, 477—480.
 Melogrammella Sacc. (*Melogrammatace.*) 1. 478.
 Melomastia Nitschke (*Amphisphaeriac.*) 1. 414.
 Melomastia Nitschke (*Amphisphaeriac.*) 1. 413, 414, 415.
 M. mastoidea (Fr.) Schröt. 1. 415, Fig. 262 F, G.
 Melonavicula auct. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
 Melophila Sacc. (*Leptostromatac.*) 1**. 391, 392.
 Melosira Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 59.
 Melosira Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 51, 58, 59, 60.
 M. Borreri Grev. 1b. 59, Fig. 64 A—C.
 M. (Gillionella) hyperborea Grun. 1b. 60, Fig. 66.
 M. (Podosira) Montagnei Kütz. 1b. 59, Fig. 65 A, B.
 M. (Gillionella) nummulooides (Dillw.) Bory 1b. 51, Fig. 61 O.
 M. varians Ag. 1b. 51, Fig. 61 M—N.
 Melosirinae (*Bacillariac.*) 1b. 53, 58.
 Membranifolia Stackh. (*Gigartinae.*) 2. 358.
 Membranoptera Stackh. (*Delesseriac.*) 2. 412.
 Memnonium Corda (*Dematiac.*) 1** 462.
 Menegazzia A. Zahlbr. (*Parmeliac.*) 1*. 242.
 Menegazzia Mass. (*Parmeliac.*) 1* 242.
 Meniscium Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 57, 167.
 Meniscium Schreb. (*Polypodiac.*) 4. 177.
 M. reticulatum Sw. 4. 57, Fig. 39 A, B.
 Menispora Corda et Cl. (*Mucedinac.*) 1**. 428.
 Menispora Pers. (*Dematiac.*) 1** 457, 469.
 M. caesia Pers. 1** 469, Fig. 244 E.
 Menispora Preuss (*Mucedinac.*) 1** 448.
 Menoidium Perty (*Astasiac.*) 1a. 177, 178; 2. 570.
 M. pellucidum Perty 1a. 177, Fig. 128 C.
 Menopteris Stenzel (*Filical.*) 4. 510, 511.
 Merceya Schimp. (*Pottiac.*) 3. 435, 4496.
 Meredithia J. Ag. (*Gigartinae.*) 2. 355, 363.
 Merenia Reinsch (*Rhodomelac.*) 2. 472.
 Merettia Gray (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Meria Vuill. (*Hemibasid.*) 1** 24.
 Merianopteris Heer (*Filical.*) 4. 495.
 Meridion Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 108, 110.
 M. circulare (Grev.) Ag. 1b. 140, Fig. 197 A—C.
 Meridioneae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 107.
 Meripilus Karst. (*Polyporac.*) 1** 167.
 Merisma Fries (*Agaricac.*) 1** 202.
 Merisma Gill. (*Polyporac.*) 1** 167.
 Merisma Pers. (*Thelephorac.*) 1** 423, 426.

- Merismatium Zopf (*Mycosphaerellac.*) 1** 544.
 Merismopedia (Meyen) Lagerh. (*Chroococcac.*) 1a. 52, 56, 57.
 M. punctata Meyen 1a. 56, Fig. 50 B.
 Meristosporum Mass. (*Trypetheliac.*) 1* 71.
 Meristosporum Wainio (*Trypetheliac.*) 1* 71.
 Meristotheca G. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 373.
 M. papulosa (Mont.) J. Ag. 2. 373, Fig. 224.
 Merizothrix Reinke (*Ulotrichac.*) 2. 84.
 Merkia Borkh. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
 Merkia Reichb. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 56.
 Merosporium Corda (*Tuberculariac.*) 1** 511.
 Merotricha Meresch. (*Chloromonadin.*) 1a. 170, 171, 172.
 M. bacillata Meresch. 1a. 171, Fig. 124 E.
 Merrifieldia J. Ag. (*Sphaerococcac.*) 2. 383, 393.
 Merrilliobryum Broth. (*Fabroniac.*) 3. 1232.
 M. fabronioides Broth. 3. 1233, Fig. 860 A—H.
 Mertensia Roth (*Rhodymeniac.*) 2. 404.
 Mertensia Willd. (*Gleicheniac.*) 4. 352, 353; 353, Fig. 188.
 Mertensides Fontaine (*Filical.*) 4. 495.
 Merulieae (*Polyporac.*) 1**. 152.
 Merulius Hall. (*Polyporac.*) 1** 152, 153.
 M. lacrymans (Wulf.) Schum. 1** 153, Fig. 83 A—E.
 M. tremellosus Schrad. 1** 152, Fig. 82.
 Merulius Pers. (*Thelephorac.*) 1**. 127.
 Mesasterias Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 75.
 Mesobotrys Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 457, 468, 469.
 M. macroclada Sacc. 1**. 469, Fig. 244 B.
Mesocarpaceae 2. 1, 21—23.
 Mesocarpus Hass. (*Mesocarpac.*) 2. 23.
 Mesochaete Lindb. (*Rhizogoniac.*) 3. 615, 621.
 M. undulata Lindb. 3. 621, Fig. 470 A—D.
 Mesochlaena R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 166, 181, 182.
 M. polycarpa (Bl.) Bedd. 4. 182, Fig. 94 A—D.
 Mesochromatium Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 101.
 Mesochytrium Schröt. (*Synchytriac.*) 4. 73.
 Mesogloia Ag. (*Chordariac.*) 2. 223, 225, 229.
 M. vermiculata (Engl. Bot.) Le Jolis 2. 223, Fig. 154 B.
 Mesogloiae (*Chordariac.*) 2. 225.
 Mesographina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 400.
 Mesographis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1. 98; 97, Fig. 48 G.
 Mesoneuraster Sandb. (*Filical.*) 4. 514.
 Mesoneuron Unger (*Filical.*) 4. 474, 504, 510, 511.
 Mesonodon Hampe (*Entodontac.*) 3. 881.
 Mesophellia Berk. (*Calostomatac.?*) 1**. 342.
 Mesophylla Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78, 82, 83.
 Mesophylla S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
 Mesophylla Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 82, 84, 90.
 Mesopleuria Moore (*Polypodiac.*) 4. 282.
 Mesoptychia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 85.
 Mesopus Fries (*Agaricac.*) 1**. 201.
 Mesopus Fries (*Thelephorac.*) 1**. 125.
 Mesopyrenia Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 64.
 Mesosorus Hassk. (*Gleicheniac.*) 4. 352.
 Mesotaenium Naeg. (*Desmidiac.*) 2. 7, 8, 10.
 M. Braunii De Bary 2. 10, Fig. 6 A.
 Mesothema Presl (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Mesotrema J. Ag. (*Delesseriac.*) 2. 409.
 Mesotus Mitt. (*Dicranac.*) 3. 337, 1186.
 M. celatus Mitt. 3. 338, Fig. 198 A—J.
 Metadothis Sacc. (*Phacidiac.*) 4. 257.
 Metamorphe Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 427, 443.
 Metanectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 347, 358.
 Metancema Klebs (*Peranemac.*) 1a. 179, 183, 184.
 M. variabilis Klebs 1a. 183, Fig. 134 B.
 Metanormia Koerb. (*Graphidac.*) 1*. 93.
 Metarrhizium Giard (*Entomophthorac.*) 1. 140.
 Metasphaeria Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428, 434, 437; 1*. 240.
 M. coniformis (Fries) Sacc. 1. 437, Fig. 269 C, D.
 M. Thalictri (Wint.) Sacc. 1. 437, Fig. 269 A, B.
 Metaxyta Presl (*Cyathecac.*) 4. 132.
 Meteoridium (Neckerac.) 3. 807.
 Meteoridium C. Müll. (Neckerac.) 3. 825, 1227.

- Meteorieae (*Neckerac.*) 3. 776, 806, 1226.
 Meteoriopsis Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 807,
 825, 1227.
 M. onusta (Spruce) 3. 826, Fig. 614 A—F.
 Meteoriopsis Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 134.
 Meteorium (*Brachytheciac.*) 3. 1138.
 Meteorium (*Neckerac.*) 3. 793, 800, 804,
 807, 809, 811, 814, 817.
 Meteorium Broth. (*Neckerac.*) 3. 1226.
 Meteorium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 825.
 Meteorium Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3. 807,
 818, 820, 821.
 Meteorium Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3.
 807, 817, 1226.
 M. medium (Aongstr.) 3. 818, Fig. 610
 A—G.
 Meteorium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 782, 785,
 803, 812, 823, 825, 830, 838, 855.
 Metraria Cooke et Mass. (*Agaricac.*) 1**
 231, 232, 239.
 Metzgeria Corda (*Jungerm. anakrog.*) 3. 52.
 Metzgeria Raddi (*Jungerm. anakrog.*) 3.
 49, 53.
 M. conjugata S. O. Lindb. 3. 53, Fig. 30.
 M. furcata (L.) S. O. Lindb. 3. 40, Fig. 22;
 46, Fig. 25 C.
 Metzgeria Tayl. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 96.
 Metzgerioideae (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49,
 52.
 Metzgeriopsis Gaebel (*Jungerm. akrog.*)
 3. 117, 120.
 Metzleria Kindb. (*Dicranac.*) 3. 336.
 Metzleria Schimp. (*Dicranac.*) 3. 317, 336.
 Metzleriella Limpr. (*Dicranac.*) 3. 336.
 Miadesmia Bertrand (*Selaginellac.*) 4. 716.
 Mianomyces Corda (*Mucedinac.*) 1** 433.
 Micarea E. Fr. (*Lecidac.*) 1* 134.
 M. denigrata (Fr.) Hedl. 1* 6, Fig. 10 A.
 Michenera Berk. et Curt. (*Thelephorac.*)
 1**. 117, 119, 120.
 M. artocreas Berk. et Curt. 1** 119, Fig.
 67 H, J.
 Micraeonium Fresen. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Micaloa Bias. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Micramansia Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 462.
 Micrasterias Ag. (*Desmidiac.*) 2. 7, 13.
 M. didymacanthum Naeg. 2. 13, Fig. 8 B.
 Microaseus Zukal (*Aspergillac.*) 1. 297,
 298; 1**. 537.
 M. sordidus Zukal 1. 298, Fig. 212 A—D.
 Microbotryum Rud. (*Ustilaginac.*) 1**. 545.
 Microbrochis Presl (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Microbryum Schimp. (*Pottiac.*) 3. 416.
- Microcalpe Mitt. (*Sematophyllac.*) 3. 1108,
 1109.
 Microcalpe (Mitt.) Broth. (*Sematophyllac.*)
 3. 1109.
 Microcampylopus Broth. (*Dicranac.*) 3. 1184.
 Microcampylopus C. Müll. (*Dicranac.*) 3.
 334, 334.
 Microcampylopus C. Müll. (*Dicranac.*)
 3. 1184.
 Microcarpus Kindb. (*Dicranac.*) 3. 326.
 Microcera Desm. (*Tuberculariac.*) 1**. 508.
 Microchaete Thur. (*Nostocac.*) 1a. 72,
 75, 76.
 M. Goepertiana Kirchn. 1a. 75, Fig. 56 H.
 Microcladia Grev. (*Ceramiac.*) 2. 485,
 501, 502,
 M. glandulosa (Sol.) Grev. 2. 501, Fig. 272
 E, F.
 Micrococcae J. G. Ag. (*Ulvac.*) 2. 78.
 Micrococcus (Hallier) Cohn (*Coccac.*) 1a.
 14, 15, 16, 17, 18; 14, Fig. 3 B.
 M. Gonorrhoeae (Neisser) Flügge 1a. 17,
 Fig. 9.
 M. pyogenes aureus Pass. et Ros. 1a. 17,
 Fig. 7, 8.
 M. ruber Winogr. 1a. 18, Fig. 11.
 M. tetragonus Gaffky 1a. 17, Fig. 10.
 Micrococeus Renault (*Algae*) 2. 549.
 Microcoelia J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 362.
 Microcolax Schmitz (*Rhodomelac.*) 2.
 429, 458.
 M. botryocarpa Schmitz 2. 458, Fig. 257
 E—G.
 Microcoleus Desm. (*Oscillatoriac.*) 1a.
 64, 65, 70.
 M. vaginatus (Vauch.) Gom. 1a. 65, Fig.
 52 O.
 Microcoryne Strömf. (*Chordariac.*) 2. 225,
 228.
 Microcrocis Richt. (*Chroococcaec.*) 1a. 57.
 Microcystis Kütz. (*Chroococcaec.*) 1a. 52,
 53, 55, 56.
 M. flos aquae Kirchn. 1a. 53, Fig. 49 N.
 Microdictyon Deene. (*Vuloniac.*) 2. 148,
 151.
 M. Montagneanum Gray 2. 151, Fig. 102.
 Microdictyon Saporta (*Matoniac.*) 4. 349.
 Microodus Schimp. (*Dicranac.*) 3. 309, 1179.
 Microglaena Lönnr. (*Verrucariac.*) 1*.
 54, 57.
 Microglaena Wainio (*Pyrenulac.*) 1* 65.
 Microglacna Wainio (*Verrucariac.*) 1* 57.
 Microglena Ehrenb. (*Chromulinac.*) 1a.
 153, 156.

- Microglena punctifera Ehrenb. 4a. 436, Fig. 409 B.
- Microglena Ehrenb. (*Volvocae.*) 2. 38.
- Microglena Schmarda (*Euglenae.*) 1a. 473.
- Microglossum Gillet (*Geoglossac.*) 1. 163, 164.
- Microgonium Fée (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Microgramme Presl (*Polypodiac.*) 4. 306, 316.
- Micrographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 92, 102.
- Microhaloa Kütz. (*Cocceae.*) 4a. 46.
- Microlejeunea Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 124.
- Microlejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 122.
- Microlepia Presl (*Polypodiac.*) 4. 203, 213, 216.
- M. Speluncae (L.) Moore 4. 216, Fig. 416 A—C.
- Microlepidozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 103.
- Microlophocolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 92.
- Micromaga Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 432.
- Micromega Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 428, 132.
- Micromega (Ag.) Grun. (*Bacillaria.*) 1b. 128.
- Micromitrium Aust. (*Funariac.*) 3. 513.
- Micromitrium Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 479, 1202.
- Micromma Mass. (*Trypetheliac.*) 4*. 70.
- Micromyces Dang. (*Synchytriac.*) 1**. 527.
- Micronectria Speg. (*Hypocreac.*) 4. 346, 349.
- Micronegeria Dietel (*Coleosporiac.*) 1**. 548, 550.
- Micronemaea (Dematiac.) 1**. 434, 471, 476, 482.
- Micronemae (Mucedinac.) 1**. 416.
- Micropelitis Mont. (*Microthyriac.*) 4. 339, 341, 342.
- M. Marattiae Cooke 1. 344, Fig. 234 II.
- Micropera Lév. (*Sphaeriodiac.*) 1**. 377, 382.
- Micropcziza Fuckel (*Mollisiac.*) 4. 212.
- Microphiale (Stizenb.) A. Zahlbr. (*Gyalectac.*) 1*. 424, 125.
- Microphiale Wainio (*Gyalectac.*) 1*. 425.
- Microphyllum Speg. (*Phymatosphaeriac.*) 1. 242.
- Micropodia Boud. (*Mollisiac.*) 4. 212.
- Micropodiscus Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 67.
- Micropodium Mett. (*Polypodiac.*) 4. 230, 233, 234.
- Micropoma Lindb. (*Funariac.*) 3. 516, 517.
- M. niloticum (R. Del.) Lindb. 3. 517, Fig. 372 A—E.
- Micropteris Desv. (*Polypodiac.*) 4. 322.
- Micropteris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 322.
- Micropterygium Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 99.
- Micropterygium Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 101.
- M. Pterygophyllum (Nees) Spruce 3. 400, Fig. 54 F.
- Mieropyxidium Broth. (*Funariac.*) 3. 522.
- Miersorium Fée (*Polypodiac.*) 4. 183.
- Miersorium Link (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Microspatha Karst. (*Stilbac.*) 1**. 489, 491.
- Microsphaera Lév. (*Erysibac.*) 4. 328, 330, 331.
- M. Alni (DC.) Schröt. 1. 330, Fig. 229 II.
- M. Berberidis (DC.) Lév. 1. 330, Fig. 229 F, G.
- Microspira Schröt. (*Cocceae.*) 4a. 31, 32.
- M. Comma (Koch) Schröt. 1a. 6, Fig. 41: 4. 31, Fig. 33, 34.
- M. Finkleri Schröt. 1a. 32, Fig. 35, 36, 37.
- Microspongium Rke. (*Chordariae.*) 2. 222, 223, 226.
- M. gelatinosum Rke. 2. 222, Fig. 153.
- Microspora (Thur.) Lagerh. (*Ulotrichac.*) 2. 80, 81, 84.
- M. amoena (Kütz.) Rab. var. norvegica Wille 2. 80, Fig. 43.
- M. Wittrockii (Wille) Lagerh. 2. 81, Fig. 47.
- Microsporon Gruby (*Mucedinac.*) 1**. 533, 536.
- Microsporum Sabour (*Mucedinac.*) 1**. 424.
- Microstaphyla Presl (*Polypodiac.*) 4. 253, 263, 265.
- M. furcata (L.) Presl 4. 263, Fig. 141A, B.
- Microstegia Presl (*Polypodiac.*) 4. 224.
- Microstegium Lindb. (*Funariac.*) 3. 517.
- Microstegnus Presl (*Cyatheac.*) 4. 129.
- Microstelium Pat. (*Aerospermac.*) 1**. 333.
- Microstoma Auersw. (*Diatrypac.*) 1. 475.
- Microstoma Milde (*Illoiotiac.*) 1. 494.
- Microstroma Niessl (*Exobasidiac.*) 1**. 103, 403.
- Microterus Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Microthamnion J. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 490.
- Microthamnion Naeg. (*Chaetophorac.*) 2. 97.
- Microthamnium Jaeg. (*Entodontac.*) 3. 877.

- Microthamnium Jaeg. (*Hypnac.*) 3. 4052, 1083.
- Microthamnium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 4044, 1049, 1236.
- M. versipoma (Hampe) 3. 4050, Fig. 732 A—F.
- Microtheca Ehrenb. (*Bacillarieae*) 4b. 430.
- Microthecium Preuss. (*Sphaeriodiac.*) 4** 363.
- Microthelia Koerb. (*Pleosporac.*) 4. 432.
- Microthelia (Koerb.) Mass. (*Pyrenulac.*) 4*. 62, 244.
- Microtheliopsis Müll. Arg. (*Strigulac.*) 4* 74, 75.
- Microthuidium Limpr. (*Leskeac.*) 3. 4006, 4012.
- Microthuidium Warnst. (*Leskeac.*) 3. 4042.
- Microthyriaceae** 4. 328, 338—343; 4**. 339.
- Microthyrium Desm. (*Microthyriac.*) 4. 339, 340, 344.
- M. microscopicum Desm. 4. 341, Fig. 234 B—D.
- Microuromyces Dietel (*Pucciniae*) 4**. 58.
- Microweisia Bryol. eur. (*Pottiac.*) 3. 386.
- Microxyphium Harw. (*Perisporiac.*) 4. 338.
- Micula Duby (*Sphaeriodiac.*) 4**. 377, 384, 382.
- M. Mougeotii Duby 4** 381, Fig. 200 N, O.
- Midotis Fries (*Pezizac.*) 4. 478, 188.
- Mielichhoferia (*Bryac.*) 3. 539, 540.
- Mielichhoferia Doz. et Molk. (*Leucobryac.*) 3. 349.
- Mielichhoferia Doz. et Molk. (*Rhizogoniae*) 3. 645.
- Mielichhoferia Hornsch. (*Bryac.*) 3. 535, 1204.
- M. Eckloni Hornsch. 3. 535, Fig. 395A—E.
- M. graciliseta (Hampe) 3. 539, Fig. 404 I—II.
- M. himalayana Mitt. 3. 538, Fig. 400A—G.
- M. longipes C. Müll. 3. 537, Fig. 399A—E.
- M. microstomum Hampe 3. 536, Fig. 396 A—G.
- M. minutissima C. Müll. 3. 536, Fig. 397 A—E.
- M. Sullivani C. Müll. 3. 539, Fig. 404A—E.
- M. Ulei C. Müll. 3. 537, Fig. 398A—E.
- Mielichhoferieae (*Bryac.*) 3. 285, 534, 1204.
- Mielichhoferiopsis Broth. (*Bryac.*) 3. 538.
- Mikroglena Ehrenb. (*Chromoljinac.*) 2. 570.
- Mikronegeria Dietel (*Colcosporiac.*) 3. 548, 550.
- Mikropuccinia Dietel (*Pucciniae*) 4** 67.
- Mikrospongium s. Microspongium.
- Milch, blaue (*Pseudomonas syncyanca* Ehrenb.) 4a. 29.
- Milchling, beißender (*Boletus pyrogala* Bull.) 4**. 413.
- Milchreizker (*Lactaria volcma* L.) 4**. 412.
- Milchschwamm, wolliger (*Lactaria vellerea* Fr.) 4** 413.
- Mildeella Limpr. (*Pottiac.*) 3. 423.
- Milesia White (*Uredinal?*) 4** 553.
- Miliola Ehrenb. (*Prorocentrac.*) 4b. 8.
- Millepora Lam. (*Algac.*) 2. 560.
- Milleria Peck (*Ustilaginac.*) 4** 339, 345.
- Milowia Massee (*Mucedinae*) 4** 447, 448, 449.
- M. nivea Massee 4**. 449, Fig. 232 E, F.
- Milowiae (*Mucedinac.*) 4**. 447.
- Miltidea Str. (*Lecideac.*) 4* 432.
- Milzbrandbacillus (*Bacterium Anthracis* Koch et Cohn) 4a. 24.
- Minksia Müll. Arg. (*Chiodectonac.*) 4*. 241.
- Minoecia Boud. (*Pezizac.*) 4. 184.
- Mirosticta Desm. (*Sphacropsidal.*) 4**. 398.
- Mischoblastia Malme (*Buelliac.*) 4**. 233.
- Mischoblastia Mass. (*Buelliae*) 4*. 233.
- Mischoblastia (Mass.) Malme (*Buelliae*) 4*. 233; 233, Fig. 422 D.
- Mischococcus Naeg. (*Tetrasporac.*) 2. 47, 50.
- M. confervicola Naeg. 2. 50, Fig. 32.
- Mitophora Perty (*Flagellata*) 1a. 146, 147.
- M. dubia Perty 4a. 146, Fig. 102 E.
- Mitrapoma Duby (*Hookeriae*) 3. 930.
- Mitremyces Nees (*Calostomatac.*) 4**. 339.
- Mitrophora Lév. (*Helvelliae*) 4. 169.
- Mitrula Pers. (*Geoglossac.*) 4. 163, 164.
- M. cucullata (Batsch) Fr. 4. 164, Fig. 438 B, F, G.
- Mittenia Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 53.
- Mittenia Lindb. (*Mitteniac.*) 3. 285, 532.
- M. plumula (Mitt.) Lindb. 3. 533, Fig. 394 A—II.
- M. rotundifolia C. Müll. 3. 533, Fig. 394 J—P.
- Mitteniaceae** 3. 532.
- Mixoneura Weiss (*Filical.*) 4. 498.
- Miyabea Broth. (*Leskeac.*) 3. 984.
- M. fruticella (Mitt.) 3. 758, Fig. 568 J—P
- Mniaceae** 3. 286, 603—614; 1206.
- Mniadelphus C. Müll. (*Hookeriae*) 3. 925, 926, 934.
- Mniadelphus Hampe (*Hookeriae*) 3. 924.
- Mniadelphus Mitt. (*Hookeriae*) 3. 919, 925, 928, 1234.

- Mniobryum Schimp. (*Bryac.*) 3. 552.
 Mniobryum (Schimp.) Limpr. (*Bryac.*) 3. 542, 552. 1204.
 M. atropurpureum (Wahlenb.) 3. 553. Fig. 414 *G—O*.
 Mniodendron Lindb. (*Hypnodendrac.*) 3. 1166. 1170.
 M. comosum (La Bill.) 3. 1171, Fig. 825 *A—E*.
 Mniomalia C. Müll. (*Drepanophyllac.*) 3. 531.
 M. semilimbata (Mitt.) C. Müll. 3. 531, Fig. 393 *A—D*.
 M. viridis (Spruce) C. Müll. 3. 531, Fig. 393 *E, F*.
 Mnion Dill. (*Aulocomniac.*) 3. 624.
 Mniopsis Dum. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 60.
 Mniopsis Mitt. (*Mitteniac.*) 3. 532.
 Mnium (*Mniac.*) 3. 607, 610.
 Mnium (*Rhizogoniac.*) 3. 616, 624.
 Mnium Broth. (*Mniac.*) 3. 604.
 Mnium Bryol. eur. (*Mniac.*) 3. 613.
 Mnium C. Müll. (*Mniac.*) 3. 603.
 Mnium C. Müll. (*Rhizogoniac.*) 3. 619.
 Mnium Dicks. (*Bartramiac.*) 3. 653.
 Mnium Dill. (*Mniac.*) 3. 606.
 Mnium (Dill.) L. (*Mniac.*) 3. 603, 606, 1207; 192, Fig. 412 *A—E*.
 M. affine Bland. 3. 215, Fig. 430 *J, K*.
 M. arcuatum Broth. 3. 608, Fig. 459 *A—D*.
 M. cinelidioides Blytt. 3. 612, Fig. 462 *E*.
 M. cuspidatum Hedw. 3. 471, Fig. 91 *C*; 192, Fig. 412 *B, D*; 234, Fig. 443 *A*; 237, Fig. 144 *A—D*.
 M. Drummondii Bruch et Schimp. 3. 611, Fig. 461 *A—D*.
 M. heterophyllum (Hook.) 3. 608, Fig. 459 *E—K*.
 M. hornum (Dill.) Hedw. 3. 180, Fig. 99 *B*; 189, Fig. 406 *B*; 192, Fig. 412 *C, E*; 272, Fig. 466 *C*; 606, Fig. 457 *B, C*.
 M. medium Bryol. cur. 3. 274, Fig. 168 *L*; 606, Fig. 457 *A*.
 M. microphyllum Doz. et Molk. 3. 607, Fig. 458 *A—F*.
 M. minutulum Besch. 3. 612, Fig. 463 *A—D*.
 M. punctatum Hedw. 3. 189, Fig. 106 *C*; 192, Fig. 412 *A*; 606, Fig. 457 *D*.
 M. speciosum Mitt. 3. 609, Fig. 460 *A—E*.
 M. trichomitrium Mitt. 3. 612, Fig. 462 *A—D*.
 M. undulatum Hedw. 3. 215, Fig. 130 *M—P*.
 Mnium Gmel. (*Timmiac.*) 3. 660.
 Mnium Hoffm. (*Bryac.*) 3. 552.
- Mnium L. (*Bartramiac.*) 3. 644.
 Mnium L. (*Bryac.*) 3. 545.
 Mnium L. (*Georgiac.*) 3. 668.
 Mnium L. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 100, 113.
 Mnium L. (*Meesiac.*) 3. 628.
 Mnium L. (*Polytrichac.*) 3. 685.
 Mnium L. f. (*Meesiac.*) 3. 627.
 Mnium Mitt. (*Mniac.*) 3. 1207.
 Mnium Pal.-Beauv. (*Bryac.*) 3. 563.
 Mnium Pal.-Beauv. (*Hookeriac.*) 3. 944.
 Mnium Pal.-Beauv. (*Hypnodendrac.*) 3. 1170.
 Mnium Sw. (*Polytrichac.*) 3. 674.
 Moelleria Bres. (*Hypocreac.*) 4. 348, 372, 4** 541.
 Moelleria Cleve (*Bacillariae.*) 1b. 88.
 M. cornuta Cleve 1b. 88, Fig. 146 *A, B*.
 Moelleriella Bres. (*Hypocreac.*) 4** 541.
 Moenckemeyera C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 352, 362, 4188.
 Mnium mirabilis C. Müll. 3. 362, Fig. 224 *A—E*.
 Moerckia Gott. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 55.
 Mohria Sw. (*Schizaeac.*) 4. 359, 360, 367.
 M. caffrorum (L.) Desv. 4. 359, Fig. 194 *D*; 360, Fig. 192 *D, E, K*; 367, Fig. 196 *A, B*.
 Molendoa Lindb. (*Pottiac.*) 3. 383, 390.
 M. Hornschuchiana (Funck) Lindb. 3. 390, Fig. 248 *A—C*.
 Molle (*Mycogone rosea* Link) 1. 354.
 Mollerella Wint. (*Phymatosphaeriae.*) 4. 242.
 Mollia (*Pottiac.*) 3. 385, 387, 391, 393, 396.
 Mollia Lindb. (*Pottiac.*) 3. 387, 388.
 Mollisia Fries (*Mollisiac.*) 4. 210, 212, 213.
 M. benesuada (Tul.) Phill. 1. 213, Fig. 166 *C, D*.
 M. betulinola (Fuckel) Rehm 1. 213, Fig. 166 *E*.
 M. cinerea (Bartsch) Karst. 1. 213, Fig. 166 *A, B*.
Mollisiaceae 4. 176, 210—218.
 Mollisiae (*Mollisiac.*) 4. 210.
 Mollisiella Boud. (*Mollisiac.*) 1. 212.
 Mollisiella Phill. (*Mollisiac.*) 4. 210, 211, 212.
 Molluscoidea Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1047, 1062.
 Monachosorum Kunze (*Polypodiac.*) 4. 205, 217, 218.
 M. subdigitatum (Bl.) Kuhn 4. 217, Fig. 117 *B, F*.
 Monacerosporium Oudem. (*Mucedinac.*) 4**. 447, 448.
 Monactinium A. Br. (*Hydrodictyac.*) 2. 73.

- Monadaceae** 1a. 418, 430—433.
Monadineae Zopf 1. 38.
Monas Cienk. (*Flagellat.*) 1a. 94, 187.
Monas Ehrenb. (*Chloromonadin.*) 1a. 472.
Monas Ehrenb. (*Chromulinac.*) 1a. 453.
Monas Ehrenb. (*Coccaec.*) 1a. 16.
Monas Fresen. (*Amphimonadac.*) 1a. 440.
Monas Fresen. (*Monadac.*) 1a. 130.
Monas J. Clark (*Oicomonadac.*) 1a. 119.
Monas Joly (*Volvocac.*) 2. 38.
Monas Kent (*Rhizomastigac.*) 1a. 444.
Monas O. F. Müll. (*Volvocac.*) 1. 188; 2. 38.
Monas Perty (*Amphimonadac.*) 1a. 138.
Monas Stein (*Monadac.*) 1a. 99, 131, 132.
M. guttula 1a. 99, Fig. 65 C.
M. vivipara Ehrenb. 1a. 132, Fig. 88 A.
Monascaceae 1. 145, 148—149.
Monascus Van Tiegh. (*Monasac.*) 1. 148, 149.
M. (Physomyces) heterosporus (Harz) Schröt. 1. 149, Fig. 132.
Monasella Gaill. (*Pleurococcac.*) 2. 59.
Monectinus Corda (*Hydrodictyac.*) 2. 72.
Monema Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 428, 432.
Monema (Grev.) Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 428, 432.
Monemites Mass. (*Algae*) 2. 364.
Monerolechia Trevis. (*Fungi*) 1* 438.
Monertinus Wille (*Hydrodictyac.*) 2. 577.
Monheimia Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 514.
Monilia Pers. (*Mucedinac.*) 1** 417, 423, 424.
M. candida Bon. 1** 423, Fig. 218 A, B.
M. fructigena Pers. 1**. 423, Fig. 218 C, D.
Monilifera De Bary (*Saprolegniac.*) 1. 98.
Monnema Menegh. (*Bacillariac.*) 1b. 428.
Monoblepharidaceae 1. 106—107; 1**. 529.
Monoblepharidineae 1. 63, 106—107; 1**. 529.
Monoblepharis Cornu (*Monoblepharidac.*) 1. 106, 107; 1**. 529.
M. sphaerica Cornu 1. 107, Fig. 90.
Monocercomonas Grassi (*Tetramitac.*) 1a. 144.
Monocercomonas Grassi et Sandias (*Flagellat.*) 1a. 185.
Monochaetia Sacc. (*Melanconiac.*) 1** 411.
Monochlaena Gaud. (*Polypodiac.*) 4. 481.
Monoclea Hook. (*Anthocerotac.*) 3. 440.
Monoclea Hook. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 55.
M. Forsteri Hook. 3. 56, Fig. 31.
Monoclea Nees (*Jungerm. anakrog.*) 3. 60.
Monocranum C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 342.
Monocystaceae Zopf 1. 38.
Monoderma Rostaf. (*Didymiac.*) 1. 31.
Monodermella Schröt. (*Physraac.*) 1. 34.
Monodineae Cienk. 1. 38.
Monogramma Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 420.
Monogramme Schk. (*Polypodiac.*) 4. 68, 297, 298; 298, Fig. 157 A—G.
M. dareicarpa Hook. 4. 298, Fig. 157 E, F.
M. paradoxa (Fée) Bedd. 4. 68, Fig. 47 A; 298, Fig. 157 A—D.
M. seminuda (Willd.) Bak. 4. 298, Fig. 157 G.
Monographus Fuckel (*Dothideac.*) 1. 375, 380; 1** 541.
M. aspidiorum (Lib.) Fuckel 1. 380, Fig. 250 D—G.
Monomita Grassi (*Oicomonadac.*) 1a. 119.
Monomonadina Bütschli 1a. 131.
Monopodium Delacr. (*Mucedinac.*) 1** 419, 434, 435.
M. uredopsis Delacr. 1**. 434, Fig. 225 G.
Monopsis Grove et Sturt (*Bacillariac.*) 1b. 77, 80.
M. mammosa Grove et Sturt 1b. 80, Fig. 125.
Monoschisma Duby (*Neckerac.*) 3. 847.
Monosiga Kent (*Craspedomonadac.*) 1a. 125.
M. ovata Kent 1a. 125, Fig. 82 A.
Monosigae (*Craspedomonadac.*) 1a. 125, 125.
Monosolenium Griff. (*Marchantiac.*) 3. 27.
Monospora Metschnik. (*Saccharomyctac.*) 1. 453; 1**. 534.
Monospora Solier (*Ceramiac.*) 2. 483, 488, 489.
M. pedicellata (Sm.) Sol. 2. 488, Fig. 268 D, E.
Monosporeae (*Ceramiac.*) 2. 483, 488.
Monosporidium Barclay (*Pucciniac.*) 1**. 77.
Monosporium Bon. (*Mucedinac.*) 1** 419, 434, 435.
M. spinosum Bon. 1** 434, Fig. 223 F.
Monostigma Ren. et Gard. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1092, 1237.
Monostroma (Thur.) Wittr. (*Ulvac.*) 2. 77.
Monotospora Corda (*Dematiac.*) 1**, 456, 464.
Monotosporeae (*Dematiac.*) 1**, 454, 456.
Monotropella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 130.
Montagnella Speg. (*Dothideac.*) 1. 375.
Montagnites Fries (*Agaricac.*) 1**. 204, 206, 209, 232.
M. Elliotii Mass. 1** 206, Fig. 108 K.

- Montagnula Berl. (*Pleosporac.*) 1**, 344.
 Montinia Mass. (*Pyrenopsid.*) 1*. 161.
 Morchella Dill. (*Helvellac.*) 1. 167, 168,
 169.
M. conica Pers. 1. 168, Fig. 141 C, D; 169,
 Fig. 142 A, B.
 Morchellaria Schröt. (*Helvellac.*) 1. 170.
Mordschwamm (*Lactaria necator* Pers.) 1**.
 113.
Morenoella Speg. (*Hysteriac.*) 1. 274.
Morinia Berl. et Bres. (*Melanconiac.*) 1**
 413.
Moriola Norm. (*Moriolac.*) 1* 32.
Moriolaceae 1* 54, 52.
Morioliopsis Norm. (*Moriolac.*) 1* 32.
Moritzia Hampe (*Cryphaeac.*) 3. 738.
Moronopsis Delacr. (*Melanconiac.*) 1**
 405.
Morthiera Fuckel (*Leptostromatac.*) 1**
 390.
Mortierella Coem. (*Mortierellac.*) 1. 130.
M. Candelabrum Van Tiegh. et Monn. 1. 130,
 Fig. 115 A.
M. nigrescens Van Tiegh. 1. 130, Fig. 115
 C—E.
M. polycephalus 1. 130, Fig. 115 B.
Mortierellaceae 1. 123, 130—131.
Moschomycetes Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1.
 497, 504.
Mosigia Fw. (*Lecanorac.*) 1*. 201.
Mougeotia (Ag.) Wittr. (*Mesocarpac.*) 2.
 22, 23.
M. calcarea Wittr. 2. 22, Fig. 12 A.
Mougeotia De Bary (*Zygnemac.*) 2. 20.
Mousse de chênes (*Evernia prunastri* L.) 1*
 218.
Mucedinaceae 1** 416—434, 558.
Mucedineae (*Tuberculariac.*) 1** 498, 506,
 508, 509, 510.
Mucedites Ren. (*Hyphomycet.*) 1**. 522.
Mucidula Pat. (*Agaricac.*) 1** 535.
Mucor (Mich.) Link (*Mucorac.*) 1. 121, 123,
 124, 125, 126, 133.
M. fusiger Link 1. 124, Fig. 109.
M. Mucedo L. 1. 124, Fig. 106 A, C, D.
M. racemosa Fresen. 1. 124, Fig. 103.
M. stolonifer Ehrenb. 1. 121, Fig. 104; 123,
 Fig. 108.
M. umbellatus Van Tiegh. 1. 123, Fig. 107.
Mucoraceae 1. 123—130; 1** 530.
Mucorineae 1. 64, 119—134; 1**, 530.
Mucorites Mich. (*Phycomycet.*) 1**. 520.
Mucronella Fries (*Hydnac.*) 1** 139,
 140.
M. togoensis P. Henn. 1** 140, Fig. 75 A,
 B.
Mucronoporus Ell. et Ev. (*Polyporac.*) 1**
 456, 458, 472.
Mucrosporium Preuss (*Mucedinac.*) 1**
 447, 449.
Muehlenbeckia Lév. (*Cenangiac.*) 1. 233.
Muellerella Hepp (*Mycosphaerellac.*) 1.
 421, 426, 427; 1*. 78.
M. polyspora Hepp 1. 427, Fig. 266 A, B.
Muellerena Schmitz (*Ceramiac.*) 2. 484,
 496.
Muelleria Le Clerk (*Desmidiac.*) 2. 9.
Muelleriella Dus. (*Orthotrichac.*) 3. 1199.
Muelleriella Van Heurck (*Bacillariac.*) 1b.
 58, 60, 61.
M. lumbata (Ehrenb.) Van Heurck 1b. 60,
 Fig. 71.
Muelleriobryum Fleisch. (*Neckerac.*) 3.
 789, 799.
M. Whiteleggei (Broth.) 3. 800, Fig. 599
 A—E.
Muensteria Sternb. (*Algae*) 2. 559, 561.
Multicilia Cienk. (*Holomastigac.*) 1a. 112.
M. lacustris Lauterb. 1a. 112, Fig. 70.
Munigeria v. Hanken (*Dasycladac.*) 2. 159,
 361.
Munkia Speg. (*Nectrioidac.*) 1**. 383, 385.
Munkiella Speg. (*Dottideac.*) 1. 375. 383.
Muralia Hampe (*Brachytheciac.*) 3. 1162.
Muricularia Sacc. (*Sphaeriodiac.*) 1**.
 351, 358.
M. eurotioides Sacc. 1**. 358, Fig. 188
 A—C.
Murrayella Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 428,
 449.
M. periclados (C. Ag.) Schmitz 2. 449, Fig.
 232 A.
Musci 3. 1. 142—1172.
Musci frondosi 3. 1.
Musci frondosi spurii (*Bryales*) 3. 288.
Muscinei 3. 1.
Muscites (*Bryal.*) 3. 1239.
Musseron (*Marasmius scorodonius* Fries)
 1** 142.
Musseron, echter (*Hyporhodius prunulus*
 Scop.) 1**. 112, 257.
Mutinus Fries (*Phallac.*) 1**. 277—289,
 290, 294, 555.
M. bambusinus Zoll. 1**. 291, Fig. 142
 G—J.
M. caninus (Huds.) Fr. 1**. 277, Fig. 126;
 294, Fig. 142 A—E.
Mutterkorn (*Claviceps purpurea* Fr.) 1. 370.

- Myagropsis Kütz. (*Fucac.*) 2. 283.
 Mycarthoenia A. Zahlbr. (*Arthoniac.*) 1*. 246.
 Mycarthonia Reinke (*Arthoniac.*) 1*. 90.
 Myceliophthora Costant. (*Mucedinac.*) 1**. 417, 421.
 Mycena Fries (*Agaricac.*) 1**. 260, 263.
 Mycenaria Fries (*Agaricac.*) 1**. 262.
 Mycenastrum Desv. (*Lycopodiac.*) 1**. 315, 320.
 M. Corium Desv. 1**. 320, Fig. 165 B.
 M. spinulosum Peck 1**. 230, Fig. 165 A.
 Mycenopsis Fries (*Agaricac.*) 1**. 226.
 Mycetodium Mass. (*Cladoniac.*) 1*. 141.
 Mychodea Harv. (*Gigartinac.*) 2. 354, 360, 361.
 M. carnosa Harv. 2. 360, Fig. 219 C.
 Mychodeae (*Gigartinac.*) 2. 354, 361.
 Mycobacidia Rehm (*Lecideac.*) 1*. 435.
 Mycoblastus Norm. (*Lecideac.*) 1*. 429, 133.
 Mycobonia Pat. (*Thelephorac.*) 1**. 123.
 Mycocalycium Reinke (*Fungi*) 1*. 82.
 Mycodendron Massee (*Polyporac.*) 1**. 152, 153.
 M. paradoxum Massee 1**. 155, Fig. 84 A—C.
 Mycogala Rostaf. (*Perisporiac.*) 1. 333.
 Mycogala Rostaf. (*Sphaeriac.*) 1**. 350, 353.
 Mycogone Link (*Mucedinac.*) 1**. 445, 446, 447.
 M. puccinioides (Preuss) Sacc. 1**. 446, Fig. 231 L.
 M. rosea Link 1**. 446, Fig. 231 K; 1. 351.
 Mycoidea Cunn. (*Mycoideac.*) 2. 102, 103, 104.
 M. parasitica Cunn. 2. 102, Fig. 67.
Mycoideaceae 2. 27, 101—105, 160.
 Mycolecidea Karst. (*Patellariac.*) 1. 228.
 Mycomelaspilea Reinke (*Patellariac.*) 1. 226.
Mycoporaceae 1*. 52, 77—78.
 Mycoporellum (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Mycoporac.*) 1*. 78.
 Mycoporopsis Müll. Arg. (*Mycoporac.*) 1*. 78.
 Mycoporum Fw. (*Mycoporac.*) 1*. 78.
 M. elabeus Fw. 1*. 78, Fig. 41 A, B.
 Mycosphaerella Johans. (*Mycosphaerellac.*) 1. 421, 423, 425; 1**. 354.
 M. maculiformis (Pers.) Schroet. 1. 425, Fig. 265 G—J.
 Mycosphaerella Schroet. (*Mycosphaerellac.*) 1. 426.
Mycosphaerellaceae 1. 387, 421—428; 1**. 543.
 Mycothamnion Kütz. (*Tetrasporac.*) 2. 30.
 Mydonotrichum Corda (*Dematiac.*) 1**. 478.
 Myelomium Kütz. (*Chactangiac.*) 2. 337.
 Myelophyceus Kjellm. (*Encodiac.*) 2. 201, 202.
 M. caespitosus Kjellm. 2. 202, Fig. 141.
 Mylopoea Wainio (*Usneac.*) 1*. 222.
 Mylopytis Corda (*Medullosoe*) 4. 788.
 Mylopterus Ren. (*Medullosoe*) 4. 790.
 Myloxyylon Brongn. (*Medullosoe*) 4. 790.
 M. Landriotii (Ren.) 4. 791, Fig. 479.
 Myiocopron Speg. (*Microthyriac.*) 1. 339, 341.
 M. Smilacis (De Not.) Sacc. 1. 341, Fig. 234 A.
 Mykosyrinx G. Beck (*Ustilaginac.*) 1**. 345.
 Mylia Lem. (*Jungerm. akrog.*) 3. 132.
 Mylia (S. F. Gray) Carrington. (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 89.
 Mylia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 90.
 Mylittopsis Pat. (*Auriculariac.*) 1**. 86.
 Mylius Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 132.
 Mylius S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 90, 92.
 Myochrotes B. et Fl. (*Scytonematac.*) 1 a. 79.
 Myriactis Kütz. (*Chordariac.*) 2. 223, 227, 228.
 M. pulvinata Kütz. 2. 227, Fig. 456.
 Myriadoporus Peck (*Polyporac.*) 1**. 196, 197.
Myriangiaceae 1. 319—320, 1**. 533, 538.
 Myriangium Mont. et Berk. (*Myriangiac.*) 1. 320. 1**. 539.
 M. Duriae Mont. 1. 320, Fig. 227 A—E.
 Myrinia Kindb. (*Brachytheciac.*) 3. 1133.
 Myrinia Schimp. (*Fabroniac.*) 3. 908.
 Myrioblastus Trevis. (*Acarosporac.*) 1*, 152.
 Myrioblepharis Thaxt. (*Monoblepharidac.*) 1**. 530.
 Myriocarpum Bon. (*Pleosporac.*) 1. 435.
 Myricephalum De Not. (*Melanconiac.*) 1**. 405.
 Myrioclada J. Ag. (*Chordariac.*) 2. 225, 226.
 Myriococcum Fries (*Aspergillac.*) 1. 308. 1**. 538.
 Myriocolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 148, 149.

- Myriodesma Decne. (*Fucac.*) 2. 274, 278, 280.
M. serrulatum (Lamx.) J. Ag. 2. 271, Fig. 1814.
 Myriogenospora Atkins. (*Dothideac.*) 4. 375. 376.
 Myrionema Grev. (*Chordariac.*) 2. 225. 226.
 Myrionemeae (*Chordariac.*) 2. 225.
 Myriophyllites Sternb. (*Calumariac.*) 4. 553.
 Myriophylloides Hick et Cash (*Calumariac.*) 4. 556.
 Myriophysa Fries (*Tuberculariac.*?) 1**. 511, 514.
 Myropteris Fée (*Polypodiac.*) 4. 274. 277.
 Myriorrhynchus S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 29.
 Myriosperma Naeg. (*Acarosporac.*) 1*. 152.
 Myriospora Hepp (*Acarosporac.*) 1* 152.
 Myriostigma Kremph. (*Arthoniac.*) 1* 91.
 Myriostoma Corda (*Lycoperdac.*) 1*. 322.
 Myriotheca Bory (*Marattiac.*) 4. 444.
 Myriotheca Zeiller (*Marattiad.*) 4. 448.
 Myriotrema (A. Zahlbr.) Fée (*Thelotremae.*) 1* 118.
 Myriotrichia Harv. (*Myriotrichiac.*) 2. 215.
M. clavaeformis Harv. 2. 215, Fig. 149 A.
M. c. f. filiformis (Harv.) 2. 215, Fig. 149 B, C.
Myriotrichiaceae 2. 180, 214—215.
Myrmaciella Lindau (*Melogrammatac.*) 1. 477, 478.
Myrmaecium Nitschke (*Melogrammatac.*) 1. 477, 478, 479.
M. rubricosum (Fr.) Fuckel 1. 479, Fig. 283 F—J.
Myrmaecium Sacc. (*Melogrammatac.*) 4. 478.
Myrmecocystis Harkn. (*Balsamiac.*) 1**. 535, 536.
Myrmecophila Christ (*Polypodiac.*) 4. 321.
Myropyxis Ces. (*Tuberculariac.*) 1**. 500, 506.
Myrothecium Bon. (*Tuberculariac.*) 1**. 505.
Myrothecium Tode (*Tuberculariac.*) 1**. 511, 513.
M. roridum Tode 1**. 512, Fig. 262 II.
Myrsidrum Bory (*Dasycladac.*) 2. 157.
Mystrosporella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 484.
Mystrosporium Corda (*Dematiac.*) 1**. 482, 484, 485.
M. piriforme Desm. 1** 485, Fig. 252 D.
- Mytilidion Duby (*Hysteriac.*) 4. 276.
Mytilidium Duby (*Hysteriac.*) 4. 272, 275, 276.
M. Karstenii Sacc. 1. 275, Fig. 199 F, G.
 Mytilinidion Duby (*Hysteriac.*) 4. 276.
Mytilopsis Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 102.
M. albifrons Spruce 3. 104, Fig. 53 B—D.
Mytilostoma Karst. (*Lophiostomatac.*) 4. 424.
Myurella (*Brachytheciac.*) 3. 1449.
Myurella Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 981, 983.
M. julacea (Vill.) 3. 983, Fig. 715 A—D.
Myuriaceae 3. 1224.
Myurium Schimp. (*Myuriac.*) 3. 748, 762, 1244, 1224.
Myuroclada Berch. (*Brachytheciac.*) 3. 1429. 1449.
M. concinna (Wils.) 3. 1150, Fig. 844 A—F.
Myxacium Fries (*Agaricac.*) 1**. 248.
Myxastrum Haekel (*Monocystac.*) 1. 38.
Myxidium Bütschli (*Myxosporid.*) 4. 40.
M. Lieberkühnii Bütschli 4. 40, Fig. 22.
Myxochaete Bohlin (*Dasycladac.*?) 2. 160.
Myxoderma Hansg. (*Algae?*) 1a. 92.
Myxodictyon Mass. (*Lecanorac.*) 1*. 199. 206.
Myxogasteres 4. 4, 8—35; 1**. 524.
Myxomycetes 1. 1; 1a. 117.
Myxomycetes Ren. (*Myxomyct.*) 1**. 519.
Myxonema Corda (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 503.
Myxonema Fries (*Ulotrichac.*) 2. 84.
Myxophyceae Stizenb. 1a, 45—50.
Myxopuntia Dur. et Mont. (*Collemac.*) 1**. 175.
Myxormia Berk. et Br. (*Melanconiac.*) 1**. 399, 403.
Myxosporella Sacc. (*Melanconiac.*) 1**. 399, 402, 403.
M. miniata Sacc. 1**. 402, Fig. 209 K—M.
Myxosporidia Bütschli 1. 40.
Myxosporium Link (*Melanconiae.*) 1**. 398, 400, 404.
M. carneum (Lib.) Thüm. 1**. 400, Fig. 206 K—M.
Myxothalphyta 1. I.
Myxotrichella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 457, 467.
Myxotrichelleae (*Dematiac.*) 1**. 455, 457.
Myxotrichum Kunze (*Gymnoascac.*) 4. 294, 295, 296.
M. chartarum Kunze 4. 296, Fig. 241 G.
M. uncinatum (Eidam) 1. 296, Fig. 241 H—K.

Myzocytium Schenk (*Lagenidiac.*) 1. 89,
90.

M. proliferum Schenk 1. 90, Fig. 72.

N.

Naccaria Endl. (*Gelidiac.*) 2. 342, 346.

Nadeaudia Besch. (*Calomniac.*) 3. 667.

Naegelia Reinsch (*Leptomitac.*) 1. 103;
1**. 529.

Naegeliella Corr. (*Hymenomonadac.*) 1a.
159, 160; 2. 570.

N. flagellifera Corr. 1a. 160, Fig. 144.

Naegeliella Schröt. (*Leptomitac.*) 1. 101,
102, 103; 1**. 529.

N. Reinschii Schröt. 1. 102, Fig. 85.

Naemacyclus Fuckel (*Stictidac.*) 1. 246,
250, 254.

N. niveus (Pers.) Sacc. 1. 254, Fig. 285
A—C.

Naematelia Fries (*Tremellac.*) 1**. 92.

Naemosphaera Sacc. (*Sphaeroidac.*) 1**.
362, 364.

Naemospora Pers. (*Melanconiac.*) 1**.
398, 402.

N. croceola Sacc. 1**. 402, Fig. 209 A.

N. Tiliae Delacr. 1**. 402, Fig. 209 B.

Naetrocymbe Koerb. (*Fungi*) 1*. 164.

Naevia Alenq. (*Arthoniac.*) 1*. 90.

Naevia Fries (*Stictidac.*) 1. 245, 246,
247.

N. tithymalina (Kze.) Rehm 1. 247, Fig. 482
D, E.

Naevia Mass. (*Arthoniac.*) 1*. 90.

Naeviella Rehm (*Stictidac.*) 1. 249.

Naeviella Wainio (*Arthoniac.*) 1*. 90.

Nanocarpidium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 842.

Nanomitriopsis Card. (*Funariac.*) 3.
1204.

Nanomitrium Lindb. (*Funariac.*) 3. 512,
515.

N. synoicum (James) Lindb. 3. 515, Fig.
369 A.

N. tenerum Gb. 3. 227, Fig. 439 C.

Napicladium Thüm. (*Dematiac.*) 1**.
476, 479, 480.

N. Brunaudii Sacc. 1**. 479, Fig. 249 F.

Nardia (*Jungerm. akrog.*) 3. 91.

Nardia Carringtoni (*Jungerm. akrog.*) 3. 77,
82.

Nardia S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 75,
78.

N. crenulata (Sm.) S. O. Lindb. 3. 79, Fig.
42 A, B.

N. haematosticta (Nees) S. O. Lindb. 3. 79,
Fig. 42 D—F.

N. hyalinia (Hook) S. O. Lindb. 3. 79, Fig.
42 C.

Nardia S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.

Nardia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 83.

Nardiocalyx S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
3. 78.

Nardius S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 77,
78.

Nardoa Zanard. (*Squamariac.*) 2. 536.

Nardu-Pflanze (*Marsilia Nardu* R. Br. und
M. Drummondii A. Br.) 4. 416.

Nathorstia Heer (*Filical.*) 4. 514.

Native Bread (*Polyporus Mylittae* Mass.)
1**. 172.

Naucoria Fries (*Agaricac.*) 1**. 231, 232,
242, 250.

N. (Tubaria) furfuracea (Pers.) Quél. 1**
242, Fig. 117 D.

N. (Flammula) sapinea (Fries) 1**. 242,
Fig. 117 G.

N. sobria (Fr.) Sacc. 1**. 242, Fig. 117 F.

Naucoria Fries (*Agaricac.*) 1**. 244.

Naucoriopsis P. Henn. (*Agaricac.*) 1**. 250.

Naunema Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 128,
132.

Navicella H. Fabre (*Mucedinac.*) 1. 449.

Navicula (*Bacillariac.*) 1b. 125.

Navicula Bory (*Bacillariac.*) 1b. 36, 43,
45, 48, 52, 122, 124, 127, 128, 129.

N. (Pleurostauron) acuta (W. Sm.) Rabh.
1b. 129, Fig. 234.

N. amphirrhynchus Ehrenb. 1b. 48, Fig.
58 K, L.

N. (Libellus) constricta (Ehrenb.) 1b. 129,
Fig. 232 A, B.

N. (Dickieia) crucigera W. Sm. 1b. 129,
Fig. 233 A, B.

N. firma Kütz. 1b. 52, Fig. 62 C, D; 124,
Fig. 227 A, B.

N. (Schizonema) Grevillei Ag. 1b. 36, Fig.
49 E—G; 127, Fig. 228 A, B.

N. (Colletonema) lacustris (Ag.) Kütz. 1b.
128, Fig. 229 A—C.

N. (Eustauroneis) Phoenocenteron (Nitzsch)
1b. 129, Fig. 230.

N. (Schizonema) ramosissima Ag. 1b. 127,
Fig. 228 C.

N. (Dickieia) ulvacea Berk. 1b. 36, Fig. 49
B, C; 129, Fig. 233 C—E.

N. (Pinnularia) viridis (Nitzsch) Kütz. 1b.
43, Fig. 55 C, D; 45, Fig. 56 No. 1—3;
124, Fig. 226 A, B.

- Naviculae (*Bacillariac.*) 1b. 122.
 Navicularia C. Müll. (*Bryac.*) 3. 574.
 Naviculeae (*Bacillariac.*) 1b. 57. 122.
 Naviculidae (*Bacillariac.*) 1b. 122.
 Naviculinae (*Bacillariac.*) 1b. 57, 122.
 Naviculoideae (*Bacillariac.*) 1b. 57, 122.
 Nebbia nera (*Glocosporium ampelophagum* Pass.) 1**. 399.
 Nebroglossa Presl (*Polypodiac.*) 4. 195.
 Necator Massee (*Tuberculariac.*) 1**. 500, 504.
 Neckera (*Cryphaeac.*) 3. 472.
 Neckera (*Entodontac.*) 3. 873, 878, 881, 883, 887, 891.
 Neckera (*Fontinalac.*) 3. 723, 731.
 Neckera (*Hedwigiac.*) 3. 716, 717, 718, 720.
 Neckera (*Leucodontac.*) 3. 748, 753, 755, 756, 757.
 Neckera (*Neckerac.*) 3. 804, 807, 809, 810, 811, 814, 817, 818, 821, 825, 829, 830, 835, 839, 840, 850, 852, 856, 1229.
 Neckera (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1100.
 Neckera (*Spiridentac.*) 3. 767, 769.
 Neckera Brid. (*Lepyrodontac.*) 3. 772.
 Neckera C. Müll. (*Brachytheciac.*) 3. 1131.
 Neckera C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 873.
 Neckera C. Müll. (*Fabroniac.*) 3. 908, 909.
 Neckera C. Müll. (*Fontinalac.*) 3. 731.
 Neckera C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 985.
 Neckera C. Müll. (*Leucodontac.*) 3. 761.
 Neckera C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 776, 821, 823, 850.
 Neckera Dicks. (*Neckerac.*) 3. 838.
 Neckera Doz. et Molk. (*Fabroniac.*) 3. 906.
 Neckera Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3. 818.
 Neckera Griff. (*Sematophyllac.*) 3. 1107.
 Neckera Hampe (*Leskeac.*) 3. 990.
 Neckera Hampe (*Neckerac.*) 3. 823.
 Neckera Hartm. (*Neckerac.*) 3. 848.
 Neckera Harv. (*Hypnac.*) 3. 1077.
 Neckera Harv. (*Neckerac.*) 3. 828, 836.
 Neckera Hedw. (*Brachytheciac.*) 3. 1134.
 Neckera Hedw. (*Cryphaeac.*) 3. 739.
 Neckera Hedw. (*Entodontac.*) 3. 878.
 Neckera Hedw. (*Leskeac.*) 3. 986.
 Neckera Hedw. (*Neckerac.*) 3. 780, 793.
 Neckera Hedw. (*Neckerac.*) 3. 835, 839, 1229.
 N. obtusifolia Tayl. 3. 843, Fig. 623 A—L.
 N. undulata Hedw. 3. 841, Fig. 624 A—H.
 Neckera Hedw. (*Pilotrichac.*) 3. 912.
 Neckera Hook. (*Entodontac.*) 3. 887.
 Neckera Hook. (*Hypnac.*) 3. 1051.
 Neckera Hook. (*Leucodontac.*) 3. 760.
 Neckera Hook. (*Neckerac.*) 3. 800, 820, 830, 830, 832, 855, 859.
 Neckera Hook. (*Spiridentac.*) 3. 767.
 Neckera Hook. et Arn. (*Leucodontac.*) 3. 759.
 Neckera Hornsch. (*Prionodontac.*) 3. 765.
 Neckera Hornsch. et Reinw. (*Neckerac.*) 5. 798.
 Neckera Mitt. (*Cryphaeac.*) 3. 742.
 Neckera Mitt. (*Neckerac.*) 3. 846.
 Neckera Nees (*Neckerac.*) 3. 807.
 Neckera Schleich. (*Neckerac.*) 3. 835.
 Neckera Schwaegr. (*Fabroniac.*) 3. 905.
 Neckera Schwaegr. (*Hookeriac.*) 3. 937.
 Neckera Schwaegr. (*Leskeac.*) 3. 997.
 Neckera Schwaegr. (*Neckerac.*) 3. 782, 825.
 Neckera Sm. (*Hookeriac.*) 3. 920.
 Neckera Timm (*Climaciac.*) 3. 734.
 Neckera Vill. (*Leucodontac.*) 3. 735.
 Neckera Willd. (*Brachytheciac.*) 3. 1138.
 Neckera Willd. (*Hypnac.*) 3. 4022.
Neckeraceae 3. 773—863, 1224.
 Neckereae 3. 776, 835, 1229.
 Neckeropsis Reichdt. (*Neckerac.*) 3. 839, 1229.
 Nectria Fries (*Hypocreac.*) 4. 347, 355, 357.
 N. cinnabarina (Tode) Fr. 4. 357, Fig. 239 A—D.
 N. ditissima Tul. 4. 357, Fig. 239 E, F.
 N. inaurata Berk. et Br. 4. 357, Fig. 239 J.
 N. oropensoides Rehm 4. 357, Fig. 239 K.
 N. sinopica Fries 4. 357, Fig. 239 G, H.
 Nectriæae (*Hypocreac.*) 4. 346, 347.
 Nectriella Nitsche (*Hypocreac.*) 4. 354.
 Nectriella Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 347, 354.
 N. Rousseliana (Mont.) Sacc. 4. 354, Fig. 238 A, B.
Nectrioidaceae 1**. 349, 382—386.
 Nectrium Naeg. (*Desmidiac.*) 2. 8.
 Neesiella Schiffn. (*Marchantiac.*) 3. 25, 32.
 N. rupestris (Nees) Schiffn. 3. 23, Fig. 11; 32, Fig. 17 G—K.
 Negeriella P. Henn. (*Stilbac.*) 1**. 496, 498.
 Neidium Pfitz. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
 Nelkenschwamm (*Marasmius Orcades* Bolt.) 1**. 112.
 Nemacola Mass. (*Lichen.*) 1*. 176.
 Nemacystus Derb., Sol. (*Chordariac.*) 2. 227.
 Nemalieae (*Helminthoeladiac.*) 2. 329, 332.

- Nemalion Targ. Tozz. (*Helminthoeladiac.*) 2. 329, 332, 333.
 N. multifidum J. Ag. 2. 333, Fig. 203 D.
Nemalionales 2. 305, 324—349.
 Nemalionites Mass. (*Algac.*) 2. 361.
 Nemastoma J. Ag. (*Nemastomac.*) 2. 523, 526, 527.
 N. dichotoma J. Ag. 2. 526, Fig. 280 A, B.
Nemastomaceae 2. 306, 521—527.
 Nemastomeae (*Nemastomac.*) 2. 523, 526.
 Nemathora Fée (*Strigulac.*) 1* 76.
Nematoceae 700, 701, 916—918.
 Nematooccus Kütz. (*Fungi*) 2. 27.
 Nematodonte (*Bryal.*) 3. 287.
 Nematogonium Desm. (*Mucedinac.*) 1**. 420, 443, 444.
 N. aurantiacum Desm. 1** 443, Fig. 230 B.
 Nematoloma Karst. (*Agaricac.*) 1** 237.
 Nematicostoc Nyl. (*Algac.*) 1* 176.
 Nematopera Kze. (*Polypodiac.*) 4. 159.
 Nematophyceus Carruth. (*Algac.*) 2. 561.
 Nematoplate Bory (*Bacillariac.*) 1b. 113.
 Nemasporangium A. Fischer (*Pythiac.*) 1. 104.
 Nematoxylon Daws. (*Algac.*) 2. 561.
 Nemertites MacLeay (*Algac.*) 2. 564.
 Nemoderma Schousb. (*Phacophyc.*) 2. 290.
 Nemoursia Mérat (*Marchantiac.*) 3. 34.
 Neobarbula magellanica Dus. 3. 1195, Fig. 839 A—G.
 Neobarleya Sacc. (*Melanconiac.*) 1** 407.
 Neocosmospora E. F. Sm. (*Hypocreac.*) 1** 540.
 Neodelia Bompard (*Cladophorac.*) 2. 119.
 Neodiatoma O. Ktze. (*Bacillariac.*) 1b. 110.
 Neokneiffia Sacc. (*Hydnac.*) 1**. 554.
 Neolecta Speg. (*Geoglossac.*) 1. 163, 163.
 Neolindbergia Fleisch. (*Prionodontac.*) 3. 1215.
 N. rugosa (Mont.) 3. 1215, Fig. 830 A—F.
 Neomeris Harv. (*Algac.*) 2. 562.
 Neomeris Lamx. (*Dasycladac.*) 2. 153, 156, 157, 158.
 N. Kelleri Cramer 2. 153, Fig. 104; 158, Fig. 108.
 Neopeckia Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 394, 396.
 N. diffusa (Schwein.) Starb. 1. 396, Fig. 255 II, J.
 Neophyllis Wils. (*Cladoniac.*) 1* 142.
 Neoskofitzia Schulzer (*Hypocreac.*) 1. 347, 353.
 Neotiella Cooke (*Pezizac.*) 1. 180.
- Neottiospora Desm. (*Sphaeroidac.*) 1**. 350, 357.
 Neoptopteris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 233.
 Neovossia Koern. (*Tillettac.*) 1**. 15, 16, 546.
 N. Moliniae (Thüm.) Koern. 1**. 16, Fig. 9 A—C.
 Nephrocytum Naeg. (*Pleurococeac.*) 2. 56, 57, 58.
 N. Agardhianum Naeg. 2. 57, Fig. 36 C.
 Nephrodium Rich. (*Polypodiac.*) 4. 81, 86, 149, 166, 167, 169, 176; 169, Fig. 91; 176, Fig. 92.
 N. decompositum R. Br. 4. 176, Fig. 92 J.
 N. dissectum (Forst.) Desv. 4. 176, Fig. 92 E, F.
 N. filix mas Rich. 4. 84, Fig. 58 I—VIII; 149, Fig. 86 G.
 N. glandulosum J. Sm. 4. 176, Fig. 92 G.
 N. hexagonopterum (Michx.) Diels 4. 169, Fig. 91 D.
 N. patens Desv. 4. 169, Fig. 91 E, F.
 N. podophyllum Hook. 4. 169, Fig. 91 A, C.
 N. reptans (Sw.) Diels 4. 169, Fig. 91 B.
 N. reticulatum (Sw.) Diels 4. 176, Fig. 92 H.
 N. sanctum (L.) Baker 4. 176, Fig. 92 A, B.
 N. spinulosum Desv. 4. 176, Fig. 92 C, D.
 N. Totta (Willd.) Diels 4. 169, Fig. 91 G.
 Nephrolepis Schott (*Polypodiac.*) 4. 204, 205, 207; 207, Fig. 111 A—D.
 N. cordifolia (L.) Presl 4. 207, Fig. 111 A—C.
 N. davallioides (Sw.) Kze. 4. 207, Fig. 111 D.
 Nephroma Ach. (*Peltigerac.*) 1* 191, 192, 193.
 N. resupinatum (L.) Fw. 1* 191, Fig. 104 D; 193, Fig. 102 F.
 Nephroma Nyl. (*Peltigerac.*) 1*. 193.
 Nephromium Nyl. (*Peltigerac.*) 1* 194.
 Nephromium Stizenb. (*Peltigerac.*) 1* 194.
 Nephromopsis Müll. Arg. (*Parmeliac.*) 1* 208, 216.
 Nephromyces Giard (*Hypochytriac.*) 1** 527.
 Nephroselmis Stein (*Volvoec.*) 1a. 187.
 Nephroselmis Stein (*Chrysomonadac.*) 2. 370.
 Nereia Zanard. (*Sporochinac.*) 2. 238.
 Nereidea Stackh. (*Rhodymeniac.*) 2. 404.
 Nereites Mac Leay (*Algac.*) 2. 364.
 Nereocystis Post. et Rupr. (*Laminariac.*) 2. 254, 258, 259.
 N. Lütkeana (Mert.) Post. et Rupr. 2. 258, Fig. 175 A.

- Neriopteris Newberry (*Filical.*) 4. 301.
 Nesolechia Mass. (*Patellariac.*) 1. 222,
 224, 225; 1*. 138.
 N. oxyspora (Tul.) Mass. 1. 224, Fig. 172 B.
 Netrococcus Naeg. (*Pleurococcac.*) 2. 58.
 Neuralethopteris Cremer (*Filical.*) 4. 500.
 Neurocallipteris Sterzell (*Filical.*) 4. 500.
 Neurocallitis Fée (*Polypodiac.*) 4. 334.
 Neurocaulon (Zanard.) Kütz. (*Nemastoma-*
mac.) 2. 523, 525.
 N. reniforme (Post. et Rupr.) Zanard. 2.
 525, Fig. 279 B.
 Neurodium Fée (*Polypodiac.*) 4. 305.
 Neurodontopteris Pot. (*Filical.*) 4. 500.
 Neuroccium Kunze (*Sphaeropsidal.*) 4**
 398.
 Neuroglossum Kütz. (*Delesseriac.*) 2.
 408, 411.
 Neurogramme Link (*Polypodiac.*) 4. 253,
 262, 263; 263, Fig. 139 A—E.
 N. calomelanos (Kaulf.) Diels 4. 263, Fig.
 139 C.
 N. Muelleri (Hook.) Diels 4. 263, Fig. 139 A.
 N. pedata (Kaulf.) Diels 4. 263, Fig. 139 D.
 N. rufa (Desv.) Link 4. 263, Fig. 139 B.
 N. triangularis (Kaulf.) Diels 4. 263, Fig.
 139 E.
 Neurolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 125.
 Neurolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 419, 431.
 Neuroplatyceros Pluck. (*Polypodiac.*) 4.
 336.
 Neuropogon Fw. et Nees (*Usneac.*) 4* 223.
 Neuropterides (*Filical.*) 4. 499.
 Neuropteridium Schimp. (*Filical.*) 4.
 502, 780.
 Neuropteris Brongn. (*Filical.*) 4. 499,
 500, 792.
 N. flexuosa 4. 500, Fig. 301.
 Neuropteris Desv. (*Polypodiac.*) 4. 215.
 Neuropteris Dunker (*Filical.*) 4. 494.
 Neurosoria Kuhn (*Polypodiac.*) 4. 198.
 Neurothalia Sond. (*Rueac.*) 2. 284.
 Neurymenia J. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 429,
 474.
 Newronia Don (*Polypodiac.*) 4. 203.
 Nidularia Bull. (*Nidulariac.*) 1**. 326.
 N. australis Tul. 1** 326, Fig. 168 A, B.
Nidulariaceae 1** 326—328.
 Nidulariineae 1** 4, 324—328.
 Nidulites Salter (*Algae*) 2. 352.
 Niesslia Auersw. (*Sphaeriac.*) 1. 394, 395,
 396.
 N. pusilla (Fr.) Schroet. 4. 396, Fig. 255
 A, B.
 Nitzschia (Rabh.) Grun. (*Bacillariac.*)
 1b. 144.
 Nilssonia Brongn. (*Filical.*) 4. 504.
 Niorma (Mass.) A. Zahlbr. (*Theloschistac.*)
 1*. 230.
 Niospora Mass. (*Caloplacac.*) 1*. 228.
 Niphidium J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 324.
 Niphobolus Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 307,
 324, 806; 324, Fig. 168 A—D.
 N. linearifolius (Hook.) Giesenh. 4. 324,
 Fig. 168 D.
 N. serpens (Forst.) J. Sm. 4. 324, Fig. 168 A.
 N. tricuspidis (Sw.) J. Sm. 4. 324, Fig. 168
 B, C.
 Niphobolus Diels (*Polypodiac.*) 4. 806.
 Niphopsis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 324, 325.
 Niptera Fries (*Mollisiac.*) 4. 210, 212,
 243.
 N. phaea Rehm 1. 213, Fig. 166 J.
 N. ramealis Karst. 1. 213, Fig. 166 F—H.
 Niptera Fuckel (*Mollisiac.*) 4. 212.
 Nitella Ag. (*Charac.*) 2. 168, 170, 171,
 172, 173, 562.
 N. flexilis Ag. 2. 168, Fig. 120; 170, Fig.
 123, 124, 125; 171, Fig. 126.
 N. translucida (Pers.) Ag. 2. 173, Fig. 127
 A.
 Nitelleae (*Charac.*) 2. 172.
 Nitophylleae (*Delesseriac.*) 2. 408, 409.
 Nitophyllum Grev. (*Delesseriac.*) 2. 408,
 409, 410.
 N. punctatum var. ocellatum J. Ag. 2. 409,
 Fig. 237 B, C.
 Nitschkia Otth (*Cucurbitariac.*) 1. 408,
 409, 410.
 N. cupularis (Pers.) Karst. 1. 410, Fig. 260
 A, B.
 Nitzschia Hassal (*Bacillariac.*) 1b. 143.
 Nitzschia Hassal (*Bacillariac.*) 1b. 142,
 144.
 N. (Hantzschia) amphioxys (Ehrenb.) W. Sm.
 1b. 144, Fig. 260 A, B.
 N. (Homoeocladia) filiformis W. Sm. 1b.
 144, Fig. 261 A—C.
 N. (Homoeocladia) Martiana Ag. 1b. 144,
 Fig. 261 D, E.
 N. Palea (Kütz.) W. Sm. 1b. 142, Fig. 259
 D—II.
 N. sigmoides (Nitzsch.) W. Sm. 1b. 142,
 Fig. 259 A—C.
 N. (Gomphonitzschia) Ungerii Grun. 1b. 144,
 Fig. 262 A—D.

- Nitzschiae (*Bacillariac.*) 1b. 57, 142.
 Nizymenia Sond. (*Sphaeroococac.*) 2. 384,
 387.
 Nizzophlaea J. Ag. (*Dumontiac.*) 2. 518.
 Nodularia Link (*Lomaneac.*) 2. 326.
 Nodularia Mart. (*Nostocac.*) 1a. 72, 74,
 75.
 N. Harveyana Thur. 1a. 75, Fig. 56 C.
 Nodulisporium Preuss (*Mucedinac.*) 1**
 433.
 Nodulosphaeria Rabh. (*Pleosporac.*) 1. 433.
 Noeggerathia Sternb. (*Pteridophyt.*) 4.
 472, 780, 793.
 N. foliosa Sternb. 4. 796, Fig. 481 A—D.
 Nolanea Fries (*Agaricac.*) 1**. 254, 255.
 Normandina Nyl. (*Pyrenidiac.*) 1*. 77.
 Normandina (Nyl.) Wainio (*Dermato-*
carpac.) 1*. 58, 39.
 Nosema Naeg. (*Fungi*) 1. 41.
 Nostoc Vauch. (*Nostocac.*) 1a. 72, 73;
 49, Fig. 48 F; 1*. 6, Fig. 10 C; 2. 562.
 N. paludosum Kütz. 1a. 73, Fig. 53 A—F.
 N. sphaericum Vauch. 1a. 73, Fig. 55 G—J.
Nostocaceae 1a. 50, 70—76.
 Nostochopsis Wood (*Stigonematac.*) 1a.
 81, 82, 84.
 N. lobata Wood 1a. 82, Fig. 58 Q—S.
 Nostocotheca Starb. (*Plectascin.*) 1**.
 536.
 Notarisia Colla (*Jungerm. akrog.*) 3. 410.
 Notarisia Hampe (*Grimmiac.*) 3. 440.
 Notarisia (Hampe) Schimp. (*Grimmiac.*) 3.
 442, 4496.
 Notarisiella Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 354.
 Noterooclada Tayl. (*Jungerm. anakrog.*)
 3. 50, 57.
 N. porphyrorhiza (Nees) Mitt. 3. 58, Fig. 33.
 Notheia Bail. et Harv. (*Fucae.*) 2. 278,
 280.
 Nothoceratum De Toni (*Bacillariac.*) 1b.
 92.
 Notochlaena Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 266.
 Nothochlaena R. Br. (*Polypodiac.*) 4.
 255, 272, 273; 273, Fig. 145 B—E.
 N. inaequalis Kze. 4. 273, Fig. 145 E.
 N. Marantae (L.) R. Br. 4. 273, Fig. 145
 C, D.
 N. sinuata (Sw.) Kaulf. 4. 273, Fig. 145 B.
 Nothogenia Mont. (*Chaetangiac.*) 2. 339.
 Nothopatella Sacc. (*Sphaeriodiac.*) 1**
 363, 366.
 Notolepeum Newm. (*Polypodiac.*) 4. 244.
 Notopterygium Mont. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 111.
- Notoscyphus Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 76, 80.
 Notosolenus Stokes (*Peranemac.*) 1a.
 179, 182, 183.
 N. apocampus Stokes 1a. 182, Fig. 133 C.
 Notothylas Sull. (*Anthocerotac.*) 3. 139.
 Novilla Heib. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Nowakowskia Borzi (*Rhizidiac.*) 1. 75,
 77, 80, 82.
 Nowakowskia Schröt. (*Cladophytriac.*)
 1. 80, 82.
 N. elegans (Now.) Schröt. 1. 82, Fig. 64.
 Nowellia Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 95, 97.
 N. curvifolia (Dicks.) Mitt. 3. 97, Fig. 53
 C, D.
 Nucleophaga Dang. (*Olpidiac.*) 1** 525.
 Nuile (*Scolecotrichum melophthorum* Prill.
 et Delacr.) 1** 473.
 Nullipora Lam. (*Algae*) 2. 560.
 Nullipora Schimp. (*Algae*) 2. 557.
 Nulliporites Nees (*Algae*) 2. 551.
 Nummularia Tul. (*Xylariac.*) 1. 481, 483.
 N. Bulliardii Tul. 1. 483, Fig. 284 A—D.
 N. lataniicola Rehm 483, Fig. 284 E.
 Nyctalis Fries (*Agaricac.*) 1** 209.
 N. lycoperdoides (Bull.) Schröt. 1** 210,
 Fig. 109 C—E.
 Nyctomyces Hart. (*Mycel.*) 1** 523.
 Nylanderia Hariot (*Chaetophorac.*) 2. 160.
 Nylanderaria O. Ktze. (*Usnac.*) 1*. 218.
 Nymanomyces P. Henn. (*Hysteriac.*) 1**
 534.

O.

- Obelidium Nowak. (*Rhizidiac.*) 1. 75, 77,
 78.
 O. mucronatum Nowak. 1. 78, Fig. 58.
 Obryzum Wallr. (*Collemac.*) 1*. 175.
 Ocellaria Tul. (*Stictidac.*) 1. 245, 246,
 247.
 O. aurea Tul. 1. 247, Fig. 182 A—C.
 Ocellularia (*Thelotremae.*) 1*. 118, 120.
 Ocellularia Spreng. (*Thelotremae.*) 1*
 118.
 Ocellularia Wainio (*Thelotremae.*) 1*. 118.
 Ochlochaete Thur. (*Chaetophorac.*) 2. 100.
 Ochlogramma Presl (*Polypodiac.*) 4. 224.
 Ochrobryum Mitt. (*Leucobryac.*) 3. 313,
 1186.
 O. Kurzianum Hampe 3. 343, Fig. 202
 A—C.
 Ochrocarpon (Wainio) A. Zahlbr. (*Artho-*
niac.) 1* 94.

- Ochrolechia Mass. (*Lecanorac.*) 1*. 199.
203.
- O. tartarea (L.) Mass. 1*. 200, Fig. 105*K*,
L; 203, Fig. 106*E*, *F*.
- Ochrolechia Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 1* 203.
- Ochromonadaceae** 1a. 153, 163.
- Ochromonas Wysotzki (*Hymenomonadac.*)
1a. 159.
- Ochromonas Wysotzki (*Ochromonadac.*)
1a. 163, 164.
- O. crenata Klebs 1a. 164, Fig. 117*B*.
- O. mutabilis Klebs 1a. 164, Fig. 117*A*.
- Ochroporus Schröt. p. (*Polyporac.*) 1**
156, 158, 179.
- Ochropsora Dietel (*Melampsorac.*) 1**.
38, 43, 548, 550.
- O. Sorbi (Oudem.) Dietel 1**. 43, Fig. 27*B*.
- Ochropterus J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 256,
289, 290.
- O pallens (Sw.) J. Sm. 4. 290, Fig. 153
C—E.
- Ochtodes J. Ag. (*Rhizophyllidac.*) 2.
529, 530.
- Octaviania Vitt. (*Hymenogastrac.*) 4. 56;
1**. 308, 310, 557.
- O. asterosperma Vitt. 1. 56, Fig. 44; 1**
310, Fig. 158*A*, *B*.
- Octoblephareae (*Leucobryac.*) 3. 343, 348,
4187.
- Octoblepharum (*Leucobryac.*) 3. 350.
- Octoblepharum Hedw. (*Leucobryac.*) 3.
348, 4187.
- O. albidum (L.) Hedw. 3. 348, Fig. 207
A—E; 350, Fig. 209*A*.
- Octodiceras Brid. (*Fissidentac.*) 3. 364.
- Octodiceras C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 364.
- Octoskepos Griff. (*Marchantiac.*) 3. 33.
- Octospora Hedw. (*Pezizac.*) 1. 482.
- Odontella Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 93.
- Odonthalia Lyngbye (*Rhodomelac.*) 2.
428, 456.
- Odontia P. Henn. (*Hydnac.*) 1** 139, 141.
- O. fimbriata (Pers.) Fr. 1** 140, Fig. 73
H—J.
- Odontidium Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 110.
113.
- Odontodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 66.
- Odontolejeunea Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3.
129.
- Odontolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
3. 119, 127.
- Odontoloma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 219.
221.
- Odontopterides (*Filical.*) 4. 498.
- Odontopteris Bernh. (*Schizaeac.*) 4. 363.
- Odontopteris Brongn. (*Filical.*) 3. 498,
500, 514, 792.
- O. osmundaeformis (Schloth.) Zeiller 4.
498, Fig. 299.
- Odontoschisma Aust. (*Jungerm. akrog.*) 3.
93.
- Odontoschisma Dum. (*Jungerm. akrog.*)
3. 95, 99.
- Odontoschisma S. O. Lindb. (*Jungerm.*
akrog.) 3. 99.
- Odontoschisma Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3.
82.
- Odontosoria Presl (*Polypodiac.*) 4. 205,
215, 216; 216, Fig. 416*D—G*.
- O. aculeata (L.) J. Sm. 4. 216, Fig. 416*G*.
- O. bifida (Kaulf.) J. Sm. 4. 216, Fig. 416
D—F.
- Odontosoria Presl (*Polypodiac.*) 4. 212.
- Odontotrema Nyl. (*Tryblidiac.*) 4. 253,
254, 255; 1* 240.
- O. hemisphaericum (Fr.) Rehm 4. 255,
Fig. 417*B*.
- O. minus Nyl. 4. 255, Fig. 417*A*.
- Odontotropis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 94.
- Oedemium Link (*Dematiac.*) 1**. 456,
464.
- Oedemocarpus Norm. (*Lecideac.*) 1*. 131,
132.
- Oedemocarpus Trevis. (*Lecideac.*) 1* 133.
- Oedielodium Mitt. (*Leucodontac.*) 3. 748,
761, 4224.
- O. Warburgii G. Müll. 3. 762, Fig. 571
A—F.
- Oedipodiaceae** 3. 286, 508.
- Oedipodium Schwaegr. (*Oedipodiac.*) 3.
508.
- O. Griffithianum (Dicks.) Schwaegr. 3. 508,
Fig. 363*A*, *B*.
- Oedocephalum Preuss (*Mucedinac.*) 1**
417, 426, 427.
- O. echinulatum Thaxt. 1** 427, Fig. 220
A, *B*.
- O. verticillatum Thaxt. 1** 427, Fig. 220*C*.
- Oedogoniaceae** 1. 27, 108—114.
- Oedogonium Link (*Oedogoniac.*) 2. 109,
110, 111; 109, Fig. 71, 72.
- O. ciliatum (Hass.) Pringsh. 2. 410, Fig. 73
A—C.
- O. Landsboroughi (Hass.) Wittr. var. ge-
melliparum Pringsh. 2. 410, Fig. 73*D*.
- Oedomyces Sacc. (*Synchytriac.*) 1**. 526,
546.
- Oesporangium Vis. (*Polypodiac.*) 4. 274.

- Oetosis Neck., O. Ktze. (*Polypodiace.*) 4. 302.
 Ohleria Fuckel (*Amphisphaeriac.*) 1. 443,
 414, 415.
 O. obducta Wint. 1. 413, Fig. 262 D, E.
 Ohrmorchel (*Pexixa* spec. plur.) 1. 175.
Oicomonadaceae 1a. 117, 118.
 Oicomonas Kent (*Oicomonadac.*) 1a. 107,
 118, 119, 129.
 O. termo Ehrenb. 1a. 119, Fig. 75 A.
 O. vulgaris (Cienk.) Kent 1a. 107, Fig. 69 B.
 Oidites Link (*Hypocreales*) 1** 522.
 Oidium Link (*Mucedinac.*) 1** 417, 424.
 O. Tuckeri Berk. 1. 332, Fig. 230 B.
 Okamuraea Broth. (*Brachytheciac.*) 3.
 1128, 1132.
 O. cristata Broth. 3. 1132, Fig. 804 A—H.
 Okedenia Eulensteini (*Bacillariac.*) 1b. 131,
 139.
 Oldhamia Forbes (*Algac.*) 2. 562.
 Oleandra Cav. (*Polypodiace.*) 4. 203, 204.
 O. neriiformis Cav. 4. 204, Fig. 109 A, B.
 O. Whitmeei Baker 4. 204, Fig. 109 C.
 Oleandreae (*Polypodiace.*) 4. 158, 203.
 Oleandridium Schimper (*Filicac.*) 4. 501.
 Oleina Tiegh. (*Endomycetac.*) 1. 155, 156.
 Olfersia Raddi (*Polypodiace.*) 4. 195, 198.
 Olfersites Gümbel (*Sphenopterid.*) 4. 494.
 Oligocarpia Göpp. (*Gleicheniac.*) 4. 335,
 356, 445, 473, 495.
 O. (Ovopteris) Brongniartii Stur. 4. 356,
 Fig. 190 A—C.
 Oligonema Rostaf. (*Trichiac.*) 1. 20, 21.
 Oligoporus Bref. (*Polyporac.*) 1** 196.
 Oligostigma Ren. et Card. (*Hypnac.*) 3. 1078,
 1092, 1237.
 Oligotrichum (*Polytrichac.*) 3. 676, 679,
 682.
 Oligotrichum C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 673.
 Oligotrichum Hook. f. et Wils. (*Polytrichac.*)
 3. 673.
 Oligotrichum Lam. et DC. p. (*Polytrichac.*)
 3. 674.
 Oligotrichum Lam. et DC. (*Polytrichac.*)
 3. 674, 673.
 O. aligerum Mitt. 3. 674, Fig. 510 A—G.
 O. rigidum (Lor.) 3. 675, Fig. 541 A—F.
 Oligotrichum Mitt. (*Polytrichac.*) 3. 677.
 Olivia Bert. (*Dasycladac.*) 2. 156.
 Olivia Mont. (*Gelidiac.*) 2. 346.
 Olla Ed. Fischer (*Nidulariac.*) 1** 328.
 Ollula Lév. (*Nectrioidac.*) 1** 386.
 Olluleae (*Nectrioidac.*) 1**. 382, 386.
Olpidiaceae 1. 66, 67—70; 1** 525.
 Olpidiella Lagerh. (*Olpidiac.*) 1**. 526.
 Olpidiopsis Cornu (*Olpidiac.*) 1. 67, 69;
 1** 526.
 O. Saprolegniae A. Br. 1. 69, Fig. 50.
 Olpidium A. Br. (*Olpidiac.*) 1. 67, 68; 1**.
 526.
 O. endogenum A. Br. 1. 68, Fig. 49 C.
 O. pendulum Zopf 1. 68, Fig. 49 A, B.
 Olpitrichum Atkins. (*Mucedinac.*) 1**.
 419, 433, 434.
 O. carpophilum Atkins. 1. 433, Fig. 224
 H, J.
 Omalia (*Entodontac.*) 3. 896.
 Omalia (*Hypnac.*) 3. 1049, 1063, 1079,
 1089, 1093.
 Omalia (*Leucomiac.*) 3. 1096.
 Omalia (*Sematophyllac.*) 3. 1108, 1117.
 Omalia Brid. (*Neckerac.*) 3. 848, 850.
 Omaliadelphus C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 941.
 Omaliadelphus (C. Müll.) Jaeg. (*Hookeriac.*)
 3. 920, 941, 1235.
 Ombrophila Fries (*Helotiac.*) 1. 194, 208,
 209.
 O. Clavus (Alb. et Schw.) Cke. 1. 209, Fig.
 164 C, D.
 Ombrophila Quél. (*Tremellac.*) 1**. 92.
 Ombrophileae (*Helotiac.*) 1. 194.
 Omphalanthus Linden et Nees (*Jungerm.*
akrog.) 3. 131.
 Omphalanthus Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 120, 124, 125, 131.
 Omphalaria (*Pyrenopsidac.*) 1*. 461.
 Omphalaria Gir. (*Pyrenopsidac.*) 1* 162.
 Omphalia Fries (*Agaricac.*) 1**. 260, 262.
 Omphalodium (May. et Fw.) Nyl. (*Parme-
 hac.*) 1*. 213.
 Omphalolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 131.
 Omphalopelta Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 73.
 Omphalophloios D. White (*Lepidophyt.*)
 4. 779.
 Omphalophyllum Rosenv. (*Encoeliac.*)
 2. 290.
 Omphalopsis Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 110,
 111.
 O. australis Grev. 1b. 111, Fig. 199 A, B.
 Omphalotheca Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
 148.
 Oncobrysa C. A. Ag. (*Chroococcac.*) 1a.
 52, 56, 57.
 O. lacustris Kirchn. 1a. 56, Fig. 50 E.
 Oncocladium Wallr. (*Mucedinac.*) 1**. 441.
 Oncodiscus Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 66.
 Oncomyces Klotsch (*Auriculariac.*) 1**
 85.

- Oncophorioidea Ren. (*Dicranac.*) 3. 323, 4183.
 Oncophorus (*Dicranac.*) 3. 312.
 Oncophorus Brid. (*Dicranac.*) 3. 308.
 Oncophorus Brid. (*Dicranac.*) 3. 317, 318, 1184.
 O. virens (Sw.) Brid. 3. 348, Fig. 186A—D.
 Oncophorus Lindb. (*Dicranac.*) 3. 312, 313, 314.
 Oncopteris Dormitzer (*Caulopterid.*) 4. 507.
 Oneosphenia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 110.
 Oneospora Kalchbr. (*Excipulac.*) 4**. 397.
 Oncosporella Karst. (*Sphaeriodid.*) 4**. 380.
 Oncotylus Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 359.
 Oneylogenatum Koenig (*Equisetac.*) 4. 348.
 Oneillia C. Ag. (*Delesseriac.*) 2. 415.
 Onoclea Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 164.
 Onoclea L. (*Polypodiac.*) 4. 44, 57, 159, 165, 166.
 O. sensibilis L. 4. 57, Fig. 39H; 165, Fig. 90G—L.
 O. Struthiopteris Hoffm. 4. 44, Fig. 24.
 Onocleinae (*Polypodiac.*) 4. 159, 164.
 Onocleites Fr. Jaeger (*Alethopterid.*) 4. 496.
 Onopteris Neck. (*Polypodiac.*) 4. 233.
 Onychiopsis Yokoyama (*Filical.*) 4. 512.
 Onychium (*Filical.*) 4. 512.
 Onychium Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 279, 326.
 Onychium Reinw. (*Polypodiac.*) 4. 326.
 Onychonema Wallich (*Desmidiac.*) 2. 8, 14, 15.
 O. uncinatum Wallich 2. 15, Fig. 9B.
 Onygena Pers. (*Onygenac.*) 4. 309.
 O. arietina Ed. Fisch. 4. 309, Fig. 219E.
 O. caprina Fuckel 4. 309, Fig. 219G.
 O. corvina Alb. et Schw. 4. 309, Fig. 219A.
 O. equina (Willd.) Pers. 4. 309, Fig. 219B, C, D, F.
Onygenaceae 4. 293, 309; 4**. 538.
 Oocardium Naeg. (*Tetr спорac.*) 2. 47, 51.
 O. stratum Naeg. 2. 51, Fig. 33.
 Oochlamys Fée (*Polypodiac.*) 4. 167, 172.
Ochytriaceae 4. 67, 84.
 Oochytrium Ren. (*Phycomycet.*) 4**. 519.
 Oocystis Naeg. (*Pteridophytac.*) 2. 56, 57.
 O. solitaria Wittr. 2. 57, Fig. 36G.
 Oomyces Berk. et Br. (*Hypocreac.*) 4. 348, 367.
 O. carneo-albus (Lib.) Berk. et Br. 4. 367, Fig. 245L—B.
Oomycetes 4. 63—119.
 Oospora Wallr. (*Mucedinac.*) 4**. 417, 422, 425.
 O. candidula Sacc. 4**. 425, Fig. 219A.
 O. lactis (Fresen.) Sacc. 4**. 425, Fig. 219B.
 Oosporiaceae (*Mucedinac.*) 4**. 416, 417.
 Opegrapha (*Lecanactidac.*) 4*. 114.
 Opegrapha Humb. (*Graphidac.*) 4*. 92, 94, 95, 115.
 O. varia Pers. 4*. 95, Fig. 47A—D.
 Opegraphella Müll. Arg. (*Graphidac.*) 4*. 92, 102.
 Opephora Petit (*Bacillariac.*) 4b. 108.
 Opephyllum Schmitz (*Delesseriac.*) 2. 408, 410.
 Opercatae (*Marchantiac.*) 3. 25, 30.
 Ophidocampa Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 118, 140.
 Ophidocladus Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 461.
 Ophidomonas Ehrenb. (*Spirillac.*) 4a. 33, 187.
 Ophiobolus Riess (*Pleosporac.*) 4. 428, 439, 441.
 O. porphyrogenous (Tode) Sacc. 4. 441, Fig. 270A—C.
 Ophioceras Sacc. (*Ceratostomatac.*) 4. 405, 408.
 Ophiochaeta Sacc. (*Pleosporac.*) 4. 428, 439.
 Ophiocladium Cavara (*Mucedinac.*) 4**. 417, 421.
 O. Hordei Cav. 4**. 421, Fig. 217G.
 Ophiocytium Naeg. (*Protocollocoecac.*) 2. 65, 68.
 O. majus Naeg. 2. 68, Fig. 40E.
 Ophioderma Presl (*Ophioglossac.*) 4. 469.
 Ophiodothis Sacc. (*Dothideac.*) 4. 375, 376.
Ophioglossaceae 4. 449—472, 473.
Ophioglossales (*Pteridophytac.*) 4. 11, 449—472.
 Ophioglossites Mass. (*Ophioglossac.*) 4. 472.
 Ophioglossum L. (*Ophioglossac.*) 4. 452, 457, 462, 464, 465, 468, 472.
 O. palmatum L. 4. 462, Fig. 260A, B; 468, Fig. 263B, C.
 O. pedunculosum Desv. 4. 452, Fig. 258A.
 O. pendulum L. 4. 468, Fig. 263A.
 O. vulgatum L. 4. 464, Fig. 252, Fig. 258G—J; 457, Fig. 259A, C; 464, Fig. 262A—C.
 Ophioglossum Lam. (*Ophioglossac.*) 4. 469.

- Ophioglossum Rumph. (*Ophioglossac.*) 4. 472.
 Ophiognomia Sacc. (*Gnomoniac.*) 4. 449.
 Ophiomassaria Jacewski (*Massariac.*) 1. 444, 446.
 Ophiomeliola Starb. (*Perisporiac.*) 4**. 539.
 Ophiomorpha Goepf. (*Algae*) 2. 563.
 Ophionectria Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 347. 360, 361.
 O. scolecospora Bref. et Tav. 4. 361, Fig. 241 D.
 Ophiopteris Reinw. (*Polypodiac.*) 4. 203.
 Ophiosperma Norm. (*Lecanorac.*) 4*. 205.
 Ophiothrix Kütz. (*Protococcac.*) 2. 68.
 Ophiotrichum Fries (*Dematiac.*) 4**. 476, 480.
 Ophthalmidium Eschw. (*Pyrenulac.*) 4*. 66.
 Opisteria Ach. (*Peltigerac.*) 4*. 192.
 Oplarium Losana (*Hydrodictyac.*) 2. 72.
 Orbicula Cooke (*Perisporiac.*) 4. 333, 334.
 Orbilia Fries (*Mollisiac.*) 4. 240, 247.
 O. Coccinella (Sommerf.) Karst. 4. 247, Fig. 169 A, B.
 O. curvatispora Boud. 4. 247, Fig. 169 C.
 O. vinosa (Alb. et Schw.) Karst. 4. 247, Fig. 169 D.
 Orcadella Wingate (*Orcadellac.*) 4**. 524.
Orcadellaceae 4**. 524.
 Orcella O. Ktze. (*Agaricac.*) 4**. 257.
 Orcularia Malme (*Buelliac.*) 4*. 232; 233, Fig. 122 E.
 Oreadella C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 632.
 Oreas Brid. (*Bryac.*) 3. 535.
 Oreas Brid. (*Dicranac.*) 3. 312, 313.
 O. Martiana (Hoppe et Hornsch.) Brid. 3. 313, Fig. 183 A, B.
 Oreas Lindb. (*Bryac.*) 3. 535.
 Oreoweisia Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 315.
 Oreoweisia De Not. (*Dicranac.*) 3. 312, 315.
 O. serrulata (Funck) De Not. 3. 195, Fig. 115 A; 315, Fig. 185 A—E.
 Oreoweisia Kindb. (*Dicranac.*) 3. 315.
 Orioporella Mun.-Chalm. (*Algae*) 2. 563.
 Ormopteris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 288.
 Ornithocercus Stein (*Peridiniac.*) 4b. 10, 26, 28, 29, 450.
 O. magnificus Stein 4b. 29, Fig. 41 A.
 O. splendens Schütt 4b. 10, Fig. 43 B; 29, Fig. 44 B.
 Ornithopteris Ag. (*Polypodiac.*) 4. 296, 297.
 Ornithopteris Bernh. (*Schizaeac.*) 4. 367.
 Oropogon Th. Fr. (*Usneac.*) 4* 217, 220.
 Orphniospora Koerb. (*Lecideac.*) 4* 129, 133.
 Orseille (*Roccella* spec. div.) 4* 409.
 Orthocarpus C. Müll. (*Bryac.*) 3. 559, 1205.
 Orthodicranum C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 328, 4183.
 Orthodon Bory (*Splachnac.*) 3. 503.
 Orthodontium Schwaegr. (*Bryac.*) 3. 541, 543, 1204.
 O. longisetum Hampe 3. 544, Fig. 407 A—F.
 O. ovale C. Müll. 3. 543, Fig. 406 E—H.
 O. robustissimum C. Müll. 3. 543, Fig. 406 A—D.
 Orthogoniopterys Andrews (*Filical.*) 4. 504.
 Orthogramma Presl (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Orthomniopsis Broth. (*Mniac.*) 3. 1208.
 O. japonica Broth. 3. 1208, Fig. 845 A—H.
 Orthomnium Wils. (*Mniac.*) 3. 606, 1207.
 O. Loheri Broth. 3. 1267, Fig. 844 A—E.
 Orthoneis Grün. (*Bacillariac.*) 4b. 122.
 Orthophyllina C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 480.
 Orthophyllum C. Müll. (*Calymperac.*) 3. 365.
 Orthopus Wulfsb. (*Dicranac.*) 3. 330.
 Orthopyxis Palis., Jur. (*Aulacomniac.*) 3. 624.
 Orthopyxis Palis. (*Leptostomac.*) 3. 602.
 Orthopyxis Palis. (*Meescae.*) 3. 627.
 Orthopyxis Palis. (*Timmiac.*) 3. 660.
 Orthorrhynchium Reichdt. (*Neckerac.*) 3. 832, 834.
 O. elegans Hook. f. et Wils. 3. 834, Fig. 620 A—G.
 Orthosira Thwait. (*Bacillariac.*) 4b. 59.
 Orthostichella C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 804, 807, 809, 810.
 Orthostichella Mitt. (*Neckerac.*) 3. 795.
 Orthostichidium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 788, 793.
 O. Orthostichella C. Müll. 3. 808, Fig. 604 A—F.
 O. perpinnatum (Broth.) 3. 794, Fig. 595 A—G.
 O. perseriatum (Broth. et Paris) 3. 794, Fig. 595 J—L.
 Orthostichopsis Broth. (*Neckerac.*) 3. 789, 804.
 O. crinita (Sull.) 3. 804, Fig. 602 A—E.
 Orthothallia C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 359.
 Orthotheca Brid. (*Calymperac.*) 3. 364, 370, 4188.
 Orthotheciella C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 4002, 1236.
 Orthothecium Bryol. eur. (*Entodontac.*) 3. 870, 872, 1231.

- Orthothecium intricatum (Hartm.) 3. 872, Fig. 638 A—D.
- Orthothecium Jaeg. (*Brachytheciae*) 3. 1436.
- Orthothecium Mitt. (*Entodontae*) 3. 872.
- Orthotrichaceae** 3. 285, 456—498, 4498.
- Orthotrichum Brid. (*Hookeriac.*) 3. 957.
- Orthotrichum Brid. (*Neckerac.*) 3. 835.
- Orthotrichum Brid. (*Pilotrichac.*) 3. 912.
- Orthotrichum C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 472.
- Orthotrichum Froel. (*Fabroniac.*) 3. 905.
- Orthotrichum Griff. (*Cryphacae*) 3. 738.
- Orthotrichum Hedw. (*Orthotrichac.*) 3. 457, 466, 1199.
- O. anomalum Hedw. 3. 230, Fig. 140 F; 468, Fig. 348 A—D.
- O. Braunii Bryol. eur. 3. 466, Fig. 316 A—D.
- O. crassifolium Hook. f. et Wils. 3. 467, Fig. 347 A—J.
- O. diaphanum (Gmel.) Schrad. 3. 473, Fig. 323 H.
- O. exiguum Sull. 3. 472, Fig. 322.
- O. leiocarpum Bryol. eur. 3. 471, Fig. 321.
- O. pallens Bruch 3. 469, Fig. 319.
- O. rivulare Turn. 3. 469, Fig. 320 B.
- O. Sardaganum Vent. 3. 468, Fig. 318 E.
- O. speciosum Nees 3. 473, Fig. 323 G.
- O. stramineum Hornsch. 3. 230, Fig. 140 A; 274, Fig. 148 F.
- O. urnigerum Myr. 3. 469, Fig. 320 A.
- Orthotrichum Hoffm. (*Polytrichac.*) 3. 673.
- Orthotrichum Hook. et Grev. (*Orthotrichac.*) 3. 465, 476.
- Orthotrichum Hook. f. et Wils. (*Orthotrichac.*) 3. 4499.
- Orthotrichum Palis. (*Orthotrichac.*) 3. 474.
- Orthotrichum Sm. (*Georgiac.*) 3. 669.
- Orthotropis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 133.
- Oscarbrefeldia Holterm. (*Ascoideac.*) 1** 534.
- Oscillaria auct. (*Oscillatoriac.*) 1a. 64.
- Oscillaria Schrank (*Bacillariac.*) 1b. 142.
- Oscillatoria Vauch. (*Oscillatoriac.*) 1a. 63, 64, 65.
- O. limosa Ag. 1a. 65, Fig. 52 A₁.
- O. princeps Vauch. 1a. 65, Fig. 52 A₂.
- O. splendida Grev. 1a. 65, Fig. 52 A₃.
- Oscillatoriaceae** 1a. 50, 61—70.
- Osculatia De Not (*Bryac.*) 3. 555.
- Osmunda L. (*Ophioglossac.*) 4. 469, 472.
- Osmunda L. (*Osmundac.*) 4. 15, 27, 53, 71, 374 ff., 378, 380.
- O. Presliana J. Sm. 4. 379, Fig. 205 A.
- O. regalis L. 4. 45, Fig. 10 D; 27, Fig. 15 I—IV; 53, Fig. 37 A, B; 71, Fig. 51 A—C; 374, Fig. 204 A—C; 375, Fig. 202 A—J; 376, Fig. 203 A—E; 379, Fig. 205 B, C.
- Osmunda L. (*Polypodiac.*) 4. 164.
- Osmundaceae** 4. 91, 372—380.
- Osmundaria Lamx. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 468, 469.
- O. prolifera Lamx. 2. 468, Fig. 261 C.
- Osmundastrum Presl (*Osmundac.*) 4. 378, 379.
- Osmundea Stackh. (*Rhodomelac.*) 2. 431.
- Osmundites Unger (*Filical.*) 4. 380, 304, 509, 511.
- Osmundophyllum Velen. (*Neuropterid.*) 4. 300.
- Ospriosporium Corda (*Hyphomycet.*) 1**. 516.
- Ostracoblabe B. et Fl. (*Pythiac.*) 1** 529.
- Ostreichnion Duby (*Hysteriac.*) 1. 276.
- Ostreion Duby (*Hysteriac.*) 1. 272, 276, 277.
- O. americanum Duby 1. 277, Fig. 200 A, B.
- Ostreobium B. et Fl. (*Algae*) 2. 536.
- Ostropa Fries (*Ostropac.*) 1. 271.
- O. cinerea (Pers.) Fr. 1. 271, Fig. 196 A, B.
- Ostropaceae** 1. 267, 271.
- Othonoloma Link (*Polypodiac.*) 4. 274.
- Oticodium C. Müll. (*Brachytheciae*) 3. 1138.
- Otidea Pers. (*Pezizac.*) 1. 178, 187, 188.
- O. onotica (Pers.) Fuckel 1. 488, Fig. 151 A, B.
- Otidella Sacc. (*Pezizac.*) 1. 179.
- Otigonolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 118, 123.
- Otiona Corda (*Marchantiae*) 3. 30.
- Otionia Mitt. (*Marchantiae*) 3. 31.
- Otopterus Lindb. et Hutt. (*Filical.*) 4. 514.
- Otthia Nitschke (*Cucurbitariae*) 1. 408, 409, 410.
- O. Aceris Wint. 1. 410, Fig. 260 E.
- Otthiella Sacc. (*Cucurbitariae*) 1. 409.
- Oudemansiella Specg. (*Agaricac.*) 1**. 221.
- Ovopteris Pat. (*Filical.*) 4. 142, 476, 478, 491, 492.
- O. Karwinensis (Stur) Pot. 4. 493, Fig. 292.
- O. Lescuriana 4. 487, Fig. 283.
- Ovularia Sacc. (*Mucedinac.*) 1** 419, 434, 435.
- O. circumscissa Sorok. 1** 434, Fig. 225 A, B.
- O. pusilla (Ung.) Sacc. 1**. 434, Fig. 225 C.

- Ovulites Lamk. (*Codiace.*) 2. 144, 563.
 Oxyamphora Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 140.
 Oxydotothis Penz. et Sacc. (*Dothideac.*)
 1** 541.
 Oxygonum Presl (*Polypodiac.*) 4. 224.
 Oxymitra Bischof (*Ricciac.*) 3. 45.
 Oxyrrhis Duj. (*Bodonac.*) 1a. 134, 136,
 137, 185, 186.
 O. marina Duj. 1a. 137, Fig. 93; 185, Fig.
 138.
 Oxyrrhynchium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*)
 3. 4154.
 Oxyrrhynchium (Bryol. eur.) Warnst.
 (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1154, 1238.
 O. clinocarpum (Tayl.) 3. 1155, Fig. 815
 A—F.
 Oxystegus Lindb. (*Pottiac.*) 3. 394, 1190.
 Oystoma Eschw. (*Graphidac.*) 1*. 98.
 Oxytoxinae (*Peridiniac.*) 1b. 16, 24.
 Oxytuxum Stein (*Peridiniac.*) 1b. 24, 25.
 O. scolopax Stein 1b. 25, Fig. 36 A.
 O. tesselatum Stein 1b. 25, Fig. 36 B.
 Ozocladium Mont. (*Thelotremae.*) 1*. 121.
 Ozonium Link (*Fungi*) 1** 517.

P.

- Pachnocybe auct. (*Stilbæc.*) 1** 494.
 Pachnolepia Mass. (*Arthoniac.*) 1*. 90.
 Pachnolepia (Mass.) Almq. (*Arthoniac.*) 1*.
 90.
 Pachyactinium Naeg. (*Desmidiac.*) 2. 11.
 Pachybasium Sacc. (*Mucedinac.*) 1**.
 420, 439, 440.
 P. hamatum (Bon.) Sacc. 1** 440, Fig.
 228 A.
 Pachycarpus Kütz. (*Gigartinae.*) 2. 359.
 Pachychaeta Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 426,
 438.
 Pachyderis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 167, 170.
 Pachyderma Schulz (*Lycoperdac.*) 1**. 320.
 Pachydisca Boud. (*Helotiæc.*) 4. 207.
 Pachyfissidens C. Müll. (*Fissidentac.*) 3.
 361, 4188.
 Pachyfissidens Limpr. (*Fissidentac.*) 3. 364.
 Pachyloma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 101.
 Pachyloma V D. Bosch (*Hymenophyllac.*)
 4. 108.
 Pachylomidium Broth. (*Pottiac.*) 3. 441.
 Pachylomidium C. Müll. (*Fissidentac.*) 3.
 354, 4187.
 Pachyma Fries (*Mycel.*) 1**. 546.
 Pachymenia J. Ag. (*Gratcloupiac.*) 2. 510,
 512.
 P. carnosa J. Ag. 2. 512, Fig. 274 E.
 Pachyphiale Lönnr. (*Gyalectac.*) 1* 124,
 126.
 Pachyphlocus Goepf. (*Lepidodendrac.*) 4.
 724.
 Pachyphloeus Tul. (*Eutuberac.*) 4. 281,
 284, 285; 1** 535.
 P. luteus (Hesse) E. Fischer 4. 285, Fig.
 207 E.
 P. melanoxanthus (Berk.) Tul. 4. 285, Fig.
 207 A—D.
 Pachypleuria Presl (*Polypodiac.*) 4. 208.
 Pachypteris Brongn. (*Filical.*) 4. 493.
 Pachyspora Mass. (*Lecanorac.*) 1*. 201.
 Pachysporaria Malme (*Buelliac.*) 1*. 232,
 233, Fig. 122 B.
 Pachysterigma Olsen (*Hypochnac.*) 1**
 115, 116, 117.
 P. fugax Olsen 1** 115, Fig. 66 K, L.
 P. rutilans Olsen 1** 115, Fig. 66 M.
 P. violaceum Olsen 1** 115, Fig. 66 N.
 Pachytheca Hook. (*Algae*) 2. 363.
 Pactilia Fries (*Tuberculariac.*) 1**. 499,
 502.
 Padina Adans. (*Dictyotac.*) 2. 294, 295,
 296.
 P. pavonia (L.) Gaill. 2. 294, Fig. 190
 A—E.
 Paepalopsis Kühn (*Mucedinac.*) 1** 417,
 424.
 Paesia St. Hil. (*Polypodiac.*) 4. 236, 296,
 297.
 P. viscosa St. Hil. 4. 296, Fig. 136 B—E.
 Pagerogala Wood (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Palaeachlyta Duncan (*Phycomycet.*) 1**
 549, 566.
 Palaeachlyta Lindau [sphalm.] (*Phycomycet.*)
 1**. 566.
 Palaeobromites Ettingsh. (*Algae*) 2. 566.
 Palaeochorda Mac Coy (*Algae*) 2. 563.
 Palaeomycetes Ren. (*Phycomycet.*) 1**
 520.
 Palaeoperone Etheridge (*Phycomycet.*)
 1**. 519.
 Palaeophycus Hall. (*Algae*) 2. 563.
 Palaeoporella Stolley (*Algae*) 2. 563.
 Palaeopteris Geinitz (*Filical.*) 4. 506.
 Palaeopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 489.
 Palaeostachya Weiss (*Calamariac.*) 4.
 557.
 Palaeothryspteris Stur. (*Filical.*) 4. 515.
 Palaeovittaria O. Feistm. (*Filical.*) 4.
 501.
 Palaeoxyris Brongn. (*Algae*) 2. 566.

- Palamocladium C. Müll. (*Brachytheciae*) 3. 1136, 1138.
 Palamocladium (C. Müll.) Broth. (*Brachytheciae*) 3. 1138.
 Palinocraspis (*Dicranac.*) 3. 333, 4484.
 Palinocraspis Lindb. (*Dicranac.*) 3. 1186.
 Pallavicinia S. F. Gray (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 53.
 Pallavicinia S. O. Lindb. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 55.
 Palmacites Corda (*Medullosoeae*) 4. 790.
 Palmaria Stackh. (*Rhodymeniac.*) 2. 404.
 Palmaopteris Pot. (*Filical.*) 4. 475, 481, 484, 487, 490, 491.
 P. furcata (Brongn.) Pot. 4. 484, Fig. 278 A, B.
 Palmella Lyngbye (*Chlorophye*) 2. 27.
 Palmcria Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 100.
 Palmodactylon Naeg. (*Tetrasporac.*) 2. 47, 49.
 P. varium Naeg. 2. 49, Fig. 30.
 Palmodictyon Kütz. (*Pleurococcae*) 2. 56.
 Palmophyllum Wille (*Pleurococcae*) 2. 56, 57.
 P. crassum (Sacc.) Rabh. 2. 57, Fig. 36 II.
 Palomocladium C. Müll. [sphalm.] (*Brachytheciae*) 3. 1136.
 Paltonium Presl (*Polypodiac.*) 4. 305.
 Paludella Ehrh. (*Meeseac.*) 3. 627.
 P. squarrosa (L.) 3. 630, Fig. 475 A—F.
 Panacolus Fries (*Agaricac.*) 1** 234.
 Pandorea J. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 483, 487.
 Pandorina Bory (*Volvocae*) 2. 32, 37, 42.
 P. Morum (Müll.) Bory 2. 32, Fig. 17.
 Pandorina Duj. (*Volvocae*) 2. 42.
 Pandulphinus S. F. Gray (*Jungerm. ukrog.*) 3. 121, 122, 126.
 Pandurella (C. Müll.) Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 1230.
 Panescorea Sap. (*Algae*) 2. 559.
 Panicularia Colla (*Cyatheac.*) 4. 422.
 Pankowia (Neck.) Lindb. (*Brachytheciae*) 3. 1156.
 Pannaria Del. (*Pannariae*) 1* 180, 181.
 P. leucosticta Tuck. 1* 179, Fig. 95 A, B.
Pannariaceae 1* 114, 178—183.
 Pannariella Wainio (*Heppiac.*) 1* 177.
 Pannoparmelia Müll. Arg. (*Parmeliac.*) 1* 214.
 Pannularia Nyl. (*Pannariae*) 1* 181.
 Pantherschwamm (*Amanita solitaria* Bull. u. A. umbrina Pers.) 1** 413, 275.
 Pantocsekia Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 58, 61, 62.
 P. clivosa Grun. 1b. 61, Fig. 73 A, B.
 Pantostomatineae 1a. 110, 111—115.
 Panus Fries (*Agaricac.*) 1** 222.
 Paolettia Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1** 372.
 Papa S. F. Gray (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53, 36.
 Papaea Trevis. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 56.
 Papierlehm (*Vaucheria spec. foss.*) 2. 134.
 Papillaria (*Neckerac.*) 3. 817, 818.
 Papillaria Aongstr. (*Neckerac.*) 3. 817.
 Papillaria Besch. (*Neckerac.*) 3. 814, 817.
 Papillaria Broth. et Geh. (*Neckerac.*) 3. 820.
 Papillaria C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 814, 817, 824, 829, 830.
 Papillaria (C. Müll.) C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 807, 814, 4226.
 P. amblyacis (C. Müll.) 3. 816, Fig. 609 A—G.
 P. helictophylla (Mont.) 3. 814, Fig. 608 A—E.
 Papillaria Jaeg. (*Neckerac.*) 3. 828, 829, 830.
 Papillidiopsis Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1119, 1238.
 Papillidium C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1117.
 Papillidium (C. Müll.) Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1117, 1238.
 Papularia Fries (*Dematiac.*) 1** 457.
 Papulaspora Preuss (*Monasacae*) 1. 148, 149.
 Papulospora Preuss (*Mucedinac.*) 1**. 418, 428, 429.
 P. sepedonioides Preuss 1**. 429, Fig. 221 D.
 Parablechnum Presl (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Paracalamostachys Weiss (*Calamariac.*) 4. 557.
 Paracarpidium Müll. Arg. (*Dermatocarpac.*) 1*. 61.
 Paracarpidium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Dermatocarpac.*) 1*. 61.
 Paracloster Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 21.
 Paragonorrhachis Grand'Eury (*Filical.*) 4. 482.
 Paragamma Moore (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Paragramme Moore (*Polypodiac.*) 4. 315.
 Paraleucobryum Lindb. (*Dicranac.*) 3. 328.
 Paralia Heiberg (*Bacillariac.*) 1b. 58, 60.
 P. sulcata (Ehrenb.) Cleve 1b. 60, Fig. 69.
 Paralomaria Fée (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Paramonas Kent (*Oicomonadac.*) 1a. 119.

- Paramonas Stokes (*Paranemac.*) 1a. 181.
 Paramyurium Limpr. (*Brachytheciac.*) 3. 1152.
 Paramyurium Warnst. (*Brachytheciac.*) 3. 1152.
 Paranectria Saec. (*Hypoereac.*) 1. 347, 360.
 Paraneura Prantl (*Ophioglossac.*) 4. 466.
 Parapecopteryx Grand'Eury (*Filical.*) 4. 495, 513.
 Paraphysanthus Spruce (*Neckerac.*) 4. 840.
 Paraphysanthus (Spruce) Broth. (*Neckerac.*) 4. 840, 1229.
 Paraphysorma Mass. (*Verrucariac.*) 1* 36.
 Paraplectrum Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 21.
 Parasolpilz (*Lepiota proeera* Scop.) 1** 112.
 Paraspore Grove (*Mucedinac.*) 1**. 447, 448.
 Parasymblepharis Lindb. (*Dicranac.*) 3. 319.
 Parathamnium Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 1230.
Paratheliaceae 1*. 51, 71—72.
 Parathelium Nyl. (*Paratheliac.*) 1* 72.
 Parathelium (Nyl.) Müll. Arg. (*Paratheliac.*) 1*. 71, 72.
 Parelion A. Schmidt (*Bacillariae.*) 1b. 150.
 Parelion A. Schmidt (*Peridiniac.*) 1b. 28.
 Parelle d'Auvergne (*Ochrolechia tartarea* L.) 1* 204.
 Parenchymaria Müll. (*Polypodiac.*) 4. 299.
 Parestia Presl (*Polypodiac.*) 4. 212.
 Parisia Broth. (*Dicranac.*) 3. 1186.
 P. neocaledonica Broth. 3. 1185, Fig. 834 A—L.
 Parka Fleming (*Filical.*) 4. 513.
 Parkerella Mun.-Chalm. (*Alyae*) 2. 563.
 Parkeria Hook. et Grev. (*Parkeriac.*) 4. 342.
Parkeriaceae 4. 91. 339—342.
 Parmelia (*Parmeliac.*) 1* 212, 213.
 Parmelia (*Theloschistac.*) 1* 229.
 Parmelia (Ach.) De Not. (*Parmeliac.*) 1*. 208, 211; 214, Fig. 140 C.
 P. acetabulum (Neck.) Duby 1* 210, Fig. 109 C.
 P. arizonica (Tuck.) Nyl. 1* 210, Fig. 109 D; 211, Fig. 110 D.
 P. centrifuga (L.) Ach. 1*. 214, Fig. 110 A, B.
 P. conspersa (Ehrh.) Ach. 1* 210, Fig. 109 B.
 P. pubescens (L.) Wainio 1* 210, Fig. 109 A.
 Parmelia Koerb. (*Physciac.*) 1* 234.
Parmeliaceae 1*. 114, 207—216.
 Parmeliella Müll. Arg. (*Pannariae.*) 1*. 180, 181.
 Parmeliopsis Nyl. (*Parmeliac.*) 1* 208, 209.
 Parmentaria Féc (*Astrotheliac.*) 1* 73, 74.
 Parmocarpus Trevis. (*Theloschistac.*) 1* 230.
 Parmotrema A. Zahlbr. (*Parmeliac.*) 1*. 247.
 Parmularia Lév. (*Hysteriac.*) 1. 272, 274, 278.
 P. Styracis Lév. 1. 274, Fig. 198 A—C.
 Parnotrema Mass. (*Parmeliac.*) 1* 213.
 Parodiella Speg. (*Perisporiac.*) 1. 333, 336.
 Parrocelia Gourret (*Peridiniac.*) 1b. 23.
 Partschia Presl (*Filical.*) 4. 480.
 Paraphedria Zukal (*Cenangiac.*) 1. 232, 238, 239.
 P. Heimerlei Zukal 1. 238, Fig. 180 F—J.
 Pasinia Mass. (*Algae*) 2. 363.
 Paspaloideae J. Ag. (*Caulerpac.*) 2. 437.
 Passalora Fries et Mont. (*Dematiac.*) 1** 471, 472, 473.
 P. bacilligera Mont. et Fr. 1** 473, Fig. 246 A.
 Passeriniella Berl. (*Pleosporac.*) 1. 439.
 Passerinula Sacc. (*Hypoereac.*) 1. 346, 349.
 Patania Presl (*Polypodiac.*) 4. 217.
 Patarola Leman (*Jungerm. akrog.*) 3. 143.
 Patarola Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 113.
 Patellaria (*Lecideac.*) 1*. 134, 135, 136.
 Patellaria Ehrh. (*Lecanorac.*) 1* 203.
 Patellaria Fries (*Patellariac.*) 1. 222, 228, 229.
 P. atrata (Hedw.) Fr. 1. 229, Fig. 175 A, B.
 Patellaria Sacc. (*Patellariac.*) 1. 223.
Patellariaceae 1. 176, 221—231; 1** 533.
 Patellarieae (*Patellariac.*) 1. 224.
 Patellea Fries (*Patellariac.*) 1. 221, 222, 223.
 P. commutata (Fuckel) Sacc. 1. 223, Fig. 171 A—D.
 P. pseudosanguinea Rehm 1. 223, Fig. 171 E.
 Patellina Speg. (*Tuberculariac.*) 1** 499, 502, 503.
 P. cinnabarina (Sacc.) Speg. 1**. 503, Fig. 259 C, D.

- Patinella Sacc. (*Patellariac.*) 4. 222, 224.
 P. punctiformis Rehm 4. 224, Fig. 172 A.
- Patinellaria Karst. (*Patellariac.*) 4. 224.
 Patouillardia Roum. (*Tuberculariac.*)
 1**. 500, 504.
- Patouillardiella Speg. (*Tuberculariac.*)
 1** 506, 507.
- Paulia Fée (*Pyrenopsidac.*) 1* 159, 163.
 P. pullata Fée 1* 163, Fig. 82 A, B.
- Paurocotylis Berk. (*Hymenogastrac.?*)
 1**. 313.
- Paxilleae (*Agaricac.*) 1** 202.
- Paxillus Fries (*Agaricac.*) 1**. 202, 203.
 P. acheruntius (Humb.) Schröt. 1** 203,
 Fig. 107 A, B.
- P. a. var. acheruntius Humb. 1**. 203,
 Fig. 107 B.
- P. a. var. panuoides Fries 1** 203, Fig.
 107 A.
- P. involutus (Batsch) Fr. 1**. 203, Fig.
 107 C.
- P. Pelletieri Lév. 1** 203, Fig. 107 D.
- Paxina O. Ktze. (*Pexicac.*) 4. 187.
- Pazschkea Rehm (*Heclotiac.*) 1** 533.
- Pazschkeella Sydow (*Sphaeroidac.*) 1**
 366, 370.
- Pebrine (*Noscma Bombycis* Naeg.) 4. 41.
- Peccania (Mass.) Forss. (*Pyrenopsidac.*)
 1* 159, 163.
- P. corallinoides Mass. 1* 164, Fig. 83.
- Peckia Clint. (*Sphaeroidac.*) 1** 350,
 358.
- Peckiella Sacc. (*Hypocreac.*) 4. 349.
- Pecopterides (*Filical.*) 4. 481, 494.
- Pecopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 475, 480,
 481, 494, 506, 509; 718, Fig. 409.
- P. abbreviata Brongn. 4. 439, Fig. 241 C.
- P. arborescens (Schloth.) Brongn. 4. 494,
 Fig. 294.
- P. hemitelioides Brongn. 4. 480, Fig. 271 b.
- P. oreopteridia (Schloth.) Brongn. 4. 480,
 Fig. 271 a.
- P. plumosa 4. 481, Fig. 272.
- Pecopteris (*Marattiac.*) 4. 441.
- Pectoralina Bory (*Volvocac.*) 2. 41.
- Pediastrum Meyen (*Hydrodictyac.*) 2. 71,
 72.
- P. Boryanum (Turp.) Menegh. 2. 71, Fig. 41.
- Pedinella Wysotzky (*Chromulinac.*) 1a.
 153, 154.
- P. hexacostata Wysotzky 1a. 154, Fig.
 107 E.
- Pedinophyllum S. O. Lindb. (*Jungerm.*
akrog.) 3. 76, 89.
- Pelagophycus Aresch. (*Laminariac.*) 2.
 254, 259.
- Pelekium Mitt. (*Lcskeac.*) 3. 1004, 1011.
- P. velatum Mitt. 3. 1006, Fig. 731 F—N.
- Pelioloma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 99.
- Pellaea Link (*Polypodiac.*) 4. 255, 266,
 268; 268, Fig. 142 A—H.
- P. atropurpurea (L.) Link 4. 268, Fig. 142 C.
- P. falcata (R. Br.) Fée 4. 268, Fig. 142 A, B.
- P. Holstii Hieron. 4. 268, Fig. 142 F.
- P. nivea (Lam.) Prantl 4. 268, Fig. 142 E.
- P. ornithopus Hook. 4. 268, Fig. 142 D.
- P. pteroides (Thunb.) Prantl 4. 268, Fig.
 142 G, II.
- Pellaea Link (*Polypodiac.*) 4. 266, 267.
- Pellaeopsis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 266.
- Pellia Raddi (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49,
 36.
- P. epiphylla (L.) Dum. 3. 46, Fig. 23 D;
 47, Fig. 27; 56, Fig. 32.
- Pellicularia Cooke (*Mucedinac.*) 1**
 419, 439.
- Pellionella Sacc. (*Sphaeroidac.*) 1**. 372.
- Pelloporus Quél. (*Polyporac.*) 1** 177.
- Peltapteris Link (*Polypodiac.*) 4. 331.
- Peltidea (*Peltigerac.*) 1*. 192, 194.
- Peltidea (Ach.) Wainio (*Peltigerac.*) 1*. 194.
- P. aphthosa (L.) 1*. 45, Fig. 15.
- Peltidea Nyl. (*Peltigerac.*) 1*. 194.
- Peltigera (*Peltigerac.*) 1*. 194.
- Peltigera Willd. (*Peltigerac.*) 1*. 191,
 194.
- P. canina (L.) Hoffm. 1*. 43, Fig. 27 IV,
 V, VI; 191, Fig. 101 B, C.
- P. malacea (Ach.) Fries 1*. 43, Fig. 27
 I—II, III; 193, Fig. 102 D.
- P. rufescens (Sm.) Hoffm. 1*. 193, Fig.
 102 G.
- P. venosa (L.) Hoffm. 1*. 191, Fig.
 101 A.
- Peltigeraceae** 1*. 113, 190—195.
- Peltochlaena Fée (*Polypodiac.*) 4. 189.
- Peltolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 120, 131.
- Peltolepis S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3.
 25, 28.
- Peltosphaeria Berl. (*Clypeosphaeriac.*) 4.
 452, 454.
- Peltula Nyl. (*Heppiac.*) 1*. 178.
- Peltula (Nyl.) Wainio (*Heppiac.*) 1*. 178.
- Pelvetia Decne. (*Fucac.*) 2. 277, 279,
 281.
- P. canaliculata (L.) Decne. et Thur. 2. 277,
 Fig. 184 c.

- Pemphidium Mont. (*Microthyriac.*) 4. 339, 343.
- Penicilliopsis Solms - Laub. (*Aspergil-lac.*) 4. 297, 306; 1** 537.
- P. clavariaeformis Solms-Laub. 4. 306, Fig. 247 A—F.
- Penicillites Link (*Hyphomycet.*) 1** 522.
- Penicillium Link (*Mucedinac.*) 4. 297, 304, 305; 1**. 418, 432, 537.
- P. crustaceum L. 4. 305, Fig. 246 A—L.
- Penicillus Lamx. (*Codiac.*) 2. 439, 441, 442.
- P. capitatus Lamx. 2. 439, Fig. 91; 442, Fig. 93.
- Peniophora Cooke (*Thelephorac.*) 1** 418, 419, 422.
- P. quercina (Pers.) Cooke 1**. 422, Fig. 68 A, B.
- Penium (Bréb.) De Bary (*Desmidiae.*) 2. 7, 8, 10.
- P. digitus Bréb. 2. 10, Fig. 6 C.
- Pennatae (*Bacillarieae.*) 1b. 56, 104.
- Pentagenella Darbish. (*Roecellae.*) 4*. 106, 110.
- Pentapodiscus Ehrenb. (*Bacillarieae.*) 1b. 77.
- Pentasterias Ehrenb. (*Desmidiae.*) 2. 44.
- Pentastichella C. Müll. (*Orlottrichac.*) 3. 464.
- Penzigia Sacc. (*Xylariae?*) 4. 481, 491.
- Penzigiella Fleisch. (*Neckerae.*) 3. 852, 855.
- P. cordata (Harv.) Hook. 3. 856, Fig. 630 A—F.
- Peponia Grev. (*Bacillarieae.*) 1b. 150.
- P. barbadensis Grev. 1b. 150, Fig. 284.
- Peragallia Schütt (*Bacillarieae.*) 1b. 85, 86.
- P. tropica Schütt 1b. 86, Fig. 442.
- Peranema Duj. (*Peranemac.*) 1a. 182.
- Peranema Don (*Polypodiac.*) 4. 149, 159, 160.
- P. cyatheoides Don 4. 149, Fig. 486 A; 160, Fig. 487 E—H.
- Peranema (Ehrenb.) Stein (*Peranemac.*) 1a. 178, 179, 180.
- P. trichophorum (Ehrenb.) Stein 1a. 180, Fig. 430 A.
- Peranemaceae** 1a. 174, 178—185.
- Peranemae (*Peranemac.*) 1a. 179, 180.
- Percusaria Menegh. (*Ulvac.*) 2. 77.
- Perforaria Müll. Arg. (*Pertusariac.*) 4* 193.
- P. cucurbitula Mont. 4*. 196, Fig. 403 B.
- Periastron Unger (*Filicac.*) 4. 511.
- Peribotryum Fries (*Stilbac.*) 4**. 489, 491.
- Perichaena Fries (*Trichiac.*) 4. 43, 20, 21.
- P. corticalis 4. 21, Fig. 11.
- P. liceoides 4. 43, Fig. 6 A—C.
- Pericladium Pass. (*Uredinal?*) 4**. 553.
- Periconia Bon. (*Dematiac.*) 4** 455, 460, 461.
- P. pycnospora Fresen. 4** 460, Fig. 238 F, G.
- Periconieae (*Dematiac.*) 4** 454, 455.
- Periconiella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 453, 461.
- Peridineac 1b. 1.
- Peridiniaceae** 1b. 9—30.
- Peridiniales 1a. 94; 1b. 4, 2, V.
- Peridinium Ehrenb. (*Peridiniac.*) 1b. 42, 13, 45, 18, 22; 2. 563.
- P. divergens Ehrenb. 1b. 42, Fig. 44; 13, Fig. 46; 22, Fig. 32 A—D.
- P. ovatum (Pouchet) Schütt 1b. 13, Fig. 49.
- Periola Fries (*Tubiculariac.*) 4** 300, 305.
- Periplegmatium Kütz. (*Chaetophorac.*) 2. 401.
- Periptera Ehrenb. (*Bacillarieac.*) 1b. 149.
- P. tetracladia Ehrenb. 1b. 149, Fig. 275.
- Perisporiaceae** 1. 328, 333—338; 4** 539.
- Perisporiacites Fries (*Pyrenomyect.*) 1**. 524.
- Perisporiales 4. 325—343; 4**. 539.
- Perisporium Fries (*Perisporiac.*) 1. 333, 335, 336.
- P. Kunzei (Fuckel) Sacc. 1. 335, Fig. 232 J—L.
- Peristephania Ehrenb. (*Bacillarieae.*) 1b. 62.
- Perithalia J. Ag. (*Sporochnac.*) 2. 238.
- P. inermis (R. Br.) J. Ag. 2. 238, Fig. 162 C.
- Perithyra Ehrenb. (*Bacillarieae.*) 1b. 66, 79.
- Perizonium Cohn et Janisch (*Bacillarieae.*) 1b. 124.
- Perlschwamm (*Inocybe rimosa* Bull., *Amanita pustulata* Schaeff.) 4** 113, 275.
- Peromilla Mitt. (*Hookeriae.*) 3. 920, 939.
- Peromnion Schwaegr. (*Aulacomniae.*) 3. 624.
- Peromnion (Schwaegr.) Mitt. (*Bryac.*) 3. 558.
- Peromnium Schwacgr. (*Bryac.*) 3. 555.
- Peronia Bréb. et Arn. (*Bacillarieae.*) 1b. 108.
- Peroniella Gobi (*Protococceae.*) 2. 63, 68.

- Peronilla Hyalothecae Gobi 2. 68, Fig. 40 C, D.
- Peronospora Corda (*Peronosporac.*) 1. 46, 50, 108, 109, 113, 117.
- P. Alsinearum Casp. 4. 50, Fig. 34; 109, Fig. 93; 117, Fig. 102 C.
- P. calotheca 1. 46, Fig. 31 B; 108, Fig. 92 B.
- P. effusa 1. 117, Fig. 102 D.
- P. leptosperma 1. 117, Fig. 102 A, B.
- Peronosporaceae** 1. 140, 142; 1*. 530.
- Peronosporineae 1. 63, 108—119; 1**. 530.
- Peronosporites Corda (*Phycomycet.*) 1**. 520.
- Perophora Ach. (*Peltigerac.*) 1*. 192.
- Perrinia Hook. (*Polypodiac.*) 4. 460.
- Perrya Kitton (*Bacillariac.*) 1b. 143.
- Persio (*Roccella* spec. div.) 1*. 109.
- Pertusaria DC. (*Pertusariac.*) 1*. 195.
- P. bryontha (Ach.) Nyl. 1*. 196, Fig. 103 G, H.
- P. communis (DC.) Koerb. 1*. 43, Fig. 28 A; 196, Fig. 103 E, F.
- P. c. var. rupestris DC. 1*. 5, Fig. 3 C.
- P. lejoplaca (Ach.) Schaefer. 1*. 43, Fig. 28 B; 198, Fig. 104 A, B.
- P. subobducens Nyl. 1*. 5, Fig. 3 A, B.
- P. verrucosa Mont. 1*. 196, Fig. 103 A.
- Pertusariaceae** 1*. 113, 195—199.
- Pestalozzia De Not. (*Melanconiac.*) 1**. 409, 411, 412.
- P. funerea Desm. 1**. 412, Fig. 215 E.
- P. Hartigii Tub. 1**. 412, Fig. 215 A—D.
- P. longiseta Speg. 1**. 412, Fig. 215 F, G.
- P. monochaeta Desm. 1**. 412, Fig. 215 H.
- P. Saueriana Sacc. 1**. 408, Fig. 212 G.
- Pestalozziella Sacc. et Ell. (*Melanconiac.*) 1**. 399, 403.
- Pestalozzina Pass. (*Melanconiac.*) 1**. 413.
- Pestalozzina Sacc. (*Melanconiac.*) 1**. 407, 408, 409.
- Petalomonadeae (*Peranemac.*) 1a. 179, 181.
- Petalomonas Stein (*Peranemac.*) 1a. 179, 181.
- P. mediocanellata f. lata Klebs 1a. 181, Fig. 131 A.
- Petalonema Berk. (*Seytonematac.*) 1a. 78, 79.
- P. alatum Berk. 1a. 78, Fig. 57 C.
- Petalophyllum Gott. (*Jungfern. alkrog.*) 3. 49, 58.
- Petractis E. Fr. (*Gyalectac.*) 1*. 124.
- Petrocelis J. Ag. (*Squamariac.*) 2. 533, 534, 535.
- P. cruenta J. Ag. 2. 534, Fig. 284 A, B.
- Petrolops Ehrh. (*Lecanorac.*) 1*. 203.
- Petrospongium Naeg. (*Chordariac.*) 2. 225, 228.
- Pexisperma Raf. (*Tetrasporac.*) 2. 49.
- Peyritschielae (Laboulbeniae) 1. 496, 498, 499.
- P. geminata Thaxt. 4. 498, Fig. 290 K.
- Peyritschielae (Laboulbeniae) 1. 496.
- Peyssonnelia Deene. (*Squamariac.*) 2. 534, 536.
- P. Squamaria (Gmel.) Deene. 2. 536, Fig. 285 A, B.
- Pezicula Tul. (*Cenangiac.*) 1. 235, 236.
- Peziotrichum Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 457, 467, 468.
- P Lachnella Sacc. 1**. 468, Fig. 243 D, E.
- Peziza Dill. (*Pezizac.*) 1. 31, 178, 182, 183, 184, 186.
- P aurantia Müll. 4. 186, Fig. 150 J—L.
- P coccinea (Crouan) Lindau 1. 184, Fig. 149 E.
- P confluens 1. 31, Fig. 36.
- P cupularis L. 1. 186, Fig. 150 A, B.
- P fusispora Berk. var. aggregata Berk. et Br. 1. 184, Fig. 149 F—H.
- P maeropus Pers. 1. 186, Fig. 150 G, H.
- P Pedrottii (Bres.) Rehm 1. 183, Fig. 149 C, D.
- P pustulata (Hedw.) Pers. 1. 183, Fig. 148 G, H.
- P. Rapulum Bull. 1. 183, Fig. 148 J.
- P repanda Wahlenb. 1. 183, Fig. 148 A—C.
- P. rutilans Fries 1. 184, Fig. 149 A, B.
- P. sulcata Pers. 1. 186, Fig. 150 E, F.
- P. venosa Pers. 1. 186, Fig. 150 C, D.
- P. vesiculosus Bull. 1. 183, Fig. 148 D—F.
- Peziza Scop. (*Tuephorac.*) 1**. 127.
- Pezizaceae** 1. 173, 178—188; 1**. 532.
- Pezizella Fuckel (*Helotiac.*) 1. 204.
- Pezizineae 1. 142, 173—243; 1**. 532.
- Pezizites Dill. (*Discomycet.*) 1**. 520.
- Pezizula Karst. (*Ascobolac.*) 1. 190.
- Pfeffermilehschwamm (*Lactaria rufa* Scop., *L. piperita* Scop.) 1**. 443.
- Pfefferröhrenpilz (*Boletus piperatus* Bull.) 1**. 113.
- Pfifferling (*Cantharellus cibarius* Fries) 1**. 112.
- Pfifferling, falscher (*Cantharellus aurantiacus* Wulf.) 1**. 113.
- Phacelocarpeae (*Sphaerococcaceae*) 2. 384, 385.

- Phacelocarpus** Endl. et Dies. (*Sphaerococcac.*) 2. 384, 385, 386.
P. Labillardieri J. Ag. 2. 386, Fig. 228 *B*.
P. tortuosus Endl. et Dies. 2. 386, Fig. 228 *A*.
Phacelomonas Stein (*Volvocac.*) 2. 40.
Phaciidaeae 1., 1. 245, 256—265; 1**. 534.
Phacidieae (*Phacidiae.*) 1. 257.
Phaciidinaeae 1. 142, 243—265; 1**. 533.
Phacidites Fries (*Discomyec.*) 1**. 520.
Phacidium Fries (*Phaeidiuc.*) 1. 257, 260, 261.
P. abietinum Kze. et Schm. 1. 261, Fig. 191 *A—C*.
P. multivalve (DC.) Kze. et Schm. 1. 261, Fig. 191 *D—F*.
Phacopsis Tul. (*Celidiac.*) 1. 219, 220; 1*. 90.
P. vulpina Tul. 1. 220, Fig. 170 *C, D*.
Phacoteae (*Volvocac.*) 2. 37, 40.
Phacothecium Trevis. (*Fungi*) 1*. 138.
Phacotium Stizenb. (*Caliciac.*) 1* 84.
Phacotus Perty (*Volvoeac.*) 2. 31, 37, 40.
P. lenticularis Stein 2. 31, Fig. 15.
Phaeus Duj. (*Euglenac.*) 1a. 175.
Phacus Nitzsch (*Euglenac.*) 1a. 175, 176; 2. 570.
P. pleuronectes Nitzsch 1a. 175, Fig. 126 *B*.
Phaeangella Sacc. (*Cenangiac.*) 1. 234.
Phaeangium Pat. (*Terfexiac.*) 1. 313, 314; 1**. 538.
Phaenographis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 92, 99.
Phaeocapsaceae 2. 570.
Phaeocarpus Pat. (*Thelephorae.*) 1**. 128.
Phaeocladia Gran (*Ectocarpace.*) 2. 289.
Phaeococcus Borzi (*Phaeocapsac.*) 2. 370; 1a. 94.
Phaeocreopsis Sacc. et Syd. (*Hypocreac.*) 1**. 541.
Phaeocystis (Harv.) Lagerh. (*Hymenomonadac.*) 1a. 159, 160; 2. 289.
P. Poucheti Lagerh. 1a. 160, Fig. 413.
Phaeodermatium Hansg. (*Chromulinac.*) 1a. 155; 2. 289.
Phaeodictyae (*Sphaeriodiac.*) 1**. 349, 376.
Phaeodictyae (*Melanconiac.*) 1**. 413.
Phaeodidymae (*Leptostromatac.*) 1**. 390.
Phaeodidymae (*Melanconiac.*) 1**. 407.
Phaeodidymae (*Nectrioidac.*) 1**. 385.
Phaeodidymae (*Sphaeriodiac.*) 1**. 349, 370.
Phaeodiscula Cuboni (*Excipulac.*) 1**. 395.
Phaeodiscus Müll. Arg. (*Graptidac.*) 1*. 99.
Phaeodon Schröt. (*Hydnac.*) 1**. 139, 148, 150.
P. imbricatus (L.) Schröt. 1**. 150, Fig. 80 *A, B*.
Phaeoglyphis Müll. Arg. (*Chiodectonac.*) 1*. 103.
Phaeographina (*Graphidac.*) 1* 101.
Phaeographina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 92, 100.
Phaeolimacium P. Henn. (*Agaricac.*) 1**. 334.
Phaeomarasmius Scherf. (*Agaricac.*) 1**. 240, 241.
Phaeonectria Sacc. (*Hypoereac.*) 1. 358.
Phaeopeltosphaeria Berl. (*Cladospheuriac.*) 1. 451, 454.
Phaeopeziza Sacc. (*Pezizac.*) 1. 179, 180.
Phaeophacidium P. Henn. (*Phaeidiac.*) 1**. 334.
Phaeophila Hauck (*Chaetophorac.*) 2. 90, 92, 93.
P. Floridearum Hauck 2. 90, Fig. 55.
Phaeophragmiae (*Excipulac.*) 1**. 397.
Phaeophragmiae (*Leptostromatac.*) 1**. 390.
Phaeophragmiae (*Melanconiac.*) 1**. 409.
Phaeophragmiae (*Sphaerioidac.*) 1**. 349, 373.
Phaeophyceae 2. 176—290, 570.
Phaeophyceen, amochoide 2. 570.
Phaeoporus Schröt. (*Polyporac.*) 1**. 158.
Phaeopterula P. Henn. (*Clavariac.*) 1**. 334.
Phaeosaccion Farlow (*Encocliae.*) 2. 290.
Phaeoschista Schröt. (*Pleosporac.*) 1. 139.
Phaeosperma Nitschke (*Valsac.*) 1. 453.
Phaeosperma Sacc. (*Valsac.*) 1. 466.
Phaeosphaerella Karst. (*Mycosphaerellac.*) 1. 421, 426.
Phaeosphaerium Kjellm. (*Chordariac.*) 2. 225, 226.
Phaeospora Hepp (*Mycosphaerellac.*) 1. 426; 1* 239; 1**. 543.
Phaeospora Koerb. (*Fungi*) 1* 78.
Phaeospora Zopf (*Mycosphaerellac.*) 1**. 343.
Phaeosporae (*Ereipulac.*) 1**. 393.
Phaeosporac (*Leptostromatac.*) 1**. 389.
Phaeosporac (*Melanconiac.*) 1**. 404.
Phaeosporae (*Neetroioidac.*) 1**. 385.
Phaeosporae (*Sphaeriodiac.*) 1**. 349, 362.

- Phaeosporae Trevis. (*Buelliac.*) 1*. 232, 233.
 Phaeosporeae 2. 180.
 Phaeosticta Trevis. (*Stictac.*) 1*. 188.
 Phaeostilbea (*Stilbac.*) 1**. 488, 492, 496,
 498, 539.
 Phaeothamnieae (*Chaetophorac.*) 2. 91, 96.
 Phaeothamnion Lagerh. (*Chaetophorac.*)
 2. 96.
 P. confervicolum Lagerh. 2. 96, Fig. 61.
 Phaeothecium Trevis. (*Fungi*) 1* 138.
 Phaeotrema Müll. Arg. (*Thelotremae.*) 1*
 118, 119.
 Phaeotrema Wainio (*Thelotremae.*) 1*. 119.
 Phakopsora Dietel (*Cronartiac.*) 1** 38,
 46, 548, 551.
 P. punctiformis Dietel 1** 46, Fig. 29 E.
 Phalaeroma Hook. f. (*Polytrichac.*) 3. 679.
 Phalaeroma Stein (*Peridiniac.*) 1b. 14,
 26, 27.
 P. cuneus Schütt 1b. 27, Fig. 38 B.
 P. mitra Schütt 1b. 27, Fig. 38 A, C.
 P. vastum Schütt 1b. 14, Fig. 18 D.
Phalansteriaceae 1a. 118, 129—130.
 Phalansterium Cienk. (*Phalansteriac.*)
 1a. 129, 130.
 P. consociatum Cienk. 1a. 129, Fig. 87 B.
 P. digitatum Stein 1a. 129, Fig. 87 A.
 Phalansterium Cienk. (*Amphimonomadac.*) 1a.
 140.
Phallaceae 1**. 280, 289—296.
 Phallineae 1**. 276—296, 555—556.
 Phallogaster Morgan (*Hysterangiac.*) 1**.
 304, 307, 308, 556.
 P. saccatus Morgan 1** 308, Fig. 156
 A—D.
 Phallus auct. (*Phallac.*) 1** 290, 292, 555.
 Phanerographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*
 98; 97, Fig. 48 C.
 Phaneromyces Speg. et Hariot (*Stictidae.*)
 1. 246, 249.
 Phanerophlebia Presl (*Polypodiac.*) 4. 189.
 Pharcidia Koerb. (*Mycosphaerellac.*) 1. 421,
 426, 427; 1*. 78, 240.
 P. epicymatia (Wallr.) Wint. 1. 427, Fig.
 266 D—F.
 Pharomitrium Schimp. (*Pottiac.*) 3. 425.
 Phascomitrella Bryol. cur. (*Funariac.*)
 3. 516.
 P. patens Bruch et Schimp. 3. 230, Fig. 140
 B.
 Phasconica C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 382, 385.
 Phascum Bruch (*Funariac.*) 3. 513.
 Phascum Dicks. (*Funariac.*) 3. 513.
 Phascum Hedw. (*Funariac.*) 3. 516.
 Phascum Hedw. (*Pottiac.*) 3. 384.
 Phascum Huds. (*Dicranac.*) 3. 294.
 Phascum Huds. (*Weberac.*) 3. 663.
 Phascum (L.) Schreb. (*Pottiac.*) 3. 413,
 415, 1194, 1239.
 P. cuspidatum Schreb. 3. 156, Fig. 76 D;
 204, Fig. 123 D; 207, Fig. 126 E—H;
 416, Fig. 268 A, B; 219, Fig. 132 A—J;
 220, Fig. 133 A, B.
 Phascum Schreb. (*Funariac.*) 3. 513.
 Phascum Schreb. (*Pottiac.*) 3. 414.
 Phascum Web. et Mohr (*Pottiac.*) 3. 383.
 Phegopteris (*Polypodiac.*) 4. 167.
 Phegopteris Féé (*Polypodiac.*) 4. 74.
 P. sparsiflora Hook. 4. 74, Fig. 54 A—C.
 Phellinus Quél. (*Polyporac.*) 1**. 158.
 Phelodon Karst. (*Hydnac.*) 1** 144, 147.
 Phellomyces Frank (*Mycel.*) 1** 546.
 Phellomycites Ren. (*Mycel.*) 1**. 523.
 Phellorina Berk. (*Podaxaceae*) 1**. 332,
 333, 334, 557.
 P. Delestrei (Dur. et Mont.) Ed. Fischer 1**
 333, Fig. 172 A—D.
 Phellorinia Berk. [sphalm.] (*Podaxac.*) 1**.
 357.
 Phelonites Fresen. (*Uredinac.*) 1** 521.
 Phialea Fries (*Helotiace.*) 1. 204.
 Phialonema Stein (*Peranemac.*) 1a. 181.
 Phialopsis Koerb. (*Gyalectac.*) 1*. 126.
 Phialopteris Presl (*Filical.*) 4. 514.
 Philippsiella Cooke (*Phymatosphaeriac.*)
 1. 242.
 Philippsiella Lemmerm. (*Hymenomonadac.*)
 1a. 162.
 Phillipisia Berk. (*Pezizac.*) 1. 178, 188.
 Philliscum (*Pyrenopsidac.*) 1*. 160.
 Philocopra Speg. (*Sordariac.*) 1. 390.
 Philocrya Hagen et Jens. (*Polytrichac.*) 3.
 679.
 Philonotis Brid. (*Bartramiac.*) 3. 632,
 644, 1210.
 P. falcata (Hook.) 3. 651, Fig. 492 A—E.
 P. fontana (L.) 3. 650, Fig. 491 A, B.
 P. Griffithiana Mitt. 3. 643, Fig. 487 A—E.
 P. longicollis Hampe 3. 653, Fig. 494 A—E.
 P. luteoviridis Besch. 3. 648, Fig. 490 J—M.
 P. Moritziana Hampe 3. 647, Fig. 489 E—J.
 P. radicalis Palis. 3. 646, Fig. 488 A—G.
 P. seabrifolia (Hook. et Wils.) 3. 648, Fig.
 190 A—II.
 P. speciosa Griff. 3. 653, Fig. 494 F—H.
 P. Thwaitesii Mitt. 3. 647, Fig. 489 A—D.
 P. vagans (Hook. f. et Wils.) 3. 652, Fig.
 193 A—D.

- Philonotis C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 644.
 Philonotula Bryol. eur. (*Bartramiac.*) 3. 645,
 1240.
 Philonotula Hampe (*Bartramiac.*) 3. 644.
 Philophyllum C. Müll. (*Hookeriac.*) 3.
 949, 945.
 P. tenuifolium (Mitt.) 3. 946, Fig. 689 A—G.
 Philudora Mitt. (*Cryphaeac.*) 3. 742, 743.
 Phlebia Fries (*Hydnac.*) 1** 139, 140,
 142.
 P. aurantiaca (Sow.) Schröt. 1** 140, Fig.
 75 M—G.
 P. blumenaviensis P. Henn. 1**. 140, Fig.
 75 K, L.
 Phlebia Wallr. (*Peltigerac.*) 1*. 194.
 Phlebiogonium Féé (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Phlebodium R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 306,
 314; 313, Fig. 163 F, G.
 Phlebolepicystis Diels (*Polypodiac.*) 4. 323.
 Phlebomeris Sap. (*Filical.*) 4. 491.
 Phlebophora (Lév.) P. Henn. (*Thelephorac.*) 1**. 418, 428, 429, 554.
 P. Solmsiana P. Henn. 1** 129, Fig. 70
 F, G.
 Phlebopterus Brongn. (*Filical.*) 4. 514.
 Phlebothamnion Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 489.
 Phlegmacium Fries (*Agaricac.*) 1**. 249.
 Phlegmaria Baker (*Lycopodiac.*) 4. 599,
 601.
 Phleospora Wallr. (*Sphacrioidac.*) 1**.
 377, 380.
 P. dolichospora Sacc. 1** 381, Fig. 200
 C—F.
 Phloeocoonis Fries (*Mycel.?*) 1** 517.
 Phloeopeccania Stur. (*Pyrenopsidae.*)
 1* 159, 164.
 Phloeorhiza Kütz. (*Phaeophye.*) 2. 289.
 Phloesporea Aresch. (*Striariac.*) 2. 205,
 207.
 P. tortilis (Rupr.) Aresch. 2. 205, Fig. 144
 A—G.
 Phloiocaulon Geyler (*Sphaeclariac.*) 2.
 195, 197.
 Phlyctaena Mont. et Derm. (*Sphacrioidac.*)
 1**. 377, 380, 384.
 P. Pseudophoma Sacc. 1** 381, Fig. 200
 G—J.
 Phlyctaenia Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
 Phlyctella (Krempelh.) Müll. Arg. (*Le-
 canorac.*) 1* 199, 206.
 Phlyctidia (Nyl.) Müll. Arg. (*Lecanorac.*)
 1* 199, 206.
 Phlyctis (*Lecanorac.*) 1*. 206.
 Phlyctis Wallr. (*Lecanorac.*) 1* 199, 206.
 P. agelaea (Ach.) Koerb. 1. 206, Fig. 107*
 A, B.
 P. argena (Ach.) Koerb. 1* 206, Fig. 107 C.
 Phlyctochytrium Schröt. (*Rhizidiac.*)
 1. 75, 78.
 P. Hydroditi (A. Br.) 1. 78, Fig. 59 C, D.
 P. quadricorne De Bary 1. 78, Fig. 59 C,
 D.
 Phlyctomia Mass. (*Lecanorac.*) 1* 206.
 Phlyctospora Corda (*Sclerotermatae.*) 1**.
 336.
 Phoenicobryum Lindb. (*Hypnodendrac.*) 3.
 1166, 1169.
 Pholiota Fries (*Agaricac.*) 1**. 231, 232,
 251, 252.
 P. squarrosa (Müll.) Karst. 1** 252, Fig.
 119 A.
 Pholiota Gill. (*Agaricac.*) 1**. 253.
 Pholiotella Spieg. (*Agaricac.*) 1** 251.
 Phoma Fries (*Sphacrioidac.*) 1** 350,
 352, 353.
 P. acicola (Lév.) Sacc. 1** 353, Fig. 184
 B, C.
 P. Arabidis-alpinae Allesch. 1** 353, Fig.
 184 D, E.
 P. herbarum Westend. 1** 353, Fig. 184 A.
 Phomatospora Sacc. (*Gnomoniac.*) 1.
 447, 448.
 P. Berkeleyi Sacc. 1. 418, Fig. 272 A, B.
 Phomopsis Sacc. (*Nectrioidac.*) 1**. 383.
 Phorcys Niesl (*Massariac.*) 1. 444, 445.
 P. vibratilis (Fockel) Schröt. 1. 445, Fig. 271 C.
 Phormidium Kütz. (*Oscillatoriac.*) 1a. 63,
 65, 66, 556.
 P. subfuscum Kütz. 1a. 65, Fig. 52 H.
 Phorobolus Desv. (*Polypodiac.*) 4. 279.
 Photinophyllum Mitt. (*Rhizogoniac.*) 3. 619.
 Photinopteris J. Sm. (*Polypodiac.*) 4.
 302, 327, 328.
 P. speciosa (Bl.) J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 327,
 Fig. 170 D—F.
 Photobacterium Beijerinck (*Spirillac.*) 1a.
 31.
 Photophobe Endl. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 Phragmicoma Casp. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 134.
 Phragmicoma Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 128.
 Phragmicoma Mont (*Jungerm. akrog.*) 3.
 127, 129, 131.
 Phragmicoma Nees (*Jungerm. akrog.*) 3.
 130.
 Phragmicoma Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 129.

- Phragmicomata Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 128, 129, 130.
 Phragmicomata Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 124.
 Phragmocomoideae Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121, 125, 128, 129, 130, 131.
 Phragmidiothrix Engler (*Chlamydobacteriae.*) 1a. 35, 36, 38.
 Phragmidium Link (*Pucciniac.*) 1** 49, 70, 71, 72, 533; 71, Fig. 47B—F.
 P. carbonarium (Schlecht.) 1** 71, Fig. 47F.
 P. longissimum (Thüm.) 1** 71, Fig. 47E.
 P. Rosae alpinæ (DC.) Wint. 1** 71, Fig. 47; 72, Fig. 48A.
 P. Rubi Idaei (Pers.) 1** 71, Fig. 47D.
 P. speciosum Fries 1** 72, Fig. 48F.
 P. subcorticium (Schränk) Wint. 1** 71, Fig. 47B, C; 72, Fig. 48D, E.
 P. violaceum (Schultz) Wint. 1**. 72, Fig. 48B, C.
 Phragmolejeunea Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.
 Phragmonævia Rehm (*Stictidac.*) 1. 245, 249, 250.
 P. macrospora (Karst.) Rehm 1. 250, Fig. 184A, B.
 P. Peltigerae (Nyl.) Rehm 1. 250, Fig. 184C, D.
 Phragmonema Zopf (*Bangiac.*) 2. 313; 1a. 92.
 Phragmopsora Magn. (*Melampsorac.*) 1**. 551.
 Phragmopyxis Dietel (*Pucciniac.*) 1** 49, 70, 71.
 P. deglubens (Berk. et Curt.) 1**. 71, Fig. 47A.
 Phragmosporæ (*Dematiac.*) 1** 476.
 Phragmosporæ (*Mucedinac.*) 1** 447.
 Phragmosporæ (*Sphaerioidac.*) 1**. 349.
 Phragmosporæ (*Stilbac.*) 1** 492, 496.
 Phragmosporæ (*Tuberculariac.*) 1**. 508, 514, 559.
 Phragmosporeæ (*Dematiac.*) 1** 476.
 Phragmotrichum Corda (*Melanconiac.*) 1**. 407.
 Phragmotrichum Kze. et Schm. (*Melanconiac.*) 1** 413.
 P. Chailletii Kunze 1** 414, Fig. 216D.
 Phycastrum Kütz. (*Desmiliac.*) 2. 11.
 Phycoecelis Strömf. (*Ectocarpac.*) 2. 183, 186, 188.
 P. foecundus Strömf. var. seriatus Rke. 2. 183, Fig. 129F—J.
- Phycochromophyceæ 1a. 45—50.
 Phycoconidieæ (*Phycomycet.*) 1. 63.
 Phycedrys Kütz. (*Delesseriac.*) 2. 412.
 Phycolapathum Kütz. (*Encoeliac.*) 2. 201, 203.
 Phycomycetes Kze. et Schm. (*Mucorac.*) 1. 123, 124, 126.
 P. nitens Kze. et Schm. 1. 124, Fig. 106B; 126, Fig. 140A.
 Phycomycetes 1. 63—141.
 Phycoptelis Mill. (*Mycoideac.*) 2. 103, 104.
 P. epiphyton Mill. 2. 104, Fig. 69A—G.
 Phycoiphila Kütz. (*Elachistac.*) 2. 220.
 Phycoseris Kütz. (*Ulvac.*) 2. 77.
 Phycesporangieæ 1. 63.
 Phyctopathum Kjellm. [sphalm.] (*Encocliac.*) 2. 378.
 Phylacia Lév. (*Xylariac.*) 1. 484.
 Phylacteria Pat. (*Thelephorac.*) 1**. 125.
 Phyllacantha Kütz. (*Fucac.*) 2. 282.
 Phyllachora Nitschke (*Dothideac.*) 1. 375, 381, 382.
 P. graminis (Pers.) Fuckel 1. 382, Fig. 251A—C.
 P. Stellariae Lib. 1. 382, Fig. 251D.
 Phyllactidium Kütz. (*Corallinac.*) 2. 103, 541.
 Phyllactinia Lév. (*Erysibac.*) 1. 328, 332.
 P. suffulta (Rebent.) Sacc. 1. 332, Fig. 230C, D.
 Phyllaria Le Joly (*Laminariac.*) 2. 250, 253, 254.
 P. dermatodes (De la Pyl.) Le Joly 2. 250, Fig. 170A.
 Phyllarieæ (*Laminariac.*) 2. 253.
 Phyllerpa Kütz. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 Phylliscidium Forss. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 159, 160.
 Phylliscum Nyl. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 159, 160.
 P. Demangeonii (Mont. et Moug.) Nyl. 1*. 158, Fig. 78C; 162, Fig. 79C.
 Phyllitidis J. Sm. (*Polypodiac.*) 1. 306.
 Phyllitis Kütz. (*Encocliac.*) 2. 201, 203.
 P. fascia (Müll.) Kütz. 2. 203, Fig. 142.
 Phyllitis Moench (*Polypodiac.*) 1. 233.
 Phyllitis Newm. (*Polypodiac.*) 1. 230.
 Phyllitis Siegesb. (*Polypodiac.*) 1. 230.
 Phyllobathelium Müll. Arg. (*Strigulac.*) 1*. 74, 75.
 Phyllobathelium Wainio (*Strigulac.*) 1*. 75.
 Phyllobium Klebs (*Protococcac.*) 2. 62, 63, 67.

- Phyllobium dimorphum Klebs 2. 62, Fig. 38 C.
- Phyllocharis Fée (*Strigulac.*) 1* 76.
- Phyllochorda Schimp. (*Algae*) 2. 364.
- Phyldiodityon Gray (*Valoniace.*) 2. 150.
- Phyllodocites Geinitz (*Algae*) 2. 364.
- Phyllodontia Karst. (*Polyporac.*) 1**. 180.
- Phylloedia Fries (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 503.
- Phylloglossum Kunze (*Lycopodiac.*) 4. 576, 582, 592.
- P. Drummondii Kunze 3. 576, Fig. 362 A — C; 382, Fig. 367.
- Phyllogonieae (*Neckerac.*) 3. 775, 832.
- Phyllogonium Brid. (*Neckerac.*) 3. 832.
- P. immersum Mitt. 3. 833, Fig. 619 G.
- P. serra C. Müll. 3. 833, Fig. 619 A—F.
- Phyllogonium Hook. f. et Wils. (*Neckerac.*) 3. 834.
- Phyllogonium Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 457.
- Phyllogonium Mont. (*Hypmac.*) 3. 1087.
- Phyllogonium Sull. (*Dieranac.*) 3. 303.
- Phyllomitus Stein (*Bodonac.*) 1a. 134, 136.
- P. ampelophagus Klebs 1a. 136, Fig. 92 A.
- Phylomonas Klebs (*Oicomonadac.*) 1a. 118, 119, 120.
- P. contorta Klebs 1a. 119, Fig. 76 B.
- Phylmomphae J. Ag. (*Fucac.*) 2. 287.
- Phyllophora Grev. (*Gigartinac.*) 2. 354, 358.
- P. Brodiaei (Turn.) J. Ag. 2. 338, Fig. 248.
- Phyllophthalmaria Müll. Arg. (*Thelotrema*.) 1*. 420.
- Phyllophthalmaria (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Thelotrema*.) 1*. 418, 420.
- Phylloporina Müll. Arg. (*Strigulac.*) 1*. 74, 75.
- Phylloporus Quél. (*Agaricac.*) 1** 202.
- Phyllopsora Müll. Arg. (*Phyllopsorac.*) 1*. 138.
- Phyllopsoraceae** 1* 114, 138—139.
- Phyllopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 514.
- Phyllopyreniaceae** 1*. 52, 68—69.
- Phyllosiphon Kühn (*Phyllosiphonac.*) 2. 126, 127.
- P. Arisari Kühn 2. 126, Fig. 83.
- Phyllosiphonaceae** 2. 28, 125—127, 160.
- Phyllospora Ag. (*Fucac.*) 2. 270, 279, 282.
- P. comosa (Lab.) Ag. 2. 270, Fig. 180 C, D.
- Phyllosticta Pers. (*Sphaerioidac.*) 1**. 350, 351, 352.
- P. Magnoliae Sacc. 1** 352, Fig. 183 A — C.
- P. Rosarum Pass. 1** 352, Fig. 183 D.
- P. tabifica Prill. 1**. 352, Fig. 183 E—G.
- Phyllothallae Norm. (*Physciac.*) 1*. 234.
- Phyllotheca Brongn. (*Equisetac.*) 4. 549; 550, Fig. 344.
- Phyllotherium Trevis. (*Trypetheliac.*) 1* 241.
- Phyllotricha (Aresch.) J. Ag. (*Fucac.*) 2. 287.
- Phyllotrichium Prantl (*Ophioglossac.*) 4. 470.
- Phyllotus Karst. (*Agaricac.*) 1** 260.
- Phyllotylus Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 358.
- Phyllymenia J. Ag. (*Grateloupiac.*) 2. 511.
- Phymatia Dum. (*Jungerm. analrog.*) 3. 52.
- Phymatoderma Brongn. (*Algae*) 2. 564.
- Phymatodes Presl (*Polypodiac.*) 4. 306, 318.
- Phymatodocis Nordst. (*Desmidiac.*) 2. 8, 14, 15.
- P. alternans Nordst. 2. 13, Fig. 9 G.
- Phymatopsis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 306, 315, 318.
- Phymatopsis Tul. (*Fungi*) 1* 138.
- Phymatosphaeria Pass. (*Phymatosphaeriac.*) 1. 242, 243; 1**. 539.
- Phymatosphaeriaceae** 1. 242; 1**. 533, 538.
- Phymatostroma Corda (*Tuberculariac.*) 1**. 502.
- Phymatotrichum Bon. (*Mucedinac.*) 1**. 435, 437.
- Physactis Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
- Physalacria Peck (*Clavariac.*) 1** 130, 131, 132.
- P. inflata Peck 1** 131, Fig. 71 O.
- P. orinocensis Pat. 1** 131, Fig. 71 P, Q.
- Physalospora Niessl (*Pleosporac.*) 1. 428, 429, 430.
- P. Festucae (Lib.) Sacc. 1. 430, Fig. 267, B—D.
- Physanthus Lindl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.
- Physapteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 274, 277.
- Physaraceae** 1. 15, 32—35; 1*. 523.
- Physarella Peck (*Physarac.*) 1. 32, 33.
- Physarum Pers. (*Physarac.*) 1. 32, 34.
- P. sinuosum 1. 32, Fig. 18 D.
- Physcia (*Physciac.*) 1*. 236.
- Physcia (*Theloschistac.*) 1* 229.
- Physcia (Schreb.) Wainio (*Physciac.*) 1*. 234.
- P. aurantia Pers. 1*. 28, Fig. 21 A.
- P. caesia (Hoffm.) Nyl. 1*. 235, Fig. 123 A.

- Phycia pusilla Mass. var. turgida 1*. 28,
Fig. 21B.
- Physciaceae** 1* 112, 234—236.
- Phycidia Tuck. (*Parmeliac.*) 1*. 208, 209.
- Physecomitrella Bryol. eur. (*Funariac.*)
515, 516.
- P. patens (Hedw.) Bruch et Schimp. 3. 516,
Fig. 370.
- Physcomitrium Brid. (*Funariac.*) 3. 518.
- Physcomitrium (Brid.) Fürnr. (*Funariac.*)
3. 516, 518, 1204.
- P. Hookeri Hampe 3. 520, Fig. 375 C—F.
- P. megalocarpum Kindb. 3. 519, Fig. 374
A—D.
- P. piriforme Brid. 3. 234, Fig. 143 B, C.
- P. platyphyllum C. Müll. 3. 519, Fig. 373
A—F.
- Physcomitrium (Bruch) Fürnr. (*Funariac.*)
3. 520.
- Physeomitrium C. Müll. (*Funariac.*) 3. 514,
517, 520.
- Physeophora Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 442.
- Physedium Brid. (*Funariac.*) 3. 513.
- Physematium Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 160,
161.
- Physematoplea Kjellm. (*Encoeliac.*) 2.
199, 201, 202.
- P. attenuata Kjellm. 2. 199, Fig. 140 B.
- Physidium Broth. [spahlm.] (*Funariac.*) 3.
1244.
- Physiotium Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 114.
- Physiphorus Chev. et Gill. (*Polyporac.*) 1**
156.
- Physma (Mass.) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1*
169, 170.
- P. chalazanum Mass. 1*. 6, Fig. 10 C.
- P. omphalarioides (Anzi) Arn. 173, Fig. 91
A.
- Physocolea Spruee (*Jungerm. akrog.*) 3. 122.
- Physocytium Borzi (*Tetrasporac.*) 2. 47,
48.
- P. confervicola Borzi 2. 48, Fig. 29.
- Physoderma Wallr. (*Cladophytriac.*) 1.
80, 81.
- P. Menyanthidis De Bary 1. 81, Fig. 62.
- Physodictyon Kütz. (*Ulvac.?*) 2. 79.
- Physomonas Kent (*Monudac.*) 1a. 131, 132.
- Physomonas Kent (*Monudac.*) 1a. 131,
132.
- P. vestita Stokes 1a. 132, Fig. 88 C.
- Physomyces Harz (*Monudac.*) 1. 148, 149.
- Physophycus Schimp. (*Algae*) 2. 364.
- Physospora Fries (*Mucedinac.*) 1** 419,
439.
- P. rubiginosa Fries 1**. 438, Fig. 227 J.
- Phytomyxa** Schröt. (*Phytomyxin.*) 1. 6, 7.
- Phytomyxinae** 1. 1, 5—8; 1** 524.
- Phytomyxineae 1**. 524.
- Phytophthora** De Bary (*Peronosporac.*) 1.
43, 112, 113.
- P. infestans (Mont.) De Bary 1. 43, Fig. 24;
113, Fig. 97.
- Phytophysa** Weber (*Phyllosiphonac.*) 2. 127,
160.
- Phytopsis** Hall. (*Algae*) 2. 564.
- Piccolia Mass. (*Acarosporac.*) 1*. 152.
- Picoa Vitt. (*Terfeziac.*) 1. 313, 314.
- P. carthusiana Tul. 1. 313, Fig. 222 H.
- P. Juniperi Vitt. 1. 313, Fig. 222 D—G.
- Picomycetes Batt. (*Agaricac.*) 1**. 243.
- Piersonia Harkn. (*Phallac.*) 1**. 536.
- Pietra funginea (*Polyporus tuberaster* Jacq.)
1** 172.
- Pigafetta Mass. (*Jungerm. akrog.*) 3. 94,
98.
- Piggotia Berk. et Br. (*Leptostromatac.*) 1**.
387, 388.
- P. astroidea Berk. et Br. 1** 388, Fig. 202
J—M.
- Pikea Harv. (*Dumontiac.*) 2. 516, 519.
- Pila Bertr. et Ren. (*Algae*) 2. 564.
- Pilacraceae** 1**. 83, 86—88, 553.
- Pilacre Fries (*Pilacrac.*) 1**. 86, 87.
- P. Petersii Berk. et Curt. 1**. 87, Fig. 57
F—J.
- Pilacrella Schröt. (*Pilacrac.*) 1**. 86, 87.
- P. delectans A. Moell. 1**. 87, Fig. 57 A
—E.
- Pilaira Tiegh. (*Mucorac.*) 1. 123, 129.
- P. anomala (Ces.) Schröt. 1. 129, Fig. 114 A.
- Pileolaria Cast. (*Pucciniac.*) 1**. 551.
- Pilidium Kunze (*Excipulac.*) 1** 395
397.
- Pilinia Kütz. (*Chaetophorac.*) 2. 101.
- Pilobolus Tode (*Mucorac.*) 1. 123, 129.
- P. crystallinus (Wigg.) Tode 1. 129, Fig. 114
B₂.
- P. Kleinii Tiegh. 1. 129, Fig. 114 B₁.
- Pilocarpaceae** 1*. 113, 116.
- Pilocarpion Wainio (*Pilocarpac.*) 1*. 116.
- P. lencoblepharum (Nyl.) Wainio 1*. 116,
Fig. 56 A—D.
- Pilocratera P. Henn. (*Helotiac.*) 1. 193,
195.
- P. Hindsii (Berk.) P. Henn. 1. 195, Fig. 155
F, G.
- P. tricholoma (Mont.) P. Henn. 1. 195, Fig.
155 C—E.

- Piloeicum C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1124.
- P. pseudorufescens (Hampe) 3. 1124, Fig. 796 A—E.
- Pilonema Nyl. (*Fungi*) 1*. 168.
- Pilophoron Tuckerm. (*Cladoniac.*) 1* 140, 142.
- Pilophoron (Tuckerm.) Th. Fr. (*Cladoniac.*) 1* 140, 142.
- Pilophorus Nyl. (*Cladoniac.*) 1* 142.
- Pilopogon Brid. (*Dicranac.*) 3. 317, 334, 1186.
- P. Blumii (Doz. et Molk.) 3. 335, Fig. 197 B—E.
- P. gracilis Brid. 3. 335, Fig. 196 A—D.
- P. Richardii (Schwaegr.) 3. 335, Fig. 197 A.
- Pilorrhiza C. Müll. (*Hookeriac.*) 3. 945.
- Pilosace Fries (*Agaricac.*) 1**. 235.
- Pilosium C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 896, 899.
- Pilosium (C. Müll.) Broth. (*Entodontac.*) 3. 899.
- Pilotrichaceae** 3. 912—916, 1232.
- Pilotrichella (Neckerac.) 3. 814, 844, 847, 823.
- Pilotrichella Besch. (Neckerac.) 3. 807.
- Pilotrichella C. Müll. (Neckerac.) 3. 807, 809, 844.
- Pilotrichella (C. Müll.) Besch. (Neckerac.) 3. 807, 809.
- P. araucarieti var. crassicaulis C. Müll. 3. 810, Fig. 605 A—G.
- Pilotrichella Jaeg. (Neckerac.) 3. 795, 804, 844.
- Pilotrichidium Besch. (*Pilotrichac.*) 3. 912, 945.
- P. Antillarum Besch. 3. 913, Fig. 670 A; 916, Fig. 672 A—E.
- Pilotrichopsis Besch. (*Cryphaeac.*) 3. 737, 746.
- P. dentata (Mitt.) 3. 746, Fig. 558 A—G.
- Pilotrichum (*Cryphacac.*) 3. 738, 739, 743, 743.
- Pilotrichum (*Erpodiac.*) 3. 707.
- Pilotrichum (*Fontinalac.*) 3. 724, 725.
- Pilotrichum (*Hedwigiac.*) 3. 714.
- Pilotrichum (Neckerac.) 3. 789, 797, 798, 825, 829.
- Pilotrichum (*Priodontac.*) 3. 765.
- Pilotrichum (*Spiridentac.*) 3. 767.
- Pilotrichum Brid. (*Lcucodontac.*) 3. 760.
- Pilotrichum Brid. (Neckerac.) 3. 820, 825, 856.
- Pilotrichum C. Müll. (Neckerac.) 3. 776, 781, 782, 800, 812, 844.
- Pilotrichum Geh. et Hampe (*Hypnac.*) 3. 1046.
- Pilotrichum Hornsch. (Neckerac.) 3. 805, 823.
- Pilotrichum Palis. (*Hookeriac.*) 3. 957.
- Pilotrichum Palis. (Neckerac.) 3. 795, 809, 830, 835.
- Pilotrichum Palis. (*Pilotrichac.*) 3. 912, 1232.
- P. eryphaeoides Schimp. 3. 914, Fig. 674 A—E.
- Pilotrichum Sull. (Neckerac.) 3. 785.
- Pilularia Vaill. (*Marsiliac.*) 4. 408, 411, 413, 415, 447, 420, 421, 513.
- P. globulifera L. 4. 408, Fig. 227; 411, Fig. 229 A, D; 413, Fig. 231 A—F; 415, Fig. 234 A—C.
- Pilze (*Fungi*) 1. 42—513; 1**. 4—570.
- Pimina Grove (*Agaricac.*) 1** 457, 471.
- Pinacisca Mass. (*Lecanorac.*) 1* 204.
- Pinnatella C. Müll. (Neckerac.) 3. 856.
- Pinnatella (C. Müll.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 852, 856, 1229.
- P. elegantissima (Mitt.) 3. 853, Fig. 629 E—G.
- Pinnatifida Stackh. (*Rhodomelac.*) 2. 431.
- Pinnularia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 49, 124.
- P. viridis (Ehrenb.) Kütz. 1b. 49. Fig. 59 D—G.
- Pinonia Gaudich. (*Cyatheac.*) 4. 121.
- Pionnotes Fries (*Tuberculariac.*) 1** 508, 509.
- Pionospora Darb. (*Pertusariac.*) 1* 197.
- Pionospora Th. Fr. (*Pertusariac.*) 1* 197.
- Piperites Fries (*Agaricac.*) 1** 216.
- Piptocephalidaceae** 4. 123, 132—134.
- Piptocephalis De Bary (*Piptocephalidac.*) 1. 122, 132, 133.
- P. Freseniana De Bary et Woron. 4. 122, Fig. 405; 133, Fig. 148.
- Piptostoma Berk. et Br. (*Microthyriac.*) 1. 339, 340.
- Piptostomum Lév. (*Sphaeriodiac.*) 1** 350, 355.
- Pirea Card. (Neckerac.) 3. 789, 793.
- P. Mariae Card. 3. 796, Fig. 596 A—O.
- Pirella Bainier (*Mucorac.*) 1. 125.
- Piricularia Sacc. (*Mucedinac.*) 1**. 447, 451.
- Pirostoma Fries (*Leptostromatac.*) 1** 388, 389.
- P. coniothyrioides Sacc. 1**. 388, Fig. 202 X—Z.

- Pirottaea Sacc. et Speg. (*Mollisiae*) 4. 210, 215, 216.
 P. gallica Sacc. 4. 216, Fig. 168 G, II.
 Pisolithus Alb. et Schm. (*Sclerodermatae*) 1** 334, 337, 338.
 P. arenarius Alb. et Schiw. 1**. 337, Fig. 176 A, B.
 P. crassipes (DC.) Schlröt. 1**. 337, Fig. 176 C—E.
 Pisomyxa Corda (*Aspergillae*?) 4. 308.
 Pistillaria Fries (*Clavariac.*) 1** 130, 131.
 P. micans (Pers.) Fries 1**, 131, Fig. 71 G—J.
 Pithiscus Dang. (*Volvocac.*) 2. 37, 38.
 Pithiscus Kütz. (*Desmidiac.*) 2. 10.
 Pithomyces Berk. et Br. (*Tuberculariae*) 1** 508.
 Pithophora Wittr. (*Cladophorac.*) 2. 116, 117, 119.
 P. Cleveana Wittr. 2. 116, Fig. 78 B.
 P. Kewensis Wittr. 2. 116, Fig. 78 A.
 Pithyopsis Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 427, 441.
 Pitya Fuckel (*Helotiace*) 4. 194, 204, 205.
 P. Cupressi (Batsch) Rehm 4. 205, Fig. 160 C, D.
 P. vulgaris Fuckel 4. 205, Fig. 160 A, B.
 Pityella Boud. (*Pezizac.*) 4. 179.
 Pityria Ach. (*Lichen.*) 1* 239.
 Placiadiopsis Beltr. (*Dermatocarpac.*) 1* 58, 60.
 Placidium Mass. (*Dermatocarpac.*) 1* 60.
 Placocarpus Trevis. (*Dermatocarpac.*) 1* 60.
 Placochromaticae (*Bucillariac.*) 1b. 34.
 Placodes Quél. (*Polyporac.*) 1**. 158, 161, 163.
 Placodium (*Caloplacec.*) 1* 226, 228.
 Placodium (*Lecanorac.*) 1* 202, 203.
 Placodium (Hill) Th. Fr. (*Lecanorac.*) 1* 202.
 Placodium Koerb. (*Lecanorac.*) 1*. 202.
 Placodium Nyl. (*Caloplacec.*) 1* 228.
 Placodium Wainio (*Culoplacur.*) 1*. 227.
 Placographia Rehm (*Patellariac.*) 1. 224.
 Placographa Th. Fr. (*Gryphidiac.*) 1*. 93.
 Placolecania Stnr. (*Lecanorac.*) 1*. 203.
 Placolecania (Stnr.) A. Zahlbr. (*Lecanorac.*) 1*. 199, 203.
 Placolecis Trevis. (*Leeideac.*) 1*. 132.
 Placoma Schousb. (*Chlorococcac.*) 1a. 52, 53, 55.
 P. vesiculosum Schousb. 1a. 53, Fig. 49II.
- Placophora J. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 428, 462.
 Placopsis Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 1*. 202.
 Placopsis Nyl. (*Lecanorac.*) 1*. 202.
 Placopsis Wainio (*Lecanorac.*) 1*. 202.
 Placosphaera Dang. (*Pleurococccac.*) 2. 160.
 Placosphaerella Pat. (*Sphaerioidac.*) 1** 366, 370.
 Placosphaeria Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1** 351, 361, 362.
 P. Campanulac (DC.) Bäuml. 1** 364, Fig. 190 A, B.
 Placothallac (*Buelliac.*) 1*. 233.
 Placothallae Norm. (*Buelliac.*) 1** 232.
 Placothallia Trevis. (*Lecanorac.*) 1*. 205.
 Placothelium Müll. Arg. (*Pyrenidiac.*) 1*. 76, 77.
 Placoxylon Sacc. (*Xylariac.*) 4. 485.
 Placuntium Ehrenb. (*Phacidiac.*) 4. 263.
 Placynthium (Ach.) Harm. (*Pannariac.*) 1*. 180, 181.
 P. nigrum (Huds.) Gray 1* 182, Fig. 97 A—E.
 Plagiobryum Boul. (*Bryac.*) 3. 563.
 Plagiobryum Lindb. (*Bryac.*) 3. 542, 563.
 P. demissum (Hornschr.) 3. 564, Fig. 422 A—E.
 Plagiochasma Griff. (*Marchantiac.*) 3. 29.
 Plagiochasma L. et L. (*Marchantiac.*) 3. 30.
 Plagiochila Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 89, 99.
 Plagiochila (Dum.) Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 87.
 P. bursata (Desv.) Lindb. 3. 88, Fig. 47 F.
 P. concava Nees 3. 88, Fig. 47 II.
 P. dichotoma Nees 3. 88, Fig. 47 D, E.
 P. gigantea (Hook.) Lindb. 3. 88, Fig. 47 A, B.
 P. hypnoides Lindb. 3. 88, Fig. 47 G.
 P. opposita Nees 3. 88, Fig. 47 J, K.
 Plagiochila Lindenb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86, 87.
 Plagiochila Mont. (*Jungerm. akrog.*) 3. 99, 100.
 Plagiochila Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 113.
 Plagiochila Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 90, 99.
 Plagiochiloides Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Plagiochiloides Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 92.
 Plagiodiscus Grun. et Eulenst. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Plagiodus Mitt. (*Funariac.*) 3. 526.

- Plagiogramma Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 410, 411, 412.
 P. californicum Grev. 1b. 412, Fig. 200 C, D.
 P. elongatum Grev. 1b. 412, Fig. 200 A, B.
 Plagiographus Kn. et Mitt. (*Graphidac.*) 1* 95.
 Plagiogyria Kze. (*Polypodiac.*) 4. 255, 281; 284, Fig. 449, A—G.
 P. scandens (Griff.) Mett. 4. 281, Fig. 449 G.
 P semicordata (Presl) Christ 4. 281, Fig. 449 A—F.
 Plagiostix Diesing (*Cryptomonadin.*) 4a. 168.
 Plagiopus Brid. (*Bartramiac.*) 3. 631, 632.
 P. javanicus (Doz. et Molk.) 3. 633, Fig. 476 A—E.
 Plagiospermum Cleve (*Mesocarpac.*) 3. 23.
 Plagiostoma Fuckel (*Gnomoniac.*) 4. 449.
 Plagiotheciae (*Hypnac.*) 3. 4021, 4078, 4237.
 Plagiothecium (*Hypnac.*) 3. 4079, 4084.
 Plagiothecium Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3. 4079.
 Plagiothecium Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3. 4078, 4084, 4237.
 P. silvaticum (Huds.) 3. 4084, Fig. 771 A—D.
 Plagiothecium De Not. (*Hypnac.*) 3. 4026.
 Plagiothecium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 4084.
 Plagiothelium Strt. (*Astrotheliac.*) 1*. 74.
 Plagiotrema Müll. Arg. (*Paratheliac.*) 1* 71, 72.
 Plagiotropis Pfitz. (*Bacillariae.*) 4b. 433.
 Plagiozamites Zeill. (*Peridophyt?*) 4. 797.
 Planktoniella Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 38, 71, 72.
 P. Sol (Wallich) Schütt 1b. 38, Fig. 50 B, C, 72, Fig. 403 A, B.
 Planktoniellinae (*Bacillariac.*) 1b. 55, 74.
 Planococcus Mig. (*Coccae.*) 1a. 6, 15, 19.
 P. citreus (Menge) Mig. 1a. 6, Fig. 4 B.
 P. roseus (Winogr.) Mig. 1a. 19, Fig. 43.
 Planosarcina Mig. (*Coccae.*) 1a. 19.
 P. mobilis (Maurea) Mig. 1a. 19, Fig. 14.
 Plasmodiophora Woron. (*Phytomyxin.*) 1. 6, 38.
 P. Brassicae Woron. 1. 6, Fig. 3, A—F.
 Plasmodiophoreae 1. 38.
 Plasmodium 1. 39.
 P. Malariae March. et Cell. 1. 39, Fig. 21 A—H.
 Plasmopara Schröt. (*Peronosporac.*) 1. 412, 415.
 P. viticola (Berk. et Curt.) Berl. et De Toni 415, Fig. 110.
 Plasmoparopsis De Wild. (*Saprolegniac.*) 1** 529.
 Plasmophagus De Wild. (*Olpidiac.*) 1** 526.
 Platisma Hoffm. (*Parmeliac.*) 1*. 245.
 Platoma (Schousb.) Schmitz (*Nemastomac.*) 2. 523, 524.
 P cycloocarpa (Mont.) Schmitz 2. 523, Fig. 278 B.
 Plâtre (*Verticilliopsis infestans* Cost.) 1**. 441.
 Platyceria Fée (*Polypodiac.*) 4. 339.
 Platycerimae (*Polypodiac.*) 4. 330, 336.
 Platyceriphyllum Velen. (*Filical.*) 4. 544.
 Platycerium Desv. (*Polypodiac.*) 4. 64, 330, 336, 337, 338; 338, Fig. 477.
 P. alcicorne Desv. 4. 64, Fig. 42 V; 337, Fig. 476 A—C; 338, Fig. 477 A.
 P. biforme (Sw.) Bl. 4. 338, Fig. 477 B, C.
 Platycerium Velen. (*Filical.*) 4. 544.
 Platyoaspis S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 33.
 Platygloea Schröt. (*Auriculariac.*) 1**. 84, 85.
 P. nigricans (Fr.) Schröt. 1**. 85, Fig. 56 G, H.
 Platygloeeae (*Auriculariae.*) 1**. 84.
 Platogramma (Eschw.) Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 99.
 Platogrammina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
 Platogrammopsis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 100.
 Platigrapha Nyl. (*Lecanactidae.*) 1**. 415.
 Platigraphina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 400.
 Platigraphopsis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 400, 416.
 Platigyrium Bryol. eur. (*Entodontac.*) 3. 871, 883.
 P. repens (Brid.) 3. 883, Fig. 646 A—D.
 Platigyrium Bryol. eur. (*Entodontac.*) 3. 887.
 Platigyrium Jaeg. (*Entodontac.*) 3. 889.
 Platigyrium Kindb. (*Entodontac.*) 3. 890.
 Platihypnum (*Entodontac.*) 3. 896.
 Platylecania Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 1*. 205.
 Platylejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 419, 430.
 Platylodium Kütz. (*Fucac.*) 2. 284.
 Platyloma J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 266.

- Platyloma Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1030.
 Platymenia J. Ag. (*Nemastomac.*) 2. 324.
 Platynemeae 4. 13.
 Platyneuron Card. (*Dicranac.*) 3. 1183.
 Platiphyllum C. Müll. (*Bryac.*) 3. 598.
 Platiphyllum Vent. (*Parmeliac.*) 1* 215.
 Platyrpha Nyl. (*Chiodectionac.*) 1* 103,
 115.
 Platysma Nyl. (*Parmeliac.*) 1* 215.
 Platysma (Stizenb.) Nyl. (*Parmeliac.*) 1*
 215.
 Platysphaera Dum. (*Lophiostomatac.*) 1.
 419.
 Platysticta (Cooke) Massee (*Stictidac.*) 1.
 246, 250.
 Platystoma C. Müll. (*Grimmiae.*) 3. 447.
 Platystomum Trevis. (*Lophiostomatac.*) 1.
 417, 420, 421.
 P nucleoides (Sacc.) Lindau 1. 420, Fig.
 264 *L—N*.
 Platytaria Kuhn (*Polypodiac.*) 4. 302,
 305.
 Platythalia Sond. (*Fucac.*) 2. 281.
 Platytthea Stein (*Oicomonadac.*) 1a. 119,
 120.
 P microspora Stein 1a. 120, Fig. 77 *B*.
 Platyzoma R. Br. (*Gleicheniac.*) 4. 352, 353.
 Plaxonema Tangl (*Oscillatoriac.*) 1a. 64.
 Plecosorus Fée (*Polypodiac.*) 4. 166, 194.
 P. speciosissimus (A. Br.) Fée 4. 194, Fig.
 101 *A, B*.
 Plecotrichum Corda (*Dematiac.*) 1** 462.
 Plectania Fries (*Pezizac.*) 1. 180.
 Plectascineae 1. 142, 290—320; 1**. 536.
 Plectobasidiineae 1** 1, 329—346, 537.
 Plectocarpon Fée (*Stictac.*) 1* 188.
 Plectochlaena Fée (*Polypodiac.*) 4. 167.
 Plectocolea Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
 Plectoderma Reinsch (*Corallinac.*) 2. 341.
 Plectonema Thuret (*Scytonematac.*) 1a.
 77, 78; 2. 556.
 P. Wollei Farl. 1a. 78, Fig. 57 *A*.
 Plectopsora A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1* 171.
 Plectopsora Mass. (*Collemac.*) 1* 171.
 Plectridium Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 25.
 Plectrillum Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 29.
 Plectrinium Fischer (*Bacteriac.*) 1a. 29.
 Plejacobolus (Bomm.) Rouss. et Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 439.
 Pleiophysa Sond. (*Dasycladac.*) 2. 136.
 Pleiostictis Rehm (*Stictidac.*) 1. 250.
 Plenarium Presl (*Osmundac.*) 4. 378.
 Plenodomus Preuss (*Sphaeriodiac.*) 1**.
 350, 356.
- P. herbarum Allesch. 1**. 356, Fig. 486
 D, E.
 Pleochaeta Sacc. et Speg. (*Erysibac.*) 1.
 328, 334.
 Pleocnemia Presl (*Polypodiac.*) 4. 167, 183,
 187.
 Pleococcum Desm. et Mont. (*Excipulac.*)
 1**. 393, 394.
 Pleococcus Kütz. (*Pleurococac.*) 2. 59.
 Pleocystidium E. Fischer (*Oochytriac.*) 1.
 85; 1**. 526.
 Pleogibberella Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 347,
 360.
 Pleolpidium A. Fischer (*Olpidac.*) 1. 67,
 70.
 Pleomassaria Speg. (*Massariac.*) 1. 444,
 445, 446.
 P. rhodostoma (Alb. et Schw.) Tul. 1. 445,
 Fig. 271 *H—L*.
 Pleconectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 347,
 360, 361.
 P. Lamyi (Desm.) Sacc. 1. 361, Fig. 241
 A—C.
 Pleonosporium Naeg. (*Ceramiae.*) 2. 483,
 488, 489.
 P. Borreri (Sm.) Naeg. 2. 488, Fig. 268 *F*.
 Pleopeltis Hk., Bk. (*Polypodiac.*) 4. 306,
 313, 317, Fig. 164 *A—E*.
 Pleophragmia Fuckel (*Sordariac.*) 1. 390,
 393.
 P. leporum Fuckel 1. 393, Fig. 234 *E—G*.
 Pleopsidium Koerb. (*Acarosporac.*) 1*. 152.
 Pleosphaeria Speg. (*Amphisphaeriac.*) 1.
 413, 416.
 Pleosphaerulina Pass. (*Mycosphaerellac.*)
 1. 421, 428.
 Pleospora Rabh. (*Pleosporac.*) 1. 429,
 440, 441.
 P. herbarum (Pers.) Rabh. 1. 441, Fig. 270
 D—F.
 P. multisepata Starb. 1. 441, Fig. 270 *J, K*.
 P. vulgaris Niessl 1. 441, Fig. 270 *G, H*.
Pleosporaceae 1. 387, 428—443; 1**.
 344.
 Pleosporopsis Oerst. (*Neetroioidac.*) 1**.
 383, 384, 342.
 P. strobilina (Alb. et Schw.) Oerst. 1**
 384, Fig. 201 *D, E*.
 Pleotrichelus Zopf (*Olpidac.*) 1. 67, 69.
 P. fulgens Zopf 1. 69, Fig. 31.
 Pleuranthe Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Pleurenterium Lund (*Desmidiac.*) 2. 7,
 11, 12.
 P. grande (Bulnh.) Lund 2. 12, Fig. 7 *G*.

- Pleuridiopsis Paris (*Dicranac.*) 3. 297.
 Pleuridium Brid. (*Dicranac.*) 3. 293, 294,
 4175.
 P. alternifolium (Dicks.) Brid. 3. 156, Fig.
 76 E.
 P. alternifolium Rabh. 3. 230, Fig. 140 G.
 P. Sullivanti Aust. 3. 294, Fig. 47 A—D.
 Pleuridium Presl (*Polypodiac.*) 4. 306, 313.
 Pleurocapsa Hauck (*Protococcac.*) 2. 69.
 Pleurocapsa Thuret (*Chamaesiphonac.*)
 1a. 58, 59, 60.
 P. fluviatilis Lagerh. 1a. 60, Fig. 51 B.
 Pleurocarpi 3. 283, 701—4172.
 Pleurocarpus A. Br. (*Mesocarpac.*) 2. 23.
 Pleurochaete Limpr. (*Pottiac.*) 3. 397.
 Pleurochaete Lindb. (*Pottiac.*) 3. 383,
 397.
 P. squarrosa (Brid.) Lindb. 3. 398, Fig. 251
 A—D.
 Pleurochiton (Corda) Nees (*Marchantiae.*)
 3. 31.
 Pleuroclada S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 102.
 Pleuroclada Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 93, 102.
 Pleurocladia A. Br. (*Choristocarpac.*) 2.
 190, 191.
Pleurococcaceae 2. 27, 54—60, 160.
 Pleurococcus Cienk. (*Volvocac.*) 2. 38.
 Pleurococcus Menegh. (*Pleurococcac.*) 2.
 54, 56; 1* 46, Fig. 29 B, C.
 P. vulgaris Menegh. 2. 54, Fig. 33.
 Pleurocolea Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 [78?], 1244.
 Pleurocybe Müll. Arg. (*Sphaerophorac.*)
 1* 85.
 P. madagascarea (Nyl.) A. Zahlbr. 1* 86,
 Fig. 44 E.
 Pleurodesmium Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 98.
 Pleurodon P. Henn. (*Hydnac.*) 1** 447.
 Pleurogonium Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Pleurogramme Presl (*Polypodiac.*) 4. 297,
 299.
 Pleuromega Geinitz (*Pleuromoiaac.*) 4. 753.
 Pleuromeja Geinitz (*Pleuromoiaac.*) 4. 753.
 Pleuromeia Stiehler (*Pleuromoiaac.*) 4. 753,
 755.
 Pleuromoia Corda et Spicker (*Pleuromoia-*
ac.) 4. 755.
 P. Sternbergii 4. 754, Fig. 453 A—D.
Pleuromoiaaceae 4. 717, 754—756.
 Pleuromonas Perty (*Bodonac.*) 1a. 134,
 135.
 P. jaculans Perty 1a. 135, Fig. 94.
- Pleuropelma C. Müll. (*Rhizogoniac.*) 3. 617.
Pleurophascaceae 3. 701, 774—775.
 Pleurophascum Lindb. (*Pleurophascac.*)
 3. 775.
 P. grandiglobum Lindb. 3. 774, Fig. 584
 A—F.
 Pleuropus (*Brachytheciac.*) 3. 1140.
 Pleuropus Fries (*Thelephorac.*) 1** 425.
 Pleuropus Griff. (*Brachytheciac.*) 3. 1129,
 1136.
 P. euchloron (Bruch) 3. 1137, Fig. 805
 A—F.
 P. fenestratus Griff. 3. 1136, Fig. 804 A—G.
 Pleuropus Griff. (*Entodontac.*) 3. 892.
 Pleuropus Griff. (*Hypnac.*) 3. 1067.
 Pleuropus Lindb. (*Brachytheciac.*) 3. 1134,
 1138.
 Pleuropus Mitt. (*Brachytheciac.*) 3. 1136.
 Pleuroorthotrichum Broth. (*Orthotri-*
chac.) 3. 1200.
 P. chilense Broth. 3. 1200, Fig. 842 A—J.
 Pleurosistema Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 83, 99, 100, 102.
 Pleurosismotypus Dum. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 400.
 Pleurosicyos Corda (*Desmidiae.*) 2. 8.
 Pleurosigma W. Sm. (*Bacillariac.*) 1b.
 48, 123, 132.
 P. attenuatum (Kütz.) W. Sm. 1b. 132, Fig.
 240 A.
 P. balticum (Ehrenb.) W. Sm. 1b. 48, Fig.
 58 G—J; 132, Fig. 240 B.
 Pleurosigmæ (*Bacillariac.*) 1b. 123.
 Pleurospionia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
 124.
 Pleurosira Menegh. (*Bacillariac.*) 1b. 93.
 Pleurosorus Féé (*Polypodiac.*) 4. 222,
 244, 245.
 P. Pozoi (Lag.) Féé 4. 244, Fig. 129 A, B.
 Pleurostauron Rabh. (*Bacillariac.*) 1b. 129.
 Pleurostichidium Heydrich (*Rhodo-*
melac.) 2. 477.
 P. Falkenbergii Heydrich 2. 477, Fig. 265
 A—C.
 Pleurostoma Tul. (*Diatrypac.*) 4. 473,
 476, 477.
 P. Candonlei Tul. 4. 476, Fig. 282 O, P.
 Pleurotaeniopsis Lund (*Desmidiae.*) 2.
 7, 11, 12.
 P. turgidus (Bréb.) Lund 2. 12, Fig. 7 B.
 Pleurotaenium (Naeg.) Lund (*Desmi-*
diae.) 2. 7, 9, 10.
 P. trabecula Ehrenb. 2. 10, Fig. 6 G.
 Pleurothea (*Peltigerac.*) 1* 192.

- Pleurothecium Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 93.
 Pleurothelium Müll. Arg. (*Paratheliac.*) 1* 71, 72.
 Pleurotopsis P. Henn. (*Agaricac.*) 1** 226.
 Pleurotremia Müll. Arg. (*Paratheliac.*) 1* 71.
 Pleurotus Fries (*Agaricac.*) 1** 260.
 Pleuroweisia Limpr. (*Pottiac.*) 3. 383, 389.
 P. Schliephackei Limpr. 3. 390, Fig. 247.
 Pleurozia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 114.
 P. gigantea (Weber) S. O. Lindb. 3. 115, Fig. 66 *A—J*.
 Pleurozioideac (*Jungerm. akrog.*) 3. 74, 114.
 Pleuroziopsis Kindb. (*Climaciac.*) 3. 735.
 Pleuroziopsis Kindb. (*Climaciac.*) 3. 4213.
 Pleuroziopsis Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1036, 1039.
 Pleurozium Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1039, 1061.
 Pleurozium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1060.
 Pleurozium Sull. (*Hypnac.*) 3. 1039.
 Pleurozygodon Lindb. (*Orthotrichac.*) 3. 458.
 Pliariona Mass. (*Graphidac.*) 1*. 101.
 Plicaria C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 1017.
 Plicaria Fuckel (*Pezizac.*) 1. 182.
 Plicariella Sacc. (*Pezizac.*) 1. 178, 179; 1** 332.
 P. fuliginosa (Schum.) Rehm 1. 179, Fig. 146 *C, D*.
 Plicatella C. Müll. (*Burtramiac.*) 3. 633.
 Plicatura Peck (*Agaricac.*) 1**. 199.
 Plicodium C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 329.
 Plinthiotheca Zeiller (*Filicac.*) 1. 480.
 Plocamiae (*Rhodomelac.*) 2. 398, 404.
 Plocamium (Lamx.) Lyngby (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 404, 405.
 P. coccineum (Huds.) Lyngbye 2. 405, Fig. 236 *A—D*.
 Plocaria Nees (*Lichen.*) 1* 239.
 Plocaria (Nees) Endl. (*Sphaerococcac.*) 2. 394.
 Ploerotia (Duj.) From. (*Peranemac.*) 1a. 184.
 Ploerotia Duj. (*Peranemac.*) 1a. 180, 183, 184.
 P. vitrea Duj. 1a. 183, Fig. 134 *C*.
 Ploettnera P. Henn. (*Stictidae.*) 1** 334.
 Ploaria Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 93, 96.
 Plowrightia Sacc. (*Dothideac.*) 1. 373, 376, 377.
 P. ribesia (Pers.) Sacc. 1. 377, Fig. 248 *J—O*.
- Plumalina Hall. (*Psilotac.*) 4. 624.
 Plumaria Link (*Ceramiac.*) 2. 487.
 Plumaria (Stackh.) Schmitz (*Ceramiac.*) 2. 484, 493, 494.
 P. elegans (Bonnem.) Schmitz 2. 494, Fig. 270 *A, B*.
 Pluteolus Fries (*Agaricac.*) 1** 240, 243.
 Pluteus Fries (*Agaricac.*) 1**. 234, 237.
 Pneophyllum Kütz. (*Squamariac.*) 2. 337.
 Pocillum De Not. (*Helotiac.*) 1. 194, 208.
 P. Cesatii (Mont.) De Not. 1. 208, Fig. 163 *B—D*.
 Pocospaeria Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428, 433, 434.
 P. eriophora (Cooke) Sacc. 1. 433, Fig. 268 *M, N*.
 Podanthe Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86.
 Podanthe Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80, 81.
Podaxaceae 1**. 331, 332—334.
 Podaxon Fries (*Podaxac.*) 1**. 332, 537.
 P. carcinomalis Fries 1** 332, Fig. 171 *A—D*.
 P. Schweinfurthii Pat. 1**. 332, Fig. 271 *E*.
 Podeilema R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 159.
 Podiscus Baill. (*Bacillariac.*) 1b. 77.
 Podisoma Link (*Puceiniac.*) 1** 551.
 Podocapsa Tiegh. (*Endomyctec.*) 1. 154, 155.
 Podochytrium Pfitz. (*Rhizidiac.*) 1. 75, 77; 1**. 327.
 Podocrea Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 348, 364, 365.
 P. alutacea (Pers.) Sacc. 1. 363, Fig. 243 *F—H*.
 P. cornu-damae (Pat.) Lindau 1. 363, Fig. 243 *J*.
 Podocystis Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Pododiscus Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 59.
 Podolampas Stein (*Peridiniac.*) 1b. 23.
 P. bipes Stein 1b. 23, Fig. 33 *A, B*.
 Podolampinae (*Peridiniac.*) 1b. 16, 23.
 Podomitrium Mitt. (*Jungerm. anukrog.*) 3. 34.
 Podopeltis Fée (*Polypodiac.*) 4. 183.
 Podophacidium Niessl (*Tryblidiac.*) 1**. 233.
 Podosira Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 59.
 Podosordaria Ell. et Holw. (*Sordariac.*) 1**. 542.
 Podosphaera Kunze (*Erysibac.*) 1. 328, 329.
 P. tridactyla (Wallr.) De Bary 1. 329, Fig. 228 *D, E*.

- Podosphenia* Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 109.
Podospora Ces. (*Sordariac.*) 1. 390.
Podosporiella Ell. et Ev. (*Stilbæc.*) 1** 496, 497.
Podosporium Bon. (*Sphaeriodiac.*) 1**. 363.
Podosporium Sacc. et Schulz (*Sphaeriodiac.*) 1**. 366.
Podosporium Schwein. (*Stilbæc.*) 1** 496, 497.
Podostoma Clap. et Lachm. (*Rhizomastigac.*) 1a. 114.
Podostroma Karst. (*Hypocreac.*) 1. 364.
Poecilophyllum Mitt. (*Dicraeac.*) 3. 322.
Poecilopteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 198.
Poecilothamnion Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 489.
Poetschia Koerb. (*Patellariae*) 1. 225; 1* 87, 138.
Pogonatum Brid. (*Polytrichac.*) 3. 673, 679.
Pogonatum C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 683.
Pogonatum Palis. (*Polytrichac.*) 3. 684.
Pogonatum Palis. (*Polytrichac.*) 3. 671, 683, 1213.
P. aloides Hedw. 3. 179, Fig. 98 A; 192, Fig. 111.
P. brevicaule Brid. 3. 686, Fig. 520 A—G.
P. capillare (Rich.) 3. 693, Fig. 526 A—E.
P. contortum Menz. 3. 689, Fig. 522 A—H.
P. grandifolium Lindb. 3. 685, Fig. 519 C—E.
P. gymnophyllum Mitt. 3. 685, Fig. 519 B.
P. macrophyllum Doz. et Molk. 3. 690, Fig. 523 A—G.
P. marginatum Mitt. 3. 688, Fig. 524 A—E.
P. microstomum R. Br. 3. 694, Fig. 527 C—E.
P. plurisetum C. Müll. 3. 691, Fig. 524 D—H.
P. semipellucidum (Hampe) 3. 688, Fig. 524 F—J.
P. spinulosum Mitt. 3. 686, Fig. 520 H—M.
P. Thomsonii Mitt. 3. 692, Fig. 523 A—G.
P. tortipes Mitt. 3. 693, Fig. 519 A.
Pogotrichum Rke. (*Encoeliac.*) 2. 289.
Pohlia Hedw. (*Bryac.*) 3. 542, 546, 1204.
P. alba Arn. 3. 554, Fig. 413 M—R.
P. crassidens Lindb. 3. 550, Fig. 412 A—D.
P. erecta Lindb. 3. 546, Fig. 409 A—E.
P. fusifera (Mitt.) 3. 551, Fig. 413 G—L.
P. Ludwigii Lindb. 3. 549, Fig. 414 A—D.
P. prolifera Lindb. 3. 550, Fig. 412 E—K.
P. pulchella (Hedw.) 3. 553, Fig. 414 A—F.
P. saprophila Broth. 3. 548, Fig. 410 A—D.
P. scabridens (Mitt.) 3. 551, Fig. 413 A—F.
Pohlia Lindb. (*Bryac.*) 3. 552.
Pohlia Schwaegr. (*Bryac.*) 3. 563.
Poikilosporium Dietel (*Ustilaginac.*) 1** 7, 12, 13.
P. Davidsohnii Dietel 1**. 13, Fig. 8 C, D.
Polla Brid. (*Hookeriac.*) 3. 957.
Polla Brid. (*Mniac.*) 3. 606.
Polla (Brid.) Mitt. (*Mniac.*) 3. 607, 1207.
Polleriana (*Sigillariac.*) 4. 746, 748; 748, Fig. 443.
Pollexfenia Harv. (*Rhodomelac.*) 2. 428, 454, 455.
P. crispata (Zanard.) Falkbg. 2. 453, Fig. 256 A, B.
Polyactis Link (*Mucedinac.*) 1**. 433, 436.
Polyblastia (Mass.) Loennr. (*Verrucariac.*) 1*. 53, 56.
P. septula Mass. 1* 54, Fig. 31 H.
Polyblastia Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1* 65.
Polyblastiopsis A. Zahlbr. (*Pyrenulac.*) 1* 62, 65.
Polyblepharides Dang. (*Volvocac.*) 2. 37, 38.
Polybotrya H., B. et K. (*Polypodiac.*) 4. 167, 195, 196, 197, 199; 196, Fig. 103 A—G.
P. apiifolia Hook. 4. 196, Fig. 103 B.
P. appendiculata (Willd.) Bl. 4. 195, Fig. 102 A, B.
P. articulata J. Sm. 4. 196, Fig. 103 C, D.
P. Caenopteris (Kze.) Klotsch 4. 199, Fig. 105 C.
P. cervina (Sw.) Kaulf. 4. 196, Fig. 103 E—G.
P. osmundacea H., B. et K. 4. 196, Fig. 103 A; 197, Fig. 104 A—C.
Polycampium Presl (*Polypodiac.*) 4. 324.
Polycephalum Kalchbr. et Cooke (*Stilbæc.*) 1**. 489.
Polyceratium Cast. (*Bacillariac.*) 1b. 91.
Polycrea J. Ag. (*Chordariac.*) 2. 225, 227.
Polychaete Nordst. (*Chaetophorac.*) 2. 93.
Polychidium (Ach.) A. Zahlbr. (*Ephebac.*) 1* 154, 156.
P. muscicolum (Sw.) G. Gray 1* 157, Fig. 77.
Polychidium Wainio (*Ephebac.*) 1* 156.
Polychlamydum W. et G. West (*Oscillatoriac.*) 2. 64, 69, 70.
P. insigne West 1a. 70, Fig. 54 B.
Polychroma Bonnem. (*Ceramiac.*) 2. 487.
Polyclada Russ. (*Sphagnac.*) 3. 254.
Polycoecum Koerb. (*Fungi*) 1*. 240.
Polycoecum Saut. (*Fungi*) 1*. 78, 240.

- Polycoccus Kütz. (*Chlorophyc.*) 2. 27; 1a. 92.
- Polycoelia K. Ag. (*Gigartinae.*) 2. 355, 364.
- Polycoma Palis. (*Thoreac.*) 2. 323.
- Polycystis Kütz. (*Chroococcace.*) 1a. 56.
- Polycystis Lév. (*Tillettiae.*) 1**. 546.
- Polydesmus Mont. (*Dematiac.*) 1**. 476, 478.
- Polydictyum Presl (*Polypodiace.*) 4. 183.
- Polyedrium Naeg. (*Pleurococcace.*) 2. 57, 60.
- P. lobulatum Naeg. 2. 57, Fig. 36 E.
- Polygaster Fries (*Sclerodermatae.*) 1**. 339.
- Polygramma Presl (*Polypodiace.*) 4. 245.
- Polyides C. Ag. (*Rhizophylidae.*) 2. 529.
- P rotundus (Gmel.) Grev. 2. 529, Fig. 281 A—D; 529, Fig. 282 A—C.
- Polylepidia Diels (*Polypodiace.*) 4. 334.
- Polymastix Bütschli (*Tetramitac.*) 1a. 143, 145.
- P. Melolonthae (Grassi) Bütschli 1a. 143, Fig. 404.
- Polymeria Ach. (*Lichen.*) 1*. 240.
- Polymeridium Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 65.
- Polymeris Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 66.
- Polymyces Batt. (*Agaricac.*) 1**. 251.
- Polomyxus Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 74.
- Polynema Fr. et Fuckel (*Excipulac.*) 1**. 395.
- Polynema Lindau (*Excipulac.*) 1**. 393, 395.
- Polyodon Schimp. (*Buxbaumiae.*) 3. 666.
- Polyoeca Kent (*Craspedomonadac.*) 1a. 125, 127, 128.
- P. dichotoma Kent 1a. 128, Fig. 85 B.
- Polyopes J. Ag. (*Grateloupiac.*) 2. 510, 513.
- Polyostea Rupr. (*Rhodomelac.*) 2. 439.
- Polyotus Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 109.
- Polyozosia Mass. (*Lecanorac.*) 1*. 202.
- Polyphacum C. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 469.
- Polyphagus Nowakowski (*Oochytriac.*) 4. 52, 84, 85.
- P. Euglenae (Bail.) Now. 4. 52, Fig. 37; 85, Fig. 69.
- Polyphragma Müll. Arg. (*Gyalectac.*) 1*. 126.
- Polyphysa (Lam.) Lamx. (*Dasyeladac.*) 2. 156.
- P. peniculus (R. Br.) Ag. 2. 456, Fig. 406.
- Polypilus Karst. (*Polyporac.*) 1**. 167.
- Polyplocium Berk. (*Secotiace.*) 1**. 299, 302.
- P. inquinans Berk. 1**. 302, Fig. 454 A, B.
- Polypodiaceae** 4. 94, 139—339, 473; 449, Fig. 86.
- Polypodieae (*Polypodiac.*) 4. 459, 302.
- Polypodinae (*Polypodiac.*) 4. 302, 305.
- Polypodiopsis Jaeg. (*Fissidentac.*) 3. 352.
- Polypodiopsis C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 352.
- Polypodites Goepp. (*Filical.*) 4. 475.
- Polypodium (*Polypodiac.*) 4. 167, 168, 183, 202, 307, 313, 317, 326.
- Polypodium Bl. (*Polypodiac.*) 4. 218.
- Polypodium Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 218, 322, 324, 328.
- Polypodium L. (*Polypodiac.*) 4. 6, 15, 18, 27, 43, 46, 50, 56, 57, 67, 69, 302, 306, 307, 313, 317, 319, 320, 321.
- P. albidosquamatum Bl. 4. 317, Fig. 164 E.
- P. aureum L. 4. 313, Fig. 163 F.
- P. caespitosum Link 4. 57, Fig. 39 E.
- P. crassifolium L. 4. 57, Fig. 39 K.
- P. decumanum Willd. 4. 313, Fig. 163 G.
- P. fraxinifolium Jacq. 4. 46, Fig. 29 A, B.
- P. glaucophyllum Kze. 4. 6, Fig. 8; 69, Fig. 48; 343, Fig. 163 A, B.
- P. incurvatum Bl. 4. 319, Fig. 165 A—D.
- P. Meyenianum Schott 4. 320; Fig. 166 A—C.
- P. nereifolium Schk. 4. 57, Fig. 39 C.
- P. pectinatum L. 4. 307, Fig. 162 E—G.
- P. Phymatodes L. 4. 317, Fig. 164 C, D.
- P. quercifolium L. 4. 50, Fig. 34 A; 57, Fig. 39 L.
- P. rigidulum Sw. 4. 50, Fig. 34 B.
- P. serpens Sw. 4. 57, Fig. 39 F.
- P. serrulatum Mett. 4. 307, Fig. 162 A, B.
- P. sinuosum Wall. 4. 320, Fig. 166 D—F.
- P. spectrum Kaulf. 4. 317, Fig. 164 A, B.
- P. sphenodon Kze. 4. 313, Fig. 163 H.
- P. sporodocarpum Willd. 4. 57, Fig. 39 J.
- P. tamariscinum Kaulf. 4. 307, Fig. 162 H—K.
- P. trichomanoides Sw. 4. 307, Fig. 162 C, D.
- P. verrucosum Wall. 4. 313, Fig. 163 C—E.
- P. vulgare L. 4. 45, Fig. 10 A—C; 48, Fig. 12 A—F; 27, Fig. 15 VII; 43, Fig. 23 B, C; 56, Fig. 38 D; 67, Fig. 46 A, B.
- Polyporaceae** 1**. 144, 152—198.
- Polyporeae (*Polyporac.*) 1**. 152, 155.
- Polyporellus Karst. (*Polyporac.*) 1**. 168, 169.
- Polyporites Fries (*Hymenomycet.*) 1**. 322.

- Polyporus* Karst. (*Polyporac.*) 1**. 171.
Polyporus Mich. (*Polyporac.*) 1**. 155,
 163, 164, 166, 170, 171.
P. amorphus Fries 1**. 164, Fig. 89 C.
P. betulinus (Bull.) Fr. 1**. 164, Fig.
 89 B.
P. brumalis (Pers.) Fr. 1**. 170, Fig.
 91 C.
P. caudicinus (Schaeff.) Schröt. 1**. 166,
 Fig. 90 A.
P. flabelliformis Klotzsch 1**. 174, Fig.
 93 L.
P. frondosus (Fl. Dan.) Fr. 1**. 166,
 Fig. 90 B.
P. funalis Fries 1**. 174, Fig. 93 G, II.
P. officinalis (Vill.) Fr. 1**. 164, Fig.
 89 A.
P. ovinus (Schaeff.) Fr. 1**. 170, Fig.
 91 D.
P. sanguineus (L.) Fr. 1**. 174, Fig. 93
 J, K.
P. Sapurema A. Möll. 1**. 171, Fig. 92.
P. squamosus (Huds.) Fr. 1**. 170, Fig.
 91 A, B.
Polyptychium Broth. (*Bartramiac.*) 3. 655.
Polyptychium C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 655.
Polyrhina Sorokin (*Hypochytriac.*) 1.
 83, 84.
P. multiformis Sorokin 1. 84 Fig. 66 A, B.
Polyrrhizium Giard (*Entomophthorac.*)
 1**. 531; 1. 140.
Polysaccopsis P. Henn. (*Tilletiac.*) 1**.
 546.
Polysaccum DC. (*Sclerodermatac.*) 1**. 338.
Polyschistes Stnr. (*Diploschistac.*) 1*. 122.
Polysetatum Riess (*Mucedinac.*) 1**.
 417, 425, 426.
P. secundissimum Riess 1**. 425, Fig. 219 F.
P. griseum Sacc. 1**. 425, Fig. 219 G.
Polyselmis Duj. (*Volvocac.*) 2. 38.
Polysiphonia Grev. (*Rhodomelac.*) 2. 422,
 423, 424, 426, 439; 422, Fig. 240 A;
 423, Fig. 241 B; 424, Fig. 242 H.
P. complanata (Clem.) Falkbg. 2. 443,
 Fig. 247.
P. fastigiata 2. 422, Fig. 240 B.
P. rhunensis Thuret 2. 439, Fig. 246 B.
P. sertularioides (Gratel.) J. Ag. 2. 424,
 Fig. 242 A—C.
P. urceolata (Lightf.) Grev. 2. 439, Fig. 246 A.
P. variegata (Ag.) J. Ag. 2. 439, Fig. 246 E.
P. violacea (Roth) Grev. 2. 424, Fig. 242 G;
 439, Fig. 246 C, D.
Polysiphonides Schimp. (*Algac.*) 2. 564.
Polysiphonieae (*Rhodomelac.*) 2. 426, 437.
Polysphondylium Bref. (*Dictyosteliac.*)
 1. 3, 4.
P. violaceum Bref. 1. 3, Fig. 2 A—J.
Polystichites Presl (*Filical.*) 4. 545.
Polystichopsis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 173.
Polystichum Hk., Bk. (*Polypodiac.*) 4. 189.
Polystichum Roth (*Polypodiac.*) 4. 89,
 166, 189, 190, 192; 190, Fig. 99 A—U;
 192, Fig. 100 A—E.
P. aculeatum (Sw.) Roth 4. 192, Fig. 100 A.
P. angulare var. *pulcherrimum* Padley 1.
 89, Fig. 64 B—E.
P. craspedosorum (Maxim.) Diels 4. 190,
 Fig. 99 A—C.
P. juglandifolium (H. B. et K.) Diels 4. 192,
 Fig. 100 C—E.
P. Lonchitis (L.) Roth 4. 190, Fig. 99 F.
P. Maximowiczii (Bak.) Diels 4. 190, Fig.
 99 D, E.
P. multifidum (Mett.) Moore 4. 192, Fig.
 100 B.
P. tripteron (Kze.) J. Sm. 4. 190, Fig. 99
 G, H.
Polystictus Fries (*Polyporac.*) 1**. 155,
 172, 174, 177.
P. abietinus Fries 1**. 174, Fig. 93 D, E.
P. Holstii P. Henn. 1**. 177, Fig. 94 B.
P. Moelleri Bres. 1**. 174, Fig. 93 C.
P. perennis (L.) Fr. 1**. 177, Fig. 94 C.
P. radiatus (Sow.) Fr. 1**. 174, Fig. 93 F.
P. sacer Fries 1**. 177, Fig. 94 A.
P. sector (Ehrenb.) Sacc. 1**. 174, Fig.
 93 A, B.
Polystigma DC. (*Hypoereac.*) 1. 348, 362,
 364.
P. rubrum (Pers.) DC. 1. 363, Fig. 242 A—E.
Polystigma Ren. et Card. (*Hypnac.*) 3. 1078,
 1090, 1237.
Polystigmina Sacc. (*Nectrioidac.*) 1**.
 386.
Polystigmites Pers. (*Pyrenomyeet.*) 1**.
 521.
Polystomella Speg. (*Microthyriac.*) 1.
 339, 343.
Polystroma Clem. (*Thelotremaeac.*) 1*. 118,
 121.
P. Ferdinandzii Clem. 1*. 121, Fig. 59 H.
Polytaenium Desv. (*Polypodiac.*) 4. 300.
Polytheca Pot. (*Marattial.*) 4. 447, 448,
 491.
P. Desaillyi (Zeill.) Pot. 4. 447, Fig. 251 A, B.
Polythrincium Kze. et Schm. (*Dematiac.*)
 1**. 471, 473.

- Polythrincium Trifolii Kze. 1**. 473, Fig. 246 F.
- Polythrix Zanard. (*Rivulariac.*) 1a. 85, 89.
- Polytoma Ehrenb. (*Volvocac.*) 1a. 188.
- Polytrichaceae** 3. 287, 669—698, 1211.
- Polytrichadelphus C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 681.
- Polytrichadelphus (C. Müll.) Mitt. (*Polytrichac.*) 3. 671, 681, 1211.
- P. ciliatus Hook. et Wils. 3. 682, Fig. 516 G, H.
- P. Lyellii Mitt. 3. 682, Fig. 516 A—F.
- P. magellanicus Hedw. 3. 694, Fig. 527 A, B.
- P. robustus (Lindb.) 3. 683, Fig. 517 A—E.
- Polytrichadelphus Lindb. (*Polytrichac.*) 3. 682.
- Polytrichadelphus Mitt. (*Polytrichac.*) 3. 679.
- Polytrichia Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 440.
- Polytrichum (*Polytrichac.*) 3. 673, 676, 679, 691.
- Polytrichum Dill. (*Polytrichac.*) 3. 671, 693, 1213, 1239; 178, Fig. 96 A; 193, Fig. 113; 202, Fig. 122 B; 211, Fig. 128 C.
- P. alpinum L. 3. 205, Fig. 124 A, B; 696, Fig. 528 A, B.
- P. attenuatum Menz. 3. 697, Fig. 529 A, B.
- P. commune L. 3. 171, Fig. 91 B; 202, Fig. 122 C; 276, Fig. 169 D, E; 696, Fig. 528 F, G.
- P. formosum 3. 217, Fig. 131 A.
- P. gracile Dicks. 3. 696, Fig. 528 C.
- P. juniperinum (Hedw.) Willd. 3. 179, Fig. 98 B, C; 184, Fig. 103 A—C; 193, Fig. 113 A; 237, Fig. 144 J; 694, Fig. 527 F, G.
- P. piliferum Schreb. 3. 237, Fig. 144 K; 696, Fig. 528 D, E.
- P. sphaerothecium Besch. 3. 691, Fig. 524 A—C.
- P. squammosum Hook. f. et Wils. 3. 681, Fig. 515 A—G.
- P. strictum Menz. 3. 190, Fig. 107; 193, Fig. 113 B.
- P. urnigerum L. 3. 276, Fig. 169 F.
- Polytrichum Hedw. (*Polytrichac.*) 3. 671, 673, 679.
- Polytrichum L. (*Polytrichac.*) 3. 681, 685.
- Polytrichum Wahlenb. (*Polytrichac.*) 3. 673.
- Polytrypa Defr. (*Dasycladac.*) 2. 158, 353.
- Polyzonia Suhr (*Rhodomelac.*) 2. 428, 463, 464.
- P. incisa G. Ag. 2. 463, Fig. 260 B—D.
- Polyzonieae (*Rhodomelac.*) 2. 428, 464.
- Pompholyx Corda (*Sclerodermatac.*) 1**. 334, 337.
- Ponticella Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 118.
- Porella L. (*Jungerm. akrog.*) 3. 115.
- Poria Pers. (*Polyporac.*) 1**. 155, 156, 157.
- P. Radula Pers. 1**. 157, Fig. 85 B.
- P. vaporaria Pers. 1**. 157, Fig. 85 A.
- Porina (*Pyrenulac.*) 1*. 66.
- Porina (Ach.) Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 62, 66.
- P. faginea (Schaer.) 1*. 63, Fig. 35 K.
- Porinastrum Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 68.
- Porinula Nyl. (*Pyrenulac.*) 1*. 66.
- Porocerarium Vanhoeff. (*Peridiniac.*) 1b. 20.
- Porocyclia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 59.
- Porocyphus Koerb. (*Ephebac.*) 1*. 154, 157.
- Porodietyon Broth. (*Calymperac.*) 3. 367.
- Porodiscus Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 64, 65.
- P. conicus Grev. 1b. 65, Fig. 83 C.
- P. elegans Grev. 1b. 65, Fig. 83 B.
- P. splendidus Grev. 1b. 65, Fig. 83 A.
- Porodothion E. Fr. (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
- Poroidea Gött. (*Tremellac.*) 1**. 92.
- Porolaschia Pat. (*Polyporac.*) 1**. 184.
- Poronema J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 328, 330.
- Poronia Willd. (*Xylariac.*) 1. 481, 489, 490.
- P. punctata (L.) Fr. 1. 489, Fig. 288 D—G.
- Porophora Meyen (*Pertusariac.*) 1*. 197.
- Porophora Müll. Arg. (*Pertusariac.*) 1*. 197.
- Porophora Zenker (*Pyrenulac.*) 1*. 66.
- Porophora Zenker (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
- Poropsis Kütz. (*Codiac.*) 2. 141.
- Poroptyche Beck (*Polyporac.*) 1**. 196, 197.
- Porostaurus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
- Porothamnium Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 1229.
- Portheca Limpr. (*Polytrichac.*) 3. 695, 1213.
- Porothelium Eschw. (*Trypetheliac.*) 1*. 70.
- Porothelium Fries (*Polyporac.*) 1**. 187.
- Porotrichodendron Fleisch. (*Lembo-phyllic.*) 3. 1230.
- P. mahahaicum (C. Müll.) 3. 1234, Fig. 859 A—E.
- Porotrichum (*Lembophyllic.*) 3. 864.
- Porotrichum (*Neckerac.*) 3. 850, 859.
- Porotrichum Brid. (*Neckerac.*) 3. 852.
- Porotrichum (Brid.) Bryol. jav. (*Neckerac.*) 3. 852. 1229.

- Porotrichum plagiorthynchium Ren. et Card. 3. 853, Fig. 629 *A—D*.
 Porotrichum Bryol. jav. (*Neckerac.*) 3. 856.
 Porotrichum Kindb. (*Neckerac.*) 3. 852.
 Porotrichum Mitt. (*Lembophyllac.*) 3. 867.
 Porotrichum Mitt. (*Neckerac.*) 3. 850.
Poxyylon Ren. (*Pteridophyt.*) 4. 797.
Porpeia Baill. (*Bacillariae.*) 4b. 97, 98, 99.
 P. quadrata Grev. 4b. 98, Fig. 173 *B*.
 P. quadriceps Grev. 4b. 98, Fig. 173 *A*.
 Porphyra C. Ag. (*Bangiac.*) 2. 311, 312.
 P. laciniata (Lightf.) Ag. 2. 312, Fig. 193 *D—G*.
 P. leucosticta Thur. 2. 312, Fig. 193 *A—C*.
 Porphyridium Naeg. (*Bangiac.*) 2. 315; 1a. 57, 92.
 Porphyridium Naeg. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Porphyriospora Mass. (*Verrucariac.*) 4*. 56.
 Porphyroglossum Kütz. (*Gelidiac.*) 2. 342, 348.
 Porphyrosiphon Kütz. (*Oscillatoriac.*) 1a. 64, 65, 68.
 P. Notarisii Kütz. 1a. 65, Fig. 52 *K*.
 Porpidia Koerb. (*Lecideac.*) 4* 134.
 Portieria Zanard. (*Rhizophyllidac.*) 2. 530.
 Postelsia Rupr. (*Laminariac.*) 2. 246, 254, 258.
 P. palmaeformis Rupr. 2. 246, Fig. 167 *B*.
 Postprorocentrum Gourr. (*Prorocentrac.*) 4b. 8.
 Potamopsis Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1107.
 Potassium Mitt. (*Sematophyllac.*) 3. 1099.
 Potassium Mitt. (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1106, 1238.
 P. pacimonense Spruce 3. 1106, Fig. 783 *A—G*.
 Potamolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 124, 125, 126.
 Potato Blight (*Macrosporium Solani* Ell. et Mart.) 4**. 484.
 Poteriodendron Stein (*Bicoccac.*) 1a. 422, 423.
 P. petiolatum Stein 1a. 423, Fig. 80.
 Pothocites Paters. (*Protocalamariac.*) 4. 560; 560, Fig. 352.
 Potomaea Zeiller (*Filical.*) 4. 479.
 Pottia (*Dicranac.*) 3. 423, 1178.
 Pottia (*Pottiac.*) 3. 402, 423.
 Pottia Broth. (*Pottiac.*) 3. 423.
 Pottia Doz. et Molk. (*Dicranac.*) 3. 1178.
 Pottia Ehrh. (*Pottiac.*) 3. 414, 422, 1195. | P. bryoides (Dicks.) Mitt. 3. 422, Fig. 277 *A—E*.
 P. subsessilis Bryol. eur. 3. 202, Fig. 122 *D, E*.
 P. truncatula (L.) Lindb. 3. 415, Fig. 267 *A—E*.
 P. vernicosa (Hook.) Hampe 3. 424, Fig. 278 *A—C*.
 Pottia Ehrh. (*Pottiac.*) 3. 425.
 Pottia Limpr. (*Pottiac.*) 3. 4195.
 Pottia Lindl. (*Pottiac.*) 3. 422.
Pottiaceae 3. 285, 380—439, 1189.
 Pottiae (*Pottiac.*) 3. 381, 413, 1194.
 Pottiella Limpr. (*Pottiac.*) 3. 423.
 Pouchetia Schütt (*Gymnodiniac.*) 1b. 3, 6.
 P. fusus Schütt 1b. 6, Fig. 8.
 Powellia Mitt. (*Helicophyllac.*) 3. 973, 974.
 P. acutifolia Broth. 3. 974, Fig. 740 *F*.
 P. involutifolia Mitt. 3. 974, Fig. 740 *A—E*.
 Pragmopora Mass. (*Patellariac.*) 1. 222, 228, 229; 4* 111.
 P. amphibola Mass. 1. 229, Fig. 175 *C, D*.
 Prasanthus S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 79.
 Prasiola (Ag.) Menegh. (*Ulvac.*) 2. 79.
 Pratella Fries (*Agaricac.*) 4** 231, 232, 235, 236.
 P. obtusata (Fr.) Schröt. 4** 236, Fig. 145 *A*.
 Pratella Gill. (*Agaricac.*) 4** 237.
 Prattia D'Areh. (*Dasyeladac.*) 2. 159, 560.
 Preissia Corda (*Marchantiac.*) 3. 36.
 Preslia Opiz (*Polypodiac.*) 4. 160.
 Preussia Fuckel (*Perisporiac.*) 1. 336.
 Prillieuxia Sacc. et Syd. (*Thelephorac.*) 4** 554.
 Pringsheimia Reinke (*Mycoidiac.*) 2. 103, 104.
 Pringsheimia Schulzer (*Mycosphaerellac.*) 1. 427.
 Pringsheimia (Wood) Hansg. (*Oedogoniac.*) 2. 114.
 Prionitis J. Ag. (*Grateloupiac.*) 2. 310, 513.
 Prionodon C. Müll. (*Prionodontac.*) 3. 702, 765, 1214.
 P. ciliatus Besch. 3. 763, Fig. 572 *F—J*.
 P. laeviusculus Mitt. 3. 764, Fig. 573 *A—G*; 766, Fig. 574 *C, D*.
 P. lycopodioides Hampe 3. 763, Fig. 572 *A—E*.
Prionodontaceae 3. 763—765, 1244.
 Prionolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 118, 127.

- Prionolobus Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
95, 98.
- Prismaria Preuss (*Mucedinac.*) 1** 452,
453.
- P. alba Preuss 1** 453, Fig. 235 A.
- Prismatoma (J. Ag.) Harv. (*Grateloupiac.*)
2. 313.
- Pritchardia Rabl. (*Bacillariac.*) 1b. 142.
- Proferea Presl (*Polypodiac.*) 4. 183.
- Proinodon Broth. [sphalm.] (*Prionodontac.*)
3. 702.
- Prolifera Stackhouse (*Gigartinac.*) 2. 358.
- Pronephrium Presl (*Polypodiac.*) 4. 167.
- Prophytromia Sorokin (*Dermatiac.*) 1**.
456, 465, 466.
- P. tubularis Sorokin 1** 465, Fig. 241 F.
- Propolidium Sacc. (*Stictidac.*) 1. 246,
249.
- Propolina Sacc. (*Stictidac.*) 1. 245, 248.
- Propolis Fries (*Stictidac.*) 1. 245, 248.
- P. faginea (Schrad.) Karst. 1. 248, Fig. 183
E—G.
- Prorocentraceae** 1b. 1, 6—9.
- Prorocentrum Ehrenb. (*Prorocentrac.*)
1b. 8.
- P. micans Ehrenb. 1b. 8, Fig. 12 A, B.
- Prosaptia Presl (*Polypodiac.*) 4. 242.
- Prosthemella Sacc. (*Melanconiac.*) 1**.
407, 408.
- P. formosa Sacc. 1**. 408, Fig. 212 D—F.
- Prosthemium Kunze (*Sphaeroidac.*) 1**.
373, 375.
- P. stellare Riess 1**. 375, Fig. 197 O, P.
- Proterendothrix W et G. S. West
(*Oscillatoriac.*) 1a. 63, 67, 70.
- P. scolecorda West 1a. 70, Fig. 54 A.
- Proteromonas Künstler (*Flagellata*) 1a.
117, 186.
- Protoascineae 1. 142, 150—156; 1**. 531.
- Protobasidiomycetes** 1** III.: 1. 24—
346.
- Protoblastenia A. Zahlbr. (*Caloplacac.*) 1*
226.
- Protoblechnum Lesq. (*Filical.*) 4. 496.
- Protocalamariaceae** 4. 558—562.
- Protocephalozia (Spruce) Goebel
(*Jungerm. akrog.*) 3. 94, 96.
- P. ephemerooides (Spruce) Schiffn. 3. 96,
Fig. 52 A—C.
- Protoceratum Bergh (*Peridiniac.*) 1b.
18, 19.
- P. reticulatum (Clap. et Lachm.) 1b. 19,
Fig. 27.
- Protococcaceae** 2. 27, 60—69.
- Protococcales** 2. 29—74.
- Protococcoideae 2a. 27; 1a. 94.
- Protococcophila (Wainio) A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 1*. 134.
- Protococcus Ag. (*Chlorophyc.*) 2. 27;
1*. 6, Fig. 10 A, E; 46, Fig. 29 A, B.
- P. viridis Ag. 1*. 46, Fig. 29 A.
- Protoderma Kütz. (*Ulvac.*) 2. 78.
- Protoderma Rostaf. (*Liceac.*) 1. 17.
- Protodermium Berl. (*Liceac.*) 1. 16, 17.
- Protodiscineae 1. 142, 156—161.
- Protoglossum Massee (*Hysterangiac.*)
1**. 304, 306, 556.
- Protohydneae (*Tremellac.*) 1**. 90.
- Protohydnum A. Möll. (*Tremellac.*) 1**.
90, 94, 95.
- P. cartilagineum A. Möll. 1**. 94, Fig.
61 B, C.
- Protokützingia Falkbg. (*Rhodomelac.*)
2. 429, 469.
- Protomastigineae 1a. 110, 115—147.
- Protomerulius A. Moell. (*Tremellac.*)
1**. 90, 94, 95.
- P. brasiliensis A. Moell. 1**. 94, Fig. 61 A.
- Protomonas Borzi (*Amoebac.*) 1. 38.
- Protomonas Cienk. (*Pseudosporeac.*) 1. 38.
- Protomonas Haeckel (*Bodonac.*) 1a. 94,
134, 187.
- Protomyces Unger (*Protomycetac.*) 1. 147.
- P. macrosporus Unger 1. 147, Fig. 130.
- Protomycetaceae** 1. 145, 147—148.
- Protomycites Meschin. (*Hcmiascin.*) 1**.
520.
- Protomyxa Haeckel (*Gymnococcac.*) 1.
37, 38.
- P. aurantiaca Haeckel 1. 37, Fig. 19
C—F.
- Protomyxomyces Cunningham. (*Tetramitac.*)
1a. 144.
- Protomea Ag. (*Algac.*) 1*. 240.
- Protoperidinium Bergh (*Peridiniac.*) 1b. 22.
- Protopytiae** 4. 794.
- Prototypos Goepp. (*Protopit.*) 4. 794.
- Protopolyporeae (*Tremellac.*) 1**. 90.
- Protopteridium Kreji (*Filical.*) 4. 513.
- Protopteris Corda (*Cyatheac.*) 4. 121.
- Protopteris Sternb. (*Cyatheac.*) 4. 138,
304, 306, 309.
- P. punctata (Sternb.) Presl 4. 506, Fig. 308.
- Protopyrenopsis A. Zahlbr. (*Pyrenopsidae.*)
1*. 160.
- Protorhipis K. J. Andrae (*Filical.*) 4. 513.
- Protosalvinia W Dawson (*Filical.*) 4. 514.
- Protosphaeria Trevis. (*Volvocac.*) 2. 38.

- Protospongia** Kent (*Craspedomonadace.*)
1a. 124, 126, 127.
P. Haeckelii Kent 1a. 127, Fig. 84 A.
Protostegia Cooke (*Excipulac.*) 1** 397.
Protostigma Lesq. (*Lepidophyt.*) 4. 780.
Prototaxites Daws. (*Algae*) 2. 561.
Prototheca Krüger (*Chytridin.*) 1** 528.
Prototremella Pat. (*Hypochnac.*) 1** 447.
Prototrichia Rostaf. (*Trichiac.*) 1. 20,
24.
Protoventuria Berl. et Sacc. (*Pleosporac.*)
1. 434.
Protubera A. Moell. (*Hysterangiac.*) 1**
304, 306, 307, 556.
P. Maracuja A. Moell. 1**. 307, Fig. 155
A—D.
Proustilago Bref. (*Ustilaginac.*) 1**. 8.
Psalliota Fries (*Agaricac.*) 1**. 234, 232,
236, 237, 239.
P. campestris (L.) Fr. 1**. 239, Fig. 416 A.
P. (Stropharia) viridula (Schaeff.) Schröt.
1**. 236, Fig. 415 D.
Psalliota Fries (*Agaricac.*) 1**. 238.
Psammamphora Cleve (*Bacillariac.*) 1b.
139, 140.
Psammina Rouss. et Sacc. (*Melanconiac.*)
1** 407, 408.
Psammopteris Eichw. (*Filical.*) 4. 514.
Psaroniocaulon Grand'Eury (*Filical.*)
4. 505.
Psaronius Cotta (*Filical.*) 4. 139, 444,
504, 508.
P. Guttieri Corda 4. 508, Fig. 344, 342.
Psathyra Fries (*Agaricac.*) 1** 235.
Psathyrella Fries (*Agaricac.*) 1**. 232.
Psecadia Fries (*Sphaerioidac.*) 1** 359.
Pseudacolium Stizenb. (*Cypheliac.*) 1* 84.
Pseudacrocladium Kindb. (*Hypnac.*) 3.
1037, 1038.
Pseudacrocordia Müll. Arg. (*Pyrenulac.*)
1* 68.
Pseudangiopteris Presl (*Marattiac.*) 4. 438.
Pseudanomodon Limpr. (*Leskeac.*) 3. 988.
Pseudascoboleac (*Ascobolac.*) 1. 188.
Pseudathyrium Newm. (*Polypodiac.*) 4. 306.
Pseudephemerum C. Müll. (*Funariac.*) 3.
515.
Pseudephemerum Lindb. (*Dicranac.*) 3. 294.
Pseudhydnorya Ed. Fischer (*Eutuberac.*)
1. 281, 282, 283; 1** 535.
P. Harknessi Ed. Fischer 1. 283, Fig. 205
A, B.
Pseudoacrocladium Kindb. (*Hypnac.*) 3.
1037, 1038.
Pseudoamphiprora Cl. (*Bacillariac.*) 1b.
124.
Pseudoamphiprora Grun. (*Bacillariac.*) 1b.
143.
Pseudoascidium Müll. Arg. (*Thelotremae.*)
1*. 420.
Pseudoauliseus Lend.-Fortm. (*Bacillariac.*)
1b. 79, 81.
Pseudobartramidula Broth. (*Bartramiac.*)
3. 642.
Pseudoblaste Reinsch (*Algae?*) 2. 544.
Pseudobornia Nathorst (*Protocalamariac.*)
4. 559.
Pseudobraunia Lesq. et James (*Hedwigiac.*)
3. 715.
Pseudobraunia Lesq. et James (*Hedwigiac.*)
3. 714, 715.
P. californica Lesq. 3. 715, Fig. 536
A—G.
Pseudobruchia Kindb. (*Dicranac.*) 3. 293.
Pseudocalliergon Limpr. (*Hypnac.*) 3. 1035.
Pseudocalliergon (Limpr.) Broth. (*Hypnac.*)
3. 1022, 1035.
Pseudocalymperes Broth. (*Calymperac.*) 3.
369, 4188.
Pseudocalyptothecium Broth. (*Neckerac.*)
3. 788, 802.
Pseudocampylopus Limpr. (*Dicranac.*) 3.
334, 4185.
Pseudocatharinea Broth. (*Polytrichac.*) 3.
675.
Pseudocenangium Karst. (*Excipulac.*)
1**. 397.
Pseudocerataulax Pant. (*Bacillariac.*) 1b.
84.
Pseudocoscinodiscus Grun. (*Bacillariac.*)
1b. 91.
Pseudocryphaea Eliz. Britt. (*Leucodontac.*) 3. 1214.
Pseudocyphelium A. Zahlbr. (*Cypheliac.*)
1* 84.
Pseudocyphellaria Wainio (*Stictac.*) 1* 188.
Pseudodanaeopsis Fontaine (*Filical.*) 4.
499.
Pseudodieranweisia Broth. (*Dicranac.*) 3.
307, 1176.
Pseudodieranum Broth. (*Myuriac.*) 3. 1224.
Pseudodictyoneis Pant. (*Bacillariac.*) 1b.
129.
Pseudodiderma Rostaf. (*Didymiac.*) 1. 31.
Pseudodimerodontium Broth. (*Fabroniac.*)
3. 908.
Pseudodiplodia Karst. (*Nectrioidac.*)
1** 384, 385.

- Pseudodiplodia atrofusca (Schwein.) Starb. 1** 384, Fig. 201 Q.
- Pseudodistichium Card. (*Dicranac.*) 3. 1175.
- P austrogeorgicum Card. 3. 1176, Fig. 827 A—F.
- Pseudodoassansia Setchelt (*Tilletiac.*) 1** 24.
- Pseudodrepanocladus Broth. (*Hypnac.*) 3. 1034.
- Pseudoepithemia Cleve et Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 144.
- Pseudoeriodon Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1132.
- Pseudoerodium Broth. (*Erpodiace.*) 3. 711.
- Pseudoeunotia Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 119.
- Pseudofarinaceus (Batt.) O. Ktze. (*Agaricac.*) 1** 273.
- Pseudographis Nyl. (*Phacidiac.*) 1. 257, 259, 260; 1* 411.
- P. pinicola (Nyl.) Rehm 1. 259, Fig. 190 E, F.
- Pseudographium Jaeg. (*Sphaeriodac.*) 1** 374, 375, 558, 559.
- P. Persicæ (Ell.) Jaeg. 1** 375, Fig. 197 Q, R.
- Pseudohydnnum Karst. (*Tremellac.*) 1** 93.
- Pseudohylocomium Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1056, 1057.
- Pseudohypnella Broth. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1093.
- Pseudoischyrondon Broth. (*Fabroniac.*) 3. 905.
- Pseudoleptogium Jatta (*Ephebæc.*) 3. 157.
- Pseudoleptogium (Jatta) A. Zahlbr. (*Ephebæc.*) 3. 157.
- Pseudoleptogium Müll. Arg. (*Collemac.*) 1. 175.
- Pseudoleptogium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Collemac.*) 1. 175.
- Pseudoleskea (*Leskeac.*) 3. 997.
- Pseudoleskea Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 996, 1002, 1008.
- Pseudoleskea Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 991, 999, 1236.
- P imbricata (Hook. f. et Wils.) 3. 1001, Fig. 728 A—F.
- P. Pfundtneri (Limpr.) 3. 1000, Fig. 727 E.
- Pseudoleskea Lindb. (*Leskeac.*) 3. 994.
- Pseudoleskea Sauerb. (*Leskeac.*) 3. 1005, 1009.
- Pseudoleskeella Kindb. (*Entodontac.*) 3. 875.
- Pseudoleskeella Kindb. (*Leskeac.*) 3. 991, 996.
- P. catenulata (Brid.) 3. 996, Fig. 724 A—E.
- Pseudoleskeopsis Broth. (*Leskeac.*) 3. 994, 1002.
- P. decurvata (Mitt.) 3. 1003, Fig. 129 A—F.
- Pseudolimbobiont Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1038.
- Pseudolizonia Pirotta (*Sphaeriac.*) 1. 402.
- Pseudolpidium A. Fisch. (*Olpidiac.*) 1** 526.
- Pseudomaliadelphus Broth. (*Hookeriac.*) 3. 920, 942.
- Pseudomassaria Jaczewski (*Massariac.*) 1. 444.
- Pseudombrophila Boud. (*Pexizac.*) 1. 185.
- Pseudomeiothecium Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1104.
- Pseudomeliola Speg. (*Perisporiac.*) 1. 333, 334, 408, 411.
- Pseudomicrothamnium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1049, 1236.
- Pseudomiobryum Broth. (*Bartramiac.*) 3. 652.
- Pseudomonas Mig. (*Bacteriac.*) 1a. 6, 21, 22, 29, 30.
- P europaea (Winogr.) Mig. 1a. 30, Fig. 31.
- P macroselmis Mig. 1a. 6, Fig. 4 D.
- P. Okenii (Cohn) Mig. 1a. 30, Fig. 32a.
- P. pyocyanea (Gessard) Mig. 1a. 6, Fig. 1 C.
- P. rosea Mig. 1a. 30, Fig. 32b.
- P. syneyanea (Ehrenb.) Mig. 1a. 6, Fig. 1 E.
- Pseudoneckera (*Neckerac.*) 3. 839, 1229.
- Pseudoneura Gottsch. (*Jungerm. akrog.*) 3. 52, 53.
- Pseudorthostichella Broth. (*Neckerac.*) 3. 789, 796.
- Pseudoparaphysanthus Broth. (*Neckerac.*) 3. 842, 1229.
- Pseudoparaphysanthus (Broth.) Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 1229.
- Pseudopatella Sacc. (*Excipulac.*) 1**. 395, 396.
- P. Tulasnei Sacc. 1**. 396, Fig. 205 C, D.
- Pseudopatella Speg. (*Sphaeriodac.*) 1** 366.
- Pseudopatellarieae (*Patellariac.*) 1. 221.
- Pseudopeccopteris Lesq. (*Filical.*) 4. 494.
- Pseudopeziza Fuckel (*Mollisiae.*) 4. 210, 214, 216.
- P. Trifolii (Bernh.) Fuckel 1. 216, Fig. 168 A—C.
- Pseudophacidieae (*Phacidiac.*) 1. 256.
- Pseudophacidium Karst. (*Phacidiac.*) 1. 256, 257, 258.
- P. Callunae Karst. 1. 258, Fig. 188 A, B.

- Pseudophilothecia Fleisch. (*Bartramiae*) 3. 653.
 Pseudophyscia Müll. Arg. (*Physciac.*) 4*. 236.
 Pseudopilotrichella Broth. (*Neckerac.*) 3. 789, 805.
 Pseudopilotrichum (*Neckerac.*) 3. 804, 807, 809, 810, 811, 814, 817, 823, 829, 830.
 Pseudoplectania Fuckel (*Pezizac.*) 4. 178, 179.
 P. nigrella (Pers.) Fuckel 4. 179, Fig. 146 A, B.
 Pseudoplectania (Sacc.) Schröt. (*Pezizac.*) 4. 179.
 Pseudopleuridium Broth. (*Dieranac.*) 3. 297.
 Pseudopleurosigma Grun. (*Bacillariac.*) 4 b. 124.
 Pseudoporotrichum Broth. (*Neckerac.*) 3. 860, 1229.
 Pseudoporotrichum (Broth.) Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 1229.
 Pseudopterobryum Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 803, 1225.
 Pseudopterogonium Broth. (*Leskeac.*) 3. 1000.
 Pseudopyrenula (*Trypetheliac.*) 4*. 70.
 Pseudopyrenula Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 4*. 62, 65.
 P. flavesens Müll. Arg. 4*. 63, Fig. 35 P
 Pseudopyrenula Wainio (*Pyrenulac.*) 4*. 63.
 Pseudoraphideae (*Bacillariac.*) 4 b. 55.
 Pseudorhaphidostegium Broth. (*Hypnac.*) 3. 1062, 1073, 1237.
 Pseudorhytidia Juel (*Phacidiac.*) 4. 257, 263, 264.
 P. Bistortae (DC.) Juel 4. 264, Fig. 193 A—C.
 Pseudorutilaria Grove et Sturt (*Bacillariac.*) 4 b. 400.
 P. monile Grove et Sturt 4. 100, Fig. 175 A, B.
 Pseudosagenopteris Pot. (*Filical.*) 4. 503.
 Pseudoscleropodium Limpr. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1149.
 Pseudospiridentopsis Broth. (*Neckerac.*) 3. 832, 1228.
 Pseudospiridentopsis (Broth.) Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 832, 1228.
 P. horrida (Mitt.) 3. 1228, Fig. 858 A—G.
 Pseudospora Cienk. (*Flagellata*) 4. 38. 1 a. 94, 187.
 Pseudosporae 4. 38.
- Pseudosporidium Zopf (*Gymnococcaec.*) 4. 38.
 Pseudosquarridium Broth. (*Neckerac.*) 3. 839.
 Pseudostephanodiscus Grun. (*Bacillariac.*) 4 b. 66.
 Pseudostereodon Broth. (*Hypnac.*) 3. 1048.
 Pseudosticta Bab. (*Stictac.*) 4*. 188.
 Pseudostictis Fautr. (*Neetroioidae.*) 4**. 385.
 Pseudostictodiscus Grun. (*Bacillariac.*) 4 b. 91.
 Pseudosymphydon Broth. (*Entodontac.*) 3. 874.
 Pseudosynedra Lend.-Fortm. (*Bacillariac.*) 4 b. 415.
 Pseudotamariscina Kindb. (*Hypopterygiac.*) 3. 970.
 Pseudotrematodon Kindb. (*Dieranac.*) 3. 292.
 Pseudotriceratum Grun. (*Bacillariac.*) 4 b. 66.
 Pseudotriquetra Amann (*Bryac.*) 3. 580, 1203.
 Pseudotryblidium Rehm (*Cenangiac.*) 4. 231, 234, 235.
 P. Neesii (Flw.) Rehm 4. 234, Fig. 178 F.
 Pseudotryblionella Grun. (*Bacillariac.*) 4 b. 443.
 Pseudotype P Henn. (*Hypocreac.*) 4**. 541.
 Pseudothia P Henn. (*Cucurbitariac.*) 4**. 543.
 Pseudovalsa Ces. et De Not. (*Melanconidac.*) 4. 468, 470, 471.
 P. Betulae (Schum.) Schröt. 4. 471, Fig. 280 F—J.
 P. irregularis (DC.) Schröt. 4. 471, Fig. 280 K.
 Pseudoweymouthia (*Lembophyllac.*) 3. 864.
 Pseudoweymouthia Broth. (*Lembophyllac.*) 3. 867.
 Psidopodium Neck. (*Polypodiac.*) 4. 306.
 Psilobotrys Sacc. (*Dematiac.*) 4**. 468.
 Psiloclada Mitt. (*Jungfern. akrog.*) 4**. 95, 102.
 Psilocybe Fries (*Agaricac.*) 4**. 235.
 Psilocybe Fries (*Agaricac.*) 4**. 231, 232, 235, 236.
 P. pennata (Fr.) Schröt. 4**. 236, Fig. 113 B.
 Psilodochea Presl (*Marattiac.*) 4. 437.
 Psilogramme Kuhn (*Polypodiac.*) 4. 259, 260.
 Psilolechia Mass. (*Leucideac.*) 4*. 432.

- Psilonemataeae 1a. 50.
 Psilonia Fries (*Dematiac.*) 1**. 469, 506.
 Psilopezia Berk. (*Rhizinac.*) 1. 171.
 Psilophyton Solms (*Psilotac.*) 4. 620.
 P princeps Daws. 4. 620, Fig. 386.
 Psilotum Brid. (*Polytrichac.*) 3. 671, 675, 1214.
 P. glabratum (Wahlenb.) 3. 676, Fig. 512 1—J.
 P. Ulei Broth. 3. 676, Fig. 512 K—P
 Psilotum C. Müll. (*Polytrichac.*) 3. 676.
 Psilotum Hook. f. et Wils. (*Polytrichac.*) 3. 676.
 Psilotum Lindb. (*Polytrichac.*) 3. 676.
 Psilospora Rabh. (*Excipulac.*) 1** 393, 394.
Psilotaceae 4. 606—624.
 Psilotallia Schmitz (*Ceramiae.*) 2. 484, 496.
 Psilotineae 4. 12, 606—624.
 Psilotites (*Psilotac.*) 4. 624.
 Psilotopsis Heer (*Psilotac.*) 4. 624.
 Psilotum Sw. (*Psilotac.*) 4. 488, 609, 640, 643, 645, 648, 649; 609, Fig. 382.
 P flaccidum Wall. 4. 609, Fig. 382 G.
 P. triquetrum Sw. 4. 609, Fig. 382 A—F; 610, Fig. 383 A; 613, Fig. 384 A—E; 615, Fig. 385 A—C.
 Psomioearpa Presl (*Polypodiac.*) 4. 195, 196.
 Psora (Hall.) Th Fr. (*Lecideac.*) 1*. 132.
 Psorella Müll. Arg. (*Phyllosporac.*) 1*. 138, 139.
 Psoroglaena Müll. Arg. (*Dermatocarpac.*) 1*. 59.
 Psorama (Ach.) Nyl. (*Pannariac.*) 1* 180, 183, 243.
 P hypnorum (Dicks.) Hoffm. 1* 179, Fig. 95 F.
 P. sphinctrinum (Mont.) Nyl. 1* 179, Fig. 95 C.
 Psorama Nyl. (*Pannariac.*) 1* 183.
 Psoromaria Nyl. (*Pannariac.*) 1*. 180, 183.
 Psoromidium Strt. (*Phyllosporac.*) 1* 138.
 Psoromopsis Nyl. (*Parmeliac.*) 1* 209.
 Psorothecium Mass. (*Lecideac.*) 1*. 134.
 Psorothecium Müll. Arg. (*Lecideac.*) 1* 134.
 Psorothecium Tuck. (*Lecideac.*) 1* 134.
 Psorothecium Wainio (*Lecideac.*) 1* 134.
 Psorothele Ach. (*Lichen.*) 1* 239.
 Psorotrichia (Mass.) Forss. (*Pyrenopsidac.*) 1* 159, 161.
 Psygmatella Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 115.
- Psygmium Presl (*Polypodiac.*) 4. 319.
 Pterideae (*Polypodiac.*) 4. 158, 254.
 Pteridella Kuhn (*Polypodiac.*) 4. 266, 267.
 Pteridellastrum Prantl (*Polypodiac.*) 4. 267.
 Pteridinae Diels (*Polypodiac.*) 4. 255, 287.
 Pteridiospora Penz. et Sacc. (*Sphaeriac.*) 1**. 542.
 Pteridium Gled. (*Polypodiac.*) 4. 25, 27, 41, 43, 48, 52, 56, 67, 69, 70, 76, 87, 149, 256, 296, 297.
 P. aquilinum (L.) Kuhn 4. 27, Fig. 45 V—VI; 41, Fig. 20, Fig. 21; 43, Fig. 23 A; 48, Fig. 32, Fig. 33; 52, Fig. 36 A—D; 56, Fig. 38 E; 67, Fig. 45; 69, Fig. 49; 70, Fig. 50 A—D; 76, Fig. 55 A, B; 87, Fig. 63 B; 149, Fig. 86 K; 296, Fig. 156 A.
 Pteridoleimma Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 496.
 Pteridomonas Penard (*Rhizomastigac.*) 1a. 113.
 P. pulex Penard 1a. 113, Fig. 71 B.
 Pteridophyta 4. 1—808; 62, Fig. 41 A, B; 3. 2.
 Pteriglyphis Fée (*Polypodiac.*) 4. 224.
 Pterigophycos Mass. (*Algae*) 2. 565.
 Pterigynandrum Brid. (*Entodontac.*) 3. 883.
 Pterigynandrum Brid. (*Hypnac.*) 3. 1034.
 Pterigynandrum Brid. (*Leskeac.*) 3. 983, 986, 994, 996, 997.
 Pterigynandrum Brid. (*Leucodontac.*) 3. 748.
 Pterigynandrum Brid. (*Neckerac.*) 3. 835.
 Pterigynandrum Brid. (*Orthotrichac.*) 3. 457.
 Pterigynandrum Brid. (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1100.
 Pterigynandrum Bryol. (*Entodontac.*) 3. 881.
 Pterigynandrum C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 887, 889.
 Pterigynandrum C. Müll. (*Leucodontac.*) 3. 756, 757.
 Pterigynandrum Hampe (*Entodontac.*) 3. 887.
 Pterigynandrum Hedw. (*Brachytheciac.*) 3. 1133.
 Pterigynandrum Hedw. (*Entodontac.*) 3. 885.
 Pterigynandrum Hedw. (*Leskeac.*) 3. 984.
 Pterigynandrum Hedw. (*Leucodontac.*) 3. 757.
 Pterigynandrum Sw. (*Neckerac.*) 3. 814.
 Pterigynopsis A. Zählbr. [sphalm.] (*Ephebac.*) 1* 247.
 Pterinodes (Siegesb.) O. Ktze. (*Polypodiac.*) 4. 164.

- Pteris Hk. Bk. (*Polypodiace.*) 4. 269.
 Pteris L. (*Polypodiace.*) 4. 34, 35, 65, 146,
 256, 290, 291; 294, Fig. 154 A—H.
 P. aculeata Sw. 4. 291, Fig. 154 G, H.
 P. cretica L. 4. 35, Fig. 18 A—D; 291,
 Fig. 154 C, D.
 P. flabellata Thunb. 4. 65, Fig. 43 A, B.
 P. longifolia L. 291, Fig. 154 B.
 P. quadriaurita Retz. 4. 146, Fig. 85 A;
 291, Fig. 154 F.
 P. semipinnata L. 4. 291, Fig. 154 E.
 Pterobryeae (*Neckerac.*) 3. 776, 788, 1224.
 Pterobryella C. Müll. (*Cyrtopodac.*) 3. 1215.
 Pterobryella C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 778.
 Pterobryella (C. Müll.) C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 776, 777, 1224.
 P. praenitens Hampe 3. 778, Fig. 583 A—E.
 P. vagapensis C. Müll. 3. 1223, Fig. 855
 A—G.
 Pterobryelleae (*Neckerac.*) 3. 776, 1224.
 Pterobryodendron Fleisch. (*Neckerac.*) 3.
 788, 803, 1225.
 Pterobryopsis Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 790.
 Pterobryopsis Fleisch. (*Neckerac.*) 3.
 788, 800, 1225.
 P. breviflagellosa (C. Müll.) 3. 804, Fig. 600
 A—D.
 P. julacea (Broth.) 3. 800, Fig. 599 F—K.
 P. Wightii (Mitt.) 3. 802, Fig. 601 A—F.
 Pterobryum (*Neckerac.*) 3. 776, 780, 790,
 795, 838.
 Pterobryum Broth. (*Neckerac.*) 3. 799.
 Pterobryum C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 777
 797, 798.
 Pterobryum Hornsch. (*Neckerac.*) 3. 789,
 797, 1224.
 P. densum Hornsch. 3. 797, Fig. 577 A—J.
 Pterobryum Mitt. (*Neckerac.*) 3. 800.
 Pterocaulon Kütz. (*Fucac.*) 2. 287.
 Pteroceras Kütz. (*Ceramiae.*) 2. 504
 Pterocladia J. Ag. (*Gelidiac.*) 2. 342,
 348.
 Pterodictyon Gray (*Valoniac.*) 2. 150.
 Pterodictyon Unger (*Filical.*) 4. 511.
 Pterogoniopsis Broth. (*Sematophyllac.*) 3.
 1101.
 Pterogonidium C. Müll. (*Sematophyllac.*)
 3. 1099, 1238.
 P. pulchellum (Hook.) 3. 1100, Fig. 777
 A—G.
 Pterogoniella Jaeg. (*Sematophyllac.*) 3. 1099,
 1106.
 Pterogoniella Schimp. (*Sematophyllac.*) 3.
 1100.
- Pterogoniopsis C. Müll. (*Sematophyllac.*)
 3. 1099, 1104.
 P. cylindrica C. Müll. 3. 1104, Fig. 781
 A—G.
 Pterogonium (*Leskeac.*) 3. 986.
 Pterogonium Bruch. (*Leskeac.*) 3. 979.
 Pterogonium C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3.
 1099, 1100.
 Pterogonium De Not. (*Fabroniac.*) 3. 910.
 Pterogonium Engl. Not. (*Entodontac.*) 3. 891.
 Pterogonium Griff. (*Entodontac.*) 3. 887.
 Pterogonium Hook. (*Entodontac.*) 3. 881.
 Pterogonium Hook. (*Hedwigiac.*) 3. 718.
 Pterogonium Hook. (*Rhegmatodontac.*) 3.
 1125.
 Pterogonium Hook. (*Sematophyllac.*) 3. 1099.
 Pterogonium Mitt. (*Leskeac.*) 3. 991.
 Pterogonium Schleich. (*Fabroniac.*) 3. 902.
 Pterogonium Schleich. (*Leskeac.*) 3. 996.
 Pterogonium Schwaegr. (*Brachytheciac.*) 3.
 1133.
 Pterogonium Schwaegr. (*Entodontac.*) 3.
 878, 883, 885.
 Pterogonium Schwaegr. (*Hypnac.*) 3. 1051.
 Pterogonium Schwaegr. (*Hypopterygiac.*) 3.
 966.
 Pterogonium Schwaegr. (*Leskeac.*) 3. 981,
 994, 997.
 Pterogonium Schwaegr. (*Leucodontac.*) 3.
 757.
 Pterogonium Schwaegr. (*Neckerac.*) 3. 797.
 Pterogonium Schwaegr. (*Sematophyllac.*) 3.
 1100.
 Pterogonium Sw. (*Neckerac.*) 3. 830, 835.
 Pterogonium Sw. (*Leucodontac.*) 3. 748,
 756.
 P. ornithopodioides Huds. 3. 757, Fig. 567
 A—C.
 Pterogonium Turn. (*Leucodontac.*) 3. 748.
 Pterogonium Wils. (*Fabroniac.*) 3. 906.
 Pteromonas Seligo (*Volvocac.*) 2. 37, 39,
 40.
 P. alata (Cohn) Scligo 2. 39, Fig. 22 J—L.
 Pteromorphae J. Ag. (*Fucac.*) 2. 287.
 Pteroneuron Fée (*Polypodiace.*) 4. 208.
 Pteronia Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 427, 452.
 Pterophyllum (*Medullos.*) 4. 792.
 Pterophyllum Lév. (*Agaricac.*) 1** 221.
 Pteropoda Fries (*Agaricac.*) 1** 214.
 Pteropsiella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 94, 96.
 P. frondiformis Spruce 3. 63, Fig. 36.
 Pteropsis Desv. (*Polypodiace.*) 4. 299,
 305.

- Pterosiphonia Falkbr. (*Rhodomelac.*) 2. 427, 443.
 Pterota Cramer (*Ceramiac.*) 2. 493.
 Pterothamnion Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 497.
 Pterotheca Grun. (*Bacillariae.*) 1b. 447.
 Pterozonium Fée (*Polypodiac.*) 4. 255, 256.
 P. reniforme (Mart.) Fée 4. 256, Fig. 435 A, B.
 Pterula Fries (*Clavariac.*) 1**. 130, 136, 137, 554.
 P. Bresadoleana P. Henn. 1** 137, Fig. 73 C—E.
 P. subsimplex P. Henn. 1** 137, Fig. 73 A, B.
 Pterygiopsis Wainio (*Ephebac.*) 1*. 154, 157, 247.
 Pterygium Nyl. (*Lichinac.*) 1*. 165.
 Pterygoneurum Jur. (*Pottiac.*) 3. 414, 426.
 P. subsessile (Brid.) Jur. 3. 425, Fig. 279 C.
 Pterygoneurum Lindb. (*Pottiac.*) 3. 425.
 Pterygophora Rupr. (*Laminariac.*) 2. 254, 257.
 Pterygophyllum Brid. (*Entodontac.*) 3. 896.
 Pterygophyllum Brid. (*Hookeriac.*) 3. 926, 930, 933, 934, 936, 938, 949, 957.
 Pterygophyllum Brid. (*Hookeriac.*) 3. 919, 934.
 P. quadrifarium (Sm.) 3. 943, Fig. 670 D, E; 932, Fig. 681 A—D.
 Pterygophyllum Brid. (*Hypopterygiac.*) 3. 968.
 Pterygophyllum Hampe (*Hookeriac.*) 3. 924.
 Pterygynandrum Brid. (*Brachytheciac.*) 3. 1160.
 Pterygynandrum Brid. (*Entodontac.*) 3. 878.
 Pterygynandrum Hedw. (*Entodontac.*) 3. 871, 891.
 P. filiforme (Timm) 3. 891, Fig. 653 A—D.
 Pterygynandrum Hedw. (*Hypopterygiac.*) 3. 966.
 Pterygynandrum Hedw. (*Leucodontac.*) 3. 756.
 Pterygynandrum Hedw. (*Neckerac.*) 3. 832.
 Ptilidioideae (*Jungerm. akrog.*) 3. 74, 104.
 Ptilidium Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 405.
 Ptilidium Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 411.
 Ptilidium Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 109.
 Ptilium Sull. (*Hypnac.*) 3. 1062.
 Ptilium (Sull.) De Not. (*Hypnac.*) 3. 1062.
 P. crista castrensis (L.) 3. 1047, Fig. 754 F—H.
- Ptilocladia Sonder (*Ceramiac.*) 2. 484, 499.
 Ptilocladiopsidae (*Ceramiac.*) 2. 485, 503.
 Ptilocladiopsis Berth. (*Ceramiac.*) 2. 485, 503.
 Ptilocladus Lindb. (*Lembophyllac.*) 3. 864.
 Ptilolepidozia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 103.
 Ptiloneura Prantl (*Ophioglossac.*) 4. 467.
 Ptilonia J. Ag. (*Bonnemaissoniac.*) 2. 418.
 Ptilophora Kütz. (*Gelidiac.*) 2. 342, 348.
 Ptilophyllum V. D. Bosch (*Hymenophyllac.*) 4. 105.
 Ptilophyton Daws. (*Filical.*) 4. 514, 621.
 Ptilopogon Rke. (*Sphacelariac.*) 2. 195, 197.
 Ptilopteris Hance (*Polypodiac.*) 4. 189.
 Ptilorhachis Corda (*Filical.*) 4. 512.
 Ptilota C. Ag. (*Ceramiac.*) 2. 484, 493, 494.
 P. plumosa (L.) C. Ag. 2. 494, Fig. 270 C, D.
 Ptiloteae (*Ceramiac.*) 2. 484, 493.
 Ptilothamnion Thuret (*Ceramiac.*) 2. 483, 486, 487.
 P. Pluma (Dillw.) 2. 486, Fig. 267 E.
 Ptilotus Kalchbr. (*Polyporac.*) 1**. 182.
 Ptycanthus Broth. [sphalm.] (*Jungerm. akrog.*) 3. 1245.
 Ptychanthoides Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 128.
 Ptychanthus Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 124, 128, 129.
 Ptychanthus Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 120, 130, 1245.
 Ptychobryum C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 839.
 Ptychoscarpus Weiss (*Marattiac.*) 4. 442, 448, 495.
 P (Pecopteris) unitus (Brongn.) Zeiller 4. 442, Fig. 244 A, B.
 Ptychocoleus Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 128.
 Ptychodisceae (*Peridiniac.*) 1b. 16, 17.
 Ptychodus Stein (*Peridiniac.*) 1b. 17.
 P. Noctiluca Stein 1b. 17, Fig. 23.
 Ptychodium Schimp. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1140.
 P. plicatum (Schleich.) 3. 1000, Fig. 727 A, D.
 Ptychogaster Corda (*Polyporac.?*) 1**. 196.
 Ptychographa Nyl. (*Graphidac.*) 1*. 92, 94.
 Ptycholejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 130.
 Ptycholoma Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1026.

- Ptychomitrieae (*Grimmiac.*) 3. 440, 4496.
 Ptychomitrium (Bruch) Fürnr. (*Grimmiac.*) 3. 440.
 Ptychomitrium Hampe (*Grimmiac.*) 3. 440.
 Ptychomitrium Schimp. (*Grimmiac.*) 3. 441, 4496.
- Ptychomniaceae** 3. 4247—4223.
- Ptychomnieae (*Ptychomniac.*) 3. 4218, 4224.
- Ptychomniella Broth. (*Ptychomniac.*) 3. 4222.
- Ptychomnion Hook. f. et Wils. (*Ptychomniac.*) 3. 4224.
- P. aciculare (Brid.) 3. 4222, Fig. 834A—F.
- Ptychopteris Corda (*Filicul.*) 4. 506.
- P. macrodiscus (Brongn.) Corda 4. 506, Fig. 307.
- Ptychostomum (Hornschr.) Limpr. (*Bryac.*) 3. 566, 4205.
- Ptychothecium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 329.
- Ptychoxylon Ren. (*Cycadoxyl.*) 4. 793, 794.
- P. Levyi 793, Fig. 480.
- Puccinia Mich. (*Pucciniac.*) 4**. 551.
- Puccinia Pers. (*Pucciniac.*) 4**. 28, 29, 30, 48, 49, 59, 61, 62, 64, 65, 66, 68, 69, 551; 62, Fig. 40 A—O.
- P. Allii DC. 4**. 64, Fig. 41 G—J.
- P. Asparagi DC. 4** 64, Fig. 41 D—F.
- P. Buxi DC. 4** 69, Fig. 45 C, D.
- P. Caricis (Schum.) Rebent. 4**. 28, Fig. 45 C, D.
- P. coronifera Kleb. 4** 62, Fig. 40 E—H.
- P. fusca (Reh.) 4** 68, Fig. 44 A—D.
- P. Geranii silvatici Karst. 4**. 68, Fig. 44 E, F.
- P. Gladioli Cast. 4**. 28, Fig. 45 A, B; 30, Fig. 48.
- P. graminella (Speg.) Dietel et Holw. 4**. 66, Fig. 43.
- P. graminis Pers. 4. 59, Fig. 48; 4**. 29, Fig. 47 A—D; 61, Fig. 39 A—F; 62, Fig. 40 J, K.
- P. Helianthi Schw. 4** 64, Fig. 41 A—C.
- P. Malvacearum Mont. 4**. 69, Fig. 45 A, B.
- P. Pruni Pers. 4**. 65, Fig. 42 C—E.
- P. rubigo vera (DC.) Wint. 4. 45, Fig. 29; 4** 62, Fig. 40 A—D.
- P. Sorghi Schwein. 4**. 62, Fig. 40 L—O.
- P. Violae (Schum.) DC. 4** 65, Fig. 42 A, B.
- Pucciniaceae** 4**. 35, 48—75, 548, 549.
- Pucciniastrum Dietel (*Melampsorac.*) 4**. 47.
- Pucciniastrum Otth (*Melampsorac.*) 4. 39, 46, 548, 551.
- P. punctatum (Pers.) 4** 46, Fig. 29 D.
- Pucciniopsis Dietel (*Pucciniac.*) 4**. 63.
- Pucciniopsis Speg. (*Tuberculariae.*) 4**. 514, 559.
- Pucciniosira Lagerh. (*Melampsorac.*) 4**. 36, 549.
- P. pallidula Speg. 4** 36, Fig. 24 A.
- Pucciniospora Speg. (*Sphaeroidiac.*) 4**. 366, 369.
- Pucciniostele Tranzschel et Komarov (*Cronartiac.*) 4** 549.
- Puccinites Pers. (*Uredinac.*) 4** 524.
- Puiggaria Duby (*Hookeriac.*) 3. 957.
- Puiggariella Broth. (*Hypnac.*) 3. 4044, 4046.
- P. aurifolia (Mitt.) 3. 4046, Fig. 750 A—E.
- Puiggariella Speg. (*Microthyriac.*) 4. 339, 343.
- Pulai nock (*Alsophila Andersoni* J. Scott) 4. 436.
- Pulmonaria Hoffm. (*Stictac.*) 4*. 488.
- Pulparia Karst. (*Cenangiac.*) 4. 232, 238.
- Pulveraria Ach. (*Lichen.*) 4* 239.
- Pulvinaria Reinh. (*Phaeophyc.*) 2. 289.
- Pulvinula Boud. (*Pezizac.*) 4. 179.
- Punctaria Grev. (*Encoeliac.*) 2. 199, 200, 201.
- P. latifolia Grev. 2. 199, Fig. 140 A.
- Punctarieae (*Encoeliac.*) 2. 200.
- Punctularia Pat. (*Thelephorac.*) 4** 554.
- Pungentella C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1420.
- Purpur, Französischer (*Roceella spec. div.*) 4*. 409.
- Pustularia Fuckel (*Pezizac.*) 4. 482, 485.
- Pyneura C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 292.
- Pycnocaulon C. Müll. (*Pottiac.*) 3, 384.
- Pycnochytrium De Bary (*Synchytriac.*) 4. 71, 73.
- P. globosum Schröt. 4. 73, Fig. 55 A—D.
- P. Succisae De Bary et Woron. 4. 73, Fig. 55 E—K.
- Pycnodon Underw. (*Hydnac.*) 4**. 554.
- Pycnodoria Presl (*Polypodiac.*) 4. 290.
- Pycnographa Müll. Arg. (*Chiodectionac.*) 1* 103, 105.
- Pycnolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 418, 424.
- Pycnopterus Moore (*Polypodiac.*) 4. 467, 468.

- Pycnoscenus S. O. Lindb. (*Ricciae.*) 3. 45.
 Pyrenotheallia C. Müll. (*Fissidentae.*) 3. 355,
 4187.
 Pyrenotheallidium C. Müll. (*Fissidentae.*) 3.
 355.
 Pyrenotheallus Wainio (*Chiodectonac.*) 4*. 405.
 Pyrenothesia (Ach.) Duf. (*Cladoniæc.*) 4*
 143.
 Pygmaea Stackh. (*Lichinac.*) 4* 167.
 Pylaiaea Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1026.
 Pylaiella Bory (*Ectocarpac.*) 2. 185, 186,
 187.
 P. litoralis (L.) Kjellm. 2. 185, Fig. 131 G.
 Pylaisia (*Entodontac.*) 3. 1232.
 Pylaisia Bruch et Schimp. (*Entodontac.*)
 3. 871, 885, 1231.
 P. polyantha (Schreb.) 3. 885, Fig. 648 E.
 P. Schimperi (Card.) 3. 885, Fig. 648 A—D.
 P. speciosa (Wils.) 3. 886, Fig. 649 A—E.
 Pylaisia De Not. (*Entodontac.*) 3. 872.
 Pylaisia Lindb. (*Entodontac.*) 3. 872.
 Pylaisia Mitt. (*Entodontac.*) 3. 885.
 Pylaisiella Kindb. (*Entodontac.*) 3. 885.
 Pylaisiopsis (Broth.) Broth. (*Entodontac.*)
 3. 887, 1231, 1232.
 Pyramidium Brid. (*Funariac.*) 3. 520.
 Pyramidocolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 125.
 Pyramidomonas Stein (*Volvocac.*) 2. 39.
 Pyramidula Brid. (*Funariac.*) 3. 516, 520.
 P. tetragona Brid. 3. 520, Fig. 375 A, B.
 Pyramimonas Schmarda (*Volvocac.*) 2.
 37, 39; ta. 144.
 P. tetrarhynchus Schmarda 2. 39, Fig. 22 B.
 Pyrenastrum Eschw. (*Astrotheliac.*) 4*
 73.
 Pyrenastrum Fuckel (*Astrotheliac.*) 4* 74.
Pyrenidiaceae 4* 52, 76—77.
 Pyrenidium Nyl. (*Pyrenidiac.*) 4*. 76, 77.
 P. actinellum Nyl. 4* 77, Fig. 40 A—H.
 Pyrenium Tode (*Mucedinac.*) 4** 428.
 Pyrenocantha Thunbg. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 99.
Pyrenocarpeae 4. 49—79.
 Pyrenocarpus Trevis. (*Pyrenopsidac.*) 4*
 161.
 Pyrenochaeta De Not. (*Sphaeroidiac.*)
 4**. 351, 358, 359.
 P. Berberidis (Sacc.) Brun. 4**. 358, Fig.
 188 O, R.
 Pyrenocollema Reinke (*Collemae.*) 4*
 168, 169.
 P. tremelloides Reinke 4* 169, Fig. 87 A
 —C.
- Pyrenodesmia Mass. (*Caloplacec.*) 4* 228.
 Pyrenodium Fée (*Astrotheliac.*) 4*. 73.
 Pyrenomycetineae 4. 142, 321—325; 4**.
 539.
 Pyrenomyxa Morgan (*Xylariac.?*) 4. 481,
 491.
 Pyrenopeziza Fuckel (*Mollisiac.*) 4. 210,
 215, 216.
 P. Caricis Rehm 4. 216, Fig. 168 L.
 P. Rubi (Fr.) Rehm 4. 216, Fig. 168 J, K.
 Pyrenopezizeae (*Mollisiac.*) 4. 210.
 Pyrenophora Fries (*Pleosporac.*) 4. 429,
 440.
Pyrenopsidaceae 4* 113. 158—164.
 Pyrenopsis Nyl. (*Pyrenopsidac.*) 4* 160.
 Pyrenopsis (Nyl.) Forss. (*Pyrenopsidac.*)
 4* 159, 160.
 Pyrenopsis (Nyl.) Forss. (*Pyrenopsidac.*)
 4* 159.
 P. conferta (Born. et Nyl.) Forss. 4*. 158,
 Fig. 78 A.
 Pyrenothamnia Tuck. (*Pyrenothamniac.*)
 4* 61.
 P. Spraguei Tuck. 4*. 61, Fig. 34 A, B.
Pyrenothamniaceae 4* 51, 61.
 Pyrenothea Ach. (*Arthoniac.*) 4* 90.
 Pyrenothecea Pat. (*Phymatosphaeriac.*) 4.
 243; 4**. 539.
 Pyrenotrichum Mont. (*Sphaeroidiac.*) 4**
 330, 335.
 Pyrenula (*Trypetheliac.*) 4*. 70.
 Pyrenula (Ach.) Mass. (*Pyrenulac.*) 4*
 62, 67.
 P. nitida Ach. 4*. 63, Fig. 35 A, B, G—J.
Pyrenulaceae 4*. 51, 62—68.
 Pyrgidium Nyl. (*Caliciac.*) 4*. 80, 83.
 Pyrgidium Stein (*Peridiniac.*) 4b. 25.
 Pyrgillus Nyl. (*Cypheliac.*) 4* 84.
 P. javanicus Nyl. 4* 84, Fig. 43 B.
 Pyrgodiscinae (*Bacillariac.*) 4b. 56, 76.
 Pyrgodiscus Kitton (*Bacillariac.*) 4b. 76.
 P. armatus Kilton 4b. 76, Fig. 115 A, B.
 Pyroctonum Prunet (*Cladochytriac.*) 4**.
 527.
 Pyrocysteae (*Gymnodiniac.*) 4b. 3.
 Pyrocystis Murray (*Gymnodiniac.*) 4b. 3,
 4.
 P. lunula Schütt 4b. 3, Fig. 2 B—F.
 P. noctiluca Murray 4b. 3, Fig. 2 A.
 Pyromitrium (Wall.) Kindb. (*Pottiac.*) 3. 437.
 Pyronema Carus (*Pyronemac.*) 4. 176,
 177.
 P. omphalodes (Bull.) Fuckel 4. 177, Fig.
 145 A—F

Pyronemaceae 1. 175, 176—178.

Pyronemella Sacc. (*Pyronemac.*) 1. 176,
178.

Pyrophacus Stein (*Peridiniac.*) 1b. 13,
15, 18, 19.

P. horologium Stein 1b. 13, Fig. 47; 15,
Fig. 20 A, B; 19, Fig. 25 A—C.

Pyrrhobryum Mitt. (*Rhizogoniae.*) 3. 616,
618.

Pyrrhospora Koerb. (*Lecideac.*) 1*. 132.

Pyrochroa Eschw. (*Arthoniac.*) 1*. 91.

Pyrographa Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 99.

Pyrrosia Mirb. (*Polypodiac.*) 4. 324.

Pythiaceae 1. 96, 104—105; 1**. 529.

Pythiopsis De Bary (*Saprolegniac.*) 1. 96,
97.

P. cymosa De Bary 1. 97, Fig. 76.

Pythium Pringsh. (*Pythiac.*) 1. 104, 105.

P. De Baryanum Hesse 1. 104, Fig. 88.

P. hydnosporum (Mont.) Schröt. 1. 105,
Fig. 89.

Pyxidaria Michx. (*Cladoniac.*) 1*. 143.

Pyxidicula Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 8,
61, 62, 148.

Pyxidiophora Bref. et Tav. (*Hypoereac.*)
1. 346, 351, 352.

P. asterophora (Tul.) Lind. 1. 352, Fig. 237
A—C.

Pyxidium Hill (*Cladoniac.*) 1*. 143.

Pyxidula Ehrenb. (*Prorocentrac.*) 1b. 8.

Pyxilla Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 147.

P. Johnsonia Grev. 1b. 147, Fig. 268.

Pyxilleae (*Bacillariac.*) 1b. 147.

Pyxine (*Physciac.*) 1*. 235.

Pyxine (E. Fr.) 1* 234.

Q.

Quaternaria Tul. (*Diatrypac.*) 1. 473,
476, 477.

Q. quaternata (Pers.) Schröt. 1. 476, Fig.
282 K—N.

Queletia Fries (*Tulostomatac.*) 1**. 342,
343.

Q. mirabilis Fries 1**. 343, Fig. 180 A, B.

R.

Rabdium Wallr. (*Bacillariac.*) 1b. 145.

Rabenhorstia Fries (*Sphaerioidac.*) 1**.
354, 364.

Racelopodopsis Thér. (*Polytrichac.*) 3.
1211.

R. Camusi Thér. 3. 1212, Fig. 849 A—F.

Racelopus Doz. et Molk. (*Polytrichac.*) 3.
671, 684.

R. pilifer Doz. et Molk. 3. 684, Fig. 548
A—G.

Raciborskia Berl. (*Stemonitac.*) 1. 26, 27.

Racoblenna Mass. (*Pannariac.*) 1*. 181.

Racodium E. Fr. (*Coenogonac.*) 1*. 127,
128.

R. rupestre Pers. 1*. 128, Fig. 62 A, B.

Racomitrium Brid. (*Pottiac.*) 3. 441.

Radaisia Sauv. (*Chamaesiphonac.*) 1a.
58, 59, 60.

R. Gomontiana Sauv. 1a. 60, Fig. 51 C.

Radettes Karst. (*Ayaricac.*) 1**. 202.

Radicosella Best. (*Leskeac.*) 3. 1000.

Radiopalma Brun. (*Bacillariac.*) 1b. 66, 69.

Radula Casp. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.

Radula Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 87, 99,
143, 114.

Radulites Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.

Radulotypus Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 113,
114.

Radulum Fries (*Hydnac.*) 1**. 139, 142,
143.

R. fagineum Fries 1**. 143, Fig. 76 G.

R. hydnoideum (Pers.) Schröt. 1**. 143,
Fig. 76 D—F.

R. quercinum (Pers.) Fr. 1**. 143, Fig.
76 H, J.

Radulum Fries (*Jungerm. akrog.*) 3. 113.

Ragiopteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 166.

Raineria De Not. (*Splachnac.*) 3. 500.

Ralfsia Berkl. (*Ralfsiac.*) 2. 241, 242.

R. verrucosa (Aresch.) J. Ag. 2. 241, Fig.
144 D—F.

Ralfsia O'Meara (*Bacillariac.*) 1b. 143.

Ralfsiaceae 2. 181, 240—242.

Ramalea Nyl. (*Cladoniac.*) 1*. 243.

Ramalina (*Usnac.*) 1*. 222.

Ramalina Ach. (*Usneac.*) 1*. 217, 220.

R. calicaria (L.) E. Fr. 1*. 223, Fig. 146 C.

R. farinacea Ach. 1*. 221, Fig. 145 G;
223, Fig. 146 B.

R. fraxinea Ach. 1*. 224, Fig. 145 A—E.

R. yemensis (Ach.) Nyl. 1*. 224, Fig. 145 F.

Ramaria Holmsk. (*Clavariac.*) 1**. 135.

Ramaria Pers. (*Clavariac.*) 1**. 133.

Ramondia Mirb. (*Schizacac.*) 4. 363.

Ramonia Stizenb. (*Gylectac.*) 1*. 124,
125.

Ramularia Unger (*Mucedinac.*) 1**. 447,
450.

R. Armoraciae Fuckel 1**. 450, Fig. 233
B, C.

- R. Hellebori Sacc. 1** 450, Fig. 233 E.
 R. rosea(Fuckel)Sacc. 1** 450, Fig. 233 D.
 Ramulariae (*Mucedinac.*) 1**. 447.
 Raphaelia Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 514.
 Raphideae (*Bacillariac.*) 1b. 55.
 Raphidium Kütz. (*Pleurococcac.*) 2. 56, 57, 58.
 R. polymorphum Fresen. 2. 57, Fig. 36 K.
 Raphidodiscus Christ (*Bacillariac.*) 1b. 124.
 Raphoneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 114.
 Rattnayella De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 80.
 Rauia Aust. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1236.
 R. scita (Palis.) 3. 1005, Fig. 730 A—F.
 Rauschbrandbazillus (*Bacillus Carbonis* Mig.) 1a. 26.
 Ravenelia Berk. (*Pucciniac.*) 1** 49, 73, 74.
 R. appendiculata Lagerh. et Dietel 1**. 74, Fig. 49 D.
 R. cassiicola Atkins. 1** 74, Fig. 49 A—C.
 Ravenelula Speg. (*Patellariac.*) 1. 222, 227, 231.
 Ravenelula Wint. (*Patellariac.*) 1. 227.
 Rebentischia Karst. (*Pleosporac.*) 1. 428, 433.
 R. unicaudata (Berk. et Br.) Sacc. 1. 433, Fig. 268 F, G.
 Rebouilia Griff. (*Marchantiac.*) 3. 31.
 Rebouilia Raddi (*Marchantiac.*) 3. 31.
 Rebouilla Bertol. (*Marchantiac.*) 3. 36.
 Reboulia Raddi (*Marchantiac.*) 3. 30.
 Reboulia Raddi (*Marchantiac.*) 3. 25, 31.
 R. hemisphaerica (L.) Raddi 3. 31, Fig. 16.
 Receptaculites Defrance (*Algac.*) 2. 565.
 Reesia Fischer (*Olpidiac.*) 1. 67.
 Rehmanniella C. Müll. (*Funariac.*) 3. 520.
 Rehmia Kremph. (*Buelliac.*) 1*. 231.
 Rehmiella Wint. (*Gnomoniac.*) 1. 447, 451.
 Rehpilz (*Phacodon imbricatum* L.) 1** 112, 149.
 Reicheltia Schütt (*Bacillariac.*) 1b. 131.
 Reinboldia Schmitz (*Acrotylac.*) 2. 351.
 Reinboldiella De Toni (*Ceramiac.*) 2. 502.
 Reinkella Darb. (*Roccellac.*) 1*. 106, 108.
 Reinkia Borzi (*Chaetophorac.*) 2. 94.
 Reinschia Bertr. et Ren. (*Algac.*) 2. 565.
 Reinschiella De Toni (*Protococcac.*) 2. 68.
 Reiswein (*Aspergillus Oryzae* Ahlg.) 4. 60.
 Remyella C. Müll. (*Brachytheciac.*) 3. 1160.
 Renauldia C. Müll. (*Neckerae.*) 3. 788, 791.
 R. africana (Rehm) 3. 792, Fig. 593 A—E.
- R. hildebrandtelloides C. Müll. 3. 791, Fig. 592 A—F.
 Renaultia Stur (*Marattial.*) 4. 445, 448.
 Renaultia Zeiller (*Marattial.*) 4. 445, 446, 491, 493.
 R. chaerophylloides (Brongn.) Zeill. 4. 446, Fig. 247 C.
 R. microcarpa (Lesq.) Zeill. 4. 446, Fig. 247 A, B.
 Rentierflechte (*Cladonia* spec.div.) 1*. 143.
 Reptomonas Kent (*Rhizomastigac.*) 1a. 114.
 Requienella H. Fabre (*Amphisphaeriac.*) 1. 444.
 Resticularia Dang. (*Ancylistac.*) 1. 92.
 Reticularia Babgt. (*Stictac.*) 1*. 188.
 Reticularia Broth. (*Fissidentac.*) 3. 353, 4187.
 Reticularia Bull. (*Reticulariac.*) 1. 25.
 R. Lycoperdon Bull. 1. 25, Fig. 14 A—C.
Reticulariaceae 1. 15, 25—26.
 Reussia Presl (*Filical.*) 4. 502.
 Rexiella Morg. (*Physarac.*) 1. 525.
 Rhabdina Sacc. (*Sphaeroidac.*) 1** 378.
 Rhabdodontium Broth. (*Neckerae.*) 3. 788, 803.
 R. Buftoni (Broth.) 3. 801, Fig. 600 E—H.
 Rhabdographina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 99.
 Rhabdogrimmia Limpr. (*Grimmiac.*) 3. 451, 4197.
 Rhabdomonas Fresen. (*Astasiac.*) 1a. 178.
 Rhabdonema Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 39, 102, 103.
 R. adriaticum Kütz. 1b. 103, Fig. 181 A—D.
 R. arcuatum (Lyngbye) Kütz. 1b. 39, Fig. 51 A; 103, Fig. 181 E.
 Rhabdonia Harv. (*Rhodophyllidac.*) 2. 369, 377, 378.
 R. coccinea Harv. 378, Fig. 226 A.
 Rhabdosira Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 115.
 Rhabdospora Dur. et Mont. (*Sphaeroidac.*) 1**. 378.
 Rhabdospora Mont. (*Sphaeroidac.*) 1**. 377, 378, 379.
 R. falx (Berk. et Cooke) Sacc. 1**. 379, Fig. 199 K, L.
 R. flexuosa (Penz.) Sacc. 1**. 379, Fig. 199 M, N.
 R. hibiscicola (Schwein.) Starb. 1**. 379, Fig. 199 J.
 Rhabdospora Müll. Arg. (*Gyalectac.*?) 1*. 127.
 Rhabdosporella Stolley (*Algae*) 2. 565.

- Rhabdosporium Corda (*Melanconiac.*) 1** 405.
 Rhabdotheca Kindb. (*Eucalyptac.*) 3. 348, 1196.
 Rhabdoweisia Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 312.
 R. denticulata (Brid.) Bryol. eur. 3. 343, Fig. 182 A—D.
 Rhabdoweisia Lindb. (*Dicranac.*) 3. 312.
 Rhabdoweisieae (*Dicranac.*) 3. 284, 290, 312, 4180.
 Rhabtomonas Pres. (*Eugleniac.*) 2. 570.
 Rhachiopterides Corda (*Filical.*) 4. 514.
 Rhachiopteris Solms (*Filical.*) 4. 475, 541.
 Rhachithecium Broth. (*Orthotrichac.*) 3. 4198.
 R. brasiliense (C. Müll.) 3. 4199, Fig. 841 A—G.
 Rhachomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 4. 496, 503, 504.
 R. lasiophorus Thaxt. 4. 503, Fig. 292 F.
 Rhacocarpeae (*Hedwigiac.*) 3. 713, 720, 1243.
 Rhacocarpus Lindb. (*Hedwigiac.*) 3. 701, 720, 1213.
 R. australis (Hampe) 3. 721, Fig. 540 A—II.
 R. excisus (C. Müll.) 3. 716, Fig. 537 A—C.
 R. inermis (C. Müll.) 3. 724, Fig. 540 J—M.
 Rhacodium Pers. (*Mycel.*) 4**. 517.
 Rhacomitrium Brid. (*Grimmiac.*) 3. 445, 453, 4197.
 R. canescens Hedw. 3. 274, Fig. 168 D.
 R. canescens (Timm) Brid. 3. 447, Fig. 299 K—O.
 R. hypnoides (L.) Lindb. 3. 455, Fig. 305 A, B.
 R. patens (Dicks.) Hüben. 3. 453, Fig. 304 A—D.
 Rhacomitrium Brid. (*Pottiac.*) 3. 441.
 Rhacomitrium Broth. (*Grimmiac.*) 3. 454, 4197.
 Rhacomitrium C. Müll. (*Grimmiac.*) 3. 453.
 Rhacophyllum Schimp. (*Filical.*) 4. 503.
 Rhacophyllyus Berk. (*Agaricac.*) 1**. 224.
Rhacopilaceae 3. 975—977, 1235.
 Rhacopilopsis Ren. et Card. (*Hypnac.*) 3. 1083.
 Rhacopilum C. Müll. (*Rhacopilac.*) 3. 975.
 Rhacopilum Palis. (*Rhacopilac.*) 3. 975, 1235.
 R. tomentosum (Sw.) 3. 976, Fig. 711 A—F.
 Rhacoplaca Fée (*Strigulac.*) 4*. 76.
 Rhacopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 472, 489, 490.
 R. panniculifera Stur 4. 489, Fig. 288.
 Rhacotheca Bisch. (*Marchantiac.*) 3. 33.
 Rhadinomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 4. 496, 500, 501.
 R. pallidus Thaxt. 4. 500, Fig. 291 G.
 Rhagadolobium P. Henn. et Lindau (*Phacidia.*) 4. 257, 258, 259.
 R. Hemiteiae P. Henn. 4. 259, Fig. 189 A—E.
 Rhagadostoma Koerb. (*Sphacriac.*) 4. 399; 1*. 78, 240.
 Rhakiocaron Corda (*Marchantiac.*) 3. 31.
 Rhamphidium Mitt. (*Pottiac.*) 3. 382, 393.
 R. macrostegium (Sull.) Mitt. 3. 394, Fig. 252 A—F.
 Rhamphoria Niessl (*Ceratostomatac.*) 4. 405, 407, 408.
 R. delicatula Niessl 4. 407, Fig. 259 K, L.
 Rhamphospora Cunngh. (*Tillctiac.*) 4**. 15, 49.
 Rhaphidodiscus Christ. (*Bacillariac.*) 4 b, 424.
 Rhaphidogloia Kütz. (*Bacillariac.*) 4 b. 432.
 Rhaphidomonas Stein (*Chloromonadin.*) 4 a. 170, 171, 172.
 R. semen (Ehrenb.) Stein 4 a. 171, Fig. 124 D.
 Rhaphidophora Ces. et De Not. (*Pleosporac.*) 4. 439.
 Rhaphidopyxis Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 4*. 67.
 Rhaphidorrhynchum Besch. (*Sematophyllac.*) 3. 4108.
 Rhaphidorrhynchum Mitt. (*Sematophyllac.*) 3. 4108.
 Rhaphidospora Fries (*Gleosporac.*) 4. 439.
 Rhaphidostegiopsis Fleisch. (*Sematophyllac.*) 3. 4117, 4238.
 Rhaphidostegium (*Sematophyllac.*) 3. 4116.
 Rhaphidostegium Bryol. eur. (*Sematophyllac.*) 3. 4108.
 Rhaphidostegium (Bryol. eur.) De Not. (*Sematophyllac.*) 3. 4099, 4108, 4238.
 R. cerviculatum (Hook. f. et Wils.) 3. 4110, Fig. 786 A—E.
 R. cochleatum Broth. 3. 4112, Fig. 788 A—F.
 R. cyparissoides (Hornsch.) 3. 4111, Fig. 787 A—E.
 R. fulvum (Hornsch.) 3. 4102, Fig. 776 II—K.
 R. homomallum (Hampe) 3. 4114, Fig. 789 A—F.
 R. proligerum Broth. 3. 4105, Fig. 782 H, J.

- Rhaphidostegium subsimplex (Hedw.) 3. 4109, Fig. 785 *A—E*.
 Rhaphiospora Mass. (*Lecideac.*) 1* 433.
 Rhegmatodon (*Rhegmatodontac.*) 3. 4125.
 Rhegmatodon Brid. (*Rhegmatodontac.*) 3. 4125.
 R. serrulatus (Doz. et Molk.) 3. 4126, Fig. 797 *A—G*.
 Rhegmatodon Hampe (*Fabroniac.*) 3. 909.
Rhegmatodontaceae 3. 4125.
 Rexophiale Th. Fr. (*Gyalectac.*) 1*. 426.
 Rhinocladium Sacc. et March. (*Dematiac.*) 1**. 456, 462, 463.
 R. torulosum (Bon.) Sacc. 1** 463, Fig. 240 *C*.
 Rhinotrichum Corda (*Mucedinac.*) 1** 419, 433, 434.
 R. repens Preuss 1** 433, Fig. 224 *F, G*.
 Rhiphidonema Matt. (*Hymenolich.*) 1* 237.
 Rhiphidonema (Matt.) A. Zahlbr. (*Hymenolich.*) 1*. 239.
 Rhipidium Cornu (*Leptomitac.*) 1. 101, 103.
 R. interruptum Cornu 1. 103, Fig. 86.
 Rhipidocephalum Trail (*Dematiac.*) 1** 465.
 Rhipidodendron Stein (*Amphimonadac.*) 1a. 438, 439, 440.
 R. splendidum Stein 1a. 439, Fig. 95 *B*.
 Rhipidophora Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 409.
 Rhipidopteris Schott (*Pohpodiac.*) 4. 330, 331, 512.
 R. pellata (Sw.) Schott 4. 334, Fig. 172.
 Rhipidosiphon Mont. (*Codiac.*) 2. 444.
 Rhipilia Kütz. (*Codiac.*) 2. 141.
 Rhipocephalus Kütz. (*Codiac.*) 2. 141, 142.
 Rhipozonium Kütz. (*Codiac.*) 2. 142.
Rhizidiaceae 1. 66, 75—80; 1** 527.
 Rhizidiomyces Zopf (*Rhizidiac.*) 1. 75, 79.
 Rhizidium A. Br. (*Rhizidiac.*) 1. 75, 79.
 R. mycophilum A. Br. 1. 79, Fig. 60.
 Rhizidium A. Fischer (*Rhizidiac.*) 1. 78.
 Rhizina Pers. (*Rhixinac.*) 1. 171, 172.
 R. inflata (Schaff.) Sacc. 1. 172, Fig. 143.
Rhizinaceae 1. 163, 171—172; 1** 532.
 Rhizocalamopitys Solms (*Lyginopterid.*) 1. 788.
 Rhizocarpon (Ram.) Th. Fr. (*Lecideac.*) 1* 429, 437.
 Rhizocarpon (Tuckerm.) Jatta (*Lecideac.*) 1* 437.
 Rhizocladia De Bary (*Erysibac.*) 1. 334.
 Rhizocladia Reinsch (*Choristocarpac.*) 2. 191.
 Rhizoclonium Kütz. (*Cladophorac.*) 2. 117, 148.
 Rhizoctonia DC. (*Mycel.*) 1**. 516.
 Rhizodendron Goepp. (*Cyatheac.*) 4. 438, 504, 509.
 Rhizofabronia Broth. (*Fabroniac.*) 3. 903.
Rhizogoniaceae 3. 614—622.
 Rhizogonium (*Rhixogoniac.*) 3. 621.
 Rhizogonium Brid. (*Rhixogoniac.*) 3. 615, 616.
 R. aristatum Hampe 3. 617, Fig. 466 *H, J*.
 R. bifarium Schimp. 3. 617, Fig. 466 *A—C*.
 R. brevifolium Broth. 3. 619, Fig. 468 *A—E*.
 R. Dozyanum Lac. 3. 618, Fig. 467 *A—C*.
 R. Geheebei C. Müll. 3. 617, Fig. 466 *F, G*.
 R. latifolium Bryol. eur. 3. 619, Fig. 468 *H*.
 R. setosum Mitt. 3. 619, Fig. 468 *F, G*.
 R. spiniforme (L.) 3. 618, Fig. 467 *D, E*.
 Rhizogonium C. Müll. (*Mniac.*) 3. 603.
 Rhizogonium C. Müll. (*Rhixogoniac.*) 3. 616.
 Rhizogonium Schimp. (*Rhixogoniac.*) 3. 619.
 Rhizohypnum Hampe (*Hypnac.*) 3. 1049.
Rhizomastigaceae 1a. 112, 113—115.
 Rhizomnion Mitt. (*Mniac.*) 3. 612.
 Rhizomonas Kent (*Rhizomastigac.*) 1a. 114.
 Rhizomopterides (*Filical.*) 4. 304.
 Rhizomopteris Schimp. (*Filical.*) 4. 348, 504.
 Rhizomorpha Ach. (*Fungi*) 1*. 240.
 Rhizomorpha Roth (*Mycel.*) 1**. 516.
 Rhizomorphites Roth (*Mycel.*) 1**. 523.
 Rhizomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 496, 500, 502.
 R. ctenophorus Thaxt. 1. 500, Fig. 291 *H*.
 Rhizomyxa Borzi (*Lagenidiae.*) 1. 89, 91.
 R. hypogaea Borzi 1. 91, Fig. 74.
 Rhizopelma C. Müll. (*Rhixogoniac.*) 3. 616.
 Rhizophidium Schenk (*Rhizidiac.*) 1. 75, 76.
 R. ampullaceum A. Br. 1. 76, Fig. 57.
 R. pollinis A. Br. 1. 76, Fig. 56.
 Rhizophlyctis A. Fischer. (*Rhizidiac.*) 1. 75, 77.
Rhizophyllidaceae 2. 306, 527—532.
 Rhizophyllis Kütz. (*Rhizophyllidae.*) 2. 529, 531.
 Rhizophyllum O.S. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 52.
 Rhizophyllum Palis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 52, 53.
 Rhizophyllum Reinsch (*Delesseriac.*) 2. 410.

- Rhizoplaea Zopf (*Lecanorac.*) 1*. 202.
 Rhizopoda 1. 37; 1a. 412.
 Rhizopodella Cooke (*Pezizac.*) 1. 480.
 Rhizopogon Fries (*Hymenogastrac.*) 1**.
 308, 311, 337.
 R. luteolus Fries 1**. 311, Fig. 159 A—C.
 R. rubescens Tul. 1**. 314, Fig. 159 D.
 Rhizopterodendron Goepp. (*Filical.*) 4. 509.
 Rhizopus Ehrenb. (*Mucorac.*) 1. 50, 425.
 R. nigricans 1. 50, Fig. 35.
 Rhizosolenia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
 39, 51, 84, 85.
 R. alata Brightw. 1b. 51, Fig. 61 A—F.
 R. Bergonii Perag. 1b. 51, Fig. 61 G, H.
 R. setigera Brightw. 1b. 85, Fig. 140.
 R. styliformis Brightw. 1b. 39, Fig. 51 E;
 84, Fig. 139 A, B.
 Rhizosoleniinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 84.
 Rhodea Presl (*Filical.*) 4. 481, 482, 483,
 490, 491.
 R. dissecta (Brongn.) Presl 4. 482, Fig. 275.
 Rhodea Presl (*Hymenophyllac.*) 4. 112.
 Rhodobryum (Hampe) Schimp. (*Bryac.*)
 3. 543, 598, 1206.
 R. Beyrichianum (Hornsch.) Paris 3. 599,
 Fig. 450 A—C; 599, Fig. 451 D, E.
 R. giganteum (Hook.) 3. 598, Fig. 449 C.
 R. olivaceum Hampe 3. 597, Fig. 448 G,
 H; 599, Fig. 451 A—C.
 R. roseum (Weis) 3. 598, Fig. 449 B; 600,
 Fig. 452 A, B.
 Rhodobryum Schimp. (*Bryac.*) 3. 598.
 Rhodocallis Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 484,
 493.
 Rhodocapsa Hansg. (*Chroococcac.*) 1a. 54.
 Rhodocarpon LönNr. (*Dermatocarpac.*) 1*.
 60.
Rhodochaetaceae 2. 304, 317—318.
 Rhodochaete Thuret (*Rhodochaetac.*) 2.
 317, 318.
 R. puleliella Thuret 2. 317, Fig. 196 A—D.
 Rhodochorton Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 485,
 501, 504.
 R. Rothii (Turton) Naeg. 2. 501, Fig. 272 G.
 Rhodochytrium Lagerh. (*Chytridin.?*)
 1**. 528.
 Rhodoeladia Sonder (*Gigartinac.*) 2. 362.
 Rhodococcus Hansg. (*Chroococcac.*) 1a. 52.
 Rhododactylis J. Ag. (*Sphaerococcac.*) 2.
 394.
 Rhododermis Crouan (*Squamariac.*) 2.
 537.
 Rhododiscus Crouan (*Squamariac.*) 2.
 533, 534.
- Rhodoessa Perty (*Hymenomonadac.*) 1a.
 162.
 Rhodoglossum J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 337.
 Rhodomela C. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 424,
 428, 435.
 R. subfusca (Woodw.) C. Ag. 2. 424, Fig.
 242 D—F.
Rhodomelaceae 2. 306, 421—480.
 Rhodomeleae (*Rhodomelac.*) 2. 428, 433.
 Rhodomonas Karst. (*Cryptomonadin.*) 1a.
 468, 469.
 R. baltica Karst. 1a. 469, Fig. 123 B.
 Rhodonema Mart. (*Rhodomelac.*) 2. 474.
 Rhodopeltis (Harv.) Schmitz (*Rhizophyllidac.*) 2. 529, 530.
 Rhodophyceae 2. 298—569.
Rhizophyllidaceae 2. 305, 366—382.
 Rhizophyllideae (*Rhizophyllidac.*) 2. 369,
 376.
 Rhodophyllis Kütz. (*Rhizophyllidac.*) 2.
 369, 376.
 R. bifida (Good. et Wood) Kütz. 2. 376,
 Fig. 225 A—C.
 R. capensis Kütz. 2. 376, Fig. 225 D, E.
 Rhodoplexia Harv. (*Ceramiac.*) 2. 492.
 Rhodosaccion Mont. (*Chaetangiac.*) 2. 339.
 Rhodoseris Harv. (*Delesseriac.*) 2. 408,
 411.
 Rhodosporae (*Agaricac.*) 1**. 231, 234.
 Rhodosporus Schröt. (*Agaricac.*) 1**. 234,
 237.
 Rhodoweisia C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 388.
Rhodymeniales 2. 305, 382—504.
 Rhodymenieae (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 400.
 Rhodytapium Zanard. (*Corallinac.?*) 2. 544.
 Rhoiconeis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 123,
 133.
 R. Garckeana Grun. 1b. 133, Fig. 243 A, B.
 Rhoicosigma Grun. (*Bacillariac.*) 1b.
 124, 134, 135.
 R. Antillarum Cleve 1b. 134, Fig. 248 A, B.
 Rhoicosphenia Grun. (*Bacillariac.*) 1b.
 136, 137.
 R. curvata (Kütz.) Grun. 1b. 137, Fig. 252
 A—J.
 Rhopalanthus S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 60.
 Rhopalidium Mont. et Fries (*Melanco-*
 niamc.) 1**. 407.

- Rhopalodia O. Müll. (*Baeillariac.*) 1 b.
45, 138, 141.
- R. hirudiniformis O. Müll. 1 b. 141, Fig. 257
—C.
- R. vermiculata 1 b. 45, Fig. 56 No. 40—42.
- Rhopalomyces Corda (*Mucedinac.*) 1**.
417, 426, 427.
- R. elegans Corda 1** 427, Fig. 220 D, E.
- Rhopalopsis Cooke (*Xylariac.*) 1. 487.
- Rhopalostachya Pritzel (*Lycopodiac.*) 4.
601.
- Rhopographius Nitschke (*Dothideac.*) 1.
375, 380.
- R. Pteridis (Sow.) Wint. 1. 380, Fig. 230
II—M.
- Rhymbocarpus Zopf (*Patellariac.*) 1**
533.
- Rhymovis Pers. (*Agarieac.*) 1** 202.
- Rhynchosoccus Kütz. (*Sphaeroeoccac.*) 2.
386.
- Rhynchohypnum (*Brachytheciac.*) 3. 1462.
- Rhynchohypnum (*Entodontac.*) 3. 896.
- Rhynchohypnum (*Sematophyllac.*) 3. 1108.
- Rhynchomeliola Speg. (*Ceratostomatac.*)
1. 405, 406.
- Rhynchomonas Klebs (*Bodonac.*) 1 a.
134, 136.
- R. nasuta (Stokes) Klebs 1 a. 136, Fig. 92 C.
- Rhynchomyces Sacc. et March. (*Nectriodae.*) 1** 386.
- Rhynchonema Kütz. (*Zygnemac.*) 2. 20.
- Rhynchophoma Karst. (*Sphaerioidac.*)
1** 366, 369.
- Rhynchosphaeria Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 404.
- Rhynchostegiella Bryol. eur. (*Brachytheciac.*)
3. 1160.
- Rhynchostegiella (Bryol. cur.) Limpr.
(*Brachytheciac.*) 3. 1130, 1160, 1238.
- R. hawaïca (C. Müll.) 3. 1161, Fig. 819
A—F.
- R. ramicola Broth. 3. 1131, Fig. 812 G—K.
- Rhynchostegiopsis C. Müll. (*Hookeriac.*)
3. 919, 947, 1235.
- R. complanata C. Müll. 3. 947, Fig. 690
A—E.
- Rhynchostegium (*Brachytheciac.*) 3. 1160.
- Rhynchostegium (*Sematophyllac.*) 3. 1108.
- Rhynchostegium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*)
3. 1129, 1162, 1238; 272, Fig.
166 D.
- R. Berteroanum (Mont.) 3. 1163, Fig. 820
A—H.
- R. murale Bryol. cur. 3. 237, Fig. 144
G, II.
- R. serrulatum (Hedw.) 3. 1164, Fig. 824
A—E.
- Rhynchosstegium De Not. (*Brachytheciac.*)
3. 1450, 1452, 1454, 1455.
- Rhynchosstegium Jaeg. (*Brachytheciac.*) 3.
1162.
- Rhynchosstegium Mitt. (*Brachytheciac.*) 3.
1162.
- Rhynchosstoma Karst. (*Ceratostomatac.*)
1. 405, 407.
- Rhynchosstoma Karst. (*Valsac.*) 1. 455,
464, 466.
- R. apiculatum (Curr.) Wint. 1. 464, Fig.
277 J—L.
- Rhyparobius Boud. (*Ascobolac.*) 1. 188,
189, 190.
- R. Pelletieri (Crouan) Sacc. 1. 189, Fig.
152 G—J.
- R. sexdecimspora (Crouan) Sacc. 1. 189,
Fig. 152 E, F.
- Rhyparothelium Wainio (*Trypetheliac.*) 1*.
70.
- Rhysophyceus Hall. (*Algae*) 2. 565.
- Rhystogonium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 833.
- Rhystophyllum Ehrh. (*Neckerac.*) 3. 839.
- Rhytidhysterium Speg. (*Hypodermatac.*)
1. 267, 269.
- Rhytidadelphus Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1056.
- Rhytidadelphus (Lindb.) Warnst. (*Hypnac.*)
3. 1044, 1053.
- R. squamosus (L.) 3. 1056, Fig. 757 A—D.
- Rhytidopsis Broth. (*Hypnac.*) 3. 1145,
1157.
- R. robusta (Hook.) 3. 1058, Fig. 758 A
—D.
- Rhytidium De Not. (*Hypnac.*) 3. 1057.
- Rhytidium Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1057.
- Rhytidium Lesq. et James (*Hypnac.*) 3. 1057.
- Rhytidium Sull. (*Hypnac.*) 3. 1057.
- Rhytidium (Sull.) Kindb. (*Hypnac.*) 3.
1043, 1057.
- R. rugosum (Sull.) 3. 1058, Fig. 758 E, F.
- Rhytidocaulon Nyl. (*Usneac.*) 1* 218.
- Rhytidolepis (*Sigillariac.*) 4. 724, 726,
746, 748; 748, Fig. 442.
- Rhytidopeziza Speg. (*Cenangiac.*) 1. 231,
235.
- Rhytisma Fries (*Phacidiac.*) 1. 257, 263,
264.
- R. acerinum (Pers.) Fr. 1. 264, Fig. 193
D—F.
- Rhytismites Fries (*Discomycet.*) 1**. 520.
- Ricardia Derb. et Sol. (*Bonnemaisoniac.*)
2. 418, 419, 420.

- Ricardia Montagnei Derb. et Sol. 2. 419, Fig. 239 C—E.
- Ricasolia De Not. (*Stictae.*) 1* 188.
- Ricasolia (De Not.) Hue (*Stictac.*) 1* 188.
- Ricasolia Mass. (*Lecanorac.*) 1* 205.
- Ricasolia Wainio (*Stictac.*) 1* 188.
- Ricasolina Jatta (*Lecanorac.*) 1*. 205.
- Riccardia S. F. Gray (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 52.
- R. multifida (L.) S. F. Gray. 3. 46, Fig. 25 A, B.
- Riccia Aust. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 50.
- Riccia Bisch. (*Ricciac.*) 3. 15.
- Riccia Dicks. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
- Riccia Dicks. (*Marchantiac.*) 3. 27.
- Riccia Gmel. (*Marchantiac.*) 3. 26.
- Riccia L. (*Ricciac.*) 3. 13.
- R. Bischoffii Hübn. 3. 14, Fig. 4A—C.
- R. canaliculata Hoffm. 3. 14, Fig. 14P—S.
- R. ciliata Hoffm. 3. 9, Fig. 1E; 14, Fig. 14 N, O.
- R. glauca L. 3. 9, Fig. 1A—C; 12, Fig. 3 A—C; 14, Fig. 14J—M.
- R. minima L. 3. 9, Fig. 1D; 14, Fig. 4D—H.
- Riccia Nees (*Marchantiac.*) 3. 29.
- Riccia Raddi (*Ricciac.*) 3. 15.
- Riccia Wils. et Hook. (*Ricciac.*) 3. 15.
- Ricciaceae** 3. 5, 8—15.
- Ricciella (A. Br.) Bisch. (*Ricciac.*) 3. 13, 14, 15.
- Riccio carpus Corda (*Ricciac.*) 3. 13, 15.
- R. natans Corda 3. 10, Fig. 2.
- Richardsonia Neck. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 113.
- Richonia Boud. (*Perisporiac.*) 3. 333, 335, 336.
- R. variospora Boud. 1. 335, Fig. 232D—F.
- Rickia Cav. (*Laboulbeniac.*) 1** 544.
- Riedlea Mirb. (*Polypodiac.*) 4. 466.
- Riella Mont. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 51.
- R. Cossoniana Trab. 3. 42, Fig. 23A, B.
- R. Gallica (Balansa) Trab. 3. 51, Fig. 29 A—E.
- R. helicophylla B. et Mont. 3. 42, Fig. 23C.
- R. Notarisii Mont. 3. 51, Fig. 29F.
- R. Reuteri Mont. 3. 42, Fig. 23D—E.
- Rielloideae (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 51.
- Riessia Fresen. (*Stilbac.*) 1** 498.
- Rigodium (*Brachytheciac.*) 3. 1158.
- Rigodium (*Hypnac.*) 3. 1031.
- Rigodium (*Leskeac.*) 3. 1017.
- Rigodium C. Müll. (*Brachytheciac.*) 3. 1158.
- Rigodium C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1031.
- Rigodium Kunz (*Brachytheciac.*) 3. 1130, 1158, 1238.
- R. Araucarieti (C. Müll.) 3. 1139, Fig. 818 A—F.
- Rimaria Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 145.
- Rimbachia Pat. (*Agaricac.*) 1**. 198, 199, 200.
- R. paradoxa Pat. 1** 200, Fig. 106A, B.
- Rimularia Müll. Arg. (*Acarosporac.*) 1* 152.
- Rimularia Nyl. (*Lichen.*) 1*. 79, 239.
- Rimularia Phil. (*Lichen.*) 1*. 248.
- Rinodina (Mass.) Stizenb. (*Buellac.*) 1* 231, 232, 233, Fig. 122.
- R. caesiella Koerb. 1* 234, Fig. 124C, D.
- R. oreina (Ach.) Wainio 1* 234, Fig. 124 A, B.
- Ripartites Karst. (*Agaricac.*) 1**. 243.
- Ripidium Bernh. (*Rhizacac.*) 4. 362.
- Rissoella J. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 372, 373.
- R. verruculosa J. Ag. 2. 312, Fig. 223D.
- Ritterling (*Agaricus equestris* L.) 1** 268.
- Ritterling, echter (*Tricholoma equestre* Fr.) 1**. 142.
- Ritterling, grauer (*Tricholoma portentosum* Fr.) 1**. 142.
- Rivularia (Roth) C. A. Ag. (*Rivulariac.*) 1a. 85, 86, 89; 49, Fig. 48E.
- R. bullata Berk. 1a. 89, Fig. 61A—H.
- R. haematites Ag. 1a. 86, Fig. 59E.
- Rivulariaceae** 1a. 50, 84—90.
- Rivulariopsis Kirchn. (*Rivulariac.*) 1a. 87.
- Robergea Desm. (*Ostropac.*) 4. 271.
- R. unica Desm. 4. 271, Fig. 196C—F.
- Robillarda Sacc. (*Sphaeroidiac.*) 1** 366, 368.
- R. depazeoides (Welw. et Curr.) 1**. 369, Fig. 194A.
- Roccella DC. (*Roccellac.*) 1* 406, 409.
- R. fusiformis DC. 1*. 407, Fig. 52A, B.
- R. tinctoria DC. 1* 407, Fig. 52C.
- Roccellaceae** 1* 89, 406—410.
- Roccellaria Darb. (*Roccellac.*) 1*. 406, 407.
- Roccellina Darb. (*Roccellac.*) 1*. 406, 408.
- Roccellographa Stur. (*Roccellac.*) 1*. 406, 408.
- R. cretacea Strn. 1* 108, Fig. 53A—D.
- Rodriguezela Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 425, 431.
- R. Bornetii (Rodr.) Schmitz 2. 431, Fig. 243A.
- Roellia Kindb. (*Mniac.*) 3. 603, 604.
- R. lucida (Eliz. Britt.) 3. 604, Fig. 455A—D.
- Roemeria Raddi (*Jungerm. anakrog.*) 3. 52.

- Roesleria Thüm. et Pass. (*Geoglossac.*) 4. 163, 167.
 Roestelia Rebent. (*Pucciniac.*) 1** 50.
 Ronzocarpon hians Marion (*Marsiliac.*) 4. 425.
 Ropalospora (Mass.) A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 1*. 135.
 Roperia Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 80.
 Rosaria Carmich. (*Bacillariac.*) 1b. 150.
 Rosellinia Ces. et De Not. (*Sphaeriac.*) 1* 394, 400, 404; 1**. 542.
 R. aquila (Fr.) De Not. 1. 404, Fig. 258
 A, B.
 R. velutina Fuckel 1. 404, Fig. 258 C, D.
 Roselliniopsis Schröt. (*Sphaeriac.*) 1. 400, 401.
 Rosellinites De Not. (*Pyrenomyct.*) 1**. 321.
 Rosenscheldia Speg. (*Dothideac.*) 1. 375, 378.
 Rossling (*Tricholoma gambosum* Fr.) 1** 112.
 Rostafinska Racib. (*Stemonitac.*) 1. 27.
 Rostafinska Speg. (*Brefeldiac.*) 1. 28, 29.
 Rostania Trevis. (*Collemac.*) 1*. 172.
 Rostrella H. Fabre (*Lophiostomatac.*) 1. 419.
 Rostrupia Lagerh. (*Pucciniac.*) 1*. 531.
 Rotaea Ces. (*Mucedinac.*) 1** 447, 448, 449.
 R. flava Ces. 1**. 449, Fig. 232 C.
 Roter Indigo (*Roccella* spec. div.) 1* 109.
 Rotkappe (*Boletus versipellis* L.) 1**. 112.
 Rotkuppe (*Boletopsis rufus* Schaeff.) 1**. 194.
 Rotreizker (*Lactaria deliciosa* L.) 1** 218.
 Rottleria Brid. (*Pottiac.*) 3. 402.
 Rotula Müll. Arg. (*Oliodectionac.*) 1* 105.
 Rotularia Sternb. (*Sphenophyllac.*) 4. 519.
 Roumegueria Sacc. (*Dothideac.*) 1. 378.
 Roumegueriella Speg. (*Nectrioidac.*) 1** 383.
 Roumeguerites Karst. (*Agaricac.*) 1** 243.
 Roussoella Sacc. (*Dothideac.*) 1. 375, 378.
 Rouxia Brun. et Hérib. (*Bacillariac.*) 1b. 132.
 Rozea Besch. (*Entodontac.*) 3. 871, 892.
 R. pterogonioides (Hook.) 3. 893, Fig. 654
 E—H.
 R. viridis Besch. 3. 893, Fig. 654 I—L.
 Rozella Cornu (*Synchytriac.*) 1. 71.
 R. septigena Cornu 1. 71, Fig. 53.
 Rozites Karst. (*Agaricac.*) 1**. 231, 232, 232, 253.
 R. caperata (Pers.) Karst. 1** 232, Fig. 119 C.
- Ruffordia Seward (*Filical.*) 4. 512.
 Rumohra Raddi (*Polypodiac.*) 4. 489.
 Runcinia Müll. (*Polypodiac.*) 4. 299.
 Rupinia Corda (*Ricciac.*) 3. 43.
 Rupinia L. (*Marchantiac.*) 3. 30.
 Rupinia Roum. et Speg. (*Stilbac.*) 1** 496.
 Rupinia Trevis. (*Marchantiac.*) 3. 29.
 Rusichnites Schimp. (*Algae*) 2. 565.
 Rusophycus Hall. (*Algae*) 2. 565.
 Russtau (*Apiosporium* spec. plur.) 1. 338.
 Russula Pers. (*Agaricac.*) 1** 214, 217, 218.
 R. emetica (Schaeff.) Fr. 1**. 217, Fig. 111 A.
 R. foetens Pers. 1** 217, Fig. 111 C.
 R. nigricans (Bull.) Fr. 1** 217, Fig. 111 D.
 R. virescens (Schaeff.) Fr. 1** 217, Fig. 111 B.
 Russularia Fries (*Agaricac.*) 1**. 214.
 Russulina Schröt. (*Agaricac.*) 1** 214, 220.
 Russulopsis Schröt. (*Agaricac.*) 1**. 263.
 Rutabula Limpr. (*Brachytheciac.*) 3. 1114.
 Rutenbergia Geh. et Hampe (*Neckerac.*) 8. 702, 786.
 R. madagassa Geh. et Hampe 3. 787, Fig. 589
 A—L.
 Rutenbergiae Broth (*Neckerac.*) 3. 776, 786.
 Ruthea Klotzsch (*Agaricac.*) 1**. 202.
 Rutilaria Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 100.
 R. edentula Castr. 1b. 100, Fig. 176 A.
 R. elliptica Grev. 1b. 100, Fig. 176 C.
 R. superba Grev. 1b. 100, Fig. 176 B.
 Rutilarieae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 100.
 Rutilarioideae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 100.
 Rutilariopsis Van Heurck (*Bacillariac.*) 1b. 100.
 Rutstroemia Karst. (*Helotiace.*) 1. 197.
 Rutstroemia Karst. (*Helotiace.*) 1. 193, 195, 196.
 R. firma (Pers.) Karst. 1. 193, Fig. 153 O, P.
 Rylandsia Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 74, 75, 76.
 R. biradiata Grev. 1b. 75, Fig. 113.
 Rytophloea C. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 467.

S.

- Saccardaea Cav. (*Stilbac.*) 1**. 492, 494.
 Saccardia Cooke (*Erysibac.*) 1. 328, 333.
 Saccardinula Speg. (*Microthyriac.*) 1. 339, 342.
 Saccardoa Trevis. (*Stictac.*) 1. 188.

- Saccardoella Speg. (*Pleosporac.*) 4. 428, 437, 439.
- S. montellica Speg. 4. 437, Fig. 269 L, M.
- Saccharomyces Meyen (*Saccharomyctaceae*) 4. 44, 153; 153, Fig. 133.
- S. apiculatus Reess 4. 153, Fig. 133 D.
- S. cerevisiae Mayen 4. 153, Fig. 133 A.
- S. conglomeratus Reess 4. 153, Fig. 133 C.
- S. ellipsoideus Reess 4. 44, Fig. 27.
- S. Pastorius Reess 153, Fig. 133 B.
- Saccharomyctaceae** 4. 152, 153—154: 1** 534.
- Saccoblastia A. Möll. (*Auriculariac.*) 1** 84, 85.
- S. ovispora A. Möll. 1** 85, Fig. 56 B—D.
- Saccobolus Boud. (*Ascobolac.*) 4. 189. 192.
- S. violascens Boud. 4. 192, Fig. 154 B, C.
- Saccogyna Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 86,
- Saccogyna (Dum.) O. S. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 93.
- S. graveolens (Schrad.) S. O. Lindb. 3. 93, Fig. 51.
- Saccoloma Kaulf. (*Polypodiace.*) 4. 47, 203, 210; 210 Fig. 113 A—E.
- S. adianthoides Mett. 4. 47, Fig. 30.
- S. elegans Kaulf. 4. 210, Fig. 113 A—C.
- S. sorbifolium (Sm.) Christ 4. 210, Fig. 113 D, E.
- Saccinema Borzì (*Rivulariac.*) 1a. 83, 88, 89.
- S. rupestre Borzì 1a. 88, Fig. 60 A.
- Saccophorum Palis. (*Buxbaumiac.*) 1**. 666.
- Saccopodium Sorokin (*Hypochytriac.*) 1**. 527.
- Saccoperis Stur. (*Filical.*) 4. 443. 478.
- Saccorhiza De la Pyl. (*Laminariac.*) 2. 253, 253.
- S. bulbosa (Huds.) De la Pyl. 2. 235, Fig. 172.
- Saccothecium Fries (*Mycosphaerellac.*) 1. 427.
- Sacheria Sirodot (*Gelidiac.*) 2. 326.
- Sachisia Ch. Bay (*Mucedinac.*) 1**. 416, 420, 421.
- S. albicans Ch. Bay 1** 421, Fig. 217 A.
- S. suaveolens P. Lindner 1** 421, Fig. 217 B, C.
- Sacidium Nees (*Leptostromatac.*) 1** 387, 388, 389.
- S. Spegazzinianum Sacc. 1** 388, Fig. 202 U—W.
- Sadleria Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 222, 230.
- S. cyatheoides Kaulf. 4. 230, Fig. 132 A—C.
- Saelania Lindb. (*Dicranac.*) 3. 294, 300.
- Sagedia Mass. (*Pyrenulac.*) 1* 66.
- Sagediastrum Müll. Arg. (*Strigulac.*) 1* 73.
- Sagenaria Brongn. (*Lepidodendrac.*) 4. 724.
- Sagenia Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 483.
- Sagenia Presl (*Polypodiac.*) 4. 483.
- Sagenidium Strt. (*Roccillac.*) 1* 140.
- Sagenopteris Presl (*Filical.*) 4. 421, 503, 504.
- Sagiolechia Mass. (*Gyalectac.*) 1* 124, 126.
- Sajon-Manis (*Helminthostachys* Kaulf.) 4. 465.
- Sake (*Aspergillus Oryzae* Ahlborg) 4. 60, 303.
- Salacia Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 103.
- Salebrosa Limpr. (*Brachytheciac.*) 3. 1142.
- Salebrosium Loesk. (*Brachytheciac.*) 3. 1141.
- Salmacis Bory (*Zygnemac.*) 2. 20.
- Salpichlaena J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 245. 247.
- Salpingoeca Clark (*Craspedomonadac.*) 1a. 125, 127, 128.
- S. amphoridium Clark 1a. 128, Fig. 85 A.
- Salpingoecina (Kent) Bütschli (*Craspedomonadac.*) 1a. 125.
- Salviatus J. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 132.
- Salvinia L. (*Salviniac.*) 4. 384, 389, 390, 391, 393, 395, 398, 399, 400, 401, 402, 516; 384 Fig. 207 F—H; 391 Fig. 212 B.
- S. natans Hoffm. 4. 389, Fig. 210 A—F; 390 Fig. 211 A—C; 393 Fig. 244 A—F; 395 Fig. 216 A—D; 398 Fig. 220, 221, 222 A—C; 399 Fig. 223 A, B.
- Salviaceae** 4. 383—402; 514; 384 Fig. 207 A—H; 391 Fig. 212 A, B.
- Salvinella Hüben. (*Ricciac.*) 3. 15.
- Samarospora Rostr. (*Aspergillac.?*) 1. 308.
- Sandea S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 38.
- Sandpilz (*Boletus variegatus* Sw.) 1** 412, 413.
- Sanionia Loeske (*Hypnac.*) 3. 1033.
- Saphenaria Ach. (*Lichen.*) 1* 240.
- Saprolegnia Nees (*Saprolegniac.*) 1. 96, 97.
- S. asterophora De Bary 1. 97, Fig. 77 F.
- S. monilifera De Bary 1. 97, Fig. 77 D.
- S. Thureti De Bary 1. 97, Fig. 77 A—C, E.

- Saprolegniaceae** 1. 96—104; 4**. 528.
Saprolegniincae 1. 63, 93—105; 4**. 528.
Saproma Brid. (*Dicranac.*) 3. 290.
Sapromyces Fritsch (*Leptomitac.*) 1**.
 529.
Sarcina Goodsir (*Bacteriac.*) 1a. 15, 48.
S. ventriculi Goodsir 1a. 18, Fig. 42.
Sarcinella Sacc. (*Dematiac.*) 1**. 482,
 485, 486.
S. heterospora Sacc. 1**. 485, Fig. 252 J.
Sarcinomyces P. Lindner (*Mucedinac.*)
 1**. 446, 420, 421.
S. albus P. Lindner 1**. 421, Fig. 217 E.
S. crustaceus P. Lindner 1**. 421, Fig.
 217 D.
Sarcocladia Harv. (*Sphaerococcac.*) 2. 385,
 391.
Sarcocystophos Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
Sarcocystis Lank. (*Sarcosporid.*) 1. 40;
 40 Fig. 23.
Sarcodia J. Ag. (*Sphaerococcac.*) 1. 385,
 389, 390.
S. ceylanica Harv. 2. 390, Fig. 230 B.
Sarcodinen 1a. 94, 442, 487.
Sarcodon Quél. (*Hydnac.*) 1**. 449.
Sarcographa Fée (*Chiodectionac.*) 1*
 103.
Sarcographina Müll. Arg. (*Chiodectionac.*)
 1*. 103.
Sarcogyne (Mass.) Th. Fr. (*Acarosporac.*)
 1*. 152.
S. simplex Dav. 1* 5, Fig. 5.
Sarcomenia Sond. (*Delesseriac.*) 2. 409,
 413.
Sarcomenieae (*Delesseriac.*) 2. 408, 414,
 370.
Sarcosomitrium Corda (*Jungerm. akrog.*) 3.
 52.
Sarcomyces Massee (*Cenangiac.*) 1. 232,
 239.
Sarconema Zanard. (*Rhodophyllidac.*) 2.
 369, 379.
Sarconeuron Bryhn (*Pottiac.*) 3. 4193.
S. glaciale (Hook. fil. et Wils.) 3. 4192,
 Fig. 837 A—H.
Sarconeurum Broth. (*Pottiac.*) 3. 1192.
Sarcophycus Kütz. (*Fucac.*) 2. 279.
Sarcophyllis Kütz. (*Dumontiac.*) 2. 520.
Sarcopodiaceae (*Dematiac.*) 1**. 455, 456,
 458.
Sarcopodium Ehrenb. (*Dematiac.*) 1**.
 457, 466, 467.
S. fuscum (Corda) Sacc. 1**. 466, Fig.
 242 B.
- Sarcopteris** Ren. (*Marattial.*) 4. 448.
S. Bertrandi Ren. 4. 448, Fig. 256.
Sarcopyrenia Nyl. (*Verrucariac.*) 1* 53,
 54.
S. gibba Nyl. 1* 54, Fig. 34 J.
Sarcorhopalum Rabh. (*Uredinal.*?) 1**
 533.
Sarcosagium Mass. (*Acarosporac.*) 1* 152.
Sarcosagium Mass. (*Patellariac.*) 1. 230.
Sarcoscypha Fries (*Helotiac.*) 1. 193,
 194, 195.
S. coccinea (Jacq.) Cooke 1. 195, Fig. 455
 A, B.
Sarcoscyphae (*Helotiac.*) 1. 193.
Sarcoscyphus Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 77.
Sarcoscyphus Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 83.
Sarcosoma Casp. (*Cenangiac.*) 1. 232,
 238, 239.
S. javanicum Rehm 1. 238, Fig. 180 E.
Sarcosphaera Auersw. (*Pezizac.*) 1. 178,
 181.
S. arenicola (Lév.) Lind. 1. 181, Fig. 147 H.
S. arenosa (Fuckel) Lind. 1. 181, Fig. 147 E.
S. coronaria (Jacq.) Boud. 1. 181, Fig. 147
 F, G.
Sarcosporidia Balb. 1. 40.
Sarcothalia Kütz. (*Gigartinac.*) 2. 357.
Sarcoxylon Cooke (*Xylariac.*?) 1. 491.
Sargassites Brongn. (*Algae*) 2. 355.
Sargassites Sternb. (*Algae*) 2. 265.
Sargassum Ag. (*Fucac.*) 2. 28, 273, 279,
 365.
S. heteromorphum (J. Ag.) 2. 272, Fig. 182
 A—C.
Satanpilz (*Boletus satanas* Lenz) 1**. 413,
 414.
Sauloma Bryol. jav. (*Sematophyllac.*) 3.
 1100.
Sauloma Hook. f. et Wils. (*Hookeriac.*) 3.
 945.
Sauloma (Hook. f. et Wils.) Mitt. (*Hookeriac.*)
 3. 919, 945.
S. tenella (Hook. f. et Wils.) 3. 924, Fig.
 676 F—K.
Sauteria Anst. (*Marchantiac.*) 3. 28.
Sauteria Nees (*Marchantiac.*) 3. 25, 28.
S. alpina (Nees et Bisch.) Nees 3. 28, Fig.
 14.
Sauteria S. O. Lindb. (*Marchantiac.*) 3. 29.
Scaberia Grev. (*Fucac.*) 2. 271, 279, 282.
S. Agardhii Grev. 2. 271, Fig. 181 D—F.
Scalia Sims (*Jungerm. akrog.*) 3. 60.
Scalia Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 60.

- Scalidium Hellb. (*Lecideac.*) 1*. 243.
 Sealius S. F. Gray (*Jungerm. akrog.*) 3. 60.
 Sealiusa O. Ktze. (*Jungerm. akrog.*) 3. 60.
 Scalopodora Ehrb. (*Gyrophorae.*) 1* 147.
 Sealprum Corda (*Bacillariac.*) 1b. 132.
 Scapanella Carrington. (*Jungerm. akrog.*) 3. 142.
 Scapania Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 140, 143.
 S. nemorum (L.) Nees 3. 142, Fig. 64A —C.
 Scapania Hook. et Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 143.
 Scapania Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 142.
 Scapania Mont. (*Jungerm. akrog.*) 3. 99.
 Scapanioideae (*Jungerm. akrog.*) 3. 74, 140.
 Scapanites Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134.
 Seapha E. Mart. (*Bacillariac.*) 1b. 150.
 Scaphis Eschw. (*Graphidac.*) 1* 94.
 Seaphophorum Ehrenb. (*Agaricac.*) 1** 554.
 Scaphospora Kjellm. (*Tilopteridac.*) 2. 267, 268.
 S. arctica Kjellm. 2. 267, Fig. 179 G—J.
 S. speciosa Kjellm. 2. 267, Fig. 179 K, L.
 Scaphularia Pritch. (*Bacillariac.*) 1b. 143.
 Scelerospora Schröt. [sphalm.] (*Peronosporeac.*) 1. 142.
 Seeletonema Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 62, 63.
 S. costatum (Grev.) Grun. 1b. 63, Fig. 77 A—C.
 Seeletoneminae (*Bacillariac.*) 1b. 55, 62.
 Scenedesmus Meyen (*Pleurococca.*) 2. 56, 57, 59.
 S. quadricauda (Turp.) Bréb. 2. 57, Fig. 36B.
 Scenidium Klotzsch (*Polyporac.*) 1**. 183.
 Sceptromyces Corda (*Mucedinac.*) 1** 420, 421.
 Sceptroneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 108, 409.
 S. (Trachysphenia) australis Petit var. aucklandica Grun. 1b. 108, Fig. 493.
 S. (Euseptroneis) caduca Ehrenb. 1b. 108, Fig. 492.
 S. (Peronia) erinacea (Bréb. et Arn.) 1b. 109, Fig. 494 A, B.
 S. (Grunowiella) gemmata Grun. 1b. 108, Fig. 494.
 S. (Opephora) Schwartzii Grun. 1b. 108, Fig. 490.
- Schachtia Schulzer (*Valsac.*) 1. 466.
 Schadonia Körb. (*Lecanorac.*) 1* 207.
 Schaereria Körb. (*Lecideac.*) 1* 132.
 Schaffneria Féé (*Polypodiac.*) 4. 230, 233.
 Schafpilz (*Polyporus ovinus* Schaeff.)
 Schafreuter (*Polyporus ovinus* Schaeff., *P. tuberaster* Fr.) 1**. 112, 171.
 Schasmaria S. Gray (*Cladoniac.*) 1* 143.
 Schedoaceromonas Grassi (*Tetramitac.*) 1a. 144.
 Schellopsis J. Sm. (*Polyporac.*) 4. 306, 312.
 Schenckielia P. Henn. (*Perisporiac.*) 1. 333, 336.
 Schimmelmannia (Schousboe) Kütz. (*Gloiosiphonac.*) 2. 506.
 Schinzia Naeg. (*Hemibasid.*) 1** 23.
 Schinzinia Fay (*Agaricac.*) 1** 257.
 Schisma Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 108.
 Schisma Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 108.
 Schisma Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 108.
 Schismatomma Flw. et Koerb. (*Lecanactidac.*) 1*. 114, 115.
 S. abietinum (Ehrh.) Koerb. 1* 115, Fig. 55 A, B.
 Schismatomma Wainio (*Lecanactidac.*) 1*. 115.
 Schistidiella (Broth.) Card. (*Dieranae.*) 3. 1178.
 Schistidiella C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 447.
 Schistidium Brid. (*Dieranac.*) 3. 306.
 Schistidium Brid. (*Funariac.*) 3. 511.
 Schistidium (Brid.) Schimp. (*Grimmiac.*) 3. 447, 1497.
 Schistidium Brid. (*Hedwigiac.*) 3. 714.
 Schistidium Brid. (*Helicophyllac.*) 3. 973.
 Schistidium Bryol. eur. (*Grimmiac.*) 3. 447.
 Schistidium Bryol. germ. (*Hedwigiac.*) 3. 716.
 Schistidium Mont. (*Erpodiac.*) 3. 707.
 Schistocalyx S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 143.
 Schistochila Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110.
 S. appendiculata (Hook.) Dum. 3. 111, Fig. 63 A—D.
 S. pachyla (Hook. et Tayl.) Schiffn. 3. 111, Fig. 63 E, F.
 Schistomitrium Doz. et Molk. (*Leucobryac.*) 3. 343, 1487.
 S. robustum Doz. et Molk. 3. 344, Fig. 203 A—E.
 Schistomitrium Mitt. (*Leucobryac.*) 3. 343.
 Schistoplyllum Brid. (*Fissidentac.*) 3. 352.
 Schistostachys Grand'Eury (*Filical.*) 4. 479.

- Schistostega Mohr (*Schistostegae.*) 3. 529; 178, Fig. 96 C, D.
 S. osmundacea (Dicks.) Mohr 3. 194, Fig. 114; 529, Fig. 391 A—C.
Schistostegaceae 3. 286, 529—530.
 Schistostegiopsis C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 352.
 Schistostoma Strt. (*Thelotremae.*) 1*. 119.
Schizacanthum Lund (*Desmidiac.*) 2. 7, 11, 12.
 S. armatum (Bréb.) Lund 2. 12, Fig. 7 E.
Schizaea Sm. (*Schizaeac.*) 4. 359, 360, 362; 362, Fig. 193 A—D.
 S. bifida Sw. 4. 362, Fig. 193 B.
 S. dichotoma J. Sm. 4. 359, Fig. 191 A.
 S. elegans J. Sm. 4. 362, Fig. 193 C, D.
 S. pennula Sw. 4. 360, Fig. 192 A, B, II; 362, Fig. 193 A.
Schizaeaceae 4. 91, 356—372, 473: 359, Fig. 191; 360, Fig. 192.
 Schizaeae (*Schizaeac.*) 4. 361, 362.
 Schizcetes Gümbel (*Filical.*) 4. 494.
 Schizhymenium Harv. (*Bryac.*) 3. 333.
 Schizocænia J. Sm. (*Cyathac.*) 4. 123.
 Schizocephalum Preuss (*Dematiac.*) 1** 463.
 Schizochlamys A. Br. (*Pleurococcac.*) 2. 36, 37.
 S. gelatinosa A. Br. 2. 37, Fig. 36 D.
 Schizoderma Fries (*Melanconiac.*) 1**. 403, 543.
 Schizodictyon Kütz. (*Oscillatoriac.*) 1a. 69, 87.
 Schizoglossum Kütz. (*Delesseriac.*) 2. 410.
 Schizogonium Kütz. (*Ulotrichac.*) 2. 84.
 Schizophrapha Nyl. (*Fungi*) 1*. 111.
 Schizophraphina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
 Schizophraphis Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 99.
 Schizolepton Féec (*Polypodiac.*) 4. 218.
 Schizoloma Gaudich. (*Polypodiac.*) 4. 203, 218, 219; 219, Fig. 118 A—D.
 S. ensifolium (Sw.) J. Sm. 4. 219, Fig. 118 C, D.
 S. reniforme (Dry.) Dicls 4. 219, Fig. 118 A, B.
 Schizoma Nyl. (*Collomia?*) 1* 176.
 Schizomeris Kütz. (*Ulotrichac.*) 2. 84.
 Schizomyctes 1a. 1—44.
 Schizonella Schröt. (*Ustilaginac.*) 1* 7, 12, 13.
 S. melanogramma (D.C.) Schröt. 1** 13, Fig. 8 B.
- Schizonema Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 128.
 Schizoneura Schimp. (*Equisetac.*) 4. 550.
 S. goodwanensis O. Feistm. 4. 550, Fig. 345.
 Schizonia Pers. (*Agaricac.*) 1**. 354.
 Schizopelte Th. Fr. (*Roccellac.*) 1* 107, 110.
 Schizophascum C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 423.
 Schizophyceae 1a. 43—92; 49, Fig. 48.
 Schizophycus J. Ag. (*Fucac.*) 2. 228.
 Schizophylleae (*Agaricac.*) 1** 221.
 Schizophyllum Fries (*Agaricac.*) 1** 221, 223, 534.
 S. alneum (L.) Schröt. 1** 223, Fig. 412 A, B.
 Schizophyta 1a. 1—44; 2 V.
 Schizopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 514.
 Schizopteris Hill (*Polypodiac.*) 4. 290.
 Schizosaccharomyces P. Lindner (*Saccharomyctac.*) 1**. 532.
 Schizosiphon Kütz. (*Rivulariac.*) 1a. 87.
 Schizospora Dietel (*Schizosporac.*) 1**. 37, 38, 349.
 S. Mitragynes Dietel 1** 37, Fig. 22 A.
 Schizospora Reinsch (*Desmidiac.*) 2. 8.
Schizosporaceae 1**. 33, 37—38, 549.
 Schizostachys Grand'Eury (*Filical.*) 4. 479.
 Schizostauros Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 129.
 Schizostauros Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
 Schistostoma Ces. et de Not. (*Lophiostomatac.*) 1. 417, 418.
 S. montellicum Sacc. 1. 418, Fig. 263 C, D.
 Schistostoma Ehrenb. (*Tulostomatac.*) 1**. 343.
 Schizothrix (Kütz.) Gom. (*Oscillatoriac.*) 1a. 64, 65, 69.
 S. purpurascens (Kütz.) Gom. 1a. 65, Fig. 52 N.
 Schizothryrella Thüm. (*Excipulac.*) 1**. 397.
 Schizothrygium Desm. (*Phleidiac.*) 1. 237, 262, 263.
 S. Ptarmicae Desm. 1. 262, Fig. 192 E, F.
 Schizothyrium Lib. (*Excipulac.*) 1**. 397.
 Schizoxylon Pers. (*Stictilac.*) 1. 246, 251, 252; 1* 240.
 S. Berkeleyanum (Dur. et Lév.) Fuckel 1. 231, Fig. 185 G—J.
 Schizoxylon Unger (*Cladoxyl.*) 4. 783.
 Schizymenia J. Ag. (*Nemastomac.*) 2. 523, 524.
 S. Dubyi (Chauv.) J. Ag. 2. 523 Fig. 278 C.
 Schizymenieae (*Nemastomac.*) 2. 522.

- Schlauchflechten 1*. 49—236.
 Schliephackea C. Müll. (*Dieranac.*) 3.
 317, 321.
 Schlotheimia Brid. (*Orthotrichac.*) 3.
 457, 494, 4203.
 S. Maegregorii Broth. et Geh. 3, 497, Fig.
 352 A—F.
 S. serricalyx C. Müll. 3, 495, Fig. 349 A
 —G.
 S. squarrosa Brid. 3, 496, Fig. 350 A—D.
 S. Sullivantii C. Müll. 3, 460, Fig. 315 E
 —H.
 S. trichomitria Schwaegr. 3, 496, Fig. 351
 A—C.
 Schlotheimia Sternb. (*Calamariac.*) 4.
 553.
 Schmerling (*Boletus granulatus* L.) 1**
 112.
 Schmitziella Born. et Batt. (*Corallinac.*)
 2, 539, 540.
 Schmitzomia Fries (*Stictidac.*) 1, 251.
 Schneckling (*Limacium penarium* Fr.) 1**
 113.
 Schnee, roter (*Sphaerella nivalis* Sommerf.)
 2, 39.
 Schneepia Speg. (*Hysteriac.*) 1, 274.
 Schönfuss (*Boletus calopus* Fr.) 1** 113.
 Schoenobryum Doz. et Molk. (*Cryptphaeac.*) 3.
 738.
 Schottmuellera Grun. (*Gelidiac.*) 2, 349.
 Schraderella C. Müll. (*Sematophyllac.*)
 3, 1099, 1103.
 S. pungens C. Müll. 3, 1103, Fig. 780 A
 —F.
 Schraderella Rostaf. (*Cibrariac.*) 1, 19.
 Schrammia Dang. (*Bangiac.*) 2, 316; 1a.
 57, 92.
 Schrammia Dang. (*Tetrasporac.*) 2, 459;
 1a, 57, 92.
 Schraubenbakterien 1a. 30—35.
 Schroeteria Winter (*Hemibasid.*) 1**
 346.
 Schroeteria Winter (*Ustilaginac.*) 1** 343.
 Schroe teriaster Magnus (*Melampsorac.*)
 1** 39, 46, 348.
 Schuettia De Toni (*Bacillariac.*) 1b. 72.
 73.
 S. annulata (Wall). De Toni 1b. 73, Fig.
 103.
 Schultesia Raddi (*Jungerm. akrog.*) 3, 116.
 Schulzeria Bres. (*Agaricac.*) 1** 260, 268.
 Schuppenbäume (*Lepidodendrac.*) 4, 724.
 Schwamm der Tabaksetzlinge (*Alternaria*
tenuis Nees.) 1** 486.
 Schwarzer Brenner (*Pleosporium ampleo-*
phagum Pass.) 1** 399.
 Schwefelkopf (*Hypholoma fasciculare* Huds.)
 1** 113.
 Schwefelmilchling (*Lactaria thejogale* Bull.)
 1** 113.
 Schweinitzia Mass. (*Cenangiac.*) 1, 231.
 233.
 Schweinitziella Speg. (*Dothideac.*) 1.
 375, 383.
 Schwetschkea Besch. (*Entodontac.*) 3, 877.
 Schwetschkea C. Müll. (*Fabroniac.*) 3.
 900, 906, 1232.
 S. Schweinfurthii C. Müll. 3, 907. Fig. 665
 A—F.
 Schwetschkea C. Müll. (*Leskeac.*) 3, 991.
 Schwetschkeopsis Broth. (*Entodontac.*)
 3, 871, 877.
 S. denticulata (Sull.) 3, 877, Fig. 643 A
 —E.
Sciadiaceae 2, 27, 60—69.
 Sciadipterus Sternb. (*Filicac.*) 4, 494.
 Sciadum A. Br. (*Protococcac.*) 2, 65, 68,
 69.
 S. arbuscula A. Br. 2, 68, Fig. 40 A, B.
 Sciadocladus Lindb. (*Hypnodendrac.*) 3.
 1166, 1167.
 S. Kerrii (Mitt.) 3, 1167, Fig. 822 A—G.
 Sciaromium Mitt. (*Hypnac.*) 3, 702, 1021,
 1029, 1236.
 S. crassimervatum Mitt. 3, 1029, Fig. 741
 E—H.
 S. Lescurii (Sull.) 3, 1029, Fig. 741 A—D.
 Scinaia Bivona (*Chaetangiæc.*) 2, 337.
 S. furcellata (Turner) Bivona 2, 337, Fig.
 206 A, B.
 Seinaiae (*Chaetangiæc.*) 2, 337.
 Seimocybe Karst. (*Agaricac.*) 1** 240.
 Seirrhia Nitschke (*Dothideac.*) 1, 373,
 379, 380.
 S. rimosa (Alb. et Schw.) Zukal 1, 380,
 Fig. 250 A—C.
 Scirrhiella Speg. (*Dothideac.*) 1, 373.
 379.
 Sclerangium Lév. (*Sclerodermatac.*) 1**
 334, 338.
 Sclerarchidium C. Müll. (*Archidiac.*) 3, 289.
 Sclerastomum C. Müll. (*Dieranac.*) 3, 293,
 4173.
 Scleroaulon S. O. Lindb. (*Jungerm. ana-*
krog.) 3, 54.
 Sclerococcum E. Fr. (*Tuberculariace.*)
 1** 314, 559; 1* 239.
 Sclerodepsis Cooke (*Polyporac.*) 1** 179.

- Scleroderma Pers. (*Sclerodermatace.*) 1** 334, 336.
 S. (*Phlyctospora*) fuscum (Corda) E. Fischer 1**. 336, Fig. 175 D.
 S. strobilinum Kalchbr. 1** 336, Fig. 175 E.
 S. verrucosum Bull. 1**. 336, Fig. 175 A.
 S. vulgare Hornem. 1**. 336, Fig. 175 B, C.
Sclerodermatacei 1** 331, 334—339.
 Sclerodermineae 1. 1. 329—346, 537.
 Scleroderris Fries (*Phacidiae.*) 1. 233, 255, 256.
 S. fuliginosa (Fr.) Karst. 1. 235, Fig. 187 H, J.
 S. ribesia (Pers.) Karst. 1. 255, Fig. 187 G.
 Sclerodictyon C. Müll. (*Bryac.*) 3. 561.
 Sclerodiscus Pat. (*Tuberculariac.*) 1** 514, 512, 513.
 S. nitens Pat. 1**. 512, Fig. 262 E.
 Sclerodontium Schwaegr. (*Dicranac.*) 3. 322.
 Sclerodontium Schwaegr. (*Fabroniac.*) 3. 911.
 Sclerogaster Hesse (*Hymenogastrac.*) 1** 308, 312.
 S. lanatus Hesse 1** 312, Fig. 160 A—D.
 Sclerographium Berk. (*Stilbæc.*) 1** 498.
 Scleromitra Bon. (*Stilbæc.*) 1**. 490.
 Scleromnium Jur. (*Echinodiæc.*) 3. 1216.
 Sclerophyllina Neer (*Filical.*) 4. 514.
 Sclerophyton Eschw. (*Chiodectionac.*) 1* 103, 105.
 Sclerophyton Wainio (*Chiodectionac.*) 1*. 103.
 Scleroplea Sacc. (*Pleosporac.*) 1*. 440.
 Scleropodium Besch. (*Brachytheciac.*) 3. 1157.
 Scleropodium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1148.
 S. illecebrense (Schwaegr.) 3. 1148, Fig. 810 A—D.
 Scleropodium Lindb. (*Brachytheciac.*) 3. 1148.
 Scleropteris Sap. (*Filical.*) 4. 494.
 Sclerospora Schröt. (*Peronosporac.*) 1. 112, 114.
 S. graminicola (Sacc.) Schröt. 1. 114, Fig. 99.
 Sclerostomum Hook. f. et Wils. (*Hedwigiac.*) 3. 720.
 Sclerotinia Fuckel (*Helotiæc.*) 1. 18, 194, 197, 198.
 S. baccarum (Schröt.) Rehm 1. 98, Fig. 156 G, H.
 S. Curreyana (Berk.) Karst. 1. 198, Fig. 156 L.
 S. Sclerotiorum 1. 48. Fig. 32 C, D.
 S. Trifoliorum Eriks. 1. 198, Fig. 156 J.
 S. tuberosa (Hedw.) Fuckel 1. 198, Fig. 156 K, M.
 S. Urnula (Weinm.) Rehm 1. 198, Fig. 156 A—F.
 Sclerotiopsis Speg. (*Sphaerioidac.*) 1**. 350, 355.
 Sclerotites Tode (*Mycel.*) 1** 323.
 Sclerotium Tode (*Mycel.*) 1**. 516.
 S. Clavus DC. 1. 370.
 Scolaeospora (*Chiodectionac.*) 1*. 103.
 Scoleciasis Fautr. et Roum. (*Melanconiac.*) 1** 415.
 Scoleciocarpus Berk. (*Sclerodermatac.* ? 1**. 338.
 Scolecopeltis Speg. (*Microthyriac.*) 1. 339, 342.
 Scolecopteris Zenker (*Marattiac.*) 4. 439, 440, 443, 446, 493.
 S. elegans Zenker 4. 439 Fig. 242 A.
 S. polymorpha (Brongn.) Stur 4. 439, Fig. 242 B; 440, Fig. 243 A—C.
 Scolecosporae (*Dematiac.*) 1**. 486.
 Scolecosporae (*Excipulac.*) 1**. 397.
 Scolecosporae (*Leptostromatac.*) 1**. 394.
 Scolecosporae (*Melanconiac.*) 1**. 413.
 Scolecosporae (*Mucedinac.*) 1**. 451.
 Scolecosporae (*Sphaerioidac.*) 1**. 349, 377, 386.
 Scolecosporium Lib. (*Melanconiac.*) 1**. 409, 411.
 S. Fagi Lib. 1**. 411, Fig. 214 A, B.
 Scolecotrichum Kunze et Schmidt (*Dematiac.*) 1**. 471, 472, 473.
 S. graminis Fuckel 1**. 473, Fig. 246 D.
 S. melanophthorum Prill. et Delacr. 1**. 473, Fig. 246 E.
 Scoliosporum Mass. (*Lecideac.*) 1*. 136.
 Scoliosporum (Mass.) A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 1* 136, 248.
 Scoliopleura Grun. (*Bacillariae.*) 1b. 123, 132.
 S. latestriata (Bréb.) Grun. 1b. 132. Fig. 244 A, B.
 Secliosorus Moore (*Polypodiac.*) 4. 300.
 Scoliosporum A. Zahlbr. [sphalm.] (*Lecideac.*) 1* 248.
 Secliotropis Cleve (*Bacillariae.*) 1b. 132.
 Scolithus Hall. (*Algae.*) 2. 566.

- Scolopendrinae Luerss. (*Polypodiae.*) 4. 299.
- Scolopendrites Goepp. (*Filical.*) 4. 502.
- Scolopendrium Sm. (*Polypodiae.*) 4. 56, 86, 149, 222, 230, 231, 232.
- S. brasiliense Kunze 4. 149. Fig. 86 *L*; 232, Fig. 124 *E*.
- S. Delavayi Franch. 4. 232, Fig. 124 *F*.
- S. nigripes Hook. 4. 232, Fig. 124 *G, H*.
- S. rhizophyllum (L.) Hook. 231, Fig. 123 *C, D*.
- S. vulgare Sm. 4. 56, Fig. 38 *B*; 86, Fig. 62 *A, B*; 234, Fig. 123 *A, B*.
- Scoparius Schütt (*Bacillariae.*) 1b. 83.
- Scopelophila Mitt. (*Pottiae.*) 3. 414, 435.
- S. agoyanensis (Mitt.) Spruce 3. 436, Fig. 290 *A—H*.
- S. simlaensis Broth. 3. 436, Fig. 280 *A—D*.
- Scopelophila Mitt. (*Pottiae.*) 3. 414, 435.
- Scopelophila (Mitt.) Spruce (*Pottiae.*) 3. 1196.
- Scopinella Lév. (*Hypoereae.*) 4. 347, 353.
- Scoptria Nitschke (*Diatrypae.*) 4. 473, 477.
- Scopularia Chauv. (*Valoniace.*) 2. 450.
- Scopularia Preuss (*Dematiace.*) 1**. 457, 471.
- Scopularia (*Jungerm. anakrog.*) 4. 56.
- Scopulina Dum. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 56.
- Scorias Fries (*Perisporiae.*) 4. 333, 337.
- Scoriomyces Ell. et Sacc. (*Tuberculariae?*) 1**. 500, 506.
- Scorpidinin Limpr. (*Hypnac.*) 3. 1035.
- Scorpidium Schimp. (*Hypnac.*) 3. 1035.
- Scorpidium (Schimp.) Broth. (*Hypnac.*) 3. 1022, 1035.
- Scorpiura Stackh. (*Rhodomelac.*) 2. 450.
- Scorpiurium Schimp. (*Brahytheciae.*) 3. 1129, 1130.
- S. circinnatum (Brid.) 3. 1151, Fig. 812 *A—F*.
- Scortechinia Sacc. (*Sphaeriae?*) 4. 393, 405.
- Scotinosphaera Klebs (*Protocollococeae.*) 2. 62, 65, 66.
- S. paradoxa Klebs 2. 62, Fig. 38 *E*.
- Scouleria C. Müll. (*Grimmiiae.*) 3. 443.
- Scouleria Hook. (*Grimmiiae.*) 3. 443.
- S. aquatica Hook. 3. 444, Fig. 296 *E—L*.
- Scoulerieae (*Grimmiiae.*) 3. 440, 443.
- Scutellaria Baumg. (*Lichen.*) 1*. 240.
- Scutellaria Hoffm. (*Lecanorac.*) 1*. 201.
- Scutellinia Cooke (*Pezizac.*) 1. 180.
- | Scutellum Speg. (*Microthyriac.*) 1. 339, 342.
- Scutigera Féé (*Polypodiae.*) 4. 339.
- Scutisporium Preuss (*Dematiac.*) 1**. 484.
- Scutula Ed. Fischer (*Nidulariac.*) 1**. 326.
- Scutula Tul. (*Patellariac.*) 1. 222, 224, 225.
- S. epiblastemata (Wallr.) Rehm 1. 224, Fig. 172 *C—G*.
- Scutularia Karst. (*Patellariac.*) 1. 222, 228.
- Scypharia Quél. (*Helotiae.*) 4. 194.
- Scyphofilix Thou. (*Polypodiac.*) 4. 213.
- Scypholepia J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 215.
- Scyphophilus Karst. (*Thelephorac.*) 1**. 126.
- Scyphophora S. Gray (*Cladoniae.*) 1*. 143.
- Scyphophorus Ach. (*Cladoniac.*) 1*. 143.
- Scyphostroma Starb. (*Perisporiae?*) 1**. 539.
- Scyphularia Féé (*Polypodiac.*) 4. 212, 214.
- Scytenium S. Gray (*Collemac.*) 1*. 171.
- Scytomonas Stein (*Peranemac.*) 1a. 179, 181, 182.
- S. pusilla Stein 1a. 181, Fig. 431 *B*.
- Scytonema C. A. Ag. (*Scytonematae.*) 1a. 78, 79; 49, Fig. 48 *A—C*; 1*. 158; 6, Fig. 40 *B*.
- S. Hofmanni Ag. 1a. 78, Fig. 37 *B*.
- Scytonemataceae** 1a. 50, 76—80.
- Scytonoma Ag. (*Bacillariae.*) 1b. 128.
- Scytopterus Presl (*Polypodiac.*) 4. 324.
- Scytosiphon Ag. (*Encoeliac.*) 2. 198, 199, 201, 203, 215.
- S. lomentarius (Lyngbye) J. Ag. 2. 199, Fig. 140 *C—E*; 215, Fig. 449 *A*.
- S. pygmaeus Rke. 2. 198, Fig. 439 *D*.
- Scytosiphoneae (*Encoeliac.*) 2. 204.
- Scytothalia Grev. (*Fucac.*) 2. 279, 285.
- S. dorycarpa (Turn.) Grev. 2. 285, Fig. 187 *B, C*.
- Scytothamnus (Hook. f.) Harv. (*Dictyosiphonac.*) 2. 213, 214.
- Sebacina Tul. (*Tremellac.*) 1**. 90, 91, 92.
- S. incrustans (Pers.) Tul. 1**. 91, Fig. 59 *C, D*.
- Scbdenia Berth. (*Rhodymeniae.*) 2. 398, 403.
- Secale cornutum (*Claviceps purpurea* Fries) 4. 370.
- Secoliga Norm. (*Gylectac.*) 1*. 123, 126.
- Secoliga (Norm.) A. Zahlbr. (*Gylectac.*) 1*. 126.
- Secoliga Wainio (*Gylectac.*) 1*. 126.

- Secoligella Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 1* 205.
Secotiaceae 1** 299—303.
 Secotium Kunze (*Secotiace.*) 1**. 299, 300,
 301.
 S. erythrocephalum Tul. 1** 300, Fig. 149
B—E.
 S. Gueinzii Kunze 1**. 300, Fig. 149 *A.*
 S. (Elasmomyces) Mattirolianus (Cav.) Ed.
 Fischer 1**. 304, Fig. 150 *A—F.*
 S. olbium Tul. 1** 300, Fig. 149 *F—H.*
 Sedgwickia Bischoff (*Marchantiac.*) 3. 31.
 Sedgwickia Bowd. (*Marchantiac.*) 3. 35.
 Sedoides J. G. Ag. (*Caulerpac.*) 2. 137.
 Sedoides Stackh. (*Rhodymeniac.*) 2. 404.
 Segedia Mass. (*Pyrenulac.*) 1* 66.
 Segedia (Mass.) Wainio (*Pyrenulac.*) 1*
 66.
 Segestrella (Fr.) Koerb. (*Pyrenulac.*) 1*
 66.
 Segestrella Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 66.
 Segestria Fries (*Pyrenulac.*) 1*. 66.
 Segestria (Fr.) Wainio (*Pyrenulac.*) 1* 66.
 Segestrinula Müll. Arg. (*Strigulac.*) 1* 75.
 Seifenpilz (*Agaricus saponaceus* Fr.) 1**
 268.
 Seimatosporium Corda (*Melanconiac.*) 1**
 409.
 Seiridiella Karst. (*Melanconiac.*) 1**
 409, 410.
 Seiridium Nees (*Melanconiac.*) 1** 409,
 410, 411.
 S. lignicola (Corda) Sacc. 1** 411, Fig.
 214 *F—H.*
 Seirococeus Grev. (*Fucac.*) 2. 279, 285.
 S. axillaris (R. Br.) Grev. 2. 285, Fig. 187
D, E.
 Seirospora Harv. (*Ceramiac.*) 2. 483,
 490.
 Seismosarea Cooke (*Dacryomycetac.*) 1**
 97, 102.
 Sekra (Adans.) Lindb. (*Pottiac.*) 3. 412.
 Selaginella Spring (*Selaginellac.*) 4. 623,
 669, 716—724; 626, Fig. 388, 641;
 Fig. 396; 649, Fig. 397; 652, Fig. 398.
 S. Braunii Baker 4. 633, Fig. 394 *B.*
 S. canaliculata 4. 641, Fig. 396 *C.*
 S. chrysocaulos 4. 636, Fig. 399 *C;* 638,
 Fig. 400 *B, C.*
 S. cuspidata Link 4. 626, Fig. 388 *F—H.*
 S. elegantissima Warb. 4. 698, Fig. 406
A—J.
 S. erythropus Spring 4. 638, Fig. 400 *A;*
 632, Fig. 398 *D.*
 S. Galeotei Spring 4. 633, Fig. 394 *A.*
 S. grandis Moore 4. 641, Fig. 396 *A;* 632,
 Fig. 398 *B.*
 S. Helvetica (L.) Link 4, 649, Fig. 397 *C;*
 652, Fig. 398 *E;* 687, Fig. 405 *A—H.*
 S. inaequalifolia (Hook. et Grev.) Spring
 4. 633, Fig. 394 *E.*
 S. Kraussiana A. Br. 4. 626, Fig. 388 *A—*
E; 641, Fig. 396 *D.*
 S. lepidophylla (Hook. et Grev.) Spring 4.
 673, Fig. 403 *A—M.*
 S. Lyallii Spring 4. 637, Fig. 395; 649,
 Fig. 397 *A;* 708, Fig. 408 *A—K.*
 S. Martensii Spring 4. 628, Fig. 389; 630,
 Fig. 391; 631, Fig. 392; 633, Fig. 394 *C;*
 652, Fig. 398 *A.*
 S. oregana (D. C.) Eaton 4. 632, Fig. 898 *F.*
 S. Preissiana 4. 658, Fig. 400 *E.*
 S. producta Baker 4. 649, Fig. 397 *D.*
 S. proper Baker 4. 669.
 S. scandens (Palis.) Spring 4. 706, Fig.
 407 *A—J.*
 S. selaginoides (L.) Link 4. 629, Fig. 390;
 632, Fig. 393; 658, Fig. 400 *D;* 670,
 Fig. 401 *A—N.*
 S. serpens (Desv.) Spring 4. 649, Fig. 397 *E.*
 S. suberosa Spring 4. 649, Fig. 397 *B.*
 S. sulcata (Desv.) Spring 4. 649, Fig. 397 *F.*
 S. umbrosa Lem. 4. 636, Fig. 399 *A, B;*
 682, Fig. 404 *A—J.*
 S. uncinata (Desv.) Spring 4. 635, Fig.
 394 *D.*
 S. viticulosa Klotzsch 4. 641, Fig. 396 *B.*
 S. Vogelii 4. 632, Fig. 398 *C.*
 S. Watsonii Underwood 4. 672, Fig. 402
A—J.
Selaginellaceae 4. 621—716, 713, 752.
 Selaginellineae 4, 12, 621—716.
 Selago Dillen. (*Lycopodiac.*) 4. 392.
 Selenaea Nitschke (*Hydrodictyac.*) 2. 72.
 Sclenastrum Reinsch (*Pleurococcaec.*) 2.
 56, 58.
 S. Bibraianum Reinsch 2. 58, Fig. 37 *A.*
 Selenidium Kunze (*Polypodiac.*) 4. 213.
 Selenocarpus Schenk (*Matoniac.*) 4. 349.
 Selenochlaena Corda (*Filical.*) 4. 504,
 510, 511.
 Selenopteris Corda (*Filical.*) 4. 512.
 Selenosphaerium Cohn (*Pleurococcaec.*)
 2. 36, 38.
 S. llathoris Cohn 2. 58, Fig. 37 *B.*
 Selenospora Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**.
 509.
 Selenosporium Corda (*Tuberculariac.*) 1**.
 508.

- Selenotila Lagerh. (*Mucedinac.*) 1**.
417, 424.
- S. nivalis Lagerh. 1** 424, Fig. 217 H, J.
- Seligeria Bryol. eur. (*Dieranac.*) 3. 304,
4176.
- Seligeria De Not. (*Dieranac.*) 3. 306.
- Seligerieae (*Dieranac.*) 3. 284, 290, 304,
4176.
- Selinia Karst. (*Hypocreac.*) 4. 348, 363.
- S. pulchra (Wint.) Sacc. 4. 363, Fig. 242
F—H.
- Selliguea Bory (*Polypodiac.*) 4. 306, 346.
- Semapteris Unger (*Sigillariac.*) 3. 751.
- Sematophyllaceae** 3. 706, 1098—1124,
1238.
- Sematophyllum (*Sematophyllac.*) 3. 1108,
1109, 1116.
- Sematophyllum Mitt. (*Hypnac.*) 3. 4077.
- Sematophyllum (Mitt.) Jaeger (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1120, 1238.
- S. bunodiocarpum (C. Müll.) 4. 1123, Fig.
795 A—G.
- S. convolutum (Bryol. jav.) 4. 1122, Fig.
794 E—J.
- S. hermaphroditum (C. Müll.) 4. 1122, Fig.
794 A—D.
- Sematophyllum Paris (*Hypnac.*) 3. 4074.
- Semen Lycopodii (*Lycopodium clavatum* L.)
4. 589.
- Semilimbidium C. Müll. (*Fissidentac.*) 3.
356, 4187.
- Semmelpilz (*Polyporus confluens* Alb. et
Schw.) 1** 112, 168.
- Sendtnera Endl. (*Jungerm. akrog.*) 3. 108.
- Sendtnera Schiffn. et Gott. (*Jungerm. akrog.*)
3. 405.
- Sendtnera Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3.
408.
- Sendtnererella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
108.
- Senftenbergia Corda (*Schizaeac.*) 4. 371.
- S. (Pecopteris) elegans Corda 4. 371, Fig.
199.
- Senftenbergia Stur. (*Marattial.*) 4. 445.
- Senftenbergiae (*Marattial.*) 4. 371, 443,
473, 478, 493.
- Senodictyon (Bryac.) 3. 332.
- Senophyllaria C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 425.
- Senophyllum C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 407.
- Sepedonium Link (*Mucedinac.*) 1** 419,
439.
- Sepincola Ehrh. (*Parmeliac.*) 1* 215.
- Septobasidium Pat. (*Auriculariac.*) 1**
84.
- Septocarpus Zopf (*Rhixidiac.*) 1** 527.
- Septocolla Bon. (*Dacryomycetac.*) 1** 99.
- Septocylindriaceae (*Mucedinac.*) 1** 447.
- Septocylindrium Bon. (*Mucedinac.*) 1**.
447, 450, 451.
- S. album (Preuss) Sacc. 1** 450, Fig.
233 F.
- S. Bonordenii Sacc. 1** 450, Fig. 233 H.
- S. tapeinosporum Sacc. 450, Fig. 233 G.
- Septogloewum Sacc. (*Melanconiac.*) 1**
407, 408.
- S. acerinum (Pass.) Sacc. 1**. 408, Fig.
212 B, C.
- S. Hartigianum Sacc. 1** 408, Fig.
212 A.
- Septomyxa Sacc. (*Melanconiac.*) 1** 405,
406.
- S. persicina (Fresen.) Sacc. 1** 406, Fig.
211 K, L.
- Septonema Corda (*Dematiac.*) 1**. 476,
477, 478.
- S. bisporoides Sacc. 1**. 477, Fig. 248 H.
- S. Hormiscium Sacc. 1** 477, Fig. 248 G.
- Septonemeae (*Dematiac.*) 1** 476.
- Septorella Allesch. (*Sphaeroidiac.*) 1**
377, 380.
- Septoria Fries (*Sphaeroidiac.*) 1** 377,
378, 379.
- S. Limonum Pass. 1**. 379, Fig. 199 B
—D.
- S. Montemartinii Polacci 1** 379, Fig. 199
G, H.
- S. piricola Desm. 1** 379, Fig. 199 A.
- S. sicula Penz. 1** 379, Fig. 199 E, F.
- Septosporicilla Oudem. (*Sphaeroidiac.*)
1** 377, 382.
- Septosporium Corda (*Dematiac.*) 1**
482, 484, 485.
- S. instipitatum Preuss 1** 483, Fig. 252 F.
- Septularia Cooke (*Peltiac.*) 4. 180, 181.
- Seranxia Neck. (*Stictac.*) 1* 488.
- Sericaria Kindb. (*Brachytheciac.*) 3. 1434.
- Serpentinaria Gray (*Mesocarpac.*) 2. 23.
- Serpoleskea Hampe (*Hypnac.*) 3. 1023.
- Serpoleskea Limpr. (*Hypnac.*) 3. 1023.
- Serpoleskea Loeske (*Hypnac.*) 3. 1023.
- Serpula Pers. (*Polyporac.*) 1** 152.
- Serpula (Pers.) Schröt. (*Polyporac.*) 1**.
154.
- Serpularia Rostaf. (*Didymiac.*) 1. 30.
- Serridium C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 339,
4188.
- Setaria Ach. (*Usneac.*) 1* 219.
- Setchellia Magn. (*Tilletiac.*) 1** 21.

- Seynesia Sacc. (*Microthyriac.*) 1, 339, 342.
 Siegelbäume (*Sigillariac.*) 4. 745.
 Siegertia Koerb. (*Lecideac.*) 1*. 137.
Sigillaria (*Sigillariac.*) 4. 748; 718, Fig. 409; 746, Fig. 437; 749, Fig. 446.
S. biangula 4. 751, Fig. 452.
S. Brardii 4. 741, Fig. 433; 744, Fig. 435; 745, Fig. 436; 747, Fig. 439, 440; 750, Fig. 451.
S. elegans 4. 749, Fig. 447.
S. elliptica 4. 749, Fig. 448.
S. oculina 4. 755, Fig. 454.
Sigillariaceae 4. 717, 738, 740—753.
Sigillariostrobus Schimp. (*Sigillariac.*) 4. 751.
Sigillodendron Weiss (*Lepidodendrac.*) 4. 780.
Sigmatella (*Hypnac.*) 3. 1090.
Sigmatella (*Sematophyllac.*) 3. 4117.
Sigmatella C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1049, 1089.
Sigmatella Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 142.
Sigmoideomyces Thaxt. (*Mucedinac.*) 1**. 417, 427, 428.
S. dispiroides Thaxt. 1**. 427, Fig. 220 G, H.
Sillia Karst. (*Melogrammatac.*) 1. 478, 480.
Silver-Treefern (*Cyathea dealbata* Sw.) 4. 129.
Simblum Klotzsch (*Clathrac.*) 1**. 281, 284.
S. sphaerocephalum Schlecht. 1**. 284, Fig. 133.
Simocybe Karst. (*Agaricac.*) 1**. 241.
Simodon O. S. Lindb. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 50, 60.
Simonyella Stur. (*Roccellac.*) 1*. 107, 110.
S. variegata Stur. 1*. 110, Fig. 54 A—D.
Simophyllum Lindb. (*Pottiac.*) 3. 384, 385, 386.
Sindonysee Corda (*Marchantiac.*) 3. 31.
Siphodendron Sap. (*Algae*) 2. 566.
Siphoneae 2. 28, 423—459.
Siphonia E. Fr. (*Usciac.*) 1*. 225.
Siphonocladus Schmitz (*Valoniac.*) 2. 443, 447, 448, 449, 556.
S. Psytaliensis Schmitz 2. 447, Fig. 98.
S. pusillus (Hauck) Kütz. 2. 443, Fig. 96.
Siphoptichium Rostaf. (*Reticulariac.*) 1. 25.
Siphula E. Fr. (*Usciac.*) 1*. 217, 225.
Siphulastrum Müll. Arg. (*Lichinac.?*) 1*. 168.
- Sirobasidiaceae** 1**. 89—90.
Sirobasidium Lagerh. et Pat. (*Sirobasidiac.*) 1**. 89.
S. Brefeldianum A. Möll. 1**. 89, Fig. 58 A, B.
Sirococcus Preuss (*Sphaeroidiac.*) 1**. 350, 357.
Sirocoleum Kütz. (*Oscillatoriac.*) 1a. 64, 70.
Sirodesmium De Not. (*Dematiac.*) 1**. 482, 483.
S. granulosum De Not. 1**. 483, Fig. 251 H.
Sirogonium Kütz. (*Zygnemac.*) 2. 20.
Sirophysalis Kütz. (*Fucac.*) 2. 282, 283.
Sirosiphon Kütz. (*Stigonematac.*) 1a. 83: 1*. 158; 18, Fig. 47.
Sirothecium Karst. (*Sphaeroidiac.*) 1**. 363, 364.
Sistotrema Pers. (*Hydnac.*) 1**. 139, 150, 151.
S. confluens Pers. 1**. 134, Fig. 80 M, N.
Sitobolium Desv. (*Polypodiac.*) 4. 217.
Sitobolium J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 217.
Skepperia Berk. (*Thelephorac.*) 1**. 118, 127, 129.
S. convoluta Berk. 1**. 129, Fig. 70 A—D.
Skitophyllum La Pyl. (*Fissidentac.*) 3. 352.
Skolecites A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 1*. 248.
Skolekites Norm. (*Lecideac.*) 1*. 135, 136, 248.
Skottbergia Card. (*Dicranac.*) 3. 1178.
S. paradoxa Card. 3. 1179, Fig. 830 A—G.
Solenia Hoffm. (*Thelephorac.*) 1**. 118, 129.
S. fasciculata Pers. 1**. 129, Fig. 70 N, O.
Solenieae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 82.
Solenochaetum Trevis. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
Solenographia Mass. (*Graphidac.*) 1*. 98.
Solenographia (Mass.) Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 97, Fig. 48 B.
Solenographia C. Müll. (*Graphidac.*) 1*. 98, 248.
Solenographina Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
Solenogrographia A. Zahlbr. [sphalm.] (*Graphidac.*) 1*. 248.
Solenoideae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 82.
Solenopezia Sacc. (*Helotiac.*) 1. 203.
Solenopteris Wall. (*Polypodiac.*) 4. 300.
Solenopteris Zenk. (*Polypodiac.*) 4. 222.

- Solenospora Mass. (*Lecanorac.*) 1* 204.
 Solenospora (Mass.) A. Zahlbr. (*Lecanorac.*)
 1* 204.
 Solenostoma Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78,
 82.
 Solenostoma Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 364.
 Solenotheca Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1* 93.
 Solenothecium Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*
 99.
 Solenotus Stokes (*Peranemac.*) 1a, 183.
 Solieria J. Ag. (*Rhodophyllidac.*) 2. 369,
 379, 380.
 S. chordalis J. Ag. 2. 380, Fig. 227 C.
 Solieriae (*Rhodophyllidac.*) 2. 369, 377.
 Solium Heib. (*Bacillariac.*) 1b. 97.
 Solmsia Hampe (*Dicranac.*) 3. 321.
 Solmsiella C. Müll. (*Erpodiac.*) 3. 701,
 707, 711.
 S. paraguensis Broth. 3. 712, Fig. 334 G
 —K.
 Solorina Ach. (*Peltigerac.*) 1*. 191, 192.
 S. saccata (L.) Ach. 1* 45, Fig. 28 C; 193,
 Fig. 102 C, E.
 Solorinaria Wainio (*Heppiac.*) 1* 477.
 Solorinella Anzi (*Peltigerac.*) 1*. 191,
 192.
 S. asterismus Anzi 1*. 193, Fig. 102 A, B.
 Solorinia Nyl. (*Peltigerac.*) 1* 192, 248.
 Solorinina A. Zahlbr. [sphalm.] (*Peltigerac.*)
 1* 248.
 Sonderella Schmitz (*Delesseriac.*) 2. 409,
 413.
 Soranthera (Post.) Rupr. (*Encoeliac.*) 2.
 201, 204.
 S. ulvoides (Post.) Rupr. 2. 204, Fig. 143.
 Sorapilla Spruce et Mitt. (*Sorapillac.*) 3.
 352, 362, 1230.
 S. papuana Broth. et Geh. 3. 363, Fig. 225
 A—E.
Sorapillaceae 3. 1230.
 Sorastrum Kütz. (*Hydrodictyac.*) 2. 72, 73.
 Sordaria Ces. et De Not. (*Sordariac.*) 1.
 390, 491.
 S. Brassicæ (Kl.) Wint. 1. 391, Fig. 253
 E, F.
 S. simiseda Ces. et De Not. 1. 391, Fig.
 253 A—D.
Sordariaceae 1. 386, 390—393; 1**
 542.
 Soredospora Corda (*Dematiac.*) 1** 484.
 Sorocarpus Pringsh. (*Ectocarpac.*) 2. 186,
 187, 188.
 S. uvaeformis Pringsh. 2. 188, Fig. 132 A.
 Sorocladus Lesq. (*Filical.*) 4. 312.
- Sorokina Sacc. (*Cenangiac.*) 1. 232, 239.
 Soromanes Fée (*Polypodiac.*) 4. 193, 198.
 Sorosia Ed. Fischer (*Nidulariac.*) 1** 326.
 Sorosphaera Schröt. (*Phytomyxin.*) 1.
 6, 7.
 Sorosporella Sorok. (*Mucedinac.*) 1**
 417, 422.
 Sorosporium Rud. (*Ustilaginac.*) 1** 7,
 12, 13, 343.
 S. Saponariae Rud. (*Ustilaginac.*) 1**. 13,
 Fig. 3 E—G.
 Sorothecha Stur (*Marattial.*) 4. 448.
 Sorothelia Koerb. (*Sphacriac.*) 1. 393,
 403, 404; 1* 78, 240.
 S. confluens Koerb. 1. 404, Fig. 238 H.
 Southbya Aust. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78:
 Southbya Carr. (*Jungerm. akrog.*) 3. 78.
 Southbya Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 80.
 Southbya Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 75,
 80.
 Spaltpflanzen 1a. I, 1.
 Sparassis Fries (*Clavariac.*) 1** 130,
 138.
 S. ramosa (Schaeff.) 1** 138, Fig. 74.
 Sparganum Unger (*Filical.*) 4. 514, 787.
 Spatangidium Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 75.
 Spathularia Broth. (*Neckerac.*) 3. 850.
 Spathularia C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 848.
 Spathularia Pers. (*Geoglossac.*) 1. 163,
 164, 166.
 S. clavata (Schaff.) Sacc. 1. 164, Fig. 138
 A, D, E.
 Spathulea Fries (*Geoglossac.*) 1. 166.
 Spathulidium C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 388.
 Spathysia Nees (*Marchantiac.*) 3. 29.
 Spatoglossum (Kütz.) J. Ag. (*Dictyotac.*)
 2. 293.
 Speerschneidera Trevis. (*Theloschistac.*) 1*
 230.
 Spegazzinia Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**
 514, 515.
 S. ornata Sacc. 1**. 513 Fig. 263 G.
 Spegazzinites Felix (*Hypomycet.*) 1**
 523.
 Spegazzinula Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 346,
 349.
 Speira Corda (*Dematiac.*) 1**. 482, 483.
 S. Kummeri (Strauss) Sacc. 1** 483, Fig.
 231 E, F.
 Speisemorchel (*Morchella esculenta* L.) 1
 169.
 Speisetäubling (*Russula vesca* Fries) 1**.
 112.
 Speiteufel (*Russula emetica* Fries) 1** 113.

- Spencerella Darbshire (*Gelidiae.*) 2. 349.
 Spencerites Scott (*Lepidodendrac.*) 4. 736.
 S. insignis 4. 738, Fig. 431.
 Spermatidium A. Zahlbr. (*Pyrenulac.*) 1*. 248.
Spermatochnaceae 2. 181, 233—235.
 Spermatochnus Kütz. (*Spermatochnac.*) 2. 234, 235.
 S. paradoxus (Roth) Rke. 2. 234, Fig. 160.
 Spermatodium Trevis. (*Pyrenulac.*) 1*. 63, 248.
 Spermatogonia (Leud.) Fortm. (*Bacillariac.*) 1b. 450.
 Spermodermia Tode (*Tubulariac.*) 1**. 511, 514.
 Spermoedia Fries (*Mycel.*) 1**. 516.
 Spermosira Kütz. (*Nostocac.*) 1a. 74.
 Spermothamnieae (*Ceramiac.*) 2. 483, 485.
 Spermothamnion Aresch. (*Ceramiac.*) 2. 483, 486.
 S. flabellata Born. 2. 486, Fig. 267 D.
Sphacelaria Lyngbye (*Sphacelariac.*) 2. 193, 195, 196.
 S. olivacea (Dillw.) Ag. 2. 193, Fig. 135 B.
 S. tribuloides Menegh. 2. 196, Fig. 137 A.
Sphacelariaceae 2. 181, 192—197.
 Sphacelia Lév. (*Tubulariac.*) 1**. 499, 502.
 Sphacella Rke. (*Sphacellariac.*) 2. 195.
 Sphaerangium Schimp. (*Pottiac.*) 3. 414.
 S. muticum Schimp. 3. 156, Fig. 76 F.
 Sp haerastrum Meyen (*Hydrodictyac.*) 2. 73.
 Sphaerella Anzi (*Fungi*) 1*. 240.
 Sphaerella Ces. et De Not. (*Mycosphaerelac.*) 1. 423.
 Sphaerella Sommerf. (*Volvocac.*) 2. 36, 37, 38.
 S. Bütschlii (Blochm.) 2. 36, Fig. 21 D, E.
 S. nivalis Sommerf. 2. 36, Fig. 21 F—K.
 S. pluvialis (Flw.) Wittr. 2. 36, Fig. 21 A—C.
 Sphaeria (*Fungi*) 1. 43.
 S. Scirpi 1. 43, Fig. 25.
Sphaeriaceae 1. 386, 394—405; 1**. 542.
 Sphaeriales 1. 325, 384—491; 1**. 542—
 Sphaericeps Welw. et Curr. (*Tulostoma.*
tac.) 1**. 342, 344, 345.
 S. lignipes Welw. et Curr. 1**. 344, Fig.
 481 E.
 Sphaeridiobolus Boud. (*Ascobolac.*) 1. 191.
 Sphaeridium Fresen. (*Tubulariac.*) 1**.
 300, 304, 305.
- S. albellum Sacc. et E. March. 1**. 505,
 Fig. 259 J.
 S. citrinum Sacc. 1**. 505, Fig. 259 K.
Sphaeriodaceae 1**. 349, 350—382.
 Sphaerita Dang. (*Olpidiac.*) 1. 67.
 Sphaerites Hall. (*Pyrenomycet.*) 1**. 521.
Sphaerobolaceae 1**. 334, 346.
 Sphaerobolus Tode (*Sphaerobolac.*) 1**.
 345, 346.
 S. carpobolus L. 1**. 343, Fig. 182 A—G.
 Sphaerocarpoideae (*Jungerm. anakrog.*) 3.
 49, 50.
 Sphaerocarpus Adans. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 50.
 S. Michelii Bell. 3. 50, Fig. 28.
 Sphaerocarpus Hass. (*Mesocarpac.*) 2. 23.
 Sphaerocarpus Mont. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 54.
 Sphaerocephalum Weber (*Lichen.*) 1*. 239.
 Sphaerocephalus Hall. (*Aulacomniac.*) 3.
 624.
Sphaerococcaceae 2. 305, 382—396.
 Sphaerococceae (*Sphaerococcac.*) 2. 384,
 386.
 Sphaerococcites Brongn. (*Algae*) 2.
 566.
 Sphaerococcus Stackh. Grev. (*Sphae-
 roccac.*) 2. 384, 386.
 S. coronopifolius (Good. et Woodw.) Grev.
 2. 386, Fig. 228 C—E.
 Sphaerococcus Schimp. (*Algae*) 2. 566.
 Sphaerocodium Rothpletz (*Codiac.*) 2.
 144, 566.
 Sphaerocolla Karst. (*Tubulariac.*) 1**.
 499, 503.
 Sphaeroreas Sacc. et Ell. (*Tubulariac.*)
 1**. 504.
 Sphaeroderma Fuckel (*Hypocreac.*) 1. 346,
 351, 353.
 Sphaerodesmus Naeg. (*Pleurococcac.*) 2. 58.
 Sphaerocca Lauterb. (*Craspedomonadac.*)
 1a. 124, 126, 127.
 S. Volvox Lauterb. 1a. 127, Fig. 84 B.
 Sphaerogonium Rostaf. (*Chamaesiphonac.*)
 1a. 60, 64.
 Sphaerographium Sacc. (*Sphaeriodac.*)
 1**. 377, 380.
 Sphaeromma Sacc. (*Sphaeriodac.*) 1**. 363.
 Sphaeromphale Koerb. (*Verrucariac.*) 1*.
 56.
 Sphaeromphale Stein (*Verrucariac.*) 1*. 56.
 Sphaeromyces Mont. (*Tubulariac.*)
 1**. 511, 513.

- Sphaeronema Fries (*Sphaeriodiac.*) 1** 350, 356, 375.
S. aquaticum Jacz. 1**. 356, Fig. 186 *F—H*.
Sphaeronemella Karst. (*Nectrioidiac.*) 1**. 383, 384.
S. Mougeotii (Fries) Sacc. 1**. 384, Fig. 204 *F—H*.
Sphaeropezia Sacc. (*Phacidiac.*) 1. 237, 262.
S. Empetri (Fuckel) Rehm 1. 262, Fig. 192 *C, D*.
Sphaeropeziella Karst. (*Patellariac.*) 1. 228, 229.
Sphaerophora Hass. (*Bacillariac.*) 1b. 39.
Sphaerophoraceae 1* 80, 85—87.
Sphaerophoropsis Wainio (*Lecideac.*) 1* 129, 133.
S. stereocauloides Wainio 1* 133, Fig. 64 *B*.
Sphaerophorus Pers. (*Sphaerophorac.*) 1* 83, 86, 241.
S. coralloides Fries 1* 86, Fig. 44 *F—H*.
Sphaerophragmium Magnus (*Pucciniac.*) 1**. 49, 73, 549.
S. Acaciae (Cooke) 1** 71, Fig. 47 *J*.
Sphaeroplea Ag. (*Sphaeropleac.*) 2. 122.
S. annulina (Roth) Ag. 2. 122, Fig. 81.
Sphaeroplaceae 2. 28, 121—122.
Sphaeropsidales 1** 349—398, 537—558.
Sphaeropsis Fw. (*Acarosporac.*) 1* 130.
Sphaeropsis Lév. (*Sphaeriodiac.*) 1** 352.
Sphaeropsis Lév. (*Sphaeriodiac.*) 1** 362, 363.
S. fuscescens (Fries) Starb. 1** 363, Fig. 194 *E*.
S. Mori Berl. 1** 363, Fig. 194 *C, D*.
S. tabacina Berl. 1** 363, Fig. 194 *A, B*.
Sphaeropteris Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 159.
Sphaeroptcris Bk. Hk. (*Polypodiac.*) 4. 159.
Sphaeroptcris Wall. (*Polypodiac.*) 4. 159.
Sphaeropyxis Bon. (*Sphaeriac.*) 4. 400.
Sphaerosiphon Reinsch (*Chamacsiphonac.*) 1a. 59.
Sphaerosira Ehrenb. (*Volvocac.*) 2. 42.
Sphaerosoma Klotzsch (*Rhizinac.*) 4. 171, 172.
S. fuscescens Klotzsch 4. 172, Fig. 144.
Sphaerospermum Cleve (*Mesocarpac.*) 2. 23.
Sphaerospora Sacc. (*Pexizac.*) 4. 178.
Sphaerosporium Schwein. (*Tuberculariac.*) 1**. 500, 506.
Sphaerostephanos J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 181.
Sphaerostichum Presl (*Polypodiac.*) 4. 324.
Sphaerostilbe Tul. (*Hypoereac.*) 1. 347, 361, 362.
S. gracilipes Tul. 1. 361, Fig. 241 *H—L*.
Sphaerosylidium A. Br. (*Rhixidiac.*) 1. 77.
Sphaerothallia Nees (*Lecanorac.*) 1* 201.
Sphaerotheca Lév. (*Erysibac.*) 1. 328, 329.
S. Humuli (D. C.) Schröt. 1. 329, Fig. 228 *A—C*.
Sphaerothecium Broth. (*Cryphaeac.*) 3. 739.
Sphaerothecium Hampe (*Dicranac.*) 3. 317, 329, 4183.
Sphaerothemia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 59.
Sphaerothyrium Wallr. (*Stictidac.*) 1. 247.
Sphaeroxylon Cooke (*Xylariac.*) 1. 484.
Sphaerozosma (Corda) Arch. (*Desmidiac.*) 2. 8, 14, 43.
S. vertebratum (Bréb.) Ralfs 2. 43, Fig. 9 *C.*
Sphaerozyga (C. A. Ag.) Born. et Flah. (*Nostocac.*) 1a. 74.
Sphaerulina Sacc. (*Mycosphaerellac.*) 1. 421, 427.
S. intermixta (Berk. et Br.) Sacc. 1. 427, Fig. 266 *G—J*.
Sphagnaceae 3. 248—262.
Sphagnales 3. 1. 243, 244—262.
Sphagnoecetis Hartm. (*Jungerm. akrog.*) 3. 99.
Sphagnoecetis Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 99.
Sphagnoideae Jack (*Jungerm. akrog.*) 3. 114.
Sphagnum (Dill.) Ehrh. (*Sphagnac.*) 3. 251; 178, Fig. 96 *B*; 197, Fig. 117 *A—E*; 199, Fig. 119 *A—D*; 232, Fig. 151 *A—G*; 253, Fig. 152 *A, B*.
S. acutifolium (Ehrh.) 3. 181, Fig. 100 *A*; 242, Fig. 129 *S*; 224, Fig. 137 *A—H*; 237, Fig. 144 *L, M*; 247, Fig. 150 *A—H*; 258, Fig. 158 *D*.
S. Ångstroemii Hartm. 3. 254, Fig. 134.
S. centrale Jensen 3. 252, Fig. 131 *B*.
S. compactum D.C. 3. 253, Fig. 132 *A*.
S. cuspidatum (Ehrh.) 3. 181, Fig. 100 *D*; 230, Fig. 140 *C*; 245, Fig. 149 *A—D*; 256, Fig. 157 *C*.

- Sphagnum cymbifolium (Ehrh.) 3. 156, Fig. 76 *G*; 160, Fig. 79 *A—M*; 161, Fig. 80: 162, Fig. 81 *A—F*; 163, Fig. 82 *A—D*; 174, Fig. 93 *A—D*; 181, Fig. 100 *B, E, G*; 182, Fig. 104 *A*; 196, Fig. 116 *A—D*; 198, Fig. 118 *A—C*; 212, Fig. 129 *U*; 252, Fig. 131 *F*.
- S. floridanum Card. 3. 255, Fig. 155 *A*.
- S. Garberi Lesq. et James 3. 233, Fig. 132 *B*.
- S. gracilescens Hampe 3. 260, Fig. 160 *E*.
- S. imbricatum (Hornsch.) 3. 252, Fig. 151 *D*.
- S. Lindbergii Schimp. 3. 256, Fig. 157 *A*.
- S. macrophyllum Bernh. 3. 233, Fig. 155 *B*.
- S. medium Limpr. 3. 252, Fig. 151 *A*.
- S. molle Sull. 3. 238, Fig. 158 *E, F*.
- S. molluscum Bruch 3. 199, Fig. 119 *C*; 236, Fig. 137 *E*.
- S. obovatum Warnst. 3. 260, Fig. 160 *D*.
- S. ovalifolium Warnst. 3. 260, Fig. 160 *C*.
- S. papillosum Lindb. 3. 251, Fig. 130 *C* — *G*; 252, Fig. 151 *C*.
- S. pseudocymbifolium C. Müll. 3. 232, Fig. 151 *E*.
- S. pycnocladulum C. Müll. 3. 239, Fig. 159 *C*.
- S. Pylaiei Brid. var. sedoides 3. 260, Fig. 160 *A*.
- S. recurvum (Palis.) 3. 236, Fig. 137 *D*.
- S. Rehmanni Warnst. 3. 260, Fig. 160 *B*.
- S. riparium Ångstr. 3. 199, Fig. 119 *B*; 236, Fig. 137 *B*.
- S. Russowii Warnst. 3. 199, Fig. 119 *A*.
- S. sericeum C. Müll. 3. 233, Fig. 155 *C*.
- S. squarrosum Pers. 3. 247, Fig. 150 *J*; 253, Fig. 136 *A*.
- S. subnitens Russ. et Warnst. 3. 238, Fig. 138 *A*.
- S. subsecundum Nees 3. 181, Fig. 100 *C*; 215, Fig. 130 *B*.
- S. teres Ångstr. 3. 233, Fig. 136 *B*.
- S. tumidulum Besch. 3. 239, Fig. 159 *A, B*.
- S. turfaceum Warnst. 3. 252, Fig. 151 *G*.
- S. Warnstorffii Russ. 3. 258, Fig. 158 *B, C*.
- S. Wulfianum Grgens. 3. 199, Fig. 119 *D*; 234, Fig. 153.
- Sphagnum Huds. (*Cryphaeac.*) 3. 739.
- Sphaleromyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1. 497, 503, 504.
- S. Lathrobii Thaxt. 1. 503, Fig. 292 *H*.
- Sphalinopterus Corda (*Filical.*) 4. 507.
- Sphallopterus Eichw. (*Filical.*) 4. 507.
- Spheconisca Norm. (*Moriolac.*) 1*. 52.
- Sphenella Kütz. (*Bacillariac.*) 1b. 136.
- Sphenocallipteris Zeiller (*Filical.*) 4. 498.
- Sphenodictyon Ren. (*Dicranac.*) 3. 1182.
- Sphenoglossum Emmons (*Marsiliac.*) 4. 421.
- S. quadrifolium Emmons 4. 421.
- Sphenolobus S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 85, 98.
- Sphenomonas Stein (*Astasiac.*) 1a. 177, 178.
- S. teres (Stein) Klebs 1a. 177, Fig. 128 *D*.
- Sphenophyllaceae** 4. 515—519.
- Sphenophyllales (*Pteridophyta*) 4. 2, 11, 515—519.
- Sphenophyllites Brongn. (*Sphenophyllac.*) 4. 519.
- Sphenophyllostachys Seward (*Sphenophyl-lac.*) 4. 518.
- Sphenophyllum A. Brongn. (*Sphenophyl-lac.*) 4. 519, 558; 517, Fig. 319.
- S. cuneifolium 4. 515, Fig. 314; 516, Fig. 315; 517, Fig. 320; 718, Fig. 409.
- S. tenerimum 4. 517, Fig. 318.
- S. verticillatum 4. 516, Fig. 317.
- Sphenopterides (*Filical.*) 4. 481, 490.
- Sphenopteridium Schimp. (*Filical.*) 4. 489.
- S. Dawsonii 4. 482, Fig. 274.
- S. dissectum (Goepp.) Schimp. 4. 482, Fig. 273.
- Sphenopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 476, 481, 488, 491; 476, Fig. 264; 748, Fig. 409.
- S. obtusiloba Brongn. 4. 491, Fig. 289.
- Sphenosira Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 136.
- Sphenospora Dietel (*Pucciniac.*) 1** 48, 70.
- S. pallida (Winter) Dietel 1**. 70, Fig. 46 *D*.
- Sphenothallus Hall. (*Algae*) 2. 366.
- Sphinetrina E. Fr. (*Caliciac.*) 1*. 80, 83.
- S. turbinata (Pers.) Fr. 1*. 81, Fig. 42 *D*.
- Sphinetrosporium Kze. (*Dematiac.*) 1**. 474.
- Sphondylothamnion Naeg. (*Ceramiac.*) 2. 483, 485, 486.
- S. multifidum (Huds.) Naeg. 2. 486, Fig. 267 *B, C*.
- Sphinctocystis Hass. (*Bacillariac.*) 1b. 445.
- Sphyridium Fw. (*Cladoniac.*) 1* 440.
- Sphyropterideae Stur (*Marattial.*) 4. 445.
- Sphyropteris Stur (*Marattial.*) 4. 445, 449, 490, 491.
- S. Boehnischi Stur 4. 446, Fig. 249 *C*.

- Sphyropteris Crepini Stur 4. 446, Fig. 249B.
 S. tomentosa Stur 4. 446, Fig. 249 A.
 Spicant Hall. (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Spicanta (Presl) O. Ktze. (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Spicaria Harz (*Mucedinac.*) 1** 420, 442, 444.
 S. elegans (Corda) Harz 1**. 442, Fig. 229 G.
 S. Solani Hart. 1**. 442 Fig. 229 II.
 Spicularia Pers. (*Mucedinac.*) 1** 418, 430.
 S. leterus Fuckel 1**. 430, Fig. 222 G.
 Spilobolus Link (*Sphacrioidac.*) 1**. 361.
 Spiocaea Fries (*Hypomycet.*) 1** 316.
 Spilodium Mass. (*Patellariac.*) 4. 225.
 Spiloma Ach. (*Lichen.*) 1*. 239.
 Spilonema Born. (*Ephediac.*) 1*. 454.
 Spilopodia Boud. (*Mollisiac.*) 4. 212.
 Spilosphaeria Rabli. (*Sphacrioidac.*) 1** 378.
 Spinella Schiffn. et Gott. (*Jungerm. ana-krog.*) 3. 52.
 Spinellus Van Tiegh. (*Mucorac.*) 1. 425.
 Spirangium Schimp. (*Algae*) 2. 566.
 Spirhymenia Deene. (*Rhodomelac.*) 2. 467.
 Spiridens C. Müll. (*Spiridentac.*) 3. 769.
 Spiridens Mitt. (*Leucodontac.*) 3. 764.
 Spiridens Mitt. (*Spiridentac.*) 3. 768.
 Spiridens Nees (*Spiridentac.*) 3. 702, 766, 769.
 S. flagellous Schimp. 3. 770, Fig. 578 A—E.
 S. Muelleri Hampe 3. 769, Fig. 577 A.
 S. Reinwardtii Nees 3. 769, Fig. 577 E, F.
 S. Vieillardii Schimp. 3. 769, Fig. 577 B—D.
Spiridentaceae 3. 763—771.
 Spiridentella C. Müll. (*Rhizogoniac.*) 3. 621.
 Spiridentopsis Broth. (*Neckerac.*) 3. 789, 805.
 S. longissima (Raddi) 3. 806, Fig. 603 A—C.
Spirillaceae 1a. 13, 30—33.
 Spirillum Ehrenb. (*Bacteriac.*) 1a. 6, 31, 33, 34.
 S. rubrum Esmarch 1a. 6, Fig. 1 J, K.
 S. sanguineum (Ehrenb.) Cohn 1a. 31, Fig. 38.
 S. tenue Ehrenb. 1a. 31, Fig. 39.
 S. undula Ehrenb. 1a. 6, Fig. 1 A, L.
 Spirochaeta Ehrenb. (*Bacteriac.*) 1a. 31, 34.
 S. Obermeieri Cohn 1a. 34, Fig. 40 B.
 S. plicatilis Ehrenb. 1a. 34, Fig. 40 A.
 Spirochorda Schimp. (*Algae*) 2. 367.
 Spirocoleus Moeb. (*Oscillatoriac.*) 1a. 67.
 Spirodinium Schütt (*Gymnodiniac.*) 1b. 3, 5.
 S. spirale (Bergh) Schütt 1b. 5, Fig. 6.
 Spirodiscus Eichw. (*Protococcac.*) 2. 68.
 Spirographa A. Zahlbr. (*Graphidac.*) 1* 92, 96.
 Spirogyra Link (*Zygmac.*) 2. 17, 20.
 S. Heeriana Nacg. 2. 17, Fig. 40 I.
 S. stictica (E. Bot.) Wille 2. 17, Fig. 40 II.
 Spiromonas Kent (*Flagellata*) 1a. 486.
 Spiromonas Perty, Kent (*Bodonac.*) 1a. 434.
 Spirinema Klebs (*Distomatin.*) 1a. 448, 454.
 S. multiciliatum Klebs 1a. 454, Fig. 406.
 Spirophora Zopf (*Vampyrellac.*) 1. 38.
 Spirophyton Hall. (*Algae*) 2. 567.
 Spiropteris Schimp. (*Filical.*) 4. 514.
 Spirosoma Mig. (*Bacteriac.*) 1a. 31.
 Spirotaenia Bréb. (*Desmidiac.*) 2. 7, 9, 10.
 S. muscicola De Bary 2. 40, Fig. 6 F.
 Spirula Doz. et Molk. (*Leucobryac.*) 3. 343.
 Spirulina Turp. (*Oscillatoriac.*) 1a. 66.
 Spirulina Turp. (*Oscillatoriac.*) 1a. 63, 65, 66.
 S. major Kütz. 1a. 65, Fig. 52 G.
 Spitzmorchel (*Morchellaconica* Pers.) 1. 169.
Splachnaceae 3. 498—508, 1203.
 Splachneae (*Splachnac.*) 3. 285, 498, 503, 1203.
 Splachnidium Grev. (*Fucac.*) 2. 271, 278, 280.
 S. rugosum (L.) Grev. 2. 271, Fig. 181 B.
 Splachnobryeae (*Splachnac.*) 3. 1203.
 Splachnobryella C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 424, 449.
 Splachnobryum C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 413, 420, 449, 1203.
 S. Baileyi Broth. 3. 420, Fig. 275 A—C.
 S. Wrightii C. Müll. 3. 420, Fig. 275 C.
 Splachnum auct. (*Splachnac.*) 3. 303, 505.
 Splachnum Dicks. (*Splachnac.*) 3. 499.
 Splachnum L. (*Splachnac.*) 3. 503, 506, 1203.
 S. ampullaceum L. 3. 234, Fig. 143 II.
 S. luteum Montin. 3. 307, Fig. 362 A—C.
 S. vasculosum L. 3. 306, Fig. 361 A—C.
 Spolverinia (Mass.) Koerb. (*Fungi*) 1* 78, 240.
 Spondylocladium Mart. (*Dematiac.*) 1**. 476, 480, 481.

- Spondylocladium fumosum Mart. 1**. 481, Fig. 250 A.
- Spondylomorum Ehrenb. (*Volvocac.*) 2. 30, 37, 40.
- S. quaternarium Ehrenb. 2. 30, Fig. 13.
- Spondylosium (Bréb.) Arch. 2. 8, 14, 15.
- S. pulchrum Arch. var. bambusinoides (Wittr.) Lund 2. 15, Fig. 9 A.
- Spongiae 1 a. 124.
- Spongicarpus Grev. (*Rhizophyllidac.*) 2. 329.
- Spongiosa Steph. (*Marchantiac.*) 3. 34.
- Spongites Kütz. (*Corallinac.*) 2. 542, 560.
- Spongocarpus Kütz. (*Fucac.*) 2. 283, 287.
- Spongocladia Aresch. (*Cladophorac.*) 2. 117, 119.
- Spongoclonieae (*Ceramiac.*) 2. 484, 491.
- Spongoclonium Sonder (*Ceramiac.*) 2. 484, 491.
- Spongodendron Zanard. (*Cladophorac.*) 2. 119.
- Spongomonadeae (*Amphimonadac.*) 1 a. 138.
- Spongomonas Stein (*Amphimonadac.*) 1 a. 138, 139, 140.
- S. uvella Stein 1 a. 139, Fig. 95 C.
- Spongomorpha Kütz. (*Cladophorac.*) 2. 118.
- Spongonema Kütz. (*Ectocarpac.*) 2. 187.
- Spongopsis Kütz. (*Cladophorac.*) 2. 117.
- Spongiosiphonia Areschli. (*Cladophorac.*) 2. 118.
- Spongotrichum Kütz. (*Chaetangiac.*) 2. 338.
- Sporacanthus Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 497.
- Sporacestra Mass. (*Lecideac.*) 1* 135.
- Sporae Lycopodii (*Lycopodium clavatum* L.) 4. 589.
- Sporangites W. Daws. (*Filical.*) 4. 514.
- Sporastatia (Mass.) Th. Fr. (*Acarosporac.*) 1 a. 152.
- Sporendonema Desm. (*Mucedinac.*) 1** 417, 422.
- Sporledera (Hampe) C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 290, 291.
- Sporoblastia Trevis. (*Lecideac.*) 1* 133.
- Sporocadus Corda (*Sphaerioidac.*) 1**. 370.
- Sporocadus Sacc. (*Sphaerioidac.*) 1** 374.
- Sporocarpon Wille (*Salviniac.*) 4. 402.
- Sporochnaceae** 2. 181, 236—239.
- Sporochnus Ag. (*Sporochnac.*) 2. 238, 239.
- S. pedunculatus (Huds.) Ag. 2. 239, Fig. 163.
- Sporochnus Kütz. (*Filical.*) 4. 514.
- Sporocybe auct. (*Dematiac.*) 1** 461
- Sporocybe Lindau (*Stilbac.*) 1**. 492, 493, 494.
- S. byssoides (Pers.) Bon. 1** 491, Fig. 255 E, F.
- Sporodermamont. (*Tuberariac.*) 1** 499, 503.
- Sporodermium Link (*Dematiac.*) 1** 482, 483.
- S. antiquum Corda 1**. 483, Fig. 251 C.
- S. viticolum Sacc. 1** 483, Fig. 251 B.
- Sporodictyon Mass. (*Verrucariac.*) 1*. 56.
- Sporodinia Link (*Mucorac.*) 1. 123, 127.
- S. Aspergillus (Scop.) Schröt. 1. 127, Fig. 114.
- Sporodum Corda (*Dematiac.*) 1** 465.
- Sporoglena Sacc. (*Dematiac.*) 1** 456, 464.
- Sporomega Corda (*Phacidiac.*) 1. 260.
- Sporonema Desm. (*Excipulac.*) 1**. 393, 394.
- Sporonema Desm. (*Sphaerioidac.*) 1** 332.
- Sporonyla Schwein. (*Sphaerioidac.*) 1**. 381.
- Sporopodium Mont. (*Ectolechiac.*) 1*. 123.
- Sporormia De Not. (*Sordariac.*) 1. 390, 392, 393.
- S. intermedia Auersw. 1. 393, Fig. 254 C, D.
- Sporormia Pirotta (*Sordariac.*) 1. 393.
- Sporormiella Ell. et Ev. (*Sordariac.*) 1. 390, 393.
- Sporormiella Pirotta (*Sordariac.*) 1. 392.
- Sporoschisma Berk. et Br. (*Dematiac.*) 1** 477, 481.
- S. mirabile Berk. et Br. 1** 481, Fig. 250 D.
- Sporotrichella Karst. (*Mucedinac.*) 1** 419, 437.
- Sporotrichites Link (*Hypocreac.*) 1**. 522.
- Sporotrichum Link (*Mucedinac.*) 1**. 419, 434, 435.
- S. geochroum Desm. 1**. 434, Fig. 225 D.
- S. roseum Link 1**. 434, Fig. 225 E.
- Sporozoa Leuckart 1. 39.
- Spraguecola Massée (*Rhizinac.*) 1**. 532.
- Sprucea Hook. f. (*Dicranac.*) 3. 320.
- Spruellia Steph. (*Jungerni. akrog.*) 3. 93, 102.
- Spumaria Pers. (*Spumariac.*) 1. 29.
- S. alba Bull. 1. 29, Fig. 16 A, B.
- Spumariaceae** 1. 15, 29.

- Spumella** (Cienk.) Bütschli (*Oicomonadac.*) 1a. 119.
Spyridia Harv. (*Ceramiac.*) 2. 484, 499.
S. filamentosa (Wulf.) Harv. 2. 498, Fig. 271 F.
Spyridieae (*Ceramiac.*) 2. 484, 498, 499.
Squamaria D.C. (*Lecanorac.*) 1*. 202.
Squamaria Mass. (*Physeiac.*) 1*. 234.
Squamaria Nyl. (*Lecanorac.*) 1*. 202.
Squamaria Zanard. (*Squamariac.*) 2. 536.
Squamariaceae 2. 306, 532—537.
Squamarieae (*Squamariac.*) 2. 534, 535.
Squamidium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 807.
Squamidium (C. Müll.) Broth. (*Neckerac.*) 3. 806, 807.
S. nigricans (Hook.) 3. 808, Fig. 604 A—F.
Squarridium (*Neckerac.*) 3. 807.
Squarridium C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 823, 1227.
Staarsteine (*Psaronius* Cotta) 4. 508.
Stableria Lindb. (*Bryac.*) 3. 541, 542.
S. gracilis (Wils.) Lindb. 3. 542, Fig. 403 A—II.
Stachannularia Weiss (*Calamariac.*) 4. 557.
Stachelschwamm, schuppiger (*Phaeodon imbricatus* L.) 1** 112, 149.
Stachybotrys Corda (*Dematiac.*) 1** 455, 460.
S. alternans Bon. 1**. 460, Fig. 238 B.
S. papyrogena Sacc. 1**. 460, Fig. 238 A.
Stachydium Link (*Dematiac.*) 1** 471.
Stachygynandrum Bak. (*Selaginellac.*) 4. 673.
Stachylidieae (*Dematiac.*) 1** 455, 457.
Stachylidium Link (*Dematiac.*) 1** 457, 470, 471.
S. bicolor Link 1** 470, Fig. 245 A.
Stachypteris Pomel (*Filical.*) 4. 494.
Stäbchenbakterien (*Bacteriaceac.*) 1a. 20—30.
Stagonopsis Sacc. (*Nectrioidac.*) 1** 385.
Stagonospora Sacc. (*Sphaeriodac.*) 1** 372, 373.
S. muscipara Sacc. 1**. 373, Fig. 196 E—G.
S. Populi (Corda) Sacc. 1**. 373, Fig. 196 A—D.
Stamnaria Fuckel (*Helotiac.*) 1. 194, 208, 209.
S. Equiseti (Hoffm.) Sacc. 1. 209, Fig. 164 A, B.
Stangerites Born. (*Filical.*) 4. 514.
Staphylococcus auct. (*Cocceac.*) 1a. 16, 17.
Staphylopteris Presl (*Filical.*) 4. 514.
Starbaeckia Rehm (*Patellariac.*) 1. 222, 223.
Staurastrum (Mayen) Lund (*Desmidiac.*) 2. 2, 7, 11, 42.
S. bicornis Hauptfl. 2. 2, Fig. 4 B.
S. cristatum Naeg. 2. 42, Fig. 7 F.
Stauridium Corda (*Hydrodictyac.*) 2. 72.
Staurocarpus Hass. (*Mesocarpac.*) 2. 23.
Stauroceras Kütz. (*Desmidiac.*) 2. 9.
Staurochaeta Sacc. (*Sphaeriodac.*) 1** 351, 358, 359.
S. minima Sacc. 1**. 358, Fig. 488 S—U.
Staurocystis Kütz. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
Staurogenia Kütz. (*Pleurococcaec.*) 2. 58.
Staurogramma Rabh. (*Bacillariac.*) 1b. 128.
Stauromella Koerb. (*Collemac.*) 1*. 171.
Stauroneis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 128.
Steuronema Sacc. (*Excipulac.*) 1**. 395.
Staurophallus Mont. (*Phallac.?*) 1** 296.
Staurophora Willd. (*Marchantiac.*) 3. 35.
Stauroptera Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 124.
Staurosigma Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 132.
Staurosira Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 143.
Staurospermum A. Br. (*Mesocarpac.*) 2. 23.
Staurosphaeria Rabh. (*Massariac.*) 1. 446.
Staurosphaeria Rabh. (*Sphaeriodac.*) 1**. 376.
Staurosphaeria Rabh. et Kickx (*Sphaeriodac.*) 1** 377.
Staurosporae (*Dematiac.*) 1** 488.
Staurosporae (*Mucedinac.*) 1**. 352.
Staurosporae (*Sphaeriodac.*) 1**. 349.
Staurosporae (*Stilbac.*) 1** 498.
Staurosporae (*Tuberculariac.*) 1** 510.
Staurothele (Norm.) Th. Fr. (*Verrucariac.*) 1*. 53, 56.
Stauroxylon Solms (*Filical.*) 4. 311.
Steetzia Lehm. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 55.
Steffensia Goepp. (*Filical.*) 4. 495.
Stegania R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 245.
Steganosporium Corda (*Melanconiac.*) 1** 413, 414.
S. compactum Sacc. 1** 414, Fig. 216 A, B.
S. piriforme (Hoffm.) 1** 414, Fig. 216 C.
Stegia E. Fr. (*Stictidac.*) 1. 245, 247; 1*. 239.
S. subvellata Rehm 1. 247, Fig. 482 F, G.
Stegilla Reichb. (*Stictidac.*) 1. 247.
Stegites Fries (*Discomycet.*) 1**. 520.
Stegnogramme Bl. (*Polypodiac.*) 4. 167, 161.
Stegobolus Mont. (*Thelotremaec.*) 1*. 118.

- Stegocarpi (*Bryales*) 3. 284.
 Stegonia Kindb. (*Pottiac.*) 3. 424.
 Stegonia Vent. (*Pottiac.*) 3. 422, 424.
 Stegotheca Mitt. (*Orthotrichac.*) 3. 495.
 Steinera A. Zahlbr. (*Lichinac.*) 1*. 165.
 166.
 S. molybdoplaca (Nyl.) A. Zahlbr. 1* 166,
 Fig. 85 A—C.
 Steinella Schütt (*Peridiniac.*) 1b. 18, 19.
 S. fragilis Schütt 1b. 19, Fig. 26.
 Steinpilz (*Boletus bulbosus* Schaeff.) 1**
 142, 191
 Steinschwamm (*Hydnium repandum* L.) 1**
 112.
 Steirochaete A. Br. et Casp. (*Melanconiac.*)
 1** 403.
 Stella Massee (*Sclerodermatac.*) 1**. 338.
 Stelladiscus Rattr. (*Bacillariac.*) 1b. 69,
 70.
 S. Stella (Norm.) Rattr. 1b. 70, Fig. 101
 Stellulina Link (*Zygnemae.*) 2. 20.
 Steloxylon Solms (*Medullosac.*) 4. 792.
 Stemmaria Preuss (*Stilbac.*) 1** 493,
 495, 496.
 S. globosa Preuss 1** 495, Fig. 236 L.
 Stemmatopterus Corda (*Filical.*) 4. 503.
Stemonitaceae 1. 15, 26—28; 1**. 525.
 Stemonitis Gleditsch (*Stemonitac.*) 12, 26,
 28.
 S. fusca Roth 1. 12, Fig. 5A: 26, Fig. 13
 C—E.
 Stemphylium Wallr. (*Dematiac.*) 1**
 482, 484, 485.
 S. piriforme Bon. 1** 485, Fig. 252 A.
 Stenactinium Naeg. (*Desmidiac.*) 2. 11.
 Stenhammara Koerb. (*Lecideac.*) 1* 131,
 248.
 Stenhammera Mass. (*Pyrenopsidac.*) 1*
 161.
 Stenocarpidium C. Müll. (*Brachytheci-*
ac.) 3. 1128, 1129, 1130.
 S. leucodon C. Müll. 3. 1130, Fig. 799 A
 —F.
 Stenochlaena J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Stenochlaena J. Sm. (*Polypodiac.*) 4.
 222, 231, 232.
 S. palustris (L.) Mett. 4. 252, Fig. 133 C,
 D.
 S. sorbifolia (L.) J. Sm. 4. 252, Fig. 133
 A, B.
 Stenocladia J. Ag. (*Sphaerococcac.*) 2.
 384, 387.
 S. Harveyana J. Ag. 2. 387, Fig. 229.
 Stenocladieae (*Sphaerococcac.*) 2. 384, 387.
- Stenocybe Nyl. (*Caliciac.*) 1*. 80, 82.
 St. byssacea (Fr.) Nyl. 1* 84, Fig. 42 E.
 Stenocycla Besch. (*Calympcrac.*) 3. 374.
 Stenocystis Gray (*Valoniac.*) 2. 151.
 Stenodesmus Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 955.
 Stenodesmus (Mitt.) Jaeg. (*Hookeriac.*) 3.
 920, 953.
 S. tenuicuspis (Mitt.) 3. 955, Fig. 696 A
 —F.
 Stenodictyon Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 948.
 Stenodictyon (Mitt.) Jaeg. (*Hookeriac.*) 3.
 919, 948.
 S. nitidum Mitt. 2. 948, Fig. 694 A—E.
 Stenogramma Harv. (*Gigartinac.*) 2. 354,
 359.
 Stenographa Mudd (*Graphidac.*) 1*. 100.
 Stenolobus Presl (*Polypodiac.*) 4. 212.
 Stenoloma Fée (*Polypodiac.*) 4. 215.
 Stenomitrium Mitt. (*Orthotrichac.*) 3.
 457, 464.
 S. pentastichum (Mont.) 3. 464, Fig. 314
 A—E.
 Stenopteris Sap. (*Filical.*) 4. 493.
 Stenopterobia Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Stenosemia Presl (*Polypodiac.*) 4. 167,
 198, 199.
 S. aurita (Sw.) Presl 4. 199, Fig. 103 A, B.
 Stenothecium C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1034.
 Stenzelia Goepp. (*Medullos.*) 4. 790.
 Stephanida Unger (*Filical.*) 4. 311.
 Stephanina O. Ktze. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 113.
 S. affinis (Gott.) Schiffn. 3. 114, Fig.
 65 A.
 S. magellanica (Schiffn. et Gott.) 3. 114,
 Fig. 63 B.
 Stephaninoideae (*Jungerm. akrog.*) 3. 74,
 113.
 Stephanobasis Kindb. (*Hypopterygiac.*) 3.
 972.
 Stephanocoelium Kütz. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 Stephanocomium Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 187.
 Stephanocystis (Trevis.) Rupr. (*Fueac.*) 2.
 282.
 Stephanodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*)
 1b. 64, 66.
 Stephanogonia Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
 148.
 S. actinoptychus Ehrenb. 1b. 148, Fig.
 271 B.
 S. cincta Pant. 1b. 148, Fig. 271 A.
 Stephanoma Wallr. (*Mucedinac.*) 1**
 419, 438, 439.
 S. strigosum Wallr. 1**. 438, Fig. 227.

- Stephanomonas Kent (*Flagellata*) 1a. 146.
 S. locellus (From.) Kent 1a. 146, Fig. 102 A.
 Stephanophora A. Zahlhr. (*Collemac.*) 1*. 248.
 Stephanophoron Nyl. (*Collemac.*) 1*. 173, 248.
 Stephanophorus Mont. (*Collemac.*) 1* 173.
 Stephanopyxis Ehrenb. (*Bacillariae*) 1b. 59, 62.
 S. barbadensis (Grev.) Grun. 1b. 62, Fig. 75 B.
 S. superba (Grev.) Grun. 1b. 62, Fig. 75 B.
 S. turris (Grev.) Ralfs 1b. 62, Fig. 75 C.
 Stephanosira Ehrenb. (*Bacillariae*) 1b. 59.
 Stephanosphaera Cohn (*Volvocac.*) 2. 37, 41.
 S. pluvialis Cohn 2. 41, Fig. 23.
 Stephanostoma Kindb. (*Erpodiae*) 3. 707.
 Stephanoxanthium Kütz. (*Desmidiae*) 2. 44.
 Stephensia Tul. (*Eutuberac.*) 4. 281, 284.
 S. bombycinia (Vitt.) Tul. 4. 284, Fig. 206 A—E.
 Stephonoma Wern. (*Volvocac.*) 2. 41.
 Stereocauliscum Nyl. (*Lecideac.*) 1*. 135.
 Stereocaulon (*Cladoniac.*) 1* 142; 1a. 49.
 Stereocaulon Schreb. (*Cladoniac.*) 1*. 140, 146.
 S. ramulosum Sw. 1* 6, Fig. 40 B; 1a. 49, Fig. 48 A, B.
 Stereochlamys Müll. Arg. (*Pyrenulac.*) 1*. 62, 68.
 Stereoclados Hook. f., Harv. (*Dictyosiphonac.*) 2. 214.
 Stereococcus Kütz. (*Chaetophorac.*) 2. 99.
 Stereodon (*Entodontac.*) 3. 872, 875, 878, 885, 887.
 Stereodon (*Hypnac.*) 3. 1026, 1038, 1049, 1051, 1052, 1057, 1063, 1073, 1079, 1084.
 Stereodon (*Lembophyllac.*) 3. 864.
 Stereodon (*Ptychomniac.*) 3. 1220, 1224.
 Stereodon (*Sematophyllac.*) 3. 4108, 4120.
 Stereodon Brid. (*Hypnac.*) 3. 1067.
 Stereodon Brid. (*Rhizogoniac.*) 3. 649.
 Stereodon (Brid.) Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1062, 1067, 1237.
 S. Haldanianus (Grev.) 3. 1026, Fig. 736 D—J.
 S. perpinnatus Broth. 3. 1068, Fig. 764 A—E.
 Stereodon Limpr. (*Hypnac.*) 3. 1068.
- Stereodon Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1025.
 Stereodon Mitt. (*Brachytheciac.*) 3. 1148.
 Stereodon Mitt. (*Entodontac.*) 3. 875, 881, 883, 889.
 Stereodon Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1022, 1027, 1030, 1037, 1034, 1060, 1062, 1067, 1089.
 Stereodon Mitt. (*Lepyrodontac.*) 3. 772.
 Stercodon Mitt. (*Leucodontac.*) 3. 753, 761.
 Stercodon Mitt. (*Neckerac.*) 3. 811.
 Stereodon Mitt. (*Sematophyllac.*) 3. 1107, 1116.
 Stereodontaceae (*Hypnac.*) 3. 706.
 Stereodontae (*Hypnac.*) 3. 706, 1021, 1062, 1237.
 Stereohypnella Fleisch. (*Hypnac.*) 3. 1236.
 Stereohypnum Hampe (*Hypnac.*) 3. 1236.
 Stereohypnum (Hampe) Fleisch. (*Hypnac.*) 3. 1236.
 Stereopeltis De Not. (*Acarosporae*) 1*. 152.
 Stereophyllum Hampe (*Entodontac.*) 3. 896.
 Stereophyllum Mitt. (*Entodontac.*) 3. 895.
 Stereophyllum Mitt. (*Entodonae*) 3. 874, 896, 1232.
 S. Krausei (Lor.) 3. 897, Fig. 658 A—G.
 S. oblongifolium Broth. 3. 897, Fig. 658 H—M.
 Stereostratum Magnus (*Pucciniae*) 1** 551, 552.
 Stereum Pers. (*Thelephorac.*) 1**. 118, 123, 124.
 S. elegans Mey. 1** 124, Fig. 69 D.
 S. lobatum Fries 1** 124, Fig. 69 A, B.
 S. Moelleri Bres. et P. Henn. 1** 124, Fig. 69 C.
 Sterigmatobotrys Oudem. (*Dematiac.*) 1** 460.
 Sterigmatocystis Cramer (*Mucedinac.*) 1** 418, 431.
 Sterigmatocystis Eidam (*Aspergillac.*) 1. 303.
 Sterrebeckia Link (*Sclerodermatac.*) 1** 338.
 Stereonema Kütz. (*Monadac.*) 1a. 133.
 Sterrocladia Schmitz (*Lemaneac.*) 2. 326, 327.
 Sterrocolax Schmitz (*Gigartinac.*) 2. 366.
 Sterromonas Kent (*Monadac.*) 1a. 131, 132.
 S. formicina Kent 1a. 132, Fig. 88 B.
 Stibasia Presl (*Marattiac.*) 4. 441.
 Sticherus Presl (*Gleicheniac.*) 4. 352.
 Stichocarpus C. Ag. (*Rhodomelac.*) 2. 174.

- Stichococcus* Naeg. (*Pleurococeac.*) 2. 57,
 59.
S. baccellaris Naeg. 2. 57, Fig. 36 J.
Stichophora Kütz. (*Fucac.*) 2. 287.
Stichospora Dietel (*Coleosporiae.*) 1**
 548, 549.
Stichopteris Weiss (*Marattiac.*) 4. 442.
Sticta Schreb. (*Stictac.*) 1*. 183, 188;
 1. 220, Fig. 470 F.
S. damaecornis Ach. 1*. 186, Fig. 99 B.
S. dichotoma Del. 1*. 187, Fig. 100 F.
S. dichotomoides Nyl. 1*. 186, Fig. 99 D.
S. filicina Ach. 1*. 187, Fig. 100 E.
Stictaceae 1*. 114, 183—190.
Stictidaceae 1. 243—252; 1**, 333.
Stictina Hue (*Stictac.*) 1*. 189.
Stictina (Nyl.) Hue (*Stictac.*) 1*. 189.
S. fuliginosa (Dicks.) Hue 1* 9, Fig. 13.
Stictis (*Graphidac.*) 1* 93.
Stictis Pers. (*Stictac.*) 1. 246, 261.
S. radiata (L.) Pers. 1. 251, Fig. 185 D
 —F.
Stictodesmis Grev. (*Bacillariae.*) 1b. 103.
Stictodesmis Grun. (*Bacillariae.*) 1b. 124.
Stictodiscella De Toni (*Bacillariae.*) 1b. 69.
Stictodiscinae (*Bacillariae.*) 1b. 55, 68.
Stictodiscus Grev. (*Bacillariae.*) 1b. 68,
 69.
S. (Cladogramma) conicus Grev. 1b. 69,
 Fig. 94 A, B.
S. (Eustictodiscus) Kittonianus Grev. 1b.
 69, Fig. 93 A, B.
S. (Stictodiscella) trigonus Castr. 1b. 69,
 Fig. 93 C.
Stictographa Mudd (*Graphidac.*) 1* 96.
Stictolejeunea Spruce (*Jungem. akrog.*)
 3. 119, 131.
S. Kunzeana (Gott.) Spruce 3. 123, Fig.
 69 L.
Stictoneis Grun. (*Bacillariae.*) 1b. 122.
Stictophaeidium Rehm (*Stictidac.*) 1.
 243, 247.
Stictophyllum Kütz. (*Rhodophyllidae.*) 2.
 376.
Stictosiphonia Hook. et Harv. (*Rhodomelac.*)
 2. 450.
Stictosphaeria Tul. (*Diatrypac.*) 1. 473.
Stictosporum (Harv.) Schmitz (*Rhody-
 meniac.*) 2. 398, 404.
Stictyosiphon Kütz. (*Striariac.*) 2. 207, 208.
Stictyosiphoneae (*Striariac.*) 2. 207.
Stiftia Nardo (*Squamariac.*) 2. 536.
Stigeoclonium Kütz. (*Chaetophorac.*) 2.
 87, 92.
S. insigne Naeg. 2. 87, Fig. 52.
Stigmadora Trevis. (*Thelotremae.*) 1* 118.
Stigmaphora Wall. (*Bacillariae.*) 1b. 124,
 135.
S. lanceolata Wall. 1b. 135, Fig. 250 A,
 B.
Stigmaria Brongn. (*Sigillariac.*) 4. 717,
 741; 718, Fig. 409; 719, Fig. 410;
 720, Fig. 411; 744, Fig. 433.
S. ficoidea Brongn. 4. 720, Fig. 443.
Stigmariopsis Grand'Eury (*Sigillariac.*)
 4. 740, 742, 750; 748, Fig. 409; 742,
 Fig. 434.
Stigmatea Fries (*Mycosphaerellac.*) 1. 421,
 423, 425.
S. Robertiani Fries. 1. 423, Fig. 265 E, F.
Stigmella Berk. et Curt. (*Tuberculariac.*)
 1** 500, 504.
Stigmatella Mudd (*Chiodectionac.*) 1*. 104.
Stigmatidiopsis Wainio (*Chiodectionac.*) 1*
 103.
Stigmatidium Mey. (*Chiodectionac.*) 1*. 104.
Stigmatocanna Goepf. (*Protocalamariac.*)
 4. 538.
Stigmatolemma Kalchbr. (*Polyporac.*) 1**.
 487.
Stigmatomma Koerb. (*Verrucariac.*) 1* 56.
Stigmatomyces Karst. (*Laboulbeniac.*) 1.
 494, 496, 501.
S. Baeri Peyr. 1. 494, Fig. 289 A—S.
Stigmella Fuckel (*Dematiac.*) 1** 478.
Stigmella Lév. (*Dematiac.*) 1** 482, 483.
S. dryina (Corda) Lév. 1** 483, Fig. 251 D.
Stigmidium Trevis. (*Fungi*) 1* 78.
Stigmina Sacc. (*Dematiac.*) 1** 476,
 477, 478.
S. Platani (Fuckel) Sacc. 1** 477, Fig.
 248 C.
Stigonema C. A. Ag. (*Stigonematac.*) 1a.
 81, 82, 83.
S. turfacea Cooke 1a. 82, Fig. 58 G—L.
Stigonemataceae 1a. 50, 80—84.
Stilbaceae 1**. 416, 488—489, 559.
Stilbella Lindau (*Stilbac.*) 1**. 489, 491.
S. erythrocephala (Ditm.) Lindau 1**. 491,
 Fig. 254 A.
Stilbomyces Ell. et Ev. (*Stilbac.*) 1**. 492.
Stilbonectria Karst. (*Hypocreac.*) 1. 347,
 362.
Stilbospora Pers. (*Melanconiac.*) 1**
 409, 410.
S. thelebola Sacc. 1**. 410, Fig. 213 A, B.
Stilbothamnium P. Henn. (*Stilbac.*)
 1**. 493, 494, 495.

- Stilbothamnium togoense P. Henn. 1**. 495,
Fig. 256 C—E.
Stilbum auct. (*Stilbac.*) 1** 489.
Stilbum Tode (*Pilacrae.*) 1**. 553.
Stilophora J. Ag. (*Stilophorac.*) 2. 234,
232, 233.
S. rhizoides (Ehrh.) J. Ag. 2. 231, Fig. 159.
Stilphoraceae 2. 181, 230—233.
Stinktäubling (*Russula foetens* Pers.) 1**
143.
Stipitopteris Grand'Eury (*Filical.*) 4. 511.
Stockmorchel (*Gyromitra esculenta* Pers.)
1 170.
Stockschwamm (*Pholiota mutabilis* Schaeff.)
1** 112.
Stoechospermum Kütz. (*Dictyotac.*) 2.
295.
Stomatochytrium Cunn. (*Pleurococcac.*)
2. 65, 66.
Stoppelpilz (*Hydnus repandum* L.; *Le-*
piota excoriata Schaeff.)
Stoschia Janisch (*Bacillariac.*) 1b. 67.
Straggaria Reinsch (*Algae?*) 2. 544.
Stragularia Stroemf. (*Ralfsiac.*) 2. 241,
242.
S. clavata (Carm.) 2. 241, Fig. 164 A—C.
Strangospora Koerb. (*Acarosporac.*) 1*. 152.
Strangospora Koerb. (*Patellariac.*) 1. 230.
Strangulonema Grev. (*Bacillariac.*) 1b.
62, 64.
S. barbadense Grev. 1b. 64, Fig. 80.
Streblocladia Schmitz (*Rhodomelac.*) 2.
428, 437, 458.
S. neglecta Schmitz 2. 458, Fig. 257 A—D.
Streblon Vent. (*Pottiac.*) 3. 396.
Streblonema Derb., Sol. (*Ectocarpac.*)
2. 183, 186, 187.
S. fasciculatum Thur. 2. 183, Fig. 129 B.
S. sphaericum (Derb., Sol.) Thur. 2. 183,
Fig. 129 A.
Streblonemopsis Valiante (*Ectocarpac.*)
2. 186, 188, 189.
S. irritans Valiante 2. 189, Fig. 133 A—C.
Streblopilum Aongstr. (*Bryac.*) 3. 555.
Streblotrichum Palis. (*Pottiac.*) 3. 410.
Strephopteris Presl (*Filical.*) 4. 514.
Strepsilejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
127.
Strepsilejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
3. 119, 127.
Streptocalypta C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 382,
392.
S. Lorentziana C. Müll. 3. 392, Fig. 250 A
—D.
- Streptococcus Billroth (*Coccac.*) 1a. 44,
45; 44, Fig. 3 A.
S. erysipelatos Fehleisen 1a. 45, Fig.
4, 5.
S. mesenterioides (Van Tiegh.) Mig. 1a. 15,
Fig. 6.
Streptomonas Klebs (*Amphimonadac.*)
1a. 138.
S. cordata (Perty) Klebs 1a. 138, Fig. 94 B.
Streptonema Wall. (*Desmidiae.*) 2. 8,
14, 15.
S. trilobatum Wall. 2. 45, Fig. 9 D.
Streptopogon Mitt. (*Pottiac.*) 3. 419.
Streptopogon Wils. (*Pottiac.*) 3. 413, 417,
4194.
S. erythrodontes (Tayl.) Wils. 3. 418, Fig.
272 D, E.
S. Rutenbergii C. Müll. 3. 417, Fig. 271
A—C.
S. Schenckii C. Müll. 3. 418, Fig. 272 A—C.
Streptotheca Arnott (*Aulacomniac.*) 3. 624.
Streptotheca Cleve (*Bacillariac.*) 1b.
150.
S. Thamesis Staubs 1b. 150, Fig. 282.
Streptotheca Kindb. (*Pottiac.*) 3. 438.
Streptotheca Vuill. (*Ascobolac.*) 1. 188,
190, 191.
S. Boudieri Vuill. 1. 191, Fig. 153 A, B.
Streptotrichitis Corda (*Hypomyce.*) 1**.
522.
Streptothrix Cohn (*Chlamydobacteriac.*)
1a. 35, 36.
S. epiphytica Mig. 1a. 36, Fig. 41 B, C.
S. fluitans Mig. 1a. 36, Fig. 41 D—H.
S. hyalina Mig. 1a. 36, Fig. 41 A.
Streptothrix Corda (*Dermatiac.*) 1**
456, 463.
S. fusca Corda 1** 463, Fig. 240 F.
Striaria Grev. (*Striariac.*) 2. 207, 208.
S. attenuata Grev. 2. 208, Fig. 146.
Striariaceae 2. 181, 204—208, 290.
Striarieae (*Striariac.*) 2. 207.
Striatella Ag. (*Bacillariac.*) 1b. 104.
Strickeria Koerb. (*Amphisphaeriac.*) 1
413, 415, 416.
S. obductens (Fr.) Wint. 1. 413, Fig. 262
O, P.
Strictidium C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 640.
Striglia (Adans.) O. Ktze. (*Polyporac.*) 1**
180.
Strigula E. Fr. (*Strigulac.*) 1* 74, 76.
S. elegans (Fée) Müll. Arg. 1* 75, Fig. 39
A—E.
Strigulaceae 1* 52, 74—76.

- Strobilomyces Berk. (*Polyporac.*) 1** 188, 193, 194.
 S. strobilaceus (Scop.) Berk. 1**. 193, Fig. 102 C—E.
 Stromatinia Boud. (*Helotiac.*) 1. 197.
 Stromatocarpus Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 478.
 Stromatopogon A. Zahlbr. (*Fungi?*) 1* 87.
 Stromatopteris Mett. (*Gleicheniac.*) 4. 352.
 S. moniliformis Mett. 4. 352, Fig. 187 A, B.
 Stromatosphaeria Grev. (*Hypocreac.*) 4. 366.
 Stromatothelium Trevis. (*Tryptotheliac.*) 1* 70.
 Strongylium (Ach.) (*Caliciac.*) 1*. 241.
 Stropharia Fries (*Agaricac.*) 1** 237.
 Strozzia Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 35.
 Strozzius S. F. Gray (*Marchantiac.*) 3. 34, 36.
 Struckia C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 874, 894.
 S. argyreola C. Müll. 3. 895, Fig. 656 A —F.
 Strumella Sacc. (*Tuberculariac.?*) 1**. 311, 312.
 S. olivatra Sacc. 1** 312, Fig. 261 C.
 Struthiopteris Scop. (*Polypodiac.*) 4. 245.
 Struthiopteris Willd. (*Polypodiac.*) 4. 149, 159, 164, 165.
 S. germanica Willd. 4. 149, Fig. 86 O; 165, Fig. 90 A—F.
 Struvea Sonder (*Valoniac.*) 2. 148, 150.
 S. plumosa Sonder 2. 150 Fig. 101.
 Stuartella H. Fabre (*Sphaeriac.*) 1. 394, 400.
 Sturiella Weiss (*Marattial.*) 4. 448.
 S. intermedia (Ren.) Weiss 4. 448, Fig. 253 A, B.
 Styilaria Bory (*Bacillariac.*) 1b. 109.
 Stylobates Fries (*Agaricac.*) 1** 199, 202.
 Stylobibium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 101, 102.
 S. divisum Ehrenb. 1b. 102, Fig. 178.
 Stylobryon From. (*Bioceac.*) 1a. 123.
 Stylocalamites Weiss (*Culamariac.*) 1. 533.
 S. Suckowii 4. 534, Fig. 347 D.
 Stylochrysalis Stein (*Hymenomonadac.*) 1a. 159, 161; 2. 570.
 S. parasitica Stein 1a. 161, Fig. 113 A.
 Stylococcus Chodat (*Chromulinac.*) 1a. 433, 436, 437.
 S. aureus Cienk. 1a. 157, Fig. 110 B.
 Stylonema Reinsch (*Bangiac.*) 2. 314.
 Stylostegium Bryol. eur. (*Dicranac.*) 3. 304, 306.
 Stypella A. Moell. (*Tremellac.*) 1** 90, 91.
 S. minor A. Moell. 1** 91, Fig. 39 A.
 Stypelleae (*Tremellac.*) 1**. 90.
 Stypinella Schröt. (*Auriculariac.*) 1** 84, 85.
 S. orthobasidion A. Moell. 1** 83, Fig. 36 A.
 Stypinellae (*Auriculariac.*) 1** 84.
 Stypocaulon Kütz. (*Sphaeclariac.*) 2. 193, 196, 197.
 S. scoparium (L.) Kütz. 2. 196, Fig. 138.
 Stysanus Corda (*Stilbac.*) 1** 493, 495.
 S. Caput-Medusae Corda 1**. 495, Fig. 236 K.
 S. Stemonites (Pers.) Corda 1**. 495, Fig. 236 J.
 Suaresia Leman (*Jungerm. akrog.*) 3. 116.
 Subselago Bak. (*Lycopodiac.*) 4. 597.
 Subsigillariae Weiss (*Sigillariac.*) 4. 744, 746, 750.
 Süßreizker (*Lactaria subdulcis* Bull.) 1**. 112.
 Suhria J. Ag. (*Gelidiac.*) 2. 342, 348.
 S. vittata J. Ag. 2. 348, Fig. 212.
 Suillus (Mich.) Karst. (*Polyporac.*) 1**. 188, 189, 190.
 S. cyanescens (Bull.) Karst. 1**. 190, Fig. 101.
 Suriraya Turp. (*Bacillariac.*) 1b. 146.
 Surirella Turp. (*Bacillariac.*) 1b. 149, 145, 146.
 S. (*Podocystis*) adriatica Kütz. 1b. 146, Fig. 266 A, B.
 S. calcarata Pfitz. 1b. 149, Fig. 59 F, G.
 S. spiralis Kütz. 1b. 146, Fig. 265 C.
 S. splendida (Ehrenb.) Kütz. 1b. 146, Fig. 265 A, B.
 Surirellae (*Bacillariac.*) 1b. 37, 145.
 Surirelloideae (*Bacillariac.*) 1b. 37, 413.
 Swartzia Ehrh. (*Dicranac.*) 3. 304.
 Sychnogonia Koerb. (*Pyrenulac.*) 1*. 67.
 Sychnogonia Trevis. (*Fungi*) 1*. 78.
 Sycidium Sandberger (*Algae*) 2. 367.
 Sykkorea Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 93.
 Sydowia Bres. (*Mycosphaerellac.*) 1. 121, 427.
 Sykidion Wright (*Protococeac.*) 2. 65, 68.
 Symbiezidium Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121, 123, 128, 129, 130, 131.

- Symblepharis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 150.
 Symblepharis Mont. (*Dicranac.*) 3. 317, 319.
 S. Reinwardtii (Doz. et Molk.) Mitt. 3. 319, Fig. 187 A—C.
 Symbolophora Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 66, 73.
 Symphorococcus Rke. (*Elachistac.*) 2. 219, 220.
 S. radians Rke. 2. 220, Fig. 152 A—C.
 Symphragmidium Strauss (*Dematiac.*) 4** 483.
 Sympylocarpus Rosenv. (*Ectocarpac.*) 2. 289.
 Sympylocladia Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 427, 443.
 Symphyodon Mitt. (*Entodontac.*) 3. 875.
 Symphyodon Mont. (*Entodontac.*) 3. 871, 875, 1231.
 S. echinatus Mitt. 3. 876, Fig. 642 A—F.
 Symphyogyna Mont. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 54.
 Symphyogyna Nees et Mont. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 49, 53.
 Symphyomitra Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 84.
 Symphysira Preuss (*Stilbac.*) 4**. 492.
 Symphyothrix Kütz. (*Oscillatoriac.*) 4a. 68.
 Symphysodon Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3. 1224.
 Symphysodon Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3. 788, 789, 798.
 S. vitianus (Sull.) 3. 799, Fig. 598 A—G.
 Symphysodontaella Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 1224.
 S. cylindracea (Mont.) 3. 1225, Fig. 856 A—D.
 Symplecia Ach. (*Lichen.*) 4*. 240.
 Symplecium Kze. (*Polyppodiac.*) 4. 306.
 Symploca Kütz. (*Oscillatoriac.*) 4a. 64, 68.
 Symplocastrum Gom. (*Oscillatoriac.*) 4a. 64, 68, 69.
 S. Friesii (Ag.) Kirchn. 4a. 69, Fig. 53 A.
 Synalissa E. Fr. (*Pyrenopsidac.*) 4*. 6, 159, 160; 4a. 49.
 S. symphorea Nyl. 4* 6, Fig. 10 D; 4* 49, Fig. 48 D.
 Synalissis Lindl. (*Pyrenopsidae.*) 4*. 160.
 Synalissopsis Nyl. (*Pyrenopsidac.*) 4* 159.
 Synamma Presl (*Polyppodiac.*) 4. 306, 312.
 Synaphlebia Perty (*Volvocac.*) 2. 42.
 Synaphlebium J. Sm. (*Polyppodiac.*) 4. 219, 221.
 Synarthonia Müll. Arg. (*Arthoniac.*) 1*. 89, 91.
 Syncardia Unger (*Filical.*) 4. 311.
 Syncephalastrum Schröt. (*Piptocephalidac.*) 4. 132, 133, 134.
 S. racemosum F. Cohn 1. 133, Fig. 120.
 Syncephalis Tiegh. et Monn. (*Piptocephalidac.*) 4. 132, 133.
 S. cordata Tiegh. et Monn. 1. 133, Fig. 119 A.
 S. cornu Tiegh. et Monn. 1. 133, Fig. 119 B.
 Syncesia Tayl. (*Chiodectonac.*) 1*. 103.
Synchytriaceae 4. 66, 71—74; 4** 526.
 Synchytrium De Bary et Woron. (*Synchytriac.*) 4. 71, 72; 4** 526.
 Syncoryne Fries (*Clavariac.*) 4** 134.
 Syncrypta Ehrenb. (*Hymenomonadac.*) 1a. 159, 162, 163; 2. 570.
 S. Volvox Ehrenb. 1a. 162, Fig. 116 C.
 Syncycla Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 138.
 Syndendrium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 86.
 S. diadema Ehrenb. 4b. 87, Fig. 144 C.
 Syndetocystis Ralfs (*Bacillariac.*) 4b. 150.
 Syndetocystis Ralfs (*Bacillariac.*) 4b. 62, 63.
 S. barbadensis Ralfs 4b. 63, Fig. 78.
 Syndetoneis Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 150.
 S. amplectens (Grove et Sturt) Grun. 1b. 150, Fig. 280.
 Synechia Fée (*Polyppodiac.*) 4. 282.
 Synechoblastus Trevis. (*Collemac.*) 1*. 172.
 Synechoblastus (Trevis.) Koerb. (*Collemac.*) 1*. 172.
 Syncchococcus Naeg. (*Chroococcac.*) 1a. 52, 53.
 S. aeruginosus Naeg. 1a. 53, Fig. 49 C.
 Syncyocystis Sauv. (*Chroococcac.*) 1a. 52, 53.
 S. aquatalis Sauv. 1a. 53, Fig. 49 B.
 Synedra Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 35, 43, 48, 113, 145; 116, Fig. 211 A, B.
 S. capensis Grun. 1b. 116, Fig. 210 A.
 S. fasciculata Kütz. 1b. 48, Fig. 58 O — Q.
 S. fulgens W. Sm. 4b. 35, Fig. 48 D; 116, Fig. 210 B, C.
 S. gracilis Kütz. 1b. 48, Fig. 58 M, N; 216, Fig. 121 A, B.
 S. pulchella (Ralfs) Kütz. 1b. 35, Fig. 48 B.
 S. radians Kütz. 1b. 35, Fig. 48 C; 116, Fig. 210 D.

- Synedra (*Ardissonia*) superba (Kütz.) Grun. 4 b. 43, Fig. 53 A, B; 116, Fig. 211 A, B.
- S. (*Toxarium*) undulata W Sm. 4 b. 116, Fig. 213.
- Syneuron J. Sm. (*Polypodiace.*) 4. 167, 181.
- Syngenesorus Trevis. (*Trypetheiae.*) 1*. 69, 70.
- Syngenosorus (Trevis.) Müll. Arg. (*Trypetheiae.*) 1*. 70.
- Synglonium Penz. et Sacc. (*Hysteriac.*) 1**. 534.
- Syngramme J. Sm. (*Polypodiace.*) 4. 255, 256, 257; 256, Fig. 133 C—E.
- S. borneensis (Hook.) J. Sm. 4. 256, Fig. 135 C, D.
- S. quinata (Hook.) Carruth. 4. 256, Fig. 135 E.
- Synhymenium Griff. (*Marchantiac.*) 3. 27.
- Synochlamys Fée (*Polypodiace.*) 4. 266.
- Synodontia Besch. (*Dicranac.*) 3. 340.
- Synodontia Duby (*Dicranac.*) 3. 337, 340, 4186.
- S. planifolia (Besch.) 3. 340, Fig. 200 D—F.
- S. spathoidea Duby 3. 340, Fig. 200 A—C.
- Synphlebium Fée (*Polypodiace.*) 4. 219.
- Synsporium Preuss (*Dematiac.*) 1**. 455, 460, 461.
- S. biguttatum Preuss 1**. 460, Fig. 238 C.
- Synthetospora Morgan (*Mucedinac.*) 1**. 451, 452.
- S. electa Morgan 1**. 432, Fig. 234 A.
- Syntrichia (Brid.) Hartm. (*Pottiac.*) 3. 432, 4196.
- Syntrichia C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 419, 428.
- Syntrichia De Not. (*Pottiac.*) 3. 428.
- Syntrichia Jur. (*Pottiac.*) 3. 429.
- Syntrichia Lindb. (*Pottiac.*) 3. 429.
- Syntrichia Schimp. (*Pottiac.*) 3. 428.
- Synura Ehrenb. (*Hymenomonadac.*) 1 a. 459, 462; 2. 570.
- S. Uvella Ehrenb. 1 a. 162, Fig. 146 A.
- Synura Kirchn. (*Hymenomonadac.*) 1 a. 163.
- Syringidium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1 b. 149.
- S. Daemon Grev. 1 b. 149, Fig. 278.
- Syringocolax Reinsch (*Ceramiac.*) 2. 485, 503.
- Syringodendron Sternb. (*Sigillariac.*) 4. 747; 718, Fig. 409; 716, Fig. 438; 747, Fig. 441.
- Syringosis Neck. (*Sphaerophorac.*) 1*. 241.
- Syringothecium Mitt. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1088.
- S. Sprucei Mitt. 3. 1089, Fig. 773 A—G.
- Syrinx Corda (*Bacillariac.*) 1 b. 110.
- Syrrhopodon Doz. et Molk. (*Leucobryac.*) 3. 843.
- Syrrhopodon Nees (*Leucobryac.*) 3. 347.
- Syrrhopodon Schwaegr. (*Calympereac.*) 3. 364, 1188.
- S. cavifolium Lac. 3. 373, Fig. 236 G.
- S. ciliatus (Hook.) Schwaegr. 3. 368, Fig. 230 D—H.
- S. confertus Lac. 3. 366, Fig. 228 A, B.
- S. constrictus Sull. 3. 364, Fig. 226 B; 368, Fig. 230 A—C.
- S. croceus Mitt. 3. 364, Fig. 226 A.
- S. cryptocarpus Doz. et Molk. 3. 371, Fig. 233 A—D.
- S. helicophyllum Mitt. 3. 368, Fig. 229 A—E.
- S. lycopodioides (Sw.) C. Müll. 3. 372, Fig. 234 A—D.
- S. Müllerii (Doz. et Molk.) Lac. 3. 370, Fig. 232 A—E.
- S. pomiformis (Hook.) Hampe 3. 372, Fig. 235 A—D.
- S. revolutus Doz. et Molk. 3. 373, Fig. 236 A.
- S. rotundatus Broth. 3. 365, Fig. 227 A, B.
- S. tristichus Nees 3. 365, Fig. 227 C—E.
- S. Wainioi Broth. 3. 369, Fig. 231 A—D.
- Syrrhopodon Schwaegr. (*Pottiac.*) 3. 420.
- Syrrhopodon Sull. (*Dicranac.*) 3. 329.
- Syrrhopodon Williams (*Pottiac.*) 3. 4190.
- Systasis Griff. (*Jungerm. anakrog.*) 3. 53.
- Systegium De Not. (*Pottiac.*) 3. 383.
- Systegium Schimp. (*Pottiac.*) 3. 384.
- Systephania Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1 b. 62,
- Syzygiella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 76, 87.
- Syzygites Ehrenb. (*Mucorac.*) 1. 127.

T.

- Tabellaria Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1 b. 32, 102, 103, 104.
- T. fenestrata (Lyngbye) Kütz. 1 b. 104, Fig. 182 A.
- T. flocculosa (Roth) Kütz. 1 b. 104, Fig. 182 B—D.
- T. (Striatella) unipunctata (Ag.) F. Sm. 32, Fig. 43 A; 104, Fig. 182 E, F.
- Tabellarieae (*Bacillariac.*) 1 b. 56, 101.
- Tabellariinae (*Bacillariac.*) 1 b. 56, 101.
- Tabularia Gmel. (*Dasycladac.*) 2. 436.

- Tabularia Kütz. (*Bacillariae*) 1 b. 415.
 Tabulina Grun. (*Bacillariae*) 1 b. 82.
 T. Testudo Grun. 1 b. 82, Fig. 434.
 Tabulininae (*Bacillariae*) 1 b. 56, 82.
 Tachaphantium Bref. (*Auriculariae*) 4**.
 84.
 Tachygonium Naeg. (*Chlorophyc*) 2. 27.
 Taenidium Heer (*Algæ*) 2. 567.
 Taeniocladium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 842,
 1229.
 Taeniocladium (Mitt.) Fleisch. (*Neckerac.*)
 3. 1229.
 Taeniodictyon Ren. (*Dicranac.*) 3. 4482.
 Taeniola Bon. (*Dematiac.*) 4** 459.
 Taenioma J. Ag. (*Delesseriac.*) 2. 409,
 413, 415.
 T. macrourum Thur. 2. 413, Fig. 238 D.
 Taeniophora Karst. (*Excipulac.*) 4**.
 397.
 Taeniophyces Schimp. (*Algæ*) 2. 567.
 Taeniophyllum Presl (*Filical.*) 4. 501.
 Taeniosis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 299.
 Taeniopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 445,
 476, 500, 792.
 T. jejunata Grand'Eury 4. 500.
 Taeniopteris Hook. (*Filical.*) 4. 299.
 Taenitidinae (*Polypodiac.*) 4. 302.
 Taenitis Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 303, 305.
 Taenitis Willd. (*Polypodiac.*) 4. 302, 304.
 T. blechnoides Sw. 4. 304, Fig. 461 C, D.
 Täubling, brauner (*Russula consobrina* Fr.)
 4**. 413.
 Täubling, gabelblättriger (*Russula furcata*
 Pers.) 4**. 413.
 Täubling, grünlicher (*Russula virescens*
 Schaeff.) 4** 412.
 Täubling, roter (*Russula rubra* DC.) 4**
 413.
 Talarodictyon Endl. (*Valoniac.*) 2. 452.
 Tamariscella C. Müll. (*Leskeac.*) 3. 1011.
 Tamariscina Kindb. (*Hypopterygiac.*) 3. 971.
 Tamariscineae Hüben. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 416, 421, 422, 426, 428, 432.
 Tamariscineae Reinw. (*Jungerm. akrog.*) 3.
 410, 421, 426, 428, 429, 432.
 Tanythrix C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 4075.
 Taonia J. Ag. (*Dictyotac.*) 2. 295.
 Taonurus Fischer-Oost. (*Algæ*) 2. 550,
 567.
 Tapeinidium Presl (*Polypodiac.*) 4. 213.
 Tapeinodon Mitt. (*Pottiac.*) 3. 420.
 Tapeinosporium Bon. (*Mucedinac.*) 4**. 431.
 Tapellaria Müll. Arg. (*Ectolechiac.*) 1*.
 243.
 Tapesia Pers. (*Mollisiac.*) 1. 210, 214.
 T. fusca (Pers.) Fuckel 4. 211, Fig. 163 A, B.
 Taphria Fries (*Exoascae*) 1**. 158, 159,
 160; 159, Fig. 136.
 T. aurea (Pers.) Fries 4. 159, Fig. 136 II.
 T. Sadebeckii Johans. 1. 159, Fig. 136 J.
 Taphriella Schröt. (*Exoascae*) 4. 164.
 Taphrina Fries (*Exoascae*) 4. 160.
 Taphrina Sadeb. (*Exoascae*) 4. 160.
 Taphrinopsis Giesenh. (*Exoascae*) 4. 164.
 Tapinia Fries (*Agaricac.*) 4** 202.
 Tap roots (*Stigmariopsis*) 4. 743.
 Tarachia Presl (*Polypodiac.*) 4. 233, 235.
 Targionia A. Br. (*Ricciac.*) 3. 43.
 Targionia Dicks. (*Jungerm. akrog.*) 3. 50.
 Targionia L. (*Marchantiac.*) 3. 23, 26.
 T. hypophylla L. 3. 27, Fig. 12.
 Targionia Schwein. (*Anthocerotac.*) 3. 139.
 Targionioideae (*Marchantiac.*) 3. 23, 26.
 Tarichium Cohn (*Entomophthorac.*) 1. 137,
 440.
 Tasmanites Newton (*Filical.*) 4. 514.
 Tassiella Sacc. (*Sphaeriac.*) 4. 400, 401.
 Tauben-Ritterpilz (*Tricholoma Columbetta*
 Fr.) 4**. 142.
 Taxicaulis (*Sematophyllac.*) 3. 4409.
 Taxicaulis C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 4079.
 Taxicaulis Mitt. (*Hypnac.*) 3. 4079.
 Taxilejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 118, 425.
 Taxithelium Spruce (*Hypnac.*) 3. 1078,
 1089, 4237.
 T. Dozyanum (C. Müll.) 3. 4091, Fig. 774
 F—H.
 T. nepalense (Schwaegr.) 3. 4091, Fig. 774
 A—E.
 Tayloria Hook. (*Splachnac.*) 3. 499.
 T. Dubyi Broth. 3. 501, Fig. 353 A—E.
 T. Hornschuchii (Grev. et W. Arn.) 3. 502,
 Fig. 356 A—E.
 T. laciniate Spruce 3. 500, Fig. 354 A, B.
 T. splachnoidea Schleich. 3. 274, Fig. 168 G.
 T. subglabra (Griff.) Mitt. 3. 503, Fig. 357
 A—F.
 Taylorieae (*Splachnac.*) 3. 285, 498, 499.
 Tazzetta Cooke (*Pezizac.*) 1. 482, 483.
 Tectaria Cav. (*Polypodiac.*) 4. 189.
 Tegularia Reinw. (*Polypodiac.*) 4. 481.
 Teichospora Fuckel (*Amphisphaeriac.*) 1.
 416.
 Teichosporella Sacc. (*Amphisphaeriac.*) 1.
 416.
 Teinoma Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 105.
 Telamonia Fries (*Agaricac.*) 1** 246.

- Telaranea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 94, 103.
 Teleutosporites Ren. (*Uredinac.*) 1** 521.
 Temachium Wallr. (*Bacillariac.*) 1b. 113.
 Temnoma Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 103.
 Temnospora Mass. (*Lecideac.*) 1* 135.
 Tempskya Corda (*Filical.*) 4. 312.
 Tenorea Tornab. (*Lichen.*) 1* 240.
 Terana O. Ktze. (*Thelephorac.*) 1** 334.
 Teratomycetes Thaxt. (*Luboulbeniac.*) 1. 496, 502, 503.
 T. Actobii Thaxt. 1. 503, Fig. 292 D.
 Teratophyllum Mett. (*Polypodiac.*) 4. 195, 198, 231.
 Terebraria Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 113, 115.
 T. barbadensis Grev. 1b. 113, Fig. 209 A, B.
 Teretidens Williams (*Dieranac.*) 3. 1174, 1175.
 Terfezia Tul. (*Terfeziac.*) 1. 313, 315, 316; 1** 538.
 T. Leonis Tul. 1. 316, Fig. 224 A—D.
 T. Mattirolonis Ed. Fisch. 1. 316, Fig. 224 E—G.
Terfeziaceae 1. 293, 312—319; 1** 538.
 Terfeziopsis Harkn. (*Terfeziac.*) 1**. 538.
 Terpsinoe Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 97, 98.
 T. musica Ehrenb. 1b. 98, Fig. 172 A, B.
 Terquemella Mun.-Chalm. (*Algae*) 2. 568.
 Tessararthra Ehrenb. (*Desmidiae.*) 2. 10.
 Tessararthra Morren (*Protococeac.*) 2. 68.
 Tessarthonia Turp. (*Desmidiae.*) 2. 10.
 Tessarthonia Turp. (*Pleurococcac.*) 2. 59.
 Tesselina Dum. (*Marchantiae.*) 3. 26.
 Tesselina Dum. (*Ricciac.*) 3. 13, 15.
 T. pyramidata (Raddi) Dum. 3. 12, Fig. 3D; 13, Fig. 3.
 Tessella Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 104.
 Tessellata (*Sigillariac.*) 4. 748, Fig. 445.
 Testicularia Klotsch (*Ustilaginac.*) 1**. 339, 343.
 Testudina Bizz. (*Perisporiac.*) 1. 297, 307; 1** 537, 539.
 Tetmemorus Ralfs (*Desmidiae.*) 2. 7, 13.
 T. laevis (Kütz.) Ralfs 2. 13, Fig. 8 A.
 Tetraebaena Duj. (*Volvocac.*) 2. 41.
 Tetrablepharis Senn. (*Volvocac.*) 1a. 188.
 Tetrachastrum Dix. (*Dermidiac.*) 2. 13.
 Tetrachia Berk. et Curt. (*Tubciculariac.*) 1** 315.
 Tetrachococcus Naeg. (*Pleurococcac.*) 2. 56.
 Tetrachytrium Sorokin (*Hypochytriac.*) 1. 83, 84.
 T. triceps Sorokin 1. 84, Fig. 67.
 Tetralodium DeWild. (*Mucedinac.*) 1**. 447, 448, 449.
 T. Marchalianum De Wild. 1**. 449, Fig. 232 M.
 Tetracolium Link (*Dematiac.*) 1** 458.
 Tetracoscinodon R. Br. (*Pottiac.*) 3. 382, 401.
 T. Hectorii R. Br. 3. 401, Fig. 257 A—E.
 Tetractinium A. Br. (*Hydrodictyac.*) 2. 73.
 Tetracyclus Ralfs (*Bacillariac.*) 1b. 39, 101, 102.
 T. (Castracania) Boryanus (Pant.) De Toni 1b. 102, Fig. 180.
 T. lacustris Ralfs 1b. 39, Fig. 51 D; 102, Fig. 179 A—D.
 Tetraëdron Kütz. (*Pleurococcac.*) 2. 60.
 Tetragonis Eichw. (*Algae*) 2. 565.
 Tetragonostachya Hieron. (*Selaginellac.*) 4. 669.
 Tetragramma Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 98.
 Tetramelas Norm. (*Lecideac.*) 1*. 132.
Tetramitaceae 1a. 118, 143.
 Tetramitus Nitsche (*Tetramitac.*) 1a. 143, 144.
 Tetramitus Perty (*Tetramitac.*) 1a. 143, 144.
 T. descissus Perty 1a. 144, Fig. 99 A.
 Tetramitus Zach (*Volvocac.*) 1a. 188.
 Tetramyxä Goebel (*Phytomyxin.*) 4. 6, 7.
 Tetramyxä Goebel (*Plasmidiophor.*) 1. 38.
 Tetranema Aresch. (*Ulvac.*) 2. 77.
 Tetrapedia Reinsch (*Chroococcac.*) 1a. 52, 56, 57.
 T. gothica Reinsch 1a. 56, Fig. 50 D.
 Tetraphis Hedw. (*Georgiac.*) 3. 668, 669.
 T. pellucida Hedw. 3. 167, Fig. 85 A—G; 168, Fig. 86 u. 87; 239, Fig. 145 K, L; 241, Fig. 147 A—O; 276, Fig. 169 A, B.
 Tetraphyllum Mett. (*Polypodiac.*) 4. 231.
 Tetraploa Berk. et Br. (*Dematiac.*) 1**. 482, 483.
 T. arisata Berk. et Br. 1**. 483, Fig. 231 G.
 Tetraplodon Bryol. eur. (*Splachnac.*) 3. 503, 5203.
 T. paradoxus (R. Br.) Hag. 3. 505, Fig. 359 A—L.

- Tetraplodon urceolatus Bryol. eur. 3. 504,
Fig. 358 A—E.
- Tetraplodon Lindb. (*Splachnac.*) 3. 505.
- Tetrapodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
77.
- Tetrapterum Hampe (*Pottiac.*) 3. 384.
- Tetraselmis Stein (*Volvocac.*) 2. 38.
- Tetraspora Link (*Tetrasporac.*) 2. 45, 47,
49.
- T. lubrica (Roth) Ag. 2. 45, Fig. 26 J—O.
- Tetraspora Pouchet (*Hymenomonadac.*) 1a.
159.
- Tetrasporaceae** 2. 27, 43—51, 159.
- Tetrasporella Gaill. (*Tetrasporac.*) 2. 49.
- Tetrastagon Nitschke (*Valsac.*) 1. 463.
- Tetrastichium Mitt. (*Hookeriac.*) 3. 919, 956,
963, 1235.
- Tetrastichium Mitt. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1014.
- Tetrotoma Bütschi (*Volvocac.*) 2. 43.
- Tetrodontium C. Müll. (*Georgiac.*) 3. 669.
- Tetradontium Schwaegr. (*Georgiac.*) 3.
668, 669.
- T. repandum Schwaegr. 3. 169, Fig. 88
A—C.
- Thalassionema Grun. (*Bacillariac.*) 1b. 145.
- Thalassiothrix Post., Rupr. (*Lamina-*
riac.) 2. 248, 254, 256.
- Th. Clathrus Post., Rupr. 2. 248, Fig. 168B.
- Thalassiothrix Cleve et Grun. (*Bacil-*
liac.) 1b. 113, 115, 117.
- T. Frauenfeldii Grun. 1b. 117, Fig. 214
A—C.
- T. longissima Cleve et Grun. var. antarctica
Cleve et Grun. 1b. 117, Fig. 214D—H.
- Thalassosira Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 62,
63.
- T. Nordenskioeldii Cleve 1b. 63, Fig. 76
A, B.
- Thallocarpus S. O. Lindb. (*Jungerm.*
anakrog.) 3. 49, 50.
- Thalloedema Th. Fr. (*Lecideac.*) 1*. 136.
- Thalloidema Mass. (*Lecideac.*) 1*. 136.
- Thalloidima Jatta, Wainio (*Lecideac.*) 1*.
136.
- Thalloejeunea Schiffn. (*Jungerm. akrog.*)
3. 120.
- Thalloloma Müll. Arg. (*Graphidac.*) 1*. 100.
- Thamniadelphus Fleisch. (*Neckerac.*) 3.
1230.
- Thamniastrum Reinsch (*Pleurococcac.*)
2. 60.
- Thamnidella Fleisch. (*Cryphaeac.*) 3. 1214.
- Thamnidium Link (*Mucorac.*) 1. 123,
127, 128.
- T. amoenum (Preuss) 1. 128, Fig. 112 C.
- T. elegans Link 1. 128, Fig. 112 A.
- T. Fresenii Van Tiegh. 1. 128, Fig. 112 B.
- Thamnidium Thur. (*Ceramiac.*) 2. 504.
- Thamnidium Tuck. (*Lichinac.*) 1* 167.
- Thamnieae (*Neckerac.*) 3. 776, 851, 1229.
- Thamniella Besch. (*Lembophyllac.*) 3. 864,
865.
- Thamniella (Besch.) Broth. (*Lembophyllac.*)
3. 864, 865.
- Thamnioidea Kindb. (*Neckerac.*) 3. 858.
- Thamnium (*Lembophyllac.*) 3. 864.
- Thamnium (*Neckerac.*) 3. 850, 852, 854,
856, 859, 1229, 1230.
- Thamnium Bryol. eur. (*Neckerac.*) 3. 852,
859, 1230.
- T. pandum (Hook. f. et Wils.) 3. 864, Fig.
633 A—E.
- T. ramosissimum (Hampe) 3. 860, Fig. 632
A—E.
- Thamnium Kindb. (*Leskeac.*) 3. 990.
- Thamnium Mitt. (*Neckerac.*) 3. 859.
- Thamnium Ren. et Card. (*Neckerac.*) 3.
858.
- Thamnium Vent. (*Cladoniac.*) 1* 143.
- Thamnocarpus Harv. (*Ceramiac.*) 2. 485,
504.
- Thamnocarpus Kütz. (*Rhodymeniac.*) 2.
404.
- Thamnochonium Kütz. (*Grateloupiac.*) 2.
510, 514.
- Thamnolecania (Wainio) A. Zahlbr. (*Leca-*
norac.) 1*. 205.
- Thamnolia Ach. (*Usneac.*) 1*. 217, 225.
- T. vermicularis (Sw.) Ach. 1*. 225, Fig.
118 A, B.
- Thamnomycetes Ehrenb. (*Xylariac.*) 1.
481, 490; 1*. 240.
- Thamnonoma Tuck. (*Caloplacac.*) 1* 228.
- Thamnonoma (Tuck.) A. Zahlbr. (*Caloplac-*
cac.) 1*. 228.
- Thamnophora C. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 404.
- Thamnopsis (Mitt.) Jaeg. (*Hookeriac.*) 3. 942,
1235.
- Thamnopteris Brongn. (*Filical.*) 4. 507.
- Thamnopteris Presl (*Polypodiac.*) 4. 233,
- Thanatophytum Nees (*Mycel.*) 1** 516.
- Thaumaleorhabdium Trevis. (*Bacillariac.*)
1b. 104.
- Thaumalocystis Trevis. (*Chlorophyc.*) 2.
27.
- Thaumatomastix Lauterb. (*Chloromona-*
din.) 1a. 170, 172.
- T. setifera Lauterb. 1a. 172, Fig. 125.

- Thaumatonema Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 62, 63.
 T. barbadense Grev. 1b. 63, Fig. 79 B.
 T. costatum Grev. 1b. 63, Fig. 79 A.
 Thaumopteris Diels (*Polypodiac.*) 4. 808.
 Thaumopteris Goepf. (*Matoniac.*) 4. 349.
 Thaxteria Giard (*Laboulbeniac.*) 4. 502.
 Thaxteria Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 394, 403.
 Thecaphora Fingerh. (*Ustilaginac.*) 1**. 7, 13, 14, 345.
 T. Lathyri Kühn 1**. 13, Fig. 8 J.
 Thecaria Fée (*Graphidac.*) 1*. 101.
 Thecographa Mass. (*Graphidac.*) 1*. 100.
 Thecospora Harkn. (*Tuberculariac.*) 1**. 499, 503.
 Thecotheus Boud. (*Ascobolac.*) 1. 490.
 Thedenia Fries (*Jungerm. akrog.*) 3. 55.
 Thekopsora Magn. (*Melampsorac.*) 1**. 47, 548.
Thelebolaceae 1**. 533.
 Thelebolus Tode (*Thelebolac.*) 1. 188; 1**. 532.
 Thelenella (*Pyrenulac.*) 1*. 67.
 Thelenella (*Strigulac.*) 1*. 75.
 Thelenella (*Trypethiac.*) 1*. 71.
 Thelenella (*Verrucariac.*) 1*. 37.
 Thelenella Wainio (*Pyrenulac.*) 1*. 65.
 Thelenidia Nyl. (*Verrucariac.*) 1*. 53, 57.
 Thelephora Ehrh. (*Thelephorac.*) 1**. 118, 124, 125.
 T. caperata B. et Mont. 1**. 124, Fig. 69 H—J.
 T. palmata (Scop.) Fries 1**. 124, Fig. 69 K.
 T. terrestris Ehrh. 1**. 124, Fig. 69 E—G.
Thelephoraceae 1**. 114, 117—130.
 Theleporus Fries (*Polyporac.*) 1**. 187.
 Thelia Sull. (*Leskeac.*) 3. 981.
 T. hirtella (Hedw.) 3. 982, Fig. 714 A—J.
 Thelidea Hue (*Pannariac.?*) 1*. 185.
 Thelidium C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1117.
 Thelidium (C. Müll.) Broth. (*Sematophyllac.*) 3. 1117, 1238.
 Thelidium Mass. (*Verrucariae.*) 1*. 53, 56.
 T. decipiens (Hepp.) 1*. 54, Fig. 31 F.
 T. minutulum Koerb. 1*. 46, Fig. 29 C.
 T. papulare Fr. 1*. 34, Fig. 31 G.
 Thelieae (*Leskeac.*) 3. 978, 981.
 Thelignya Mass. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 161.
 Theliphyllum (*Leskeac.*) 3. 981, 986, 994, 996, 999, 1011.
 Thelocarpon Nyl. (*Acarosporac.*) 1*. 150.
 T. prasinellum Nyl. 1*. 131, Fig. 72 A—D.
 Thelocarpon Nyl. (*Hypocreac.*) 1. 347, 354.
 T. Laureri (Fw.) Nyl. 1. 354, Fig. 238 C.
 Thelochroa Mass. (*Pyrenopsidac.*) 1*. 161.
 Thelococcum Nyl. (*Acarosporac.*) 1*. 151.
 Thelographis Nyl. (*Graphidac.*) 1*. 101.
 Thelomphale Laur. (*Acarosporac.*) 1*. 150.
 Thelomphale Laur. (*Hypocreac.*) 1. 354.
 Thelopsis Nyl. (*Pyrenulac.*) 1*. 62, 67.
 Theloschisma Trevis. (*Graphidac.*) 1*. 99.
Theloschistaceae 1*. 112, 229—230.
 Theloschistes Norm. (*Theloschistac.*) 1*. 229, 230.
 T. chrysophthalmus (L.) Th. Fr. 1*. 229, Fig. 120 A, B.
 Thelotrema (*Thelotremac.*) 1*. 118, 119, 120.
 Thelotrema (Ach.) Müll. Arg. (*Thelotremac.*) 1*. 118, 119.
 T. lepadinum Ach. 1*. 119, Fig. 58 A—C.
 T. umbonatum Müll. Arg. 1*. 119, Fig. 58 D, E.
Thelotremaceae 1*. 113, 118—121.
 Thelypteris Schott (*Polypodiac.*) 4. 467, 470.
 Theobaldia Heer (*Algae*) 2. 337.
 Theriotia Card. (*Weberac.*) 3. 4210.
 T. lorifolia Card. 3. 1211, Fig. 847 A—H.
 Thermutis F. Fr. (*Ephebae.*) 1*. 154.
 T. velutina (Ach.) Th. Fr. 1*. 455, Fig. 73 A—D.
 Therrya Sacc. (*Pleosporac.*) 1. 428, 429.
 Thielavia Zopf (*Aspergillac.*) 1. 297, 299, 300; 1**. 537.
 T. basicola Zopf 1. 300, Fig. 213 A—D.
 Thielaviopsis Went (*Dematiac.*) 1**. 455, 459.
 T. ethaceticus Went 1**. 459, Fig. 237 C, D.
 Thiemea C. Müll. (*Dieranac.*) 3. 329, 1174.
 Thinnfeldia Ettingsh. (*Filical.*) 4. 496, 512.
 T. odontopteroidis (Morris) Feistm. 4. 496, Fig. 295.
 Thioctysis Winogr. (*Bacteriac.*) 1a. 20.
 Thiopedia Winogr. (*Bacteriac.*) 1a. 19.
 Thiopolycoecus Winogr. (*Bacteriac.*) 1*. 18.
 Thiosarcina Winogr. (*Bacteriac.*) 1a. 19.
 Thiospirillum Winogr. (*Bacteriac.*) 1a. 34.
 Thiothrix Winogr. (*Bacteriac.*) 1a. 35, 40.
 T. nivea Winogr. 1a. 40, Fig. 46.

- Tholurna Norm. (*Sphaerophorac.*) 1*. 83.
T. dissimilis Norm. 1* 84, Fig. 44 A—C.
Thorea Bory (*Thoreae.*) 2. 322, 323, 568.
T. ramosissima Bory 2. 322, Fig. 198 A—D.
Thoreaceae 2. 304, 321—324.
Thozetia Berk. et Müll. (*Tuberculariac.*)
1**. 500, 504.
Thraustotheca Humph. (*Saprolegniac.*)
1. 96, 100.
Thricholea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110.
Thricolea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110.
Thrombium (Wallr.) Mass. (*Verrucariac.*)
1*. 54, 57.
Thuemenella Penz. et Sacc. (*Hypocreac.*)
1**. 540.
Thümenia Rehm (*Melogrammatac.*) 1. 478.
Thuidieae (*Leskeac.*) 3. 978, 1003.
Thuidiella Schimp. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1012,
1236.
Thuidiopsis Broth. (*Leskeac.*) 3. 1004, 1014.
Thuidium (*Leskeac.*) 3. 1006, 1008, 1012,
1017, 1019.
Thuidium Aust. (*Leskeac.*) 3. 1004.
Thuidium Broth. (*Leskeac.*) 3. 1002.
Thuidium Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 1005,
1017.
Thuidium Bryol. eur. (*Leskeac.*) 3. 1011,
1236, 1239.
T. Brotheri Salm 3. 1013, Fig. 734 A—G.
T. Molkenboerii Lac. 3. 1015, Fig. 735
A—J.
Thuidium De Not. (*Leskeac.*) 3. 996.
Thuidium Jaeg. (*Leskeac.*) 3. 1019.
Thuidium Paris (*Leskeac.*) 3. 1011.
Thuidium Sull. (*Leskeac.*) 3. 1008.
Thuretella Schmitz (*Gloiosiphoniac.*) 2.
506, 507.
T. Schousboei (Thur.) Schmitz 2. 507, Fig.
273 A.
Thuretia Decne. (*Rhodomelac.*) 2. 430,
475, 476.
T. quercifolia Decne. 2. 476, Fig. 264
A—C.
Thwaitesia Mont. (*Zygnemac.*) 2. 20.
Thwaitesiella Mass. (*Hydnac.*) 1**. 142.
Thylacomonas Schew. (*Peranemac.*) 1a.
181.
Thylacopteris Kunze (*Polypodiac.*) 4. 306,
310.
Thyopsiella Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
134.
Thyre a Mass. (*Pyrenopsidae.*) 1* 139, 162.
T. pulvinata (Schaer) Mass. 1* 162, Fig. 80.
Thyridaria Sacc. (*Valsac.*) 1. 466.
Thyridella Sacc. (*Valsac.*) 1. 435,
466.
Thyrido-Calympères Fleisch. (*Calympérac.*)
3. 1189.
Thyridium Mitt. (*Calympérac.*) 3. 368,
1188.
Thyridium Sacc. (*Valsac.*) 1. 455, 466.
Thyrococcum Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**
514.
Thyronectria Sacc. (*Hypocreac.*) 1. 348,
363.
Thysanthus Lindenb. (*Jungerm. akrog.*) 3.
129.
Thysidium Mont. (*Melanconiac.*) 1**.
403, 406.
T. botryosporum Mont. 1** 406, Fig.
241 E.
T. hedericola (De Not.) Dur. et Mont. 1**.
406, Fig. 241 B—D.
Thrysoporella Gümbel (*Algae*) 2. 368.
Thrysoporella Gümbel (*Dasycladac.*) 2.
159.
Thysapterideae (*Cyatheac.*) 4. 119, 122.
Thysapteris Kunze (*Cyatheac.*) 4. 122,
123.
T. elegans Kunze 4. 122, Fig. 79 A—F.
Thysananthus Lindenb. (*Jungerm.
akrog.*) 3. 120, 129.
Thysananthus Steph. (*Jungerm. akrog.*) 3.
129.
Thysananthus Tayl. (*Jungerm. akrog.*) 3.
130.
Thysananthus Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3.
129.
Thysanocladia Endl. (*Rhodophyllidac.*)
2. 369, 379, 380.
T. coriacea Sonder 2. 380, Fig. 227 B.
Thysanolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
3. 129.
Thysanomitrium Schwaegr. (*Dicranac.*) 3.
334, 335.
Thysanopyxis Ces. (*Tuberculariac.*) 1**
505.
Thysanothecium Berk. et Mont. (*Cladoniac.*) 1* 140, 142.
T. Hookeri Berk. et Mont. 1*. 141, Fig.
63 C.
Tiarospora Sacc. et March. (*Sphaeriodac.*)
1** 366, 368.
Tichocarpus Rupr. (*Rhodophyllidac.*) 2.
269, 280, 281.
T. erinitus Rupr. 2. 380, Fig. 227 D.
Tichosphaerella Lindau [sphalm.]
(*Sphaeriac.*) 1. 396.

- Tichothecium (Fw.) Koerb. (*Mycosphaerellae.*) 1. 421, 426, 427; 4*. 78.
 T. gemmiferum (Tayl.) Koerb. 1. 427, Fig. 266 C.
 Tichothecium Fw. (*Verrucariac.*) 4*. 54, 78.
 Tigillites Rouault (*Algae*) 2. 368.
 Tjibodasia Holterm. (*Auriculariac.*) 1**. 533.
 Tilachlidium Preuss (*Stilbac.*) 1**. 489.
 Tilletia Tul. (*Tilletiac.*) 1**. 5, 15, 16; 1. 45.
 T. Caries 1. 45, Fig. 28.
 T. Tritici (Bjerk.) Wint. 1**. 5, Fig. 3 B: 16, Fig. 9 D, E.
Tilletiaceae 1** 15—24.
 Tilletiinae 1**. 1, 2, 15—24.
 Tilmadoche Fries (*Physarac.*) 1. 32, 33.
 T. mutabilis 1. 32, Fig. 18 E, F.
Tilipteridaceae 2. 181, 265—268.
 Tilipterus Kütz. (*Tilipteridac.*) 2. 266, 267, 268.
 T. Mertensii (Sm.) Kütz. 2. 267, Fig. 179 A, B.
 Timmia Hedw. (*Timmia.*) 3. 660.
 T. bavarica Hessl. 3. 661, Fig. 502 A—E.
 T. megapolitana Hedw. 3. 661, Fig. 502 F—G.
Timmiaceae 3. 286, 660—662.
 Timmiella De Not. (*Pottiac.*) 3. 393.
 Timmiella (De Not.) Limpr. (*Pottiac.*) 3. 382, 395, 1190.
 T. anomala (Bryol. eur.) Limpr. 3. 396, Fig. 253 C.
 Timmiella Kindb. (*Pottiac.*) 3. 395.
 Tiresias Ag. (*Ulotrichac.*) 2. 83.
 Tirmania Chátin (*Terfeziac.*) 1. 313, 314, 315.
 T. ovalispora Pat. 1. 314, Fig. 223 A—D.
 Titaea Sacc. (*Mucedinac.*) 1**. 452, 453, 454.
 T. callispora Sacc. 1**. 453, Fig. 235 D.
 Titanephylum Nardo (*Corallinac.*) 2. 543.
 Titania Berl. (*Melanconidac.*) 1. 168, 171, 172.
 T. Berkeleyi Berl. 1. 171, Fig. 280 L.
 Tmesipteris Bernh. (*Psilotac.*) 1. 608, 610, 618, 624: 610, Fig. 383 B.
 T. tannensis Bernh. 4. 608, Fig. 384.1—G.
 Todea Willd. (*Osmundac.*) 1. 377, 378.
 T. barbara (L.) Moore 4. 377, Fig. 204 A.
 Todeopsis Ren. (*Osmundac.*) 1. 380, 473.
 Todites Seward (*Filical.*) 1. 317.
- Tolyphella A. Br. (*Charac.*) 2. 172, 174.
 T. nidifica (Müll.) Leonh. 2. 173, Fig. 127 B.
 Tolypellopsis (LeОНh.) Mig. (*Charac.*) 2. 172, 174.
 Tolypiocladia Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 427, 444.
 Tolypomyria Preuss (*Mucedinac.*) 1**. 419, 437, 438.
 T. microspora (Corda) Sacc. 1**. 438, Fig. 227 A.
 Tolyposporella Atkins. (*Ustilaginac.*) 1**. 343.
 Tolyposporium Woron. (*Ustilaginac.*) 1**. 7, 13.
 T. Junci (Schröt.) Woron. 1**. 13, Fig. 8 H.
 Tolypostrich (Kütz.) Thuret (*Scytonematac.*) 1 a. 78, 79.
 T. penicillata Thuret 1 a. 78, Fig. 57 D.
 Tomasellia Mass. (*Pyrenulac.*) 1*. 65.
 Tomasellia Mass. (*Trypetheliac.*) 1*. 65, 69.
 Tomasellia Wainio (*Trypetheliac.*) 1*. 69.
 Tomentella Kindb. (*Brachytheciac.*) 3. 1129, 1138.
 Tomentella Pers. (*Hypochnac.*) 1**. 415, 416, 417.
 T. flava Bref. 1**. 415, Fig. 66 C—F.
 Toninia Mass., Jatta, Wainio (*Lecideac.*) 1*. 136.
 Toninia (Mass.) Th. Fr. (*Lecideac.*) 1*. 429, 436.
 Topospora Fries (*Sphaerioidac.*) 1**. 372.
 Tornabenia Mass. (*Theloschistac.*) 1*. 230, 236.
 Tornabenia Trevis. (*Physciac.*) 1*. 236.
 Torrubia Tul. (*Hypocreac.*) 1. 368.
 Torrubiella Boud. (*Hypocreac.*) 1. 347, 351, 352.
 T. aranicida Boud. 1. 352, Fig. 237 D, E.
 Torsellia Fries (*Sphaerioidac.*) 1**. 351, 361, 362.
 T. Sacculus (Schwein.) Fries 1** 361, Fig. 190 F.
 Tortella C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 396.
 Tortella (C. Müll.) Limpr. (*Pottiac.*) 3. 382, 396.
 T. tortuosa (L.) Limpr. 3. 388, Fig. 244 A—D.
 Tortella Lindb. (*Pottiac.*) 3. 393, 396.
 Tortula (Pottiac.) 3. 393, 396, 407, 422, 426, 428, 429.
 Tortula De Not. (*Pottiac.*) 3. 397.
 Tortula Fior. (*Pottiac.*) 3. 411.

- Tortula Hedw. (*Pottiac.*) 3. 414, 428, 449.
 T. agraria Sw. 3. 429, Fig. 284 A—E.
 T. desertorum Broth. 3. 434, Fig. 288 A—D.
 T. fontana (C. Müll.) 3. 433, Fig. 286 A—D.
 T. Mnadelphus (C. Müll.) 3. 432, Fig. 285 A—F.
 T. mniifolia (Sull.) Mitt. 3. 434, Fig. 283 A—D.
 T. montana (Nees) Lindb. 3. 415, Fig. 445 K.
 T. obtusifolia Schleich. 3. 430, Fig. 282 A—F.
 T. papillosa Wils. 3. 239, Fig. 445 H.
 T. Petriei Broth. 3. 431, Fig. 284 A—D.
 T. ruralis (L.) Ehrh. 3. 415, Fig. 267 F—J.
 T. vesiculosa (C. Müll.) 3. 433, Fig. 287 A—C.
 Tortula Jur. (*Pottiac.*) 3. 428.
 Tortula Limpr. (*Pottiac.*) 3. 429, 449.
 Tortula Schimp. (*Pottiac.*) 3. 407, 428.
 Torula Cohn (*Bacteriac.*) 1a. 45.
 Torula Pers. (*Dematiac.*) 1** 435, 438.
 T. antennata Pers. 1**. 438, Fig. 236 C.
 T. asperula Sacc. 1** 438, Fig. 236 E.
 T. herbarum Link 1**. 438, Fig. 236 D.
 Torularia Bonnem. (*Helminthoeladiae.*) 2. 329.
 Toruleae (*Dematiac.*) 1**. 434, 435.
 Toxarium Bail. (*Bacillariac.*) 1b. 415.
 Toxonidea Donkin (*Bacillariac.*) 1b. 423, 433.
 T. insignis Donkin 1b. 433, Fig. 242.
 Toxosira Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 418.
 Toxosporium Vuill. (*Melanconiac.*) 1**. 409, 413.
 Trabutia Sacc. et Roum. 1 (*Clypeosphaeriac.*) 1. 451, 452, 453.
 T. quercina (Rud.) Sacc. et Roum. 1. 453, Fig. 274 A, B.
 Trachelius Ehrenb. (*Peranemac.*) 1a. 480, 482.
 Trachelomonas Ehrenb. (*Euglenac.*) 1a. 475, 476; 2. 570.
 T. hispida Stein 1a. 475, Fig. 126 C.
 Trachybryum Lindb. (*Brachytheciac.*) 3. 4140.
 Trachybryum (Lindb.) Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 4140.
 Trachycarpidium Broth. (*Pottiac.*) 3. 382, 383.
 T. verrucosum (Besch.) Broth. 3. 383, Fig. 240 A—E.
 Trachycladiella Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 4226.
- Trachycolea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 432.
 Trachycraterium Rostaf. (*Physarac.*) 1. 34.
 Trachycystis Lindb. (*Mniac.*) 3. 606, 607.
 Trachycystis (Lindb.) Mitt. (*Mniac.*) 3. 607.
 Trachyderma Norm. (*Pannariac.*) 1* 184.
 Trachylejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 426.
 Trachylejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3. 419, 426.
 T. prionocalyx (Gott.) Schiffn. 3. 123, Fig. 69 C.
 Trachylia Almq. (*Arthoniac.*) 1*. 90.
 Trachylia (Mass.) Koerb. (*Arthoniac.*) 1. 90.
 Trachylia Nyl. (*Cypheliac.*) 1* 83.
 Trachyloma Brid. (*Neckerac.*) 3. 780, 1224.
 T. planifolium (Hook.) 3. 779, Fig. 584 A—E.
 Trachyloma Mitt. (*Hypnodendrac.*) 3. 4467, 4469.
 Trachyloma Mitt. (*Neckerac.*) 3. 780.
 Trachylomeae (*Neckerac.*) 3. 776, 779, 1224.
 Trachymitrium Brid. (*Calymperac.*) 3. 364.
 Trachyneis Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 130.
 Trachiphylla Kindb. (*Neckerac.*) 3. 834.
 Trachiphyllum Broth. (*Orthotrichac.*) 3. 478.
 Trachiphyllum Gepp. (*Entodontac.*) 3. 874, 889.
 T. fabronioides (C. Müll.) 3. 889, Fig. 631 A—F.
 Trachypodeae (*Neckerac.*) 3. 776, 827, 1227.
 Trachypodopsis (*Neckerac.*) 3. 1228.
 Trachypodopsis Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 828, 830.
 T. auriculata Mitt. 3. 831, Fig. 618 A—E.
 Trachypodopsis Fleisch. (*Prionodontac.*) 3. 1215.
 Trachypus Lindb. (*Prionodontac.*) 3. 1215.
 Trachypus Mitt. (*Neckerac.*) 3. 814, 817, 828, 830.
 Trachypus Reinw. et Hornsch. (*Neckerac.*) 3. 828, 829, 1228.
 T. bicolor Reinw. et Hornsch. 3. 830, Fig. 617 A—D.
 Trachysphenia Petit (*Bacillariac.*) 1a. 108.
 Trachytora Sacc. (*Dematiac.*) 1** 438.
 Tracylla Sacc. (*Leptostromatuc.*) 1* 387.
 Trametes Fries (*Polyporac.*) 1** 133, 178, 179.
 T. odoratus (Wulf.) Fr. 1** 178, Fig. 93 D.

- Trametes Pini (Brot.) Fr. 1** 178, Fig. 95
A—C.
- Trametites Fries (*Hymenomycet.*) 1**
522.
- Traquairia Carr. (*Salviniac.*) 4. 402.
- Traubenschimmel (*Uncinula spiralis* Berk.
et Curt., *Oidium Tuckeri* Berk.) 4. 332.
- Treleasia Speg. (*Hypocreac.*) 1**. 540.
- Treleasiella Speg. (*Nectrioidae.*) 1**.
383, 384.
- Trematocarpus Kütz. (*Sphaerococcac.*) 2.
385, 390.
- T. dichotomus Kütz. 2. 390, Fig. 230 C.
- Trematodon Michx. (*Dicranac.*) 3. 290,
292, 1173.
- T. longicollis Michx. 3. 291, Fig. 171 D—G.
- Trematodon Mitt. (*Dicranac.*) 3. 1173.
- Trematodontae (*Dicranac.*) 3. 284, 290,
1173.
- Trematodontoidae E. G. Britt. (*Dicranac.*)
3. 292.
- Trematosphaeria Fuck. (*Amphisphae-
riac.*) 1. 413, 414, 415.
- T. pertusa (Pers.) Fuckel 1. 415, Fig.
262 H.
- Trematosphaeriopsis Elenk. (*Fungi*)
1*. 79.
- Trematosphaerites Fuckel (*Pyreno-
mycet.*) 1**. 521.
- Tremella Dill. (*Tremellac.*) 1** 90, 92,
93, 553.
- T. fuciformis Berk. 1** 93, Fig. 60 H.
- T. lutescens Pers. 1** 93, Fig. 60 E—G.
- Tremella R. Br. (*Volvocac.*) 2. 38.
- Tremellaceae** 1**. 89, 90—95, 553.
- Tremelleae (*Tremellac.*) 1**. 90.
- Tremellineae 1**. 1, 88—96, 553.
- Tremelodon Pers. (*Tremellac.*) 1** 90,
94, 95.
- T. gelatinosus (Scop.) Schröt. 1**. 94, Fig.
61 D.
- Tremotylium Nyl. (*Thclotremac.*) 1*. 118,
120, 121.
- T. Sprucei Müll. Arg. 1* 121, Fig. 59 D.
- Trentepohlia Mart. (*Chaetophorac.*) 2.
97, 99, 100.
- T. umbrina (Kütz.) Born. 2. 100, Fig. 66.
- Trentepohlia Roth (*Bryac.*) 3. 546.
- Trentonia Stokes (*Chloromonadin.*) 1a. 170.
- Trepomona s Dej. (*Distomatin.*) 1a. 148,
149.
- T. agilis Dej. f. communis Klebs 1a. 149,
Fig. 103 C.
- Teptacantha Kütz. (*Fucac.*) 2. 282.
- Treubia Göbel (*Jungerm. akrog.*) 3. 50,
58.
- Trevisania Zingo (*Algac.*) 2. 568.
- Triangularia Warnst. (*Sphagnac.*) 3. 256.
- Triblemma G. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 224.
- Tribonema Derb. et Sol. (*Ulotrichac.*) 2. 85.
- Triceratiinae (*Bacillariac.*) 1b. 56, 89.
- Triceratium Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b.
40, 41, 50, 89, 94, 92.
- T. (Amphipentas) alternans Ehrenb. 1b. 94,
Fig. 153 A.
- T. (Amphitetras) antediluvianum Ehrenb.
1b. 41, Fig. 53 D; 50, Fig. 60 A, B; 94,
Fig. 154.
- T. Biddulphia Heib. 1b. 94, Fig. 153 B.
- T. (Eutriceratium) distinctum Janisch 1b.
94, Fig. 153 A.
- T. favus Ehrenb. 1b. 40, Fig. 52 A, B; 41,
Fig. 53 F.
- T. (Nothoceratium) insutum Castr. 1b. 92,
Fig. 156 B.
- T. orbiculatum Ehrenb. 1b. 41, Fig. 53 G.
- T. (Amphipentas) quinquelobatum (Grev.)
De Toni 1b. 94, Fig. 155 B.
- T. (Nothoceratium) reticulatum Grev. 1b.
92, Fig. 156 A.
- Trichaeum Corda (*Dematiac.*) 1**. 482,
484, 485.
- T. atrum Preuss 1** 485, Fig. 252 E.
- Trichamphora Jungh. (*Didymiac.*) 1. 34.
- Tricharia Ach. (*Lichen.*) 1* 240.
- Tricharia Boud. (*Pezizac.*) 1. 180.
- Tricharia Fée (*Lichen.*) 1* 79.
- Tricharia Krempelh. (*Fungi*) 1*. 138.
- Trichaster Czern. (*Lycoperdac.*) 1**. 322.
- Tricherodium C. Müll. (*Erpodiac.*) 3. 708,
1213.
- Trichia Hall. (*Trichiac.*) 1. 20, 23, 24.
- T. varia Pers. 1. 24, Fig. 13 A, B.
- Trichiaceae** 1. 15, 20—25. 1**. 524.
- Trichocarpa J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 186.
- Trichogramme Kühn (*Polypodiac.*) 4. 257.
- Trichobelonium Sacc. (*Mollisiac.*) 1.
210, 244.
- T. obscurum Rehm 1. 211, Fig. 165 C, D.
- Trichocalymma Zenker (*Polypodiac.*) 4. 306.
- Trichocarpa J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 183.
- Trichocarpeae (*Rhodophyllidac.*) 2. 369,
381.
- Trichocaulon Broth. (*Leskeac.*) 3. 991, 998.
- Trichoceras Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 501.
- Trichocladia De Bary (*Erysibac.*) 1. 331.
- Trichocladia Strt. (*Parmeliac.*) 1*. 208.
- Trichocladieae (*Dematiac.*) 1**. 472.

- Trichocladium Harz (*Dematiac.*) 1** 472, 473, 476.
 T. asperum Harz var. charticola Sacc. 1** 473, Fig. 247 H.
 Trichocolea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 104, 110.
 Trichocolea S. O. Lindb. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110.
 Trichocoma Jungh. (*Trichocomac.*) 1. 310; 1*. 239.
 T. paradoxa Jungh. 1. 310, Fig. 220 A—E.
Trichocomaceae 1. 293, 310—311.
 Trichoconus Palis. (*Lemaneac.*) 2. 326.
 Trichocrea March. (*Nectrioidac.*) 1** 386.
 Trichocystis Kütz. (*Chlorophyc.*) 2. 27.
 Trichoderma Pers. (*Mucedinac.*) 1** 418, 428, 429.
 T. lignorum (Tode) Harz 1**. 429, Fig. 221 E.
 Trichodesmium Ehrenb. (*Oscillatoriac.*) 1a. 63, 65, 66.
 T. erythraeum Ehrenb. 1a. 65, Fig. 52 B.
 Trichodictyon Kütz. (*Desmidiac.*) 2. 9.
 Trichodon Schimp. (*Dieranac.*) 3. 294, 298.
 Trichodytes Klebahn (*Melanconiac.*) 1** 413, 414.
 T. Anemones Klebahn 1**. 414, Fig. 216 E—H.
 Trichogloea Kütz. (*Helminthocladiac.*) 2. 329, 332, 333.
 T. Requienii Kütz. 2. 333, Fig. 203 A—C.
 Trichoglossum Boud. (*Geoglossac.*) 1. 165.
 Tricholea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 116.
 Tricholechia Mass. (*Pilocarpac.*) 1*. 110.
 Tricholeconium Corda (*Dematiac.*) 1**. 467.
 Tricholepis Kindb. (*Neckerac.*) 3. 844.
 Tricholoma Fries (*Agaricac.*) 1**. 260, 267, 268.
 Tricholomella Schröt. (*Agaricac.*) 1** 270.
 Trichomanes Diels (*Polypodiac.*) 4. 235.
 Trichomanes Sm. (*Hymenophyllac.*) 4. 16, 53, 90, 93, 94, 95, 100, 102, 103, 104, 106; 93, Fig. 66 D—E.
 T. alatum Sw. 4. 90, Fig. 65; 100, Fig. 70 D.
 T. labiatum Jenm. 4. 100, Fig. 70 C.
 T. Lyalii Hook. 4. 106, Fig. 73 C.
 T. membranaceum L. 4. 100, Fig. 70 A, B, E; 103, Fig. 72 A—C; 106, Fig. 73 B.
 T. radicans Sw. 4. 102, Fig. 71 A—E.
 T. reniforme Forst. 4. 106, Fig. 73 A.
- T. rigidum Sw. 4. 16, Fig. 11 I; 94, Fig. 67 I, II, 95; Fig. 68.
 T. speciosum L. 4. 53, Fig. 37 H, J.
 T. spicatum Hedw. 4. 106, Fig. 73 D.
 Trichomanites Goepp. (*Filical.*) 4. 475.
 Trichomastix Blochm. (*Tetramitac.*) 1a. 143, 144, 145.
 T. Lacertae Blochm. 1a. 144, Fig. 99 C.
 Trichomonas Donné (*Tetramitac.*) 1a. 143, 145.
 T. vaginalis Donné 1a. 145, Fig. 100.
 Trichomonas Leuckart (*Tetramitac.*) 1a. 144.
 Trichonema From. (*Flagellat.*) 1a. 112, 118, 146, 147.
 T. gracile Moeb. 1a. 146, Fig. 102 C.
 T. hirsutum From. 1a. 146, Fig. 102 B.
 Trichonympha Grassi et Sand. (*Trichonymphid.*) 1a. 187.
Trichonymphida Stein 1a. 94, 112, 187.
 Trichopeltis Speg. (*Microthyriac.*) 1. 339, 342.
 Trichopeltulum Speg. (*Leptostomatac.*) 1**. 387, 389.
 Trichopeziza Fuckel (*Helotiac.*) 1. 202.
 Trichopezizeae (*Helotiac.*) 1. 194.
 Trichophila Oudem. (*Leptostomatac.*) 1**. 387, 389.
 Trichophilus Web. v. Bosse (*Chaetophorac.*) 2. 97, 98.
 T. Welckeri Web. v. Bosse 2. 98, Fig. 63.
 Trichophloea Boud. (*Pexizac.*) 1. 180.
 Trichophora Kindb. (*Bryac.*) 3. 592, 1006.
 Trichophorella 1a. 50, 84.
 Trichophyllina Hüben. (*Jungerm. akrog.*) 3. 102, 103.
 Trichophyton Malm. (*Mucedinac.*) 1** 424, 536.
 T. tonsurans Malm. 1**. 424.
 Trichoplacia Mass. (*Fungi*) 1* 79, 138, 139.
 Trichopsora Lagerh. (*Melampsorac.*) 1**. 38, 40, 348.
 T. Tournefortiae Lagerh. 1**. 40, Fig. 24.
 Trichopteris Presl (*Cyatheac.*) 4. 132, 133.
 Trichormus Rabh. (*Nostocac.*) 1a. 74.
 Trichoscypha Cooke (*Helotiac.*) 1. 193.
 Trichoseptoria Cav. (*Sphaerioidac.*) 1**. 377, 379, 380.
 T. Alpei Cav. 1**. 379, Fig. 199 O—Q.
 Trichosperma Speg. (*Nectrioidac.*) 1**. 386.
 Trichosphaerella Bomm., Rouss. et Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 396; 1**. 542.

- Trichosphaeria Fuckel (*Sphaeriac.*) 4. 394, 395, 396.
 T. pilosa (Pers.) Fuckel 4. 396, Fig. 255
E—G.
 Trichosporieae (*Dematiac.*) 1** 454, 456.
 Trichosporites Sacc. (*Hypomycet.*) 1** 522.
 Trichosporium Fries (*Dematiac.*) 1** 456, 462, 463.
 T. fuscum Bon. 1** 463, Fig. 240 B.
 Trichosteleum Besch. (*Sematophyllac.*) 3. 1116.
 Trichosteleum Mitt. (*Sematophyllac.*) 3. 1116.
 Trichosteleum (Mitt.) Jaeg. (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1116, 1238.
 T. dicranoides Broth. 3. 1118, Fig. 792
A—F.
 T. hamatum (Doz. et Molk.) 3. 1116, Fig. 794 A—E.
 T. novoguineense (Geh.) 3. 1119, Fig. 793
A—E.
 Trichostoma Brid. (*Pottiac.*) 3. 395.
 Trichostomeae (*Pottiac.*) 3. 381, 1189.
 Trichostomum (*Pottiac.*) 3. 395, 399, 426.
 Trichostomum Bruch (*Dicranac.*) 3. 301.
 Trichostomum Bryol. eur. (*Pottiac.*) 3. 299,
 392.
 Trichostomum Doz. et Molk. (*Pottiac.*) 3.
 393.
 Trichostomum Hedw. (*Dicranac.*) 3. 300.
 Trichostomum Hedw. (*Grimmiac.*) 3. 453.
 Trichostomum Hedw. (*Pottiac.*) 3. 382,
 393, 1190.
 T. Warnstorffii Limpr. 3. 239, Fig. 115
D, E.
 Trichostomum Hook. (*Dicranac.*) 3. 320.
 Trichostomum Hornsch. (*Grimmiac.*) 3. 440.
 Trichostomum Kindb. (*Pottiac.*) 3. 393.
 Trichostomum Limpr. (*Grimmiac.*) 3. 394.
 Trichostomum Lindb. (*Grimmiac.*) 3. 453.
 Trichostomum Lindb. (*Pottiac.*) 3. 386,
 1190.
 Trichostomum Mitt. (*Pottiac.*) 3. 393.
 Trichostomum Schrad. (*Dicranac.*) 3. 298.
 Trichostomum Steudel (*Pottiac.*) 3. 411.
 Trichostomum Web. et Mohr (*Leucodontac.*)
 3. 748.
 Trichostomum Wils. (*Dicranac.*) 3. 1173.
 Trichostroma Corda (*Tuberculariac.*) 1**
 541, 543, 545.
 T. olivaceum Preuss 1**. 515, Fig. 263
A, B.
 Trichostylium Corda (*Jungerm. akrog.*) 3.
 52.
- Trichothamnion Kütz. (*Rhodomelac.*) 2. 472.
 Trichotheca Karst. (*Tuberculariac.*) 1**.
 499, 502.
 Trichothecium Bon. (*Mucedinac.*) 1** 449.
 Trichothecium Link (*Mucedinac.*) 1**.
 444, 445, 446, 449.
 T. roseum (Pers.) Link 1**. 446, Fig. 234 B.
 Trichothelium Müll. Arg. (*Strigulac.*)
 1*. 74. 75.
 Trichothemalium Kunze (*Polypodiac.*) 4.
 306, 308.
 Trichothyrium Speg. (*Microthyriac.*) 1.
 339, 340.
 Trichterling (*Clitocybe infundibuliformis*
 Schaeff.) 1**. 112.
 Trichurus Clem. et Shear. (*Stilbac.*) 1**.
 493, 495.
 Tricladia Decne. (*Caulerpac.*) 2. 136.
 Triclinium Féé (*Pannariac.*) 1*. 243.
 Tricolea Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 110.
 Tridentaria Preuss (*Mucedinac.*) 1**. 452,
 453.
 Tridontium Hook. f. (*Pottiac.*) 3. 382,
 401.
 T. tamariscum Hook. f. 3. 402, Fig. 258
A—F.
 Tridonium Lindb. (*Dicranac.*) 3. 316.
 Trigena Sonder (*Rhodomelac.*) 2. 428,
 453.
 Triglyphium Fresen. (*Tuberculariac.*) 1**.
 510.
 Trigonantheae (*Jungerm. akrog.*) 3. 74, 94.
 Trigonanthus Spruce (*Jungerm. akrog.*) 3.
 97, 98.
 Trigonium Cleve (*Bacillariac.*) 1b. 91.
 Trigonocystis Ehrenb. (*Desmidiac.*) 2. 11.
 Trigonolejeunea Spruce (*Jungerm. akrog.*)
 3. 129.
 Trigonomitria Fleisch. (*Funariac.*) 3. 522.
 Trigonomonas Klebs (*Distomatiu.*) 1a.
 148, 149.
 T. compressa Klebs 1a. 149, Fig. 103 B.
Trimastigaceae 1a. 118, 141.
 Trimastix Kent (*Bodonac.*) 1a. 134.
 Trimastix Kent (*Trimastigac.*) 1a. 141,
 142.
 T. marina Kent 1a. 142, Fig. 97 C.
 Trimma stroma Corda (*Tuberculariac.*)
 1**. 514, 515.
 T. fruticola Corda 1**. 515, Fig. 263
E, F.
 Trimmato thele Norm. (*Verrucariac.*) 1*.
 53, 56.
 Trinacia Heib. (*Bacillariac.*) 1b. 97.

- Trinacrium** Riess (*Mucedinac.*) 1**. 452, 453, 454.
T. subtile Riess 1** 453, Fig. 235 *B, C.*
Triophthalmidium Müll. Arg. (*Caloplaceac.*) 3. 228.
Triophthalmidium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Caloplaceac.*) 3. 228.
Triphlebia Bak. (*Polypodiac.*) 4. 222, 229, 230; 229, Fig. 422 *C, D.*
T. dimorphophylla Bak. 4. 229, Fig. 422 *C.*
T. pinnata (J. Sm.) Bak. 4. 229, Fig. 422 *D.*
Triphragmium Link (*Pucciniac.*) 1**. 49, 71, 73; 74, Fig. 47 *G, H.*
T. echinatum (Lév.) 1** 71, Fig. 47 *H.*
T. Ulmariae (Schum.) 1**. 71, Fig. 47 *G.*
Triphylopteris Schimp. (*Filicac.*) 4. 488.
Triplicaria Karst. (*Tuberculariac.*) 1**. 511, 513.
Triploceras Bail. (*Desmidiac.*) 2. 9, 10.
Triplocoma La Pyl. (*Dawsoniac.*) 3. 700.
Triploporella Steinm. (*Dasycladac.*) 2. 459, 568.
Tripodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b. 77.
Triplos Bory (*Peridiniac.*) 4b. 20.
Tripospora Sacc. (*Coryneliac.*) 4. 411, 412.
T. tripos (Cooke) Lindau 4. 412, Fig. 261 *F—J.*
Triposporium Corda (*Dematiac.*) 1**. 488.
T. Fieginus Preuss 1** 487, Fig. 253 *K.*
Tripathallus Wille [sphalm.] (*Pleurococcac.*) 2. 580.
Tripteroocladium C. Müll. (*Lembophyllae.*) 3. 890.
Tripteroocladium (C. Müll.) Kindb. (*Lembophyllac.*) 3. 874, 890, 1230, 1232.
T. leucocladulum (C. Müll.) 3. 890, Fig. 852 *A—F.*
Triquetrella C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 382, 398, 4190.
T. papillata (Hook. f. et Wils.) 3. 399, Fig. 253 *A—G.*
T. scabra C. Müll. 3. 399, Fig. 253 *H, —L.*
Trismegistia C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1077.
Trismegistia (C. Müll.) Broth. (*Hypnac.*) 3. 1062, 1077, 1237.
T. Prionodontella Broth. 3. 1077, Fig. 768 *A—E.*
Trismeria Fée (*Polypodiac.*) 4. 255, 264, 265.
T. trifoliata (L.) Fée 3. 264, Fig. 440 *A—D.*
Tristichiaceae C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 302.
Tristichiopsis C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 294, 302.
Tristichium C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 294, 301.
T. Lorentzii C. Müll. 3. 302, Fig. 476 *A—C.*
Trizygia Royle (*Sphenophyllac.*) 4. 516.
T. speciosa Royle 4. 516, Fig. 316.
Trochila Fries (*Phacidiac.*) 4. 257, 260, 261.
T. Ilicis (Chev.) Rehm 4. 264, Fig. 494 *G, II.*
T. petiolaris (Alb. et Schw.) Rehm 4. 264, Fig. 494 *J.*
Trochila Karst. (*Phacidiac.*) 4. 260.
Trochiscia Mont. (*Bacillariac.*) 4b. 59.
Trochobryum Breidl. (*Dicranac.*) 3. 304, 306.
T. carnolicum Breidl. et Beck 3. 303, Fig. 478 *A—D.*
Trochophyllum Lesq. (*Psilotac.*) 4. 621.
Trochopteris Gardn. (*Schizaceac.*) 4. 367, 368.
Trochosira Kitton (*Bacillariac.*) 4b. 62.
Trogia Fries (*Agaricac.*) 1**. 198, 199, 200.
T. faginea (Schrad.) Schröt. 1**. 200, Fig. 406 *F.*
Trombetta O. Ktze. (*Thlephorac.*) 1**. 127.
Tromera Mass. (*Cenangiac.*) 4. 230; 4*. 152.
Tronidia Wainio (*Gyalectac.*) 4*. 126.
Tropidoneis Cleve (*Bacillariac.*) 4b. 123, 133.
T. (Plagiotropis) maxima Grun. 4b. 133, Fig. 244 *B, C.*
T. (Plagiotropis) vitrea W. Sm. 4b. 133, Fig. 244 *A.*
Tropidoseyphus Stein (*Peranemac.*) 4a. 179, 182, 183.
T. cyclostomus Senn 4a. 183, Fig. 433 *B.*
Troposporella Karst. (*Tuberculariac.*) 1**. 513.
Troposporium Harkn. (*Tuberculariac.*) 1**. 509, 510.
T. album Harkn. 1**. 510, Fig. 261 *D.*
Truania Pant. (*Bacillariac.*) 4b. 70.
Trullula Ces. (*Melanconiac.*) 1**. 399, 402, 403, 405.
T. olivascens Sacc. 1**. 402, Fig. 209 *G—J.*
Tryblidiaceae 4. 243, 253—256.
Tryblidiella Sacc. (*Cenangiac.*) 4. 231, 234.
T. elevata (Pers.) Rehm 4. 234, Fig. 478 *D, E.*

- Tryblidiopsis Karst. (*Tryblidiac.*) 1. 253, 254.
- T. pinastri (Pers.) Karst. 1. 254, Fig. 186 *A—C.*
- Tryblidium Duf. (*Cenangiac.*) 1. 234.
- Tryblidium Rebent. (*Tryblidiac.*) 1. 253, 254.
- T. caliciforme Rebent. 1. 254, Fig. 186 *D, E.*
- Tryblionella W. Sm. (*Bacillariac.*) 1b. 413.
- Trypanosoma Danil. (*Oicomonadac.*) 1a. 120.
- Trypanosoma Gruby (*Oicomonadac.*) 1a. 119, 121.
- T. sanguinis Gruby 1a. 121, Fig. 78 *B.*
- Trypemonas Perty (*Euglenac.*) 1a. 176.
- Trypeteliaceae** 1* 52, 69—71.
- Trypetelium Spreng. (*Trypeteliac.*) 1*. 69, 70.
- T. eltueriae Spreng. 1* 69, Fig. 36 *A—D.*
- Trypetelium Wainio (*Trypeteliac.*) 1* 70.
- Trypothallus Hook. (*Pleurococcac.*) 2. 56, 580.
- Tschestnowia Pant. (*Bacillariac.*) 1b. 77.
- Tubaria Fries (*Agaricac.*) 1** 250.
- Tuber Mich. (*Eutuberac.*) 1. 280, 281, 286, 287; 1** 535.
- T. aestivum Vitt. 1. 287, Fig. 208 *A.*
- T. a. var. mesentericum 1. 287, Fig. 208 *F.*
- T. brumale Vitt. 1. 287, Fig. 208 *J.*
- T. b. var. melanosporum 1. 287, Fig. 208 *C.*
- T. excavatum Vitt. 1. 280, Fig. 203; 287, Fig. 208 *D, G.*
- T. Magnatum Pico 1. 287, Fig. 208 *B, K.*
- T. rufum Pico 1. 287, Fig. 208 *E, H.*
- Tubera genuina Vitt. (*Eutuberac.*) 1. 286.
- Tubera spuria Vitt. (*Eutuberac.*) 1. 286.
- Tubercularia Tode (*Tuberculariac.*) 1** 499, 500, 501.
- T. confluens Pers. 1** 501, Fig. 258 *J, K.*
- T. versicolor Sacc. 1**. 501, Fig. 258 *L, M.*
- T. vulgaris Tode 1**. 501, Fig. 258 *H.*
- Tubercularia Weber (*Cladoniac.*) 1* 140.
- Tuberculariaceae** 1**. 416, 498—515, 559.
- Tuberculina Sacc. (*Tuberculariac.*) 1** 23, 499, 500, 501.
- T. persicina (Ditm.) Sacc. 1** 501, Fig. 258 *D.*
- T. vinosa Sacc. 1** 501, Fig. 258 *C.*
- Tuberculina Sacc. (*Hemibasid.*) 1** 23.
- Tuberineac 1. 142, 278—290; 1** 535.
- Tuberkulosebazillus (*Bacterium tuberculosis* Koch) 1a. 23.
- Tubeufia Penz. et Sacc. (*Hypocreac.*) 1**. 340.
- Tubicaulis Cotta (*Filical.*) 4. 507, 509, 746.
- Tubiculites Grand'Eury (*Filical.*) 4. 515.
- Tubularia Brun. (*Bacillariac.*) 1b. 413, 417, 418.
- T. pistillaris Brun. 1b. 418, Fig. 217.
- Tubularia Rouss. (*Ulvac.*) 2. 77.
- Tubulin a Pers. (*Liceac.*) 1. 16, 17.
- T. cylindrica Bull. 1. 17, Fig. 8 *C—E.*
- T. stipitata (Berk. et Rav.) 1. 17, Fig. 8 *F.*
- Tuburcinia (Fries) Woron. (*Tilletiac.*) 1**. 15, 48, 19.
- T. Trientalis (Berk. et Br.) Woron. 1**. 18, Fig. 14 *A—E.*
- Tulostoma Pers. (*Tulostomatac.*) 1** 342, 343, 357.
- T. mammosum (Mich.) Pers. 1**. 343, Fig. 179 *A, B.*
- Tulostomataceae** 1** 331, 342—345.
- Tuomega Harv. (*Lemaneac.*) 2. 326, 327.
- Turbinaria Lamx. (*Fucac.*) 2. 279, 286.
- T. gracilis Sonder 2. 286, Fig. 188 *C, D.*
- Turgidella C. Müll. (*Neckerae.*) 3. 844.
- Turnerella Schmitz (*Rhodophyllidac.*) 2. 368, 374, 372.
- T. Mertensiana (J. Ag.) Schmitz 2. 372, Fig. 223 *C.*
- Tylimanthus Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 77, 86.
- Tylocarpeae (*Gigartinae.*) 2. 354, 358.
- Tylocarpus Kütz. (*Gigartinae.*) 2. 359.
- Tylocolax Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 478, 479.
- T. microcarpus Schmitz 2. 479, Fig. 266 *B.*
- Tylogenous Miliarakis (*Phytomyxin.*) 1**. 524.
- Tylophorella Wainio (*Cypheliac.*) 1*. 83, 85.
- Tylophoron Nyl. (*Cypheliac.*) 1*. 83, 84.
- T. protrudens Nyl. 1* 84, Fig. 43 *A.*
- Tylopilus Karst. (*Polyporac.*) 1**. 488, 490.
- Tylotus J. Ag. (*Sphaerococcac.*) 2. 383, 394.
- Tympanus Tode (*Cenangiac.*) 1. 231, 236, 237.
- T. pinastri Tul. 1. 237, Fig. 179 *H—L.*
- Tympanophora Lindl. et Hutt. (*Filical.*) 4. 315.
- Tympanopsis Starb. (*Sphaeriac.*) 1. 402.
- Tyndaridea Bory (*Zygnemac.*) 2. 20.

- Typhodium Link (*Hypocreac.*) 4. 366.
 Typhula Fries (*Clavariac.*) 4** 130, 131,
 132.
 T. placorrhiza (Reichb.) Fr. 4** 131,
 Fig. 71 L.
 T. sclerotiooides (Pers.) Fr. 4** 131, Fig.
 71 K.
 T. variabilis Riess 4** 131, Fig. 72 M, N.
 Typhusbacillus (*Bacterium typhi* Gaffky)
 1a. 26.
 Tyrodon Karst. (*Hydnac.*) 4** 148.
 Tyrsopteris Kunze (*Filical.*) 4. 345.

U.

- Ucographa Mass. (*Lichenes*) 4* 441.
 Udotea Lamx. (*Codiac.*) 2. 441, 442, 443.
 U. Desfontainii (Lamx.) Decne. 2. 443, Fig.
 94.
 Ugena Cav. (*Schizaeac.*) 4. 363.
 Ulea C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 414, 421.
 U. palmicola C. Müll. 3. 421, Fig. 276 A
 —E.
 Uleiella Schröt. (*Hemibasid.*) 4** 23.
 Uleobryum Broth. (*Pottiac.*) 3. 4489.
 U. peruvianum Broth. 3. 4490, Fig. 835 A
 —F.
 Uleomyces P. Henn. (*Hypocreac.*) 4. 348,
 364; 4**. 539.
 U. parasiticus P. Henn. 4. 366, Fig. 244
 C—E.
 Ulnaria Kütz. (*Bacillariac.*) 4b. 415.
 Ulocladium Preuss (*Dematiac.*) 4**. 484.
 Ulocodium Mass. (*Lecideac.*) 4*. 434.
 Ulocolla Bref. (*Tremellac.*) 4**. 90, 92, 93.
 U. foliacea (Pers.) Bref. 4**. 93, Fig. 60 A.
 Ulodendron Sternbg. (*Lepidodendrac.*) 4.
 735, 738, 740; 748, Fig. 409.
 U. minus 4. 736, Fig. 429.
 Ulopteryx Kjellm. (*Laminariac.*) 2. 245,
 253, 255.
 U. pinnatifida (Harv.) Kjellm. 2. 245, Fig.
 166 C.
 Ulota C. Müll. (*Orthotrichac.*) 2. 472.
 Ulota Mohr, Brid. (*Orthotrichac.*) 3. 457,
 472, 4201.
 U. Bruchii Hornsch. 3. 473, Fig. 323 A—
 F.
 U. phyllantha Brid. 3. 239, Fig. 145 A.
 Ulothrix Kütz. (*Ulotrichac.*) 2. 81, 82, 83,
 84.
 U. Pringsheimii Wille 2. 81, Fig. 46.
 U. zonata (Web. et Mohr) Kütz. 2. 82, Fig.
 48.

- Ulotrichaceae *) 3. 27, 79—85.
 Ulozygodon C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 439.
 Ulva (L.) Wittr. (*Ulvac.*) 2. 77.
 Ulvaceae 2. 27, 74—78.
 Ulvaria Rupr. (*Ulvac.*) 2. 77.
 Ulvella Nyl. (*Strigulac.*) 1* 75.
 Ulvella Trevis. (*Strigulac.*) 1* 75.
 Umbilicaria (*Gyrophorac.*) 4*. 147.
 Umbilicaria (Hoffm.) Fw. (*Gyrophorac.*)
 1* 147, 149.
 U. pustulata (L.) Hoffm. 1* 149, Fig. 71
 A—C.
 Umbracularia C. Müll. (*Splachnac.*) 3. 507.
 Umbraculum Gott. (*Jungerm. anakrog.*) 3.
 54.
 Umbraculum Mitt. (*Jungerm. anakrog.*) 3.
 55.
 Unatheca Kidst. (*Filical.*) 4. 479.
 Uncigeria Sacc. (*Mucedinac.*) 1**. 420,
 440, 441.
 U. Cordae Berl. et Sacc. 1**. 440, Fig.
 228 H.
 Uncinula Lév. (*Erysibac.*) 4. 328, 332.
 U. Aceris (D.C.) Sacc. 4. 332, Fig. 230 A.
 U. spiralis Berk. et Curt. 4. 332, Fig.
 230 B.
 Underwoodia Peck (*Rhixinac.*) 4. 171,
 172.
 Uphantaenia Vanuxem (*Algae*) 2. 568.
 Urceola Quél. (*Mollisiac.*) 4. 243.
 Urceolaria Ach. (*Diploschistac.*) 4*. 422.
 Urceolina Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 4*. 202.
 U. Tuck. (*Lecanorac.*) 4*. 202.
 U. (Tuck.) A. Zahlbr. (*Lecanorac.*) 4*
 202.
 Urceolopsis Stokes (*Peranemac.*) 4a. 481.
 Urceolus Mereschk. (*Peranemac.*) 4a.
 178, 179, 180, 181.
 U. cyclostomus (Stein) Mereschk. 4a. 480,
 Fig. 430 B.
 Uredinales 4** 24—81, 546—553.
 Uredinopsis P. Magn. (*Melampsorac.*) 4**.
 39, 47, 48, 548.
 U. filicina (Niessl) 4**. 47, Fig. 30 F, G.
 U. Struthiopteridis Störmer 4**. 47, Fig.
 30 A—E.
 Uredinula Speg. (*Tuberculariac.*) 4** 23,
 300.
 Uredo Bauer (*Volvocac.*) 2. 38.
 Uredo Pers. (*Uredinales*) 4** 80.
 U. Ficus Cast. 4** 80, Fig. 55 A.
 U. Vitis Thüm. 4** 80, Fig. 55 B, C.

*) Nicht Ulothrichaceae.

- Urnatopteris Kidst. (*Marattial.*) 4. 447, 448.
 U. tenella (Brongn.) Kidst. 4. 447, Fig. 252 A, B.
 Urnigera Bryol. eur. (*Polytrichac.*) 3. 692.
 Urnula Fries (*Tryblidiac.*) 4. 253, 254.
 U. terrestris (Niessl) Sacc. 4. 254, Fig. 486 F, G.
 Urnularia Karst. (*Sphaeriac.*) 4. 402.
 Urobasidium Giesenh. (*Hypochnac.*) 4** 413, 446.
 U. rostratum Giesenh. 4** 413, Fig. 66 J.
 Urocladium (Hampe et C. Müll.) Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 858.
 Urococcus (Hass.) Kütz. (*Pleurococcac.*) 2. 60.
 Urocystis Rabh. (*Tilletiac.*) 4** 43, 49, 20, 346.
 U. Anemones (Pers.) Wint. 4** 20, Fig. 12 D.
 U. Violae (Sw.) Fisch. v. Waldh. 4** 20, Fig. 12 A—C.
 Uroglena Ehrbg. (*Ochromonadac.*) 4 a. 163, 166; 2. 570.
 U. Volvox Ehrenbg. 4 a. 166, Fig. 120.
 Uromyces Link (*Pucciniac.*) 4** 48, 54, 56, 58, 551; 54, Fig. 35 D—L.
 U. Anthyllidis (Grev.) 4** 54, Fig. 35 J.
 U. appendiculatus (Pers.) 4** 54, Fig. 35 F; 56, Fig. 37 A, B.
 U. Betae (Pers.) 4**. 56, Fig. 37 C, D.
 U. brevipes (Berk. et Rav.) 4**. 54, Fig. 35 N.
 U. dictyosperma Ell. et Ev. 4** 54, Fig. 35 D.
 U. Fabae (Pers.) 4**. 54, Fig. 35 H.
 U. Hedysari paniculati (Schw.) 4** 54, Fig. 35 G.
 U. Pisi (Pers.) Wint. 4**. 55, Fig. 36 A—D.
 U. striatus (Schröt.) 4**. 54, Fig. 35 K.
 U. Tepperianus Sacc. 4**. 58, Fig. 38.
 U. Terebinthi (D.C.) 4** 54, Fig. 35 L, M.
 U. Trifolii (Hedw.) 4** 54, Fig. 35 E; 55, Fig. 36 E, F.
 Uromycopsis Dietel (*Pucciniac.*) 4**. 57.
 Uronema Lagerh. (*Ulotrichac.*) 2. 83, 85.
 U. confervicolum Lagerh. 2. 85, Fig. 51.
 Urophagus Klebs (*Distomatac.*) 1 a. 448, 450.
 U. rostratus (Duj.) Klebs f. angustus 1 a. 450, Fig. 104 C.
- Urophlyctis Schröt. (*Oochytriac.*) 4. 84, 86.
 U. pulposa (Wallr.) Schröt. 4. 86, Fig. 70.
 Urophora Th. Fr. (*Lecideac.*) 4*. 433.
 Uropyxis Schröt. (*Pucciniac.*) 4** 354.
 Urospora Aresch. (*Cladophorac.*) 2. 416, 417.
 U. penicilliformis (Roth) Aresch. 2. 416, Fig. 77.
 Urospora H. Fabre (*Pleosporac.*) 4. 428, 429, 430.
 U. cocciferac H. Fabre 4. 430, Fig. 267 A.
 Urosporella Atkins. (*Pleosporac.*) 4**. 544.
 Urosporium Fingerh. (*Dematiac.*) 4** 476, 478.
 Ursinella Turp. (*Desmidiac.*) 2. 40.
 Usnea (Dill.) Pers. (*Usneac.*) 4*. 247, 223.
 U. barbata Fries 4*. 9, Fig. 44 A, B; 22, Fig. 48 A—D.
 U. florida (L.) Hoffm. 4*. 223, Fig. 446 A: 224, Fig. 447 A—E.
Usneaceae 4*. 44, 246—226.
Ustilaginaceae 4** 6—14.
 Ustilagineae 4** 6—14.
 Ustilaginoidea Bref. (*Hypocreac.*) 4. 348, 372.
 Ustilago Pers. (*Ustilaginac.*) 4**. 4, 6, 7, 9, 40, 41, 345.
 U. Avenae (Pers.) Jens. 4** 7, Fig. 4 C—E.
 U. Bistortarum (D.C.) Schröt. 4**. 11, Fig. 7 E.
 U. bromivora Fisch. v. Waldh. 4**. 7, Fig. 4 A, B.
 U. Hordei (Pers.) Kellerm. 4** 7, Fig. 4 F.
 U. Hydropiperis (Schum.) Schröt. 4**. 41, Fig. 7 A—D.
 U. Maydis (D.C.) Tul. 4**. 9, Fig. 5 B, C.
 U. nuda (Jens.) Kellerm. 4** 7, Fig. 4 G.
 U. panic-miliacei (Pers.) Wint. 4**. 10, Fig. 6.
 U. Sorghi (Link) Pass. 4** 9, Fig. 5 D.
 U. Tragopogonis pratensis (Pers.) Wint. 4**. 4, Fig. 2: 3, Fig. 3 A; 4 Fig. 7 F.
 U. Trenbii Solms 4** 4, Fig. 1.
 U. Tritici (Pers.) Jens. 4**. 9, Fig. 3 A.
 Ustulina Tul. (*Xylariac.*) 4. 481, 482, 483.
 U. maxima (Hall.) Schröt. 4. 483, Fig. 284 F—J.
 Utteria Mich. (*Dasycladac.*) 2. 439, 569.
 Utraria Quél. (*Lycoperdac.*) 4**. 316.
 Uvella Crouan (*Mycoidaeac?*) 2. 105.

- Uvella Ehrenb. (*Hymenomonadac.*) 1a. 162.
 Uvella Ehrenb. (*Monadac.*) 1a. 133.
 Uvella Ehrenb. (*Volvocac.*) 1a. 188; 2.
 40.
- V.

- Vacuolaria Cienk. (*Chloromonad.*) 1a.
 170, 171.
 V. (*Trentoma*) flagellata (Stokes) Senn 1a.
 171, Fig. 124 B.
 V. virescens Cienk. 1a. 171, Fig. 124 A.
 Vaginaria Gray (*Oscillatoriac.*) 1a. 70.
 Vaginella C. Müll. (*Bartramiac.*) 3. 209,
 636.
 Vaginopora De France (*Algac.*) 2. 369.
 Vaginularia Fée (*Polypodiac.*) 4. 297.
 Vallifilix Pet.-Thou. (*Schizaeac.*) 4. 363.
 Valonia Ginn. (*Valoniac.*) 2. 147, 148,
 V. utricularis (Roth) Ag. 2. 147, Fig. 99.
Valoniaceae 2. 28, 145—152.
 Valonieae (*Valoniac.*) 2. 148.
 Valsa Fries (*Valsac.*) 1. 455, 456, 460.
 V. ceratophora Tul. 1. 460, Fig. 276 J—L.
 V. Eutypa (Ach.) Nitschke 1. 460, Fig. 276
 A—D.
 V. flavovirescens (Hoffm.) Nitschke 1. 460,
 Fig. 276 E.
 V. nivea (Pers.) Fr. 1. 460, Fig. 276 F—H.
Valsaceae 1. 387, 454, 468; 4** 544.
 Valsaria (*Melogrammatac.*) 1. 478.
 Valsaria De Not. (*Melanconidac.*) 1. 468,
 469, 470.
 V. Tiliae (Pers.) De Not. 1. 469, Fig. 279
 G—L.
 Valsella Fuckel (*Valsac.*) 1. 462.
 Valsonectria Speg. (*Hypocreac.*) 1. 348,
 362.
 Vampyrella Cienk. (*Vampyrellac.*) 1. 38.
 V. Spirogyrae Cienk. 1. 38, Fig. 20 B
 —D.
Vampyrellaceae 1. 38.
 Vampyrellidium Zopf (*Vampyrellac.*) 1
 38.
 Vanheurckia Bréb. (*Bacillariac.*) 1b. 52.
 123, 130, 134
 V. (Brébissonia) Boeckii (Kütz.) 1b. 131,
 Fig. 236 A, B.
 V. (Frustulia) rhomboides (Ehrenb.) De
 Toni 1b. 52, Fig. 62 E.
 Van Heurckella Pant. (*Bacillariac.*) 1b.
 150.
 Van Romburgia Holterm. (*Thelephorac.*)
 4**. 554.

- Vanvoorstia Harv. (*Delesseriac.*) 2. 409,
 416.
 V. spectabilis Harv. 2. 413, Fig. 238 F.
 Varicellaria Nyl. (*Pertusariac.*) 1*. 195,
 198.
 V. rhodocarpa (Koerb.) Th. Fr. 1*. 198,
 Fig. 104 C.
 Variolaria Ach. (*Pertusariac.*) 1* 195.
 V. globulifera Turn. 1*. 22, Fig. 19.
 Vaucheria D.C. (*Vaucheriac.*) 2. 132,
 133, 569.
 V. sessilis (Vauch.) D.C. 2. 132, Fig. 86;
 133, Fig. 87.
Vaucheriaceae 2, 28, 134—134.
 Vaucherioideae J. G. Ag. (*Caulerpac.*) 2.
 136.
 Veilchenstein (*Trentepohlia iolithus* L.) 2.
 100.
 Velocoprinus P Henn. (*Agaricac.*) 4**
 207.
 Veloporus Quél. (*Polyporac.*) 1** 194.
 Velutaria Fuckel (*Cenangiac.*) 1. 231, 232,
 233.
 V. rufo-olivacea (Alb. et Schw.) Fuckel 1.
 233, Fig. 177 A, B.
 Velutina Broth. (*Brachytheciac.*) 3. 1145.
 Velutinium Loeske (*Brachytheciac.*) 3. 1145,
 1238.
 Venturia Ces. et De Not. (*Pleosporac.*) 1.
 428, 430, 431.
 V. ditricha (Fr.) Karst. 1. 430, Fig. 267
 H—L.
 Venturiella C. Müll. (*Erpodiac.*) 3. 701,
 707, 709.
 V. sinensis C. Müll. 3. 709, Fig. 532 A—F.
 Verderame (*Chromosporium Maydis* Ces.)
 4** 424.
 Verlotia H. Fabre (*Pleosporac.*) 1. 439.
 Vermicularia Fries (*Sphaeroidac.*) 1**.
 351, 358.
 V. Dematum (Pers.) Fr. 4** 358, Fig.
 188 D—F.
 V. Liliacearum Westend 1**. 358, Fig.
 188 L—N.
 V. relicina Fries 1**. 358, Fig. 188 II—K.
 V. Wallrothii Sacc. 1** 358, Fig. 188 G.
 Vermiculariella Oudem. (*Sphaeroidac.*)
 1**. [366], 369.
 Vermiporella Stolley (*Algac.*) 2. 569.
 Verpa Swartz (*Helvellac.*) 1. 168, 169, 170.
 V. bohemica (Krombh.) Schröt. 1. 168,
 Fig. 141 E, F; 169, Fig. 142 G.
 Verrucaria (*Pyrenulac.*) 1* 66.
 Verrucaria (*Strigulac.*) 1*. 75.

- Verrucaria** (Web.) Th. Fr. (*Verrucariac.*) | **Vidalia** Lamx. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 467.
- 1* 53, 54.
- V. calciseda** D.C. 1*. 5, Fig. 7A, B; 28, Fig. 21C, E, G; 54, Fig. 34D.
- V. Hochstetteri** Fries 1* 54, Fig. 34D.
- V. macrotoma** Desf. 1*. 54, Fig. 34B.
- V. rupestris** Schrad. 1* 54, Fig. 34C.
- Verrucariaceae** 1*. 51, 53—58.
- Verrucidens** Card. (*Dicranac.*) 3. 1476.
- V. immersus** (Broth.) 3. 1477, Fig. 828 G—M.
- V. turpis** Card. 3. 1477, Fig. 828 A—F.
- Verrucula** Stnr. (Pilzé) 1* 79.
- Vert-de-gris** (*Myceliophthora lutea* Const.) 1**. 421.
- Vertebraria** Royle 4. 503, 505; 505, Fig. 305.
- Vertebrata** Gray (*Rhodomelac.*) 2. 439.
- Verticelidium** Preuss (*Dematiac.*) 1**. 457, 469.
- V. trifidum** Preuss 1** 469, Fig. 244D.
- Verticilliae** (*Mucedinac.*) 1**. 416, 419.
- Verticilliopsis** Cost. (*Mucedinac.*) 1**. 420, 441.
- Verticillium** Nees (*Mucedinac.*) 1** 420, 440.
- V. alboatum** Reinke et Berth. 1** 440, Fig. 228 C, D.
- V. candelabrum** Bon. 1** 440, Fig. 228 B.
- V. stilboideum** Sacc. 1**. 440, Fig. 228 E.
- Vesicularia** C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1093.
- Vesicularia** C. Müll. (*Leucomiac.*) 3. 1096.
- Vesicularia** (C. Müll.) C. Müll. (*Hypnac.*) 3. 1079, 1093, 1237.
- V. reticulata** (Doz. et Molk.) 3. 1063, Fig. 764 A—D.
- Vesicularia** Ren. (*Hypnac.*) 3. 1093.
- Vesiculariopsis** Broth. (*Leucomiac.*) 3. 1095, 1098.
- V. spiripes** (Dus.) 3. 1097, Fig. 776 A —K.
- Vesiculifera** Hass. (*Bacillariac.*) 1b. 450.
- Vestergrenia** Sacc. et Sydow (*Leptostromatac.*) 1**. 392.
- Vexillum** Rouault (*Algae*) 2. 569.
- Vialaea** Sacc. (*Valsac.*) 4. 455, 466.
- Vibrio** A. Fischer (*Spirillac.*) 1a. 34.
- Vibrio** Müll. (*Baeillariac.*) 1b. 442.
- Vibrio** Müll. (*Desmidiac.*) 2. 9.
- Vibrio** O. F Müll. (*Euglenac.*) 1a. 175.
- Vibrissa** Fries (*Geoglossac.*) 4. 463, 464, 467.
- V. truncorum** (Alb. et Schw.) Fr. 1. 164, Fig. 438 C, H, J.
- Volbiliaria** Lamx. (*Rhodomelac.*) 2. 467.
- V. volubilis** (L.) J. Ag. 2. 468, Fig. 261 D, E.
- Vingerziekte** (*Plasmodiophora Brassicae* Woron) 4. 6.
- Virgaria** Nees (*Dematiac.*) 1** 456, 462, 463.
- V. indivisa** Sacc. 1**. 463, Fig. 240 A.
- Virgasporium** Cooke (*Dematiac.*) 1** 486.
- Vittaria** Sm. (*Polypodiac.*) 4. 20, 68, 85, 297, 298, 299; 298, Fig. 157H—Q.
- V. amboinensis** Féé 4. 20, Fig. 13 A.
- V. angustifolia** (Sw.) Diels 4. 298, Fig. 157 Q.
- V. elongata** Sw. 4. 20, Fig. 13 B—D; 298, Fig. 157 H—K.
- V. lineata** Sw. 4. 298, Fig. 157 L.
- V. remota** Féé 4. 298, Fig. 157 P.
- V. scolopendrina** Thwait. 4. 68, Fig. 47 B; 85, Fig. 64; 298, Fig. 157 M—O.
- Vittarieae** (*Polypodiac.*) 4. 159, 297.
- Vittariinae** (*Polypodiac.*) 4. 297.
- Vivianella** Sacc. (*Lophiostomatac.*) 4. 419.
- Viviania** Raddi (*Jungern. akrog.*) 3. 55.
- Vizella** Sacc. (*Microthyriac.*) 4. 339, 340.
- Völkelia** Solms (*Cladoxyl.*) 4. 783.
- Voitia** Hornsch. (*Splachnac.*) 3. 498.
- V. nivalis** Hornsch 3. 499, Fig. 353 A—E.
- Voitieae** (*Splachnac.*) 3. 498.
- Volkmannia** Sternbg. (*Calamariac.*) 4. 556.
- Volubilaria** Lamx. (*Rhodomelac.*) 2. 467.
- Volutella** Tode (*Tuberculariac.*) 1**. 500, 505.
- V. scopula** Boul. 1** 505, Fig. 259 O, P
- Volutellaria** Sacc. (*Tuberculariac.*) 1**. 500, 506.
- Volvaria** D.C. (*Gyalectac.*) 1*. 124, 125.
- Volvaria** Fries (*Agaricac.*) 1**. 231, 232, 258, 259, 535.
- V. volvacea** (Bull.) Sacc. 1** 238, Fig. 124 C.
- Volvaria** Mass. (*Thelotrema*) 1*. 119, 120.
- Volvariella** Speg. (*Agaricac.*) 1**. 535.
- Volvoboletus** P. Henn. (*Polyporac.*) 1** 188, 196.
- V. volvatus** (Pers.) P. Henn. 1**. 196, Fig. 104.
- Volvocaceae** 2. 27, 29—43, 94; 1a. 187.
- Volvoceae** (*Volvocac.*) 2. 37, 40.
- Volvocoprinus** P. Henn. (*Agaricac.*) 1**. 208.

- Volvox L. (*Volvocae.*) 2. 35, 37, 42.
V. aureus Ehrenbg. 2. 35, Fig. 20 F—*M.*
V. globator L. 2. 35, Fig. 20 A—*E.*
 Volvox O. F. Müll. (*Hymenomonadace.*) 4a.
 162.
 Volvox O. F. Müll. (*Monadace.*) 4a. 133.
Vorticella Müll. (*Bacillariac.*) 4b. 130.
Vorticella O. F. Müll. (*Peridiniac.*) 4b. 22.
Vorticella Schrk. (*Monadac.*) 4a. 133.
Vossia Thüm. (*Tillettia.*) 4**. 546.

W.

- Walchia* (*Lycopodiace.*) 4. 715.
Waldchampignon (*Psalliota silvatica* Schaeff.) 4**. 112.
Walkeria Hornsch. (*Dicranac.*) 3. 322.
Wallrothiella Sacc. (*Sphaeriac.*) 4. 400.
Warburgiella C. Müll. (*Sematophyllac.*) 3. 1099, 1116.
W. cupressinoides C. Müll. 445, Fig. 790 A—*G.*
Wardia Harv. (*Fontinalac.*) 3. 704, 722, 723.
W. hygrometrica Harv. 3. 723, Fig. 541 A—*J.*
Warnstorffia Loeske (*Hypnac.*) 3. 1034.
Warrenia (Harv.) Kütz. (*Ceramiac.*) 2. 484, 492.
Warrenieae (*Ceramiac.*) 484, 492.
Webera De Not. (*Bryac.*) 3. 561.
Webera Ehrh. (*Weberac.*) 3. 663.
W. annotina 3. 241, Fig. 147 P
W. elongata Schwgr. 3. 234, Fig. 143 E.
W. rupestris (Doz. et Molk.) 3. 663, Fig. 503 A—*G.*
W. sessilis (Schmid) 3. 664, Fig. 504 A, B.
Webera Hedw. (*Bryac.*) 3. 545, 546.
Webera Schimp. (*Bryac.*) 3. 552, 554.
Weberaceae 3. 662—664, 4210.
Weberella Schmitz (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 401.
Weberiopsis C. Müll. (*Fissidentac.*) 3. 353, 4187.
Weichselia Stiehler (*Filical.*) 4. 499.
Weinmannodora Fries (*Sphaeroidiac.*) 4**. 363, 366.
Weisia (*Pottiac.*) 3. 385, 388, 402, 420, 435.
Weisia Brid. (*Grimmiac.*) 3. 440.
Weisia Brid. (*Pottiac.*) 3. 391, 420.
Weisia C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 388, 389.
Weisia Funckel (*Bryac.*) 3. 535.
Weisia Hedw. (*Catascopiac.*) 3. 630.

- Weisia* Hedw. (*Dicranac.*) 3. 304, 306, 312, 348, 320.
Weisia Hedw. (*Pottiac.*) 3. 382, 386, 4190, 4239.
Weisia Hook. et Tayl. (*Dicranac.*) 3. 304.
Weisia Hoppe (*Dicranac.*) 3. 313.
Weisia Mitt. (*Pottiac.*) 3. 384.
Weisia Schwaegr. (*Dicranac.*) 3. 509.
Weisia Sommerf. (*Dicranac.*) 3. 307.
Weisiella C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 309.
Weisiodon Schimp. (*Pottiac.*) 3. 388.
Weisiopsis Bryol. eur. (*Pottiac.*) 3. 388.
Weissia (Ehrh.) Lindbg. (*Orthotrichac.*) 3. 472.
Weissites Goepp. (*Filical.*) 4. 498.
Weitenwebera Koerb. (*Verrucariac.*) 4* 57.
Weitenwebera (Opiz) A. Zahlbr. (*Leucideac.*) 4*. 435.
Weymouthia Broth. (*Neckerac.*) 3. 807, 814.
W. mollis (Hedw.) 3. 812, Fig. 606 A—*F.*
Wibelia Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 203, 216.
W. pinnata Bernh. 4. 216, Fig. 446 H, J.
Wiesenchampignon (*Psalliota arvensis* Schaeff.) 4**. 112.
Wiesenellerling (*Hygrophorus pratensis* Pers.) 4** 112.
Wiggia Harv. (*Rhodophyllidae.*) 2. 376.
Wildemannia De Toni (*Bangiac.*) 2. 314.
Wildia C. Müll. et Broth. (*Erpodiac.*) 3. 701, 711.
W. solmsiellacea C. Müll. et Broth. 3. 712, Fig. 534 A—*F.*
Willemoësia Castr. (*Bacillariac.*) 4b. 66, 67.
Willeya Müll. Arg. (*Verrucariac.*) 4* 56.
Willeya (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (*Verrucariac.*) 4* 57.
Willia C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 413, 417.
W. grimmioides C. Müll. 3. 416, Fig. 269 A—*G.*
W. marginata (Hook. f. et Wils.) 3. 417, Fig. 270 A—*D.*
Williamsia Broth. (*Pottiac.*) 3. 4190.
W. tricolor (Williams) 3. 4191, Fig. 836 A—*G.*
Wilmsia Koerb. (*Lichenac.*) 4* 165.
Wilmsia Lahm (*Gyalectac.*) 4*. 126.
Wilsonaea Schmitz (*Rhodomelac.*) 2. 428, 451.
Wilsoniella C. Müll. (*Dicranac.*) 3. 1173.
W. flaccida (Williams) 3. 1174, Fig. 826 F—*J.*

- Wilsoniella pellucida (Wils.) 3. 1474,
Fig. 826 A—E.
Winterella Berl. (*Amphisphaeriace.*) 4. 416.
W. Sacc. (*Melanconidac.*) 4. 468.
Winteria Rehm (*Amphisphaeriac.*) 4. 413,
415, 416.
W. lichenoides Rehm 4. 415, Fig. 262 N.
W. rhoina Ell. et Ev. 4. 415, Fig. 262 M.
Winterina Sacc. (*Amphisphaeriac.*) 4. 416.
Wittia Pant. (*Bacillariac.*) 4b. 72, 74.
W insignis Pant. 4b. 74, Fig. 109.
Wojnowicia Sacc. (*Sphaeriodiac.*) 4**
373, 374.
Wolfspilz (*Boletus lupinus* Fr.) 4** 143.
Wollea Born. et Flah. (*Nostocac.*) 4a. 72,
74, 75.
W. saccata Born. et Flah. 4a. 75, Fig.
56 B.
Woodiella Sacc. et Sydow (*Patellariac.*)
1** 533.
Woodsia R. Br. (*Polypodiac.*) 4. 159, 160,
162; 162, Fig. 88 A—E.
W. elongata Hook. 4. 162, Fig. 88 B.
W. ilvensis (L.) R. Br. 4. 162, Fig. 88 D, E.
W. obtusa Torr. 4. 162, Fig. 88 C.
W. polystichoides Eat. 4. 162, Fig. 88 A.
Woodsieae (*Polypodiac.*) 4. 158, 159.
Woodsiinae (*Polypodiac.*) 4. 159.
Woodwardia Sm. (*Polypodiac.*) 4. 57,
222, 233, 254.
W. radicans Sw. 4. 57, Fig. 39 G; 254,
Fig. 134 A, B.
Woodwardites Goepf. (*Filical.*) 4. 499.
Wormskioldia Aresch. (*Delesseriac.*) 2. 410.
Wormskioldia J. Ag. (*Delesseriac.*) 2. 412.
Wormskioldia Spreng. (*Delesseriac.*) 2. 412.
Woronina Cornu (*Synchytriac.*) 4** 71,
72.
W. polycystes Cornu 4. 72, Fig. 54.
Woroninella Racib. (*Synchytriac.*) 4**.
526.
Woroninia Solms (*Vaucheriac.*) 2. 133.
Wrangelia C. Ag. (*Gelidiac.*) 2. 344,
344, 345.
W. penicillata C. Ag. 2. 344, Fig. 209 F.
Wrangelieae (*Gelidiac.*) 2. 344, 343.
Wrightia O'meara (*Bacillariac.*) 4b. 450.
Wrightiella Schmitz (*Rhodomelac.*) 2.
428, 447, 448.
W. Bledgettii (Harv.) Schmitz 2. 448, Fig.
231 A.
Wuestneia Auersw. (*Diatrypac.*) 4. 475.
Wuestneia Auersw. (*Melanconidac.*) 4. 470.
Wuestneia Auersw. (*Valsac.*) 4. 453.
- Wurdemannia Harv. (*Rhodophyllidac.*) 2.
382.
Wurmmoos, korsikanisches (*Alsidium Hel-*
minthochortos Latour.) 2. 438.
Wynella Boud. (*Pezizac.*) 4. 488.
Wynnea Berk. et Curt. (*Pezizac.*) 4. 488.
Wysotzkia Lemmerm. (*Hymenomonadac.*)
4a. 439.
W. biciliata (Wys.) Lemmerm. 4a. 439, Fig.
112 A.

X.

- Xanthidiastrum Delponte (*Desmidiac.*) 2.
14.
Xanthidium (*Desmidiac.*) 2. 14.
Xanthiopyxis Ehrenb. (*Bacillariac.*) 4b.
148.
X. cingulata Ehrenb. 4b. 148, Fig. 273 B.
X. oblonga Ehrenb. 4b. 148, Fig. 273 A.
Xanthocapsa Naeg. (*Chroococetac.*) 4a. 54.
Xanthocarpia Mass. et De Not. (*Caloplacac.*)
1*. 227.
Xanthocarpia (Mass. et De Not.) A. Zahlbr.
(*Caloplacac.*) 1*. 227.
Xanthochrous Pat. (*Polyporac.*) 4**. 458,
479.
Xanthodiscus Schewiakow (*Volvoac.*)
4a. 488.
Xanthoglossum Sacc. (*Geoglossac.*) 1. 165.
Xanthoparmelia Wainio (*Parmeliac.*) 1*. 212.
Xanthopus Broth. (*Entodontac.*) 3. 880, 1231.
Xanthopus Kindb. (*Encalyptac.*) 3. 438, 1196.
Xanthopus Kindb. (*Pottiac.*) 3. 438.
Xanthoria (*Theloschistac.*) 1*. 209, 229.
Xanthoria Hue (*Theloschistac.*) 1*. 229.
Xanthoria (Th. Fr.) Arn. (*Theloschistac.*)
1*. 229.
X. parietina (L.) Th. Fr. 1*. 22, Fig. 18 a, b;
46, Fig. 29 A; 229, Fig. 120 C, D.
Xanthotrichum Wille (*Oscillatoriac.*) 4a.
63, 65, 66.
X. contortum Wille 4a. 65, Fig. 52 C.
Xenococcus Thuret (*Chamaesiphonac.*)
4a. 58, 60.
X. Schousboei Thuret 4a. 60, Fig. 51 A.
Xenodochus Schlecht. (*Pucciniac.*) 1**. 553.
Xenomyces Ces. (*Mucorac.?*) 1**. 530.
Xenopteris Weiss (*Filical.*) 4. 498.
Xenosphaeria Koerb. (*Mycosphaerellac.*) 1**.
543.
Xenosphaeria Trevis. (*Pilz.*) 1*. 79.
Xerocarpus Karst. (*Thelephorac.*) 1**. 423.

- Xerotus Fries (*Agaricac.*) 1** 222, 223.
 X. tomentosus Klotzsch 1** 223, Fig. 112 D.
Xiphophora Mont. (*Fucac.*) 2. 278, 281.
Xiphophyllanthus Kuntze (*Fucac.*) 2. 284.
Xiphopteris Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 306, 308.
Xylaria Hill (*Xylariac.*) 1. 481, 487, 488,
 489.
X. carpophila (Pers.) Fr. 1. 489, Fig. 288
 B, C.
X. Hypoxylon (L.) Grev. 1. 488, Fig. 287 A.
X. polymorpha (Pers.) Grev. 1. 488, Fig.
 287 B—E; 289, Fig. 288 A.
Xylariaceae 1. 387, 480—491; 1**. 344.
Xylariodiscus P. Henn. (*Xylariac.*) 1**
 544.
Xylastrum Mass. (*Graphidac.*) 1*. 93.
Xylobotryum Pat. (*Xylariac.*) 1. 481,
 489, 490.
X. andinum Pat. 1. 489, Fig. 288 II—K.
Xylocladium Sydow (*Stilbace.*) 1**. 492,
 494.
Xylocoryne Fries (*Xylariac.*) 1. 487, 488.
Xyloactyla Fries (*Xylariac.*) 1. 487, 490.
Xyłodon Ehrenb. (*Clavariac.*) 1. 149.
Xyloglossa Fries (*Xylariac.*) 1. 487.
Xylogramma Wallr. (*Stictidac.*) 1. 245,
 249, 250.
X. sticticum (Fr.) Wallr. 1. 250, Fig. 184
 G, H.
Xylographa Fries (*Graphidac.*) 1*. 92,
 93.
X. minutula Koerb. 1*. 93, Fig. 46 A—C.
Xylomites Pers. (*Mycel.*) 1**. 523.
Xylomycon Pers. (*Polyporac.*) 1**. 432.
Xylopilus Karst. (*Polyporac.*) 1* 458, 464.
Xylopodium Mont. (*Podaxac.*) 1** 334.
Xyloschistus Wainio (*Graphidac.*) 1* 92,
 94.
Xylostroma Tode (*Mycel.*) 1** 517.
Xylostyla Fries (*Xylariac.*) 1. 487, 488.
- I.**
- Ymnitrichum* Lindb. (*Polytrichac.*) 3. 685.
Ymnitrichum Nees (*Polytrichac.*) 3. 685.
Ypsilonia Lév. (*Sphaerioidac.*) 1** 350,
 357.
- Z.**
- Zachariasia* Lemmerm. (*Chroococcac.*) 2.
 52, 53, 55.
Z. endophytica Lemmerm. 1a. 53, Fig. 49 K.
- Zamiopsis Fontaine (*Filical.*) 4. 495.
Zamiopteris Schmalh. (*Filical.*) 4. 504.
Zanardinia J. Ag. (*Chaetangiac.*) 2. 338.
Zanardinia Nardo (*Cutleriac.*) 2. 264, 265.
Z. collaris (Ag.) Gr. 2. 264, Fig. 178 H—K.
Zeilleria Kidst. (*Marattial.*) 4. 448.
Zelleria Mart. (*Delesseriac.*) 2. 409, 416.
Zeora Koerb. (*Lecanorac.*) 1*. 202.
Zeugnema Link (*Zyg nemac.*) 2. 20.
Ziegenbart (*Clavaria* spec. div., *Sparassis ramos* Schaeff.) 1**. 442, 438.
Ziegenfuß (*Polyporus pes caprae* Pers.) 1**
 412.
Ziegenlippe (*Boletus subtomentosus* Fr.) 1**
 412, 492.
Zieria Schimp. (*Bryac.*) 3. 563.
Zignaria Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 403.
Zignoa Trevis. (*Ulvac.*) 2. 77.
Zignoella Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 395, 403.
Zignoina Sacc. (*Sphaeriac.*) 1. 403.
Zinnkraut (*Equisetum sylvaticum* L., *E. arvense* L.) 4. 543.
Zippea Corda (*Megaphyta*) 4. 507.
Zittelina Mun.-Chalm. (*Algae*) 2. 569.
Zodiomyces Thaxt. (*Laboulbeniac.*) 1.
 497, 504, 505.
Z. vorticellarius Thaxt. 1. 505, Fig. 293
 C—E.
Zodiomyceteae (*Laboulbeniac.*) 1. 497.
Zoidiogama 3. 1—1246; 4. 1—808.
Zonaria J. Ag. (*Dictyotac.*) 2. 295, 296.
Z. Turneriana J. Ag. 2. 296, Fig. 191 A.
Zonarites Schimp. (*Algae*) 2. 569.
Zonopteris Deb. et Ett. (*Filical.*) 4. 315.
Zonotrichia J. Ag. (*Rivulariac.*) 1a. 89.
Zoochlorella Brandt (*Pleurococcac.*) 2. 27,
 160.
Zoogonicae (*Phaeophyc.*) 2. 480.
Zoophycus Mass. (*Algac.*) 2. 550, 567.
Zoopsis Hook. f. et Tayl. (*Jungerm. akrog.*)
 3. 94, 96.
Zopfia Rabh. (*Perisporiac.*) 1. 333, 335,
 336.
Z. rhizophila Rabh. 1. 335, Fig. 232 A—C.
Zopfiella Winter (*Perisporiac.*) 1. 333,
 334.
Z. tabulata (Zopf) Winter 1. 334, Fig. 231
 C, D.
Zosterocarpus Born. (*Ectocarpac.*) 2. 186,
 189.
Zukalia Sacc. (*Perisporiac.*) 1. 297, 308;
 1**. 337, 339.
Zukalina O. Kize. (*Ascobolac.*) 1. 189,
 191.

- Zukalina neglecta (Zukal) O. Ktze. 1. 191, Fig. 453 C—E.
- Zunder (*Fomes fomentarius* L.) 1** 113, 161.
- Zunderschwamm (*Fomes fomentarius* L.) 1**. 113, 161.
- Zungenpilz (*Fistulina hepatica* Schaeff.) 1** 188.
- Zwackhia Koerb. (*Graphidace.*) 1*. 94.
- Zygnema (Ag.) De Bary (*Zygnemac.*) 2. 18, 20.
- Z. leiospermum De Bary 2. 18, Fig. 11B, C.
- Zygnemaceae** 2. 1, 16—20.
- Zygoceros Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 93.
- Z. circinum Bail. 1b. 93, Fig. 159.
- Z. (*Odontotropis*) longispina Grun. 1b. 93, Fig. 160.
- Zygochytrium Sorokin (*Oochytriac.*) 1. 87; 87, Fig. 71.
- Zygodesmus Corda (*Dematiac.*) 1**. 456, 462.
- Zygodon (*Orthotrichac.*) 3. 464.
- Zygodon C. Müll. (*Orthotrichac.*) 3. 458, 459.
- Zygodon C. Müll. (*Pottiac.*) 3. 398, 435.
- Zygodon Hook. et Tayl. (*Orthotrichac.*) 3. 457, 460, 464, 4198.
- Z. Araucariae C. Müll. 3. 463, Fig. 313 A—E.
- Z. conoideus (Dicks.) Hook. et Tayl. 3. 463, Fig. 312A—D.
- Z. Moniezii (Schwaegr.) W. Arn. 3. 461, Fig. 310A—G.
- Z. pichinchensis Mitt. 3. 462, Fig. 311A —G.
- Zygodon Thwait. (*Orthotrichac.*) 3. 4198.
- Zygonium (Kütz.) De Bary (*Zygnemac.*) 2. 18, 20.
- Z. didymum Rabh. 2. 18, Fig. 11A.
- Zygomitus Born. et Flah. (*Algae*) 2. 536.
- Zygomycetes** 1. 64, 119—141.
- Zygopteris Corda (*Filicac.*) 4. 478, 479, 504, 509, 510, 511, 512.
- Z. pinnata Grand'Eury 4. 478, Fig. 267 A, B.
- Zygoselmis Dus. (*Paranemac.*) 1a. 182.
- Zygoselmis From. (*Cryptomonad.*) 1a. 168.
- Zygoselmis From. (*Volvocac.*) 2. 38.
- Zygosporium Mont. (*Dematiac.*) 1**. 457, 469, 470.
- Z. oscheoides Mont. 1**. 469, Fig. 244H.
- Zygotrichia (Brid.) Mitt. (*Pottiac.*) 3. 431, 4196.
- Zygotrichia Lindb. (*Pottiac.*) 3. 426, 429.
- Zythia Fries (*Nectrioidac.*) 1**. 383, 384.
- Z. Versoniana Sacc. 1** 384, Fig. 201A —C.
- Zythieae** (*Nectrioidac.*) 1** 382.

Silberne Medaille.



Erster Preis in Köln.



Die natürlichen PFLANZENFAMILIEN

nebst

ihren Gattungen und wichtigeren Arten

insbesondere den Nutzpflanzen

unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten

begründet von

A. Engler  K. Prantl

fortgesetzt

von

A. Engler

ord. Professor der Botanik und Direktor des botan. Gartens in Dahlem

238. bis 240. Lieferung

Register zu Teil I

(Vollständig)

Leipzig

Verlag von Wilhelm Engelmann

1909

Subskriptionspreis M 4.50. Einzelpreis M 9.—.

Ankündigung.

Es hat bisher an einem umfassenden Werke gefehlt, welches, nach streng wissenschaftlichen Grundsätzen und von anerkannten Autoritäten bearbeitet, ein Gesamtbild der Pflanzenwelt in systematischer und dabei doch allgemeiner verständlicher Weise zur Darstellung zu bringen suchte. Die »natürlichen Pflanzenfamilien« hoffen dies zu erreichen; nicht nur die Art der Bearbeitung des Textes, sondern vor allem auch die Zahl und Güte der Abbildungen, lassen erwarten, dass ebensowohl Botaniker von Fach, als einigermaßen vorgebildete Laien (Lehrer der Naturwissenschaft, Apotheker und Pharmazeuten, Ärzte, Forst- und Landwirte, Gärtner, wissenschaftliche Reisende und Kolonisten) eine Fülle von Anregung und Belehrung finden werden. Die Namen der Herausgeber wie der zahlreichen Mitarbeiter (s. das folgende Verzeichnis) bieten die Gewähr einer, auch die stärkste Kritik bestehenden Behandlung des Stoffes.

Die Abbildungen liefern ein kostbares, bisher nur Wenigen zugängliches Material und dürfen zur Verbreitung des Werkes in weiten Kreisen ganz besonders beitragen. —

Die Einteilung des Werkes ist folgende:

I. Teil. Kryptogamen, redigiert von A. Engler.

1. Algen und Pilze.

2. Moose, Farne, Schachtelhalme, Bärlappe etc.

II.—IV. Teil. Siphonogamen (Phanerogamen), redigiert von A. Engler.

II. Teil. Gymnospermen und monokotyledone Angiospermen.

III. u. IV. Teil. Dikotyledone Angiospermen.

Der Subskriptionspreis eines Heftes (zu 3 Bogen) beträgt nur $M\ 1.50$, der Einzelpreis $M\ 3.-$. Die Abteilungen (Bände) sind je nach Vollendung für sich, zu höherem Preise, käuflich.

Das erste Heft ist zur Ansicht durch alle Buchhandlungen zu beziehen; ein kurzer Prospekt und ein Probeheft (20 S., zugleich ausführliche Ankündigung unberechnet auch vom Verleger.

Verzeichnis der Mitarbeiter.

Siphonogamen (Phanerogamen). P. Ascherson in Berlin, G. v. Beck in Prag, D. Brandis in Bonn, J. Briquet in Genf, F. Buchenau (†) in Bremen, R. Caspary (†) in Königsberg, Chodat in Genf, U. Dammer in Dahlem, O. Drude in Dresden, A. W. Eichler (†) in Berlin, A. Engler in Dahlem, W. O. Focke in Bremen, K. Fritsch in Graz, E. Gilg in Steglitz, M. Gürke in Steglitz, E. Hackel in St. Pölten, H. Harms in Dahlem, A. Heimerl in Sechshaus bei Wien, G. Hieronymus in Steglitz, F. Höck in Perleberg, O. Hoffmann in Berlin, F. Kamieński in Odessa, E. Knoblauch in Tübingen, E. Koehne in Friedenau, F. Krasser in Wien, M. Kronfeld in Wien, J. Kündig in Zürich, G. Lindau in Gr. Lichterfelde, Th. Loesener in Steglitz, P. Magnus in Berlin, O. Müller in Tempelhof, F. Niedenzu in Braunsberg, F. Pax in Breslau, A. Peter in Göttingen, O. G. Petersen in Kopenhagen, E. Pfizer (†) in Heidelberg, A. Poëlsen in Kopenhagen, K. Prantl (†) in Breslau, L. Radlkofer in München, R. Raimann (†) in Wien, K. Reiche in Santiago de Chile, W. Schimper (†) in Basel, H. Schinz in Zürich, S. Schoenland in Graham's Town, K. Schumann (†) in Berlin, H. Solereder in München, H. Graf zu Solms-Laubach in Strassburg, O. Stapf in Kew, J. v. Szyszylowicz in Lemberg, P. Taubert (†) in Berlin, G. Volkens in Berlin, O. Warburg in Charlottenburg, E. Warming in Kopenhagen, A. Weverbauer in Victoria-Kamerun, R. v. Wettstein in Wien, L. Wittmack in Berlin, E. Wunschmann in Friedenau-Berlin.

Kryptogamen. G. Bitter in Bremen, V. F. Brotherus in Helsingfors, L. Diels in Marburg i.H., P. Dietel in Reichenbach i/V., P. Falkenberg in Rostock, Ed. Fischer in Bern, M. Fünfstück in Stuttgart, P. Hauptfleisch (†) in Stuttgart, P. Henning in Berlin, G. Hieronymus in Steglitz, O. Kirchner in Hohenheim, F. Kjellman in Upsala, G. Lindau in Gr. Lichterfelde, W. Migula in Eisenach, C. Müller (†) in Charlottenburg, H. Potonié in Berlin, K. Prantl (†) in Breslau, E. Pritzel in Gr. Lichterfelde, W. Ruhland in Berlin, R. Sadebeck (†) in Cassel, V. Schiffner in Wien, F. Schmitz (†) in Greifswald, J. Schroeter (†) in Breslau, F. Schütt in Greifswald, G. Senn in Basel, Ch. Warnstorff in Neuruppin, N. Wille in Christiania, A. Zahlbrückner in Wien.

Übersicht
über die
Abteilungen des I. Teiles der natürlichen Pflanzenfamilien.

Teil I.

Abteilung 1: Lief. 36 (Bogen 1 u. 2), 76, 93, 110, 130, 137, 148, 151, 152, 154, 159. **Myxomycetes, Ascomycetes, vollendet.**

- » 1*: Lief. 180, 217, 224, 225, 230. **Lichenes, Ascolichenes, Hymenolichenes, vollendet.**
- » 1**: Lief. 160, 168, 170, 172, 174, 181, 186, 193, 196/197, 200/204. **Basidiomycetes Fungi imperfecti, vollendet.**
- » 1a: Lief. 129, 177, 202/203. **Schizophyta, Flagellata, vollendet.**
- » 1b: Lief. 143—145. **Peridiniales, Bacillariales (Diatomeae), vollendet.**
- 2: Lief. 40, 41, 46, 60, 86, 97, 141, 142, 149, 150, 166, 167. **Conjugatae bis Florideae, vollendet.*)**
- 3: Lief. 91, 92, 112, 169, 198, 207, 208, 212, 214—216, 218—220, 222—224, 226—229, 231—235. **Hepaticae, Musci, vollendet.**
- » 4: Lief. 173, 187, 188, 189, 190/191, 192, 194, 195, 199, 204, 205, 206, 209, 210, 211, 213. **Filicales, Sphenophyllales, Equisetales, Lycopodiales, vollendet.**

A. Engler.

*.) Nachträge zu den Conjugatae und Chlorophyceae in Lief. 236, 237. Fortsetzung und Nachtr. zu den Phacophyceae im Druck.

:: VERLAG VON WILHELM ENGELMANN IN LEIPZIG

Soeben ist erschienen:

Physiologische Pflanzenanatomie

von

Dr. G. Haberlandt

o. ö. Professor der Botanik, Vorstand des Botanischen
Instituts und Gartens an der K. K. Universität Graz

Vierte neubearbeitete und vermehrte Auflage

Mit 291 Abbildungen im Text

Lex. 8°. Geheftet M. 19.—; in Halbfanz geb. M. 22.—

Die Sinnesorgane der Pflanzen

Sonderdruck aus der **4. Auflage** der
Physiologischen Pflanzenanatomie

Mit 33 Abbildungen im Text. gr. 8. M 2.—

Vollständig liegt vor:

GENERALIA SIPHONOGAMARUM

AD

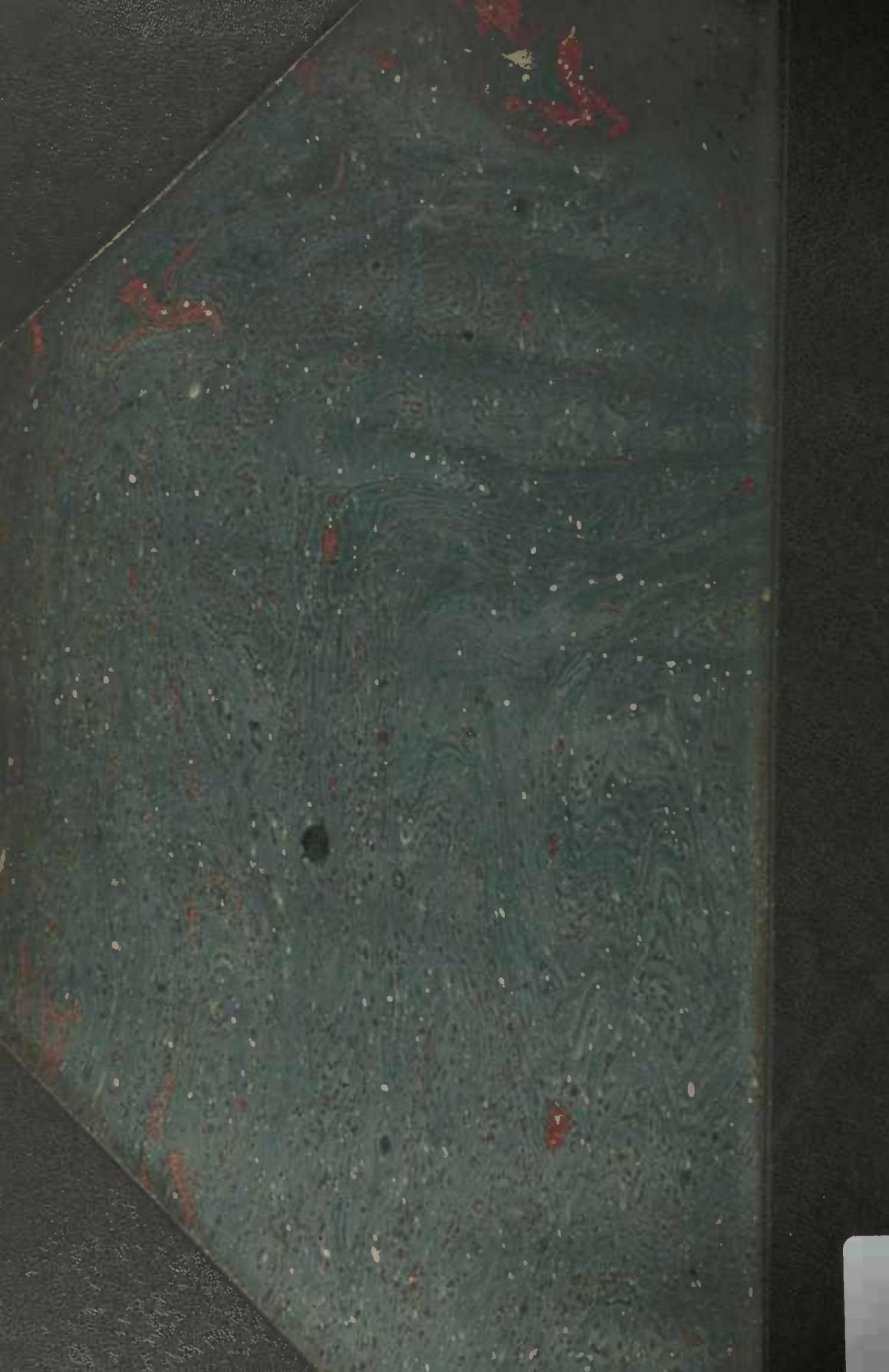
SYSTEMA ENGLERIANUM CONSCRIPTA

AB AUCTORIBUS

DR. C. G. DE DALLA TORRE ET DR. H. HARMS
OENIPONTANO BEROLINENSI

Gr. 4. Broschiert in 11 Lieferungen M 46.50; in Leinen gebunden M 50.—

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig



ORIENTAÇÕES PARA O USO

Esta é uma cópia digital de um documento (ou parte dele) que pertence a um dos acervos que fazem parte da Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP. Trata-se de uma referência a um documento original. Neste sentido, procuramos manter a integridade e a autenticidade da fonte, não realizando alterações no ambiente digital – com exceção de ajustes de cor, contraste e definição.

1. Você apenas deve utilizar esta obra para fins não comerciais. Os livros, textos e imagens que publicamos na Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP são de domínio público, no entanto, é proibido o uso comercial das nossas imagens.

2. Atribuição. Quando utilizar este documento em outro contexto, você deve dar crédito ao autor (ou autores), à Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP e ao acervo original, da forma como aparece na ficha catalográfica (metadados) do repositório digital. Pedimos que você não republique este conteúdo na rede mundial de computadores (internet) sem a nossa expressa autorização.

3. Direitos do autor. No Brasil, os direitos do autor são regulados pela Lei n.º 9.610, de 19 de Fevereiro de 1998. Os direitos do autor estão também respaldados na Convenção de Berna, de 1971. Sabemos das dificuldades existentes para a verificação se uma obra realmente encontra-se em domínio público. Neste sentido, se você acreditar que algum documento publicado na Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP esteja violando direitos autorais de tradução, versão, exibição, reprodução ou quaisquer outros, solicitamos que nos informe imediatamente (dtsibi@usp.br).