

phæ cæspitulos minutos stellatos, albos sistentes, parce (1-3)-verticillato-ramosæ; conidia ellipsoidea,  $7 \approx 3,5$ .

4. **Verticillium Aphidis** Rostr. in Botan. Centralbl. 1894, Vol. LVII, 3853 p. 185.

*Hab.* in Aphidibus, quos necat, in Dania. Sistit cæspitulos albidos, forte *Cordycipitis* speciei status conidicus.

**VERTICILLIOPSIS** Cost. Malad. blanc d. Champ. p. 2 (Etym. a *Verticillio*, cui affinis). — Hyphæ fertiles ramis verticillato-ternis vel oppositis instructæ; rami fertiles in articulos clavatos binos abeuntes, altero ex altero rectangulariter oriundo apiceque conidiophoro; conidia continua, hyalina.

1. **Verticillioipsis infestans** Cost. l. c.

3854

*Hab.* in mycelio, quod vexat, Agarici campestris, Parisiis Galliæ. — Alba, pulverea (unde nomen vulg. *plâtre*); conidia reniformia vel ovalia vel cuneata,  $4 \approx 2$ , hyalina.

**CYLINDROCLADIUM** Morg. Bot. Gaz. 1892, p. 191 (Etym. *cylindros* et *clados* ramus). — Hyphæ steriles repentes, fertiles erectæ, dichotomice ramosæ, septatæ; basidia in apice ramorum subterna, fusioidea; conidia cylindræa, 1-septata.

1. **Cylindrocladium scoparium** Morg. l. c. cum icone.

3855

*Hab.* in leguminibus vetustis Gleditschiæ Triacanthi, Ohio in Amer. bor. — Album, effusum; conidia cylindræa, apice obtusa,  $40-50 \approx 3-4$ , medio 1-septata, hyalina.

**ACROSTALAGMUS** Gorda — Syll. IV, p. 163.

1. **Acrostalagmus niveus** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 185, t. XI, 3856 fig. IV.

*Hab.* in radicibus emortuis Castaneæ vulgaris terra uda obductis, Parisiis. — Niveus, minutus; hyphæ steriles repentes septatæ, luteolæ, fertiles erectæ, hyalinæ; rami verticillato-terni, piriformes,  $10 \approx 2$ ; capitula globosa, 15  $\mu$ . diam.; conidia e globoso ovoidea,  $4-5 \approx 2-3$ .

### Sect. 2. Didymosporæ.

**MYCOGONE** Link. — Syll. IV, p. 183, X, p. 550.

1. **Mycogone Meliolarum** Pat. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 55, t. VII, f. 3. 3857

*Hab.* parasitice in *Meliola Cyperi* ad folia *Cyperis*, Komba

Congo. — Cæspituli exigui, convexi, rufi; hyphæ 3  $\mu$ . cr., hyalinæ; conidia piriformia, 32-42  $\approx$  20-25, inæqualiter 1-septata, loculo supero majore, verrucoso, flavo-rufo, infero hyalino, levi, minuto.

**DIDYMARIA** Corda — Syll. IV, p. 184, X, p. 550.

1. **Didymaria Helianthemi** Boy. et Jacz. Mat. mycol. Montp. p. 47, 3858 fig. 10.

*Hab.* in foliis viventibus Helianthemi pr. Montpellier. — Hyphæ simplices; conidia solitarie acrogena, obovata, 16,5  $\approx$  8-8,5, hyalina, 1-septata, non constricta.

2. **Didymaria Kriegeriana** Bres. Hedw. 1893, p. 33. — Maculis amphigenis, latis, irregularibus, sæpe totum folium occupantibus, ochraceis; cæspitulis hypophyllis, albis, minutis; hyphis subfasciculatis, laxè septatis, 75-80  $\approx$  3-4; conidiis oblongo-obovatis, 1-septatis, 20-24  $\approx$  7-8, hyalinis. 3859

*Hab.* in foliis Lychnidis diurnæ, Polenzthal Saxonie (KRIEGER). — Species hæc multa cum Ramularia lychnicola Cooke videtur habere communia, at hyphis et conidiis bene diversa.

### Sect. 3. Phragmosporæ.

**DACTYLARIA** Sacc. — Syll. IV, p. 195. V, p. 552.

1. **Dactylaria parasitans** Cav. Fung. Long. exs. III, p. 147. 3860

*Hab.* in foliis vivis Digitaliæ sanguinalis pr. Pavia Ital. bor. — Maculæ albo-griseæ, rufo-cinctæ; hyphæ fertiles amphigenæ, 70-80  $\approx$  4,5, sursum tortuoso-angulosæ, spiculiferæ, 1-3-septatæ, griseæ; conidia obclavata 18-22  $\approx$  7-9, basi truncata, grisea, 2-3-septata, plurima in spiculam collecta. — « An potius *Piriculariæ* species? »

**RAMULARIA** Ung. — Syll. IV, p. 196, X, p. 553.

1. **Ramularia recognita** Massal. Contr. Micol. Veron. p. 55, t. IV, 3861 f. 18-19.

*Hab.* in pag. inf. foliorum Hellebori viridis in agro Veronensi, socia *Phyllosticta helleboricola*. — Maculæ exaridæ, amphigenæ, internerviæ; hyphæ simplices v. ramosæ, sursum denticulatæ, tortuosæ; conidia tereti-fusoidea, catenulata 6-16  $\approx$  2-3, rarius 1-septata.

2. **Ramularia Nymphææ** Bres. in Sydow Myceth. march. Cat. XII. 3862 1894 N. 4077. — Maculis amphigenis, circularibus, nigris v. nigro-

limitatis; cæspitulis epiphyllis, minutis, albis; hyphis continuis v. subfasciculatis e stolonibus repentibus oriundis, 40-50  $\approx$  3-4, hyalinis; conidiis ellipticis v. subclavatis, continuis, hyalinis, 16-20  $\approx$  5-6.

*Hab.* in foliis *Nymphææ albæ*, Brandenburg Germaniæ.

3. **Ramularia contexta** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 376. 3863

*Hab.* in foliis vivis *Menispermii canadensis*, Michigan Amer. bor. (SPALDING). — Hyphæ tenues, hyalinae, intertextæ, pelliculam albam separabilem angulosam demum efficientes, fertiles erectæ 15-25  $\approx$  2-2,5; conidia clavato-fusoidea, demum 1-septata, 8-15  $\approx$  5-3.

4. **Ramularia lethalis** E. et E. New Sp. north Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 169. 3864

*Hab.* in foliis vivis *Aceris rubri*, quæ destruit, London Canada (DEARNESS). — Maculæ nigricantes, hinc inde albido-areolatæ; hyphæ subfasciculatæ, simplices, continuæ, hyalinae, 10-15  $\approx$  1,5-2; conidia oblonga, hyalina, continua, subcatenulata, 5-10  $\approx$  2-2,5.

5. **Ramularia reticulata** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 462. 3865

*Hab.* in foliis *Osmorrhizæ*, Wisconsin Amer. bor. (DAVIS). — Cæspituli seriati, nervisequi, densi, albi; conidia oblonga v. teretia, hyalina 12-25  $\approx$  1,5-2, subcontinua, hyphis brevissimis suffulta.

6. **Ramularia tenuior** Fautr. et Brun. Rev. Myc. 1894, p. 76. — Cæspitulis minutis, pilosis, albidis, epiphyllis, maculas steriles *Hendersoniæ Cydoniæ* sæpe invadentibus; hyphis....; conidiis cylindricis v. fusiformibus, irregularibus, hyalinis, 10-16  $\approx$  3-4, 1-2-septatis. 3866

*Hab.* ad folia *Cydoniæ vulgaris*, Côte-d'Or in Gallia.

7. **Ramularia chalconica** Allesch. Hedw. 1894, p. 74. — Cæspitulis hypophyllis, numerosissimis, effusis, punctiformibus, subcinereis, haud maculigeris sed paginam superiorem foliorum infectorum in luteo-ochraceum decolorantibus; hyphis fertilibus fasciculatis, sursum denticulatis v. brevè ramosis, parce septatis, 40-60  $\mu$ . long.; conidiis cylindræis, rectis v. leniter curvatis, utrinque rotundatis, plerumque 1, demum 2-3-septatis, basi sæpius apiculatis, hyalinis, 16-36  $\approx$  4-6. 3867

*Hab.* in foliis subvivis *Lychnidis chalconicæ*, Oberammergau in Bavaria.

8. **Ramularia Silenes** Karst. Symb. Myc. Fenn. XXX, p. 66. 3868

*Hab.* in foliis vivis v. languidis *Silenes* pr. Mustiala Fennicæ. — Maculæ amphigenæ, ochraceo-pallidæ; hyphæ obsolete septatæ, subsimplices, 60  $\approx$  2-4; conidia oblonga, 12-24  $\approx$  5-7, continua, recta.

9. **Ramularia Karstenii** Sacc. *Ramularia Epilobii* Karst. Hedw. 3869  
1892, p. 296.

*Hab.* in foliis vivis *Epilobii angustifolii* pr. Mustiala Fennicæ. — Maculæ expallentes, purpureo-cinctæ; conidia bacillaria, recta, continua, v. 1-3-septata, utrinque obtusa, 24-27 = 2-3.

10. **Ramularia enecans** P. Magnus Hedw. 1895 p. (162). 3870

*Hab.* in foliis *Epilobii angustifolii*, Prossener Grund in Helvetia saxonica. — Maculæ ex albido flavidæ, brunneo-marginatæ; cæspituli hypophylli ex stomatibus exeuntes; hyphæ filiformes, septulatæ; conidia elongato-fusoideæ, 2-4-cellulares 21-26  $\mu$ . long. — « Verisimiliter non diversa a præcedente ».

11. **Ramularia Epilobii** Allescher Verz. Süd. Bay. Pilze p. 7, F. Bav. 3871  
n, 293, (1891)

*Hab.* in foliis vivis languidisve *Epilobii palustris* in Bavaria inf. — Maculæ amphigenæ, ochraceæ, internerviæ, demum confluentes; cæspituli grisei, hypophylli; hyphæ rectæ, parce septatæ, hyalinæ, 50-70 = 4-6; conidia-cylindræa, 30-40 = 3,5-6 recta, curvulave, 1-2-septata, hyalina.

12. **Ramularia Circææ** Allesch. Verz. Süd-Bay. Pilze III, p. 104. 3872

*Hab.* in foliis languidis *Circææ lutetianæ* in Bavaria sup. — Maculæ læte brunneæ, extensæ; cæspituli hypophylli, albidi; hyphæ sursum denticulatæ, 30  $\mu$ . long.; conidia 20-24 = 3-4, cylindræa, utrinque rotundata, subcontinua, hyalina.

13. **Ramularia Psoraleæ** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 376. 3873

*Hab.* in foliis *Psoraleæ macrostachyæ*, California (BLESDALE). — Maculæ minutæ, pallide ferrugineo-brunneæ; hyphæ fasciculatæ, subsimplices, hyalinæ dein brunneolæ, sursum subgeniculatæ; conidia fusoidea, hyalina 12-30 = 3-3,5, constricto-1-septata.

14. **Ramularia montana** Voss Myc. Carn. IV, p. 281. — Maculis gri- 3874

seis rotundis dein confluentibus; cæspitulis sæpius epiphyllis, pulvereis, griseis; hyphis hyalinis subseptatis, sursum denticulatis, simplicibus; conidiis clavatis v. fusoideis rectis curvulisve demum constricto-1-septatis, 29-44 = 6-8, loculo superiore latiore, apiculato.

*Hab.* in foliis vivis v. languidis *Viciæ Craccæ* in Carniolia.

15. **Ramularia Meliloti** E. et Ev. New West-Amer. Fung. p. 26 in 3875  
*Erythea* vol. II, 1894.

*Hab.* in foliis *Meliloti indicæ*, Pasadena Californiæ (MACCLATCHIE). — Effusa, flocculosa, oidioidea; hyphæ fertiles subcæspitosæ continuæ v. obsolete septatæ, 15-25 = 3; conidia acute ellipsoideæ, continua v. 1-septata, hyalina, 6-10 = 3.

16. **Ramularia Onobrychidis** Allesch. Verz. Süd-Bay. Pilze III, p. 104, 3876 (1891).

*Hab.* in foliis vivis *Onobrychidis sativæ* pr. München Bavariorum. — Maculæ circulares, brunneæ; cæspituli hypophylli; conidia cylindræa, recta v. curvula utrinque obtusula, 1-septata, hyalina, 20-30  $\times$  3-5. — Eadem videtur homonyma sed posterior *Ramularia Onobrychidis* Prill. et Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 272 t. XIII f. 5 (In foliis caulibusque *Onobrychidis sativæ* pr. Maise Galliarum). Maculæ fulvæ, marginatæ; cæspituli minuti, albi; hyphæ 50  $\times$  3, simplices, septatæ; conidia catenulata 15-30  $\times$  4,5-5, tandem 1-3-septata, utrinque rotundata. Socia adest *Ascochyta Orobi* Sacc. forma *Onobrychidis*: perithecia 120-150 pr. diam.; sporulæ 16  $\times$  5-6, constricto-1-septatæ, guttulatæ, hyalinæ.

17. **Ramularia Atropæ** Allesch. Verz. Süd-Bay. Pilze III, p. 103 (1891) 3877

*Hab.* in foliis vivis v. languidis *Atropæ Belladonnæ* pr. Oberammergau Bavariorum. — Maculæ irregulares, fuscæ, amphigenæ; conidia catenulata, cylindræa, recta, utrinque rotundata, sæpe guttata, diu continua, dein septata, 16-25  $\times$  2,5-3,5. — Eadem videtur homonyma sed posterior *Ramularia Atropæ* Bres. Hedw. 1893, p. 33. in foliis *Atropæ Belladonnæ* prope Nossen Saxoniarum (KRIEGER). — Maculæ amphigenæ, subcirculares, subochraceæ, fusco-marginatæ; hyphæ cæspitulosæ, cylindricæ, denticulatæ, 30-35  $\times$  4; conidia oblonga, dein subcylindræa, continua, demum 1-septata, 10-18  $\times$  3-4,5.

18. **Ramularia Anchusæ** Massal. Nuov. Contrib. Micol. Veron. p. 56. 3878

*Hab.* in foliis *Anchusæ italicæ* pr. Tregnago Veron. — Maculæ fuscæ, orbiculares, pallidius marginatæ; cæspituli punctiformes, hypophylli; hyphæ simplices, continuæ, 35-45  $\times$  4, alterne denticuligeræ; conidia 20-37  $\times$  4-4,5, utrinque rotundata, 1-2-septata, hyalina.

19. **Ramularia Castilleiæ** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 375. 3879

*Hab.* in foliis *Castilleiæ miniatæ*, Washington Amer. bor. (SUKSDORF). — Maculæ subferrugineæ, indefinitæ; hyphæ hyalinæ, simplices 15-25  $\times$  3-4, sursum crassiores, e tuberculo orientes, cæspitulos subroseos efficientes; conidia ellipsoideo-oblonga v. cylindræa, hyalina continua v. 1-septata, 15-25  $\times$  3-4.

20. **Ramularia Melampyri** Ell. et Dear. New. Spec. Canad. Fung. in 3880 Canad. Rec. Sc. 1893, p. 272.

*Hab.* in foliis *Melampyri americani*, Ontario Amer. bor. — Hyphæ simplices, hyalinæ, 25-70  $\times$  3, e nodulo mycelico fasciculatim

orientes, matricem deformantes; conidia fusoido-oblonga, hyalina intus granulosa, 10-20  $\times$  4-5, continua. — Ad gen. *Ovulariam* nutat.

21. **Ramularia Cirsii** Allesch. Verz. Südbay. Pilze p. 7 (1892). 3881

*Hab.* in foliis vivis languidisve *Cirsii lanceolati* pr. München Bavarix. — Maculæ amphigenæ, circulares, albæ, atro-cinctæ; cæspituli minuti, albi; hyphæ 30-40  $\times$  3; conidia catenulata, ex ovoideo cylindræa, demum 1-3-septata, utrinque obtusa, guttulata, hyalina, 30-35  $\times$  2,5-3,5.

22. **Ramularia macrospora** Fres.-Syll. IV, p. 211 — \***R. Campanulæ latifoliæ** Allesch. Verz. Sud-Bay. Pilze III, p. 101. 3882

*Hab.* in foliis vivis *Campanulæ latifoliæ* pr. Oberammergau Bavarix. — Conidia cylindrica, recta, utrinque obtusa, plerumque 3-septata, leniter constricta, hyalina, 30-40  $\times$  2,5-3,5.

23. **Ramularia Stachydis-alpinæ** Allesch. Verz. Sud-Bay. Pilze III p. 104. 3883

*Hab.* in foliis vivis v. languidis *Stachydis alpinæ* in Bavaria sup. — Maculæ irregulares, ochraceo-brunnæ; cæspituli hypophylli; conidia ovoidea, oblonga, cylindræave, continua, usque 30  $\times$  3-4, hyalina.

24. **Ramularia sambucina** Sacc. — Syll. IV, p. 197. — Forma **santonensis** Brun. Misc. myc. p. 46. 3884

*Hab.* in foliis *Sambuci nigræ*, *Saintes Gallix*. — Maculæ anguloso-rotundæ, olivacæ v. brunneæ, dein expallentes; hyphæ sursum denticulatæ; conidia tereti-fusoidea, recta v. curvula, hyalina, 20-35  $\times$  3, guttulata, 1-septata v. subcontinua.

25. **Ramularia curvula** Fautr. Rev. Myc. 1895, p. 71. 3885

*Hab.* in foliis *Fagopyri esculenti*, *Cotê-d'Or Gallix*. — Hyphæ breves, torulosæ vel longiores filiformes; conidia 20  $\times$  4, curvula 1-2-septata, hyalina.

26. **Ramularia Ari** Fautr. Rev. Myc. 1892, p. 176. 3886

*Hab.* in foliis *Ari maculati*, *Côte-d'Or Gallix*. — Maculæ membranacæ, centro griseæ; hyphæ epiphyllæ, parce fasciculatæ, subfuliginæ, rectæ, 20-50  $\times$  4-6; conidia cylindræa, 2-3-guttata, 20-22  $\times$  4.

27. **Ramularia Scolopendrii** Fautr. Rev. Myc. 1892, p. 176. 3887

*Hab.* in foliis vivis *Scolopendrii officinarum*, *Noidan Côte d'Or Gallix*. — Maculæ rufæ; cæspituli amphigeni; hyphæ fasciculatæ simplices v. 1-2-ramosæ 16-33  $\times$  3-4; conidia catenulata, teretia, hyalina, 6-16  $\times$  3-4, continua.

**PIRICULARIA** Sacc. — Syll. IV, p. 217.

1. **Piricularia parasitica** E. et E. Proceed. N. Sc. Philad. 1893, p. 462. 3888

*Hab.* parasitice in *Phyllachora graminis* ad folia *Elymi virginici*, Wisconsin Amer. bor. (DAVIS). — Griseo-alba, dense cæspitosa; hyphæ erectæ, simplices v. bifidæ, parce septatæ, hyalinae, 70-110 = 3-4; conidia 15-22 × 5-7, obclavato-ovoidea, hyalina, demum 2-3-septata.

**CERCOSPORELLA** Sacc. — Syll. IV, p. 218, X, p. 564.

1. **Cercosporella Mimosæ** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 160. 3889

*Hab.* in foliis languidis *Mimosæ floribundæ*, Rio Machangara Æquatoriae. — Maculæ fuscae, orbiculares; hyphæ epiphyllæ, hyalinae, 30-50 = 2-3, fasciculatæ; conidia bacillaria, 80-120 × 3, hyalina, 12-15-septata.

2. **Cercosporella albo-maculans** (E. et Ev.) Sacc. *Cercospora albo-maculans* Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. p. 378. 3890

*Hab.* in foliis *Brassicæ campestris*, Berkeley Californiæ (BLASDALE). — Maculæ orbiculares, albæ, atro-marginatæ; hyphæ amphigenæ, cæspitulosæ, 8-12 = 2, hyalinae, continuæ; conidia cylindræa 40-68 = 2-2,5, dein 3-septata, recta, curvula.

3. **Cercosporella Magnusiana** Allesch. in Magn. Verz. Kissing. Pilz. p. 11. 3891

*Hab.* in foliis languidis *Geranii silvatici*, Unterfranken Germaniæ. — Maculæ amphigenæ, minutæ, ochraceo-olivaceæ; cæspituli albi, erumpentes, minuti; hyphæ parce brevæ ramulosæ, septatæ, hyalinae; conidia filiformia, 45-90 = 2-2,5, pluriseptata, guttulata, recta v. curvula.

4. **Cercosporella Salviæ** Pat. Bull. Boiss. 1895 p. 74. 3892

*Hab.* in pag. infer. foliorum *Salviæ* sp. San Jorge Æquatoriae. — Maculæ epiphyllæ fusco-brunneæ; cæspituli hypophylli, pulverei, albi, confluentes; hyphæ erectæ, fasciculatæ, simplices, deorsum inflatulæ, sursum denticulatæ, 30-45 = 4-5; conidia cylindræa, 20-40 × 3, continua, hyalina, non catenulata.

5. **Cercosporella Fraseræ** (Ell. et Ev.) Sacc. *Cercospora Fraseræ* Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, 379. 3893

*Hab.* in foliis *Fraseræ speciosæ*, Bear Valley, Colorado Amer. bor. (CRANDALL). — Maculæ pallide brunneæ, atro-marginatæ; hyphæ cæspitulosæ, hyalinae, 15-20 = 3; conidia sursum attenuata, hyalina, 1-4-septata, 80-100 × 3-3,5.

6. **Cercosporella prolificans** (Ellis et Holw.) Sacc. *Cercospora* E. et Holw. Bull. Labor. of Nat. hist. Iowa 185, p. 42. 3894

Hyphomycetum, Mucedineæ, Phragmosporæ, Septocylindrium. 607

*Hab.* in foliis Sambuci glaucæ California (PARISCH). — Amphigena; hyphæ fasciculatæ 25-30  $\approx$  4, continuæ, hyalinæ; conidia clavato-cylindrica, granulosa, hyalina, 1-3-septata, 30-75  $\times$  3-4.

7. **Cercosporella Primulæ** Allescher Verz, Südbay. Pilze p. 7 (1891). 3895

*Hab.* in foliis languidis Primulæ officinalis pr. München Baviariæ. — Maculæ subcirculares, ochraceæ; cæspituli amphigeni, minuti, albidi; conidia tereti-fusoidea, 40-90  $\approx$  3 5, hyalina, sursum tenuata, 2-8-septata.

**FUSOMA** Corda. — Syll. IV. 200, X, p. 566.

1. **Fusoma biseptatum** Sacc. Grev. XXI, p. 69. t. 184, f. 15. — 3896

Maculis elongatis isabellinis; acervulis exiguis, depressis, compactiusculis, pallidis, subsuperficialibus; conidiis fusoides, leniter curvis, apicæ acutioribus, 2-septatis, minute guttulatis, hyalinis, 20-30  $\approx$  4; basidiis ovato-conoideis, inæqualibus, 12  $\approx$  4, parallele stipatis, ex hyphis tortuosis enatis.

*Hab.* in foliis languidis Calamagrostidis spec. Nossen Saxoniciæ (KRIEGER).

2. **Fusoma Veratri** Allescher Verz. Südbay. Pilze p. 8. 3897

*Hab.* in foliis languidis Veratri Lobeliani pr. Oberammergau Baviariæ. — Acervuli epiphylli, albidi, 2-3 mm. diam.; conidia fasciculata, falcato-fusoidea, 1-septata, 30-40  $\approx$  3-5, loculo inferiore, 1-septato, deorsum angustato, basi truncato.

**SEPTOCYLINDRIUM** Bon. — Syll. IV, p. 223, X, p. 567.

1. **Septocylindrium Anemones** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 191, 3898  
t. XVII, f. III.

*Hab.* in foliis Anemones silvaticæ pr. Parisios. — Effusum sordide album; hyphæ repentes, hyalinæ, 2  $\mu$ . cr.; conidia 25-40  $\approx$  4-6, cylindraea, utrinque obtuse attenuata, recta, curvulave, 1-septata, breviter catenulata. Pars folii invasa siccatur et fuscescit.

2. **Septocylindrium scirpinum** Peck 45, Rep. p. 23. 3899

*Hab.* in spiculis emortuis Eriophori cyperini, Lake Pleasant Amer. bor. — Cæspituli minuti dein confluentes, flocculosi, albi; conidia anguste fusoides, hinc v. utrinque acuta, 20-50  $\approx$  4-6, hyalina, 1-6-septata.



## Sect. 4. Staurosporæ

**TITÆA** Sacc. — Syll. IV, p. 231, X, p. 538.

1. **Titæa maxilliformis** Rostr. Mycol. Meddel. p. 46, cum iconibus. 3900

*Hab.* in caulibus *Trifolii pratensis Typhula Trifolii* infectis, in Dania. — Effusa, tota hyalina; conidia composita ex 5 articulis erectis inter se varie connexis; articulus inferior teres, continuus v. 1-septatus, basilaris, 8-10  $\mu$ . long.; superior cylindræus 18-20  $\times$  2-3, utrinque rotundatus, 3-septatus, cui lateraliter additur articulus alter similis, sed angustior; e lateribus trium articulorum assurgit utrinque seta sigmoideo-inflexa, apice acutissima, 20-24  $\mu$ . longa.

## Sect. 5. Dictyosporæ.

**SYNTHETOSPORA** Morg. Bot. Gaz. XVII, 1892, p. 192 (Etym. *syn* simul, *tithemi* pono et *spora*). Hyphæ omnes procumbentes vix septatæ, parce varie ramosæ; conidia sex-lobato-sarciniformes, 7-loculares, cellula centrali majori colorata, cellulæ (lobi) periphericæ rotundatæ, hyalinæ.

1. **Synthetospora electa** Morg. l. c. cum icone. 3901

*Hab.* in disco *Pezizæ semitostæ* v. affinis, Ohio Amer. bor. — Ex albo flavicans, pulverea; conidia 20-30  $\mu$ . diam., cellula centrali flavida; lobi hyalini 10-12  $\mu$ . diam.

## Sect. 6. Helicosporæ.

**HELICOMYCES** Link — Syll. IV, p. 233, X, p. 568.

1. **Helicomycetes anguisporus** Pat. Bull. Soc. myc. 1892, p. 137, t. XII, 3902 fig. IV.

*Hab.* in fructibus *Lauracæ* cujusdam, *Pailatanga Æquatoriæ*. — Cæspituli erumpentes, effusi, pulverei, albi; hyphæ hyalinæ, 100-200  $\times$  3, sursum liberæ, basi stromate albo 100  $\mu$ . cr.; conidia subsessilia, vehementer curvata v. in spiram unicam convoluta, apice attenuata, continua, multiguttata, 55-60  $\times$  10-15, diam. conidii convoluti 30-40  $\mu$ .

2. **Helicomycetes gracilis** Morgan N. Amer. Helicosporæ p. 40, fig. 2. 3903

*Hab.* in cortice emortuo *Lauri Sassafras* in Amer. bor. — Flavido-virens; conidia 70-90  $\times$  1, ter convoluta, hyalina, continua.

3. **Helicomyces bellus** Morg. l. c. p. 42, fig. 4. 3904  
*Hab.* in ligno Liriodendri, Juglandis in America bor.  
 — Rubescenti-griseus; conidia 140-180  $\approx$  2,5-3, vicibus  $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$   
 convoluta, tenuiter multiseptata, hyalina.
4. **Helicomyces scandens** Morgan l. c. p. 45, fig. 5. 3905  
*Hab.* in ligno et cortice vetustis Quercus, Caryæ etc., in  
 America boreali. — Roseus, setulosus; conidia 150-200  $\approx$  2,5-3, ter  
 vel quater convoluta, multiseptata, hyalina.
5. **Helicomyces clarus** Morgan l. c. p. 44, fig. 7. 3906  
*Hab.* in capsulis Tecomæ radicans, in America boreali.  
 — Albo-rubescens, tomentosus; conidia 180-220  $\approx$  4,5, bis convo-  
 luta, hyalina, guttulata.
6. **Helicomyces elegans** Morgan l. c. p. 44, fig. 8. 3907  
*Hab.* in cortice et ligno putri Platani, Aceris etc., in Ame-  
 rica boreali. — Carneus vel roseus, flocculosus; conidia 240-310  
 $\approx$  5-6, plerumque bis convoluta, obsolete pluriseptata, hyalina.

**HELICOON** Morgan N. Amer. Helicosporæ p. 49 (Etym. *helix* et *oon*  
 ovum). — Hyphæ variæ; conidia filiformia in tubulum conicum vel  
 ovatum pluries transverse convoluta, hyalina vel colorata, plerum-  
 que continua. — Huc spectat quoque **H. tubulosum** (Riess sub  
*Helicomycete*) Sacc.

1. **Helicoon thysanophorum** Ellis et H. in Morgan l. c. p. 49, fig. 16. 3908  
*Hab.* in cortice vetusto Pini, Newfield Amer. bor. — Dense  
 cæspitosum, cinereum; conidia 2  $\mu$ . cr., in tubulum conicum 25-  
 30  $\approx$  15, hyalina, 8-10 vicibus convoluta.
2. **Helicoon sessile** Morgan l. c. p. 49, fig. 17. 3909  
*Hab.* in ligno vetusto Ulmi, in America boreali. — Pallidum,  
 pulverulentum; conidia 5-6  $\mu$ . cr. in tubulum ellipsoideum, 40-48  
 $\approx$  25, vicibus 6-8 convoluta, hyalina.
3. **Helicoon auratum** Ellis in Morgan l. c. p. 50, fig. 18. 3910  
*Hab.* in ligno vetusto Aceris rubri, Newfield N. J. Amer.  
 bor. — Flavo-aureum, pulverulentum; conidia 3  $\mu$ . cr., in tubulum  
 conico-ovoideum, vicibus 12-15 convoluta, continua, aurea.
4. **Helicoon ellipticum** Peck in Morgan l. c. p. 50, fig. 16. 3911  
*Hab.* in ligno Abietis canadensis, Newfield N. J. Amer.  
 bor. — Velutinum, olivaceum; conidia 3-4  $\mu$ . cr., in tubulum ovo-  
 ideum, 30-36  $\approx$  20-24, vicibus 6-8 convoluta, olivacea, continua.

*Fam. 2. Dematiææ Fr.**Sect. 1. Amerosporæ Sacc.**Subsect. 1. Micronemeæ Sacc.**Trib. 1. CONIOSPORIÆ Sacc.*

**CONIOSPORIUM** Link — Syll. IV, p. 238, X, p. 569.

1. **Coniosporium microsporum** Ell. et Ev., Proc. Acad. Phil. 1894, 3912  
p. 377.

*Hab.* in caulibus emortuis Senecionis triangularis, Colorado Amer. bor. (CRANDALL). — Acervuli epidermide tenui, mox erumpentes, nigri, 1-3 mm. diam.; conidia globosa, 3  $\mu$ . diam., olivaceo-brunnea.

2. **Coniosporium atratum** Karst. et Malbr. in Le Bret. et Niel Champ. 3913  
Norm. V, Liste p. 161.

*Hab.* in ligno pineo, Quevilly pr. Rouen Galliæ. — Acervuli punctiformes, atris; conidia ellipsoideo-sphæroidea, eguttata, fuliginosa, 7-9  $\times$  5-6.

3. **Coniosporium Rosæ** Brun. Champ. Charente-Infér. 1892, p. 37. — 3914  
Acervulis atris, minutis, confertis, raro confluentibus; conidiis oblongis v. subpiriformibus, olivaceis v. brunneis 1-2-guttulatis, 16-17  $\times$  6, brevissime pedicellatis.

*Hab.* ad truncos emortuos Rosæ caninæ, Saintes Galliæ  
*Coniosporio melanconideo* Sacc., a quo conidiis crassioribus differt, affine.

4. **Coniosporium Dasyliirii** Oud. Contrib. Fl. myc. Pays-Bas XV, p. 19. 3915  
— Soris erumpentibus, numerosis, irregulariter dispersis, orbicularibus 0,5-1,5 mm. diam., atris; conidiis sphæricis, brunneis, 4-5  $\mu$ . lat., hyphis fertilibus, brevibus, hyalinis suffultis.

*Hab.* ad folia Dasyliirii acrotrichi culti, Amsterdam.

*Trib. 2. TORULÆ Sacc.*

**TORULA** Pers. em. Sacc. — Syll. IV, p. 249, X, p. 572.

1. **Torula viticola** Allesch. Verz. Süd-Bay. Pilze III, p. 106. 3916

*Hab.* in sarmentis Vitis viniferæ pr. München Baviariæ. — Cæspituli nigri, decolorantes, oblongi; conidia globosa, atro-brunnea, 5-6  $\mu$ . diam.

2. **Torula Rubi-Idæi** Allesch. Verz. Süd-Bay. Pilze III, p. 106. 3917  
*Hab.* in sarmentis putridis Rubi Idæi pr. München Baviaræ. — Acervuli atri, decolorantes; hyphæ repentes parce ramosæ, articulatae; conidia globosa, atro-brunnea, 6  $\mu$ . diam., eguttata.
3. **Torula Robiniæ** Allesch. Verz. Süd-Bay. Pilze III, p. 105. 3918  
*Hab.* in cortice interiore putri Robiniæ Pseudacaciæ pr. München Baviaræ. — Conidia discoidea, latiora quam longiora, læte brunnea, quina-octona in catenulas 50-60  $\approx$  8 digesta, hyphis inæqualibus, brunneolis, repentibus, subinde ramosis suffulta.
4. **Torula cinereo-virens** Karst. Symb. Myc. Fenn. XXX, p. 68. 3919  
*Hab.* in ligno vetusto betulino pr. Mustiala Fenniæ. — Acervuli pulvinati, seriati, exigui, virenti-cinerei; hyphæ obsoletæ; conidia ovato-ellipsoidea, olivaceo-fuliginea, 5-7  $\approx$  3-4, in catenulas simplices per 6-7 digesta.
5. **Torula maculicola** Romell et Sacc. Grev. XXI, p. 69, t. 184, f. 16. 3920  
 — Maculis amphigenis, tubercularibus, nigricantibus, 2-3 mm. diam., centro pallidioribus; cæspitulis in centro maculæ gregariis, sæpe hypophyllis, olivaceo-atris; hyphis conidiophoris brevissimis, olivaceis, cylindræis, 7-8  $\approx$  3, e basi stromatica cellulosa oriundis; conidiis ellipsoideo-oblongis v. fusoides, 14-25  $\approx$  4-6, olivaceis, paucis catenulatim junctis, extremis minutis.  
*Hab.* in foliis vivis Populi tremulæ, pr. Stockholm Sueciæ, 1890 et 1891 (ROMELL). — Cum *Fusicladio* et cum *Cladosp. Asteromate* quandam habet affinitatem.
6. **Torula sporodesmioides** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 377. 3921  
*Hab.* in cortice ramorum emortuorum California. — Pulvinata v. subeffusa, nigricans; hyphæ repentes, initio hyalinæ, parvæ, ramulosæ; conidia ellipsoidea 8-10  $\approx$  5-6, ex flavo-brunneo opaca, distincte verruculosa, 1-septata haud constricta. Subinde catenæ duæ v. plures coalescunt et tunc in *Sporodesmium* fere trans-eunt. Ob conidia aspera ad sect. *Trachyloram* spectaret.
7. **Torula Sacchari-lactis** Oud. Contrib. Fl. myc. Pays-Bas XV, p. 19. 3922  
 — Hyphis sterilibus incoloribus, articulatis, ramosis; hyphis fertilibus erectis v. adscendentibus, brevibus, incoloribus, levibus, sursum breviter ramosis, ramulis conidiis coronatis; conidiis globulosis, saturate violaceis, tenuiter echinulatis, 2-4  $\mu$ . lat., nonnullis hinc inde majoribus incoloribusque.  
*Hab.* ad glomerationes crystallinas Sacchari lactis, Amsterdam. — E sect. *Trachyloræ*.

**THIELAVIOPSIS** Went De Ananasziekte p. 4, t. 3 (Etym. a *Thielavia*, cui analogon genus). — Hyphæ steriles, repentes subhyalinæ; fertiles simplices, septatæ. Conidia dimorpha; majora catenulata ovata, fusca; minora, cylindræa, hyalina, ex interiore hypharum catenulatim generata et ex apice exsiliencia.

1. **Thielaviopsis ethacetica** Went. l. c. 3923

*Hab.* in culmis, foliis, fructibus *Ananassæ sativæ* in insula Java. — Macroconidia 16-19 = 10-12; microconidia 10-15 = 3,5-5.

*Subsect.* 2. **Macronemæ** Sacc.

*Trib.* 3. **PERICONIÆ** Sacc.

**STACHYBOTRYS** Corda — Syll. IV, p. 269, X, p. 577.

1. **Stachybotrys gracilis** Em. March. Bull. soc. belg. micr. 1894, p. 265. 3924  
t. VII, f. 1.

*Hab.* in foliis siccis *Ansellæ* in Congo inf. (E. LAURENT). — Subaffinis *St dichroæ* Grov. — Conidia nigricantia, continua, 9-10 = 5-6; hyphæ fertiles 70-95 = 3,8-4.

**PERICONIA** (Tode) Bon. — Syll. IV, p. 270, X, p. 578.

1. **Periconia tenuissima** Peck 46 Rep. p. 33. 3925

*Hab.* in mycelio quodam ad lignum, Adirondack M. Amer. bor. Effusa, stratum purpureo-brunneum formans; hyphæ erectæ simplices, vix septatæ, 300-350 = 4; capitulum globosum, minutum; conidia 2,5-3  $\mu$ . diam., subpurpureo-brunnea. — Quoad *Per. Helianthi* Bon. (= *P. gracilis* Sorok.) cfr. Sorok. Paras. Cauc. p. 118, t. VI, f. 68.

**CEPHALOTRICHUM** Berk. — Syll. IV, p. 275.

1. **Cephalotrichum minimum** (Fr.) Sacc. — *Actinocladium* Fr. S. M. 3926  
III, p. 353. — Maculis arescentibus luteis; hyphis discretis, atris, rigidulis, apice bis furcatis; conidiis albis.

*Hab.* ad folia languida *Ari* in Gallia (MONTAGNE) et in Lusitania (WELWITSCH).

*Trib.* 4. **TRICHOSPORIÆ** Sacc.

**ZYGODESMUS** Corda — Syll. IV, p. 283, X, p. 581.

1. **Zygodemus stercorarius** Karst. Symb. Myc. Fenn. XXX, p. 66. 3927

*Hab.* in fimo equino pr. Mustiala Fennicæ. — Effusus, crustaceo-gossypinus, violascenti-cinereus, ambitu dilutiore; hyphæ

intricata, ramosa, septata, noduloso-septata, 5-7  $\mu$ . cr.; conidia sphaeroidea, aculeata, dilute fuligineo-flava, 6-7  $\mu$ . diam.

2. **Zygodesmus tenuissimus** Peck 47 Rep. p. 26. 3928

*Hab.* in lignis putridis, Canada (MACOUN). — Effusus, pulvereus, tenuissimus, flavido-griseus, margine indistincto; hyphæ breves, septatae; conidia globosa, spinulosa, subhyalina, 7-7,5  $\mu$ . diam.

**TRICHOSPORIUM** Fr. — Syll. IV. p. 288, X, p. 583.

1. **Trichosporium fuliginosum** Karst. Hedw. 1892, p. 295. 3929

*Hab.* in ramis emortuis Ericæ, Mustiala Fenniae. — Effusum, arachnoideum, fuliginosum; hyphæ intricatae, subramosae, septatae, leves, 5-6  $\mu$ . cr.; conidia ovoidea v. sphaeroidea, 5-6 = 3-4, v. 3  $\mu$ . diam. ex hyalino olivacea.

**CAMPSOTRICHUM** Ehrenb. — Syll. IV, p. 295, X, p. 586.

1. **Campsotrichum melioloides** Allesch. in P. Henn. Fung. goyaz. 3930 p. 115.

*Hab.* in foliis coriaceis plantæ ignotæ, Goyaz Brasiliæ (ULE). — Epiphyllum, maculiforme, atro-brunneum, subdendroideum; hyphæ repentes, intricatae, fuscae; conidia globosa, atra, sæpe breve hyalino-pedicellata, 8-11  $\mu$ . diam.

*Trib.* 6. MONOTOSPORA Sacc.

**MONOTOSPORA** Corda — Syll. IV, p. 299, X, p. 588.

1. **Monotospora fasciculata** C. et Masee Grev. XXI, p. 39. 3931

*Hab.* ad cortices, Gipps Land Australiæ (MARTIN). — Cæspituli erumpentes, nigri, gregarii, 1 mm. diam.; hyphæ fertiles erectae, dense fasciculatae, septatae, brunneae; conidia ovoideo-globosa, levia, opaca, brunnea, 18  $\approx$  10-12.

**HADROTRICHUM** Fuck. — Syll. IV, p. 301, X, p. 588.

1. **Hadrotrichum Blasdalei** Sacc. in Erythea 1893, p. 203. — Am- 3932

phigenum sed sæpius hypophyllum, punctiforme v. confluendo maculiforme, erumpenti-superficiale, adpressum, densiusculum, umbrino-fuliginosum; conidiis elliptico-ovoideis, basi sæpius apiculato-truncatis, 20-26  $\approx$  12-14, umbrinis, varie guttulatis; basidiis fasciculatis, obclavatis, continuis, concoloribus, 22-26 = 7-8, apice monosporis.

*Hab.* in foliis adhuc vivis Viciæ giganteæ, Mill Valley Californiæ (W. C. BLASDALE). — Conidia forma et dimensione sat ludunt.

2. **Hadrotrichum Heteromelis** E. et E. New West-Amer. Fung. 26 3933  
in Erythea vol. II, 1894.

*Hab.* in foliis *Heteromelis arbutifoliæ*, Catalina Island Californiæ. — Maculæ hypophyllæ, atro-brunneæ, elevato-marginatæ; hyphæ cæspitosæ 15-30  $\approx$  3,5-4, subnodulosæ, subcontinuae; conidia ovoidea v. navicularia, brunnea, continua, 15-22  $\approx$  6-7.

**ACREMONIELLA** Sacc. — Syll. IV, p. 302, X, p. 588.

1. **Acremoniella occulta** Cavara in Zeitschr. f. Pflanzenkrank. 1893, 3934  
p. 24, t. I, f. 8.

*Hab.* in interiore culmorum, Rocca S. Casciano Lombardia. — Punctiformis, atra; mycelium araneosum, album; hyphæ sparsæ, validæ, septatæ, ramosæ, ramis rectangulari-exeuntibus, fertilibus erectis, longissimis, dilute luteo-brunneis; conidia ellipsoidea v. globoso-depressa, opaca, levia, 13-15  $\approx$  9-12, episporio fragili.

**DEMATIUM** Pers. — Syll. IV, p. 308, X, p. 589.

1. **Dematium vinosum** Masee Grev. XXI, p. 7, t. 182, fig. 3935

*Hab.* in charta uda, gummi obducta in Britannia. — Effusa, theobromina; hyphæ steriles repentes, hyalinae, septatæ, rami fertiles erecti, ramulosi; conidia catenulata, acrogena, breve cylindracea utrinque truncata, vinoso-brunnea, 10-12  $\mu$ . diam.

*Trio. 8. SARCOPODIEÆ* Sacc.

**HELICOTRICHUM** Nees — Syll. IV, p. 313, X, p. 592.

1. **Helicotrichum Platani** (Otth) Sacc. *Psilonia Platani* Otth Bern. Mit- 3936  
theil. 1870, p. 112.

*Hab.* in foliis dejectis *Platani* pr. Bern Helvetiæ. — Cæspituli griseo-nigricantes, 1-3 mm. crassi; hyphæ erectæ, rigidæ, fusco-brunneæ, continuæ, simplices, scabræ, sursum circinato-curvæ; conidia basi coacervata, hyalina, continua, 10-13  $\approx$  1.

**BOTRYOTRICHUM** Sacc. et Malbr. — Syll. IV, p. 313.

1. **Botryotrichum** (*Pezizotrichum*) **Lachnella** Sacc. Hedw. 1893, p. 58, 3937  
t. 6, fig. 4. — Hinc inde gregarium, umbrino-fuscum; cæspitulis ex hyphis dense circulariter fasciculatis compositis, *Pezizulam hirtam* (ex gr. *Lachnellam barbata* revocantibus) 1 mm. diam., subinde confluentibus; hyphis sterilibus erectis, rigidulis, septulatis, 0,7 mm. longis, 3-4  $\mu$ . cr., apicem versus pallidioribus, acutiusculis, basi ramos fertiles, flexuosos, inæqualiter ramulosos

pallidiores gerentibus; conidiis sphaericis, levibus, subhyalinis, intus granulosis, 12  $\mu$ . diam., ad ramulos acro-pleurogenis, subinde stipitellatis.

*Hab.* in ramis et spinis nondum emortuis Bursariæ spinosæ, Victoria (MÜLLER). — Stirps singularis, verisimiliter novi generis (*Peziotrichum* dicendi), ob setas rigidas in circulum dispositas et ob vitam subparasiticam a typo valde recedens.

*Trib. 9. MYXOTRICHEÆ* Sacc.

**MYXOTRICHUM** Kunze — Syll. IV, p. 317, X, p. 593. — Cfr. notam in Syll. X, p. 593.

1. **Myxotrichum brunneum** Rostr. Myk. Meddel. V. p. 216. 3938

*Hab.* ad Isariam densam cultam, Copenhagen. — Acervuli globulosi, brunnei, copiosi, 0,5 mm. diam.; hyphæ laxè anastomosantes, brunneæ, periphericæ, rugulosæ, septatæ, 3,5  $\mu$ . diam.; conidia globulosa, copiosa, brunneo-pallida, 3-4  $\mu$ . diam., sæpius octona, hinc verisimillime ex asco oriunda, partem interiorem acervuli formantia.

*Trib. 10. CHLORIDIÆ*.

**CHÆTOPSIS** Grev. — Syll. IV, p. 324.

1. **Chætopsis roseola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 376. 3939

*Hab.* in cortice quercino, Michigan Amer. bor. (JOHNSON). — Hyphæ fertiles, simplices, erectæ, septatæ, brunneæ, 200-250  $\mu$ . long., sursum pallidæ; rami e medio orientes, simplices v. 2-3-fidi ex hyalino brunnei, 15-30  $\approx$  1,5, septati; conidia cylindræa, 8-10  $\approx$  1,5-2, recta, hyalina, 3-4-nucleata.

**MENISPORA** Pers. — Syll. IV, p. 325.

1. **Menispora acicola** E. et E. N. A. F. 2965, Proceed. Acad. N. Sc. 3940  
Philad. 1893, p. 462.

*Hab.* in foliis dejectis Pini rigidæ, Newfield N. J. Amer. bor. — Effusa, pubescens, e griseo fusca; hyphæ erectæ, simplices, brunneæ, septulatæ 100-110  $\approx$  3; conidia tereti-fusoidea, 12  $\approx$  1,5-2, hyalina, utrinque setula 8  $\mu$ . long. aucta.

*Trib. 11. STACHYLIDIÆ* Sacc.

**STACHYLIDIUM** Link — Syll. IV, p. 331.

1. **Stachylidium caricinum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 377. 3941

*Hab.* in foliis emortuis Caricis Fraseri in Virginia occid.



(NUTTALL) — Hyphæ fasciculatæ, brunneæ, septatæ, 600–700 = 3,5, simplices v. furcatæ, verticillato-ramulosæ; conidia 4–5 = 1,5–2, ellipsoidea, hyalina, capitulata.

**CHALARA** Corda — Syll. IV, p. 333, X, p. 595.

1. **Chalara Kriegeriana** Bres. Hedw. 1894, p. 210. 3942

*Hab.* in foliis *Syringæ vulgaris*, præsertim in maculis *Ascochyætæ*, pr. Schandau Saxonie (KRIEGER). — Hyphæ basi ferrugineo-fuscæ, 100–120 = 4; conidia catenulata 4–5 = 2, chlorino-hyalina.

### Sect. 2. *Didymosporæ*.

#### Subsect. 1. *Micronemææ* Sacc.

##### Trib. 1. *BISPOREÆ* Sacc.

**DICOCCUM** Corda — Syll. IV, p. 342, X, p. 595.

1. **Dicoccum populinum** E. et E. Proceed. N. Sc. Acad. Philad. 1893, 3943 p. 462.

*Hab.* in foliis *Populi grandidentatæ*, Jowa Amer. bor. — Hypophyllum, læte brunneum, suborbiculare; conidia ovato-oblonga, 1-septata, 14–18 = 6–7, subsessilia, strata olivacea formantia; hyphæ subnullæ.

2. **Dicoccum nebulosum** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 1893, 3944 pag. 463.

*Hab.* in foliis *Fraxini americanæ*, Wisconsin Amer. bor. (DAVIS). — Hypophyllum, olivaceum; conidia obovato-oblonga, 1-septata, vix constricta 11–13 = 4; hyphæ obsoletæ.

**CYCLOCONIUM** Cast. — Syll. IV, p. 343, X, p. 596.

1. **Cycloconium oleaginum** Cast. — Syll. IV, p. 343, X, p. 596. — 3945  
var. **Quercus ilicis** Pegl. Note Pat. Veg. p. 12.

*Hab.* in foliis vivis *Quercus ilicis* prope Portici et Avelino Ital. merid. — A typo differt conidiis ad septa subconstrictis, inæqualiter divisis, loculo inferiore crassiore et rotundo, superiore conoideo, 17–20 = 12–15.

**BISPORA** Corda — Syll. IV, p. 343, X, p. 596.

1. **Bispora Trabutiana** Sacc. Fung. herb. Bruxell. n. 41, *Cladosporium microsporium* Trab. in Roum. F. Gall. n. 1426 [in Herb. 3946

Brux.] an et Rab. in Un. it. n. 42. Sacc. Syll. X, p. 603? — Cæspitulis hypophyllis, exiguis, atris, e stomatum locellis oriundis; catenulis fasciculatis, 45-60  $\approx$  6-7, hyphopodio brevi, 15  $\approx$  2,5, continuo, simplici rarius furcato suffultis; conidiis ellipsoideis, utrinque obtusis, 8-9  $\approx$  6-7, ternis-senis in quaque catenula, typice 1-septatis, non v. vix constrictis, rarissime 3-septatis, non v. vix constrictis, rarissime 3-septatis v. submuriformibus, fuligineis.

*Hab.* in pag. inf. foliorum Nerii Oleandri in Algeria (TRABUT). — An *Cl. microsporum* Rab. (e. Sardinia), huc pertineat, nescio, sed species algeriensis a typo *Cladosporii* maxime recedit.

Subsect. 2. **Macronemæ** SACC.

Trib. 2. **CLADOSPORIÆ** SACC.

**PASSALORA** Fr. et Mont. — Syll. IV, p. 344, X, p. 597.

1. **Passalora Pyracanthæ** Otth Bern. Mittheil. 1868, p. 66. 3947

*Hab.* in foliis Cratægi Pyracanthæ, Bern Helvetiæ. — Hyphæ olivaceo-brunnæ, continuæ, brevissimæ, fasciculatæ, dendritice dispositæ; conidia flavido-olivacea, ovoideo-oblonga, obsolete 1-septata, 16-17  $\approx$  6,5-8. — «Potius *Fusicladii* species».

2. **Passalora punctiformis** Otth Bern. Mittheil. 1868, p. 67. 3948

*Hab.* in foliis Melicæ unifloræ et Dactylidis glomeratæ pr. Bern Galliæ. — Epiphylla in maculis arescentibus; hyphæ fumosæ, breves, strictæ, obtusæ, continuæ, in soros punctiformes nigros confertæ; conidia pallida, oblongo-ovoidea, 1-septata. — «Potius *Fusicladium*».

3. **Passalora Pomi** Otth Bern. Mittheil. 1868, p. 66. 3949

*Hab.* in foliis Piri coronariæ, Bern Helvetiæ. — Hyphæ breves brunneæ, fragiles, fasciculatæ, dendritice dispositæ; conidia oblongo-ovoidea v. obclavata, 1-septata, pallidiora, 20  $\approx$  7. — «Potius *Fusicladii* species».

4. **Passalora Hordei** Otth Bern. Mittheil. 1868, p. 66. 3950

*Hab.* in foliis Hordei distichi pr. Bern Helvetiæ. — Cæspituli nigro-fusci, macula exarida amphigena inserti; hyphæ breves, continuæ, subflexuosæ, fumosæ; conidia ovoideo-elongata, 1-septata, rarius 3-septata 42  $\approx$  10, pallidiora. — «Potius *Fusicladii* species».

**FUSICLADIUM** Bon. — Syll. IV, p. 345, X, p. 597.

1. **Fusicladium Schnablianum** Allesch. Fungi bav. exsicc. p. 397. 3651

*Hab.* in pag. inf. foliorum vivorum *Cardui Personatæ*, Oberammergau Bavariæ. — Cæspituli hypophylli, parvi, fusco-atri; hyphæ simplices continuæ, vix flexuosæ, erectæ, 50-60  $\approx$  6-7, olivaceæ; conidia subclavata, apice rotundata, basi truncata, olivacea, demum 1-septata, 35-45  $\approx$  7-9.

2. **Fusicladium Peucedani** Ellis et Holw. Bull. Hist. nat. Jowa 1895, 3952 p. 42.

*Hab.* in foliis *Peucedani simplicis*, California (NUTTING). — Cæspituli amphigeni, puccinioidei, olivaceo-nigri; conidia oblonga, medio leniter angustata, olivaceo-brunnea, rugulosa; hyphæ continuæ, breviores.

3. **Fusicladium Statices** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 378. 3953

*Hab.* in foliis vivis *Statices Limonii* Cape May N. Y. Amer. bor. (COMMONS). — Maculæ orbiculares, purpurascens, demum fere deciduæ; hyphæ epiphyllæ, fasciculatæ, 40-60  $\approx$  4, brunneæ, septatæ; conidia oblonga, obtuse acutata, subolivacea, 1-septata, 10-16  $\approx$  3-4.

4. **Fusicladium obducens** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 161. 3954

*Hab.* in foliis *Pruni salicifoliæ*, Cotocollao Æquatoriæ (LAGERHEIM). — Epiphyllum, nigro-olivaceum, late obducens, ambitum dendriticum; hyphæ steriles subcutaneæ, hyalinæ, radiantes; fertiles erectæ, olivaceæ, cæspitosæ, 40-80  $\approx$  8-10, simplices, raro furcatæ, 1-2-septatæ; conidia 20-22  $\approx$  8, ovoidea v. fusoides, sæpe truncata, plerumque 1-septata, olivacea.

5. **Fusicladium Aplectri** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 378. 3955

*Hab.* in foliis *Aplectri hiemalis*, Delaware Amer. bor. (COMMONS). — Maculæ albidæ, purpureo-marginatæ; hyphæ fasciculatæ, olivaceæ, 2-3-septatæ, 65-75  $\approx$  5-6; conidia terminalia, ellipsoidea, virentia, demum 1-septata, 12-15  $\approx$  6-7.

6. **Fusicladium caricinum** Bres. in Sydow Mycoth. march. Cent. XLI, 3956

1894, n. 4065. — Maculis elongatis, fuscidulis; cæspitibus punctiformibus, nigris, dense aggregatis; hyphis brevibus, pedicelliformibus, hyalinis 8-14  $\approx$  6-7; conidiis fusoides-clavatis, basi truncatis, olivaceis, apice hyalino-acuminatis, 1-septatis, 30-45  $\approx$  12-15.

*Hab.* ad folia *Caricis acutiformis*, Brandenburg Germaniæ.

**SCOLECOTRICHUM** K. et S. — Syll. IV, p. 347, X, p. 599.

1. **Scolecotrichum Alstroemeriae** Allesch. P. Hena. Fung. Goyaz, 3957 p. 116.

*Hab.* in foliis vivis *Alstroemeriae* sp. Goyaz Brasiliæ (ULE).

— Maculæ amphigenæ, ochraceæ; cæspituli hypophylli punctiformes, flavo-olivacei; hyphæ 90-100  $\approx$  5-6, simplices, pluriseptatæ, flavæ; conidia oblongo-ovoidea, scabra, dein 1-septata, sæpius constricta, flava, 10-20  $\approx$  7-8.

2. **Scolecotrichum Caricæ** Ell. et Ev. Journ. Myc. VII, p. 134. 3958

*Hab.* in foliis vivis Caricæ Papayæ, Florida Amer. bor. (UNDERWOOD). — Maculæ flavæ, centro exaridæ; cæspituli hypophylli, crebri, sphaeriæformes, atro-brunnei; hyphæ continuæ, 20-22  $\approx$  6-7, oblongo-subclavatæ, fasciculatæ; conidia 12-20  $\approx$  8-10, ovoidea, 1-septata, pallide brunnea.

3. **Scolecotrichum Asclepiadis** E. et E. New West Amer. Fung. in 3959  
Erythea p. 203.

*Hab.* in foliis Asclepiadis eriocarpæ, Pasadena California (MAC CLATCHIE). — Epiphyllum, maculiforme, atrum; hyphæ 20  $\approx$  3,5-4, continuæ, simplices, rectæ; conidia obovata v. ellipsoidea, 1-septata, 15-20  $\approx$  9-11, subinde septo leniter constricta.

4. **Scolecotrichum Typhæ** E. et E. New West Amer. Fung. in Ery- 3960  
thea p. 202.

*Hab.* in foliis emortuis Typhæ latifoliæ, Colorado Amer. bor. — Maculæ nullæ; hyphæ 30-40  $\approx$  5-6, simplices, brunneæ, erectæ, subcontinuæ; conidia ellipsoidea, 1-septata, olivaceo-brunnea, 14-22  $\approx$  8-10.

**CLADOSPORIUM** Link — Syll. IV, p. 350, X, p. 601.

1. **Cladosporium obtectum** Rabenh. F. Eur. n. 2783 [in Herb. Brux.] 3961  
Sacc. Syll. X, p. 602.

*Hab.* in foliis languidis Artemisiæ gallicæ, Alghero Sardinia (MARCUCCI). — Cæspituli villo albo foliorum diu tecti; hyphæ sursum denticulatæ, 60  $\approx$  3-5; conidia continua, dein 1-septata, vix constricta, olivaceo-fusca, 10-12  $\approx$  4-5.

2. **Cladosporium ferrugineum** Allesch. in P. Henn. Fung. goyaz. p. 116. 3962

*Hab.* in foliis Sweetiæ bijugæ, Minas Geraes Brasiliæ (ULE). — Cæspituli hypophylli, velutini, ferruginei; hyphæ fertiles fasciculatæ, intricatæ, parce nodulosæ, subimplices, septatæ, 60-70  $\approx$  5-6; conidia subclavata, demum 1-3-septata, subconstricta, ferruginea, 20-48  $\approx$  5-7.

3. **Cladosporium longipes** Sorok. Paras. p. 26, t. IV, f. 49-50. 3963

*Hab.* in foliis Vitis viniferæ in Caucaso. — Maculæ brunneæ; acervuli punctiformes; hyphæ fasciculatæ ex stomatibus

exeuntes, prælongæ, griseæ, septatæ; conidia oblonga 1-3-septata, 6-9  $\times$  2-3, acrogena, rarius et pleurogena, hyalina.

4. **Cladosporium Uleanum** P. Henn. Fung. goyaz. p. 116.

3964

*Hab.* in foliis vivis Myrtaceæ pr. Minas Geraes Brasiliæ (ULE). — Cæspituli epiphylli, velutini, rufo-brunnei; hyphæ repentes dendritico-effusæ, septatæ, 6-9  $\mu$ . cr.; conidia clavata, obtusa, e flavo brunnea, tandem 2-septata, non constricta, 30-60- (raro 120)  $\times$  12-18, levia.

5. **Cladosporium Sambuci** Brun. Champ. Charente-Infér. 1892, p. 38. 3965

Maculis brunneis; acervulis sparsis v. confluentibus; hyphis olivaceis, septatis, interdum ramosis; conidiis subfusiformibus, olivaceis, primitus continuis, dein 1-3-septatis, 15-30  $\times$  5-8, septis haud constrictis.

*Hab.* ad folia Sambuci nigræ, Saintes Galliæ.

6. **Cladosporium nigrellum** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 1893, p. 463. 3966

*Hab.* in cortice viminum (Salicis?) Nuttallburg. Virg. occid. (NUTTALL). — Hyphæ dense cæspitosæ, subæquales, 150-200  $\times$  5-6, stratum velutinum nigrum formantes; conidia fumose hyalina, dein brunnea, ovoidea, continua v. 1-septata, 6-8  $\times$  5, subinde 2-3-septata, 12-15  $\times$  5-6.

7. **Cladosporium Scribnerianum** Br. et Cav. Fung. parass. n. 187. — 3967

Maculis epiphyllis, orbicularibus, olivaceis, magnis; hyphis fertilibus simplicibus v. parce ramulosis, tortuosis, sursum subulatis; conidiis fusiformibus, obtusiusculis, medio septatis, leniter constrictis, intus granulosus, dilute olivaceis, 24-28  $\times$  5.

*Hab.* in foliis Betulæ populifoliæ cultæ in horto botanico Pavia Ital. bor. — « Absque dubio affine *Cl. Asteromati*, nisi ejus forma ».

8. **Cladosporium aterrimum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 378. 3968

*Hab.* in ligno putri, Kansas Amer. bor. (BARTHOLOMEW). — Cæspitosum, demum olivaceo-nigrum, velutinum; hyphæ parce septatæ 100-150  $\times$  2,5, subrectæ, simplices; conidia ex ellipsoideo oblongo-cylindræa, 1-septata, 5-7  $\times$  2,5, utrinque obtusa.

9. **Cladosporium Zeæ** Peck 46 Rep. p. 34.

3969

*Hab.* in caryopsidibus immaturis Zeæ Maydis Menands Amer. bor. — Hyphæ steriles repentes, hyalinæ, subcutaneo-erumpentes; fertiles parce septatæ, dense intertextæ, griseo-virentes, velutinæ; conidia varia, elliptica v. oblonga, 4-20  $\mu$ . longa, continua v. 1-3-septata.

*Species, quarum diagnosis mihi deest.*

10. **Cladosporium asperococcum** Oud. in Roum. F. Gall. n. 4592. 3970
11. **Cladosporium Gleditschiæ** Cooke in Rav. F. Amer. n. 297 (in leguminibus Gleditschiæ in Amer. bor.). 3971
12. **Cladosporium subnodosum** Cooke in Rav. Fung. Amer. n. 294 (in foliis Spinaciæ in Amer. bor.). 3972
13. **Cladosporium subtile** Rabenh. Fung. Eur. n. 2364 (in leguminibus Leucænæ glaucæ, Calcutta). 3973
14. **Cladosporium apiculatum** Berk. Herb. (in Heliantho in Carolina inf.). 3974
15. **Cladosporium pelliculosum** B. et Curt. in Herb. Ravenel. 3775
16. **Cladosporium Ulmariae** Grogn. in Roum. F. Gall. n. 3697 (in Ulmaria in Gallia). 3976

### Sect. 3. Phragmosporæ.

*Subsect. 1. Micronemæ Sacc.*

*Trib. 1. CLASTEROSPORIÆ Sacc.*

**CLASTEROSPORIUM** Schw. — Syll. IV, p. 382, X, p. 606.

1. **Clasterosporium pulcrum** E. et E. New sp. North Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 169. 3977  
*Hab.* in cortice Carpini americanæ, London Canada Amer. bor. — Effusum, velutinum, atrum; hyphæ septatæ, repentes, intertextæ, erectæ, ex tuberculo perithecioides oriundæ; conidia clavata, curvula, truncata 7-9-septata, atra, cellula terminali pallidior, processibus quaternis lateralibus ornata.
2. **Clasterosporium Populi** Ell. et Ev. Journ. Myc. VII, p. 134. 3978  
*Hab.* in areis emortuis foliorum Populi tremuloidis, London Canada (DEARNESS). — Conidia clavata 1-2-septata, olivaceo-brunnea 18-25 = 7-9, ad septa sæpius constricta, apice subtruncata; hyphæ e mycelio obsoleto.
3. **Clasterosporium olivaceum** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 1893, p. 463. 3979  
*Hab.* in culmis vetustis Zeæ Maydis, Newfield N. J. Amer. bor. — Effusum, velutinum, tenue, olivaceo-atrum; hyphæ repentes, ramosæ; conidia cylindræa, 4-8-septata, constricta, obtusa 20-25 = 6, ex hyphis immediate oriunda.

**STIGMINA** Sacc. — Syll. IV, p. 394.

1. **Stigmina Liriodendri** E. et E. New sp. North Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 171. 3980

*Hab.* in foliis languidis Liriodendri tulipiferæ, Mississippi Amer. bor. (TRACY). — Maculæ amphirentæ atro-brunneæ, flavo-marginatæ; acervuli hypophylli, peripherici; conidia tereti-oblonga, brunnea, 1-3-septata, 10-15 × 3,5-4, non constricta, interdum 3-4-catenulata.

**CRYPTOCORYNEUM** Fuck. — Syll. IV, p. 395, X, p. 608,

1. **Cryptocoryneum Psammæ** Oud. Contr. Myc. Pays-bas XIV, p. 57. 3981

*Hab.* in foliis Psammæ arenariæ, Schéveningue Nederlandiæ. — Cæspituli primo hyalini, dein fusciscentes; conidia partim recta, partim falcata, 5-7-septata, 23-28 × 2,3-3,5.

2. **Cryptocoryneum aureum** P. Viala Monogr. Pourr. p. 102, t. VII, f. 42, Les Mal. de la vigne 3 édit. p. 323, fig. 125. 3982

*Hab.* in truncis Vitis viniferæ emortuis in Gallia. — Cæspituli densi, aureo-brunnei; conidia fasciculata, cylindrica, apice rotundata, deorsum breviter attenuata, 35-40-locularia, rectiuscula, aurea, 250-300 × 8.

**CERATOPHORUM** Sacc. — Syll. IV, p. 495.

*Subgen.* PLEIOCHÆTA Sacc. in O. Kirchn. l. infra c. Conidia apice 2-pluri-setigera. — Huc quoque spectant *Cer. tripartitum* et *C. hypodermium* (?).

1. **Ceratophorum setosum** O. Kirchner Zeitschr. f. Pflanzenkr. 1892, p. 324, cum icon. 3983

*Hab.* in foliis caulibusque plantularum Cytisi capitati pr. Hohenheim Germaniæ. — Maculæ brunneæ, amphigenæ et caulogenæ; hyphæ steriles diffusæ 7-8  $\mu$ . cr., septatæ, ramosæ, hyalinæ; conidia hinc inde orta, sessilia, tereti-fusoidea, 3-8-sæpius 6-locularia, ad septa leniter constricta, fusco-brunnea, 40-80 × 15-19, apice setis filiformibus, acutis, conidium subæquantibus, hyalinis ornata.

*Trib.* 2. SEPTONEMÆ Sacc.

**SEPTONEMA** Corda — Syll. IV, p. 397, X, p. 609.

1. **Septonema toruloides** Berl. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 103, t. X, f. 18-20. 3984

*Hab.* in caulibus herbaceis putridis, Avellino Ital. merid. —

Cæspituli densi velutini, atro-olivacei, varii; hyphæ steriles repentes vix fusciculæ, ramosæ; fertiles brevissimæ, 2-3-septatæ, cellula summa majore, muriculata, fuliginea; conidia 3-4-cellularia, olivacea, 16-22  $\approx$  5-6, in catenas ramosas digesta, cellula conidiorum suprema sæpius muriculata, saturatiore.

2. **Septonema Henningsii** Bresad. in Henn. F. Æthiop. I. p. 120. 3985  
*Hab.* in foliis vivis Rhois abyssinicæ pr. Akrur Erythrææ. — Cæspituli maculoso-aggregati, fusci, velutini; conidia catenulata, mox secedentia, oblongo-fusoidea, lutea, 1-3-septata, non stricta, 32-50  $\approx$  4-4.5.
3. **Septonema minutum** Berl. et Roum. Rev. myc. 1887, p. 164. 3986  
*Hob.* in foliis emortuis Eucalypti Globuli pr. Coimbra Lusitaniæ. — Cæspituli tenues, punctiformes; catenulæ simplices, 42-48  $\approx$  6-7; articuli oblongo-ellipsoidei, 1-2-septati, subinde septo longitudinali accedente, 18-21  $\approx$  6-7, fuligineo-ochracei.
4. **Septonema fuscum** Otth in Trog Bern. Mittheil. 1857, p. 45. 3987  
*Hab.* in lignis putridis Bremgartenwald Helvetiæ. — Cæspituli convexi, atro-brunnei; conidia elongato-ellipsoidea, grisea, sæpius distincte 2-septata.
5. **Septonema fallax** Otth in Trog Bern. Mittheil. 1857, p. 45. 3988  
*Hab.* in truncis decorticatis putridis Fraxini in Helvetia. — Conidia ellipsoidea, septata.

Trib. 3. HELMINTHOSPORIÆ Sacc.

**HELMINTHOSPORIUM** Link — Syll. IV, p. 402, X, p. 610.

1. **Helminthosporium folliculatum** Corda — Syll. IV, p. 414. — forma 3989  
**Ligni** Faut. et Lamb. Rev. Myc. 1894, pag. 75, tab. CL, f. 5. — Hyphis brevibus, coloratis, septatis, sparsis v. inter productiones lichenicas aggregatis, nudo oculo imperspicuis; maculis rufescentibus; conidiis solitariis, acrogenis, irregularibus, truncatis, curvatis, 5-9-septatis, ex hyalino flavidis, 50-60  $\approx$  10-12.  
*Hab.* ad ligna abiogna, Côte-d'Or Galliæ.
2. **Helminthosporium compactum** Karst. Hedw. 1892, p. 295. 3990  
*Hab.* in caulibus aridis Spirææ Ulmaricæ pr. Oppidum Fennicæ. — Cæspituli elongati v. suborbiculares; hyphæ fasciculatæ, simplices, flexuosæ, 70-125  $\approx$  6-12, fuliginæ; conidia ellipsoidea, 1-4-septata, dilute fuliginea, 13-24  $\approx$  6-9.
3. **Helminthosporium Rhododendri** Rostr. Ost. Grönl. Svamp. p. 31. 3991  
*Hab.* in foliis siccis Rhododendri lapponici, Danmarks Groenlandiæ. — Epiphyllum, cæspitosum, fasciculatum; hyphæ



atro-fuscæ, septatæ, 6-7  $\mu$ . cr.; conidia cylindræ, obtusa, 3- (raro 2-)-septata, obscure fusca, 4-guttata, 22-28 = 6-7.

4. **Helminthosporium cymbispermum** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 162. 3992

*Hab.* in foliis Rubi sp. Corazon Æquatoriæ. — Cæspituli sæpius nervisequii, atri; hyphæ 250 = 3, fuligineo-olivaceæ, monosporæ; conidia cymbiformia, 3-septata, fuliginea, extus verrucosa, ad septa valde constricta, 25-30 = 16.

5. **Helminthosporium Sesseæ** Pat. Bull. Myc. 1893, p. 162. 3993

*Hab.* in foliis Sesseæ sp., Monte redondo Æquatoriæ. — Cæspituli hypophylli, velutini, brunnei; hyphæ sursum ochraceo-fuligineæ, sensim dilatatæ, septatæ, 4-6  $\mu$ . cr.; conidia 50-100 = 8-12, teretia v. clavulata, 3-10-septata, levia v. rugulosa, luteolo-fuliginea.

6. **Helminthosporium podosporiopsis** Pat. Bull. Boiss. 1895, p. 74. 3994

*Hab.* parasitica in Meliola Rimbachii, Gualaquiza in Æquatoria. — Maculæ atræ, velutinæ, hypophyllæ; hyphæ 250 = 5, simplices, septatæ, vinoso-fuligineæ; conidia pleuro-acrogena, fusoido-clavulata, utrinque obtuse attenuata, 3-4-septata, levia, vinoso-fuliginosa.

7. **Helminthosporium acuum** Karst. Hedw. 1892, p. 295. 3995

*Hab.* in acubus Pini prope Mustiala Fenniæ. — Cæspituli cinereo-nigri, subsolitarii; hyphæ fasciculatæ, erectæ, subsimplices, septatæ, flexuosæ, torulosæ, dilute fuligineæ, 200 = 5-7; conidia 31 = 12, oblongo-ellipsoidea, 1-3-septata, cerina (sub lente).

8. **Helminthosporium Psammæ** Oud. Contr. Myc. Pays-bas XIV, p. 58. 3996

*Hab.* in foliis Psammæ arenariæ, Schéveningue Nederlandiæ (DESTRÉE). — Effusum, nigrum; hyphæ simplices, 3-5-septatæ, 50 = 4, badiæ; conidia singula, oblonga, fuscescentia, 6-9-septata, basi hyalino-apiculata, apice truncata, 50 = 7.

**BRACHYSPORIUM** Sacc. — Syll. IV, p. 423, X, p. 617.

1. **Brachysporium graminis** Boy. et Jacz. Mat. mycol. Montpellier. p. 48, 3997 fig. 11.

*Hab.* in gramineis pr. Montpellier. — Conidia oblongo-obovata, 48 = 16, quadriseptata, brunnea; hyphæ simplices, fasciculatæ, pluriseptatæ, brunneæ.

2. **Brachysporium canadense** Ell. et Ev. Journ. Myc. VII, p. 134. 3998

*Hab.* parasitice in Valsa ambiente ad ramos Aceris, Otawa Canada Amer. bor. (MACOUN). — Hyphæ simplices, brunneæ, septatæ, 200-300 = 5, acervulos tabacinos formantes; conidia ter-

Hyphomycetæ, Dematiæ, Phragmosporæ, Cercospora. 625  
minalia, obovato-ellipsoidea, pallide brunnea, 1-3-septata, 20-40  $\approx$  12-15.

**CERCOSPORA** Fresenius. — Syll. IV, p. 431, X, p. 618.

1. **Cercospora Merrowii** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 380. 3999  
*Hab.* in foliis *Isopyri thalictroidis*, Michigan Amer. bor. — Cæspituli hypophylli, in partibus arescentibus foliorum siti; hyphæ simplices, clavatæ, continuæ, 15-30  $\approx$  4, flavidæ; conidia hyalina, 1-3-septata, 15-60  $\approx$  4-6.
2. **Cercospora atro-grisea** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 464. 4000  
*Hab.* in caulibus et siliquis languidis *Raphani sativi*, Newfield N. J. Amer. bor. — Hyphæ cæspitosæ, e basi tuberculari oriundæ 60-70  $\approx$  4, pallide brunneæ; conidia 80-110  $\approx$  3,5-4, hyalina, obclavata, 6-12-septata; maculæ nullæ; cæspituli confluentes, atro-grisei.
3. **Cercospora exotica** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. p. 4001 463 (1893).  
*Hab.* in foliis *Nymphææ* cujusdam cultæ, Chicago Amer. bor. (SMITH). — Maculæ epiphyllæ, brunneæ; hyphæ subolivaceæ, subsimplices, 25-40  $\approx$  2,5-3; conidia multi-septata, hyalina 80-150  $\approx$  3-3,5, subrecta.
4. **Cercospora lilacina** Bres. Hedw. 1892, p. 41. 4002  
*Hab.* in foliis *Violæ palustris* pr. Königstein et Nossen Saxoniæ. — Cæspituli hypophylli, lilacino-fusciduli; hyphæ longissimæ, repentes, septatæ, luteolæ, 4-6  $\mu$ . cr.; conidia cylindræa, falcata, flexuosa v. subrecta, chlorino-hyalina, 1-8-septata, 50-75  $\approx$  5-6,5.
5. **Cercospora Neseæ** E. et E. New Sp. North Am. Fung. Proceed. 4003 Acad. S. N. Philad. 1893, p. 170.  
*Hab.* in foliis *Neseæ verticillatæ*, Delaware Amer. bor. (COMMONS). — Maculæ amphigenæ, purpureo-marginatæ; hyphæ epiphyllæ, cæspitulosæ, 35-45  $\approx$  2,5-3, continuæ, fumoso-olivaceæ; geniculatæ; conidia tereti-clavata, hyalina, 3-5-septata, 25-75  $\approx$  2,5-3.
6. **Cercospora Œnotheræ** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 380. 4004  
*Hab.* in foliis *Œnotheræ biennis*, Virginia occid. (NUTTALL). — Maculæ irregulares, griseo-brunneæ; hyphæ amphigenæ, subhyalinæ, subundulatæ, continuæ v. 1-2-septatæ, 15-20  $\approx$  3, cæspitulosæ; conidia fumose hyalina, nucleata, tenuiter 2-5-septata, 25-80  $\approx$  2-2,5, recta v. curvula.
7. **Cercospora columnaris** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 380. 4005

- Hab.* in foliis Phaseoli culti, Newfield N. J. Amer. bor. — Amphigena sed sæpius hypophylla; hyphæ erectæ, in columnam fasciculatæ, 150-230  $\times$  4, brunneæ, parce septatæ; conidia tereti-oblonga 1-5-septata, brunneola, curvula, 40-60  $\times$  5-6. — Habitus fere *Isariopsisidis*.
8. **Cercospora Glycines** Cooke Grev. XXI p. 39. 4006  
*Hab.* in foliis vivis Glycines clandestinæ, Victoria Australiæ (MORRISON). — Maculæ definitæ, umbrinæ; cæspituli amphigeni, punctiformes, atrii; hyphæ brevès, dense fasciculatæ, olivaceæ; conidia 30-35  $\times$  2, cylindræ, subhyalina, obsolete septata, guttulata.
9. **Cercospora Cassiæ** P. Henn. F. Æthiop. I, p. 121. 4007  
*Hab.* in foliis vivis Cassiæ goratensis pr. Akrur Erythrææ. — Maculæ amphigenæ, fuscæ; cæspituli hypophylli, fusco-brunnei; hyphæ laxè fasciculatæ, parce septatæ, fuliginæ; conidia 21-50  $\times$  8-12, longè clavata, e flavido fuscidula, 3-pluriseptata.
10. **Cercospora Kriegeriana** Bres. Hedw. 1892, p. 41. 4008  
*Hab.* in foliis Sorbi aucupariæ, Königstein Saxonæ (KRIEGER). — Maculæ amphigenæ, supra rufo-fuscæ; hyphæ hypophyllæ subramosæ, luteolæ, septatæ, 45-75  $\times$  5-6; conidia chlorino-hyalina, 1-3-septata, 20-40  $\times$  4-6.
11. **Cercospora Scandicearum** Magn. Peronosp. Brandenb. p. 68. 4009  
*Hab.* in foliis Chærophylli temuli et Anthrisci, Brandenburg et Italia helvetica. — Conidia 1-3 septata, 26-45  $\mu$ . long. in Chærophyllis) v. 53-66  $\mu$ . long. (in Anthriscis), articulis 13-20  $\mu$ . longis; hyphæ pallide brunneæ.
12. **Cercospora sessilis** Sorok. Paras. p. 30, t. IV, f. 53-54. 4010  
*Hab.* in foliis Vitis viniferæ, sociâ *Plasmopara*, in Caucaso. — Maculæ atro-fuscæ, epiphyllæ; hyphæ brevissimæ; conidia 45-65  $\times$  6-7, grisea, sursum tenuata, 3-5-septata.
13. **Cercospora ribicola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 379. 4011  
*Hab.* in foliis Ribis sanguinei, Washington (PIPER). — Maculæ rufc-brunneæ, copiosæ; cæspituli epiphylli, sphaeriæformes; hyphæ pallide brunneæ, continuæ, simplices, 25-35  $\times$  3,5-4; conidia lanceolata, hyalina 1-3-septata, 35-80  $\times$  3-4.
14. **Cercospora fuliginosa** E. et E. New West-Amer. Fung. p. 26, 4012 in Erythea vol. II, (1894).  
*Hab.* in foliis Ceanothi arborei in California (MAC CLATCHIE). — Maculæ orbiculares, brunneolæ, amphigenæ; hyphæ amphigenæ, cæspitulosæ, 25-40  $\times$  5, subolivaceæ, subtorulosæ, septatæ;

conidia cylindræ, obtusa, 4-septata, 30-40  $\approx$  5-6, rarius 6-septata 40-60  $\approx$  6, atro-fuliginea.

15. **Cercospora melanochæta** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 380. 4013

*Hab.* in foliis *Celastris scandentis*, Kansas Amer. bor. (BARTHOLOMEW). — Maculæ amphigenæ, ardesiacæ, centro pallidæ; hyphæ atro-brunnæ, subundulatæ, septatæ, 40-60  $\approx$  3,5-4, cæspitulos sphæriæformes formantes; conidia tereti-clavata, brunnea, 3-5-septata, 40-70  $\approx$  4-5.

16. **Cercospora Melastomatis** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 160. 4014

*Hab.* in foliis *Melastomatis spec. Pululahua* Æquatoriae. — Maculæ epiphyllæ rufo-purpureæ, centro albidæ; cæspituli epiphylli, punctiformes, atri; hyphæ 100-150  $\approx$  6-7, subramosæ, pluriseptatæ, fuscae; conidia 50-60  $\approx$  6-7, fuscidula, pluriseptata.

17. **Cercospora Arracachæ** Pat. Bull. Soc. myc. 1892, p. 137, t. 4015 XI, f. 5.

*Hab.* in foliis *Arracachæ sp. pr. Jervas buenas* Æquatoriae. — Maculæ nullæ; cæspituli hypophylli; hyphæ 50  $\approx$  8-10, fusco-brunnæ, subsimplices, torulosæ; conidia 38-48  $\approx$  7-9, hyalina, demum 3-septata.

18. **Cercospora tenuis** Peck 47 Rep. p. 23. 4016

*Hab.* in foliis viventibus *Galii pilosi*, Riverhead Amer. bor. — Maculæ magnæ rufo-brunnæ; hyphæ 40  $\approx$  6, obscure septatæ, coloratæ; conidia hyalina 1-3-septata, sursum attenuata, 40  $\approx$  6.

19. **Cercospora Borreriæ** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894 p. 379. 4017

*Hab.* in foliis *Borreriæ micranthæ*, Biloxi Miss. Amer. bor. (TRACY). — Hypophylla; cæspituli effusi, olivacei; hyphæ undulato-crispæ, geniculatæ, 100-120  $\approx$  3-3,5, brunneæ, subseptatæ; conidia lanceolata, hyalina, 3-5-septata, 35-45  $\approx$  3-3,5.

20. **Cercospora olivacea** Otth Bern. Mittheil. 1868, p. 65. 4018

*Hab.* in foliis *Artemisiæ Absinthii*, Bern Helvetiæ. — Cæspituli olivacei; hyphæ breviusculæ, flexuosæ, subfurcatæ; conidia versiformia, elongata v. longissima, tereti-obclavata, 2-6-locularia, pallida, 20-74  $\approx$  5-8. — Verisimiliter eadem ac *C. Absinthii* (Peck) quæ posterior; adest alia et diversa *C. olivacea* (B. et Rav.). Cfr. Syll. IV, p. 444 et 462.

21. **Cercospora Baccharidis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 379. 4019

*Hab.* in foliis *Baccharidis Douglasii*, Berkeley Californiæ. — Cæspituli effusi, amphigeni, pallide rosei; hyphæ dense cæspitosæ, simplices, hyalinæ, subcontinuae, 25-40  $\approx$  5; conidia cylindrica, hyalina, utrinque obtusa, 1-3-septata. « An *Cercosporella?* ».

22. **Cercospora Cirsii** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 379. 4020

*Hab.* in foliis Cnici remotifolii, Washington Amer. bor. (PIPER). — Maculæ atro-brunnæ, suborbiculares; hyphæ epiphyllæ, cæspitulosæ, pallide brunneæ, subintegræ, 15-30  $\approx$  3,5-4; conidia hyalina, 4-6-septata, 50-80  $\approx$  3,5.

23. **Cercospora ditissima** New Sp. North. Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 171. 4021

*Hab.* in foliis Cnici undulati, Kansas Amer. bor. (BARTHOLOMEW). — Maculæ sordide brunneæ; hyphæ amphigenæ, cæspitulosæ, 15-20  $\approx$  2,5-3, e tuberculo atro oriundæ; conidia 30-75  $\approx$  4-6, subhyalina, recta, 3-4-septata.

24. **Cercospora clavicarpa** E. et E. New West-Amer. Fung. p. 26, in Erythea Vol. II, (1894). 4022

*Hab.* in foliis Ptilosiæ (?) virgatæ, California (MAC CLATCHIE). — Maculæ tabacinæ, flavido-marginatæ; hyphæ e tuberculo enatæ, amphigenæ, flavidæ, continuæ, flexæ, 15-20  $\approx$  3,5-4; conidia breviter cylindræ, 1-2-septata, 15-30  $\approx$  5-6, rarius 50-85  $\mu$ . longa, 2-5-septata, flavida.

25. **Cercospora nigrescens** Wint. Contr. Mycol. Lusit. VI, p. 15. 4023

*Hab.* in foliis vivis Solani nigri, Cidral pr. Coimbra Lusitaniæ. — Maculæ amphigenæ, atro-cinereæ, area flavida cinctæ; hyphæ sæpius hypophyllæ, continuæ, 20-30  $\approx$  5, fuscidulæ; conidia 60-80  $\approx$  3,5, hyalina, 9-septata.

26. **Cercospora Nicotianæ** E. et E. New Sp. North Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 170. 4024

*Hab.* in foliis Nicotianæ Tabaci, Raleigh N. C. Amer. bor. — Maculæ amphigenæ, pallidæ; hyphæ cæspitulosæ, 75-100  $\approx$  4-5, geniculatæ, septatæ; conidia 40-75  $\approx$  3-3,5, hyalina, curvula, sæpius 6-septata.

27. **Cercospora Gerardiæ** Ell. et Dear. New Spec. Canad. Fung. in Canad. Rec. Sc. 1893, p. 271. 4025

*Hab.* in foliis Gerardiæ quercifoliæ, Walpole Island Canada. — Maculæ hypophyllæ; hyphæ cæspitulosæ, olivaceæ, simplices, septatæ, denticulatæ, 25-45  $\approx$  3-7; conidia 3-5-septata, subolivacea, 50-112  $\approx$  3-3,5.

28. **Cercospora Weigeliæ** E. et E. New Sp. North Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 170. 4026

*Hab.* in foliis Weigeliæ cultæ, Newfield N. J. Amer. bor. — Maculæ albidæ, atro-purpureo-marginatæ; hyphæ cæspitulosæ, ge-

- niculatae, denticulatae, 70-90  $\times$  3,5-4,5, brunneae; conidia 50-75  $\times$  2,5-3, hyalina, nucleata,
29. **Cercospora Briareus** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 381. 4027  
*Hab.* in foliis Aceratis viridifloræ pr. Elkton Md. Amer. bor. (COMMONS). — Maculae amphigenae, minutae, purpurascentes; hyphae laxè fasciculatae, subundulatae, simplices, aequales, olivaceo-brunneae, continuæ v. 1-3-septatae, 35-45  $\times$  5-6; conidia 40-80  $\times$  3,5-4,5, subrecta, brunneola, 6-8-septatae.
30. **Cercospora Hanseni** E. et E. New Californ. Fung. 1893, p. 147. 4028  
*Hab.* in foliis Asclepiadis ecornutæ in California (GEO. HANSEN). — Maculae amphigenae, sordide brunneae; hyphae 16-15  $\times$  5-6, simplices, olivaceae, continuæ, e tuberculo oriundae; conidia cylindræa, olivacea, 30-50  $\times$  4, utrinque obtusa, 1-4-septata.
31. **Cercospora Euphorbiæ** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 100. 4029  
*Hab.* in foliis Euphorbiæ spec. arboreseentis, Cotocollao Æquatoriae. — Maculae orbiculares, sparsae, amphigenae, supra griseae, brunneo-marginatae; caespituli nigro-olivacei; hyphae 20  $\times$  3, simplices, subhyalinae; conidia 80-100  $\times$  4, obtusa, continua dein tenuiter pluriseptata, dilute colorata.
32. **Cercospora Crotonis** E. et E. New Sp. North Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 170. 4030  
*Hab.* in foliis Crotonis texensis, Kansas Amer. bor. (BARTHOLOMEW). — Maculae indefinitae, pallidae; caespituli epiphylli, punctiformes, atrii; hyphae olivaceo-brunneae, tortuosae, 35-50  $\times$  4; conidia 40-90  $\times$  4-5, obclavata, brunnea, subrecta, 1-4-septata.
33. **Cercospora Odontoglossi** Prill. et Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 270, t. XIII, f. 2. 4031  
*Hab.* in pag. inf. foliorum Odontoglossi crispi, quæ enecat, Versailles Galliae. — Effusa, velutina, brunneo-olivacea; hyphae erectae, 100-150  $\times$  3-4, subinde furcatae, sinuosae; conidia 45-80  $\times$  4-5, subhyalina, 2-3-septata, sursum tenuata.
34. **Cercospora Pontederiæ** Ell. et Dear. New Spec. Canad. Fung. in Canad. Rec. Sc. 1893, p. 271. 4032  
*Hab.* in foliis Pontederiæ cordatae, Canada. — Maculae rufo-brunneae, indefinitae; hyphae epiphyllae, caespitulosae, e tuberculo enatae, subhyalinae, simplices, continuæ, subrectae, 10-15  $\times$  2,5; conidia tenuiter nucleata, 15-40  $\times$  2, recta v. curvula. « An *Cercosporællæ* species? »
35. **Cercospora Sacchari** v. Breda Rood-Rot p. 15. 4033  
*Hab.* in foliis, quæ maculantur, Sacchari officinarum

630 Hyphomycetæ, Dematiæ, Phragmosporæ, Heterosporium.

West-Java. — Hyphæ pluriseptatæ, brunneæ 120-160  $\mu$ . long.; conidia 60-80  $\times$  9-12, vermicularia, 5-8-septata, brunnea.

**HETEROSPORIUM** Klotzsch — Syll. IV, p. 480, X, p. 657.

1. **Heterosporium Galii** Fautr. et Roum. Rev. Myc. 1892, p. 106. 4034

*Hab.* in caulibus Galii Molluginis, Côte-d'Or Galliæ. — Hyphæ fasciculatæ, cæspitosæ, dilute coloratæ, septatæ, 60-100  $\times$  8-10; conidia oblongo-rotundata, echinulata, 1-3-septata, 30  $\times$  14.

2. **Heterosporium sphaeriæforme** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, 4035 pag. 381.

*Hab.* in caulibus emortuis Eriogoni, Colorado Amer. bor. (BAKER). — Hyphæ fasciculatæ olivaceæ, cæspitulos sphaeriæformes formantes; conidia ellipsoidea v. oblonga, 1-4-septata, 12-30  $\times$  8-12, minute echinulata.

3. **Heterosporium caulicolum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 381. 4036

*Hab.* in caulibus putridis Rumicis occidentalis, Colorado Amer. bor. — Cæspituli effusi; hyphæ obtusæ, olivaceo-brunneæ, septatæ, toruloso-geniculatæ, 80-110  $\times$  4-5; conidia ellipsoidea v. oblonga, pallide flavo-brunnea, 1-3-septata, 12-26  $\times$  7-10, minute echinulata.

4. **Heterosporium tuberculans** E. et E. New West Amer. Fung. in 4037 Erythea p. 203.

*Hab.* in caulibus herbaceis, emortuis, Colorado Amer. bor. (BAKER). — Hyphæ subfasciculatæ, remote septatæ, olivaceo-brunneæ, 100-150  $\times$  5-6, simplices, noduloso-geniculatæ; conidia ellipsoidea v. oblonga; olivaceo-brunnea, 1-3-septata, granulato-rugosa, 15-30  $\times$  8-12, acro-pleurogena.

5. **Heterosporium Eucalypti** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 381. 4038

*Hab.* in foliis emortuis Eucalypti, California (MAC CLATCHIE). — Cæspites hypophylli, olivaceo-brunnei; hyphæ subfasciculatæ, pallide flavo-brunneæ, vix septatæ, 70-80  $\times$  4-5, geniculato-subundulatæ; conidia oblongo-ellipsoidea, 1-2-septata, pallide flavida, echinulata, 15-27  $\times$  10-12.

6. **Heterosporium Trillii** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 382. 4039

*Hab.* in foliis partim emortuis Trillii ovati, Latah Co. Idaho Amer. bor. (PIPER). — Cæspituli grisei albido-marginati, mox confluentes, ferrugineo-brunnei; hyphæ 30-50  $\times$  5-6, denticulato-flexuosæ, subseptatæ; conidia 12-30  $\times$  5-8, minute echinulata, flavido-brunnea, 1-3-septata.

7. **Heterosporium didymosporium** Clem. Bot. Surv. Nebr. Rep. III. 4040

1823, II. — Effusum, atro-virens; hyphis longissimis, flexuosis, parce ramosis, fuscis, septatis,  $200 \approx 6$ ; conidiis tereti-oblongis v. obovatis, utrinque rotundatis, laxe aculeolatis, olivaceis, 1- raro 2-3-septatis, valde constrictis,  $20-25 \approx 10-12$ .

*Hab.* in fructibus *Macluræ* (*osage orange*) Lincoln Nebraska Americæ borealis.

8. **Heterosporium Beckii** Bäuml. Zur Pilzfl. Niederöst. VI, p. 104. 4041

*Hab.* in cortice *Cucurbitæ Peponis putridæ*, Währing Austriæ inf. — Hyphæ dense et late fasciculatæ, brunneæ, nodosæ, septatæ,  $50-110 \approx 4-5$ ; conidia reniformia,  $14-25 \approx 6-8$ , initio continua dein 1-3-septata, utrinque rotundata, læte brunnea, aculeolata.

9. **Heterosporium cladosporioides** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, 4042 p. 382.

*Hab.* ad chartam brunneam udam, Michigan Amer. bor. (JOHNSON). — Maculiforme; hyphæ  $90-110 \approx 4-5$ , septatæ, undulato-nodulosæ; conidia  $10-16 \approx 5-7$ , minute echinulata, pallide brunnea, 1-2-septata.

**NAPICLADIUM** Thüm. em. Sacc. — Syll. IV, p. 481, X, p. 660.

1. **Napicladium Thalictri** Bäuml. Zur Pilzfl. Niederöst. VI, p. 104. 4043

*Hab.* in pag. inf. foliorum *Thalictri minoris* pr. Baden Austriæ infer. — Cæspituli punctiformes, erumpentes; hyphæ  $20-28 \approx 4$ , atro-flavidæ; conidia initio continua,  $14 \approx 3-4$ , dein 2-3-septata  $30-35 \approx 6-8$ , apice rotundata, fusco-flava.

2. **Napicladium gramineum** Peck 46 Rep. p. 34. 4044

*Hab.* in foliis vivis *Poæ trivialis*, Delmar. Amer. bor. — Maculæ elongatæ brunneæ; cæspituli minuti, nigri; hyphæ breves, nodulosæ; conidia clavata, 1-3-septata,  $30-60 \approx 10-12$ .

Trib. 4. DENDRYPHIÆ Sacc.

**DENDRYPHIUM** Wallr. — Syll. IV, p. 487, X, p. 662.

1. **Dendryphium sphærioides** E. et E. New Sp. north Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 169. 4045

*Hab.* in caulibus emortuis *Bigelowiæ Douglasii*, Nevada Amer. bor. (JONES). — Cæspituli tuberculiformes, nigri; catenæ conidiorum fasciculatæ  $120 \approx 10-12$ ; conidia  $20 \approx 10-12$ , constricto-1-septata, brunnea, isthmis nullis.



## Sect. 4. Dictyosporæ.

## Subsect. 1. Micronemeæ SACC.

**SPORODESMIUM** Link — Syll. IV, p. 497, X p. 665.

1. **Sporodesmium subcupulatum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, 4046 p. 384.

*Hab.* in ramis v. truncis Sambuci melanocarpæ, Colorado Amer. bor. (BAKER). — Tuberculiforme, erumpens, dein concavum, sæpe oblongum; conidia olivacea, muriformi-septata, subglobosa 10-15  $\mu$ . diam. v. clavato-oblonga, 20-30  $\approx$  10-12, subsessilia.

2. **Sporodesmium tuberculiforme** Ell. et Ev., n. sp. Proc. Acad. Phil. 4047 1894, p. 384.

*Hab.* in ramis emortuis Sambuci racemosæ, Colorado Amer. bor. (CRANDALL). — Acervuli tuberculiformes, nigri, plani; conidia olivaceo-fusca, inæqualia, subcuboidea, subglobosa, 8-20  $\mu$ . diam. e 2-20 cellulis varie conglomeratis formata.

3. **Sporodesmium Önnii** Karst. Symb. Myc. Fenn. XXX, p. 67. 4048

*Hab.* ad caulem putrem Brassicæ Napi var. Napobrassicæ, Mustiala Fennicæ. — Cæspituli effusi, griseo-fusci; conidia longe clavata, olivaceo fuliginea, constricto-8-11-septata, 80-88  $\approx$  16, loculis nonnullis longitr. divisis; pedicellus pallidior, 4-5-septatus, 10-45  $\approx$  4-5.

4. **Sporodesmium Durantæ** Pat. Bull. Boiss. 1895, p. 74. 4049

*Hab.* in pag. inf. foliorum Durantæ spec. Putulahuæ Æquatoricæ. — Cæspituli nigri, punctiformes; conidia ovoidea, supra truncata, infra conoidea, medio constricta, dein longitudinaliter 1-2-sulcata, brunnea, 23-38  $\approx$  20-26, multicellularia; pedicelli hyalini, longissimi, 50-110  $\approx$  3.

5. **Sporodesmium populinum** Bresad. Hedw. 1895, p. (66). 4050

*Hab.* in foliis Populi moniliferæ, pr. Berolinum (P. SUDOW). — Cæspituli nigri, amphigeni; conidia 40-60  $\approx$  10-15, 7-12-septato-muriformia, fuscidula.

6. **Sporodesmium fructigenum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, 4051 pag. 384.

*Hab.* in fructibus Piri Mali, New Mexico Amer. bor. (WOOTON). — Cæspituli velutini dein late effusi, atri, tenues; conidia subglobosa, flavida, demum subopaca, muriformi-multi-septata, 12-26  $\mu$ . diam., stipitata,

7. **Sporodesmium Maydis** Thüm. in Rab. F. Eur. n. 1575 (in Herb. 4052 Brux.), Sacc. Fungi herb. Bruxell. n. 43. — Specimina obsoleta potius ad Macrosporii et Cladosporii formas pertinent.

*Hab.* ad folia sicca Zeæ Maydis in Græcia.

**STIGMELLA** Lév. — Syll. IV, p. 507, X, p. 667.

1. **Stigmella rubicola** Bres. Hedw. 1894, p. 210. 4053

*Hab.* in foliis Rubi Idæi, præsertim in maculis Phyllostictæ, Königstein Saxoniae. — Conidia fusca obovata, 3-septato-muriformia, 15-18 × 7-12, interdum globulosa, sarciniformia, 9 × 8.

**CONIOTHECIUM** Corda — Syll. IV, p. 508, X, p. 668.

1. **Coniothecium macrosporum** Sorok. Paras. p. 38, t. V, f. 65. 4054

*Hab.* in ramis Vitis viniferæ, in Caucaso. — Subcutaneo-erumpens, dein pulveraceum, atrum; conidia nunc catenulata nunc varie sarciniformi-aggregata, subglobosa, 4-5  $\mu$ . diam., saturate brunnea.

2. **Coniothecium pulverulentum** Karst. Hedw. 1892, p. 295. 4055

*Hab.* ad ramos Cratægi coccinææ emortuos, Mustiala Feniæ. — Acervuli sparsi, pulvinati, atrii; conidia sphæroidea, concatenata fuliginea, 6-7  $\mu$ . diam. v. cruciatim 1-3-septata, 10  $\mu$ . diam.

3. **Coniothecium Cydoniæ** Brun. Champ. Charente-Infér. 1892, p. 38. 4056

— Acervulis minutis, atro-brunneis, sat confertis; conidiis brunneis, forma et magnitudine variantibus, nunc subglobosis, sarciniformibus v. cruciatim septatis, 15  $\mu$ . diam., nunc cylindræis, extremitatibus rotundatis, 3-septatis, septis constrictis, 22 × 8, nunc oblongis, muriformibus, transverse 4-septatis, longitudinaliter irregulariterque 1-septatis, 25 × 18.

*Hab.* ad ramulos emortuos Cydoniæ vulgaris, Saintes Galliæ.

4. **Coniothecium transversale** Sacc. Fl. myc. Lusit. p. 22. — Acer- 4057

vulis hinc inde gregariis, transverse oblongis, nigris 0,5-1 mm. long. 1  $\frac{1}{4}$  mm. cr., erumpentibus, cellulis conidiorum varie catenulatim v. sarciniformiter aggregatis, 1-2-guttatis, 5-7  $\mu$ . diam., olivaceo-fuligineis.

*Hab.* in caulibus emortuis Crithmi maritimi, Buarcos Lusitaniae. — A *Con. asperulo* (in Fœniculo) mox acervulis transversis etc. recedit. Ob acervulos erumpentes ad Melanconieas vergit.

**SPEIRA** Corda — Syll. IV, p. 514, X, p. 671.

1. **Spera densa** Viala Monogr. pourr. vign. p. 101, t. VII, f. 41 et 4058  
Maladie de le vign. III éd. p. 322, fig. 123.

*Hab.* ad radices putres *Vitis viniferæ* in mycelio *Dematophoræ necatricis* in Gallia. — Sparsa, atra; conidii catenulæ senæ-octonæ, pedicello brevissimo communi suffultæ, cylindraceæ, atro-brunneæ, 9-12-septatæ, constrictæ,  $54 \approx 6$ ; conidium totum  $18 \mu$ . cr.

2. **Speira Dematophoræ** Viala Monogr. pourr. vign. p. 102, t. VII, 4059  
f. 42 et Malad. de la vign. III éd. p. 322, fig. 124.

*Hab.* in mycelio *Dematophoræ necatricis* ad radices *Vitis* putres in Gallia. — Conferta, atra; conidii catenulæ sæpius ternæ, torulosæ, 4-5-septatæ, pedicello communi breviusculo sinuoso suffultæ,  $30 \approx 5,5$ .

*Subsect. 2. Macronemeæ* Sacc.

**STEMPHYLIUM** Wallr. — Syll. IV, p. 519, X, p. 671.

1. **Stemphylium albo-atrum** Karst. Hedw. 1893, p. 60. 4060

*Hab.* in caulibus foliis tuberibusque *Solani tuberosi* in spiritu vini asservatis, Mustiala Fennicæ. — Cæspituli bombycini, albi, dein olivascentes, dein pulverulenti, hyphæ ramosissimæ, repentes, flexuosæ, septatæ, hyalino-melleæ,  $3-8 \mu$ . diam.; conidia  $8-22 \mu$ . diam. vel  $12-36 \approx 8-20$ , sphæroidea v. ellipsoidea, 1-5-septata, muriformia v. cruciatim divisa, asperula, subimpellucida.

2. **Stemphylium juniperinum** Karst. Hedw. 1892, p. 295. 4061

*Hab.* ad folia *Juniperi communis*, quæ enecat, pr. Mustiala Fennicæ. — Cæspituli hypophylli, effusi, atri; hyphæ filiformes, repentes, ramosæ, septatæ, fusco-hyalinæ,  $2-3 \mu$ . cr.; conidia ovalia, 4-3-septato-muriformia, dilute fuliginea,  $28-30 \approx 7-10$ , in ramulis brevissimis acrogena.

**MACROSPORIUM** Fr. — Syll. IV, p. 523, X, p. 672.

1. **Macrosporium Phaseoli** Fautr. Rev. Myc. 1893, p. 20. 4062

*Hab.* in maculis aridis foliorum *Phaseoli coccinei*, Côte-d'Or Gallicæ. — Conidia clavata, pallide olivacea,  $45 \approx 10-12$ , tri-septato-muralia, in caudam 1-septatam,  $15 \approx 4$ , deorsum attenuata.

2. **Macrosporium Nelumbii** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 464. 4063

*Hab.* in foliis *Nelumbii lutei*, Kansas Amer. bor. (BARTHOLOMEW). — Maculæ brunneæ; hyphæ epiphyllæ, 3-4-septatæ,

60-80  $\approx$  5-6; conidia clavata, 3-5-septata, pallide brunnea, 35-50  $\approx$  10-15, pedicello 12-15  $\mu$ . longo.

3. **Macrosporium Pelargonii** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 383. 4064

*Hab.* in foliis Pelargonii spec. cultæ California (MAC CLAT-CHIE). — Maculæ orbiculares, e viridulo brunneæ, elevato-marginatæ; hyphæ amphigenæ, effusæ v. subfasciculatæ, flavo-brunneæ erectæ, 2-3-septatæ, 25-30  $\approx$  5-6; conidia obovata v. cuboidea, 3-septato-muriformia, 20-30  $\approx$  18-22, constricta.

4. **Macrosporium Vitis** Sorok. Paras. p. 31, t. IV, f. 51-52. 4065

*Hab.* in pag. inf. foliorum Vitis viniferæ, in Caucaso. — Maculæ fuscellæ, hypophyllæ; hyphæ fasciculatæ, ex stomatibus exeuntes, subramosæ; conidia acrogena, oblonga, 4-5-septato-muriformia, constricta, 28-30  $\approx$  15, grisea.

5. **Macrosporium Seguierii** Allesch. Hedw. 1893, p. 75. — Hyphis 4066

subfasciculatis, parum flexuosis, septatis, olivaceis, apice incrassatis et subhyalinis, 50-80  $\approx$  4-5; conidiis clavatis 3-10-septatis muriformibusque, vertice rotundatis, plerumque longe pedicellatis, flavo-brunneolis 30-70  $\approx$  10-16 (cum stipite).

*Hab.* in foliis caulibusque emortuis Dianthi Seguierii, München Bavaricæ.

6. **Macrosporium tabacinum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 383. 4067

*Hab.* in foliis Nicotianæ Tabaci, Carolina sup. et Missouri Amer. bor. — Maculæ amphigenæ, demum albæ, elevato-marginatæ; hyphæ fasciculatæ, septatæ, geniculatæ, ferrugineo-brunneæ, 30-50  $\approx$  3-4; conidia obovato-clavata, stipitata, 3-9-septato-muriformia, 50-90  $\approx$  10-15.

7. **Macrosporium longipes** Ell. et Ev. Journ. Myc. VII, p. 134. 4068

*Hab.* in foliis Nicotianæ Tabaci in Carolina sup. Amer. bor. — Maculæ amphigenæ, ferrugineo-brunneæ; hyphæ effusæ, amphigenæ, 40-70  $\approx$  3-4, erectæ, septatæ, torulosæ; conidia clavata, 40-50  $\approx$  15-20, sæpius 5-6-septato-muriformia, in pedicellum 35-50  $\mu$ . longum, torulosum infra attenuata.

8. **Macrosporium Daturæ** Fautr. Rev. Myc. 1894, p. 76. — Conidiis 4069

fuligineis pallidis, longe pedicellatis 7-9-septatis, 150-190  $\approx$  18-20, pedicellis usque ad 100  $\mu$ . long.

*Hab.* ad folia Daturæ Stramonii, Côte-d'Or in Gallia. — A *M. Brassicæ*, cui affine, colore et longitudine pedicellorum differt.

9. **Macrosporium Brassicæ** Berk. — Syll. IV, p. 526 — forma Solani 4070

Faut. et Brun. Rev. Myc. 1894, p. 76. — Maculis irregularibus,

griseis; hyphis septatis, fuliginis 100-140  $\approx$  8-10; conidiis concoloribus, 7-9-septatis, 110-116  $\mu$ . long.

*Hab.* ad folia viva Solani nigri, Côte-d'Or in Gallia.

10. **Macrosporium Crithmi** Wint. Contr. Mycol. Lusit. VI, p. 15. 4071

*Hab.* ad caules aridos Crithmi maritimi pr. Buarcos Lusitaniæ (MOLLER). — Hyphæ fasciculatæ, erectæ, longæ, septatæ, fuscæ, 350  $\approx$  9; conidia ovato-subclavata 6-septata murali-divisa, 60  $\approx$  23, constricta, levia.

11. **Macrosporium truncatum** Lamb. et Fautr. Rev. Myc. 1895, p. 70, 4072  
t. 153, fig. 4.

*Hab.* in caulibus siccis Silenes nutantis, Côte-d'Or Galliæ. — Hyphæ brunneæ, dimorphæ; conidia 50  $\times$  23, inæqualiter pluri-septata.

12. **Macrosporium esculentum** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 4073  
464.

*Hab.* in fructibus siccis Solani esculenti, Newfield N. J. Amer. bor. — Effusum, densum, olivaceo-brunneum; hyphæ fasciculatæ, 15-25  $\times$  4, septatæ; conidia versiformia, globosa, oblongo-ellipsoidea v. obovata 10-22  $\approx$  7-12, pallide flavo-brunneæ, 3-septato-muriformia v. radiato-septata.

13. **Macrosporium florigenum** Ell. et Dear. New Spec. Canad. Fung. 4074  
in Canad. Rec. Sc. 1893, p. 272.

*Hab.* in floribus Asteris sinensis culti, London Canada Amer. bor. — Effusum, tenue, olivaceo-nigrum; hyphæ prostratæ nucleatæ, septatæ, rami fertiles erecti, 30-100  $\approx$  5, apice subhyalini; conidia acro-pleurogena, 3-5-septato-muriformia, 15-40  $\approx$  12-18.

14. **Macrosporium hybridum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 382. 4075

*Hab.* in cortice emortuo Sambuci glaucæ, Washington Amer. bor. (PIPER). — Effusum, nigrum; hyphæ cæspitosæ, olivaceo-brunneæ, 100-110  $\times$  6-7, geniculatæ, torulosæ; conidia versiformia, 2-3-septata, 12-25  $\times$  8-12 v. ellipsoidea 1-septata, 8-15  $\approx$  5-7, v. sarciniformia, 12-15  $\mu$ . diam., v. clavata 5-9-septato-muriformia, 56-70  $\times$  12-15.

15. **Macrosporium iridicolum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, 4076  
p. 382.

*Hab.* in foliis Iridis missouriensis, Idaho Amer. bor. (HENDERSON). — Hyphæ breves, cæspitulosæ, 12-15  $\approx$  5-6, continuæ, flaccidæ; conidia clavata, 5-10-septato-muriformia, 40-120  $\approx$  20-25, incluso pedicello obtuso.

16. **Macrosporium Junci** Lamb. et Fautr. Rev. Myc. 1894, p. 8. 4077

*Hab.* in calamis Junci glauci, Côte-d'Or Galliæ. — Conidia 40-45  $\approx$  14-16, turbinato-clavata, deorsum tenuata, pallida, 1-septata, sursum 3-septato-muriformia, olivacea.

17. **Macrosporium olivaceum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 383. 4078

*Hab.* parasitica in Sphærospide Asiminæ ad ramos Asiminæ trilobæ in Virginia occid. (NUTTALL). — Effusum, velutinum, olivaceum; hyphæ 80-100  $\approx$  4-5, septatæ, erectæ, olivaceo-flavæ, subundulatæ; conidia obovata v. piriformia, 24-38  $\approx$  15-20, brunnea, 3-5-septato-muriformia.

**MYSTROSPORIUM** Corda — Syll. IV, p. 539, X, p. 678.

1. **Mystrosporium Stemphylium** Corda — Syll. IV, pag. 541. — var. 4079  
**Brassicæ** Karst. Symb. Myc. Fenn. XXX, p. 67.

*Hab.* in caule putri Brassicæ Napi var. Napobrassicæ Mustiala Fenniæ. — Cæspites fusco-atrici; hyphæ 75-110  $\approx$  6-8; conidia clavata v. oblonga, 3-5-septato-muriformia, 20-45  $\approx$  15-25, c flavido fuliginea.

**TRICHÆGUM** Corda — Syll. IV, p. 542, X, p. 678.

1. **Trichægum nodulosum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 385. 4080

*Hab.* in foliis emortuis Caricis Fraseri, Virginia occid. (NUTTALL). — Erumpens, cæspitosum, nigrum; hyphæ simplices, fasciculatæ, brunneæ, septatæ, 200-300  $\approx$  4; conidia ad basim hypharum orta, subglobosa v. obovata v. ellipsoidea, 8-10  $\times$  6-7, vel 10-25  $\mu$ . diam., flavido-hyalina, initio 1-septata, dein 4-6-septato-muriformia et opaca.

**SEPTOSPORIUM** Corda — Syll. IV, p. 543, X, p. 678.

1. **Septosporium Equiseti** Peck 45 Rep. p. 25. 4081

*Hab.* in ramulis Equiseti arvensis in Virginia occid. (MILLSAUGH). — Cæspituli minuti; hyphæ steriles repentes, longæ, septatæ; fertiles brevissimæ; conidia acrogena, ellipsoidea, 3-septato-muriformia, colorata, 25  $\approx$  12.

**ALTERNARIA** Nees — Syll. IV, p. 545, X, p. 679.

1. **Alternaria sirodesmioides** Togn. Seconda contr. Micol. tosc. p. 18. 4082

*Hab.* in trunco Arbuti Unedonis in Etruria. — Cæspituli castaneo-nigri, velutini; conidia 30-45  $\approx$  23-32, polymorpha, clathrato-septata, atra, asperula, pauca superimposita, isthmis brevis.

simis; hyphæ filiformes, prælongæ, ramosæ, septatæ, fuliginææ. — Inter *Alternariam* et *Sirodesmium* media species, sed habitus potius postremi.

2. **Alternaria brevicolla** Preuss sec. Rabenh. [in Herb. brux.], Sacc. 4083  
Fungi herb. Bruxell. n. 44. — Effusa v. hinc inde cæspitulosâ, nigricans; hyphis erectis, cylindræis, subfasciculatis, septatis, apice truncatis, fuliginæis, 45-50  $\approx$  5; conidiis obovatis, basi breviter acutatis, 3-4-septato-muriformibus, haud constrictis, atro-fuliginæis, 20  $\approx$  12.

*Hab.* in fragmentis ligneis, Hoyerswerda (PREUSS). — Conidia non videntur catenulata, hinc species verisimiliter *Macrosporium* spectat.

**FUMAGO** Pers. — Syll. IV, p. 547.

1. **Fumago Lauri** Boy. et Jacz. Mat. mycol. Montpell. p. 48, fig. 12. 4084

*Hab.* in foliis vivis Lauri nobilis pr. Montpellier. — Effusa, nigra, crustacea; conidia atra, varia, modo sarciniformia, modo stellato-3-radiata, radiis 2-septatis, acutis.

Sect. 5. Helicosporæ.

**HELICOMA** Sacc. (nec Corda quod = *Helicosporium*) (Ety. *helix*).

— A gen. *Helicosporio* differt conidiis æque spiraliter convolutis, sed transverse atque longitrorsum septatis, coloratis.

1. **Helicoma larvale** Morgan N. Amer. Helicosporæ, p. 45, fig. 9. 4085

*Hab.* in capsulis vetustis Tecomæ radicans, in America boreali. — Pallide griseo-brunneum; conidia brunneola, 35-40  $\approx$  8, semel convoluta, 7-septata, septo longitudinali continuo percursa.

**HELICOSPORIUM** Nees — Syll. IV, p. 557, X, p. 681.

1. **Helicosporium spectabile** Fautr. et Lamb. Rev. Myc. 1895, p. 70, 4086  
t. 153, fig. 3.

*Hab.* in trunco Ulmi putrescentis, Côte-d'Or Galliæ. — Hyphæ simplices brunneæ, erectæ; conidia in spiras 1 1/2-2, septatas convoluta, dilute colorata, 20  $\mu$ . diam. tot.

2. **Helicosporium ambiguum** (Morg.) Sacc. *Helicoma ambiguum* Morgan l. c. p. 48, fig. 15. 4087

*Hab.* ad Sphæriaceas vetustas in ligno Platani, in America boreali. — Flocculosum, roseum; conidia 350-400  $\approx$  6-7, hyalina,

pluriguttulata, 3-5 vicibus convoluta, spiris leviter ascendentibus.

3. **Helicosporium limpidum** (Morg.) Sacc. *Helicoma limpidum* Morgan 4088  
l. c. p. 47, fig. 13.

*Hab.* in ligno vetusto Ulmi, in America boreali. — Flocculosum, pallidum; conidia obsolete 15-20-septata, bis vel ter convoluta 80-110  $\approx$  4, hyalina.

4. **Helicosporium repens** (Morg.) Sacc. *Helicoma repens* Morgan l. c. 4089  
p. 47, fig. 12.

*Hab.* in cortice interiore Aceris saccharini, in America boreali. — Conidia 80-100  $\approx$  4, vicibus 2  $\frac{1}{2}$  convoluta, hyalina multiguttulata.

5. **Helicosporium polysporum** (Morg.) Sacc. *Helicoma polysporum* 4090  
Morgan l. c. p. 46, fig. 11.

*Hab.* in cortice interiore Aceris saccharini, in America boreali. — Roseum, tenue; conidia 60-70  $\approx$  5, vicibus 1  $\frac{1}{2}$  convoluta, hyalina 12-15-septata.

6. **Helicosporium ambiens** (Morg.) Sacc. *Helicoma ambiens* Morgan 4091  
l. c. p. 46, fig. 10.

*Hab.* in cortice interiore Aceris saccharini, in America boreali. — Brunneum, hirsutum; conidia 50-60  $\approx$  6, vicibus 1  $\frac{1}{2}$  convoluta, 8-septata, hyalina.

7. **Helicosporium monilipes** (Ell. et Johns.) Sacc. *Helicoma monilipes* 4092  
Ell. et Johnson. Proc. Acad. Phil. 1891, p. 376.

*Hab.* in cortice Quercus, Michigan Amer. bor. (JOHNSON). — Cæspituli minuti, brunnei, punctiformes; hyphæ repentes obsoletæ, fertiles erectæ, subhyalinæ, subdichotome ramosæ, septatæ, toruloideæ, 40-50  $\approx$  3-4; conidia acro-pleurogena, pallide brunnea, in spiras 1  $\frac{1}{2}$  cylindræas, 3-4  $\mu$ . cr., involuta, diam. tot. 12-15  $\mu$ .

### Sect. 6. Staurosporæ.

**CHEIROMYCES** B. et C. — Syll. IV, p. 554.

1. **Cheiromyces comatus** E. et E. New sp. North Am. Fung. in Proceed. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 171.

*Hab.* in ramis decorticatis Azalæ, Newfield N. J. Amer. bor. — Gregarius in ligni superficie dealbata; acervuli minuti, nigri; conidia multipartita, divisiones subcentenæ, cylindræas 35-40  $\approx$  2-2,5, subhyalinæ, 5-7-septatæ, e stratu prolifero immediate oriundæ, glomerulum 15-20  $\mu$ . diam. formantes.



## Fam. 3. Stilbeæ Fr.

## Ser. 1. Hyalostilbeæ Sacc.

## Sect. 1. Amerosporæ

**STILBUM** Tode — Syll. IV, p. 564, X, p. 681.

1. **Stilbum albo-citrinum** E. et E. New West Amer. Fung. in Erythea 4094  
p. 202.

*Hab.* in ramis emortuis, Washington Amer. bor. (PARKER). — Gregarium, 1 mm. altum; stipes albus e glabro pruinosis; capitulum subglobosum, pallide aurantium; conidia anguste ellipsoidea,  $3 \times 1,3$ .

2. **Stilbum javanicum** Henn. Fung. Warburg. p. 227. 4095

*Hab.* in ramis emortuis in horto bot. Buitenzorg Javæ (WARBURG). — Stipites gregarii, erecti, 1 mm. alt., rubri; capitula globoso-ovoidea, flava; conidia oblonga, hyalina, levia,  $4-5 \times 1,5-2$ .

3. **Stilbum madidum** Peck 46 Rep. p. 35. 4096

*Hab.* in trunco cæso madido Betulæ luteæ, Lake Pleasant Amer. bor. — Stipites copiosi, 500-700  $\mu$ . alt., albidi, glabri; capitula subglobosa, pellucide alba; conidia oblonga,  $12-15 \times 4$ .

4. **Stilbum Capsici** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 163. 4097

*Hab.* in caulibus siccis Capsici pubescentis, Cotocollao Æquatoris. — Stipes erectus, albidus, cylindræus, 500  $\times$  60, glaber; capitulum lenticulare v. globosum, ochraceo-rubrum, 160  $\mu$ . diam. conidia  $20-22 \times 6$ , ellipsoidea, hyalina; basidia  $40-50 \times 2-3$ .

5. **Stilbum proliferum** Em. March. Bull. Soc. belg. microsc. 1894, 4098  
p. 267, t. VII, f. 3.

*Hab.* in culmo putrescenti Sacchari officinarum, Congo inf. (E. LAURENT). — Affine *S. fasciculato*, sed  $600-800 \times 35-60$ , rufidulum, capitulis globosis, coccineis,  $120-250 \mu$ . d.; conidia ellipsoidea,  $5-7 \times 2,5-3,5$ , hyalina.

**CLADOSTERIGMA** Pat. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 138 (Etym. *clados* ramus et *sterigma*). — Stromata clavariæformia, pallida, gelatinosa, biophila, undique basidiis clavatis 1-sterigmicis vestita. Sterigmata breviter apice dendroideo-ramosa. Conidia hyalina, continua.

1. **Cladosterigma fusisporum** Pat. l. c. t. III, f. 3. 4099

*Hab.* in utraque pagina foliorum viventium Myrtaceæ cujusdam, Pallatanga Æquatoris (LAGERHEIM). — Cæspitosum, cylin-

draceum, album, simplex v. furcatum v. varie ramosum, 0,5-1 mm. alt. e sclerotio oriundum; basidia 10-13  $\times$  6; sterigmata 4-6  $\mu$ . alt., denticulato-ramosa; conidia fusioidea, acuta, guttulata, 16-20  $\approx$  5-6.

**ACTINICEPS** B. et Br. — Syll. IV; p. 579.

1. **Actiniceps Besseyi** Mac Millan Cfr. Bot. Jahresb. 1890, p. 223. 4100

*Hab.* in epicarpio Citri Aurantii in Amer. bor. — Stipes cærulescens, rarius flavescens, 700  $\mu$ . altus; conidia muco obducta, ellipsoidea, 4-5  $\approx$  2-2,5; hyphæ fertiles repetito-ramosæ.

**PILACRE** Fr. — Syll. IV, p. 579. X, p. 686.

1. **Pilacre gracilipes** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 386. 4101

*Hab.* in ligno putri, Virginia occid. (NUTTALL). — Stipites albo-pruinosi, 3  $\approx$  0,3 mm.; capitula hemisphærica, olivacea 1 mm. diam.; hyphæ fertiles ramosæ, 2-2,5; conidia pleurogena, subglobosa, flavido-brunnea, 4-5,5  $\mu$ . diam.

**COREMIUM** Link. — Syll. IV. p. 581, X, p. 687.

1. **Coremium incanum** Karst. Hedw. 1892, p. 295. 4102

*Hab.* in foliis siccis Graminum et larvis Chareæ graminis, Mustiala Fennicæ. — Stromata erecta, capitata; stipites filiformes, glabri, pallidi, 0,5-0,8 mm. long.; capitula globoso-ovoidea, incana, 100-200  $\mu$ . diam.; conidia longe catenata, ovoidea, modo 5-6  $\approx$  2,5-3,5, modo 9-12  $\approx$  6-7.

**ISARIA** Pers. — Syll. IV, p. 584, X, p. 687.

1. **Isaria pistillariæformis** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 163. 4103

*Hab.* in microlepidoptero quodam, Puente de Chimbo Æquatoricæ. — Stromata 0,5 mm. alta, flavida, erecta, sursum incrassata; conidia hyalina, oblonga, 3  $\approx$  1, in apice hypharum acrogena.

2. **Isaria dubia** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 264, T. XIV, f. 1. 4104

*Hab.* in larva Hepiali lupulini pr. Rouen Gallicæ (NOEL). Stromata filamentosa, alba denique mellea; hyphæ fertiles septatæ 3-4  $\mu$ . cr., guttulatæ; basidia ovato-rotundata, sterigmata 1-4 acicularia, 2,5  $\mu$ . longa gerentia; conidia hyalina, fusioidea, 5-6  $\approx$  1-1,5, acrogena.

3. **Isaria aspergilliformis** Rostr. in Bot. Centralbl. 1894, vol. LVII, p. 185. 4105

*Hab.* in Araneis minutis in Dania. — Stromata ex hyphis 100-150  $\approx$  3-5 coalescentibus formata; sporophora peripherica, 130  $\mu$ .

- long., 1-2-septata, apice vesiculososo-inflata, recto angulo divergentia, basidia e vesicula oriunda et sterigmatibus apice coronata; conidia in sterigmatibus catenulatim nascentia, globosa, 2-2,5  $\mu$ . diam. « An *Gibellulæ* spec.? ».
4. **Isaria acaricida** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 163. 4106  
*Hab.* in Acaris in pag. inf. foliorum Chusqueæ, San Jorge Æquatoriae. — Stipites prostrati v. recti, 0,5-1 mm. alt., 30  $\mu$ . cr., olivacei; basidia subulata, septata, denticulata; conidia hyalina ovoidea, 3  $\mu$ . longa.
5. **Isaria Oncopteræ** Mac Alpine The entomog. fungi of Victoria 4107  
 Melb. 1894, p. 165.  
*Hab.* in larvis emortuis Oncopteræ intricatæ, Victoria Australiæ. — Stipes ramosus, velutinus, ochraceus, ramis apice fertilibus; conidia ovato-fusiformia, hyalina 12  $\approx$  6, patentia.
6. **Isaria Barberi** Giard Compt. rend. Soc. biol. Paris 1894, 22 dec. 4108  
*Hab.* parasitice in Diatrœa saccharali ad Saccharum in Antillis. — Diagnosis nunc mihi desideratur.
7. **Isaria tenuis** Heim in Bull. Soc. Myc. 1893, p. 114. 4109  
*Hab.* in pag. inf. foliorum Coryli et Ulmi in insectis parasitica in Gallia. — Stromata albida, conica; basidia 6  $\approx$  3, sterigmatibus ampulliformibus ubique tecta; conidia ovoidea 2-2,8  $\approx$  1. Comparanda cum gen. *Gibellula* Cav. (= *Corethropsis* Sacc.).
8. **Isaria virginiensis** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 465. 4110  
*Hab.* in stromate juniore Hypoxyli rubiginosi, Virginia occid. (NUTTALL). — Subclavata, 1,5-2 mm. alta, flavido-alba; hyphæ dendroideo-ramosæ, 40-45  $\approx$  2,5, apicibus denticulatis; conidia ellipsoideo-ovoidea, hyalina, 3,5  $\approx$  2,5.
9. **Isaria murina** Oud. Contr. Myc. Pays-bas XIV, p. 62, t. I, B. 4111  
*Hab.* in stercore murino, Amsterdam Nederlandiæ. — Albissima, cæspitosa, 5-8 mm. alta, simplex, subulata, superficiem versus in hyphas septatas tenues dichotome divisas soluta; conidia ellipsoidea, 4-4,5-2-2,5, hyalina.
10. **Isaria arborea** Pat. Champ. Asiat. p. 3. 4112  
*Hab.* ad terram humosam Tonkin (BON). — Elata, 12 cm. alta, stipes simplex, corneus, ater, 3 mm. cr., sursum ramosus, ramis ramulisque cinereis, ultimis acutis fertilibus 3-4  $\mu$ . cr., fuligineis, septatis; capitula elongata, 3-4 cm. tat; conidia subglobosa, 3-5  $\mu$ . diam., hyalina; basidia monospora, 12  $\approx$  3-5.
11. **Isaria arbuscula** Har. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 67. 4113  
*Hab.* in Mexico ad terram (?). — Cæspitosa; stipites ochracei

5-6 cm. alt., iterato ramosi; capitula tomentosa, cristato-coralloidea; hyphæ 4-6  $\mu$ . cr. apice obtusæ; basidia rotundata in sterigma subulatum monosporum abeuntia, 8-10  $\approx$  3-4 (cum sterigmate); conidia ellipsoidea, 7-10  $\approx$  2-3, non catenata;

12. *Isaria dedawensis* P. Henn. Beitr. Pilz. Samland, p. 90.

4114

*Hab.* in ramis dejectis putridis in silvis Samland Borussiæ. — Flavo-carnea, fasciato-compressa, erecta, ceratioidea; stipites ramosi, 1,5-2 mm. alt.; conidia globulosa v. ellipsoidea, hyalina, intus granulosa, 9-13  $\approx$  8-11.

**GIBELLULA** Cavar. Mycol. Lomb. p. 35 Etym. ab eximio botanico prof. Jos. GIBELLI). — Stroma verticale, conico-cylindraceum, sursum clavulatum, mucedineum, fere omnino capitulis conidiophoris stipitatis, pleurogene insertis conspersum; fructificatio in singulis capitulis instar *Sterigmatocystidis*.

1. *Gibellula pulcra* Cavar. l. c. *Corethroopsis pulcra* Sacc. in Michel. 4115  
1, p. 83; Fung. ital. tab. 46; Syll. IV, p. 62.

Ser. 2. Phæostilbæ Sacc.

Sect. 1. Amerosporæ

**SACCARDÆA** Cavar. Micol. Lomb. p. 34. — Stroma verticale, conico-teres, atrum, apice capitatum, setigerum; conidia oblonga, continua, fusca, in ramulis inter setulas oriundis acrogena.

1. *Saccardæa echinocephala* Cavar. l. c. tab. XXXVI, fig. 1-5. -- 4116  
Stromatibus sparsis, rectis v. tortuosis; stipite coriaceo, basi inflato, sursum tereti, nigro, ex hyphis olivaceis, subtilibus, dense coalitis efformato, 100  $\approx$  35-40; capitulo sphaerico v. globoso, nutante, atro, undique setulis mollibus, hyalino-chlorinis, pluriguttulatis ornato; conidiis ex apice ramulorum inter setulas orientibus, ellipticis, utrinque obtusiusculis, continuis, viridulis 13-15  $\approx$  3.

*Hab.* in foliis siccis *Acori Calami*, in Horto botanico, Pavia Ital. bor.

**SPOROCYBE** Fr. em. — Syll. IV, p. 604, X, p. 692.

1. *Sporocybe geophila* (Peck) Sacc. — *Periconia geophila* Peck Bull. 4117  
Torr. Cl. 1884, p. 50.

*Hab.* ad terram, Washington Terr. Amer. bor. (BRANDEGEE). — Stipes compositus, levis, fumose brunneus, 4-5 mm. alt.; capitulum

hemisphæricum, pulverulentum, albido-flavidum; conidia subglobosa, hyalina, 5  $\mu$ . diam.

**GRAPHIUM** Corda — Syll. IV, p. 609, X, p. 693.

1. **Graphium subtile** Berl. Bull. Soc. myc. 1892, p. 111, t. X, f. 21-24. 4118

*Hab.* in caulibus ramulisque putrescentibus, Avellino Ital. merid. — Stipites sparsi, olivacei, fusci, setiformes, 600-700  $\approx$  18-30; capitula globosa, gelatinosa, pallidiora; conidia ovoidea, 6  $\approx$  3,5-4, basi apiculata, hyalina.

2. **Graphium nodulosum** Em. March. Bull. Soc. belg. micr. 1894, p. 266, 4119 t. VII, f. 5.

*Hab.* in culmis Sacchari officinarum languidis, socia *Nectria Laurentiana*, Congo inf. (E. LAURENT). — Maxima generis species, 1-1,5 cm. alta; conidia ovoidea, 3,5-4,5  $\approx$  2-2,5, hyalina.

**STYSANUS** Corda — Syll. IV, p. 690, X, p. 696.

1. **Stysanus globosus** Pegl. Contr. micol. Adell. p. 38. 4120

*Hab.* in ramis Piri putrescentibus, Avellino Italiæ austr. — Stipites subconici, atro-brunnei, 0,5-1 mm. alt., 10-12  $\mu$ . cr.; capitula subglobosa raro oblonga, hyalina; conidia ovoidea, catenulata, 6  $\approx$  4, atro-brunnea.

### Sect. 2. Phragmosporæ.

**PODOSPORIELLA** Ell. et Ev., Proc. Acad. Phil. 1894, p. 385 (Etym. a *Podosporio*, cui analogum genus). — Stipes cellulosus (nec fibrosus), breve cylindræus, molliusculus, ater, ubique hyphas breves simplices gerens. Conidia acrogena oblongo-cylindræa, brunnea, 2-pluri-septata.

1. **Podosporiella humilis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 385. 4121

*Hab.* in foliis Garryæ Veitchii in California (MAC CLATCHIE). — Nigricans, 1 mm. alt., 0,5 mm. cr.; hyphæ conidiophoræ 15-20  $\approx$  4-5; conidia 2-4-septata, 15-27  $\approx$  6-7, pallide brunnea.

**DENDROGRAPHIUM** Masee Grev. XXI, p. 5 (Etym. *dendron* arbor et *Graphium*). — Stipes erectus, fasciculato-compositus, ater, sursum conidia elongata, pluriseptata, concatenata, fusca gerens. — Est quasi *Podosporium* conidiis catenulatis.

1. **Dendrographium atrum** Masee Grev. l. c. t. 182, f. 6. 4122

*Hab.* in ramulis, Amazon Valley Amer. austr. — Gregarium,

Hyphomycotæ, Tuberculariæ, Amerosporæ, Tubercularia. 645  
nigrum, 1-1,5 mm. alt.; conidia 7-septata, 40-50  $\approx$  5-6, pellucide  
bruunea.

**ISARIOPSIS** Fres. — Syll. IV, p. 630, X, p. 700.

1. **Isariopsis ceratella** Pat. Bull. Sac. Myc. 1893, p. 163. 4123

*Hab.* in ramulis putridis dejectis, Rio Machangara Æquatoriæ.  
— Erecta, albo-pruinosa, cylindræa, 0,5 mm. alta, 0,3 mm. cr.,  
fibroso-gelatinosa; basidia apice denticulata, subcylindrica; conidia  
ovoidea, hyalina, 1-septata, 10  $\approx$  3, pedicellata,

*Fam.* 4. **Tuberculariæ** Ehrenb. em.

*Ser.* 1. **Tuberculariæ mucedinæ** Sacc.

*Sect.* 1. **Amerosporæ**

**TUBERCULARIA** Tode — Syll. IV, p. 638, X, p. 700.

1. **Tubercularia hamata** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 386. 4124

*Hab.* in ramis emortuis *Celtidis occidentalis*, Nuttall-  
burg Virginiae occid. (NUTTALL). — Depresso-hemisphærica, umbo-  
nata, mox nigricans, 0,5-1,5 mm. diam., conidia oblonga, curvula,  
hyalina, 5-8  $\approx$  1,5  $\approx$  2; sporophora 30-40  $\mu$ . long. simplicia, apice  
incurvo-hamata.

2. **Tubercularia Schweinfurthii** Bres. in Henn. F. Æthiop. I, p. 121. 4125

*Hab.* in cortice Juniperi, Valle Marfair Erythræ (SCHWEIN-  
FURTH). — Sporodochia gregaria v. confluentia, cinnabarina, glo-  
boso-depressa v. elongata, 1-3 mm. longa; sporophora fasciculata  
ramosa, septata, 3-3,5  $\mu$ . lat., hyalina; conidia elongato-elliptica,  
biguttata, 9-15  $\approx$  6-7.

2. **Tubercularia radicola** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, pag. 186, 4126  
T. XI, f. 6.

*Hab.* in radicibus emortuis *Castaneæ vulgaris* terra uda  
obductis in laboratorio, Parisiis. — Sporodochia irregularia, ochra-  
cea, 1-2 mm. lata, sparsa; sporophora simplicia, continua, 30-50  $\approx$  2,  
hyalina; conidia numerosissima 3  $\approx$  0,7-1.

3. **Tubercularia pruinosa** Fautr. et Lambotte Rev. Myc. 1893, p. 119. 4127

*Hab.* in culmis vetustis *Sorghii vulgaris*, Côte-d'Or Gal-  
liæ. — Sporodochia superficialia, copiosa, straminea, pruinâ albidâ  
conspersa; conidia hyalina, continua, oblonga utrinque rotundata,  
6-8  $\approx$  3-4.

**DENDRODOCHIUM** Bon. — Syll. IV, p. 650, X, p. 706.

1. **Dendrodochium pallidum** Peck Bull. Torr. Cl. 1884, p. 50. 4128

*Hab.* in ligno putri, Canada (MACOUN). — Sporodochia minuta, orbiculari-depressa, pallida; sporophora hyalina sursum ramosa; conidia tereti-oblonga, recta v. curvula, obtusa, hyalina, 20-40  $\mu$  10-12.

**ENDOCONIDIUM** Prill. et Delacr. — Syll. X, p. 708.

1. **Endoconidium luteolum** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, pag. 184, 4129 T. XI, f. 1.

*Hab.* in tuberibus coctis Solani tuberosi in laboratoriiis agronomicis Parisiis. — Mycelium effusum, velutinum, sulphureo-luteolum; hyphæ ramosæ, septatæ, hyalinæ, conidia globulosa ex hyalino flavidula, 3,5-5  $\mu$ . diam., longe catenulata, in interiore hyphæ fertilis enascentia.

2. **Endoconidium fragrans** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, pag. 184, 4130 T. XI, f. 2.

*Hab.* in succo fermentescenti Ananassæ in laboratorio Instituti agronomici Parisiis. — Mycelium albidum, effusum; hyphæ hyalinæ, subramosæ, septatæ, 3-5  $\mu$ . cr.; conidia cylindracea, utrinque obtusula, 10-16  $\mu$  3-5, hyalina, in interiore hypharum fertiliū enascentia et breviter catenulata.

**TUBERCULINA** Sacc. — Syll. IV, p. 653, X, p. 709.

1. **Tuberculina solanicola** Ell. Desc. new Sp. Fung. Journ. Mycol. 4131 1893, VII, p. 278.

*Hab.* in fructibus Solani Melongenæ, Florida Amer. bor. — Sporodochia tuberculiformia, 0,3 mm. diam., e pallido fusca, in areis exaridis sita; basidia 12-15  $\mu$  2-2,5, sursum curvula hyalina; conidia ellipsoidea, 2-nucleata, hyalina, 5-7  $\mu$  2,5-3.

**ILLOSPORIUM** Mart. — Syll. IV, p. 656, X, p. 710.

1. **Illosporium cæspitosum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 385. 4132

*Hab.* in ligno putri, Nuttallburg, Virginia occid. — Sporodochia globosa, 100-110  $\mu$ . diam. in cæspitulū. 1 mm. diam. aggregata; hyphæ 6-8  $\mu$ . cr., ramosæ, tortuosæ; conidia globosa v. ovoidea 6-12  $\mu$ . diam. «Color non indicatus».

2. **Illosporium minimum** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. p. 465 4133 (1893).

*Hab.* in ligno putrescenti, in Amer. bor. (ATKINSON). — Sporo-

dochia minuta, 76-85  $\mu$ . diam., brevissime stipitata v. subsessilia, ex albo flavida; hyphæ septatæ, 2-3-dichotomæ; articuli biconici 5-6  $\mu$ . diam.

3. *Illosporium?* *album* (Otth) Sacc., *Epicoccum album* Otth Bern. 4131  
Mittheil. 1868, p. 63.

*Hab.* in trunco decorticato udo Abietis pr. Bern Helvetiæ — Sporodochia minuta, albida, grumoso-ceracea, conidiis stipatis obsita; conidia globosa v. piriformia v. elongata, continua v. 1-septata v. pluriseptata et torulosa, articulo terminali majore, 9-9,5  $\mu$ . cr.

4. *Illosporium album* Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1893, p. 385. 4135

*Hab.* in cortice Cupressi, Louisiana Amer. bor. (LANGLOIS). — Sporodochia gregaria, lactea, ovoidea, 140-160  $\approx$  100; hyphæ curvulæ, deorsum in massam cellularem abeuntes; conidia peripherica, subglobosa, 8-10  $\mu$ . diam.

5. *Illosporium ilicinum* Pegl. Note Patol. veg. p. 7, Contr. Mic. Avell. 4136  
pag. 38.

*Hab.* in foliis vivis Quercus Ilicis prope Portici et Avellino Ital. inf. — Maculæ sordide brunneæ, amphigenæ; sporodochia alba, gregaria, epiphylla, 100-120  $\approx$  40-50; conidia eatenulata, distincte et inæqualiter constricto-1-septata, 8-10  $\approx$  2-4, hyalina, episporio crasso.

**ÆGERITA** Pers. — Syll. IV, p. 661, X, p. 711.

1. *Ægerita caulicola* Karst. Hedw. 1892, p. 299. 4137

*Hab.* in caulibus putridis herbarum majorum, Mustiala Fennicæ. — Sporodochia globulosa, alba, 100-200  $\mu$ . diam., hyphæ ramosæ; flexuosæ, toruloso-moniliformes, fasciculatæ; conidia acrogena sphaeroidea, 12-16  $\mu$ . diam.

**HYMENULA** Fr. — Syll. IV, p. 667, X, p. 712.

1. *Hymenula Eucalypti* C. et Masee Grev. XXI, p. 39. 4138

*Hab.* in foliis Eucalypti Goulburn River Australiae (MARTIN). — Amphigena, erumpens, discoidea, 0,5 mm. lat., brunneola; sporophora simplicia, crassiuscula; conidia acrogena, subglobosa, hyalina, 6  $\approx$  5.

2. *Hymenula fructicola* Pound et Clem. Bot. Surv. Nebr., Rep. III, 4139  
1893, p. 11.

*Hab.* in fructibus Salicis longifoliae, Stevens Creek Nebraska Amer. bor. — Sporodochia superficialia, subellipsoidea pal-



648 Hyphomycetæ, Tuberculariæ, Amerosporæ, Epidochiopsis.

lide rubella, farinoso-gelatinosa, seriata; sporophora subsimplicia, 30-40  $\approx$  4; conidia ellipsoidea v. sphærico-ovoidea, 6-8  $\approx$  5-6, hyalina.

3. **Hymenula Musæ** Pat. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 138. 4140

*Hab.* in fructibus Musæ, Quito Æquatoriæ. — Sporodochia subgelatinosa, lenticularia, rosea, calva, 0,3-0,5 mm. diam.; hyphæ erectæ, stipatæ, subcylindricæ, 15-20  $\approx$  3-4; conidia ellipsoidea, hyalina, 10-15  $\approx$  4-5, solitarie acrogena.

4. **Hymenula cerealis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 386. 4141

*Hab.* in culmis Tritici, Nuttallburg Virginiae occid. (NUTTALL). — Sporodochia gelatinosa, orbicularia, flavido-succinea, demum obscuriora, 0,5-0,7 mm. diam.; sporophora 25-30  $\approx$  1, sæpius ramosa, ramis erectis; conidia oblonga, 3-4  $\approx$  1-1,3, hyalina.

5. **Hymenula rosea** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1894, p. 161. 4142

*Hab.* in foliis Zeæ Maydis var. Caraguæ, Côte-d'Or Galliae. — Sporodochia rosea, effusa, amorpha, seriata; hyphæ crassæ, septatæ; sporophora simplicia, conidio paullo majora; conidia ovoidea, irregularia, hyalina, guttata, 6-8  $\approx$  3-4.

**SPHÆROCOLLA** Karst. Hedw. 1892, p. 294 (Etym. *sphæra* et *colla*).

— Sporodochia disciformia v. effusa, mollia, læte colorata; conidia in hyphis (sporophoris) ramosis, filiformibus acrogena, sphæroidea, catenulatim digesta, levia, hyalina.

1. **Sphærocolla aurantiaca** Karst l. c. 4143

*Hab.* in cortice crassiore Betulæ adhuc vivæ ad Mustiala Fenniae. — Sporodochia aurantia, effusa, usque 10 cm. lata; hyphæ 3-9  $\mu$ . cr.; conidia 8-9  $\mu$ . diam.

**CYLINDROCOLLA** Bon. — Syll. IV, p. 673, X p. 715.

1. **Cylindrocolla acuum** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. p. 4144  
465 (1893).

*Hab.* in foliis dejectis Pini rigidæ, Newfield N. J. Amer. bor. — Sporodochia superficialia, suborbicularia, depressa, pallide carnea, 0,3-1 mm. diam., ambitu pallidiora; sporophora ramosa, mox secedentia in conidia cylindrica, catenulata, subtruncata, 3-4-nucleata, hyalina, 12-15  $\approx$  2-2,5.

**EPIDOCHIOPSIS** Karst. Hedw. 1892 p. 294. (Etym. *Epidochium*, cujus

analogia). — Sporodochia gelatinoso-coriacea, subdiscoidea, nudata, læticoloria. Hyphæ tenerrimæ. Conidia sphæroidea, mucoso-glomerata sphæroidea, hyalina; glomeruli rotundati, hyphis adhærentes.

1. **Epidochiopsis atro-virens** Karst. l. c. *Epidochium atro virens* 4145  
Karst. Symb. myc. XVIII, p. 101, nec Fr.

*Hab.* in ligno vetusto Betulæ, Mustiala Fenniæ. — Sporodochia atroviridia, 1 mm. diam.; conidia in quoque glomerulo circiter vicena; hyphæ, continuæ, hyalinæ, 2-3  $\mu$ . cr.

**HYPHOSTEREUM** Pat. Bull. Soc. myc. 1892, p. 139. (Etym. *hypha* et *Stereum*). — Sporodochia cupulata, coriacea, læte colorata; hymenio definite infero. Conidia ovoidea, hyalina, e basidiis bacillaribus oriunda. — *Patellinæ* certe affine.

1. **Hyphostereum pendulum** Pat. l. c. t. VI, f. 6. 4146

*Hab.* in ligno emortuo, Guapolo Æquatoriæ (LAGERHEIM). — Sporodochia subsessilia, pendula, 3,5 mm. lat., albo-rosea, villosa, hymenio saturate incarnato, concavo; basidia 30 = 3; conidia ovato-fusoidea, 8-10 = 2, 1-2-guttata, hyalina.

**VOLUTELLA** Tode. — Syll. IV, p. 682, X. p. 718.

1. **Volutella Bartholomæi** E. et E. New Sp. North Am. Fung. in Pro. 4147  
ceed. Acad. S. N. Philad. 1893 p. 171.

*Hab.* in foliis Sporoboli asperi, Kansas Amer. bor. (BARTHOLOMEW). — Sporodochia olivaceo-nigricantia, 0,3-0,5 mm. diam., subhemisphærica; setæ periphericæ, paucæ (3-6) adscendentes, olivaceæ continuæ, 4-5  $\mu$ . cr., apice obtusæ, subhyalinæ; conidia copiosa, tereti-oblonga, 9-11 = 2,5 in strato prolifero sessilia, olivacea.

2. **Volutella stellata** Peck 47 Rep. p. 22. 4148

*Hab.* in ligno valde putri Castaneæ, Flatbush Am. bor. (REV. ZABRISKIE). — Sporodochia minuta, subinde confluentia, setæ sæpius stellato-ramosæ, brunneæ; conidia glabra v. ellipsoidea, 4-5  $\mu$ . longa. Affinis *V. ochraceæ*.

### Sect. 2. Phragmosporæ.

**FUSARIUM** Link. — Syll. IV, p. 694, X, p. 721.

1. **Fusarium rhizogenum** Pound. et Clem. Bot. Surv. Nebr. Rep. III, 4149  
1893, 12.

*Hab.* in radicibus Piri Mali plantularum, Lincoln Nebraska Amer. bor. — Sporodochia superficialia 1-2 mm. lat., densa, convexa, ex albo flava; hyphæ dense intertextæ, adscendentes, septatæ, subramosæ; conidia oblonga, utrinque rotundata, 1-septata, 70 = 4 (« an potius 10 = 4? »), in ramulis acrogena.

2. **Fusarium Cydoniæ** Allesch. Verz. Süd.-Bay. Pilze III, p. 130 (1891). 4150

*Hab.* in ramulis emortuis *Cydoniæ vulgaris*, München Bavarïæ. Habitus *F. sarcochroi* conidia fusoides, 3-5-septata, utrinque abrupte curvata, acutiuscula, 40-50  $\approx$  3-4, hyalina.

3. **Fusarium Mali** Allesch. l. c. 4151

*Hab.* in ramulis exsiccatis Piri Mali, München Bavarïæ. — Habitus præcedentis; conidia fusoides, curvata v. vermicularia, sæpius 3-septata, leniter constricta, obtusula, 30-45  $\approx$  3-4, hyalina.

4. **Fusarium Rollandianum** Sacc. *Fusarium Cydoniæ* Roum. et Fautr. 4152  
Rev. Myc. 1892, p. 170, nec Allesch.

*Hab.* in fructibus *Cydoniæ vulgaris* in Gallia (L. ROLLAND). — Sporodochia in crustam confluentia, carnea; conidia subfalcata, apice acuta, deorsum obtusa, plerumque 3-septata, rarius 4-5-septata, hyalina, 23-27  $\approx$  2.

5. **Fusarium Cerasi** Roll. & Ferry Rev. Mycol. 1892, p. 170. 4153

*Hab.* in ramis emortuis *Cerasi*, Saint-Dié in Vogesis (FERRY). — Sporodochia compacta, albida, erumpentia, teretiuscula; hyphæ stipatæ, ramosæ, 40-50  $\approx$  3-4; conidia 40-50  $\approx$  2-3, hyalina, guttata, tandem probabiliter 3-septata. « An *Micropera?* ».

6. **Fusarium Clematidis** Roll. et Fautr. Rev. Mycol. 1894, p. 72, tab. 4154  
CLXI, f. 2. — Acervulis roseis, initio albis, sparsis v. confluentibus, stromate atro-brunneo, in cirros cylindræcos v. globulosos sæpe erumpentibus; conidiis hyalinis, oblongo-fusiformibus, leviter curvatis 80-100  $\approx$  8, 7-10-septatis; basidiis brevibus interdum ramosis.

*Hab.* ad caules putridos *Clematis Vitalbæ*, Côte-d'Or Gallïæ. — Magnitudine conidiorum cum *F. longisporo* et *F. giganti* comparandum.

7. **Fusarium Fraxini** Allesch. Verz. Süd-Bayer Pilze III, p. 130. 4155

*Hab.* in ramulis siccis *Fraxini excelsioris* pr. München Bavarïæ. — Sporodochia tuberculariæformia, albo-fusca; conidia falcata, acutula, nubilosa, continua (semper?), subhyalina, 30-40  $\approx$  4-5.

8. **Fusarium glandicolum** Allesch. l. c. 4156

*Hab.* in glandibus putridis *Quercus pedunculatæ* pr. München Bavarïæ. — Sporodochia minuta, gregaria, tecta dein erumpentia, roseo-carnea; conidia fusoides curva, v. recta, acutula, obscure 3-septata, hyalina, 25-40  $\approx$  2,5-3.

9. **Fusarium (Fusamen) amentorum** De Lacr. II suppl. Fl. M. et L. 4157  
1854, et in Desm. Pl. crypt. exs. n. 657 (in Herb. Brux.) *Fusa-*

Hyphomycetæ, Tuberculariæ, Phragmosporæ, Fusarinm. 651  
*rium deformans* Schröt. (1883), Sacc. Syll. IV, p. 71 (ex Madera  
et Silesia).

*Hab.* in amentis fœmineis Salicis cinereæ et capreæ, St.  
Romain-sur-Vienne Gallia. — Hyphæ (a Schröt. non descriptæ)  
subfasciculatæ, cylindræ, medio sæpe inflatulæ, continuæ, hya-  
linæ, sursum grosse inæqualiter tuberculatæ, subinde breviter fur-  
cata; conidia breve fusoidea, recta v. curvula, 15-17  $\approx$  5-6, conti-  
nua, hyalina.

10. *Fusarium luteum* Clem. Bot. Surv. Nebr. Rep. III, 1893, 12. 4152

*Hab.* in ligno putri, Lincoln Nebraska Amer. bor. — Innato-  
erumpens, duriusculum, aureo-flavum; hyphæ breves simplices,  
continuæ; conidia falcata, curva, utrinque acuta, constanter 3-se-  
ptata, hyalina, 32-39  $\approx$  4-5.

11. *Fusarium subviolaceum* Roum. & Fautr. Rev. Myc. 1892, p. 106. 4159

*Hab.* in caulibus siccis Asparagi officinalis, Noidan Côte-  
d'Or Gallia. — Sporodochia effusa, continua, violacea; sporophora  
longa, ramosa; conidia acro-pleurogena, fusoidea, recta, acuta,  
3-5-septata, 30-50  $\approx$  5-6.

12. *Fusarium Allii-sativi* Allesch. Verz. Südbay. Pilze III, p. 131. 4160

*Hab.* in scapis Allii sativi in hortis Unterammergau Bava-  
riæ. — Effusum, compactiusculum, roseum; conidia fusoidea, acuta,  
recta v. curvula, 3-5-septata, hyalino-rosea, 40-50  $\approx$  4-5.

13. *Fusarium granulosum* E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 1893, 4161  
p. 466.

*Hab.* in caulibus emortuis Smilacis hispida, Delaware  
Amer. bor. (COMMONS). — Sporodochia sparsa, erumpentia, granuli-  
formia, carnea; hyphæ obtusæ, inæqualiter ramosæ; conidia fuso-  
idea, curvula, 3-septata, 30-55  $\approx$  3-3,5 hyalina.

14. *Fusarium Scirpi* Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1894, p. 111. 4162

*Hab.* in calamis Scirpi lacustris, Côte-d'Or Gallia. — Spo-  
rodochia minuta, inæqualia; conidia falcata, utrinque acuta, 5-7-  
septata, 50-60  $\approx$  5-6. Affine *F. Caricis*.

15. *Fusarium stromaticum* Delacr. Bull. Soc. Myc. 1893, pag. 186, 4163  
T. XI, f. 5.

*Hab.* in seminibus glumisque Gramineæ cujusdam in ins.  
Mayotte Africa. — Sporodochia effusa, cinnabarina, compacta; spo-  
rophora, erecta continua vix furcata, 40-50  $\approx$  3-4; conidia falcata,  
acuta, hyalina, 1-3-septata, intus granulose, 20-23  $\approx$  3,

16. *Fusarium culmorum* (W. Sm.) Sacc. *Fusisporium* W. Sm. Diseas. 4164  
of field and garden crops. London 1894. 209.

652 Hyphomycetæ, Tuberculariæ, Phragmosporæ, Fusarium.

*Hab.* in spicis Tritici sativi in Britannia. — Flavо-aurantiacum, gelatinosum, effusum; hyphæ parce septatæ, torulosæ, effusæ, fertiles brevissimæ, continuæ, simplices; conidia fusoidео-falcata, utrinque acutula, 3-5-septata, vix constricta, aurantiaca, 28-32  $\approx$  6-8.

17. **Fusarium Hordei** (W. Sm.) Sacc. *Fusisporium* W. Sm. *Diseas.* 4165 pag. 210.

*Hab.* in caryopsidibus Hordei in Dania. — Roseum v. purpurescens, gelatinosum, effusum; hyphæ repentes, septatæ, fertiles subfurcatæ, septatæ, denticulatæ; conidia fusoidео-falcata, acutissima, 3-septata, vix constricta, roseo-purpurea, 30-32  $\approx$  5.

18. **Fusarium Lolii** (W. Sm.) Sacc. *Fusisporium* W. Sm. *Dis.* p. 213. 4166

*Hab.* in caryopsidibus, *Sclerotio* infectis, Lolii perennis in Britannia. — Aurantium, gelatinosum, effusum; hyphæ repentes, septatæ, fertiles subsimplices, septatæ, denticulatæ; conidia fusoidеа, curvula, acuta, 3-septata, vix constricta, aurantiaca, 28-30  $\approx$  5.

19. **Fusarium callosporum** Pat. *Bull. Soc. Myc.* 1893, p. 164. 4167

*Hab.* parasitice in *Septobasidio pedicellato*, pr. Quito Æquatoriæ. — Sparsum, tuberculiforme, rubrum, 0.5 mm. diam. carnosum; hyphæ longissimæ, 150  $\approx$  3, sæpe furcatæ; conidia cylindracea, curvula utrinque attenuata, hyalina, 7-septata, 80  $\approx$  6.

20. **Fusarium Æcidii-Tussilaginis** Allesch. *Verz. Südbay. Pilze* III, 4168 pag. 131.

*Hab.* ad *Æcidia Tussilaginis* pr. Oberammergau Baviariæ. — Diffusum, tenuissimum, incarnatum; hyphæ fasciculatæ, albidæ; conidia fusoidеа, recta v. curvula, acuta, 6-septata, subhyalina, 40-60  $\approx$  3,5-4,5.

21. **Fusarium Pteridis** E. et Everh. *N. A. Fung. n.* 2982, *F. Columb.* 98, *Proceed. Acad. Philad.* 1893, p. 466. 4169

*Hab.* parasitice in *Phyllachora Flabello* ad frondes *Pteridis aquilinæ*, Newfield N. J. Amer. bor. — Erumpens, album, effusum; hyphæ septatæ, ramosæ; fertiles erectæ, ramosæ; conidia fusoidеа, recta, 1-3-septata, 25-40  $\approx$  3,5, hyalina.

22. **Fusarium Magnusianum** Allesch. *Fung. bavar. exsicc. n.* 400. 4170

*Hab.* in *Cryptomycete* maximo vetusto ad ramulos *Salicis incanæ*, socia *Nectria Magnusiana*, cujus videtur status conidicus, München Baviariæ. — Sporodochia compacta, irregularia, tecta dein libera, sanguinea; hyphæ dendroideo-ramosæ, hyalinæ; conidia fusoidеа, curvula, dein continua, dein 1-septata, utrinque acutula, 20-30  $\approx$  3-4, hyalina.

23. **Fusarium Müntzii** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 192, t. XVII, 4171  
fig. V.

*Hab.* in materia animali (sanguine, cornubus, lana) ad terram dejecta, putri, Parisiis. — Effusum, sublanatum, candidum; hyphæ repentes, septatæ, ramosæ, 5-6  $\mu$ . cr.; sporophora ramosa sursum acuta; conidia falcata, hyalina, demum 3-septata, gutturalata, 25-30  $\approx$  4-5.

24. **Fusarium stercorarium** Rostr. Oest-Grönl. Svampe p. 32. 4172

*Hab.* in fimo in Dania. — Crustaceum, effusum, nigrescens; hyphæ subhyalinæ, compactæ; conidia late fusoidea, compressa, 15-18  $\times$  6-8, fusca, numerosa.

**DISCOCOLLA** Prill. et Delacr. Bull. Soc. myc. 1894, p. 86 (Etym. *discus* et *colla*). — Sporodochia pulvinata; sporophora hyalina, septata, simplicia v. palmato-ramosa; conidia cylindræa, 2-3-septata, hyalina, interdum parce catenulata.

1. **Discocolla pirina** Prill. et Delacr. Bull. Soc. Myc. 1894, p. 86. — 4173

Grisea, erumpens; sporophoris plerumque simplicibus, septatis 80-100  $\mu$ . long.; conidiis hyalinis, granulatis 1-2-3-septatis, 13-18  $\times$  3-4, rectiusculis, utrinque obtusulis.

*Hab.* in macula fulva, depressa fructus Piri communis in Gallia.

**MICROCERA** Desm. — Syll. IV, p. 731, X, p.

1. **Microcera erumpens** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1894, p. 386. 4174

*Hab.* in ramis emortuis *Tsugæ canadensis* in Virginia occid. (NUTTALL). — Sporodochia depresso-globosa, 0,5 mm. diam. innato-erumpentia, aurantiaca, demum secedentia et foveolam in cortice relinquenda; conidia falcata, 3-pluri-septata, 75-83  $\approx$  3-4, hyalina; sporophora 20-35  $\mu$ . longa, sursum ramosa.

### Sect. 3. Helicosporæ.

**HOBSONIA** Berk. apud Masee A new genus of Tuberculariæ (Ann. of Bot. Lond. 1891, V, p. 509, fig. 1). — Sporodochia verruciformia, superficialia; conidia muco initio immersa, cylindræa, hyalina, in tubum spiraliter laxè convoluta, pluriarticulata. — A *Troposporio* conidiis septatis, ab *Everhartia* et *Troposporella* conidiis hyalinis, tubuloso-convolutis distinguitur.

1. **Hobsonia gigaspora** Berk. apud Masee l. c. fig. 1 (ex lapsu sub 4175

nomine *macrosporæ*). — Sporodochiis ochraceis, hemisphæricis v. subinæqualibus, sæpe confluentibus, 2-4 mm. diam.; conidiis cylindraceis, dense septatis, articulis cuboideis 10-11  $\mu$ . diam., hyalinis, in spiras 4-6 laxè convolutis, tubulum oblongum, 70-80  $\approx$  35-40 formantibus.

*Hab.* in culmis Bambusæ in Venezuela. — Diagnosis nunc mihi desideratur.

**TROPOSPORELLA** Karst. Hew. 1892, p. 299 (Etym. *Troposporium*, cui affinis). — Sporodochia pulvinata, superficialia, farinacea, fuligineo-olivacea; hyphæ (conidiophora) ramulosæ, moniliformi-articulatæ, subfuligineæ; conidia cylindracea, in spiras arcte convoluta, septata, subfuliginea.

1. **Tropospora fumosa** Karst. l. c.

4176

*Hab.* in cortice vetusto Populi tremulæ ad Mustiala Feniæ. — Sporodochia globulosa, subsessilia, olivaceo-fusca, 0,2 mm. diam.; hyphæ fasciculatæ 60-90  $\mu$ . long.; conidia in spiras binas convoluta, 10-11-septata, dilute fuliginea, tota 12-15  $\mu$ . diam.

Ser. 2. Tuberculariæ dematiæ Sacc.

Sect. 4. Amerosporæ.

**EPICOCCUM** Link — Syll. IV, p. 736, X, p. 732.

1. **Epicoccum Magnoliæ** Togn. Seconda Contr. Micol. tosc. p. 19.

4177

*Hab.* in foliis putrescentibus Magnoliæ grandifloræ in Etruria. — Sporodochia punctiformia, aterrima; conidia lentiformia, brunnea, levia, 8-11  $\mu$ . diam. e latere 4,5-6  $\mu$ . cr. « Ob conidia non reticulata, an novi generis typus? »

2. **Epicoccum asperulum** Otth Bern. Mittheil. 1868 p. 62.

*Hab.* in foliis vivis Citri Aurantii, Bern Helvetiæ. — Hypophyllum, badio-nigrum, subgloboso-depressum, compactum, intus pallidum; conidia sessilia, brunnea, subglobosa v. obovata, basi hyalino-papillata, asperula, (simulate?) radiatim septata.

3. **Epicoccum Negundinis** Otth Bern. Mittheil 1870. p. 111.

4179

*Hab.* in ramis siccis Aceris Negundinis, Bern Helvetiæ. — Sporodochia nigra, maculæ canescenti insidentia, minuta, globoso-subdepressa; conidia globosa, umbrina, scabriuscula, sessilia.

4. **Epicoccum echinatum** Pegl. Contr. micol. Avell. p. 38

4180

*Hab.* in foliis languidiæ Aceris Pseudo-platani, Villa

Balestrieri pr. Avellino Ital. merid. — Sporodochia sparsa, atra macula nigrescenti insidentia, 0,2-0,3 mm. diam.; sporophora continua, 16-20  $\mu$ . long., e chlorino hyalina; conidia globoso-ovoidea v. subcuboidea, ex articulis 4 murali-divisis composita, 28-30  $\mu$ . diam., atro-olivacea, spinulis rigidis 12-14  $\mu$ . longis, radiantibus, chlorino-hyalinis armata.

5. **Epicoccum sulcatum** Delacr. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 192, t. 4181 XVII, f. IV.

*Hab.* in caulibus siccis Urticæ urentis, Issy pr Parisios. — Sporodochia pulvinata, atro-brunnea, punctiformia, superficialia, 0,3 mm. diam.; conidia globosa, 18  $\mu$ . diam., reticulatim sulcata, leviter echinulata, badio-fusca; pedicello hyalino, subclavato, 7-8  $\approx$  3,5.

6. **Epicoccum levisporum** Pat. Bull. Soc. Myc. 1893, p. 164. 4182

*Hab.* in foliis Sacchari officinarum, San Nicolas Æquatoris (LAGERHEIM). — Maculæ exaridæ, latissimæ, irregulares; sporodochia 60-120  $\mu$ . diam., hemisphærica, atra; hyphæ breves, torulosæ, septatæ, fuliginæ, apice sporophora globosa 10  $\mu$ . diam., capitata, monospora gerentes; conidia subglobosa, levia e luteo-fusco demum atra, opaca, 15  $\mu$ . diam.

**STRUMELLA** Sacc. — Syll. IV, p. 742, X, p. 733.

1. **Strumella steganosporioides** E. et E. Proceed. Acad. N. Sc. Philad. 4183 1893, pag. 465.

*Hab.* in ramis emortuis Carpini americanæ, London Canada (DEARNESS). — Sporodochia tuberculiformia, intus cellulosa, albida, 0,7-1 mm. diam., passim confluentia; conidia obovata, globosa v. subelliptica, 23-35  $\mu$ . long., olivaceo-brunnea, reticulata (*steganosporioides*), strato prolifero pedicellis brevissimis, crassis adhærentia.

**CHÆTOSTROMA** Corda. — Syll. IV, p. 749, X, p. 737.

1. **Chætostroma Sacchari** Masee Grev. XXII, p. 67. 4184

*Hab.* in foliis languidis Sacchari officinarum, Barbados (BOVELL). — Gregarium, velutinum, nigrum, 2 mm. lat.; hyphæ steriles erectæ, conico-subulatæ, atro-brunneæ, septatæ, rigidæ, 80-150  $\approx$  7-12; conidia globoso-angulosa, levia, atro-brunnea, 10-12  $\mu$ . diam.; sporophora cylindrica, continua, hyalina, 15-20  $\approx$  3.

**MYROTHECIUM** Tode. — Syll. IV, p. 750, X, p. 737.



1. **Myrothecium cinereum** Cooke Grev. XX, p. 113. 4185

*Hab.* in pseudobulbis *Oncidii* in horto bot. Glasnevin Britannicæ. — Subcupulare, dein applanatum, 0,5 mm. diam., gregarium v. confluens, disco atro-cinereo, margine albido; conidia cylindræa, utrinque rotundata, 13-15  $\times$  3, hyalina; sporophora longa, simplicia, fasciculata.

Sect. 5. Phragmosporæ.

**EXOSPORIUM** Link. — Syll. IV, p. 755, X, p. 738.

1. **Exosporium Platani** Otth Bern. Mittheil. 1868, p. 62. 4186

*Hab.* in ramis dejectis *Platani* pr. Bern Helvetiæ. — Sporodochia tuberculiformia, compacta, minuta, nigra; conidia sessilia cylindræa v. sursum incrassata, septata, brunnea.

2. **Exosporium exasperans** Karst. Hedw. 1895, p. 8. 4187

*Hab.* in cortice ramorum *Tiliæ* pr. Mustiala Fenniæ. — Sporodochia atra, 0,2-0,3 mm. diam.; conidia 6-8-septata, 100  $\times$  6-10 fuliginea.

**CILIOFUSARIUM** Rostr. Beihefte Bot. Centralbl. 1893, p. 4. (Etym. *cilium* et *Fusarium*). — Sporodochia laxiuscula, atra; hyphæ remote septatæ, brunneæ; conidia cylindræa, curvula, 3-septata, hyalina, utrinque setâ in partem conidii concavam versâ prædita.

1. **Ciliofusarium umbrosum** Rostr. l. c. 4188

*Hab.* in cortice interiore *Quercus* in Dania. — Hyphæ 3-3,5  $\mu$ . cr.; conidia 20-25  $\times$  5.

Sect. 6. Dictyosporæ.

**CHÆTOSTROMELLA** Karst. Hedw. 1895, p. 8 (Etym. a *Chætostroma*) — Sporodochia erumpenti-superficialia, pulvinata, setulosa, atra; conidia stipitata, ellipsoidea, pluriseptato-muriformia, fuliginea.

1. **Chætostromella Tiliæ** Karst. l. c. 4189

*Hab.* in cortice ramorum *Tiliæ* pr. Mustiala Fenniæ. — Sporodochia atra, setulis 40-100  $\times$  2-3, fuligineis obsita; conidia 9-septato-muriformia, 30  $\times$  9-15, ex hyalino fuliginea.

## FUNGI FOSSILES

Cfr. Meschinelli in Syll. fung. X, p. 741

Quum præclarus Doct. MESCHINELLI nunc temporis sedulo incumbat in *Iconographiam et descriptionem mycetum fossilium hucusque cognitorum*, hic nomina tantum formarum Syllogi addendarum subjungere putavi. Earum plurimas prælaudatus vir mihi benevole indicavit.

1. **Agaricites melleus** L. (*Agaricus*) cfr. Conv. Karlsdorf. p. 26, t. V, 4190  
f. 16, 17, J. Felix Stud. foss. Pilze p. 278.  
*Hab.* ad ligna fossilia Cupressoxyli in Silesia.
2. **Æcidites Nerii** Ed. Bureau in Bull. Soc. géol. Franc., IX, 1881, 4191  
p. 290 (*Æcidium Nerii*).  
*Hab.* in formatione eocænica, Bois Gouët Galliaë.
3. **Perisporiacites Larundæ** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 271. fig. 3. 4192  
*Hab.* in ligno fossili Tænioxyli porosi in form. eocænica  
Perekeschkul pr. Baku Rossiaë asiaticæ.
4. **Leptosphærites Ligeæ** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 271. fig. 9. 4193  
*Hab.* in form. eocænica pr. Baku Rossiaë asiaticæ.
5. **Sphærites problematicus** Know., in Lesq., The Fl. of the Dakota 4194  
Group, Un. St. Geol. Surv. Washington, 1891, vol. XVII, p. 23,  
tav. XXXI, f. 2,2 (*Sphæria*). — Peritheciis sparsis, punctiformibus,  
rotundatis vel ovalibus, raro triangulatis, 0,5–1 mm. diam.; ostiolo  
centrali, duobus annulis prominentibus circumdato.  
*Hab.* ad folia Sterculiæ Snowii Lesqu., in formatione  
cenomaniana Ellsworth County, Kansas, Amer. bor. *Sph. Braunii*  
Heer simillimus.
6. **Sphærites Kinkelini** Engelh., Flora aus dem Paludinaenschichten 4195  
Caplag. etc. p. 172, t. I, fig. 1, (*Sphæria*)
7. **Rosellinites Beyschlagii** Potonié, Fl. d. Rothlieg. v. Thüring., p. 4196  
27, tab. I, fig. 8 (Abhandl. d. k. preuss. geol. Landesanstalt 1893).
8. **Chætosphærites bilychnis** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 272, fig. 4. 4197  
*Hab.* in formatione eocænica pr. Baku Rossiaë asiaticæ.

9. **Dothidites Nerii** Ed. Bureau et Patouillard (Bull. Soc. Sc. nat. de l'Ouest de la France (Nantes, 1893) III, p. 267. 4198

*Hab.* in formatione eocænica, Bois Gouët Galliæ.

10. **Hysterites Cordaitis** Grand d'Eury in Potonié Flora des rothlieg. Thüring. p. 25, pl. I, f. 5. 4199

11. **Phacidites Myrtophylli** Engelh., üb. Kreidepfl. v. Niederschöna, Abh. d. Ges. Isis in Dresden, 7, 1891, p. 2, f. 10 *a b* (*Phacidium*). Meschin., Rasseg. Sc. geol., Roma 1893, Anno II, fasc. 4, p. 250. 4200  
— Peritheciis rotundatis, planis, mm. 0.5–2 diam., margine parum elevato circumdatis.

*Hab.* ad folia Myrtacearum ex argilla schistosa cenomani- niana Niederschöna prope Freiberg Saxoniae.

12. **Excipulites Neesii** Goepf. in Potonié, Die Flora des rothliegenden von Thüringen (Abhandl. d. k. preuss. geol. Landesanstalt, Neue Folge, Heft 9, Theil II, 1893, p. 19, pl. I, f. 9, 10). 4201

13. **Trichosporites Conwentzi** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 273. 4202

*Hab.* in ligno fossili Cedroxylis cr. Ryedal ad Balticum.

14. **Haplographites cateniger** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 274, f. 5–6. 4203

*Hab.* in ligno fossili Tænioxyli porosi pr. Baku Rossiae asiaticæ.

15. **Haplographites xylophagus** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 276, f. 7. 4204

*Hab.* in ligno fossili Helictoxyli Römeri in Galicia.

16. **Cladosporites bipartitus** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 276, fig. 1. 4205

*Hab.* ad ligna fossilia form. eocænicae pr. Baku Rossiae asiaticæ.

17. **Dictyosporites loculatus** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 277 fig. 2. 4206

*Hab.* ad ligna fossilia Rhamnacinii affinis pr. Baku Rossiae asiaticæ.

18. **Bacillus amylobacter** Van Tieghem sur le ferm. butyr. (*Bacillus amylobacter*) à l'époque de l'houille, Compt. rend. de l'Acad. de Sc., 1879, vol. LXXXIX, p. 1102, J. James, Fossil Fungi, Cincinnati Soc. of Nat. Hist., July–October, 1893, p. 96–97. 4207

*Hab.* ad ligna silicisata formationis carboniferae, S. Etienne Galliae.

19. **Leptothrix buccalis** Robin et Leb., Müller, Der Einfl. d. Microorg. auf die Carie der Zähne, Archiv. für experim. Pathol., vol. XIV, 1882. 4208

*Hab.* ad tartarum dentorum gabarrarum Ægyptii.

20. **Spegazzinites cruciformis** J. Felix Stud. foss. Pilze p. 279, f. 8. 4209

*Hab.* ad ligna fossilia Pinitis Protolaricis in Mecklenburg.

21. **Achlya penetrans** M. Duncan, On some thalloph. parasit. within 4210

recent Madreporaria, (Proc. Roy. Soc. London, vol. XXV, 1876, pp. 17-18, 238-257.

*Hab.* ad Corallia formationum Silurianæ et tertiariæ.

22. **Palæoperone endophytica** Etheridge R., On the occurrence of 4211  
microscopic. fungi allied to the genus *Palæachlya* Dunc. in the  
Permo-Carbon. Rocks of New South Wales and Queensland, Geol.  
Surv. N. S. Wales, vol. II, Sydney, 1891, pp. 95-99, pl. 1.

*Hab.* ad *Stenoporam crinitum*.

23. **Palæachlya** . . . . Etheridge (ut supra). 4212

24. **Dactyloporus archæus** Herzer A new Fungus from the Coal. 4213  
Measures (American Geologist, 1893, XII, p. 289-290, pl. XIII, et  
vol. XI, p. 365-366. pl. XI).

25. **Teleutospora Milloti** Renault Sur quelques nouv. paras. des lépi. 4214  
dodendrons (Soc. d'hist. nat. d'Autun, Proc. verb. des séances de  
1893, p. 171, 1894).

26. **Oochytrium Lepidodendri** Renault, ut supra, p. 174. 4215

27. **Grilletia Sphærospermii** Renault et Bertrand (Compt. rendus de 4216  
l'Acad. de Sc., 18 maj. 1885).

28. **Bretonia Hardingeni** Bertrand et Hovelacque (Compt. rendus de 4217  
l'Acad. de Sc., 1892).

29. **Incoloria securiformis** H. Herzer, A New Fungus from the Coal 4218  
Measures (American Geologist 1893, XI, p. 365-366, pl. IX et XII,  
p. 289-290, pl. XIII).

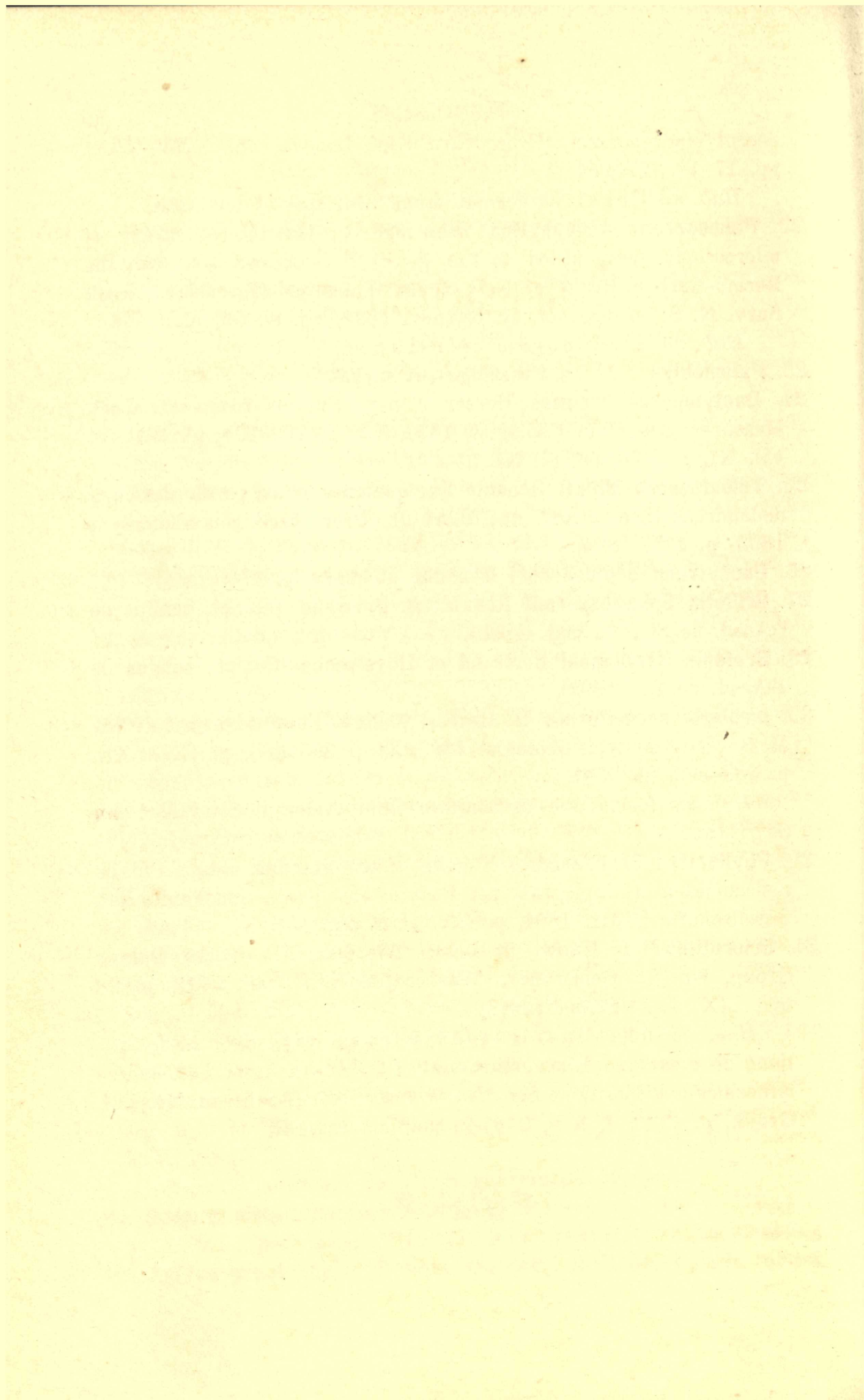
*Hab.* in formatione carbonifera Ohio Amer. bor. ad corticem  
*Sigillariæ*.

30. **Phyllerites Brandenburgi** Engelh., Flora aus den unter. Paludi- 4219  
nenschichten d. Caplagrab. bei Podvin etc. (Abh. Senckenb. nat.  
Gesellschaft, XVIII. 1894, p. 172, pl. 1, fig. 2,3).

31. **Sclerotites?** sp. Know., in Lesq., The foss. Fl. of the Dakota 4220  
Group, Un. St. Geol. Surv. Washington 1891, vol. XVII, p. 23  
tav. LIX, 4, 4 (*Sclerotium?*).

*Hab.* ad folia Macclintockiæ cretaceæ Heer in forma-  
tione cenomaniana Ellsworth County (?), Kansas, Amer. bor. — Pe-  
ritheciorum dispositione *Scl. Cinnamomi* Heer (Nachtr. z. Mioc. Fl.  
Grönl., p. 12. t. I, f. 2, 2 b) in mentem revocat.





# REPERTORIUM

## Fungorum in vol. XI descriptorum

secundum matrices (vegetabilia et animalia).

---

**Obs.** *D.* indicat: *Discomyceteas.* — *Ga.* *Gasteromyceteas.* — *H.* *Hyphomyce-  
teas.* — *Hy.* *Hypodermeas.* — *L.* *Laboulbeniaceas.* — *M.* *Myxomyceteas.* —  
*Me.* *Melanconiaceas.* — *My.* *Myxobacteriaceas.* — *O.* *Onygenaceas.* — *P.*  
*Phycomyceteas.* — *Ph.* *Phymatosphaeriaceas.* — *Py.* *Pyrenomyceteas.* — *S.*  
*Saccharomyceteas.* — *Sp.* *Sphaeropsideas.* — *T.* *Tuberoideas.*

---

- Abies* — *Py.* 1512, 1945, 2112, 2328.  
— *D.* 2552, 2569. — *M.* 2911, 2941,  
2944. — *Sp.* 3220, 3244, 3417, 3418,  
3443, 3567. — *Me.* 3722, 3724. —  
*H.* 3784, 3795, 3821, 3911, 3989, 4134.
- Abtinus* — *L.* 2809.
- Acer* — *Py.* 1626, 1639, 1745, 1814, 1815,  
1889, 1890, 1891, 1932, 1970, 2072,  
2095, 2327, 2394. — *D.* 2635, 2644,  
2710. — *Sp.* 2973, 3053, 3160, 3170,  
3211, 3249, 3317, 3320, 3351, 3469,  
3470, 3471, 3576. — *Me.* 3624, 3625,  
3626, 3666, 3685, 3745, 3772. — *H.*  
3832, 3864, 3907, 3910, 4089, 4090,  
4091, 4179, 4180.
- Acerates* — *H.* 4027.
- Acacia* — *Ga.* 1014. — *Hy.* 1025, 1199,  
1200, 1204, 1205, 1206, 1272, 1293.  
— *Py.* 1641, 1777, 1778, 2263. — *Hy.*  
1276.
- Acarus* — *H.* 4106.
- Achillea* — *S.* 3364.
- Achlya* — *P.* 1426, 1428, 1435.
- Achlys* — *Sp.* 3354.
- Achyroclines* — *D.* 2528.
- Acocanthera* — *Py.* 1526.
- Aconitum* — *Hy.* 1218. — *D.* 2496, 2511,  
2537. — *Sp.* 3154.
- Acorus* — *Sp.* 3292. — *Me.* 3765. —  
4116.
- Acrogenys* — *L.* 2794.
- Actæa* — *Me.* 3697.
- Actinosphaerium* — *P.* 1405.
- Actobius* — *L.* 2854, 2855, 2866.
- Acylophorus* — *L.* 2853.
- Adenostyles* — *D.* 2509, 2559.
- Adonis* — *Hy.* 1216.
- Æcidium* — *H.* 4168.
- Ægiphila* — *Hy.* 1108.
- Ægopodium* — *Sp.* 3112, 3361.
- Æsculus* — *P.* 1370. — *Py.* 1630. —  
*S.* 2881. — *Sp.* 3221, 3274, 3403,  
3481. — *H.* 3790.
- Æthionema* — *Hy.* 1219.

- Afzelia — Py. 1708.  
 Agaricus — Sp. 3152. — H. 3779, 3854.  
 Agave — Me. 3682.  
 Agropyrum — Hy. 1054, 1148. — Sp. 3535, 3536.  
 Agrostis — Hy. 1138, 1153. — Py. 1833.  
 Ailanthus — Py. 1642, 1660, 1818. — Me. 3679.  
 Akebia — Py. 1960. — Sp. 3358.  
 Alchemilla — Py. 1748.  
 Aleuria — H. 3798.  
 Algae — Py. 1673, 2087.  
 Alisma — Sp. 3048.  
 Allionia — Hy. 1207.  
 Allium — Hy. 1045, 1128. — P. 1399, 1468. — H. 3803, 4160.  
 Alnus — Py. 1763, 2055, 2091, 2178, 2240. — D. 2421, 2472, 2478, 2088, 2515. — Sp. 3396, 3525. — H. 3818.  
 Aloe — Hy. 1298. — Py. 1509, 2325, 2329.  
 Alopecurus — Me. 3742.  
 Alphitonia — Me. 3628.  
 Alsine — Sp. 3548.  
 Alstroemeria — H. 3957.  
 Althæa — Hy. 1072. — Me. 3629.  
 Amaranthus — Sp. 3130, 3131.  
 Ambrosia — Py. 1769.  
 Amelanchier — Py. 1882.  
 Ammi — Sp. 3110, 3111.  
 Ammophila — Py. 1928, 2114. — Sp. 3458.  
 Amorpha — Hy. 1274. — Py. 1632, 1886.  
 Ampelopsis — Py. 2189. — Sp. 3162, 3522, 3483. — Me. 3665.  
 Ananassa — H. 3923, 4130.  
 Anchusa — H. 3878.  
 Anchomenus — L. 2796.  
 Andromeda — Py. 2349.  
 Andropogon — Hy. 1058, 1147, 1303, 1324, 1332. — Py. 1852, 1995, 2066, 2121, 2174. — D. post. 3703.  
 Anemone — Sp. 3004, 3007. — H. 3898. — Sp. 3425.  
 Anethum. — Hy. 1236.  
 Angelica — Py. 2338.  
 Aniba — Sp. 2976.  
 Anisodactylus — L. 2807, 2810, 2819.  
 Anisoplia — H. 3788.  
 Anoda — Sp. 3108.  
 Anomoglossum — L. 2842.  
 Anophthalmus — L. 2837, 2847, 2852.  
 Ansellia — Py. 1783. — H. 3924.  
 Anthriscus — Sp. 3109. — H. 4009.  
 Anthurium — Hy. 1316.  
 Anurella — P. 1473.  
 Aphanomyces — P. 1426.  
 Aphis — H. 3853.  
 Apis — P. 1364.  
 Apium — Sp. 3019, 3561.  
 Aplectrum — Sp. 3044. — H. 3955.  
 Aplopappus — Hy. 1101.  
 Apocynæ — Py. 1573.  
 Apocynum — Hy. 1063.  
 Aposeris — Sp. 3025.  
 Aquilegia — Hy. 1153. — Py. 1794. — Sp. 3006.  
 Arabis — Py. 1796. — D. 2600. — Sp. 3559.  
 Arachnida — Ph. 2243.  
 Aralia — Ph. 1600, 1631, 1767, 1893. — D. 2606. — Sp. 3021, 3208, 3434, 3496.  
 Aranea — H. 4105.  
 Arara-apoku — Py. 2352.  
 Araucaria — Hy. 1318.  
 Arbutus — Hy. 1299. — H. 4082.  
 Archangelica — D. 2407.  
 Arctostaphylos — Hy. 1183. — Py. 2027, 2391. — Sp. 3236.  
 Areca — Me. 3657.  
 Aristida — Hy. 1155.  
 Armoracia — Sp. 3011.  
 Arrabidæa — Py. 2291.  
 Arracacha — H. 4015.  
 Artemisia — Py. 2003, 2004, 2005, 2141, 2157, 2182. — D. 2560. — Sp. 3549. — Me. 3610. — H. 3961, 4018.  
 Arthraxon — Hy. 1053.  
 Arum — Sp. 3374. — Me. 3680. — H. 3886, 3925.  
 Arundinaria — Py. 1785, 1929, 2254. — D. 2681.  
 Arundo — Hy. 1157.

- Ascaris* — P. 1363.  
*Asclepiadaceæ* — Hy. 1120, 1122 — Py. 2344.  
*Asclepias* — Py. 2124. — Sp. 3370. — H. 3959, 4028.  
*Asimina* — Py. 1694, 1824. — Sp. 3273 bis. — H. 4078.  
*Asinus* — D. 2620, 2621.  
*Asparagus* — Py. 1836. — H. 4159.  
*Asperula* — Py. 1809. — Sp. 3121, 3557.  
*Asphodelus* — Me. 3733.  
*Aspidistra* — Me. 3681.  
*Aspidium* — D. 2721. — Sp. 3151, 3575.  
*Aspidoglossa* — L. 2795.  
*Aspidosperma* — Py. 1557, 2292, 2353.  
*Asprella* — Py. 2305. — Sp. 3534.  
*Aster* — Py. 2282. — Sp. 3028. — H. 4074.  
*Asterina* — D. 2609.  
*Astilbe* — Hy. 1184.  
*Astragalus* — Hy. 1021. — D. 2670. — Sp. 3399, 3467.  
*Astrantia* — Sp. 3545.  
*Astronium* — Py. 1592.  
*Athyrium* — Me. 3768.  
*Atranus* — L. 2760.  
*Atriplex* — Hy. 1348.  
*Atropa* — Sp. 3365. — H. 3877.  
*Aucuba* — Sp. 3065, 3067.  
*Auricularia* — H. 3799.  
*Azalea* — H. 4093. — Py. 2125.  
*Avena* — Hy. 2160 — Sp. 3533, 3595.  
  
*Baccharis* — Py. 1484, 1521, 1802, 2310. — Sp. 3363, 3436. — H. 4019.  
*Bacillariaceæ* — P. 1456.  
*Badisterus* — L. 2825.  
*Balanus* — Py. 1853.  
*Balsamina* — Sp. 3099.  
*Balsamorhiza* — Hy. 1092.  
*Bambusa* — Ga. 926. — Hy. 1145, 1146. — Py. 2211, 2215. — Sp. 3531, 3594. — Me. 3691. — H. 4175.  
*Barnadesia* — Py. 1520, 2177.  
*Bauhinia* — Hy. 1024. — Py. 1575.  
*Begonia* — Py. 1800, 2267.  
  
*Bembidium* — L. 2799, 2801, 2803, 2806, 2833.  
*Berberis* — Hy. 1070, 1071, 1154, 1171, 1312. — Py. 1910, 1964, 2119. — Sp. 3051, 3332.  
*Berosius* — L. 2857, 2862, 2865.  
*Beta* — Hy. 1346. — Sp. 3129.  
*Betonica* — Sp. 3032. — H. 3847.  
*Betula* — Py. 1715, 1731, 1828, 1844, 2012, 2013, 2024, 2158, 2316, 2320, 2374. — D. 2487, 2554, 2618, 2637, 2650, 2700. — S. 2876. — Sp. 3205, 3441. — Me. 3673, 3744. — H. 3827, 3919, 3967, 4096, 4143, 4145.  
*Bidens* — P. 1475. — Sp. 3388.  
*Bidessus* — L. 2772.  
*Bigelovia* — Hy. 1105. — H. 4045.  
*Bignonia* — Sp. 3311.  
*Bignoniaceæ* — Py. 1583.  
*Bistropogon* — Py. 1524, 2050.  
*Bledius* — L. 2759, 2761, 2762, 2763, 2786.  
  
*Boerhavia* — P. 1387.  
*Borreria* — P. 1396. — H. 4017.  
*Botrytis* — D. 2724.  
*Bouteloua* — Hy. 1152.  
*Brachinus* — L. 2797, 2839.  
*Brachypodium* — Sp. 3148, 3537.  
*Bradycellus* — L. 2815.  
*Brassica* — Py. 2193. — Sp. 3095, 3182. — H. 3840, 3890, 4048, 4079.  
*Breweria* — Py. 1567.  
*Bromus* — Sp. 3423.  
*Brunella* — Sp. 3035. — Ph. 2081, 2176.  
*Bryopsis* — P. 1421.  
*Bubalus* — D. 2624.  
*Buddleia* — Py. 1548, 1597. — Sp. 3338.  
*Buphthalmum* — Sp. 2503.  
*Bupleurum* — Sp. 3545.  
*Burchardia* — Hy. 1132.  
*Bursaria* — Py. 1609. — H. 3937.  
*Butomus* — P. 1466.  
*Buxus* — Py. 1952, 1985.  
  
*Cacalia* — Hy. 1098.  
*Cachrys* — Hy. 1031.  
*Cactus* — D. 2678.



- Cakile — Sp. 3010.  
 Calamagrostis — D. 2608. — Me. 3766.  
     H. 3896.  
 Calceolaria — Hy. 1343.  
 Calimeris — Sp. 3429.  
 Calistus — L. 2809.  
 Calleida — L. 2821.  
 Calliandra — Hy. 1202, 1209, 1210. —  
     Py. 1492, 1506.  
 Calluna — Py. 2322.  
 Caltha — Hy. 1067, 1068.  
 Calystegia — Sp. 3126.  
 Camellia — Sp. 3319.  
 Campanula — Sp. 3124. — H. 3882.  
 Canis — My. 2889.  
 Cantharis — H. 3835.  
 Capparis — Py. 1489, 2384. — Sp. 3339.  
 Capra — D. 2630.  
 Capreolus — D. 2435.  
 Capsicum — H. 4097.  
 Caragana — Py. 1885. — Sp. 3327.  
 Caragua — Sp. 3147.  
 Cardamine — Hy. 1311.  
 Carduus — Sp. 3029. — H. 3951.  
 Carex — Hy. 1134, 1135, 1136, 1137,  
     1357. — Py. 1993, 1994, 2077, 2309.  
     — D. 2513, 2521, 2532, 2533, 2575,  
     2576, 2667. — Sp. 3144, 3145, 3146,  
     3219, 3302, 3422, 3445, 3446, 3530,  
     3605. — H. 3837, 3941, 3956, 4080.  
 Carica — Sp. 2995, 3229. — Me. 3647.  
     — H. 3958.  
 Carissa — Hy. 1121.  
 Carpinus — Py. 1629, 1633, 2039, 2116,  
     2162. — D. 2677, 2719. — Sp. 3581.  
     — Me. 3771. — S. 2875. — H. 3977,  
     4183.  
 Carum — P. 1460.  
 Carya — Py. 1864, 1865, 1904, 1925,  
     1940, 2037, 2137, 2198, 2356, 2373.  
     — D. 2596. — Sp. 3080, 3258, 3342,  
     3416. — Me. 3648, 3671, 3690, 3731,  
     3762. H. 3905.  
 Caryota — Me. 3654.  
 Cassandra — Py. 2392. — Sp. 3612.  
 Cassia — Hy. 1211, 1212, 1226, 1271.  
     — Py. 2262. — Me. 3726. — H. 4007.  
 Cassiope — Py. 1924. — D. 2476.  
 Cassytha — Sp. 3076.  
 Castanea — Py. 1751, 1757, 1816, 1817,  
     2048, 2209, 2342. — D. 2556. — Sp.  
     3000, 3086, 3285, 3393, 3397, 3414,  
     3415. — H. 3856, 4126, 4148.  
 Castilleia — H. 3879.  
 Casuarineæ — Ga. 1011.  
 Catalpa — Sp. 3074, 3642.  
 Catoscopus — L. 2798.  
 Caulophyllum — D. 2658. — Sp. 3094.  
 Cavia — Ga. 1019.  
 Ceanothus — D. 2675. — H. 4042.  
 Cedrela — Hy. 1190. — Py. 1515.  
 Cedrus — Hy, 1349. — Py. 2029. —  
     D. 2653.  
 Celastrus — Py. 1643. — H. 4013.  
 Celtis — Hy. 1296. — P. 1297. — Py.  
     1681, 1696, 1941, 2132. — Sp. 3259,  
     3313, 3454, 3523, 3524. — Me. 3689.  
     — H. 4123.  
 Centaurea — Sp. 3116, 3619. — H. 3850.  
 Centranthus — Sp. 3123.  
 Centrosema — Py. 1577.  
 Cephalaria — Sp. 3506.  
 Cerasus — Py. 1849. — H. 4153.  
 Cerastium — Sp. 3355.  
 Cercis — Sp. 3294, 3332, 3449.  
 Cercocarpus — Py. 2323. — Me. 3636.  
 Cervus — Py. 2190.  
 Cestrum — Py. 2280, 2341, — Sp. 3306,  
     3571. — Me. 3694.  
 Chærophyllum — Sp. 3362, 3490, 3589.  
     — H. 4009.  
 Chamædorea — Py. 2256, 2257. — Sp.  
     3353. — Me. 3656.  
 Chara — M. 2962.  
 Characeæ — P. 1418.  
 Charea — H. 4102.  
 Chelone — Hy. 1251.  
 Chimaphila — Hy. 1291. — Py. 1811,  
     1812.  
 Chiogene — Hy. 1189.  
 Chionanthus — Py. 1622. — D. 2636.  
     — Sp. 3255.  
 Chlænius — L. 2809, 2827, 2842.  
 Chlamydococcus — P. 1457.

- Chlamydomonas — P. 1448.  
 Chloris — Hy. 1144.  
 Chroococcus — P. 1142.  
 Chrysanthemum — Sp. 3027, 3497, 3498.  
 — Me. 3756.  
 Chrypsopsis — Hy. 1093.  
 Chusquea — Py. 1937. — H. 4106.  
 Cicer — Hy. 1023. — Sp. 3013.  
 Cinchona. — P. 1385. — D. 2571. —  
 Sp. 2978.  
 Cireæa — Sp. 3489. — H. 3844, 3872.  
 Cirsium — Hy. 1234. — D. 2509, 2510,  
 2564. — H. 3881.  
 Cissus — Hy. 1237, 1347. — Py. 1623, 2189.  
 Citrullus — Sp. 3018.  
 Citrus — Py. 1653, 1786, 2074, 2383.  
 — Sp. 3215, 3316, 3540. — H. 3812,  
 4100, 4178.  
 Cladophora — P. 1424, 1425, 1446.  
 Clarkia — Hy. 1087.  
 Clavaria — H. 3778.  
 Clematis — Hy. 1215, 1217. — Py. 1686,  
 1920. — Sp. 3003, 3157, 3381, 3398,  
 3463. — H. 4154.  
 Cleonus — H. 3787.  
 Clinogyne — Py. 2253.  
 Clitocybe — H. 3815.  
 Clivina — L. 2802.  
 Cluytia — Hy. 1041.  
 Clytostoma — Hy. 1033.  
 Cnicus — Hy. 1103. — H. 4020, 4021.  
 Cocculus — Sp. 3212.  
 Coccus — Py. 2244.  
 Cocos — Py. 1946, 2298. — Sp. 3348.  
 — Me. 3655.  
 Coffea — Py. 1607.  
 Coix — Py. 2303.  
 Colchicum. — Hy. 1047.  
 Colebrookia — Hy. 1289.  
 Coleoptera — Py. 2249. — L. 2771.  
 Colpodes — L. 2851.  
 Colutea — Sp. 3328.  
 Comandra — Hy. 1084, 1279.  
 Comarum — Me. 3633, 3745.  
 Commelina — Hy. 1014.  
 Compositæ — Hy. 1242. — Py. 1498,  
 1753, 2283. — D. 2542. — Sp. 3504.  
 Coniferæ — Py. 2167. — D. 2405.  
 Conium — Sp. 3544.  
 Convolvulus — Hy. 1107, 1250. — Py.  
 2333. — Sp. 3233, 3125. — Me. 3748.  
 Conyza — Hy. 1241, 1315.  
 Coptodera — L. 2804.  
 Cordia — Hy. 1213, 1253.  
 Coriaria — Sp. 3570.  
 Cornus — Py. 1618, 1692, 1894, 1959,  
 1966, 2104. — D. 2643. — Sp. 2977,  
 3405. — Me. 3667, 3715.  
 Coronilla — Sp. 3383.  
 Corylus — Py. 1628, 1655, 1887. — D.  
 2500. — Sp. 3241, 3260, 3281, 3314.  
 — H. 4109.  
 Cosmea — Hy. 1306.  
 Cotoneaster — Hy. 1221.  
 Cratægus — Py. 1884, 2080. — D. 2482,  
 2720. — Sp. 3186, 3171, 3172. — Me.  
 3752. — H. 3947, 4055.  
 Crepis — Hy. 1090.  
 Crepidogaster — L. 2843.  
 Crithmum — Py. 2001. — H. 4057, 4071.  
 Croton — Hy. 1309. — Py. 1501, 1525,  
 1563, 2293. — Sp. 3522. — H. 4030.  
 Cryptobius — L. 2789.  
 Cryptomyces — H. 4170.  
 Cucumis — Hy. 1106.  
 Cucurbita — Sp. 3185, 3407. — Me.  
 3639. — H. 4041.  
 Cucurbitaceæ — Me. 3695.  
 Cuniculus — Ga. 1019.  
 Cuphea — P. 1406.  
 Cupressus — Sp. 3304. — H. 4135.  
 Cyathula — Hy. 1042.  
 Cyathus — Py. 2224.  
 Cycas — Sp. 3089, 3090.  
 Cyclamen — Sp. 3042.  
 Cydonia — Sp. 3295. — Me. 3728. —  
 H. 3866, 4056, 4150, 4152.  
 Cylindrocysta — P. 1440,  
 Cymopterus — Hy. 1078.  
 Cynanchum — D. 2545, 2657. — Sp.  
 2992, 3438, 3610.  
 Cynodon — Sp. 3237.  
 Cyperus — Hy. 1049, 1050, 1140, 1141,  
 1308, 1330. — Py. 1553, 2319.

- Cystopteris — Hy. 1304.  
 Cytisus — Hy. 1224. — P. 1391. — Py. 1478, 2168. — D. 2546. — Sp. 3543. H. 3983.  
 Dactylis — Py. 2316. — D. 2491. — Me. 3662.  
 Dalbergia — Hy. 1192.  
 Dasylirium — H. 3915.  
 Datura — Sp. 3115. — H. 4069.  
 Daucus — Py. 1667, 2068. — Sp. 3113, 3493.  
 Deleaster — L. 2787.  
 Delphinium — Hy. 1069. — Sp. 3091, 3183.  
 Dematophora — H. 4059.  
 Derris — Hy. 1270.  
 Desmanthus — Hy. 1195.  
 Desmodium — Pa. 1591, 1907.  
 Desmopachria — L. 2773.  
 Dianthus H. 4066.  
 Diapensia — Sp. 3611, 3368.  
 Diatomeæ — P. 1444.  
 Diatraea — H. 4108.  
 Diatrype — Py. 2089, 2246.  
 Diatrypella — Py. 2204.  
 Dichondra — Hy. 1248.  
 Dicliptera — Hy. 1249.  
 Dicksonia — Py. 1551.  
 Dictyota — Sp. 3539.  
 Dieffenbachia — Py. 2258.  
 Digitaria — H. 3860.  
 Dioscorea — Hy. 1046, — Py. 2300. — Sp. 3523.  
 Diospyrus — Py. 1621.  
 Dipsacus — Sp. 3030.  
 Dirca — Py. 1813, 1901. — Sp. 2990.  
 Distichlys — Hy. 1150.  
 Dodonea — Py. 1559.  
 Dolichos — L. 2827. — Sp. 3015.  
 Draba — Py. 1921. — Sp. 3559.  
 Dracaena — Py. 1510. — Sp. 3168, 3218.  
 Duranta — Py. 1483, 1558, 2279. — H. 4049.  
 Echinocystis — Sp. 3488.  
 Echium — Sp. 3122.  
 Ehretia — Hy. 1288.  
 Elæagnus — Sp. 3077, 3513.  
 Elaphus — D. 2447.  
 Eleocharis — Py. 1568.  
 Elephas — P. 1365.  
 Elymus — Hy. 1149, 1338, — Py. 1761, 2126. — D. 2522. — Sp. 3538.  
 Empetrum — Sp. 3369.  
 Entada — Hy. 1198.  
 Ephedra — Sp. 3088, 3527.  
 Epialus — H. 4104.  
 Epichloë — H. 3836.  
 Epilobium — Hy. 1086. — Py. 2388, D. 2538. — Me. 3638, 3729, 3735. — H. 3769, 3870, 3871.  
 Equisetum — Sp. 3150. — Me. 3664. — H. 4981. — P. 1454, Py. 2011.  
 Equus — D. 2628, 2629. — O. 2735. — H. 3800, 3927.  
 Eragrostis — Hy. 1056.  
 Eremurus — Hy. 1129.  
 Erianthus — Py. 2065.  
 Erica. — Py. 1877. — D. 2616. — Sp. 3235. — H. 3929.  
 Eriobotrya — Sp. 3159.  
 Eriocaulon — Hy. 1535.  
 Eriocoma — Hy. 1283.  
 Eriogonum — Sp. 3456. — H. 4035.  
 Eriophorum — D. 2480, 2533, 2607. — Sp. 3593. — H. 3899.  
 Eryngium — Sp. 3020.  
 Erythrina — Sp. 3058, 3158, 3560.  
 Erythroxyllum — Hy. 1280.  
 Escallonia — Py. 2278.  
 Eucalyptus — Ga. 1013. — Py. 1645, 1821, 1822, 2268, 2312, 2326. — Sp. 3426, 3577. — H. 3986, 4038, 4138.  
 Eudema — L. 2827.  
 Eugenia — Hy. 1339. — Py. 1495, 2272. — Sp. 3478, 3479.  
 Euglena — P. 1447.  
 Eupatorium — Py. 2376. — D. 2701.  
 Euphorbia — Py. 1912, 2184, 2232. — Ga. 987. — Hy. 1038, 1039, 1040, 1062, 1123. — P. 1389. — D. 2451. — Sp. 3127, 3128, 3408. — H. 4029.  
 Euphrasia — Sp. 3550.

- Eurya* — Sp. 3480.  
*Evolvulus* — Py. 1561.  
*Evonymus* — Sp. 2971, 3066, 3356, 3402.  
 — Me. 3716.  
  
*Fagopyrum* — Py. 1841. — H. 3885.  
*Fagus* — Py. 1744, 1763, 1788, 1878,  
 1968, 1986, 2022, 2104. — D. 2582,  
 2707. — Sp. 3202, 3380, 3457. —  
 Mc. 3712.  
*Falagria* — L. 2756, 2757, 2785.  
*Festuca* — Hy. 1116, 1160. — Py. 2397.  
*Ficaria* — D. 2475.  
*Ficus* — Hy. 1263, 1295. — Py. 2294,  
 2295. — Sp. 2997, 3081, 3082.  
*Filices* — Py. 2343, 2368, 2563. — P.  
 1410.  
*Foeniculum* — Py. 1481.  
*Fomes* — Py. 1840.  
*Formica* — Py. 2250, 2251.  
*Forsythia* — Sp. 2982.  
*Fragaria* — D. 2566. — Sp. 3106. —  
 H. 3801.  
*Frankenia* — Hy. 1281.  
*Frasera* — Me. 3704. — H. 3893.  
*Fraxinus* — Py. 1679, 1739, 1760, 1763,  
 1895, 1972, 2029, 2034, 2036, 2090,  
 2104, 2113, 2140, 2145, 2146, 2147,  
 2363, 2364. — D. 2598, 2704. — Sp.  
 3170, 3223, 3266, 3282, 3335, 3514,  
 3566, 3601. — H. 3834, 3944, 3988,  
 4155.  
*Fuchsia* — Ph. 2734. — Sp. 3059.  
  
*Galax* — Py. 1499, 1523.  
*Galeobdolon* — Py. 1850.  
*Galeopsis* — D. 2664.  
*Galerita* — L. 2808, 2811, 2817, 2820.  
*Galium* — Py. 1770, 2170. — D. 2540,  
 2601. — Sp. 3437. — Mc. 3622. —  
 H. 4016, 4034.  
*Galliardia* — Sp. 3502.  
*Gallina* — My. 2889.  
*Ganoderma* — Py. 2229.  
*Gardenia* — Py. 2259.  
*Garrya* — Sp. 3060, 3526. H. 4121.  
*Gaultheria* — Py. 1500. D. 2527, 2568.  
  
*Gaura* — Hy. 1232. — Py. 2058.  
*Gelsemium* — Py. 1610. — Sp. 2991.  
*Genista* — Py. 2123. — D. 2546. —  
 Sp. 3330. — Me. 3725.  
*Gentiana* — Hy. 1035. — Py. 1755,  
 1874. — Sp. 3039.  
*Gerardia* — Sp. 3599. — H. 4025.  
*Geranium* — Hy. 1075. — P. 1432. —  
 M. 2921. H. 3891.  
*Geum* — Hy. 1178, 1314. — D. 2703.  
*Giraffa* — D. 2435,  
*Glaucium* — Hy. 1345. — Sp. 3093,  
 3195.  
*Gleditschia* — Sp. 3450. — H. 3855,  
 3971.  
*Glenodium* — P. 1427, 1443.  
*Glumaceæ* — Sp. 3596.  
*Glycine* — H. 4006.  
*Glycyrrhiza* — Sp. 3014.  
*Glyceria* — Py. 2127. — Sp. 3149, 3447.  
 — Me. 3757.  
*Gnaphalium* — Hy. 1037.     \*\*  
*Gonolobus* — P. 1398.  
*Goodia* — Py. 1801.  
*Goodyera* — Hy. 1301.  
*Gossypium* — Hy. 1282, 1352. — Py.  
 1605, 1791, 1797. — D. 2723. — H.  
 3817.  
*Graminaceæ* — Hy. 1162. — P. 1462.  
 — Py. 1531, 1701, 1712, 2010, 2103,  
 2175, 2255, 2304, 2308. — H. 3997,  
 4102, 4163.  
*Gunnera* — H. 3828.  
*Gutierrezia* — Hy. 1095.  
*Gymnandra* — Hy. 1111.  
*Gynoxis* — Hy. 1177. — Py. 1522, 1768.  
 — D. 2685.  
*Gyrinus* — L. 2813.  
  
*Halesia* — Sp. 3206, 3246. — Py. 1899,  
 1900.  
*Hamamelis* — D. 2597.  
*Hedera* — Py. 2097, 2233, 2348. — Sp.  
 3201, 3578.  
*Helianthemum* — Sp. 3098. — H. 3858.  
*Helianthus* — P. 1476. — Py. 2057,  
 2117. — D. 2541. — Sp. 3387.

- Heliocarpus* — P. 1390.  
*Heliotropium* — Hy. 1256.  
*Helieborus* — Py. 1295. — Sp. 3008.  
 — H. 3861.  
*Helosciadium* — Me. 2755.  
*Hemizonia* — Hy. 1096,  
*Hepatica* — Sp. 3005.  
*Heracleum* — Me. 3754.  
*Heteromeles* — H. 3933.  
*Hibiscus* — Py. 2171. — Sp. 3280, 3547.  
 — Hy. 1230.  
*Hieracium* — Hy. 1240. — Sp. 3110.  
*Hyppophaë* — Py. 1971.  
*Hippuris* — P. 1467.  
*Holcus* — Hy. 1160, 3849.  
*Homalanthus* — Sp. 3181.  
*Homœocerus* — H. 3796.  
*Homogyne* — D. 2543.  
*Hordeum* — Hy. 1052, 1322, 1323, —  
 Sp 3179. — H. 3782, 3950, 4165.  
*Hovea* — Py. 1493.  
*Humulus* — Me. 3629.  
*Hustonia* — Hy. 1254.  
*Hyæna* — P. 1366.  
*Hyalotheca* — P. 1451,  
*Hydrangea* — Sp. 3068, 3263,  
*Hydrocombis* — L. 2856.  
*Hydrocotyle* — Hy. 1082.  
*Hydrophyllum* — P. 1392.  
*Hydroporus* — L. 2779, 2781, 2783,  
 2781.  
*Hypnum* — D. 2405.  
*Hypoxylon* — H. 3852, 4110.  
*Hyptis* — Py. 2180.  
  
*Ichnocarpus* — Hy. 1294.  
*Ilex* — Py. 1494, 1518, 1536, 1542, 1750,  
 1892, 2073, 2274, 2348. — D. 2638,  
 2694. — Sp. 3238, 2874.  
*Impatiens* — P. 1393.  
*Indigofera* — Hy. 1203.  
*Inga* — Py. 1596, 2242.  
*Inocarpus* — D. 2490.  
*Inula* — Sp. 3118, 3590.  
*Ipomœa* — Hy. 1286. — Py. 2202. —  
 Sp. 3283, 3562.  
*Iris* — Hy, 1299. — P. 1461. — Py.

- 1773, 1837. — Sp. 3045, 3136, 3178,  
 3529. — H. 4076.  
*Isaria* — P. 1409. — H. 3938.  
*Isopyrum* — H. 3999.  
  
*Jacquemontia* — Hy. 1287.  
*Jasione* — D. 2544.  
*Jasminum* — P. 1474, 1571. — Sp.  
 2983, 2984, 3551.  
*Juglans* — P. 1370. — Py. 1905. —  
 Sp. 3079, 3197, 3287, 3312, 3343, 3344,  
 3394, 3442, 3579, 3580.  
*Juncus* — Hy. 1051, 1142, 1302, 1331,  
 — Py. 1919, 1992. — D. 2484, 2531,  
 2562, 2574, 2578. — Sp. 3421. — H.  
 4077.  
*Juniperus* — Hy. 1173. — Py. 1664,  
 1826, 1845, 1872, 1916, 1989, 2225,  
 2395. — D. 2655. — Sp. 3347, 3615.  
 — Me. 3740. — H. 4061, 4125.  
  
*Kalmia* — Sp. 2987, 2988, 3516.  
*Kochia* — Hy. 1125.  
*Kretzschmaria* — Py. 2205.  
*Krigia* — Py. 1803.  
*Kundmannia* — Hy. 1235.  
  
*Labiatae* — Py. 1524, 2208.  
*Laccophilum* — L. 2774, 2775, 2776,  
 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782,  
 2783, 2784.  
*Lactuca* — Py. 1620, 1911. — Sp. 3505,  
 3548. — Me. 3758.  
*Laminaria* — Py. 2317.  
*Lantana* — Py. 1779.  
*Larix* — Py, 2369. — D. 2520, 2610.  
*Laserpitium* — D. 2539. — Sp. 3556,  
 3491.  
*Lasiocorys* — Hy. 1034.  
*Lastrea* — Py. 1830.  
*Lathrobium* — L. 2788, 2790, 2791,  
 2792, 2844, 2849, 2850, 2861.  
*Lauraceæ* — Py. 1562. — H. 3902, 3903.  
*Laurus* — Py. 1654. — D. 2692. — Sp.  
 2974, 3261. — H. 4084.  
*Lavatera* — Py. 1746.  
*Ledum* — Sp. 2989.

- Leguminosæ — Hy. 1208, 1344. — Py. 1583, 1587. — H. 3319.  
 Lemna. — Hy. 1355.  
 Leo — P. 1366.  
 Lepachis — Sp. 3569.  
 Lepidium — P. 1400. — Sp. 3499.  
 Lepidosperma — Py. 1685.  
 Lepus — D. 2619.  
 Lespedeza — Sp. 3468.  
 Leucæna — H. 3973.  
 Leucothoë — D. 2697.  
 Liana — Py. 2188.  
 Lichenes — Hy. 2884, 2885, 2888, 2890.  
 Ligustrum — Py. 2056, 2099. — Sp. 3297, 3336, 3386, 3389. — Me. 3643.  
 Lilium — Py. 1990. — Sp. 3046.  
 Liliaceæ — P. 1374.  
 Lindera — D. 2701. — Sp. 2975.  
 Linnæa — Sp. 3515.  
 Liquidambar — Sp. 3170.  
 Liriodendron — Py. 2148. — M. 2933. — Sp. 2963, 3050, 3213, 3431, 3432. — H. 3904, 3980.  
 Lithonephrya — P. 1472.  
 Lithospermum — D. 2592.  
 Litsæa — Hy. 1265. — Py. 1756.  
 Livistona — Sp. 3420.  
 Lobelia — Sp. 3512.  
 Lolium — Hy. 1160. — Me. 3661. — H. 4166.  
 Lonchocarpus — Hy. 1196.  
 Lonicera — Hy. 1116. — Py. 1689, 2054, 2062. — D. 2430. — Sp. 2979, 3189.  
 Loranthaceæ — Py. 2314.  
 Loranthus — Py. 1590.  
 Lotus — Hy. 1022. — D. 2538. — H. 3841.  
 Ludwigia — Hy. 1233. — Sp. 3017.  
 Lunaria — Sp. 3465.  
 Lupinus — Hy. 1225. — Sp. 3016. — Me. 3737, 3749.  
 Luziola — Py. 2248.  
 Luzula — Hy. 1328, 1329. — Py. 2302. — D. 2668.  
 Lycium — Hy. 1285. — Py. 1808. — Sp. 3298, 3075.  
 Lychnis — H. 3859, 3867.  
 Lycopersicum — Me. 3678.  
 Lycopodium — Py. 2337. — D. 2492. — Me. 3734.  
 Lygeum — Py. 1758.  
 Lygodesmia — Hy. 1094.  
 Lysimachia — Sp. 3231, 3553.  
 Lythrum — D. 2565.  
 Maba — Hy. 1245.  
 Magnolia — Py. 1608, 1726, 1880, 1881, 2321. — D. 2553. — Sp. 3049, 3318. — Me. 3684. — H. 4177.  
 Machærium — Py. 2265.  
 Mactura — Py. 1646. — H. 4040.  
 Macropus — P. 1380.  
 Mahonia — Py. 1909.  
 Malus — P. 1416. — Sp. 3269.  
 Malpighiaceæ — Py. 1497.  
 Malva — Hy. 1072. — Me. 3675.  
 Malvastrum — Hy. 1231.  
 Mangifera — Py. 1611, 1736.  
 Marattia — Py. 2354.  
 Marcgravia — Py. 1595. — D. 2489.  
 Marsdenia — Sp. 3340.  
 Matricaria — Hy. 1340.  
 Mauria — Py. 1572.  
 Medicago — D. 2659. — Sp. 3102. — Me. 3699.  
 Megarrhiza — Sp. 3487, 3555.  
 Melampyrum — Sp. 3038, 3200. — H. 3880.  
 Melastoma — Py. 2244. — H. 4014.  
 Melastomaceæ — Py. 2886, 2288, 2313, 2330.  
 Melia — Py. 1614, 1729.  
 Melica — H. 3948.  
 Melicope — 1431.  
 Melilotus — Sp. 3100. — H. 3875.  
 Meliola — Py. 1604, 2235. — H. 3857, 3994.  
 Melittis — D. 2538.  
 Melothria — Hy. 1032.  
 Memecylum — Py. 1540.  
 Menispermaceæ — Py. 1516.  
 Menispermum — H. 3863.  
 Mesembryanthemum — Hy. 1076.

- Mesocarpus — P. 1429, 1459.  
 Mespilus — Py. 1749. — Sp. 3064, 3253, 3254.  
 Metrosideros — Sp. 3061.  
 Miconia — Py. 2286, 2287.  
 Microthyrium — Py. 1532.  
 Mikania — Py. 1584.  
 Mimosa — Py. 1776. — H. 3889.  
 Mimusops — Sp. 2986.  
 Mitella — Sp. 3486.  
 Molgula — P. 1471.  
 Monarda — D. 2495.  
 Mougeotia — P. 1429.  
 Monnina — Py. 1514, 2289.  
 Monocotyledoneæ — Sp. 3419.  
 Morea — Hy. 1127.  
 Morio — L. 2822.  
 Mormolyce — L. 2816, 2826.  
 Morrenia — Hy. 1262.  
 Morus — Py. 1879, 2026, 2033. — Sp. 2996, 3175, 3286.  
 Mucor — P. 1380.  
 Mus — H. 4111.  
 Musa — H. 4140.  
 Musca — H. 3780, 3838.  
 Musci — P. 1402, 1403,  
 Myrica — Py. 1634, 1846. — D. 2507. H. 3848.  
 Myricaria — Me. 3687.  
 Myriostylis — D. 2535.  
 Myrsine — Py. 2347.  
 Myrtaceæ — Ga. 1011. — Py. 1496, 1555., 2269, 2270. — H. 3964, 4099.  
 Myrtus — Py. 2311. — D. 2680.  
  
 Nardus — D. 2577.  
 Nebria — L. 2842.  
 Nectandra — Py. 2290.  
 Negundo — Py. 1958, 2144. — Sp. 3054, 3161, 3188, 3247, 3248, 3275, 3451, 3472. — Me. 3627, 3750.  
 Nelumbium. — H. 4063.  
 Nemopanthe — Sp. 3565.  
 Nephelium — Sp. 3569.  
 Nerium — Sp. 2993, 2994. — H. 3946.  
 Nesea — H. 4003.  
 Nicotiana — P. 1394. — Sp. 3036, 3509. — H. 4024, 4067, 4068.  
 Nierenbergia — Hy. 1341.  
 Nitella — P. 1445, 1458. — M. 2962.  
 Nymphaea — H. 3862, 4001.  
 Nyssa — Py. 2098.  
  
 Ocimum — Hy. 1247. — Sp. 3033.  
 Odontoglossum — H. 4031.  
 Oedogonium — P. 1436.  
 Oenanthe — Sp. 3494.  
 Oenothera — Hy. 1088, 1089, 1234. — Py. 2002. — H. 4004.  
 Olea — Hy. 1246. — Py. 1666, 1870, 2351, 2503. — Sp. 3257, 3337.  
 Oleaceæ — Hy. 1119.  
 Olisthopus — L. 2825.  
 Omophron — L. 2842.  
 Oncidium — Me. 3658. — H. 4185.  
 Oncoptera — H. 4107.  
 Onobrychis — Py. 2307. — H. 3876.  
 Ononis — D. 2538. — Sp. 3103, 3104.  
 Opuntia — Sp. 3214.  
 Orchideæ — Hy. 1300. — Py. 2206.  
 Orectogyrus — L. 2823.  
 Oryza — P. 1373, 1382, 1383. — S. 2868. — H. 3792, 3805.  
 Oryzopsis — Py. 1511, 1834.  
 Osmocarpus — Hy. 1170.  
 Osmorrhiza — Hy. 1080. — Sp. 3495. — H. 3865.  
 Osmunda — Me. 3663.  
 Ostrya — Py. 1688, 1781, 1894, 1913, 1925, 1953. — D. 2677. — Sp. 3440.  
 Osyris — Py. 1570.  
 Othius — L. 2848.  
 Oxalis — Hy. 1228, 1360. — Py. 2266. H. 3843.  
 Oxybaphus — Sp. 3173.  
 Oxydendron — D. 2647.  
 Oxyria — Py. 1875.  
 Oxytropis — Hy. 1021.  
  
 Pachytelis — L. 2832.  
 Padus — Py. 1766.  
 Paliurus — D. 2732. — Sp. 3453.  
 Palmæ — Py. 1502, 1625, 1774, 2301. — D. 2573. — Sp. 3301. — Me. 3732.

- Pandanus — Sp. 3262.  
 Panageum — L. 2830.  
 Pangium — Py. 1868.  
 Panicum — Hy. 1055, 1158, 1307, 1320.  
 — 1927, 2009, 2067, 2304, 2332. —  
 D. 2683.  
 Papaver — Sp. 3092.  
 Parinarium — D. 2690.  
 Parmularia — Py. 2241.  
 Passiflora — Hy. 1061. — Py. 1513. —  
 Sp. 3057.  
 Paspalum — Hy. 1337.  
 Pastinaca — Sp. 3574. — Me. 3756.  
 Patrobus — L. 2842.  
 Paxillus — P. 1377. — Sp. 3568.  
 Pedicularis — Hy. 1110. — D. 2522.  
 — Sp. 3194, 3582. — Me. 3641.  
 Pelargonium. — H. 3831, 4064.  
 Penium — P. 1440.  
 Peraphyllum — Sp. 3473.  
 Persea — Py. 1552, 2276.  
 Petroselinum. — Py. 1974.  
 Peucedanum — Hy. 1081. — Sp. 3545.  
 — H. 3952.  
 Peziza — H. 3901.  
 Phaca — Py. 2264.  
 Phacelia — Hy. 1257. — Me. 3760.  
 Phalaris — Hy. 1057, 1159.  
 Phaseolus — Py. 1976. — Sp. 3101. —  
 H. 4005, 4062.  
 Phegopteris — Hy. 1304.  
 Philodendron — Py. 2099. — Sp. 3047,  
 3167.  
 Philonthus — L. 2665, 2767, 2768, 2769,  
 2829.  
 Philodina — P. 1433.  
 Ptilosia (?) — H. 4022.  
 Philhydrus — L. 2856.  
 Phillyrea — Sp. 3073.  
 Phleum — Hy. 1161. — Py. 2129.  
 Phlomis — Hy. 1115.  
 Phlox — Hy. 1109, 1252. — P. 1395.  
 — Sp. 2510.  
 Phoenix — Py. 1661, 2301. — Sp. 3134,  
 3135.  
 Phormium — Py. 1775.  
 Photinia — Hy. 1268. — Py. 1606. —  
 Sp. 3062, 3384.  
 Phragmites — Hy. 1156. — Py. 1835,  
 1997. — Sp. 3606.  
 Phycastrum — P. 1440.  
 Phyllachora — H. 3888, 4169.  
 Phyllanthus — Hy. 1193, 1194.  
 Phyllosticta — Py. 2191.  
 Physocarpus — Py. 1847. — Sp. 3187,  
 3267, 3268, 3433.  
 Phytolacca — Sp. 3172, 3521.  
 Picris — Py. 1979.  
 Pilea — Hy. 1297.  
 Pimpinella — Hy. 1079. — Sp. 3492.  
 Pinophilus — L. 2845, 2846  
 Pinnularia — P. 1449.  
 Pinus. — Hy. 1079, 1187, 1269, 1319.  
 — P. 1419. — Py. 1640, 1677, 1683,  
 1827, 1943, 2053, 2199, 2370, 2387,  
 2393. — D. 2516, 2518, 2557, 2612.  
 2669, 2674. — Sp. 3191, 3224. —  
 Me. 3693, 3713, 3743, 3764. — H.  
 3908, 3913, 3995.  
 Piper — Py. 1551, 1579, 1593.  
 Piperacae — P. 1388.  
 Pirola — Py. 2350.  
 Pirus — P. 1369. — Py. 1789, 1988,  
 2028, 2100, 2106, 2150. — D. 2666,  
 2686. — Sp. 3063, 3220, 3243, 3357,  
 3378, 3450. — Me. 3753. — H. 3793.  
 Sp. 3598. — Me. 3634. — H. 3940,  
 3949, 4120, 4141, 4149, 4151, 4173,  
 4051.  
 Pistacia — Sp. 3250.  
 Pisum. — Py. 1821. — Sp. 3360. —  
 Me. 3698.  
 Pithecoctenium — Hy. 1114.  
 Pittosporum — Hy. 1029. — Py. 2271  
 Plantago — Py. 1804. — Sp. 3040, 3204.  
 Platanus — Py. 1848, 1939, 1970, 2025,  
 2043. — Sp. 3083, 3084, 3170, 3227,  
 2345, 3395, 3602. — Me. 3672. — H.  
 3907, 3936, 4087, 4186.  
 Platylatus — H. 3797.  
 Platylobium — Sp. 2964.  
 Platynus — L. 2805, 2812, 2831, 2835,  
 2842.  
 Plowrightia — H. 3822.

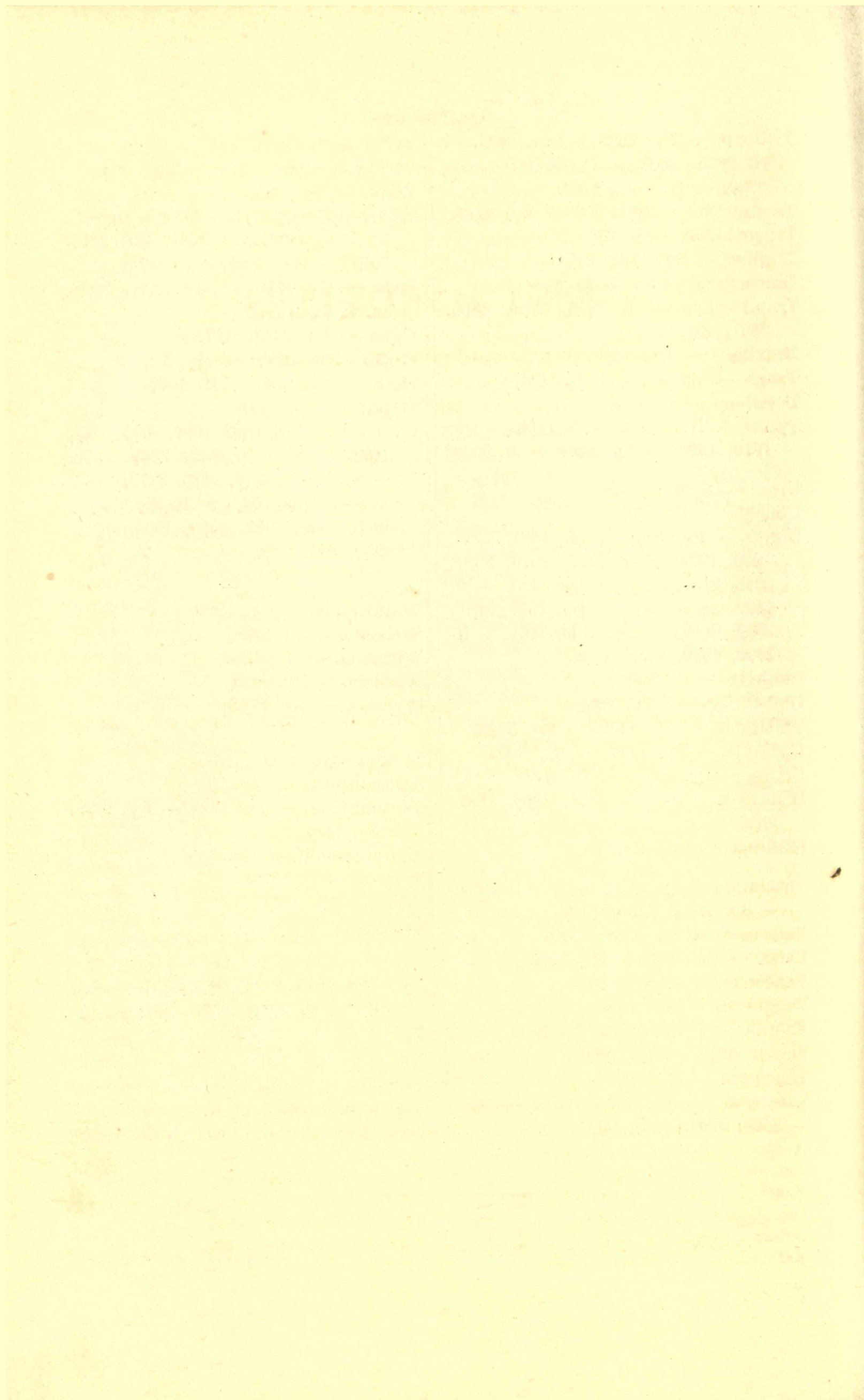


- Poa* — H. 4044.  
*Podophyllum* — Sp. 3216.  
*Polemonium* — Hy. 1113.  
*Pollinia* — Hy. 1143.  
*Polygala* — Sp. 3012.  
*Polygonum* — Hy. 2126, 1333. — Py. 1829. — Sp. 3372. — Me. 3730.  
*Polygonatum* — Sp. 3608.  
*Polylepis* — D. 2614.  
*Polymnia* — Sp. 3500.  
*Polyporus* — Py. 2194, 2195. — D. 2534. — H. 3829.  
*Polytrichum* — Sp. 3303.  
*Pontederia* — H. 4032.  
*Populus* — Hy. 1065. — Py. 1825, 1926, 2018, 2019, 2131, 2134, 2139, 2154, 2367. — D. 2478, 2488, 2581, 2649, 2671. — M. 2957. — Sp. 2998, 3078, 3169, 3411, 3572. — Me. 3649, 3650, 3705, 3706, 3721. — H. 3830, 3920, 3943, 3978, 4176, 4050.  
*Poria* — H. 3826.  
*Potamogeton* — Py. 1486.  
*Potentilla* — Hy. 1179, 1180, 1181. — Py. 2017, 2164. — D. 2691.  
*Poterium* — Sp. 3107.  
*Prenanthes* — Hy. 1091. — D. 2538.  
*Primula* — H. 3895.  
*Prosopis* — Hy. 1026, 1197, 1201. — Py. 2386.  
*Prostanthera* — Sp. 3051.  
*Prunus* — Py. 1608, 1633, 1652, 1766, 1790, 1819, 1883, 1938, 2155. — D. 2703, 2709, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718. — Sp. 2967, 2968, 3192, 3252, 3325, 3459, 3475, 3476. — Me. 3635, 3668, 3686, 3696. — H. 3822, 3842, 3954.  
*Psamma* — H. 3981, 3996.  
*Psidium* — Py. 1560. — Me. 3741.  
*Psoralea* — Sp. 3326, 3379. — H. 3873.  
*Psycothria* — Py. 1544.  
*Pteris* — D. 2722. — Py. 2318. — Hy. 1305. — H. 4169. — Sp. 3377.  
*Pteropsophus* — L. 2828.  
*Pterostichus* — L. 2766, 2824, 2836, 2840, 2842.  
*Pulicaria* — Py. 2020.  
*Punica* — Py. 1619.  
*Quadria* — Py. 2372.  
*Qualea* — Me. 3637.  
*Quercus* — Ga. 1018. — Py. 1479, 1527, 1662, 1663, 1665, 1684, 1728, 1731, 1764, 1851, 1856, 1869, 1949, 1954, 1956, 2007, 2061, 2152, 2196, 2371, 2389. — D. 2481, 2500, 2534, 2547, 2561, 2567, 2652, 2682, 2725. — L. 2834. — Sp. 3001, 3002, 3085, 3165, 3166, 3174, 3198, 3226, 2427, 3558. — Me. 3719, 3763. — H. 3811, 3814, 3905, 3939, 3945, 4092, 4136, 4156, 4188.  
*Randia* — Sp. 3196.  
*Ranunculus* — Hy. 1066, 1350. — P. 1463.  
*Raphanus* — Py. 1908. — Sp. 3096, 3097. — H. 4000. — Hy. 1183, 1222. — Py. 1860, 2071, 2115, 2163.  
*Redfieldia* — Hy. 1151.  
*Reseda* — Sp. 3208.  
*Retinodendron* — Py. 1528.  
*Rhacomitrium* — M. 2902.  
*Rhamnus* — Hy. 1160, 1186. — Py. 1855. — Sp. 3452.  
*Rhapis* — Sp. 3135.  
*Rheum* — Sp. 3373.  
*Rhexia* — Me. 3677.  
*Rhododendron* — Py. 1839, 2156, 2226. — D. 2477. — Sp. 3410, 3517. — Me. 3644. — H. 3991.  
*Rhus* — Hy. 1030, 1313. — Py. 1541, 1725, 2042, 2143, 2239, 2273. — D. 2558. — Sp. 2965, 2966, 3156, 3278, 3484, 3542. — Me. 3718, 3726, 3751. — H. 3985.  
*Rhynchosia* — Py. 1533.  
*Rhynchospora* — Hy. 1048, 1327, 1336.  
*Ribes* — P. 1374. — Py. 1624, 1969, 1983, 2324, 2336. — Sp. 3069, 3222, 3400, 3401, 3485, 3541, 3588. — Me. 3630, 3700, 3701, 3738. — H. 4011.  
*Ricinus* — Py. 1771.

- Robinia — Py. 2070, 2142. — Sp. 3209,  
 3242, 3333. — H. 3918.  
 Rollinia — Py. 1491.  
 Rosa — D. 2732. — Sp. 3270. — Mc.  
 3710, 3737. — H. 3914.  
 Rosellinia — H. 3820.  
 Roupala — Sp. 3585  
 Rubia — Py. 1810.  
 Rubiaceæ — Hy. 1239. — Py. 1545,  
 1573, 2284.  
 Rubus — Hy. 1182. — Py. 1923.  
 D. 2483, 2485, 1508, 2610, 26. —  
 Sp. 2969, 3323, 3324, 3587, 3588, 3614.  
 — Me. 3629, 3717, 3770. — H. 3917,  
 3992, 4053.  
 Rumex — Hy. 1124. — Py. 1980 —  
 D. 2497. — Sp. 3390, 3519. — 3520,  
 3591. — H. 4036.  
 Ruta — Py. 1799. — Sp. 3321.  
 Rutaceæ — Py. 1543, 2340.  
 Sabal — P. 1585. — D. 2706.  
 Saccardia — P. 1469.  
 Saccharum — Hy. 1060. — Py. 1784, 1876,  
 1998, 2203, 2228. — Me. 3683. — H.  
 3922, 4033, 4098, 4119, 4182, 4184.  
 Sagittaria — Hy. 1352, 1353, 1354, 1356.  
 Salacia — Py. 1564.  
 Salix — Hy. 1064. — Py. 1617, 1627,  
 1656, 1668, 1676, 1760, 1857, 1873,  
 1982, 2023, 2060, 2082, 2086, 2104,  
 2135, 2158, 2147, 2151, 2153, 2237,  
 2297, 2358, 2359. — D. 2499, 2502.  
 2519, 2570, 2639, 2648, 2672, 2693,  
 2695, 2696. — M. 2945, 2951. — Sp.  
 3164, 3170, 3190, 3193, 3315, 3349,  
 3392, 3412, 3413, 3430, 3462, 3613.  
 3651, 3652, 3653, 3688, 3707, 3708,  
 3720. — H. 3816, 3966, 4139, 4157,  
 4170.  
 Salsola — Sp. 3371.  
 Salvia — D. 2538. — H. 3892.  
 Sambucus — Py. 1695, 1897, 1898, 1931,  
 1984, 2006, 2334. — D. 2548. — Sp.  
 3072, 3171, 3120 — Sp. 3509, 3435.  
 — H. 3884, 3894, 3965, 4046, 4047,  
 4075.  
 Samolus — Sp. 3043.  
 Sanguinaria — Mc. 3623.  
 Sanguisorba — Mc. 3676.  
 Sanicula — Hy. 1077.  
 Sapindaceæ — Hy. 1028. — Py. 1554,  
 1586.  
 Saponaria — Sp. 3023.  
 Saprolegnia — P. 1411, 1426.  
 Saraca — Py. 1598.  
 Sarothamnus — Py. 1644, 1678, 1936,  
 1980. — D. 2498. — Sp. 3273, 3293,  
 3329.  
 Sassafras — Me. 3645.  
 Saururus — Me. 3646.  
 Saxifraga — Hy. 1073, 1074. — Py.  
 1975. — Sp. 3199, 3406.  
 Scabiosa — Py. 1754.  
 Schæfferia — Py. 2339.  
 Schizogenus — L. 2838.  
 Schœnus — Sp. 3141.  
 Scirpus — Py. 1535, 2064, 2079, 2396.  
 — D. 2479, 2512, 2673. — Sp. 3142,  
 3143, 3444. — H. 4162.  
 Scleria — Hy. 1185.  
 Sclerotium — H. 3794.  
 Scolopendrium — H. 3887.  
 Scrophularia — Hy. 1112. — Py. 1805.  
 — Sp. 3180.  
 Sebastiania — Py. 2281.  
 Secale — Py. 1834, 2093. — D. 2505.  
 — Sp. 3532.  
 Sedum — Hy. 1220.  
 Senecio — Hy. 1036, 1100, 1243. — D.  
 2589. — Sp. 3026, 3184. — H. 3912.  
 Septobasidium — H. 4167.  
 Sessea — H. 3993.  
 Serratula — Sp. 3117, 3501.  
 Sidalcea — Py. 1798.  
 Silene — Sp. 3024. — H. 3868, 4072.  
 Siphocampylus — Py. 1599.  
 Sipolisia — Sp. 3341.  
 Sloanea — Py. 1709.  
 Smilax — Hy. 1130, 1131. — P. 1476.  
 — Py. 1690, 1842. — D. 2530. — Sp.  
 3137, 3138, 3139. — H. 4161.  
 Sorindeja — Py. 1517.  
 Sophora — Sp. 3251.  
 Solanum — Hy. 1175, 1259, 1260. —

- P. 1404. — Py. 1581, 1806, 1807, 1977, 1978. 2171, 2244, 2341. — Sp. 3037, 3114, 3507, 3508. — H. 3776, 4023, 4060, 4070, 4073, 4129, 4131.  
*Sonchus* — Sp. 3548.  
*Solidago* — Hy. 1104, 1358. — Sp. 3177.  
*Sorbus* — Py. 2110. — Sp. 3461, 3474, 3618. — Me. 3674, 3702. — H. 4008.  
*Sorghum*. — S. 2877. — M. 2943. — H. 4127.  
*Sparganium* — P. 1464. — Sp. 3603.  
*Spartina* — Hy. 1361. — Sp. 3583.  
*Spartium* — Py. 1752, 2362. — Sp. 3331.  
*Spermacoce* — Py. 1488.  
*Sphacelaria* — P. 1423.  
*Sphæria* — M. 2955.  
*Sphæriaceæ* — H. 4087.  
*Sphæropsis* — H. 4078.  
*Spilanthes* — Hy. 1102. — P. 1470.  
*Spinacia* — Sp. 3439. — H. 3972  
*Spinifex* — Hy. 1325.  
*Spirogyra* — P. 1407, 1429, 1430, 1437, 1441, 1446, 1452.  
*Spiræa* — Hy. 1027, 1223. — D. 2654. — Sp. 2970. — H. 3990.  
*Sporobolus* — Hy. 1059. — H. 4147.  
*Stachys* — Sp. 3034. — Me. 3759. — H. 3846, 3883.  
*Staphylea* — Py. 1888, 1894, 1957. — Sp. 3404, 3573.  
*Statice* — H. 3953.  
*Stellaria* — Hy. 1085.  
*Stenhammaria* — Hy. 1255.  
*Stenolophus* — L. 2825, 2841.  
*Stereum* — H. 3851.  
*Stilbospora* — Py. 1854.  
*Stobæa* — Hy. 1097.  
*Strelitzia* — Me. 3692.  
*Struthanthus* — Py. 1602.  
*Struthiopteris* — Py. 2318.  
*Strychnos* — Hy. 1118. — Py. 1554, 1586.  
*Stylosanthe* — Sp. 3105.  
*Styrax* — Py. 2381.  
*Suæda* — Hy. 1043.  
*Sunius* — L. 2764, 2793  
*Sweetia* — H. 3962.  
*Symphoricarpus* — Py. 2181. — D. 2682, 2705. — Sp. 3310.  
*Symplocus* — Py. 2285.  
*Symphytum* — H. 3845.  
*Syringa* — Py. 1934, 2160. — Sp. 2985, 3176, 3366, 3409, 3455. — H. 3942.  
*Tabernæmontana* — Hy. 1261.  
*Tacsonia* — Py. 1490.  
*Talinum* — Hy. 1227.  
*Tamus* — Sp. 3592.  
*Taraxacum* — P. 1420.  
*Taxus* — Sp. 3288, 3087, 3225.  
*Tecoma* — Py. 1922. — Sp. 3256, 3265, 3511, 3584. — H. 3906, 4085.  
*Termes* — L. 2814.  
*Terminalia* — H. 3814.  
*Tessarìa* — Py. 1601.  
*Teucrium* — Sp. 3232.  
*Thalictrum* — Py. 2169. — H. 4043.  
*Theobroma* — Sp. 3163, 3352.  
*Thesium* — Sp. 3391.  
*Thieleodoxa* — Py. 2315.  
*Thuja* — Py. 1828, 1944, 2361, 2382. — Sp. 3346.  
*Tigris* — P. 1366.  
*Tilia* — Py. 1765, 1965, 1967, 1970. — D. 2526. — S. 2882. — M. 2958. — Sp. 3052, 3239, 3245, 3279, 3428, 3600. H. 3793, 4187, 4189.  
*Tillæa* — P. 1386.  
*Tolypothrix* — P. 1455.  
*Toddalia* — Hy. 1083.  
*Torrietia* — D. 2609.  
*Tournefortia* — Hy. 1176. — Py. 1547.  
*Trautvetteria* — Sp. 3464.  
*Trema* — Py. 1519.  
*Tremella* — Py. 2223.  
*Trianea* — P. 1465.  
*Trientalis* — Hy. 1244.  
*Tricholæna* — Hy. 1326.  
*Tricholoma* — H. 3777.  
*Trichostomum* — Py. 2236.  
*Trifolium* — H. 3841, 3900.  
*Triglochin* — Py. 1914, 1917, 2008.  
*Trillium* — Me. 3659. — H. 4039.

- Tritileum — Py. 2093. — Sp. 3424. —  
 H. 3825, 2827. — D. 2590. — Sp.  
 3532. — H. 4141, 4164.  
 Triumphetta — Hy. 1174. — Py. 2277.  
 Trogophlæus — L. 2758.  
 Trollius — Py. 1793, 2122.  
 Tropæolum — Sp. 3385.  
 Tropisternus — L. 2858, 2859, 2860.  
 2861, 2863.  
 Troximus — Hy. 1117.  
 Tsuga — Me. 3723. — H. 4174.  
 Tussilago — H. 4168.  
 Typha — Hy. 1133. — p. 1450. — Py.  
 1918, 1991. — Sp. 3607. — H. 3960.  
 Ulex — D. 2602, 2634  
 Ulmaria — H. 3976.  
 Ulmus — Py. 1647, 1674, 1687, 1721,  
 1858, 1902, 1903, 1925, 2014, 2021,  
 2044, 2133, 2161, 2335, 2360. — D.  
 2500. — S. 2883. — Sp. 2999, 3240,  
 3554, 3609. — Me. 3739, 3761. — H.  
 3909, 4086, 4088, 4109.  
 Ulothrix — P. 1438.  
 Umbelliferæ — Py. 2068.  
 Umbilicus — Py. 1480. — Sp. 3022.  
 Uncinula — Py. 1477. — Sp. 3203.  
 Urtica — Py. 2172. — H. 4181.  
 Urticaceæ — Hy. — 1264, 1266. — D.  
 2588.  
 Ustulina — Py. 2196.  
 Vaccinium — Py. 1534, 1871. — D. 2679.  
 — Sp. 3296, 3339, 3518.  
 Valeriana — Sp. 3234, 3300.  
 Valsa — Py. 2102. — H. 3998.  
 Vancouveria — H. 3839.  
 Vaugueria — Hy. 1238.  
 Vanilla — Py. 2111, — Sp. 3217.  
 Vasconcellia — Hy. 1292.  
 Vaucheria — P. 1453.  
 Veratrum — Sp. 3375, 3376. — Me.  
 3660, 3709. — H. 3897.  
 Verbena — 2118.  
 Veronica — Hy. 1342. — Sp. 3041.  
 Vespa — Py. 2252.  
 Viburnum — Py. 1935, 2052. — D. 2536.  
 Sp. 2980, 2981, 3071, 3281, 3307, 3367,  
 3552. — Me. 3669, 3670, 3736.  
 Vicia — Hy. 1273. — Me. 3631, 3632.  
 — H. 3874, 3929.  
 Vigna — Hy. 1020, 1275.  
 Vinca — Sp. 3299. — Me. 3769.  
 Viola — Sp. 3466. — H. 4002.  
 Viscum — Sp. 3334.  
 Vitis — Py. 1616, 1823, 1987, 2035, 2041,  
 2189, 2365. — D. 2525, 2549, 2595.  
 — Sp. 2972, 3056, 3276, 3277, 3482.  
 — Me. 3629, 3711. — H. 3802, 3809,  
 3916, 3963, 3982, 4010, 4054, 4058,  
 4059, 4065.  
 Waldsteinia — Hy. 1359.  
 Weigelia — H. 4026.  
 Withania — Hy. 1258.  
 Woodsia — Hy. 1304.  
 Wyethia — Me. 3703.  
 Xanthoceras — Sp. 3055.  
 Xantholinum — L. 2770.  
 Xanthoxylon — Hy. 1229. — Py. 1930,  
 2159, 2275.  
 Xeranthemum — Hy. 1099.  
 Xylaria — P. 1378,  
 Xyris — Sp. 3140.  
 Xylopa — Hy. 1172.  
 Zea — Py. 1915, 1996, 2183, 2331. — Sp.  
 3147. — H. 3969, 3979, 4052, 4142.  
 Zizania — Hy. 1334.  
 Zornia — Hy. 1310.  
 Zygnuma — P. 1422, 1439.  
 Zygonium — P. 1434.  
 Zygodon — Hy. 1277, 1278.



# INDEX ALPHABETICUS

specierum in volumine XI descriptarum.

- abiegna (Amphisphæria). 316.  
abiegnus (Cortinarius). 67.  
abietina (Montagnella). 377.  
abietinum (Coryneum). 577.  
Abietis (Hendersonia). 531.  
Abietis (Micropera). 551.  
Abietis (Stagonospora). 535.  
abnormis (Hypocrella). 368.  
Abrotani (Cucurbitaria). 348.  
abscondita (Melanopsamma). 305.  
abyssinica (Phyllachora). 372.  
Acaciæ (Phyllachora). 368.  
Acaciæ (Sphærophragmium). 209.  
Acænæ (Uredo). 222.  
acaricida (Isaria). 642.  
acerina (Botryodiplodia). 522.  
acericola (Endoxyla). 275.  
acericola (Exoascus). 486.  
acerina (Montagnella). 377.  
acerinum (Cenangium). 424.  
acerinum (Melanconium). 571.  
Aceris (Hypoderma). 390.  
Aceris (Macrophoæa). 496.  
acerna (Sphærella). 298.  
acervatum (Microthyrium). 380.  
acerrimus (Lactarius). 31.  
Acetosæ (Septoria). 545.  
achlycola (Ascochyta). 522.  
acicola (Menispora). 615.  
acicolum (Cylindrosporium). 584.  
Acokantheræ (Dimerosporium). 259.  
Aconili (Macrophoma). 495.  
Acori (Cylindrosporium). 584.  
acruriana (Septoria). 540.  
Actææ (Marsonia). 573.  
Actinosphærii (Pythium). 244.  
Actobianus (Diplomyces). 456.  
Actobii (Teratomyces). 455.  
acuminata (Stemonites). 467.  
acuminatum (Lycoperdon). 406.  
acutispora (Phyllachora). 373.  
acuto-conica (Mycena). 20.  
acuum (Cylindrocolla). 648.  
acuum (Helminthosporium). 62f.  
adelpica (Trametes). 96.  
adscriptum (Tricholoma). 11.  
Æcidii-Tussilaginis (Fusarium). 652.  
æruginasces (Ascophanus). 421.  
ærugineum (Lecithium). 364.  
æruginosus (Mitremyces). 162.  
æruginosus (Uromyces). 176.  
Æsculi (Sphæropsis). 512.  
æsculicola (Hendersonia). 529.  
æsculina (Eutypella). 274.  
Æthionematis (Æcidium). 213.  
affinis (Botrytis). 597.  
affinis Heimatomyces). 448.  
africana (Tirmania). 444.  
africanus (Agaricus). 69.  
africanus (Marasmius). 38.  
agaricola (Phoma). 495.  
agathicola (Hymenochæte). 122.  
Agaves (Colletotrichum). 570.  
aggregatum (Hypholoma). 71.  
aggregatum (Olpidium). 246.  
agile (Rhizophidium). 248.  
agrestis (Septoria). 547.  
agrifolia (Phyllosticta). 476.  
agrifolia (Physalospora). 291.  
Agropyri (Septoria). 547.  
Agropyti (Puccinia). 201.  
Agropyri (Uromyces). 181.

- Agrostidis (Puccinia). 202.  
 Ailanthi (Colletotricum). 570.  
 Akebiæ (Ascochyta) 523.  
 Akebiæ (Valsaria). 318.  
 alabamensis (Ceriopora). 336.  
 alarum (Sphærella). 298.  
 alba (Sphærella). 299.  
 albescens (Sphæropsis). 512.  
 albicans (Sachsia). 589.  
 albida (Exidia). 147.  
 albida (Heterochæte). 145.  
 albida (Hypocrea). 361.  
 albido-cinerea (Psathyrella). 79.  
 albido-cinereus (Panæolus). 77.  
 albido-cyaneus (Cortinarius). 65.  
 albido-gilva (Clitocybe). 17.  
 albido-incarnata (Inocybe). 53.  
 albido-lamellata (Inocybe). 53.  
 albido-rosea (Pezizella). 405.  
 albidula (Clitocybe). 13.  
 albidula (Inocybe). 54.  
 albidum (Septobasidium). 118.  
 albidum (Sirobasidium). 148.  
 albidus (Cortinarius). 64.  
 albidus (Crepidotus). 63.  
 albidus (Dipodascus). 439.  
 albidus (Hygrophorus). 28.  
 albidus (Polytictus). 92.  
 Albizziæ (Ravenelia). 211.  
 albo-atra (Poria). 94.  
 albo-atrum (Stemphylium). 634.  
 albo-aurantius (Polyporus). 83.  
 albo-badia (Lachnea). 399.  
 albo-carnis (Diaporthe). 309.  
 albo-cincta (Poria). 94.  
 albo-cincta (Pyrenopeziza). 409.  
 albo-cinctus (Fomes). 190.  
 albo-citrina (Lepiota). 6.  
 albo-citrinum (Stilbum). 640.  
 albo-farcta (Cytospora). 510.  
 albo-ferrugineum (Glœosporium). 562.  
 albo-flavescens (Corticium). 124.  
 albo-lilacins (Poria). 95.  
 albo-maculans (Cercosporella). 606.  
 albo-maculans (Dendrophoma). 498.  
 albo-niger (Pleurotus). 24.  
 albo-roseus (Hygrophorus). 28.  
 albo-succinea (Calonectria). 363.  
 albo-sulphurea (Erinella). 420.  
 albo-sulphureum (Hypophoma). 71.  
 albula (Omphalia). 24.  
 albulus (Polyporus). 82.  
 album (Fusicoccum). 507.  
 album (Illosporium). 647.  
 album (Polysaccum). 167.  
 album (Tylostoma). 161.  
 Alchemillæ (Læstadia). 289.  
 Aldridgei (Flammula). 56.  
 aleuroides (Dasyscypha). 413.  
 algæcolum (Rhizophidium). 248.  
 aliena (Diaporthe). 307.  
 Alismatis (Phyllosticta). 482.  
 allantella (Phyllosticta). 473.  
 allantoidium (Glœosporium). 564.  
 allantospora (Phyllosticta). 477.  
 allantospora (Valsaria). 318.  
 Allescheri (Glœosporium). 567.  
 Allescheri (Melanconium). 572.  
 Allescheri (Tricholoma). 12.  
 Allii (Physoderma). 250.  
 Allii-sativi (Fusarium). 651.  
 allospora (Pleomassaria). 341.  
 Alni (Acanthostigma). 338.  
 Alni (Fomes). 88.  
 Alni (Massarina). 332.  
 Alni (Rhyncophoma). 528.  
 alnifolia (Septoria). 546.  
 Aloes (Uredo). 227.  
 aloicola (Dothidea). 377.  
 Alpei (Trichoseptoria). 548.  
 alpestre (Melanomma). 328.  
 alpestris (Clitocybe). 15.  
 alpestris (Helvella). 392.  
 alpestris (Pleospora). 343.  
 Alphonis (Glœosporium). 563.  
 alpigena (Aposphæria). 497.  
 alpina (Ascochyta). 522.  
 alpina (Clitocybe). 15.  
 alpina (Cyathicula). 407.  
 alpina (Haplosporella). 516.  
 alpina (Melampsora). 183.  
 alpina (Mollisia). 408.  
 alpina (Omphalia). 24.  
 Alsines (Rhabdospora). 549.  
 Alstroemeris (Scolecotrichum). 618.  
 alternans (Mucor). 239.  
 Alternifoliæ (Hendersonia). 529.  
 altipes (Phoma) 483.  
 alutacea (Omphalia). 24.  
 alutaceo-fulvus (Cortinarius). 67.  
 alveolata (Exidia). 146.  
 Amansii (Pistillaria). 141.  
 Amansii (Thelephora). 116.  
 Amaranthi (Phoma). 492.

- amaranthicola (Phoma). 492.  
 amazonicum (Clypeolum). 380.  
 amazonicus (Pluteolus). 60.  
 ambiens (Helicosporium). 639.  
 ambifaria (Clitocybe). 17.  
 ambiformis (Clitocybe). 17.  
 ambigua (Gloniella). 388.  
 ambigua (Meliola). 264.  
 ambiguum (Helicosporium). 638.  
 ambiguum (Stereum). 122.  
 amboensis (Agaricus). 70.  
 Ambrosiæ (Physalospora). 292.  
 amenti (Phyllachora). 372.  
 amenti (Sporotrichum). 594.  
 amentorum (Fusarium). 650.  
 americana (Achlya). 245.  
 americanum (Glœosporium). 563.  
 americanum (Thyridium). 348.  
 amethystinus (Ascobolus). 420.  
 amica (Otthia). 317.  
 amicabilis (Septoria). 543.  
 amicta (Mycena). 20.  
 ammiphila (Phoma). 490.  
 Ammophilæ (Didymosphæria). 313.  
 Ammophilæ (Plecmassaria). 342.  
 ammophilus (Agaricus). 69.  
 Amorphæ (Diaporthe). 308.  
 Amorphæ (Eutypella). 274.  
 amorphula (Chætophoma). 501.  
 ampelina (Psathyrella). 78.  
 Ampelopsidis (Diplodia). 518.  
 Ampelopsidis (Septoria). 540.  
 Ampelos (Sphæropsis). 512.  
 ampezzana (Lachnea). 399.  
 amphidoxa (Lachnea). 399.  
 amygdaloides (Trechospora). 346.  
 Amylobacter (Bacillus). 658.  
 analoga (Eriosphæria). 307.  
 analogum (Hydnum). 108.  
 anceps (Coryneum). 576.  
 anceps (Laboulbenia). 450.  
 Anchusæ (Ramularia). 601.  
 Andamani (Dædalea). 100.  
 Andersonii (Phlyctæna). 550.  
 andina (Alveolaria). 212.  
 andina (Erinella). 419.  
 andina (Heterochæte). 144.  
 andina (Hysterostomella). 385.  
 andina (Meliola). 267.  
 andina (Pseudomeliola). 269.  
 andina (Skepperia). 123.  
 andinum (Asterostroma). 128.  
 andinum (Bombardiastrum). 338.  
 andinum (Xylobotryum). 319.  
 andinus (Protomyces). 251.  
 andinus (Uromyces). 178.  
 Andropogonis (Gnomonia). 303.  
 Andropogonis (Ophiobolus). 352.  
 Andropogonis (Uromyces). 182.  
 Anemones (Septocylindrium). 607.  
 Anemones (Phyllosticta). 476.  
 Angelicæ (Microthyrium). 379.  
 angustifolium (Hebeloma). 55.  
 anguisporus (Helicomycetes). 608.  
 Anibæ (Phyllosticta). 473.  
 annulata (Cytospora). 508.  
 annuliforme (Hypoxylon). 281.  
 anomala (Tiluzadoche). 464.  
 anomalus (Saccharomyces). 457.  
 Anseliæ (Trichosphæria). 294.  
 anserinum (Tricholoma). 8.  
 anthracina (Barlæa). 396.  
 Anthrisci (Phoma). 490.  
 Anihurii (Uredo). 229.  
 apateia (Phyllosticta). 473.  
 apateia (Septoria). 539.  
 apertum (Asteridium). 269.  
 Aphidis (Verticillium). 600.  
 apiculatum (Cladosporium). 621.  
 Apii (Phyllosticta). 478.  
 apiospera (Diaporthe). 310.  
 apocryptum (Glœosporium). 563.  
 Apocyni (Melampsora). 183.  
 Apoteridis (Phyllosticta). 479.  
 applanatus (Crepidotus). 63.  
 applanatus (Panus). 41.  
 aplanes (Achlya). 245.  
 Aplectri (Fusicladium). 618.  
 Aplectri (Phyllosticta). 481.  
 appendiculatus (Heimatomyces). 448.  
 appendiculata (Ravenelia). 210.  
 aquatica (Clitocybe). 14.  
 aquatica (Discosia). 557.  
 aquatica (Humaria). 397.  
 Aquifolii (Saccharomyces). 457.  
 aquigena (Galera). 61.  
 aquilegicola (Phyllosticta). 477.  
 aquosipes (Collybia). 19.  
 arabicum (Belonium). 417.  
 arachnoidea (Cyphella). 132.  
 arachnoideum (Hydnum). 107.  
 arachnoideus (Hypomyces). 356.  
 Araliæ (Diaporthe). 308.  
 Araliæ (Haplosporella). 516.



- Araliæ (Septoria). 542.  
 Araliæ (Phyllosticta). 478.  
 Araliæ (Physalospora). 292.  
 arborea (Isaria). 642.  
 arbuscula (Isaria). 642.  
 Arbuti (Uredo). 225.  
 archæus (Dactyloporus). 659.  
 Arctostaphyli (Chrysomyxa). 209.  
 Arctostaphyli (Placosphæria). 506.  
 arcuatifolia (Pholiota). 50.  
 arcuatus (Coprinus). 75.  
 arenaria (Phomatospora). 291.  
 arenaria (Phoma). 494.  
 arenarius (Pluteus). 44.  
 arenarium (Microglossum). 392.  
 arenicolum (Stereum). 121.  
 arenivaga (Stephensia). 442.  
 arenivagus (Marasmius). 38.  
 areolata (Puccinia). 184.  
 argillacea (Phyllosticta). 472.  
 argillosa (Clavaria). 138.  
 argyropus (Marasmius). 38.  
 Ari (Ramularia). 605.  
 Ariæ (Camarosporium). 537.  
 Ariæ (Discella). 560.  
 Aristidæ (Puccinia). 202.  
 armenicolor (Polystictus). 90.  
 armillata (Uredo). 227.  
 Arnoldi (Clitocybe). 14.  
 arophila (Ascochyta). 525.  
 Arrabidææ (Phyllachora). 372.  
 Arracachæ (Cercospora). 627.  
 arrhizus (Rhizopus). 240.  
 Artemisiæ (Nectriella). 354.  
 Artemisiæ (Rhabdospora). 549.  
 Arthraxonis (Uromyces). 181.  
 Artocreas (Diatrype). 277.  
 Artocreas (Hydnum). 108.  
 Artotrogus (Pythium). 244.  
 Arunci (Æcidium). 214.  
 Arundinariæ (Didymosphæria). 313.  
 Arundinariæ (Trichosphæria). 294.  
 Asbolæ (Physalospora). 292.  
 Aschersoniana (Puccinia). 189.  
 Aschersonianum (Æcidium). 216.  
 asclepiadinum (Æcidium). 221.  
 Asclepiadis (Ascochyta). 524.  
 Asclepiadis (Scolecotrichum). 619.  
 Asiminæ (Sphærella). 299.  
 Asiminæ (Sphæropsis). 511.  
 asininus (Ascobolus). 420.  
 Asparagi (Sphærella). 300.  
 aspera (Cordyceps). 366.  
 aspera (Dothidea). 377.  
 aspera (Lophiosphæria). 383.  
 aspera (Phoma). 493.  
 aspera (Teichospora). 345.  
 aspergilliformis (Isaria). 641.  
 Asperifolii (Ovularia). 598.  
 asperococcum (Cladosporium). 621.  
 asperula (Botrytis). 596.  
 Asperulæ (Sphærella). 297.  
 asperulum (Epicoccum). 654.  
 asperum (Edocephalum). 590.  
 Asphodeli (Pestalozzia). 579.  
 Asphodeli (Typhula). 141.  
 aspidiicola (Phoma). 495.  
 Aspidiotus (Uredo). 228.  
 Aspidoglossæ (Laboulbenia). 450.  
 Asprellæ (Phyllachora). 373.  
 assumptus (Cortinarius). 68.  
 astericola (Phyllosticta). 479.  
 asterigena (Phyllachora). 371.  
 asterinoides (Meliola). 262.  
 asterinoides (Sphærella). 297.  
 asterinoides (Venturia). 306.  
 asterostomum (Melanomma). 328.  
 Astragali (Septoria). 538.  
 aterrimum (Amerosporium). 559.  
 aterrimum (Cladosporium). 620.  
 aterrimum (Dimerosporium). 260.  
 Atkinsonii (Peniophora). 129.  
 atra (Stemonites). 466.  
 atramentaria (Thelephora). 117.  
 Atrani (Eucantharomyces). 446.  
 atratum (Coniosporium). 610.  
 atriseda (Venturia). 306.  
 atro-brunnens (Marasmius). 38.  
 atro-cæruleus (Pleurotus). 26.  
 atro-fusca (Nectria). 357.  
 atro-fusca (Pseudodiplodia). 553.  
 atro-grisea (Cercospora). 625.  
 Atropæ (Ascochyta). 524.  
 Atropæ (Ramularia). 604.  
 atro-rufum (Hypoxylon). 285.  
 atosphæricum (Hypoxylon). 286.  
 atrovirens (Epidochiopsis). 649.  
 atro-viride (Hypoxylon). 287.  
 atro-viridula (Saccardia). 253.  
 atrum (Dendrographium). 644.  
 attracta (Clitocybe). 16.  
 Aucubæ (Phoma). 481.  
 aucubicola (Phoma). 484.  
 Aucupariæ (Septoria). 539.

- aurantiaca (Botrytis). 597.  
 aurantiaca (Sphærocolla). 648.  
 aurantiacus (Chondromyces). 460.  
 aurantiacum (Corticium). 126.  
 aurantiacus (Heimatomyces). 448.  
 auratile (Hydnum). 110.  
 auratum (Helicon). 609.  
 aurea (Septoria). 541.  
 aureo-lamellata (Inocybe). 53.  
 aureum (Calonema). 470.  
 aureum (Cryptocoryneum). 622.  
 aureus (Arachniotus). 438.  
 aureus (Myxobater). 460.  
 aureus (Uromyces). 179.  
 Auricula-Judæ (Hirneola). 144.  
 auroricolor (Pezizella). 405.  
 australiensis (Cyphella). 132.  
 australiensis (Laboulbenia). 450.  
 australis (Exoascus). 437.  
 austriaca (Endoxyla). 275.  
 autumnale (Rhytisma). 433.  
 Avellanæ (Haplosporella). 517.  
 avellanea (Lepiota). 4.  
 avellanense (Leptostroma). 555.  
 Avenæ (Septoria). 547.  
 Avenæ (Leptostroma). 556.  
 axillaris (Hypocrella). 367.  
 Ayresii (Hydnum). 108.  
 Azaleæ (Teichosporella). 351.  
 azonus (Lactarius). 31.  
  
 baccæ (Ascochyta). 524.  
 Baccharidis (Ascochyta). 524.  
 Baccharidis (Auerswaldia). 374.  
 Baccharidis (Cercospora). 627.  
 Baccharidis (Fomes). 188.  
 Baccharidis (Sphærella). 293.  
 Baccharidis (Stagonospora). 534.  
 badia (Trichopeziza). 412.  
 badia (Xylaria). 283.  
 Baileyi (Cyathus). 156.  
 Balansæ (Marasmius). 35.  
 Balansæ (Meliola). 266.  
 Balansæ Micropeltis). 382.  
 Balsamorrhizæ (Puccinia). 189.  
 Bambekii (Endobiella). 471.  
 Bambusæ (Dothidella). 375.  
 Bambusæ (Septoria). 546.  
 Bambusæ (Sphærostilbe). 359.  
 bambusellum (Leptostroma). 556.  
 bambusinus (Crepidotus). 63.  
 bambusinus (Fomes). 88.  
  
 barbata (Lachnea). 400.  
 barbatus (Dasyobolus). 421.  
 Barberi (Isaria). 642.  
 Barbeyanum (Tylostoma). 161.  
 Barbeyanus (Uromyces). 176.  
 Barkerianum (Rhizophidium). 248.  
 Bariæ (Psathyra). 73.  
 Barnadesiæ (Dimerosporium). 258.  
 Barnadesiæ (Linospora). 353.  
 Barteri (Didymium). 465.  
 Barteti (Æcidiconium). 230.  
 Barteti (Peridermium). 222.  
 Bartholomæi (Volutella). 649.  
 Bartholomæi (Pistillaria). 141.  
 Bartholomewii (Puccinia). 202.  
 basicola (Sphærella). 300.  
 basilapidoides (Laccocephalum). 87.  
 Basilici (Phyllosticta). 480.  
 basitricha (Wallrothiella). 294.  
 Bâuerlinii (Stemonites). 467.  
 Bayanus (Saccharomyces). 457.  
 Beccariana (Cœlosphæria). 272.  
 Beckianum (Glœosporium). 566.  
 Beckii (Heterosporium). 631.  
 Begoniæ (Phyllachora). 369.  
 Begoniæ (Sphærella). 296.  
 belonospora (Ophionectria). 365..  
 bellula (Amanita). 2.  
 bellum (Stereum). 120.  
 bellus (Helicomycetes). 609.  
 bellus (Hygrophorus). 29.  
 Benieri (Exidia). 146.  
 Berberidis (Pyrenochæta). 503.  
 Berberidis (Uredo). 228.  
 berberidicola (Massaria). 319.  
 Berberis (Crepidotus). 64.  
 Bergrothi (Edocephalum). 590.  
 Berkeleyanum (Verticillium). 599.  
 Berkeleyi (Clathroptychium). 467.  
 Berkeleyi (Corticium). 127.  
 Berkeleyi (Tilmadoche). 464.  
 Bertolonii (Stereum). 120.  
 Besseyi (Actiniceps). 641.  
 Betæ (Phoma). 492.  
 Betonicæ (Phyllosticta). 480.  
 Betulæ (Saccharomyces). 458.  
 Betulæ (Thyridium). 348.  
 betulina (Stagonospora). 535.  
 betulinum (Glonium). 386.  
 Beyschlagii (Rosellinites). 657.  
 biatorinum (Belonidium). 419.  
 bibula (Omphalia). 23.

- hibulosa* (Collybia). 18.  
*bicolor* (Asterostroma). 128.  
*bicolor* (Erinella). 419.  
*bicolor* (Massaria). 320.  
*bicolor* (Mitrula). 392.  
*bicolor* (Rosellinia). 280.  
*bicolor* (Zythia). 552.  
*biconica* (Diaporthe). 310.  
*Bidentis* (Diplodia). 527.  
*bidessarius* (Heimatomyces). 448.  
*bifasciata* (Lenzites). 42.  
*biformis* (Licea). 467.  
*Bigelovizæ* (Puccinia). 192.  
*Bignoniæ* (Haplosporella). 517.  
*biloculare* (Phragmidium). 207.  
*Bilychnis* (Chætosphærites). 657.  
*binoculata* (Diaporthe). 307.  
*biparasiticum* (Melogramma). 331.  
*bipartitus* (Cladosporites). 658.  
*bipunctatum* (Geotrichum). 590.  
*biseptatum* (Fusoma). 607.  
*Bistortæ* (Pseudopeziza). 432.  
*Blasdalei* (Hadrotrichum). 613.  
*Bloxami* (Geopyxis). 393.  
*Blyttiana* (Briardia). 428.  
*Blyttiana* (Puccinia). 184.  
*Blyttii* (Micropeltis). 381.  
*boleticola* (Zythia). 552.  
*Boujanum* (Tylostoma). 159.  
*Bonianus* (Polyporus). 85.  
*Bonii* (Lentinus). 41.  
*Bonii* (Marasmius). 33.  
*Bonii* (Meliola). 261.  
*Bonii* (Xylaria). 283.  
*boreale* (Glæosporium). 566.  
*borealis* (Anthurus). 155.  
*borealis* (Cucurbitaria). 348.  
*borealis* (Hainesia). 562.  
*borealis* (Heimatomyces). 447.  
*borealis* (Leptosphæria). 322.  
*borealis* (Melanopsamma). 305.  
*borealis* (Puccinia). 199.  
*borealis* (Septoria). 544.  
*boreella* (Zignoella). 340.  
*Borreriæ* (Cercospora). 627.  
*Borreriæ* (Peronospora). 243.  
*bosniaca* (Ustilago). 232.  
*Boudieri* (Torfezia). 445.  
*Bourquelotii* (Gymnoascus). 437.  
*Bovista* (Arachnion). 168.  
*Bowmani* (Glæosporium). 564.  
*Boyeri* (Diplodia). 519.  
*Brachini* (Laboulbenia). 450.  
*brachyasca* (Leptosphæria). 321.  
*brachypoda* (Pestalozzia). 579.  
*Brachypodii* (Phoma). 491.  
*brachypodiicola* (Septoria). 547.  
*brachysporus* (Ophiobolus). 352.  
*Brandenburgii* (Phyllerites). 659.  
*brasiliensis* (Asterina). 255.  
*brasiliensis* (Protomerulius). 142.  
*Brassicæ* (Chætommella). 516.  
*Brassicæ* (Macrosporium). 635.  
*Brassicæ* (Ovularia). 597.  
*Brassicæ* (Sphæronema). 499.  
*Braunii* (Clavaria). 137.  
*Braunii* (Peziza). 394.  
*Braunii* (Rhyzophlyctis). 249.  
*Breidleri* (Kalmusia). 331.  
*Bresadolæ* (Clavaria). 136.  
*Bresadolæ* (Pezizella). 406.  
*Bresadolæ* (Phleospora). 550.  
*Bresadolæ* (Phoma). 487.  
*Bresadolæ* (Rhabdospora). 548.  
*Bresadoleana* (Pterula). 140.  
*breviata* (Naucoria). 59.  
*brevicaulis* (Teratomyces). 465.  
*brevicolla* (Alternaria). 638.  
*brevipes* (Pestalozzia). 578.  
*brevipes* (Rhabdomyces). 454.  
*Briareus* (Cercospora). 629.  
*Briosiana* (Haplosporella). 517.  
*Britzelmayri* (Russula). 30.  
*Brondæi* (Clavaria). 136.  
*Brondæi* (Cortinarius). 65.  
*brumosa* (Clitocybe). 15.  
*Brunellæ* (Hypospila). 336.  
*Brunellæ* (Linospora). 352.  
*Brunellæ* (Phyllosticta). 480.  
*brunnea* (Octaviania). 169.  
*brunneo-incarnata* (Lepiota). 5.  
*brunneola* (Lachnea). 399.  
*brunneola* (Phlyctæna). 551.  
*brunneum* (Myxotrichum). 615.  
*brunneus* (Aspergillus). 591.  
*brunneus* (Boletus). 79.  
*brunneus* (Dasyobolus). 421.  
*bryophila* (Deconica). 73.  
*Bryopsisidis* (Olpidium). 246.  
*buccalis* (Leptothrix). 658.  
*Buddleiæ* (Diplodia). 520.  
*Buddleiæ* (Zukalia). 269.  
*bukobensis* (Diatrype). 277.  
*bukobensis* (Lentinus). 39.

- dubilliferum* (Sphæroderma). 355.  
*bulbosa* (Deconica). 73.  
*bulligera* (Entophlyctis). 249.  
*Buphthalmi* (Septoria). 543.  
*Burchardiæ* (Puccinia). 197.  
*Burchelli* (Trametes) 96.  
*Butomi* (Cladochytrium). 250.  
*Büttneri* (Hypoxylon). 286.  
*Büttneri* (Naucoria). 58.  
*Büttneri* (Peziza). 394.  
*Büttneri* (Zignoella). 339.  
*buxiformis* (Melanopsamma). 301.
- Cachrydis* (Uromyces). 176.  
*Cacti* (Vermicularia). 504.  
*caduca* (Ovularia). 598.  
*Cæsii* (Diplodia). 518.  
*cæσιο-coloratus* (Polyporus). 87.  
*cæσιο-flavus* (Polyporus). 86.  
*cæσιο-livida* (Mycena). 20.  
*cæsium* (Corticium). 126.  
*cæspitosa* (Laschia). 104.  
*cæspitosa* (Rosellinia). 281.  
*cæspitosa* (Sphinctrina). 439.  
*cæspitosum* (Copnodium). 270.  
*cæspitosum* (Hydnum). 106.  
*cæspitosum* (Illosporium). 646.  
*cæspitosus* (Gyrodon). 81.  
*Calamagrostidis* (Cylindrosporium). 584.  
*Calamariæ* (Leptostroma). 556.  
*calcareum* (Hydnum). 107.  
*calcareum* (Hysterangium). 168.  
*Calceolariæ* (Entyloma). 234.  
*californica* (Puccinia). 191.  
*californica* (Uredo). 222.  
*californicus* (Haplomyces). 447.  
*Callamba* (Lepiota). 2.  
*callichroa* (Dictyophora). 152.  
*calocladophora* (Microsphæria). 253.  
*calosphærioides* (Diaporthe). 509.  
*calospora* (Coccosporella). 587.  
*calosporum* (Fusarium). 652.  
*calycina* (Hendersonia). 528.  
*calyculatum* (Æcidium). 221.  
*Camboni* (Tirmania). 445.  
*Camelliæ* (Diplodia). 518.  
*Campanulæ-latifoliæ* (Ramularia). 605.  
*campanulatus* (Panæolus). 77.  
*campanulatus* (Pleurotus). 26.  
*campestre* (Tylostoma). 160.  
*camphorata* (Leptosphæria). 324.  
*camploporus* (Ceratomyces). 455.
- canadense* (Brachysporium). 624.  
*canadense* (Chlorosplenium). 407.  
*canadensis* (Excipula). 558.  
*canadensis* (Fenestella). 349.  
*canadensis* (Pyrenophora). 344.  
*canadensis* (Saccardoella). 336.  
*canadensis* (Sphærella). 299.  
*canadensis* (Thyridella). 351.  
*candicans* (Merulius). 104.  
*candida* (Nidularia). 156.  
*candidulum* (Fusidium). 589.  
*candidus* (Arachniotus). 488.  
*candidus* (Ascobolus). 420.  
*candidus* (Bolbitius). 74.  
*candidus* (Hemigaster). 173.  
*canescens* (Tubaria). 62.  
*cantagallensis* (Panus). 41.  
*cantharelliformis* (Hygrophorus). 28.  
*canzacotoana* (Rosellinia). 280.  
*capitata* (Morthierella). 240.  
*capnoides* (Coniophora). 129.  
*Capparidis* (Ascochyta). 523.  
*Capparidis* (Hysterium). 388.  
*Capsici* (Stilbum). 640.  
*capsularum* (Leptosphæria). 324.\*  
*capsularum* (Phoma). 491.  
*Caraganæ* (Diaporthe). 307.  
*Caraganæ* (Diplodia). 519.  
*carbonaceum* (Corticium). 127.  
*carecti* (Lepiota). 7.  
*Caricæ* (Diplodiella). 522.  
*Caricæ* (Scolecotrichum). 619.  
*Caricæ-Papayæ* (Phyllosticta). 475.  
*caricicola* (Leptosphæria). 323.  
*caricicola* (Phoma). 494.  
*caricina* (Septoria). 546.  
*caricina* (Leptosphæria). 323.  
*caricina* (Leptostromella). 558.  
*caricinella* (Mollisia). 408.  
*caricinella* (Stagonospora). 535.  
*caricinum* (Fusicladium). 618.  
*caricinum* (Stachyliidium). 615.  
*carinata* (Trichopeziza). 412.  
*Caricia* (Hyalodothis). 374.  
*Caricis* (Vermicularia). 504.  
*Carissæ* (Puccinia). 195.  
*Carlylei* (Stemonites). 466.  
*carnea* (Cytospora). 508.  
*carnea* (Piatyglœa). 146.  
*carniolica* (Micropeltis). 381.  
*carniolica* (Pyrenopeziza). 410.  
*carnosa* (Uredo). 227.

- carnosio-tenax (*Clitopilus*). 46.  
 carpinea (*Sporormia*). 330.  
 Carpini (*Leptothyrium*). 554.  
 carpinicola (*Eutypella*). 274.  
 carpinicola (*Karstenula*). 342.  
 carpogena (*Septoria*). 545.  
 carpophilum (*Olpitrichum*). 594.  
 cartilagenosus (*Merulius*). 105.  
 Caryæ (*Gloeosporium*). 565.  
 caryogena (*Cystospora*). 509.  
 caryogena (*Diplodia*). 521.  
 caryogena (*Dermatella*). 417.  
 caryogenum (*Glonium*). 386.  
 caryogenum (*Cylindrosporium*). 584.  
 Cassandræ (*Dothichiza*). 559.  
 Cassandræ (*Hypoderma*). 389.  
 Cassiæ (*Æcidium*). 214.  
 Cassiæ (*Cercospora*). 626.  
 Cassiæ (*Phyllachora*). 368.  
 cassiæcola (*Ravenelia*). 212.  
 Cassiopes (*Didymosphæria*). 319.  
 Cassiopes (*Exobasidium*). 130.  
 Cassiopes (*Sclerotium*). 401.  
 Cassythæ (*Phoma*). 435.  
 castanea (*Oospora*). 588.  
 Castaneæ (*Diplodina*). 527.  
 Castaneæ (*Cytodiplospora*). 528.  
 Castaneæ (*Leptothyrium*). 554.  
 Castaneæ (*Phyllosticta*). 476.  
 Castaneæ (*Sphærella*). 298.  
 Castaneæ (*Sphæropsis*). 513.  
 castaneicola (*Hendersonia*). 531.  
 castaneo-lamellata (*Loocybe*). 53.  
 castaneus (*Cantharellus*). 32.  
 castanicola (*Læstadia*). 290.  
 Castilleiæ (*Ramularia*). 604.  
 castillensis (*Ceratosphæria*). 340.  
 castillensis (*Stemonites*). 466.  
 Catalpæ (*Gloeosporium*). 565.  
 catenata (*Ustilago*). 232.  
 catenatum (*Rhizidium*). 248.  
 cateniger (*Haplographites*). 658.  
 catervata (*Psilocybe*). 72.  
 catervatus (*Marasmius*). 36.  
 Catoscopi (*Laboulbenia*). 450.  
 caudata (*Phæopeltosphæria*). 345.  
 caudata (*Pseudovalsa*). 330.  
 caudata (*Puccinia*). 187.  
 caulicola (*Ægerita*). 647.  
 caulicola (*Gnomoniella*). 289.  
 caulicolum (*Heterosporium*). 630.  
 Caulophylli (*Orbilina*). 426.  
 Caulophylli (*Phoma*). 488.  
 Cavaræ (*Robillarda*). 525.  
 cavipes. (*Russula*). 30.  
 cecidomophilus (*Exoascus*). 436.  
 Cedrelæ (*Triphragmium*). 209.  
 cedrinum (*Hysterium*). 387.  
 celastrina (*Diatrype*). 276.  
 cellaris (*Volvaria*). 43.  
 cellulosa (*Puccinia*). 199.  
 Celtidis (*Camarosporium*). 536.  
 Celtidis (*Cytospora*). 509.  
 Celtidis (*Haplosporella*). 517.  
 Celtidis (*Melanconium*). 571.  
 Celtidis (*Peronospora*). 243.  
 Celtidis (*Uredo*). 226.  
 Centaureæ (*Discella*). 530.  
 Centaureæ (*Phoma*). 490.  
 ceramica (*Hypocrea*). 361.  
 Cerasi (*Fusarium*). 650.  
 Ceratella (*Isariopsis*). 645.  
 cercidicolum (*Camarosporium*). 536.  
 Cercidis (*Diplodia*). 519.  
 Cerealis (*Hymenula*). 648.  
 cerealium (*Herpotrichia*). 338.  
 Cerebellum (*Hymenogaster*). 171.  
 cerebrinum (*Physarum*). 462.  
 Cercocarpi (*Dothidea*). 377.  
 Cercocarpi (*Gloeosporium*). 564.  
 cereus (*Hymenogaster*). 171.  
 Cesatiæ (*Phoma*). 491.  
 Cestri (*Capnodiastrum*). 516.  
 Cestri (*Phyllachora*). 370.  
 cerussatum (*Corticium*). 126.  
 cervicolor (*Lachnea*). 400.  
 cervinus (*Polyporus*). 86.  
 Chærophylli (*Aseochyta*). 523.  
 Chærophylli (*Leptostroma*). 555.  
 chætomioides (*Rosellinia*). 281.  
 chalcedonica (*Ramularia*). 602.  
 Chamædoreæ (*Botryodiplodia*). 522.  
 Chamæbuxi (*Phyllosticta*). 477.  
 Chamissonis (*Xylaria*). 285.  
 chartacea (*Hexagonia*). 97.  
 Chelones (*Æcidium*). 219.  
 Chevallieri (*Pleurotus*). 26.  
 Chionanthi (*Cytospora*). 509.  
 chionea (*Hypocrea*). 361.  
 Chimaphilæ (*Sphærella*). 297.  
 Chimaphilæ (*Uredo*). 226.  
 chimaphilina (*Sphærella*). 297.  
 Chiogenis (*Chrysomyxa*). 209.  
 Chionanthi (*Dermatea*). 423.

- Chionanthi (Valsa) 273.  
 chlorescens (Cenangium). 424.  
 Chloridis (Puccinia). 199.  
 chlorospora (Chætophoma), 501.  
 chlorospora (Pleosphæria). 347.  
 chlorosporus (Mucor). 240.  
 chrysanthemella (Septoria). 542.  
 Chrysanthemi (Cylindrosporium). 583  
 Chrysanthemi (Phyllosticta). 479.  
 Chrysanthemi (Septoria). 542.  
 chrysomycelinus (Clathrus). 154.  
 chrysopela (Peziza), 393.  
 chrysoprasum (Cenangium). 423.  
 Chrysopsis (Stictis). 429.  
 Chusqueæ (Corticium). 126.  
 Chusqueæ (Cyphella). 133.  
 Chusqueæ (Protoventuria). 315  
 cicerina (Phyllosticta). 478.  
 Ciceris-arietini (Uromyces). 175.  
 cinnoides (Phoma). 483.  
 ciliifera (Gnomoniella). 289.  
 ciliata (Melampsora). 183.  
 Cinchonæ (Phyllosticta). 473.  
 cinerea (Nummularia). 288.  
 cinereifolius (Clitopilus) 46.  
 cinereo-fuscus (Panæolus). 77.  
 cinereo-virens (Torula). 611.  
 cinereum (Hypoxylon). 286.  
 cinereum (Myrothecium). 656.  
 cinereum (Porothelium). 105.  
 cinereus (Hymenogaster). 171.  
 cinnamomeus (Cortinarius). 66.  
 Circææ (Ramularia). 603.  
 Circææ (Septoria). 541.  
 circinans (Æcidium). 213.  
 circinans (Clypeolum). 380.  
 circinans (Helotiella). 415.  
 circinans (Pasteuriella). 326.  
 circinata (Septoria). 539.  
 circumscissa (Ovularia). 598.  
 circumtectum (Tricholoma). 8.  
 circumvallata (Uredo). 229.  
 circumvallatum (Phragmidium). 206.  
 cirrata (Xylaria). 284.  
 Cirsii (Cercospora). 628.  
 Cirsii (Ramularia). 605.  
 Cissi (Æcidium). 216.  
 Cissi (Platyglœa). 146.  
 Cissi (Schroeteria). 235.  
 Citri (Hysterium). 388.  
 citricola (Diatrypella). 277.  
 citrina (Lachnella). 411.  
 citrina (Xylaria). 283.  
 citrullina (Phyllosticta). 478.  
 Cladophoræ (Reesia). 246.  
 cladopoda (Leptostromella). 558.  
 cladosporioides (Heterosporium). 632.  
 Clarkiæ (Puccinia). 188.  
 Clarkianus (Xenodochus). 208.  
 clarus (Helicomyces). 609.  
 clavæformis (Clavaria). 138.  
 clavata (Montagnella). 378.  
 clavatum (Lophiostoma). 383.  
 Claveryi (Terfezia). 445.  
 claviearpa (Cercospora). 628.  
 claviceps (Diaporthe). 311.  
 clavispora (Teichospora). 346.  
 clavulata (Metasphæria). 334.  
 Clavus (Hyalodochis). 374.  
 clematidina (Diplodina). 526.  
 Clematidis (Didymosphæria). 312  
 Clematidis (Fusarium). 650.  
 Clematidis (Macrophoma). 195.  
 Clematidis (Phyllosticta). 476.  
 Clivinæ (Laboulbenia). 459.  
 Clusianus (Polyporus). 87.  
 Cluytiæ (Uromyces). 178.  
 coccineo-fulva (Phlebia). 112.  
 Coccoes (Glœosporium). 567.  
 cocoicola (Phyllachora). 372.  
 Cocos (Amphisphæria). 316.  
 Coemansii (Cantharellus). 32.  
 Coemansii (Melanospora). 356.  
 cœrulea (Sphærella). 295.  
 cœrulea (Trichopeziza). 412.  
 cœruleo-alba (Dasyscypha). 414.  
 cœrulescens (Sporotrichum). 595.  
 Coffeæ (Capnodium). 270.  
 cohærens (Hydnum). 108.  
 Coicis (Phyllachora). 373.  
 Colehici (Uromyces). 183.  
 Colebrookiæ (Uredo). 225.  
 Colensoi (Cyathus). 156.  
 collemoides (Pyronema). 396.  
 collocandus (Cortinarius). 65.  
 coloradensis (Sphæropezia). 432.  
 coloradensis (Tapesia). 410.  
 coloradensis (Uromyces). 174.  
 columbiana (Uncinula). 252.  
 columbiense (Æcidium). 217.  
 columbiense (Melogramma). 331.  
 columbiensis (Puccinia). 188.  
 columbinum (Physarum). 463.  
 columnaris (Cercospora). 625.

- Coluteæ* (*Diplodia*). 519.  
*Comandræ* (*Puccinia*). 187.  
*Comandræ* (*Uredo*). 224.  
*Comari* (*Glæosporium*). 563.  
*Comari* (*Septoglæum*). 581.  
*comatus* (*Cheiromyces*). 639.  
*comburens* (*Ustilago*). 231.  
*Comesii* (*Saccharomyces*). 458.  
*Commelinæ* (*Uromyces*). 179.  
*communis* (*Exoascus*). 436.  
*communis* (*Phoma*). 482.  
*compacta* (*Laboulbenia*). 450.  
*compacta* (*Puccinia*). 204.  
*compactum* (*Corticium*). 127.  
*compactum* (*Helminthosporium*). 623.  
*compactus* (*Sclerogaster*). 170.  
*completa* (*Apodachlya*). 245.  
*complens* (*Pythium*). 244.  
*compositum* (*Schizoxylon*). 430.  
*compressa* (*Laboulbenia*). 451.  
*compressa* (*Stictis*). 430.  
*compressula* (*Pyrenopeziza*). 409.  
*concauiuscula* (*Plowrightia*). 376.  
*concentrica* (*Leptosphæria*). 323.  
*concinna* (*Hexagonia*). 98.  
*concinus* (*Lentius*). 39.  
*concinus* (*Marasmius*). 34.  
*conditus* (*Lactarius*). 31.  
*confertifolia* (*Naucoria*). 59.  
*confertissima* (*Phyllosticta*). 476.  
*confertum* (*Lophidium*). 384.  
*confinis* (*Sphærella*). 296.  
*confluens* (*Microthyrium*). 380.  
*confluens* (*Poria*). 95.  
*confusa* (*Diachea*). 465.  
*confusa* (*Laboulbenia*). 450.  
*confusa* (*Perichæna*). 468.  
*confusa* (*Ustilago*). 230.  
*confusus* (*Ceratomyces*). 455.  
*confusus* (*Exoascus*). 436.  
*congener* (*Diaporthe*). 309.  
*conglobata* (*Tremella*). 148.  
*congregata* (*Melampsora*). 183.  
*conidifera* (*Vermicularia*). 504.  
*coniformis* (*Chætophoma*). 501.  
*Conii* (*Rhabdospora*). 548.  
*connatus* (*Hygrophorus*). 28.  
*consimilis* (*Coryneliella*). 385.  
*consimilis* (*Ophiobolus*). 352.  
*consimilis* (*Puccinia*). 136.  
*conspersa* (*Diplodia*). 520.  
*conspicabilis* (*Polyporus*). 86.  
*constipata* (*Anthostomella*). 282.  
*contexta* (*Ramularia*). 602.  
*contorta* (*Laboulbenia*). 451.  
*contorta* (*Trichia*). 471.  
*contortum* (*Cenangium*). 423.  
*contortus* (*Ceratomyces*). 455.  
*Convolvuli* (*Septoglæum*). 581.  
*convolvulinum* (*Aecidium*). 219.  
*Conyzæ* (*Aecidium*). 217.  
*Conyzæ* (*Asterella*). 256.  
*Conwentzii* (*Trichosporites*). 658.  
*Cookeana* (*Meliola*). 264.  
*Cookei* (*Arcyria*). 469.  
*Cookei* (*Inocybe*). 52.  
*coprophilum* (*Helicosporangium*). 241.  
*coprophilus* (*Pluteolus*). 60.  
*Coptoderæ* (*Laboulbenia*). 450.  
*coralloides* (*Myxococcus*). 461.  
*Cordaitis* (*Hysterites*). 658.  
*Cordiæ* (*Aecidium*). 219.  
*Cordiæ* (*Alveolaria*). 212.  
*coriaceum* (*Hysterangium*). 168.  
*coriaceus* (*Geaster*). 163.  
*Coriariæ* (*Sphæronæmella*). 552.  
*Corium* (*Auricularia*). 143.  
*Corni* (*Myxosporium*). 568.  
*Corni* (*Phyllosticta*). 473.  
*cornicola* (*Anthostomella*). 283.  
*cornicola* (*Calosphæria*). 273.  
*cornicola* (*Valsaria*). 318.  
*corniculum* (*Coryneum*). 576.  
*cornuta* (*Diatrype*). 276.  
*cornuta* (*Laboulbenia*). 450.  
*Cornu-cervi* (*Taphrina*). 437.  
*coronans* (*Sporotrichum*). 595.  
*coronifera* (*Puccinia*). 203.  
*Coronillæ* (*Diplodia*). 526.  
*corrugatus* (*Glæoporus*). 103.  
*corticalis* (*Discina*). 395.  
*corticola* (*Hysteromyxa*). 552.  
*corticola* (*Meianopsamma*). 304.  
*corticola* (*Omphalia*). 23.  
*corticola* (*Pleosphæria*). 347.  
*corticolum* (*Ceratostoma*). 278.  
*Cornui* (*Uredo*). 226.  
*Coryli* (*Eutypella*). 274.  
*Coryli* (*Sphæropsis*). 513.  
*corynephorus* (*Septocarpus*). 240.  
*Cosmæ* (*Uredo*). 228.  
*cotoneus* (*Polystictus*). 92.  
*Crandallii* (*Patinella*). 434.  
*crassa* (*Puccinia*). 186.

- crassipes* (*Maerophoma*). 496.  
*crassum* (*Lycoperdon*). 165.  
*crassus* (*Boletus*). 80.  
*crastophila* (*Dendrophoma*). 498.  
*Cratægi* (*Cylindrosporium*). 582.  
*cratægicola* (*Sphæropsis*). 511.  
*craticola* (*Physalospora*). 291.  
*cremorina* (*Odontia*). 114.  
*crenata* (*Meliola*). 267.  
*crenata* (*Peziza*). 394.  
*cretaceum* (*Corticium*). 128.  
*Crieanus* (*Eomyces*). 458.  
*crispata* (*Midotis*). 422.  
*crispatus* (*Irpex*). 111.  
*cristata* (*Laboulbenia*). 450.  
*cristatus* (*Rhadinomyces*). 449.  
*Crithmi* (*Meerosporium*). 636.  
*crocata* (*Poria*). 94.  
*crocatus* (*Chondromyces*). 460.  
*crocatus* (*Polystictus*). 91.  
*croceum* (*Corticium*). 124.  
*erocosarea* (*Thyridaria*). 331.  
*Crœsus* (*Flammula*). 58.  
*crossata* (*Teichospora*). 345.  
*Crosslandi* (*Peniophora*). 129.  
*crotonicola* (*Asterina*). 256.  
*crotonicola* (*Phyllachora*). 372.  
*Crotonis* (*Cercospora*). 629.  
*Crotonis* (*Septoria*). 545.  
*cruciformis* (*Spegazzinites*). 658.  
*crustacea* (*Leptosphæria*). 325.  
*crustaceum* (*Microthyrium*). 380.  
*crustosa* (*Asterina*). 255.  
*cryptica* (*Puccinia*). 190.  
*cryptica* (*Sphærella*). 298.  
*Cryptobii* (*Corethromyces*). 449.  
*Cucumeris* (*Puccinia*). 192.  
*Cucurbitæ* (*Sphæronæma*). 500.  
*culmicola* (*Zignoella*). 340.  
*culmigena* (*Winteria*). 340.  
*culmigenus* (*Næmacyclus*). 431.  
*culmorum* (*Fusarium*). 651.  
*Cumana* (*Metasphæria*). 336.  
*cuneata* (*Nolanea*). 47.  
*cuneiforme* (*Tricholoma*). 12.  
*Cunninghamianum* (*Æcidium*). 214.  
*cuprea* (*Cribraria*). 467.  
*cupulare* (*Melanomma*). 329.  
*cupulatum* (*Coryneum*). 577.  
*cupalatus* (*Coprinus*). 76.  
*curtipes* (*Laboulbenia*). 451.  
*curvula* (*Ramularia*). 605.  
*cyathiformis* (*Phialea*). 404.  
*cyathoides* (*Clitopilus*). 45.  
*Cyathulæ* (*Uromyces*). 179.  
*cycadella* (*Phoma*). 481.  
*Cyclaminis* (*Phyllosticta*). 481.  
*cyclostoma* (*Uredo*). 229.  
*Cydoniæ* (*Coniothecium*). 633.  
*Cydoniæ* (*Coniothyrium*). 514.  
*Cydoniæ* (*Fusarium*). 650.  
*cylindræa* (*Pistillaria*). 141.  
*cylindricum* (*Craterium*). 463.  
*cylindrophorum* (*Hypoxyton*). 287.  
*cymbispermum* (*Helminthosporium*). 624.  
*Cymopteri* (*Puccinia*). 186.  
*Cynanchi* (*Phyllosticta*). 475.  
*Cynodontis* (*Placosphæria*). 507.  
*Cyperi* (*Meliola*). 263.  
*Cyperi* (*Puccinia*). 199.  
*Cyperi* (*Uromyces*). 180.  
*cyperinus* (*Uromyces*). 181.  
*Cytisi* (*Æcidium*). 214.  
*Cytisi* (*Peronospora*). 243.  
*Cytisi* (*Pistillaria*). 142.  
*Cytisi-Laburni* (*Ophiobolus*). 551.  
*cytopora* (*Phoma*). 485.  
*cytosporina* (*Nectria*). 357.  
*Dactylidis* (*Glœosporium*). 567.  
*Dactylidis* (*Helotium*). 403.  
*Dactylidis* (*Phyllachora*). 373.  
*dædaleoides* (*Favolus*). 102.  
*Dalbergiæ* (*Sphærophragmium*). 209.  
*Dasylii* (*Coniosporium*). 610.  
*Daturæ* (*Macrosporium*). 635.  
*Daturæ* (*Phoma*). 490.  
*daucina* (*Septoria*). 541.  
*Daulnoyæ* (*Clavaria*). 136.  
*Davidsonii* (*Tolyposporium*). 235.  
*Davisii* (*Glœosporium*). 563.  
*dealbata* (*Metasphæria*). 334.  
*dealbatum* (*Melanomma*). 327.  
*Dearnessii* (*Leptothyrella*). 557.  
*Dearnessii* (*Phialea*). 403.  
*De-Baryanum* (*Tuber*). 443.  
*debile* (*Corticium*). 127.  
*decidua* (*Ravenelia*). 211.  
*deciduum* (*Melanomma*). 328.  
*deciduus* (*Uromyces*). 175.  
*decipiens* (*Belonium*). 417.  
*decipiens* (*Dinemasporium*). 510.  
*decipiens* (*Exoascus*). 436.  
*decipiens* (*Inocybe*). 51.



- decipiens (Labouibenia). 451.  
 decipiens (Lasiosphæria). 337.  
 decipiens (Pleospora). 344.  
 decolor (Irpex). 110.  
 decolorans (Clavaria). 135.  
 decolorans (Glœosporium). 562.  
 decolorosum (Hydnum). 110.  
 decurrens (Irpex). 111.  
 decurrens (Laschia). 103.  
 deerrata (Peziza). 394.  
 dedawensis (Isaria). 643.  
 deformans (Doassansia). 236.  
 deformans (Marsonia). 573.  
 deformis (Amphisphæria). 316.  
 deformis (Rabenhorstia). 506.  
 deglubens (Phlebia). 113.  
 deliciosa (Morchella). 391.  
 Delphinii (Phoma). 487.  
 Delphinii (Puccinia). 184.  
 Delta (Coccoomyces). 432.  
 Dematophoræ (Speira). 634.  
 demersa (Sphæropsis). 571.  
 dendritica (Phyllachora). 371.  
 densa (Speira). 634.  
 densilamellatum (Tricholoma). 13.  
 densissima (Eutypella). 274.  
 denticulata (Meliola). 266.  
 denticulatus (Dimorphomyces). 446.  
 denudata (Arcyria). 469.  
 depazeoides (Pestalozzia). 579.  
 depressus (Polyporus). 82.  
 dermatoides (Pyrenopeziza). 409.  
 Derridis (Uredo). 222.  
 Deschampsii (Hexagonia) 99.  
 Desmazieri (Sphærella). 301.  
 Destreæ (Cucurbitaria). 348.  
 destructor (Oospora). 588.  
 destruens (Septoria). 541.  
 detegens (Phoma). 493.  
 devastans (Myxosporium). 569.  
 Diapensiæ (Ascochyta). 524.  
 Diapensiæ (Excipula). 559.  
 diaporthella (Phoma). 491.  
 Dichondræ (Æcidium). 219.  
 dichroa (Passeriniella). 336.  
 dichrospora (Lasiosphæria). 337.  
 dichrous (Polyporus). 84.  
 Dickinsii (Trametes). 97.  
 dictydioides (Cribraria). 467.  
 dictyospermum (Pythium). 244.  
 Dictyotæ (Septoria). 547.  
 didyma (Dendrophoma). 498.  
 didymosporium (Heterosporium). 630.  
 Dietelianum (Æcidium). 220.  
 Dietelianus (Uromyces). 175.  
 difformis (Sirococcus). 502.  
 diffusa (Neopeckia). 317.  
 Digraphidis (Puccinia). 203.  
 Dilleniana (Phoma). 489.  
 Diospyri (Valsa). 273.  
 diplospora (Pleospora). 344.  
 Dipsaci (Phyllosticta). 480.  
 Dirææ (Diaporthe). 310.  
 Dirææ Phyllosticta). 475.  
 Dirææ (Sphærella). 297.  
 disciformis (Aschersonia). 552.  
 disciformis (Collybia). 18.  
 disciformis (Hymenogaster). 171.  
 discincola (Phyllosticta). 474.  
 disclusa (Naucoria). 59.  
 discoidea (Rabenhorstia). 506.  
 discoideum (Hypoxylon). 286.  
 discopoda (Hexagonia). 98.  
 discordabilis (Psilocybe). 72.  
 discretum (Hypholoma). 71.  
 disjungendus (Cortinarius). 67.  
 dispar (Dotiorella). 505.  
 dispar (Metasphæria). 335.  
 dispersa (Puccinia). 204.  
 disputabilis (Cortinarius). 61.  
 disputata (Diaporthe). 312.  
 disrupta (Pholiota). 50.  
 dissiliens (Clypeolum). 380.  
 dissimulabilis (Mycena). 22.  
 distachya (Septoria). 546.  
 distans (Crepidotus). 63.  
 distans (Hendersonia). 532.  
 Distichlydis (Puccinia). 2012.  
 distortus (Heimatomyces). 448.  
 ditissima (Cercospora). 628.  
 djurensis (Tubaria). 61.  
 divaricata (Clavaria). 135.  
 divergens (Pseudopeziza). 432.  
 diversispora (Chætodiplodia). 521.  
 Dolichi (Phyllosticta). 478.  
 dolioloides (Amphisphæria). 315.  
 donacinum (Leptostroma). 556.  
 dongolense (Belonidium). 418.  
 doryphora (Botrytis). 596.  
 Douglasii (Puccinia). 192.  
 Doumetii (Poronia). 285.  
 dovrensis (Lachnella). 411.  
 Drabæ (Didymosphæria). 313.  
 Dracænæ (Macrophoma). 497.

- Drummondi (Septoria). 544.  
 druparum (Haplosporalla). 517.  
 druparum (Sphaeropsis). 513.  
 dubia (Absidia). 210.  
 dubia (Isaria). 641.  
 Dudleyi (Peziza). 391.  
 duella (Inocybe). 53.  
 duplex (Phoma). 488.  
 dura (Dothiorella). 505.  
 Durantæ (Meliola). 261.  
 Durantæ (Phyllachora). 370.  
 Durantæ (Saccardia). 253.  
 Durantæ (Sporodesmium). 632.  
 Dutertri (Cephalosporium). 591.  
 Dybowski (Hexagonia). 93.  
 Dybowski (Penicillium). 355.  
 Dybowski (Polystictus). 92.  
  
 Eatoni (Dædalea). 109.  
 eburnea (Phialca). 405.  
 echinata (Meliola). 262.  
 echinata (Ravenelia). 212.  
 echinatum (Dimerosporium). 259.  
 echinatum (Epicoecium). 654.  
 echinatum (Rhizophidium). 248.  
 echinella (Bovista). 164.  
 echinella (Ceratostomella). 289.  
 echinocephala (Saccardæa). 643.  
 Echinocystis (Septoria). 541.  
 echinophila (Læstadia). 291.  
 echinosperma (Clitocybe). 16.  
 echinosporum (Didymium). 465.  
 echinosporus (Aspergillus). 591.  
 echinulatum (Eurotium). 254.  
 edulis (Peziza). 393.  
 edurum (Tricholoma). 19.  
 effluens (Cylindrium). 589.  
 effusa (Meliola). 265.  
 effusum (Melogramma). 331.  
 effusum (Verticillium). 599.  
 egenula (Phialca). 404.  
 Eggersii (Marasmius). 37.  
 Ehrenbergii (Poronia). 285.  
 Ehretiae (Uredo). 225.  
 ejuncida (Leptonia). 47.  
 elachroa (Peziza). 393.  
 Elæagni (Phoma). 486.  
 Elaphorum (Humaria). 397.  
 elata (Cribraria). 468.  
 electa (Synthetospora). 608.  
 electrinus (Cortinarius). 67.  
 elegans (Helicomycetes). 609.  
 elegans (Hexagonia). 99.  
 elegans (Lycoperdon). 165.  
 elegans (Syncephalastrum). 242.  
 elegans (Woronina). 247.  
 elegantissimum (Didymium). 464.  
 elegantissimus (Favolus). 102.  
 ellipticum (Helicoon). 609.  
 Ellisii (Niptera). 416.  
 Ellisiana (Dacryopsis). 150.  
 Ellisiana (Phyllosticta). 477.  
 Ellisianus (Fomes). 88.  
 Elliotti (Merulius). 104.  
 Elliotti (Montagnites). 79.  
 elongata (Saprolegnia). 244.  
 Elymi (Septoria). 547.  
 Elymi (Tilletia). 233.  
 emarginata (Trametes). 96.  
 Embolus (Tubaria). 61.  
 Emerici (Radulum). 111.  
 Emini (Auricularia). 143.  
 Emini (Fomes). 89.  
 Emodensis (Cortinarius). 65.  
 empetrifolia (Phoma). 482.  
 endophytica (Palæoperone). 659.  
 enecans (Ramularia). 603.  
 Engleriana (Helvella). 391.  
 Engleriana (Phollota). 49.  
 Engleriana (Trichoscypha). 398.  
 Englerianum (Æcidium). 213.  
 Englerianus (Claudopus). 48.  
 Englerianus (Geaster). 162.  
 Entadæ (Ravenelia). 210.  
 entomophila (Hirsutella). 140.  
 enudatum (Tricholoma). 13.  
 ephedricola (Phoma). 487.  
 epichloë (Botryosphaeria). 295.  
 Epichloes (Botrytis). 597.  
 epidermidis (Diplodina). 526.  
 epidermidis (Phoma). 485.  
 epidermidis (Rhabdospora). 549.  
 epileucum (Melanomma). 327.  
 Epilobii (Pestalozzia). 578.  
 Epilobii (Ramularia). 603.  
 epinieta (Diaporthe). 308.  
 epiphylla (Gloiocephala). 142.  
 epiphylla (Hypocrella). 353.  
 episphaeria (Hymenochæte). 123.  
 episphaeria (Nectria). 358.  
 epitricha (Auricularia). 143.  
 epodius (Marasmius). 34.  
 equinus (Coprinus). 75.  
 Equiseti (Septosporium). 637.

- Eragrostidis (Uromyces). 182.  
 erectum (Æcidium). 213.  
 Eremuri (Puccinia). 197.  
 Ericæ (Erinella). 419.  
 Eriobotryæ (Macrophoma). 496.  
 Eriocauli (Cintractia). 233.  
 Eriocomæ (Uredo). 224.  
 Eriogoni (Camarosporium). 537.  
 eriophora (Pocosphæria). 326.  
 erumpens (Microcera). 653.  
 erumpens (Zignoella). 340.  
 Eryngii (Phyllosticta). 478.  
 erysiphoides (Mollisia). 407.  
 erythrænsis (Puccinia). 200.  
 erythræus (Cortinarius). 65.  
 erythrocephalum (Secotium). 158.  
 Erythroxyli (Uredo). 224.  
 Escalloniæ (Phyllachora). 370.  
 esculenta (Ustilago). 232.  
 esculentum (Macrosporium). 636.  
 ethacetica (Thielaviopsis). 612.  
 etherialis (Valsa). 274.  
 etrusca (Hendersonia). 531.  
 etrusca (Sphærella). 298.  
 Eucalypti (Heterosporium). 630.  
 Eucalypti (Hymenula). 647.  
 Eugeniæ (Entyloma). 233.  
 Eugeniæ (Septoria). 540.  
 eugenicola (Septoria). 540.  
 Euglenæ (Rhizidium). 248.  
 Eulaliæ (Puccinia). 199.  
 eunomioides (Cladosphæria). 321.  
 euomphala (Tympanopsis). 283.  
 euparaphysata (Mollisia). 408.  
 Eupatorii (Glonium). 386.  
 Euphorbiæ (Cercospora). 629.  
 Euphorbiæ (Cystopus). 242.  
 Euphorbiæ (Hendersonia). 530.  
 Euphorbiæ (Humaria). 398.  
 Euphorbiæ (Puccinia). 195.  
 Euphorbiæ (Polystictus). 91.  
 euphorbicola (Auricularia). 143.  
 euphorbicola (Cyphella). 133.  
 euphorbicola (Phoma). 492.  
 eupyrenoides (Rhabdospora). 549.  
 europæa (Laboulbenia). 451.  
 Euryæ (Septoria). 540.  
 eusticha (Diaporthe). 310.  
 evanida (Meliola). 267.  
 evonymæ (Hendersonia). 529.  
 Evonymi (Ascochyta). 523.  
 evonymicola (Phyllosticta). 473.  
 exalbidum (Hebeloma). 55.  
 examinata (Deconica). 73.  
 exannulatus (Boletus). 80.  
 exasperans (Cytospora). 508.  
 exasperans (Exosporium). 856.  
 exasperans (Phoma). 492.  
 excelsa (Puccinia). 194.  
 exsculpta (Thelephora). 116.  
 excussa (Melasphæria). 333.  
 exigua (Massariella). 314.  
 exigua (Ovularia). 598.  
 exiguum (Lycogala). 470.  
 exiguum (Tuber). 443.  
 exilis (Cribraria). 468.  
 eximium (Lycoperdon). 166.  
 exocarpina (Phoma). 486.  
 exotica (Cercospora). 625.  
 expallens (Collybia). 18.  
 explanata (Inocybe). 51.  
 expromptus (Panæolus). 77.  
 exquisita (Naucoria). 58.  
 exsignata (Psathyra). 74.  
 extans (Clavaria). 138.  
 extensa (Dædalea). 101.  
 extractus (Boletus). 81.  
 Eyrei (Schulzeria). 7.  
 Faberi (Coryne). 427.  
 fageti (Cortinarius). 67.  
 fagicola (Actinonema). 526.  
 fagicola (Massaria). 320.  
 faginea (Leptosphæria). 322.  
 Fagopyri (Ascochyta). 525.  
 Fagopyri (Didymella). 301.  
 Falagriæ (Amorphomyces). 449.  
 falcata (Hendersonia). 531.  
 falcatum (Colletotrichum). 570.  
 fallaciosa (Zignoella). 340.  
 fallax (Coniothyrium). 515.  
 fallax (Hydnobolites). 442.  
 fallax (Septonema). 623.  
 fallax (Stergum). 121.  
 faretta (Inocybe). 53.  
 faretum (Tricholoma). 11.  
 Fargesii (Helvella). 391.  
 farinaceum (Pseudohelotium). 406.  
 farinosa (Cyphella). 133.  
 Farlowiana (Ravenelia). 211.  
 Farnetii (Diplodina). 527.  
 fasciculata (Monotropa). 613.  
 fasciculatum (Sphæronæma). 500.  
 fasciculatus (Strobilomyces). 81.

- Fautreyi* (*Gnomonia*). 302.  
*Fautreyi* (*Pestalozzina*). 580.  
*favorabilis* (*Inocybe*). 53.  
*fennica* (*Stilbospora*). 575.  
*ferax* (*Phyllosticta*). 478.  
*ferax* (*Pythium*). 244.  
*ferruginascens* (*Flammula*). 57.  
*ferrugineo-album* (*Hydnum*). 109.  
*ferrugineum* (*Cladosporium*). 619.  
*ferruginosum* (*Asterodon*). 111.  
*Ferryi* (*Pistillaria*). 141.  
*Festucæ* (*Puccinia*). 194.  
*fibrillosa* (*Asteromella*). 499.  
*Ficariæ* (*Sclerotinia*). 401.  
*Fici* (*Uredo*). 226.  
*Fici-populifoliæ* (*Phoma*). 486.  
*ficilis* (*Phoma*). 495.  
*Ficus* (*Phoma*). 486.  
*filamentosus* (*Hypochnus*). 130.  
*flicina* (*Uredinopsis*). 230.  
*Filicis* (*Pseudostictis*). 553.  
*Filieis-feminæ* (*Cylindrosporium*). 584.  
*filifera* (*Laboulbenia*). 451.  
*filiformis* (*Ceratomyces*). 455.  
*flimbriata* (*Leptosphæria*). 324.  
*flimbriata* (*Pyrenopeziza*). 410.  
*flimbriatum* (*Sphæroderma*). 356.  
*fimicola* (*Mycena*). 21.  
*firma* (*Puccinia*). 198.  
*fissa* (*Guepinia*). 150.  
*fissilis* (*Cyphella*). 133.  
*fissum* (*Stereum*). 120.  
*fissus* (*Favolus*). 101.  
*fixum* (*Leptothyrium*). 554.  
*Flabellum* (*Dacryomyces*). 148.  
*Flabellum* (*Dædalea*). 100.  
*Flabellum* (*Laschia*). 103.  
*Flabellum* (*Pleurotus*). 25.  
*Flageoletiana* (*Massarina*). 332.  
*Flageoletii* (*Micropeltis*). 381.  
*Flahaultii* (*Achlyella*). 249.  
*Flahaultii* (*Phoma*). 491.  
*flammeus* (*Cortinarius*). 66.  
*Flammulæ* (*Cladochytrium*). 250.  
*flava* (*Galera*). 61.  
*flavescens* (*Æcidium*). 218.  
*flavida* (*Trichosphæria*). 293.  
*flavido-lilacina* (*Inocybe*). 53.  
*flavido-rosella* (*Orbillia*). 426.  
*flavipes* (*Hygrophorus*). 28.  
*flavo-fusca* (*Clitocybe*). 15.  
*flavo-marginata* (*Hymenochæte*). 123.  
*flavo-rubens* (*Humaria*). 396.  
*flavo-virens* (*Penicillium*). 593.  
*flavula* (*Humaria*). 396.  
*flexuosa* (*Asterella*). 256.  
*flexuosa* (*Orbillia*). 426.  
*flexuosa* (*Xylaria*). 284.  
*floccosa* (*Enchnoa*). 271.  
*floridanus* (*Amorphomyces*). 449.  
*florigenum* (*Macrosporium*). 636.  
*Flosculus* (*Coprinus*). 75.  
*fluviatilis* (*Lophiosphæria*). 383.  
*foetida* (*Phoma*). 491.  
*foetidum* (*Corticium*). 127.  
*foetidus* (*Hypolyssus*). 115.  
*foliicola* (*Pleurotus*). 27.  
*follicolum* (*Helotium*). 402.  
*folliculatum* (*Helminthosporium*). 623.  
*Forbesii* (*Meliola*). 268.  
*formicivora* (*Cordyceps*). 366.  
*formosa* (*Venturia*). 306.  
*formosum* (*Anthostoma*). 283.  
*fossarum* (*Sporotrichum*). 595.  
*foveolata* (*Dasyscypha*). 205.  
*fracticia* (*Armillaria*). 7.  
*Fragatiastri* (*Dasyscypha*). 413.  
*fragilis* (*Chætotheca*). 251.  
*fragilisporus* (*Ophiobolus*). 352.  
*fragrans* (*Endoconidium*). 646.  
*fragrans* (*Hydnum*). 106, 109.  
*francevilleana* (*Meliola*). 265.  
*Frankeniæ* (*Uredo*). 224.  
*Fraseræ* (*Cercospora*). 605.  
*Fraseræ* (*Marsonia*). 574.  
*Fraxini* (*Acanthostigma*). 338.  
*Fraxini* (*Ceuthospora*). 510.  
*Fraxini* (*Dermatella*). 417.  
*Fraxini* (*Dothiorella*). 505.  
*Fraxini* (*Fusarium*). 650.  
*Fraxini* (*Hysterographium*). 389.  
*Fraxini* (*Micropera*). 551.  
*Fraxini* (*Trematosphæria*). 329.  
*Fresenii* (*Saccharomyces*). 458.  
*frigida* (*Phyllachora*). 369.  
*fructicola* (*Hymenula*). 647.  
*fructigena* (*Cudoniella*). 392.  
*fructigena* (*Didymella*). 302.  
*fructigena* (*Phyllachora*). 372.  
*fructigenum* (*Haplotrichum*). 591.  
*fructigenum* (*Sporodesmium*). 632.  
*frustatoria* (*Clitocybe*). 15.  
*frustulosum* (*Chondrioderma*). 464.  
*Frustum-Coni* (*Cytospora*). 510.

- fructiceti (Ciboria). 402.  
 fructicola (Bertia). 305.  
 Fuchsiae (Microphyma). 440.  
 fuchsina (Phoma). 484.  
 Fuckelii (Craterium). 463.  
 fulgens (Physarum). 462.  
 fulgurata (Teichospora). 335.  
 fuliginarium (Entoloma). 44.  
 fuligineo-nigrescens (Omphalia). 24.  
 fuliginosa (Cercospora). 626.  
 fuliginosum (Trichosporium). 613.  
 fulva (Diceranophora). 240.  
 fulvella (Inocybe). 51.  
 fulvellum (Didymium). 465.  
 fulvida (Pistillaria). 141.  
 fulvidus (Mucronoporus). 93.  
 fulvo-cinnamomeus (Cortinarius). 67.  
 fulvo-cœruleum (Hydnum). 109.  
 fulvo-grisea (Trichopeziza). 412.  
 fulvum (Lepidoderma). 465.  
 fulvum (Oligonema). 470.  
 fumosa (Tropospora). 654.  
 fumosum (Helotium). 403.  
 funalis (Hemiarcyria). 471.  
 funicularis (Marasmius). 33.  
 furcata (Venturia). 306.  
 furcatus (Ceratomyces). 455.  
 furcatus (Rhachomyces). 454.  
 furcifer (Dichomyces). 447.  
 fusariisporus (Rhopoglyphus). 378.  
 fusarioides (Chromosporium). 586.  
 fusca (Sphærospora). 511.  
 fusca (Thelephora). 117.  
 fuscata (Metasphæria). 333.  
 fuscescens (Sphærospora). 513.  
 fuscidula (Meliola). 267.  
 fuscipes (Clitocybe). 14.  
 fusco-cinereum (Propolidium). 429.  
 fusco-cinereus (Polyporus). 86.  
 fuscopellis (Polyporus). 86.  
 fuscospora (Cyphella). 133.  
 fusco-sanguinea (Pezizella). 405.  
 fusco-violaceus (Cortinarius). 65.  
 fuscum (Septonema). 623.  
 fusipes (Hebeloma). 55.  
 fuispora (Dermatea). 423.  
 fuispora (Piptocephalis). 241.  
 fuispora (Zignoella). 339.  
 fuispora (Zukalia). 269.  
 fuisporum (Cladosterigma). 640.  
 fuisporum (Helotium). 402.  
 Gabriellæ (Heterotrichia). 469.  
 Gaillardiae (Septoria). 543.  
 Gaillardii (Asterostroma). 128.  
 Galactis (Dimerosporium). 259.  
 galbulicolum (Dinemasporium). 560.  
 Galeopsidis (Calloria). 427.  
 galericulata (Itajahya). 151.  
 Galeritæ (Lalculbenia). 451.  
 Galii (Heterosporium). 630.  
 Galii (Physalospora). 292.  
 Galii (Stagonospora). 534.  
 Galii-veri (Ophiobolus). 351.  
 gallicolum (Asteroma). 502.  
 Garciae (Colus). 154.  
 Garckeianum (Æcidium). 215.  
 Gardeniæ (Hypocrella). 368.  
 Garryæ (Phoma). 484.  
 Gaultheriæ (Asterina). 256.  
 Gaultheriæ (Dasyascypha). 413.  
 Gaultheriæ (Mollisia). 407.  
 Gauræ (Æcidium). 215.  
 gaurina (Metasphæria). 333.  
 gausapata (Trametes). 96.  
 Gayii (Diplodia). 518.  
 Geaster (Scleroderma). 167.  
 Geaster (Urnula). 422.  
 gelatinosa (Heterochæta). 144.  
 gelatinosa (Aldridgea). 129.  
 gelidus (Marasmius). 36.  
 Gelsemii (Phyllosticta). 475.  
 geminata (Peyritschella). 447.  
 geminispora (Delitschia). 317.  
 Gentianæ (Læstadia). 290.  
 Gentianæ (Uromyces). 177.  
 Gentianellæ (Phyllosticta). 481.  
 gentilis (Phyllachora). 399.  
 geoglossoides (Clavaria). 137.  
 geographica (Hendersonia). 531.  
 geophila (Sporocybe). 643.  
 Geranii (Synchytrium). 247.  
 Gerardiae (Cercospora). 628.  
 gibberosa (Laboulbenia). 451.  
 gibbosum (Rhizophidium). 248.  
 gigantea (Rosellinia). 280.  
 gigantulum (Tricholoma). 12.  
 gigaspora (Hobsonia). 653.  
 gigaspora (Rosellinia). 280.  
 gigaspora (Septoria). 545.  
 Gilgianum (Dimerosporium). 259.  
 Gilgii (Exoascus). 436.  
 gilvus (Hymenogaster). 170.  
 gilvus (Marasmius). 35.

- glabra* (Phyllosticta). 472.  
*Glabræ* (Septoria). 540.  
*glabrescens* (Chætomium). 279.  
*glacialis* (Dasyscypha). 414.  
*glandicola* (Cryptostiatis). 532.  
*glandicola* (Dothiorella). 505.  
*glandicola* (Phoma). 486.  
*glandicolum* (Fusarium). 650.  
*glauca* (Poria). 93.  
*glauca* (Thelephora). 117.  
*glaucellus* (Ascophanus). 421.  
*Glaucii* (Phoma). 487.  
*Glaucii* (Chætophoma). 501.  
*Glaucii* (Entyloma). 234.  
*glaucinum* (Melanomma). 328.  
*glaucispora* (Phyllosticta). 475.  
*glaucophyllus* (Xerotus). 42.  
*glaucum* (Sporotrichum). 595.  
*Glaziovii* (Hypocrea). 361.  
*Glaziovii* (Hypocrella). 368.  
*Glaziovii* (Phyllachora). 373.  
*glebarum* (Naucoria). 58.  
*Gleditschiæ* (Camarosporium). 536.  
*Gleditschiæ* (Cladosporium). 621.  
*glenodinianum* (Pseudolpidium). 246.  
*globosa* (Melanospora). 356.  
*globosus* (Stysanus). 644.  
*globosus* (Mucor). 239.  
*globulifer* (Pleurotus). 24.  
*gloicephala* (Volvaria). 43.  
*gloriospora* (Lophiosphæria). 389.  
*glutinolens* (Ithyphallus). 153.  
*Glyceriæ* (Cylindrosporium). 584.  
*Glyceriæ* (Phoma). 495.  
*Glyceriæ* (Stagonospora). 535.  
*Glycines* (Cercospora). 626.  
*Glycyrrhizæ* (Phyllosticta). 478.  
*Gnaphalii* (Uromyces). 178.  
*gogolensis* (Marasmius). 33.  
*gogolensis* (Polyporus). 85.  
*goniospermum* (Tricholoma). 10.  
*Gonolobi* (Peronospora). 243.  
*goodiæfolia* (Sphærella). 296.  
*Goodyeræ* (Uredo). 227.  
*gordipes* (Marasmius). 35.  
*Gossypii* (Doassansia). 235.  
*Gossypii* (Uredo). 224.  
*gossypina* (Sphærella). 296.  
*goyazense* (Tryblidium). 387.  
*goyazensis* (Phyllachora). 369.  
*gracile* (Lagenidium). 248.  
*gracile* (Aulographum). 386.  
*gracilior* (Clavaria). 138.  
*gracilipes* (Pilacre). 641.  
*gracilipes* (Clitocybe). 15.  
*gracilis* (Helicomycetes). 608.  
*gracilis* (Stachybotrys). 612.  
*gramineum* (Napicladium). 631.  
*graminicola* (Asterella). 257.  
*graminicola* (Didymosphæria). 313.  
*graminicolum* (Camarosporium). 537.  
*graminicolum* (Exobasidium). 131.  
*graminis* (Cladochytrium). 250.  
*graminis* (Brachysporium). 624.  
*graminum* (Dinemasporium). 560.  
*graminum* (Glœosporium). 567.  
*Gramma* (Phoma). 489.  
*grammatus* (Marasmius). 36.  
*grammica* (Phoma). 490.  
*grande* (Tricholoma). 9.  
*grandisporum* (Capnodium). 271.  
*granuligera* (Nectria). 358.  
*granulosa* (Humaria). 397.  
*granulosum* (Fusarium). 651.  
*grata* (Russula). 31.  
*gratissima* (Phyllachora). 370.  
*gravabile* (Tricholoma). 12.  
*graveolens* (Russula). 31.  
*gregaria* (Sydowia). 341.  
*gregaria* (Teichospora). 346.  
*gregata* (Perichæna). 468.  
*grisea* (Sphærella). 297.  
*grisea* (Septoria). 46.  
*griseo-badia* (Psathyra). 74.  
*griseo-isabellina* (Galera). 61.  
*griseo-zonata* (Thelephora). 115.  
*griseum* (Hebeloma). 54.  
*groënlandica* (Humaria). 397.  
*Grossulariæ* (Marsonia). 573.  
*gualæensis* (Polyporus). 83.  
*guaranitica* (Lanopila). 154.  
*Guarinoni* (Microsphæria). 252.  
*Guignardi* (Meliola). 261.  
*Guillemoti* (Merulius). 104.  
*Gunneræ* (Sporotrichum). 596.  
*Gunnii* (Secotium). 157.  
*Gürkeanus* (Uromyces). 174.  
*Gutierrezæ* (Puccinia). 190.  
*guttato-marmorata* (Clitocybe). 17.  
*guttatum* (Æcidium). 217.  
*guttatus* (Clathrus). 154.  
*guttifera* (Sphæropsis). 572.  
*Gymnandræ* (Puccinia). 193.  
*Gynerii* (Mycena). 21.

- Gynoxidis (Chrysospora). 206.  
 Gynoxidis (Physalospora). 292.  
 Gyrinidarum (Laboulbenia). 451.  
 gyrocephala (Dacryopsis). 149.  
  
 Hafzi (Terfezia). 445.  
 Hageni (Laboulbenia). 451.  
 Halesiæ (Cytospora). 508.  
 Halesiæ (Diaporthe). 309.  
 Halesiæ (Sirococcus). 502.  
 Hamamelidis (Dermatella). 417.  
 hamata (Tubercularia). 645.  
 namatum (Cylindrosporium). 582.  
 Hambergii (Sphærella). 296.  
 Handeloti (Meliola). 261.  
 Hansenii (Cercospora). 629.  
 hapalum (Asterostroma). 128.  
 Hardingenii (Bretonia). 659.  
 Harknessii (Curreya). 378.  
 Hariotii (Arcyria). 469.  
 Hariotii (Favolus). 102.  
 Hariotii (Meliola). 267.  
 Hartigianum (Septoglœum). 581.  
 Hartzii (Cenangella). 424.  
 hassiacus (Elaphomyces). 441.  
 Hazslinskiana (Leptosphæria). 325.  
 Haynaldii (Rhizophidium). 248.  
 Heclæ (Cytosporium). 537.  
 hederacea (Macrophoma). 496.  
 Hederæ (Asteroma). 502.  
 Hederæ (Leptothyrium). 554.  
 Hederæ (Zignoella). 339.  
 hederiseda (Calonectria). 363.  
 Helianthemi (Didymaria). 601.  
 Helianthemi (Phoma). 488.  
 Helianthi (Diplodina). 527.  
 helicotricha (Stictis). 430.  
 Heliocarpi (Plasmopara). 243.  
 Heliotropii (Æcidium). 220.  
 Hellebori (Sphærella). 295.  
 helleboriana (Phyllosticta). 477.  
 helminthophthorus (Mucor). 239.  
 helveola (Lepiota). 3.  
 helvetica (Amphisphæria). 316.  
 helvetica (Phomatospora). 291.  
 helvinus (Lactarius). 31.  
 hemisphærica (Mycena). 20.  
 Hamizoniæ (Puccinia). 190. [583.  
 Helosciadii-repentis (Cylindrosporium).  
 Henningsii (Leptostroma). 556.  
 Henningsii (Septonema). 623.  
 hendersonioides (Pestalozzia). 579.  
 Henriquesiana (Sphærella). 298.  
 Hepaticæ (Phyllosticta). 477.  
 herbarum (Leptostroma). 555.  
 herbicola (Aposphæria). 497.  
 herbicola (Calosphæria). 273.  
 herculea (Sporormia). 329.  
 Herveyi (Clavaria). 135.  
 hesperidicola (Vermicularia). 504.  
 Heteranthæ (Puccinia). 188.  
 heterogenea (Inocybe). 54.  
 heterogenea (Puccinia). 185.  
 Heteromelis (Hadrotrichum). 614.  
 heterospora (Massaria). 319.  
 heterosporus (Mucor). 239.  
 hettematica (Naucoria). 59.  
 Hibisci (Cyphella). 134.  
 Hibisci (Sphæropsis). 512.  
 hibiscicola (Rhabdospora). 549.  
 Hicksiana (Excipulina). 560.  
 Hicksii (Geopyxis). 393.  
 Hieracii (Phoma). 491.  
 Hieronymianus (Uromyces). 177.  
 Hippocastani (Dothiorella). 505.  
 Hippophaes (Massaria). 320.  
 Hippuridis (Physoderma). 250.  
 hirneoloides (Thelephora). 117.  
 hirsuta (Hypocrea). 362.  
 hispida (Flammula). 57.  
 Holei-lanati (Ovularia). 599.  
 holophlebia (Inocybe). 52.  
 Holoschœni (Xylogramma). 429.  
 holoschœnicola (Phoma). 494.  
 holsatica (Clavaria). 134.  
 Holwayi (Puccinia). 196.  
 Holwayi (Ravenelia). 210.  
 Holwayi (Ustilago). 231.  
 Homalanthi (Asteromella). 499.  
 Homogynes (Pyrenopeziza). 409.  
 Hordei (Fusarium). 652.  
 Hordei (Ophiocladium). 587.  
 Hordei (Passalora). 617.  
 Hordei (Uromyces). 181.  
 horrida (Meliola). 264.  
 horrida (Trichosphæria). 293.  
 Hortensiæ (Phoma). 485.  
 hoveæfolia (Asterina). 255.  
 hullensis (Diatrype). 277.  
 humanum (Chromosporium). 586.  
 humicola (Pholiota). 48.  
 humilis (Ceratomyces). 456.  
 humilis (Podosporiella). 944.  
 hyalina (Septoria). 538.

- hyalinella (*Dasyscypha*). 413.  
 hyalinum (*Sphæronæma*). 499.  
 hyalinus (*Heimatomyces*). 448.  
 hyalomitra (*Puccinia*). 189.  
 hyalopus (*Trematosphæria*). 329.  
 Hyalothecæ (*Harpochytrium*). 249.  
 hyalotricha (*Dasyscypha*). 412.  
 hybridum (*Macrosporium*). 636.  
 hydnum (*Radulum*). 112.  
 hydroidea (*Phlebot*). 118.  
 Hydrophylli (*Peronospora*). 243.  
 hypnicola (*Galera*). 60.  
 Hypnorum (*Cantharellus*). 32.  
 hypogæa (*Bovista*). 165.  
 hypogæus (*Rhachomyces*). 454.  
 hypospilina (*Diaporthe*). 311.  
 hypoxyloides (*Valsaria*). 319.  
 hypsicola (*Sphærella*). 295.  
 hypsophila (*Anthostomella*). 282.  
 Hyptidis (*Ophioceras*). 353.  
 hysteriiforme (*Amerosporium*). 559.  
 hysterinum (*Melanconium*). 572.  
 hysterioides (*Pleospora*). 343.  
 hysterioides (*Schizostoma*). 382.  
 Hystrix (*Lasiosphæria*). 336.  
  
 Ichnocarpi (*Uredo*). 226.  
 ignicolor (*Lepiota*). 5.  
 ignobilis (*Inocybe*). 54.  
 ignorabile (*Tricholoma*). 12.  
 ignoratus (*Boletus*). 79.  
 ilicinum (*Dimerosporium*). 258.  
 ilicinum (*Fusicoccum*). 507.  
 ilicinum (*Illosporium*). 647.  
 Ilicis (*Læstadia*). 290.  
 Ilicis (*Meliola*). 261.  
 Ilicis (*Metasphæria*). 335.  
 Ilicis (*Saccharomyces*). 457.  
 illecebrosus (*Tricholoma*). 13.  
 illepidus (*Cortinarius*). 68.  
 illudens (*Dædalea*). 100.  
 immarcescens (*Clitocybe*). 15.  
 immersus (*Dasyobolus*). 421.  
 immutabilis (*Boletus*). 80.  
 immutabilis (*Flammula*). 57.  
 Impatientis (*Peronospora*). 243.  
 imperfecta (*Clypeosphæria*). 326.  
 implicata (*Eutypa*). 275.  
 impromiscua (*Mycena*). 23.  
 improspicua (*Naucoria*). 59.  
 inæqualis (*Dichomyces*). 447.  
 inæqualis (*Dothidella*). 375.  
 inattenuata (*Naucoria*). 59.  
 incanum (*Coremium*). 641.  
 incarcerationata (*Passeriniella*). 326.  
 incarnata (*Bovista*). 164.  
 incarnata (*Helotiella*). 416.  
 incarnato-albida (*Dædalea*). 100.  
 incarnato-fuscescens (*Leptonia*). 47.  
 incertum (*Pythium*). 244.  
 incisa (*Herpotrichia*). 338.  
 incongrua (*Diaporthe*). 312.  
 inconspicua (*Tremella*). 147.  
 inconspicuus (*Pleurotus*). 26.  
 incorporata (*Clitocybe*). 16.  
 incrustans (*Amphisphæria*). 316.  
 incurvata (*Clavaria*). 134.  
 indecisis (*Boletus*). 81.  
 indepressum (*Tricholoma*). 11.  
 indicum (*Tuber*). 441.  
 Indigoferæ (*Ravenelia*). 211.  
 inermis (*Meliola*). 262.  
 inermis (*Poria*). 94.  
 infectus (*Dichomyces*). 447.  
 infestans (*Verticilliopsis*). 600.  
 inflata (*Laboulbenia*). 451.  
 infucatus (*Cortinarius*). 66. \*\*  
 infuscans (*Coniothyrium*). 515.  
 infuscans (*Diplodia*). 520.  
 infuscans (*Metasphæria*). 334.  
 infuscata (*Peziza*). 393.  
 Ingæ (*Globulina*). 365.  
 innotans (*Hydnum*). 107.  
 Inocarpi (*Helotium*). 403.  
 inodorum (*Hydnum*). 109.  
 inornata (*Ravenelia*). 211.  
 inscripta (*Inocybe*). 54.  
 insecurea (*Teichospora*). 345.  
 inserenda (*Naucoria*). 59.  
 insidens (*Pestalozzia*). 580.  
 insignis (*Meliola*). 261.  
 insignis (*Moschomyces*). 450.  
 insitiva (*Cytosporella*). 507.  
 intermedia (*Meliola*). 265.  
 intermedia (*Puccinia*). 188.  
 intermedium (*Pythium*). 244.  
 inulicola (*Phoma*). 491.  
 inulicolum (*Leptostroma*). 555.  
 inurbanus (*Cortinarius*). 67.  
 invenusta (*Naucoria*). 60.  
 investita (*Ceratostomella*). 289.  
 investiens (*Radulum*). 112.  
 involutus (*Geaster*). 162.  
 Ipomœæ (*Nectria*). 357.



- Ipomœæ* (Phlyctæna). 551.  
*Ipomœæ* (Sphæropsis). 512.  
*Ipomœæ* (Uredo). 225.  
*iridicola* (Physalospora). 292.  
*iridicolum* (Macrosporium). 636.  
*iridina* (Septoria). 546.  
*Iridis* (Cladochytrium). 250.  
*Iridis* (Dendrophoma). 498.  
*Iridis* (Phyllosticta). 481.  
*Iridis* (Uredo). 227.  
*irpicinus* (Merulius). 105.  
*irradians* (Asterina). 255.  
*irradians* (Meliola). 265.  
*irregulare* (Rhizophidium). 248.  
*irregularis* (Midotis). 422.  
*isabellinum* (Sporotrichum). 596.  
*isabellinus* (Marasmius). 36.  
*italicum* (Penicillium). 593.  
  
*Jackmani* (Septoria). 538.  
*jacobinus* (Corethromyces). 449.  
*Jacquemontiae* (Uredo). 225.  
*Jasionis* (Pyrenopeziza). 410.  
*Jasmini* (Rhabdospora). 549.  
*jasminicola* (Meliola). 265.  
*jasminicola* (Phyllosticta). 474.  
*Jasminorum* (Phyllosticta). 474.  
*javanica* (Flammula). 57.  
*javanica* (Monilia). 589.  
*javanicum* (Sarcosoma). 427.  
*javanicum* (Stilbum). 640.  
*jecorina* (Pat'nella). 433.  
*Jennyæ* (Naucoria). 58.  
*Jørgensenii* (Saccharomyces). 457.  
*Johnsonii* (Ciboria). 402.  
*jowensis* (Trichia). 470.  
*juglandina* (Diplodia). 521.  
*Juglandis* (Diaporthe). 310.  
*Juglandis* (Diplodia). 528.  
*Juglandis* (Leptothyrium). 554.  
*Juglandis* (Pleurotus). 27.  
*Juglandis* (Stagonospora). 535.  
*Julii* (Rhynchostoma). 317.  
*Juncaginearum* (Diaporthe). 311.  
*Juncaginearum* (Phæosphærella). 312.  
*Junci* (Hendersonia). 531.  
*junci* (Macrosporium). 637.  
*juncicola* (Ustilago). 232.  
*juncigena* (Ciboria). 402.  
*juncinus* (Uromyces). 181.  
*junciseda* (Dasyscypha). 414.  
*juncophila* (Puccinia). 199.  
  
*juniperi* (Godronia). 425.  
*Juniperi* (Leptosphæria). 323.  
*Juniperi* (Pestalozzia). 530.  
*Juniperi* (Sphærella). 299.  
*juniperinum* (Stemphylium). 624.  
  
*Kalchbrenneri* (Physarum). 462.  
*Kalmiæ* (Corticium). 125.  
*kalmicola* (Phyllosticta). 475.  
*kalmicola* (Septoria). 544.  
*kansense* (Hysterographium). 389.  
*kansensis* (Aposphæria). 417.  
*kansensis* (Cryptospora). 353.  
*kansensis* (Diplodia). 521.  
*kansensis* (Melanopsamma). 304.  
*kansensis* (Uredo). 222.  
*Kärnbachii* (Phyllachora). 372.  
*Kärnbachii* (Uredo). 227.  
*Karstenii* (Plowrightia). 376.  
*Karstenii* (Ramularia). 603.  
*Kingiana* (Beccariella). 119.  
*Kinkakini* (Sphærites). 657.  
*Kmetii* (Cucurbitaria). 348.  
*Kneiffopsis* (Heterochæte). 145.  
*Kochiæ* (Puccinia). 196.  
*Kriegeriana* (Cercospora). 626.  
*Kriegeriana* (Chalara). 616.  
*Kriegeriana* (Didymaria). 601.  
*Kriegeriana* (Marsonia). 575.  
*Kriegeriana* (Pestalozzia). 579.  
*Kriegeriana* (Pseudopeziza). 432.  
*Kriegerianum* (Cladochytrium). 256.  
*Kriegerianum* (Glœosporium). 588.  
*Krigiæ* (Sphærella). 296.  
*Krugiana* (Cintractia). 283.  
*Kühnii* (Uromyces). 182.  
*Kunkelii* (Laboulbenia). 451.  
*Kunzeana* (Leptosphæria). 323.  
*Kunzeana* (Puccinia). 195.  
*Kunzei* (Hymenochæte). 122.  
*Kurtzii* (Uromyces). 178.  
*Kurzii* (Lachnocladium). 139.  
  
*labiata* (Disyscypha). 414.  
*Labiatarum* (Dimerosporium). 259.  
*labyrinthica* (Poria). 94.  
*laceatus* (Fomes). 89.  
*Laceianum* (Phragmidium). 207.  
*Lachnella* (Botryotrichum). 614.  
*lachnodontium* (Hydnum). 108.  
*lactea* (Helotiella). 415.  
*lacteola* (Phialea). 404.

- lactis* (*Saccharomyces*). 458.  
*Lactucarum* (*Rhabdospora*). 549.  
*lactucicolum* (*Cylindrosporium*). 583.  
*lacunosa* (*Barlæa*). 395.  
*lætissima* (*Piziza*). 393.  
*lætissimum* (*Pyronema*). 395.  
*lætum* (*Chromosporium*). 586.  
*lævatum* (*Glutinium*). 501.  
*lævatum* (*Hebeloma*). 55.  
*Lagenaria* (*Chytridium*). 250.  
*lagenaria* (*Melanospora*). 356.  
*Lagerheimiana* (*Calonectria*). 363.  
*Lagerheimiana* (*Phyllachora*). 370.  
*Lagerheimiana* (*Puccinia*). 192.  
*Lagerheimiana* (*Ravenelia*). 212.  
*Lagerheimii* (*Asteridium*). 269.  
*Lagerheimii* (*Ceræcea*). 150.  
*Lagerheimii* (*Helicogloea*). 146.  
*Lagerheimii* (*Meliola*). 262.  
*Lagerheimii* (*Septoria*). 545.  
*Lagerheimii* (*Stereum*). 121.  
*Laminariæ* (*Dothidella*). 375.  
*lanata* (*Nectria*). 359.  
*Langloisii* (*Amphisphæria*). 315.  
*Langloisii* (*Cordyceps*). 367.  
*lanigera* (*Octaviania*). 169.  
*Lantanæ* (*Trabutia*). 293.  
*lantanicola* (*Massariella*). 315.  
*largiusculus* (*Cortinarius*). 64.  
*Laricis* (*Hypodermella*). 385.  
*laricinum* (*Pseudohelotium*). 406.  
*larignus* (*Boletus*). 81.  
*Larundæ* (*Perisporiacites*). 657.  
*larvale* (*Helicoma*). 638.  
*Laserpitii* (*Phleospora*). 550.  
*Laserpitii* (*Septoria*). 541.  
*Lasiocorydis* (*Uromyces*). 177.  
*lasioderma* (*Leptosphæria*). 324.  
*lata* (*Tapesia*). 410.  
*latanæcola* (*Nummularia*). 288.  
*lateripes* (*Pestalozzia*). 578.  
*lateritia* (*Cyphella*). 133.  
*lateritia* (*Nummularia*). 288.  
*lateritia* (*Puccinia*). 204.  
*lateritia* (*Thelephora*). 117.  
*lateritium* (*Hyaloderma*). 270.  
*lateritium* (*Stereum*). 120.  
*lateritius* (*Saccharomyces*). 458.  
*Lathrobii* (*Rhachomyces*). 454.  
*Lathrobii* (*Sphaleromyces*). 453.  
*Latifoliæ* (*Phyllosticta*). 474.  
*latisporus* (*Polyporus*). 86.  
*latitans* (*Dothiorella*). 505.  
*lati-zonata* (*Hypocrea*). 361.  
*latum* (*Stereum*). 121.  
*Laurencia* (*Taphrina*). 437.  
*Laurentiana* (*Nectria*). 358.  
*Lauri* (*Fumago*). 638.  
*laurina* (*Pestalozzina*). 580.  
*Lauterbachii* (*Æcidium*). 221.  
*Lauterbachii* (*Favolus*). 102.  
*Lauterbachii* (*Ithyphallus*). 153.  
*Lauterbachii* (*Lachnocladium*). 140.  
*Lauterbachii* (*Laschia*). 103.  
*Lauterbachii* (*Lycoperdon*). 166.  
*lautiusculum* (*Tricholoma*). 12.  
*laxa* (*Asterina*). 256.  
*laxa* (*Meliola*). 263.  
*Leaianus* (*Pluteolus*). 60.  
*Lecanidium* (*Nothopatella*). 517.  
*Lecokiæ* (*Puccinia*). 204.  
*Lecomtei* (*Clavaria*). 138.  
*lectus* (*Hygrophorus*). 28.  
*Ledi* (*Phyllosticta*). 475.  
*Leemingii* (*Asterina*). 256.  
*Lefeburei* (*Phæangium*). 442.  
*Legnei* (*Boletus*). 80. \*\*  
*Leguminum* (*Coniothyrium*). 514.  
*Lernæ* (*Cornuella*). 236.  
*lentata* (*Clitocybe*). 16.  
*leoninum* (*Cenangium*). 423.  
*Lepachidis* (*Septoria*). 542.  
*Lepidii* (*Phyllosticta*). 477.  
*Lepidodendri* (*Oochytrium*). 659.  
*lepidodermoides* (*Physarum*). 463.  
*Lepidospermæ* (*Anthostomella*). 281.  
*leproides* (*Edomyces*). 234.  
*leptasca* (*Lisea*). 360.  
*Leptospermi* (*Melophia*). 557.  
*leptosphærioides* (*Melanomma*). 327.  
*leptospora* (*Meliola*). 264.  
*Lespedezæ* (*Septoria*). 538.  
*lethalis* (*Ramularia*). 602.  
*leucocephalum* (*Secotium*). 157.  
*leucochrius* (*Pleurotus*). 27.  
*leucolomoides* (*Humaria*). 396.  
*leucopus* (*Podostroma*). 355.  
*leucostoma* (*Septoria*). 544.  
*leucothecioides* (*Lachnea*). 399.  
*Leucothoës* (*Rhytisma*). 433.  
*Leveillei* (*Polyporus*). 85.  
*Leveillei* (*Puccinia*). 185.  
*levidensis* (*Mycena*). 22.  
*levipoda* (*Meliola*). 264.

- levis* (*Hexagonia*) 99.  
*levis* (*Octaviana*). 169.  
*levisporum* (*Epicoccum*). 655.  
*leviuscula* (*Phyllachora*). 371.  
*lichanophorus* (*Heimatomyces*). 418.  
*lichenicola* (*Chondromyces*). 460.  
*lichenoides* (*Erysiphe*). 253.  
*Liebmanni* (*Ustilago*). 232.  
*Ligeæ* (*Leptosphaerites*). 657.  
*lignicola* (*Excipularia*). 561.  
*lignicola* (*Phæopezia*). 415.  
*ligulatus* (*Strobilomyces*). 81.  
*Ligustri* (*Coniothyrium*). 515.  
*Ligustri* (*Diplodia*). 520.  
*Ligustri* (*Diplodina*). 527.  
*Ligustri* (*Massarina*). 332.  
*ligustrina* (*Zignoella*). 339.  
*lilacea* (*Lepiota*). 3  
*lilacea* (*Russula*). 30.  
*lilacina* (*Cercospora*). 625.  
*lilacina* (*Odontia*). 114.  
*lilacina* (*Peniophora*). 129.  
*lilacino-fuscum* (*Hypoxylon*). 286.  
*lilacinus* (*Ascophanus*). 421  
*Lilacis* (*Massariella*). 314.  
*Lilii* (*Leptosphaeria*). 323.  
*Lilii* (*Phyllosticta*). 482.  
*limonisporea* (*Rosellinia*). 281.  
*limosa* (*Leptosphaeria*). 325.  
*limosus* (*Hymenogaster*). 171.  
*limpidum* (*Helicosporium*). 639.  
*Lindaviana* (*Puccinia*). 194.  
*lindericola* (*Phyllosticta*). 473.  
*linearis* (*Ustilina*). 285.  
*lineata* (*Endoxyla*). 276.  
*lineolans* (*Hendersonia*). 530.  
*lineolata* (*Metasphaeria*). 335.  
*Liriodendri* (*Stagonospora*). 533.  
*Liriodendri* (*Stigmina*). 622.  
*Listeri* (*Didymium*). 464.  
*Listeri* (*Lamproderma*). 465.  
*Lithospermi* (*Niptera*). 416.  
*litigiosus* (*Gomphidius*). 68.  
*Litseæ* (*Æcidium*). 221.  
*Litseæ* (*Læstadia*). 290.  
*littorale* (*Leptoglossum*). 392.  
*littoralis* (*Lepiota*). 6.  
*livida* (*Heterochæte*). 144.  
*livido-fusca* (*Heterochæte*). 145.  
*Livistonæ* (*Hendersonia*). 531.  
*Lixii* (*Hypocrea*). 362.  
*Lobelix-syphiliticæ* (*Septoria*). 544.  
*loculatus* (*Dictyosporites*). 658.  
*Loesenerianum* (*Phytisma*). 433.  
*Loikæana* (*Lachnea*). 399.  
*Lolii* (*Fusarium*). 652.  
*Lonchocarpi* (*Ravenelia*). 210.  
*longicauda* (*Psathyrella*). 78.  
*longicollis* (*Laboulbenia*) 451.  
*longicornis* (*Puccinia*). 200.  
*longinquus* (*Pleurotus*). 26.  
*longipes* (*Cladosporium*). 619.  
*longipes* (*Cyphella*). 132.  
*longipes* (*Dictydium*). 467.  
*longipes* (*Didymium*). 465.  
*longipes* (*Exoascus*). 436.  
*longipes* (*Macrosporium*). 635.  
*longipoda* (*Meliola*). 262.  
*longirostre* (*Sphaeronæma*). 500.  
*longisporea* (*Teichospora*). 347.  
*longisporum* (*Cylindrosporium*). 582.  
*longisporus* (*Hypochnus*). 130.  
*longissimus* (*Rhachomyces*). 454.  
*Loniceræ* (*Metasphaeria*). 333.  
*loniceræ* (*Sphaeronæma*). 500.  
*Loranthi* (*Meliola*). 267.  
*lucens* (*Poria*). 94.  
*ludibunda* (*Puccinia*). 198.  
*Ludoviciana* (*Septoria*). 543.  
*Ludwigix* (*Æcidium*). 216.  
*Ludwigix* (*Phyllosticta*). 478.  
*Ludwigii* (*Puccinia*). 196.  
*Ludwigii* (*Saccharomyces*). 457.  
*Lunariæ* (*Septoria*). 538.  
*lunatæspora* (*Valsa*). 273.  
*lunulata* (*Læstadia*). 290.  
*Lupini* (*Æcidium*). 214.  
*Lupini* (*Septoglœum*). 581.  
*luridatum* (*Tricholoma*). 12.  
*luridipes* (*Clitocybe*). 16.  
*lusitanicus* (*Lentinus*). 40.  
*lutamentorum* (*Tapesia*). 410.  
*lutea* (*Erinella*). 420.  
*lutea* (*Myceliophthora*). 587.  
*luteo-badius* (*Boletus*). 81.  
*luteo-ochracea* (*Clavaria*). 137.  
*luteo-rubescens* (*Collybia*). 19.  
*luteola* (*Lepiota*). 6.  
*luteolo-rufescens* (*Mycena*). 22.  
*luteolum* (*Endoconidium*). 646.  
*luteum* (*Fusarium*). 651.  
*luteum* (*Myxosporium*). 569.  
*luteum* (*Penicillium*). 593.  
*luteum* (*Protoglossum*). 158.

- luteus* (*Gymnoascus*). 437.  
*luteus* (*Polystictus*). 91.  
*Lux* (*Pleurotus*). 27.  
*luzonensis* (*Xylaria*). 284.  
*Luzulæ* (*Nævia*). 428.  
*Luzulæ* (*Phyllachora*). 373.  
*Lyallii* (*Chondrioderma*). 464.  
*lyciella* (*Phoma*). 485.  
*Lycii* (*Coniothyrium*). 515.  
*Lycii* (*Corticium*). 127.  
*Lycii* (*Sphærella*). 297.  
*Lycopersici* (*Colletotrichum*). 570.  
*Lycopodii* (*Myiocopron*). 379.  
*lycopodina* (*Pestalozzia*). 579.  
*Lygodesmiæ* (*Puccinia*). 189.  
*Lysimachiæ* (*Placosphæria*). 506.  
*Lysimachiæ* (*Rhabdospora*). 549.  
  
*Machærii* (*Phyllachora*). 369.  
*macida* (*Collybia*). 19.  
*Macluræ* (*Diatrype*). 277.  
*Macouni* (*Clavaria*). 137.  
*Macounianus* (*Uromyces*). 178.  
*Mac-Owaniana* (*Ravenelia*). 211.  
*Macowani* (*Sphærostilbe*). 360.  
*macrocarpum* (*Phacidium*). 431.  
*macrocephala* (*Puccinia*). 192.  
*macrospoda* (*Amphisphæria*). 316.  
*macrosperma* (*Hendersonula*). 533.  
*macrospora* (*Pistillaria*). 142.  
*macrospora* (*Venturia*). 306.  
*macrospora* (*Lembosia*). 387.  
*macrospora* (*Melanospora*). 356.  
*macrospora* (*Patinella*). 433.  
*macrospora* (*Phialea*). 404.  
*macrospora* (*Phyllosticta*). 472.  
*macrospora* (*Ramularia*). 605.  
*macrosporium* (*Coniothecium*). 633.  
*macrosporium* (*Hydnum*). 109.  
*macrosporus* (*Polyporus*). 87.  
*macrosporus* (*Rhopalomyces*). 591.  
*macrotheca* (*Laboulbenia*). 451.  
*maculans* (*Diaporthe*). 311.  
*maculans* (*Phyllosticta*). 476.  
*maculata* (*Phlyctospora*). 173.  
*maculata* (*Phyllachora*). 369.  
*maculatescens* (*Tricholoma*). 10.  
*maculata* (*Sphærella*). 298.  
*maculatum* (*Physarum*). 463.  
*maculicola* (*Torula*). 611.  
*maculicolum* (*Gloeosporium*). 564.  
*maculiforme* (*Leptothyrium*). 553.  
  
*madagascariensis* (*Clavaria*). 134.  
*madagascariensis* (*Lenzites*). 42.  
*madidum* (*Stilbum*). 640.  
*Magelhænica* (*Puccinia*). 202.  
*magna* (*Discosia*). 557.  
*Magnoliæ* (*Diaporthe*). 307.  
*Magnoliæ* (*Melanconium*). 571.  
*Magnoliæ* (*Epicoccum*). 654.  
*magnoliicola* (*Diplodia*). 518.  
*magnum* (*Tricholoma*). 9.  
*magnus* (*Rhopalomyces*). 591.  
*Magnusiana* (*Cercospora*). 606.  
*Magnusiana* (*Lepiota*). 6.  
*Magnusiana* (*Pleospora*). 344.  
*Magnusiana* (*Septoria*). 540.  
*Magnusiana* (*Phlyctæna*). 551.  
*Magnusianum* (*Colletotrichum*). 569.  
*Magnusianum* (*Fusarium*). 652.  
*major* (*Helotiella*). 415.  
*majuscula* (*Scleroderris*). 425.  
*malacotricha* (*Meliola*). 264.  
*Malbranchei* (*Physalospora*). 291.  
*Mali* (*Cytospora*). 507.  
*Mali* (*Camarosporium*). 537.  
*Mali* (*Dothiorella*). 504. \*  
*Mali* (*Fusarium*). 650.  
*Malvacei* (*Hendersonia*). 529.  
*Malvacei* (*Phoma*). 485.  
*Malvastri* (*Æcidium*). 215.  
*Mamma* (*Massarina*). 332.  
*mammoides* (*Anthostomella*). 282.  
*Mangarottiana* (*Sphærella*). 299.  
*manitobensis* (*Didymosphæria*). 313.  
*Maracujá* (*Protuberata*). 156.  
*marasmioides* (*Mycena*). 23.  
*Marattiæ* (*Micropeltis*). 382.  
*marcescibile* (*Hypholoma*). 71.  
*marchica* (*Phæopezia*). 415.  
*marchicus* (*Geaster*). 163.  
*marculentus* (*Coprinus*). 77.  
*Marcgraviæ* (*Meliola*). 268.  
*marginalis* (*Phyllachora*). 370.  
*marginata* (*Taphrina*). 437.  
*marginata* (*Thelephora*). 116.  
*marginatus* (*Ascobolus*). 420.  
*marina* (*Pharcidia*). 303.  
*Marsdeniæ* (*Diplodia*). 520.  
*Martellii* (*Marasmius*). 32.  
*Martensii* (*Omphalia*). 23.  
*Martianoffianum* (*Sphæronæma*). 499.  
*Martiniana* (*Meliola*). 263.  
*Marzuolus* (*Hygrophorus*). 27.

- Massei (Bertia). 305.  
 maturescens (Discina). 395.  
 maxilliformis (Tilæa). 608.  
 maxima (Solenia). 106.  
 Maximiliani (Metasphæria). 333.  
 Maydis (Nectriella). 351.  
 Maydis (Phoma). 444.  
 Maydis (Sporodesmium). 633.  
 medians (Ustilago). 231.  
 Medicaginis (Marsonia). 573.  
 Medicaginis (Orbilina). 426.  
 medio-flava (Lepiota). 5.  
 mediocre (Entoloma). 45.  
 megalœcia (Rosellinia). 280.  
 megalosporum (Blitzydium). 435.  
 Megarrhizæ (Phleospora). 550.  
 Megarrhizæ (Septoria). 541.  
 Megasperma (Achlya). 245.  
 melaleuca (Diplonævia). 428.  
 melaleuca (Rosellinia). 281.  
 Melampyri (Phyllosticta). 480.  
 Melampyri (Ramularia). 604.  
 melanconioides (Teichospora). 347.  
 melanochæta (Cercospora). 627.  
 melanomnoides (Leptosphæria). 321.  
 melanopus (Camptomyces). 447.  
 melanopus (Lentinus). 41.  
 melanospermum (Diploderma). 163.  
 melanosporum (Tuber). 444.  
 Melanostomæ (Hydnum). 107.  
 melanotheca (Laboulbenia). 451.  
 melanura (Septoria). 46.  
 melanurus (Heimatomyces). 448.  
 Melastomatis (Dothidella). 375.  
 Melastomatis (Cercospora). 627.  
 Melastomatum (Polystigma). 355.  
 Meleagris (Lepiota). 5.  
 Melicopidis (Synchytrium). 247.  
 Meliloti (Phoma). 488.  
 Meliloti (Ramularia). 603.  
 Meliolarum (Mycogone). 600.  
 melioloides (Campsotrichum). 613.  
 melittophthorus (Mucor). 239.  
 mellea (Pholiota). 50.  
 melleifolius (Cortinarius). 67.  
 melleus (Agaricites). 657.  
 meloplaca (Macrophoma). 495.  
 Melothriæ (Uromyces). 177.  
 membranacea (Lepiota). 7.  
 Menieri (Marasmius). 35.  
 Merrovii (Cercospora). 625.  
 merulina (Dictyophora). 152.  
 Mesembryanthemi (Puccinia). 186.  
 Mesocarpi (Chytridium). 250.  
 Mespili (Cytospora). 509.  
 Mespili (Læstadia). 289.  
 Mespili (Phoma). 484.  
 Metrosideri (Phoma). 484.  
 mexicana (Ravenelia). 211.  
 mexicana (Laboulbenia). 452.  
 mexicanus (Podaxon). 159.  
 Meyeri-Alberti (Puccinia). 185.  
 Michelianum (Microthyrium). 380.  
 Michellii (Galactinia). 395.  
 Miconia (Phyllachora). 371.  
 microcystis (Ravenelia). 212.  
 microdon (Hydnum). 109.  
 microœcia (Metasphæria). 335.  
 microœcium (Anthostoma). 283.  
 microica (Puccinia). 186.  
 micromegala (Diaporthe). 310.  
 micropuncta (Septoria). 542.  
 microsperma (Diatrypella). 278.  
 microsperma (Eutypella). 275.  
 microsperma (Phoma). 493.  
 microsperma (Pleospora). 343.  
 microspermum (Sporotrichum). 595.  
 microspora (Ceratosphæria). 341.  
 microspora (Ceratospomella). 289.  
 microspora (Diplodia). 521.  
 microspora (Lachnellula). 411.  
 microspora (Massariella). 314.  
 microspora (Massarina). 332.  
 microspora (Neottiella). 401.  
 microspora (Septoria). 547.  
 microsporium (Coniosporium). 610.  
 microsporus (Monographos). 376.  
 microsporus (Protomyces). 251.  
 microstega (Diatrype). 277.  
 microsticta (Physalospora). 291.  
 Mikaniæ (Meliola). 267.  
 miliaria (Byssonectria). 354.  
 Millefolii (Ascochyta). 524.  
 Mililoti (Teleutospora). 659.  
 mimicum (Entoloma). 45.  
 Mimosæ (Cercosporella). 606.  
 Mimosæ (Geminispora). 293.  
 Mimusopsidis (Phyllosticta). 474.  
 minima (Laboulbenia). 452.  
 minimum (Belonidium). 418.  
 minimum (Cephalotrichum). 612.  
 minimum (Illosporium). 646.  
 minimum (Mycogala). 499.  
 minor (Bovista). 164.

- minor (Caryospora). 329.  
 minor (Clypeosphæria). 326.  
 minor (Olpidiopsis). 247.  
 minor (Phoma). 494.  
 minor (Protoventuria). 315.  
 minusculus (Ceratomyces). 455.  
 minuta (Heterochæte). 145.  
 minutissima (Diplodia). 518.  
 minutissima (Mucronella). 115.  
 minutissima (Sphærella). 300.  
 minutissimum (Ædocephalum). 590.  
 minutulum (Hysterographium). 389.  
 minutum (Dimerosporium). 260.  
 minutum (Septonema). 623.  
 mirabilis (Ceratomyces). 455.  
 mirabilis (Exoascus). 436.  
 mirabilis (Thwaitesiella). 112.  
 mirificus (Clitopilus). 46.  
 mirificus (Teratomyces). 454.  
 miseranda (Collybia). 19.  
 missouriensis (Diatrypella). 277.  
 Mitellæ (Septoria). 541.  
 mixta (Phoma). 482.  
 modestus (Irpex). 111.  
 Modoniæ (Epicymatia). 363.  
 Molgularum (Nephromyces). 251.  
 Molleriana (Cryptostictis). 532.  
 Molleriana (Peniophora). 128.  
 Mollerianum (Tylostoma). 163.  
 mollicellum (Tricholoma). 13.  
 mollicula (Pholiota). 49.  
 mongolica (Discina). 395.  
 moniliferum (Asteridium). 269.  
 moniliferum (Dimerosporium). 258.  
 moniliformis (Halobysus). 588.  
 monilipes (Helicosporium). 639.  
 monilispora (Meliola). 266.  
 Monniæ (Dimerosporium). 257.  
 monochroum (Stereum). 119.  
 Montagnei (Meliola). 264.  
 montana (Bovista). 164.  
 montana (Ramularia). 603.  
 montana (Teichosporella). 351.  
 montanensis (Dermatella). 417.  
 montanensis (Puccinia). 201.  
 montanum (Tricholoma). 13.  
 Montemartini (Colletotrichum). 570.  
 morchelloides (Galera). 60.  
 Moreæ (Puccinia). 196.  
 Morgani (Hypoxylon). 285.  
 Mori (Æcidium). 221.  
 Mori (Sphæropsis). 513.  
 moricola (Phyllosticta). 476.  
 moricolum (Melanomma). 328.  
 moriformis (Prototheca). 459.  
 Merionis (Laboulbenia). 452.  
 Morotii (Uredo). 228.  
 mossamedensis (Podaxoa). 158.  
 Moulinsii (Lepiota). 3.  
 mucida (Enchnoa). 272.  
 mucronatum (Coryneum). 577.  
 Muelleri (Clavaria). 137.  
 Muelleri (Dædalea). 101.  
 multiceps (Polyporus). 84.  
 multiguttulata (Scutularia). 435.  
 multilobata (Asterina). 255.  
 multiplex (Physarum). 462.  
 munita (Puccinia). 187.  
 Muntzii (Fusarium). 653.  
 muricata (Leptosphaeria). 323.  
 murina (Isaria). 642.  
 murinum (Tuber). 443.  
 murorum (Cyancephalium). 360.  
 Murrayi (Schizophyllum). 42.  
 Muscæ (Botrytis). 597.  
 Muscæ (Hymenula). 647.  
 muscicolum (Coniothyrium). 515.  
 muscipula (Collybia). 17.  
 Muscorum (Lycoperdon). 166.  
 mutabilis (Octaviania). 169.  
 mutatoria (Inocybe). 54.  
 muticus (Dimorphomyces). 416.  
 myceticola (Peziza). 394.  
 Mylittæ (Polyporus). 83.  
 myriadeum (Belonium). 417.  
 Myricæ (Didymella). 302.  
 Myricæ (Pezizella). 405.  
 Myricæ (Valsella). 275.  
 Myricariæ (Melanconium). 571.  
 myriosporum (Sporotrichum). 595.  
 myriosporus (Gymnoascus). 438.  
 Myriostylidis (Mollisia). 408.  
 Myrti (Marasmius). 37.  
 Myrti (Stictis). 430.  
 myrtincola (Dothidella). 375.  
 Myrtophylli (Phacidites). 658.  
 nævioides (Glæosporium). 562.  
 Naumanniana (Uropyxis). 205.  
 Nanoti (Glæosporium). 566.  
 nanus (Marasmius). 36.  
 Napobrassicæ (Phoma). 488.  
 Nardi (Dasyscypha). 414.  
 nauseosa (Russula). 29.

- nautica* (Teichospora). 346.  
*nebulosa* (Seynesia). 381.  
*nebulosum* (Dicoccum). 616.  
*nectrioides* (Entyloma). 234.  
*neglecta* (Olidea). 394.  
*neglecta* (Psathyra). 73.  
*neglecta* (Puccinia). 184.  
*neglecta* (Vermicularia). 503.  
*neglectum* (Didymium). 465.  
*negundinifolia* (Phoma). 483.  
*Negundinis* (Camarosporium). 536.  
*Negundinis* (Cylindrosporium). 582.  
*Negundinis* (Cytospora). 508.  
*Negundinis* (Epicoccum). 654.  
*Negundinis* (Septoria). 539.  
*Negundinis* (Sphæronema). 500.  
*Negundinis* (Macrophoma). 493.  
*Neilliae* (Sphæropsis). 511.  
*neilgherrense* (Radulum). 111.  
*Nelumbii* (Macrosporium). 634.  
*Nemopanthis* (Micropera). 551.  
*neo-guineense* (Hydnum). 106.  
*nepalense* (Phragmidium). 207.  
*Nerii* (Æcidites). 657.  
*Nerii* (Dothidites). 658.  
*neriicola* (Phyllosticta). 475.  
*nervisequa* (Sclerotinia). 401.  
*nervisequum* (Asteroma). 501.  
*Nesæ* (Cercospora). 625.  
*Neesii* (Excipulites). 658.  
*newfieldiana* (Laeosphæria). 337.  
*Newtoni* (Physarum). 463.  
*niam-niamensis* (Hexagonia). 99.  
*nicæensis* (Lachnea). 399.  
*nicaraguensis* (Herpotrichia). 339.  
*nicaraguense* (Hypoxylon). 286.  
*nicaraguense* (Physarum). 463.  
*nicotiana* (Phyllosticta). 480.  
*Nicotianæ* (Cercospora). 628.  
*Nicotianæ* (Peronospora). 243.  
*Nicotianæ* (Septoria). 544.  
*nidulans* (Phyllachora). 371.  
*Nidus-avis* (Gymnosporangium). 205.  
*Nierenbergiæ* (Entyloma). 234.  
*niger* (Amauroascus). 438.  
*nigrellum* (Cladosporium). 620.  
*nigrescens* (Cercospora). 628.  
*nigrescens* (Peyritschella). 447.  
*nigrescens* (Polystictus). 90.  
*nigricans* (Hydnangium). 172.  
*nigricans* (Lepiota). 6.  
*nigricans* (Polystictus). 92.  
*nigricans* (Syncephalastrum). 242.  
*nigrificata* (Sphærella). 300.  
*nigripes* (Xylaria). 284.  
*nigro-brunnea* (Teichospora). 346.  
*nigro-brunneus* (Marasmius). 37.  
*nigro-fusca* (Phialea). 403.  
*nigro-purpurea* (Sporormiella). 330.  
*nigrum* (Stereum). 122.  
*nimbifera* (Naucoria). 59.  
*niphostoma* (Cytospora). 509.  
*nipigonensis* (Nectria). 358.  
*nipteroides* (Mollisia). 408.  
*nitellina* (Collybia). 19.  
*nitens* (Cortinarius). 68.  
*nitidiuscula* (Inocybe). 53.  
*nitidum* (Lophidium). 384.  
*nitidulum* (Melanomma). 328.  
*nivalis* (Lachnea). 400.  
*nivalis* (Selenotila). 587.  
*niveus* (Acrostalagmus). 600.  
*nobilis* (Lembosia). 387.  
*nodulosum* (Graphium). 614.  
*nodulosum* (Trichægum). 637.  
*nominabilis* (Lactarius). 31.  
*notabilis* (Uredo). 222.  
*Novæ-Zelandiæ* (Hydnum). 110.  
*novo-guineensis* (Bertia). 305.  
*novo-guineensis* (Favolus). 101.  
*novo-guineensis* (Kretzschmaria). 287.  
*novo-pomeranus* (Marasmius). 34.  
*novo-zelandica* (Humaria). 398.  
*Nowickii* (Achlya). 245.  
*nubilosa* (Sphærella). 299.  
*nubilosa* (Teichospora). 345.  
*nucicola* (Pestalozzia). 578.  
*Nucifoliæ* (Leptothyrium). 554.  
*nucigena* (Melanopsamma). 305.  
*nucis* (Diplodia). 521.  
*nucis* (Teichospora). 345.  
*nuda* (Amphisphæria). 315.  
*nuda* (Dacryopsis). 149.  
*nuda* (Metasphæria). 334.  
*nudum* (Hydnangium). 172.  
*numerosa* (Sphæropsis). 513.  
*Nuttallii* (Helotiella). 415.  
*Nuttallii* (Hypoxylon). 287.  
*Nymphææ* (Ramularia). 601.  
*nyssogena* (Zignoella). 339.  
*obconica* (Hypocrella). 368.  
*obducens* (Fusicladium). 618.  
*obducens* (Meliola). 262.

- obducens (Panus). 41.  
 obducens (Sporotrichum). 595.  
 Oberthuri (Laboulbenia). 452.  
 obesula (Meliola). 262.  
 oblata (Hemiarcyria). 471.  
 oblatum (Physarum). 462.  
 oblectabilis (Inocybe). 54.  
 oblectanea (Clavaria). 138.  
 obliqua (Guepinia). 150.  
 oblongisporium (Glœosporium). 562.  
 obovatum (Lepidoderma). 465.  
 obscura (Doassansia). 236.  
 obscurata (Nectria). 358.  
 obscurans (Phoma). 489.  
 observabilis (Inocybe). 34.  
 obtectum (Cladosporium). 619.  
 obtusa (Physalospora). 292.  
 obtusata (Metasphæria). 335.  
 obtusella (Meianopsamma). 303.  
 obtusisporus (Panæolus). 77.  
 obtusissima (Xylaria). 284.  
 obversa (Hexagonia). 98.  
 occidentale (Hypoxylon). 286.  
 occidentalis (Cantharomyces). 446.  
 occidentalis (Leptosphæria). 325.  
 occidentalis (Sphaleromyces). 454.  
 occulta (Acremoniella). 614.  
 occulta (Clitocybe). 15.  
 occultata (Phialea). 404.  
 occultata (Pleospora). 344.  
 occultum (Hydnum). 110.  
 ochracea (Heterochæte). 145.  
 ochracea (Hypocrea). 361.  
 ochraceo-viridis (Thelephora). 117.  
 ochraceum (Æcidium). 220.  
 ochraceum (Lycogala). 470.  
 ochrochæta (Vermicularia). 503.  
 ochrolaccatus (Fomes). 89.  
 ochroleuca (Collybia). 17.  
 ochrospora (Lepiota). 3.  
 Ocimi (Æcidium). 218.  
 octoloculare (Phragmidium). 207.  
 octosporus (Schizosaccharomyces). 458.  
 oculatum (Didymium). 464.  
 Odontoglossi (Cercospora). 629.  
 odontotremoides (Pyrenopeziza). 409.  
 odorabilis (Clitocybe). 17.  
 odoratissimum (Hebeloma). 55.  
 odorativus (Claudopus). 48.  
 odorifera (Thelephora). 116.  
 Œnotheræ (Æcidium). 216.  
 Œnotheræ (Cercospora). 625.  
 Œnanthis (Septoria). 542.  
 officinale (Glœosporium). 565.  
 ohioense (Hypoxylon). 287.  
 ohioense (Ophioceras). 353.  
 ohioense (Tryblidium). 387.  
 ohioensis (Teichospora). 345.  
 oldenlandianum (Æcidium). 219.  
 Oleæ (Æcidium). 218.  
 Oleæ (Diplodia). 520.  
 Oleæ (Micropeltis). 381.  
 oleaginum (Cycloconium). 616.  
 oleicola (Fomes). 88.  
 oleina (Cytospora). 509.  
 olens (Amanita). 2.  
 olida (Mycena). 20.  
 oligospora (Thecaphora). 237.  
 olivacea (Cercospora). 627.  
 olivacea (Phæopeziza). 414.  
 olivaceo-hirta (Dendrophoma). 498.  
 olivaceum (Clasterosporium). 621.  
 olivascens (Cortinarius). 68.  
 olivascens (Odontia). 113.  
 olivaceum (Macrosporium). 637.  
 olivea (Morchella). 391.  
 olivicolor (Russula). 39.  
 ombrophila (Psathyra). 74.  
 omnivorum (Colletotrichum). 570.  
 Oncidii (Glœosporium). 567.  
 Oncopteræ (Isaria). 642.  
 Onnii (Sporodesmium). 632.  
 Onobrychidis (Diachora). 374.  
 Onobrychidis (Ramularia). 604.  
 Ononidis (Phoma). 489.  
 ontariensis (Diaporthe). 308.  
 onusta (Poria). 95.  
 opaca (Doassansia). 236.  
 ophioboloides (Leptosphæriopsis). 321.  
 opimatus (Cortinarius). 66.  
 Opizii (Leptosphæria). 321.  
 Opuli (Ascochyta). 524.  
 Opuntix (Stictis). 430.  
 Orbicula (Phyllosticta). 477.  
 orbiculare (Æcidium). 213.  
 orbilioides (Tapesia). 410.  
 orbispora (Collybia). 19.  
 orientalis (Scleroderris). 425.  
 oropensoides (Nectria). 359.  
 orthospora (Metasphæria). 333.  
 Oryzæ (Aspergillus). 591.  
 Oryzæ (Chlamydomucor). 242.  
 Oryzæ (Rhizopus). 240.  
 oryzetorum (Humaria). 397.



- Oryzopsidis (Sphærella). 300.  
 Osmundæ (Glœosporium). 568.  
 Otthii (Massaria). 319.  
 ostiolata (Rosellinia). 280.  
 ostiolata (Scirrhia). 376.  
 ostryogena (Otthia). 318.  
 Otites (Phyllosticta). 479.  
 Ovalifolii (Diplodina). 527.  
 ovinum (Schizostoma). 382.  
 ovoideum (Dimerosporium). 260.  
 Oxalidis (Ovularia). 598.  
 Oxalidis (Urocystis). 237.  
 oxalina (Phyllachora). 369.  
 Oxydendri (Tympanis). 424.  
 Oxybaphi (Aposphæria). 498.  
 Oxyriæ (Venturia). 306.  
  
 pachycephala (Clitocybe). 14.  
 pachycheiles (Polyporus). 84.  
 pachyderma (Ciboria). 402.  
 Pachytelis (Laboulbenia). 453.  
 pachystomum (Lophidium). 384.  
 padina (Physalospora). 291.  
 padina (Septomyxa). 573.  
 padinum (Myxosporium). 568.  
 palinum (Glutinium). 501.  
 Paliuri (Camarosporium). 536.  
 pallens (Uredo). 226.  
 pallescens (Chromosporium). 586.  
 pallida (Balansia). 366.  
 pallida (Nectria). 357.  
 pallida (Puccinia). 187.  
 pallida (Valsa). 274.  
 pallidospora (Clitocybe). 16.  
 pallidula (Uredo). 222.  
 pallidum (Chætomium). 279.  
 pallidum (Dendrodochium). 646.  
 pallidus (Rhadinomyces). 449.  
 Palmarum (Asterina). 256.  
 Palmarum (Glœosporium). 567.  
 palmata (Clavaria). 134.  
 Palmella (Laboulbenia). 452.  
 palnicola (Meliola). 267.  
 pelmicolum (Coniothyrium). 515.  
 paludestris (Lactarius). 31.  
 paludosa (Lachnea). 400.  
 paludosa (Russula). 30.  
 paludosus (Boletus). 80.  
 palustre (Leptothyrium). 554.  
 palustris (Diaporthe). 311.  
 palustris (Lasiosphæria). 337.  
 palustris (Phoma). 492.  
 palustris (Rosellinia). 280.  
 palustris (Septoria). 543.  
 Panagei (Laboulbenia). 452.  
 Pandani (Cytospora). 510.  
 Panicis (Uromyces). 181.  
 pannorum (Orbilia). 427.  
 pannorum (Pezizella). 406.  
 pannosa (Botrytis). 596.  
 pannosum (Stereum). 120.  
 Papaveris (Dacryomyces). 148.  
 Papayæ (Glœosporium). 565.  
 papillata (Nolanea). 47.  
 papillatum (Hypoxylon). 286.  
 papillosa (Achlya). 245.  
 papyraceum (Corticium). 125.  
 papyricola (Helotiella). 416.  
 papyricola (Leptosphæria). 324.  
 papyricola (Pyrenochæta). 503.  
 papyrina (Bonina). 123.  
 papyrophila (Cleistothea). 270.  
 paradoxa (Kretzschmaria). 288.  
 paradoxa (Rimbachia). 32.  
 paradoxa (Uleiella). 230.  
 paraphysata (Asterina). 256.  
 parasitans (Dactylaria). 601.  
 parasitica (Cyphella). 132.  
 parasitica (Hymenobolina). 469.  
 parasitica (Olpidiopsis). 247.  
 parasitica (Piricularia). 606.  
 parasiticum (Acanthostigma). 338.  
 parasiticum (Belonidium). 418.  
 parasiticum (Sporotrichum). 595.  
 parasiticus (Mucor). 240.  
 parasiticus (Uromyces). 365.  
 parenchymatica (Meliola). 263.  
 parva (Leptonia). 46.  
 parva (Libertella). 585.  
 parvicapsa (Trabutia). 293.  
 parviducta (Psilocybe). 72.  
 parvipes (Russula). 30.  
 parvula (Diatrype). 276.  
 parvula (Laboulbenia). 452.  
 parvula (Pleospora). 343.  
 parvula (Pullosticta). 284.  
 parvulum (Dimerosporium). 258.  
 parvulum (Pseudohelotium). 406.  
 Passifloræ (Dimerosporium). 257.  
 Passifloræ (Melampsora). 183.  
 Pastinacæ (Cylindrosporium). 583.  
 patagonica (Pleosphæria). 347.  
 patellatum (Cenangium). 423.  
 Patouillardii (Clavaria). 135.

- Patouillardii* (Meliola). 268.  
*pauper* (Diatrypella). 278.  
*pauridia* (Nitschkea). 272.  
*Pazschkeana* (Meliola). 266.  
*Pazschkeanus* (Uromyces). 174.  
*Pazschkei* (Genea). 412.  
*Pazschkei* (Puccinia). 185.  
*Pechuelii* (Kretzschmaria). 287.  
*pediades* (Naucoria). 57.  
*pedicellata* (Laboulbenia). 453.  
*pedicellatum* (Catastoma). 165.  
*pedicellatum* (Septobasidium). 118.  
*Pedicularis* (Glœosporium). 564.  
*pedunculi* (Phoma). 482.  
*pedunculi* (Stagonospora). 533.  
*Pelargonii* (Macrosporium). 635.  
*pelliculosum* (Capnodium). 270.  
*pelliculosum* (Cladosporium). 621.  
*pelliculosus* (Merulius). 104.  
*pellucida* (Meliola). 267.  
*pellucidula* (Amanita). 1.  
*pellucidula* (Nolanea). 47.  
*pellucidum* (Corticium). 126.  
*pendulum* (Hyphostereum). 649.  
*pendulum* (Olpidium). 246.  
*penetrans* (Corticium). 125, 127.  
*penetrans* (Achlya). 658.  
*penetrans* (Flammula). 56.  
*penicillata* (Asterella). 257.  
*penicilliformis* (Meliola). 262.  
*pennsylvanica* (Phoma). 483.  
*Penzigi* (Pestalozzia). 578.  
*Penzigiana* (Hyponectria). 354.  
*Peponis* (Hendersonia). 530.  
*Peraphylli* (Septoria). 539.  
*percognitus* (Cortinarius). 64.  
*perexigua* (Meliola). 266.  
*perexigua* (Pezizella). 405.  
*perforans* (Phyllosticta). 480.  
*pericarpii* (Phoma). 486.  
*perisporioides* (Phyllachora). 373.  
*permunda* (Amanita). 2.  
*peronatus* (Agaricus). 69.  
*peroxydatum* (Hydnum). 108.  
*perscrutata* (Psathyrella). 78.  
*persicina* (Septomyxa). 573.  
*persimplex* (Psathyra). 74.  
*persistens* (Hygrophorus). 29.  
*Personatæ* (Phyllosticta). 479.  
*pertinens* (Cortinarius). 64.  
*petalicola* (Vermicularia). 503.  
*petiolorum* (Stagonospora). 534.  
*Peucedani* (Fusicladium). 618.  
*pezizelloides* (Pyrenopeziza). 410.  
*pezizoides* (Aposphæria). 497.  
*pezizoides* (Corticium). 124.  
*pezizoideum* (Corticium). 124.  
*pezizoideus* (Hormomyces). 151.  
*Peyritschianum* (Æcidium). 215.  
*Peyritschii* (Idiomyces). 449.  
*Phaceliæ* (Æcidium). 220.  
*Phaceliæ* (Cylindrosporium). 583.  
*phæomorpha* (Dasyscypha). 414.  
*Phalaridis* (Uromyces). 182.  
*Phaseoli* (Leptosphæria). 321.  
*Phaseoli* (Macrosporium). 634.  
*pheidasca* (Phæosphærella). 312.  
*Pheropsophi* (Laboulbenia). 452.  
*Phillipsii* (Ascobolus). 420.  
*Phillyreæ* (Phoma). 485.  
*Philodendri* (Macrophoma). 497.  
*Philodendri* (Phyllachora). 373.  
*Philodendri* (Phyllosticta). 482.  
*philomukes* (Saprolegnia). 244.  
*Philonthi* (Laboulbenia). 452.  
*Phlei-pratensis* (Puccinia). 204.  
*phlogina* (Peronospora). 243.  
*phlyctænoides* (Cytospora). 510.  
*Phœnicis* (Ceratostoma). 278.  
*Phœnicis* (Phoma). 493.  
*pholiotoides* (Lentinus). 40.  
*Pholus* (Myxosporium). 568.  
*phomoides* (Coniothyrium). 515.  
*Phormii* (Physalospora). 292.  
*Photiniæ* (Diplodina). 526.  
*Photiniæ* (Ræstelia). 222.  
*photinicola* (Phoma). 484.  
*Phragmitis* (Leptostromella). 558.  
*Phragmitis* (Sphærella). 300.  
*phyllachoroides* (Glœosporium). 564.  
*phyllachoroides* (Hendersonula). 533.  
*Phyllocharis* (Broomella). 364.  
*Phyllodii* (Trabutia). 293.  
*Physocarpi* (Didymella). 302.  
*Physocarpi* (Sphæronæma). 500.  
*Physocarpi* (Sphæropsis). 511.  
*Physocarpi* (Stagonospora). 534.  
*Phytolaccæ* (Septoria). 545.  
*picastra* (Tympanis). 424.  
*piccus* (Ascobolus). 421.  
*Pieridis* (Leptosphæria). 321.  
*pictilis* (Humaria). 397.  
*pilaeriformis* (Roestelia). 439.  
*Pileæ* (Uredo). 227.

- pilifera (Didymella). 302.  
 pilosiusculus (Hymenogaster). 171.  
 pilosus (Thelelobus). 422.  
 Pimpinellæ (Cylindrosporium). 583.  
 Pimpinellæ (Septoria). 541.  
 Pini (Coleosporium). 208.  
 Pini (Lachnella). 411.  
 Pini (Odontotrema). 429.  
 Pini-canadensis (Radulum). 112.  
 pinicola (Cytospora). 507.  
 pinicola (Hypoderma). 389.  
 pinicola (Rosellinia). 281.  
 pinicola (Sphærella). 299.  
 pinicola (Tremella). 147.  
 piniperda (Nævia). 428.  
 Pini-silvestris (Dothiorella). 505.  
 Pinophylli (Chætomyces). 454.  
 Pinorum (Merulius). 105.  
 Piri (Cylindrosporium). 582.  
 Piri (Melanomma). 328.  
 Piri (Pseudopeziza). 431.  
 piricola (Labrella). 553.  
 pirifera (Apodachlya). 245.  
 piriformis (Mucor). 239.  
 pirina (Ascochyta). 523.  
 pirina (Discocolla). 653.  
 pirina (Phoma). 484.  
 pirina (Sphærella). 298.  
 pirinum (Glæosporium). 564.  
 piriopora (Teichospora). 346.  
 Pirottæ (Odontia). 113.  
 pisana (Diplodina). 527.  
 Pisi (Ascochyta). 523.  
 Pisocarpium (Polysaccum). 168.  
 pistillaræformis (Isaria). 641.  
 Pithecoctenii (Puccinia). 194.  
 Pittospori (Phyllachora). 369.  
 Pittospori (Uromyces). 176.  
 placentula (Discosia). 557.  
 placoides (Diaporthe). 311.  
 placopus (Lentinus). 39.  
 plagiopus (Puccinia). 195.  
 plantaginella (Phyllosticta). 481.  
 plantaginicola (Sphærella). 296.  
 plasmodiocarpa (Perichæna). 468.  
 Platani (Amphisphæria). 315.  
 Platani (Discosia). 557.  
 Platani (Dothiorella). 505.  
 Platani (Exosporium). 656.  
 Platani (Helicotrichum). 614.  
 Platani (Phoma). 486.  
 Platani (Rhynchophoma). 528.  
 platanicola (Massaria). 320.  
 platanicolum (Myxosporium). 569.  
 platanista (Phoma). 486.  
 Platanoidis (Calospora). 341.  
 Platanoidis (Phragmotrichum). 585.  
 platensis (Cystopus). 242.  
 platensis (Mucor). 239.  
 platicus (Lactarius). 31.  
 Platylobii (Phyllosticta). 472.  
 platypus (Macrobatis). 532.  
 platystomum (Hypoxylon). 287.  
 plicatula (Pezizella). 405.  
 plicata (Puccinia). 199.  
 plicatus (Elaphomyces). 441.  
 plumosa (Hemiarcyria). 471.  
 pluriseptata (Gloniella). 389.  
 Podagrariæ (Ascochyta). 523.  
 Podagrariæ (Phoma). 490.  
 Podophylli (Vermicularia). 504.  
 podosporiopsis (Helminthosporium). 624.  
 Poiraultii (Uromyces). 175.  
 Polemonii (Puccinia). 193.  
 politulus (Cortinarius). 65.  
 polyblasta (Calosphæria). 272.  
 polycystis (Stilbospora). 575.  
 Polygoni (Pestalozzia). 578.  
 Polylepidis (Erinella). 419.  
 Polymniæ (Septoria). 542.  
 polymorpha (Pyrenopeziza). 409.  
 polyphaga (Laboulbenia). 452.  
 Polypodii (Uredo). 228.  
 Polypori (Apiospora). 301.  
 polypyramis (Strobilomyces). 81.  
 polyspora (Plowrightia). 376.  
 polyspora (Poria). 95.  
 polysporum (Helicosporium). 639.  
 polystomum (Cladochytrium). 250.  
 polytricha (Meliola). 265.  
 Pomi (Passalora). 617.  
 pomorum (Sphærospora). 511.  
 Pontederiæ (Cercospora). 629.  
 populeti (Pleurotus). 27.  
 Populi (Clasterosporium). 621.  
 populifolia (Didymosphæria). 313.  
 populina (Cucurbitaria). 348.  
 populina (Exidia). 147.  
 populina (Marsonia). 574.  
 Populi-nigræ (Phoma). 486.  
 populinum (Coryneum). 577.  
 populinum (Dicoccum). 616.  
 populinum (Glæosporium). 566.  
 populinum (Sporodesmium). 632.

- populneum (Stereum). 122.  
 porinata (Peziza). 394.  
 porphyrosporus (Dasyobolus). 421.  
 Potamogetonis (Samarospora). 254.  
 Potentillæ (Chætosphæria). 327.  
 Poterii (Phoma). 489.  
 Potonini (Humaria). 397.  
 præcox (Entoloma). 45.  
 præfinitum (Hebeloma). 55.  
 præmorsum (Leptostroma). 555.  
 præsignis (Cortinarius). 67.  
 præstans (Cortinarius). 65.  
 prætervisa (Meliola). 264.  
 Prainiana (Puccinia). 197.  
 praticolum (Entoloma). 45.  
 Prenanthis (Puccinia). 189.  
 Preussii (Fomes). 89.  
 Primulæ (Cercospora). 607.  
 princeps (Dichomyces). 447.  
 principale (Entoloma). 45.  
 Pringsheimii (Blastocladia). 245.  
 problematicus (Sphærites). 657.  
 proboscidea (Mastomyces). 536.  
 prolifer (Pleurotus). 25.  
 proliferans (Laboulbenia). 452.  
 proliferum (Stilbum). 640.  
 prolificans (Cercospora). 606.  
 prolificans (Stereum). 119.  
 proportionalis (Lactarius). 31.  
 Prosopidis (Rhytidhysterium). 388.  
 Prostantheræ (Phyllosticta). 480.  
 prostrata (Phyllosticta). 481.  
 proximus (Mutinus). 153.  
 pruinatus (Hymenogaster). 170.  
 pruinosa (Cenangella). 424.  
 pruinosa (Tubercularia). 645.  
 Pruni (Cytospora). 509.  
 Pruni (Diaporthe). 307.  
 Pruni-avium (Phyllosticta). 472.  
 prunicola (Diatrypella). 277.  
 Pruni-lusitanicæ (Melanconium). 571.  
 Pruni-spinosa (Phyllosticta). 472.  
 Pruni-spinosæ (Botryosphæria). 295.  
 Psammæ (Cryptocoryneum). 622.  
 Psammæ (Helminthosporium). 624.  
 Pseudacaciæ (Metasphæria). 335.  
 Pseudacori (Phoma). 493.  
 pseudodelphica (Nectria). 357.  
 Pseudo-Diaporthe (Leptosphæria). 323.  
 pseudo-flava (Clavaria). 138.  
 pseudo-mixtilis (Inocybe). 54.  
 pseudo-nycthemerus (Coprinus). 77.  
 Pseudopeziza (Parodiella). 260.  
 Pseudoplatani (Exoascus). 436.  
 pseudo-platyphylla (Collybia). 19.  
 Pseudo-Quinæ (Septoria). 543.  
 pseudo-scabella (Inocybe). 53.  
 pseudo-trechispora (Lachnea). 400.  
 Psidii (Pestalozzia). 580.  
 Psoraleæ (Actinonema). 526.  
 psoriella (Didymella). 302.  
 Psoraleæ (Diplodia). 519.  
 Psoraleæ (Ramularia). 603.  
 Pteridis (Ascochyta). 525.  
 Pteridis (Fusarium). 652.  
 Pteridis (Uredo). 228.  
 Pterostichi (Laboulbenia). 452.  
 pubescens (Dasyscypha). 413.  
 pubescens (Pleurotus). 26.  
 pudica (Pezizella). 406.  
 pulchella (Dasyscypha). 413.  
 pulcherrima (Diatrypella). 278.  
 pulcherrima (Rosellinia). 280.  
 pulcra (Gibellula). 643.  
 pulcrum (Clasterosporium). 621.  
 pululahuana (Discina). 395.  
 pululahuana (Tremella). 147.  
 pululahuensis (Meliola). 266.  
 pululahuensis (Phyllachora). 371.  
 pulverulentum (Coniothecium). 633.  
 pulverulentum (Sphæronæma). 500.  
 pulviniceps (Anthostoma). 283.  
 pulvinulata (Dothidella). 375.  
 pumilio (Æcidium). 221.  
 punctata (Phyllosticta). 474.  
 Punctum (Asteridium). 269.  
 punctiformis (Leptosphæria). 322.  
 punctiformis (Passalora). 617.  
 punctiformis (Phleospora). 550.  
 punctisporus (Polyporus). 87.  
 Punicæ (Calosphæria). 273.  
 pura (Mycena). 22.  
 purpurascens (Lophidium). 384.  
 purpureo-badius (Polystictus). 92.  
 purpureo-cincta (Septoria). 539.  
 purpureo-tingens (Protomyces). 251.  
 pusilla (Curreya). 379.  
 pusilla (Cyphella). 132.  
 pusilla (Inocybe). 50.  
 pusilla (Kretzschmaria). 288.  
 pusilla (Metasphæria). 335.  
 pusilla (Wallrothiella). 294.  
 pusillum (Tremellodon). 110.  
 pusillus (Cantharomyces). 446.

- pusillus* (Cleistobolus). 468.  
*pustulata* (Burrilia). 236.  
*pustulata* (Hendersonia). 531.  
*pustulosa* (Schinzinia). 44.  
*puteana* (Leptosphaeria). 325.  
*pygmæa* (Helotiella). 416.  
*pygmæa* (Ravenelia). 210.  
*pygmæa* (Tryblidiella). 388.  
*pygmæus* (Lachnobolus). 470.  
*pyramidalis* (Cornularia). 557.  
*Pyracanthæ* (Passalora). 617.  
*pyropus* (Marasmius). 33.
- Quadriæ* (Aulographum). 386.  
*Qualeæ* (Glæosporium). 564.  
*Quebrachii* (Phyllachora). 372.  
*Quedii* (Laboulbenia). 453.  
*quercicola* (Endoxylina). 318.  
*quercicola* (Otthia). 318.  
*quercicolum* (Cenangium). 423.  
*quercium* (Hendersonia). 539.  
*Quercus* (Anthostomella). 281.  
*Quercus* (Cylindrosporium). 584.  
*Quercus-Ilicis* (Cycloconium). 616.  
*Quercus-Ilicis* (Gnomonia). 303.  
*Quercus-Prini* (Phyllosticta). 476.  
*quietensis* (Calloria). 427.  
*quietensis* (Crepidotus). 63.  
*Quininæ* (Aspergillus). 591.  
*quisquiliaris* (Cyathicola). 407.
- radians* (Asterina). 255.  
*radiato-rugosum* (Hydnum). 110.  
*radicale* (Corticium). 125.  
*radicata* (Ditiola). 149.  
*radicicola* (Tabularia). 645.  
*raduloides* (Polyporus). 85.  
*Ragazzianus* (Crepidotus). 63.  
*ramealis* (Briarea). 594.  
*ramealis* (Seiridiella). 581.  
*ramicola* (Phoma). 483.  
*ramicolum* (Glæosporium). 563.  
*ramosum* (Capnodium). 271.  
*rancidulum* (Tricholoma). 9.  
*ranunculina* (Doassansia). 235.  
*Raphani* (Diaporthe). 311.  
*Raphani* (Phoma). 488.  
*raphanicola* (Phoma). 488.  
*rarus* (Marasmius). 38.  
*ratticauda* (Collybia). 18.  
*Readeri* (Physarum). 462.  
*recedens* (Boletus). 80.
- recognita* (Psilocybe). 72.  
*recognita* (Ramularia). 601.  
*recollectus* (Clitopilus). 46.  
*recta* (Laboulbenia). 453.  
*Redfieldia* (Puccinia). 201.  
*reflexa* (Septoria). 544.  
*regularis* (Thelephora). 116.  
*Rehmii* (Asterella). 257.  
*Rehmii* (Curveya). 379.  
*Rehmii* (Eriosphaeria). 307.  
*Rehmii* (Mitrula). 392.  
*Rehmii* (Sterigmatocystis). 593.  
*reniformis* (Hymenogaster). 171.  
*reniformis* (Tilmadoche). 464.  
*repens* (Cephalosporium). 591.  
*repens* (Helicosporium). 639.  
*repens* (Nectria). 359.  
*reperta* (Phæopeziza). 415.  
*reptans* (Claudopus). 48.  
*Resedæ* (Pyrenochæta). 503.  
*resinaceus* (Fomes). 90.  
*reticulata* (Ramularia). 602.  
*retirugis* (Trametes). 97.  
*revocans* (Leptosphaeria). 322.  
*revoluta* (Clitocybe). 13.  
*rhabdospermum* (Belonidium). 417.  
*rhabdospora* (Marsonia). 574.  
*rhaecodos* (Blumenavia). 155.  
*Rhamni* (Camarosporium). 536.  
*rhea* (Sphaerella). 296.  
*Rhei* (Ascochyta). 525.  
*Rhexiæ* (Colletotrichum). 570.  
*rhizipes* (Exoascus). 436.  
*rhizogenum* (Fusarium). 649.  
*Rhizomorphæ* (Anthostomella). 282.  
*rhizophila* (Lachnella). 411.  
*rhizophila* (Nectria). 358.  
*rhizophila* (Phoma). 486.  
*rhizophila* (Xylaria). 284.  
*rhizophilus* (Polyporus). 82.  
*rhodiola* (Inocybe). 51.  
*rhodochlora* (Mattirolia). 364.  
*Rhododendri* (Apiospora). 301.  
*Rhododendri* (Glæosporium). 565.  
*Rhododendri* (Helminthosporium). 623.  
*Rhododendri* (Hendersonia). 530.  
*Rhododendri* (Sclerotinia). 401.  
*rhodopus* (Marasmius). 37.  
*rhodosporus* (Clitopilus). 46.  
*rhodosticta* (Neopeckia). 317.  
*Rhoeadis* (Phoma). 487.  
*rhoicola* (Phyllosticta). 472.

- rhoïna (*Macrophoma*). 495.  
 rhoïna (*Rhabdospora*). 548.  
 rhoïna (*Sphæropsis*). 512.  
 Rhôis (*Coryneum*). 576.  
 Rhôis (*Meliola*). 261.  
 Rhôis (*Uredo*). 229.  
 rhombispora (*Psilocybe*). 72.  
 rhopalispora (*Leptosphæria*). 324.  
 Rhynchosporæ (*Uromyces*). 180.  
 rhynchostoma (*Heimatomyces*). 448  
 rhyodes (*Melanomma*). 327.  
 rhyodes (*Teichospora*). 346.  
 rhytismoides (*Discomycopsis*). 517.  
 rhytismoides (*Placosphæria*). 506.  
 rhytismoideum (*Æcidium*). 218.  
 ribesium (*Corticium*). 127.  
 ribicola (*Cercospora*). 626.  
 ribicola (*Marsonia*). 574.  
 ribicola (*Melasmia*). 555.  
 ribicola (*Valsa*). 273.  
 ribicolum (*Glœosporium*). 563.  
 Ribis (*Leptosphæria*). 322.  
 Ribis-alpini (*Hendersonia*). 529.  
 ribiseda (*Rhabdospora*). 548.  
 Richardi (*Dimerosporium*). 258.  
 Richteri (*Massospora*). 587.  
 richtophensis (*Pleospora*). 342.  
 rigens (*Stereum*). 121.  
 rigescens (*Corticium*). 128.  
 rigida (*Laboulbenia*). 453.  
 Rimbachii (*Meliola*). 263.  
 rimosus (*Merulius*). 104.  
 Riofrioi (*Stereum*). 120.  
 rivalis (*Clavaria*). 138.  
 rivularis (*Peziza*). 394.  
 Roberti (*Phyllosticta*). 476.  
 Robertiana (*Pleospora*). 343.  
 Robiciana (*Ovularia*). 599.  
 Robiniæ (*Pyrenochæta*). 503.  
 Robiniæ (*Torula*). 611.  
 robustum (*Lamproderma*). 466.  
 Rollandi (*Pestalozzina*). 580.  
 Rollandianum (*Fusarium*). 650.  
 Romellii (*Pluteus*). 44.  
 Rosæ (*Coniosporium*). 610.  
 Rosæ (*Massariella*). 314.  
 Rosæ (*Melanopsamma*). 304.  
 Rosæ (*Pleomassaria*). 342.  
 Rosæ-abyssinica (*Æcidium*). 214.  
 Rososcovitanus (*Nephromyces*). 251.  
 rosea (*Coccospora*). 586  
 rosea (*Hymenula*). 648.  
 rosea (*Rhizophlyctis*). 249.  
 Rosenvingei (*Apiospora*). 301.  
 roseo-alba (*Lepiota*). 5.  
 roseo-album (*Belonidium*). 418.  
 roseola (*Chætopsis*). 615.  
 roseola (*Phoma*). 489.  
 roseo-maculatus (*Polyporus*). 84.  
 rosicola (*Glœosporiella*). 575.  
 rosicola (*Pleosphærulina*). 350.  
 rostrata (*Fracchiæa*). 272.  
 rostratum (*Urobasidium*). 131.  
 rostratus (*Ceratomyces*). 455.  
 Rostrupianus (*Exoascus*). 435.  
 Rostrupii (*Phoma*). 490.  
 rosulea (*Phialea*). 404.  
 Roumeguerii (*Corticium*). 125.  
 Roumeguerii (*Diplodia*). 518.  
 Roupalæ (*Melasmia*). 555.  
 Rouxii (*Chlamydomucor*). 242.  
 rubecula (*Pholiota*). 48.  
 rubescens (*Clavaria*). 136.  
 rubescens (*Elaphomyces*). 441.  
 rubescens (*Lactarius*). 31.  
 rubescens (*Læstadia*). 290.  
 rubescens (*Myxococcus*). 460.  
 Rubi (*Hendersonia*). 530.  
 Rubi (*Libertella*). 585.  
 Rubiæ (*Sphærella*). 297.  
 rubicola (*Gorgoniceps*). 419.  
 rubicola (*Ophionectria*). 365.  
 rubicola (*Stigmella*). 633.  
 rubida (*Metasphæria*). 335.  
 rubiginosum (*Lachnocladium*). 139.  
 Rubi-Idæi (*Torula*). 611.  
 rubitingens (*Didymella*). 302.  
 Ruborum (*Coryneum*). 576.  
 ruborum (*Diplodia*). 518.  
 rubra (*Pistillaria*). 142.  
 rubra (*Torrubiella*). 365.  
 rubrans (*Peziza*). 394.  
 rubro-fibrillosus (*Hygrophorus*). 28.  
 rubro-indica (*Inocybe*). 52.  
 rubro-maculatus (*Polyporus*). 87.  
 rubro-pallens (*Stereum*). 121.  
 rubro-punctatum (*Physarum*). 462.  
 rubro-violacea (*Tremella*). 147.  
 rudis (*Rhabdospora*). 548.  
 rufa (*Nummularia*). 288.  
 rufescens (*Mucor*). 239.  
 rufescens (*Puccinia*). 193.  
 rufo-cinnamomeum (*Lycogala*). 470.  
 rufum (*Belonidium*). 418.

- rugispora (Nectria). 359.  
 rugispora (Tilletia). 233.  
 rugulosa (Montagnella). 377.  
 rugulosa (Puccinia). 187.  
 rugulosus (Polystictus). 92.  
 Rumicis (Leptosphaeria). 322.  
 Rumicis (Leptostroma). 556.  
 Rumicis (Septoria). 545.  
 rutilans (Oospora). 538.  
 rutilum (Tuber). 444.
- saatiensis (Coprinus). 76.  
 saatiensis (Lepiota). 4.  
 Sabaleos (Hendersonia). 531.  
 Sabalidis (Blitrydium). 435.  
 Sabinæ (Lophodermium). 390.  
 sabuletorum (Inocybe). 51.  
 sabulosum (Diploderma). 163.  
 Saccardiæ (Mastigochytrium). 251.  
 Saccardina (Amphisphaeria). 315.  
 Saccardiana (Massaria). 320.  
 Saccardianus (Pleurotus). 25.  
 Saccardoï (Humaria). 397.  
 saccatus (Phallogaster). 155.  
 Sacchari (Cercospora). 629.  
 Sacchari (Chætostroma). 655.  
 Sacchari (Hypocrea). 362.  
 Sacchari (Leptosphaeria). 324.  
 Sacchari (Trichosphaeria). 294.  
 Sacchari (Venturia). 306.  
 Sacchari-lactis (Torula). 611.  
 Saccharini (Septoria). 538.  
 Sacculus (Torsellia). 510.  
 Sacleuxii (Hexagonia). 97.  
 Salicariæ (Dasyscypha). 412.  
 Salicariæ (Trichopeziza). 412.  
 salicicola (Marsonia). 574.  
 salicinum (Melanomma). 328.  
 salicinus (Coccomyces). 432.  
 Salicis (Cenangium). 423.  
 Salicis (Coryneum). 577.  
 Salicis (Melanconium). 571.  
 saligna (Catinula). 559.  
 salisburgensis (Gibbera). 306.  
 Salsolæ (Ascochyta). 524.  
 Salviæ (Cercospora). 605.  
 salviicolor (Chlorosplenium). 407.  
 Samaræ (Sphaeropsis). 513.  
 Sambuci (Cladosporium). 620.  
 Sambuci (Stagonospora). 534.  
 Sambuci (Diaporthe). 309.  
 Sambuci (Leptosphaeria). 322.
- sambucina (Leptosphaeria). 325.  
 sambucina (Ramularia). 605.  
 samoënsis (Dimerosporium). 258.  
 Sanguinariæ (Glœosporium). 562.  
 sanguinea (Clypeosphaeria). 326.  
 sanguineo-fulvum (Hydnum). 109.  
 sanguineum (Sirobasidium). 148.  
 sanguineus (Polystictus). 91.  
 Sanguisorbæ (Colletotrichum). 570.  
 sansibarensis (Annularia). 43.  
 santonensis (Phyllosticta). 482.  
 santonensis (Ramularia). 605.  
 santonensis (Septoria). 538.  
 Sapindacearum (Meliola). 266.  
 saponaceum (Tricholoma). 10.  
 Saprolegniæ (Pseudolpidium). 246.  
 sarawacensis (Ascobolus). 421.  
 Sarothamni (Diplodia). 519.  
 Sarothamni (Leptosphaeria). 322.  
 Sarothamni (Rosellinia). 281.  
 Sassafras (Diatrypella). 277.  
 satpoorensis (Polyporus). 85.  
 Saururi (Gœosporium). 565.  
 Savoyanus (Polyporus). 82.  
 Saxifragæ (Asteroma). 501.  
 Saxifragæ (Hendersonia). 529.  
 Saxifragæ-micranthæ (Puccinia). 185.  
 scabiosa (Læstadia). 290.  
 scabrosum (Secotium). 157.  
 sculpturatum (Tricholoma). 11.  
 scandens (Helicomycetes). 609.  
 Scandicearum (Cercospora). 626.  
 scariosum (Hydnum). 108.  
 Schenckii (Helotium). 402.  
 Skenkiana (Olpidiopsis). 247.  
 Schimperii (Lepiota). 3.  
 Schimperii (Parodiella). 260.  
 Schinzianum (Exobasidium). 130.  
 Schizogenii (Laboulbenia). 453.  
 schizoxyloides (Pleostictis). 431.  
 schizoxyloides (Stictis). 430.  
 Schuablianum (Fusicladium). 617.  
 Schoeni (Phoma). 493.  
 Schomburgkii (Hymenochæte). 122.  
 Schottmülleri (Puccinia). 200.  
 Schumacheri (Tricholoma). 11.  
 Schwackei (Xylaria). 285.  
 Schweinfurthianum (Lachnocladium). 14.  
 Schweinfurthianus (Marasmius). 34.  
 Schweinfurthii (Asterella). 257.  
 Schweinfurthii (Geaster). 162.  
 Schweinfurthii (Lepiota). 4.

- Schweinfurthii (Phyllachora). 372.  
 Schweinfurthii (Rostrupia). 208.  
 Schweinfurthii (Tubercularia). 645.  
 Schweinfurthii (Tylostoma). 161.  
 Schweinfurthii (Uredo). 224.  
 Schweinfurthii (Uromyces). 175.  
 Schweinitzii (Sphæropsis). 514.  
 Scirpi (Fusarium). 651.  
 Scirpi (Phoma). 494.  
 Scirpi (Sphæropsis). 514.  
 Scirpi (Sphærulina). 336.  
 scirpicola (Selerotinia). 401.  
 scirpicola (Stagonospora). 535.  
 scirpium (Septocylindrium). 607.  
 sclerodermoides (Phlyctospora). 172.  
 sclerotiicola (Clavaria). 135.  
 sclerotinioides (Pezizella). 405.  
 sclerotioides (Phoma). 492.  
 sclerotioides (Stagonospora). 534.  
 scolecospora (Ophionectria). 366.  
 Scolopendrii (Ramularia). 605.  
 scoparia (Xylaria). 284.  
 Scopariæ (Placosphæria). 506.  
 Scopariæ (Sphæropsis). 511.  
 scoparium (Cylindrocladium). 600.  
 scotica (Orbilina). 426.  
 Scribnerianum (Cladosporium). 620.  
 scruposa (Hymenochæte). 123.  
 scruposum (Tuber) 443.  
 scutellata (Macrophoma). 496.  
 secalina (Septoria). 546.  
 secedens (Dimerosporium). 259.  
 securiformis (Incoloria). 659.  
 segregatus (Agaricus). 70.  
 Seguiærii (Macrosporium). 635.  
 selectum (Tricholoma). 11.  
 selenospora (Ophiomassaria). 353.  
 Seleriana (Pseudomeliola). 269.  
 Sellowii (Cocconia). 432.  
 Sellowii (Phyllachora). 371.  
 Semen (Hypocrella). 367.  
 Senecionis-cordati (Phyllosticta). 479.  
 sepium (Phoma). 492.  
 sepium (Placosphæria). 506.  
 septatus (Mucor). 239.  
 seriata (Nævia). 428.  
 seriatum (Myxosporium) 568.  
 sericatum (Entoloma). 45.  
 serotinum (Glœosporium). 564.  
 serpens (Chondromyces). 460.  
 serratifolium (Tricholoma). 8.  
 serratifolium (Tricholoma). 10.  
 Serratulæ (Phoma). 496.  
 servata (Inocybe). 53.  
 Sesteriæ (Rostrupia). 208.  
 Sesseæ (Helminthosporium). 624.  
 sessile (Helicoon). 609.  
 sessilis (Cercospora). 626.  
 Sessilis (Crepidotus). 64.  
 setiger (Corethromyces). 449.  
 setigera (Chætophoma). 501.  
 setigerum (Ceratostoma). 279.  
 setosum (Ceratophorum). 622.  
 setulosa (Pocosphæria). 325.  
 sevocata (Clitocybe). 16.  
 Sheeringii (Cordyceps). 366.  
 Shimekiana (Comatrîcha). 466.  
 Shimekii (Melanopsamma). 305.  
 sibiricus (Polystictus). 91.  
 sidæcola (Sphærella) 296.  
 silaceus (Polystictus). 90.  
 Silenes (Ramularia). 602.  
 Siliquastri (Coniothyrium). 514.  
 silvatica (Hendersonia). 532.  
 silvestris (Pseudostictis). 553.  
 simile (Crucibulum) 156.  
 similis (Uredo). 225.  
 simillima (Dermatea). 422.  
 simillima (Myccna). 22.  
 simplaria (Clitocybe). 16.  
 simplex (Heimatomyces). 448.  
 simplex (Myxobacter). 460.  
 simplex (Thamnidium). 240.  
 simulans (Olpidium). 246.  
 simulans (Rozella). 247.  
 Sintensisii (Cortinarius). 66.  
 Sintensisii (Doassansia). 235.  
 Sipsisæ (Diplodia). 520.  
 sirodesmioides (Alternaria). 637.  
 siticulosa (Collybia). 18.  
 situata (Clitocybe). 17.  
 Smilacis (Didymella). 301.  
 Smilacis (Phoma). 493.  
 Smithii (Pseudovalsa). 331.  
 Smithii (Stemonites). 466.  
 sociabilis (Lepiota). 7.  
 socotrana (Pholiota). 49.  
 Soderstromii (Hydnangium). 172.  
 Sodiroy (Phlebia). 113.  
 Solandri (Camarosporium). 537.  
 Solani (Hypochnus). 130.  
 Solani (Leptosphæria). 321.  
 Solani (Phoma). 490.  
 Solani (Puccinia). 204.



- Solani (Puccinosira). 206.  
 Solani (Sphærella). 297.  
 Solani-unguiculati (Æcidium). 220.  
 solanicola (Meliola). 266.  
 solanicola (Septoria). 543.  
 solanicola (Tuberculina). 646.  
 Solidaginis (Dendrophoma). 498.  
 Solidaginis (Puccinia). 191.  
 Solidaginis (Sorosporium). 237.  
 solisequia (Lachnea). 399.  
 solitaria (Septoria). 544.  
 Solms-Laubachii (Æcidium). 213.  
 solstitialis (Coprinus). 77.  
 solstitialis (Naucoria). 58.  
 Sommerfelti (Comatricha). 466.  
 Sommeri (Ovularia). 599.  
 Sommierianum (Helotium). 403.  
 Sophoræ (Cytospora). 508.  
 Soraueriana (Pestalozzina). 580.  
 Sorbi (Marsonia). 574.  
 Sorbi (Melanostoma). 509.  
 sordidus (Merulius). 104.  
 sordidus (Microascus). 279.  
 Sorokini (Nephromyces). 251.  
 sororia (Pholiota). 49.  
 Soyauxii (Pleurotus). 25.  
 Sparassis (Otidea). 394.  
 Sparganii-ramosii (Cladochytrium). 250.  
 sparsa (Eutypa). 275.  
 sparsipila (Neottiella). 401.  
 sparso-aculeatum (Hydnum). 109.  
 Spartii (Diplodia). 519.  
 Spartii (Læstadia). 290.  
 Spartinae (Cerebella). 238.  
 Spartinae (Leptothyrium). 554.  
 spathulatus (Crepidotus). 62.  
 specialis (Naucoria). 59.  
 speciosa (Pholiota). 49.  
 speciosum (Lophiostoma). 384.  
 spectabile (Dimerosporium). 258.  
 spectabile (Helicosporium). 638.  
 spectabilis (Lepiota). 2.  
 spectandus (Hygrophorus). 29.  
 Spegazzinii (Polystictus). 92.  
 speluncalis (Rhachomyces). 454.  
 Spencerii (Lachnea). 400.  
 spicata (Diaporthe). 308.  
 Spilanthi (Puccinia). 131.  
 Spilanthi (Rhodochytrium). 251.  
 spilomea (Phlebia). 113.  
 Spinaciæ (Stagonospora). 534.  
 Spinificis (Ustilago). 231.  
 Spirææ (Scleroderris). 425.  
 spiræina (Phyllosticta). 473.  
 Sphacelariarum (Olpisium). 246.  
 sphærelloides (Asterina). 255.  
 sphærelloides (Melanopsamma). 304.  
 sphærelloides (Wallrothiella). 294.  
 sphæriæforme (Heterosporium). 630.  
 sphærioides (Dendryphium). 631.  
 sphærioides (Karschia). 434.  
 sphærocephala (Lamyella). 510.  
 sphærophilum (Verticillium). 599.  
 Sphærospermi (Grilletia). 659.  
 sphærospora (Hypocopa). 280.  
 sphærospora (Uredo). 228.  
 sphenispora (Metasphæria). 334.  
 spiniferum (Melanomma). 329.  
 spiniger (Heimatomyces). 448.  
 splendens (Dasyscypha). 413.  
 splendens (Reticularia). 468.  
 spongiosa (Diatrype). 276.  
 spongiosum (Radulum). 111.  
 sporadicum (Melanomma). 328.  
 Sporoboli (Uromyces). 182.  
 sporodesmioides (Torula). 611.  
 Sprucei (Hypolyssus). 115.  
 Sprucei (Micropeltis). 382.  
 spurca (Metasphæria). 334.  
 spurca (Valsaria). 319.  
 spuria (Sterigmatocystis). 593.  
 squalida (Flammula). 56.  
 squamosa (Auricularia). 143.  
 squamosa (Phellorina). 167.  
 squamosa (Psathyra). 74.  
 squamosus (Podaxon). 159.  
 squamulosus (Hygrophorus). 29.  
 squarrosula (Inocybe). 50.  
 Stachydis (Cylindrosporium). 583.  
 Stachydis (Ovularia). 598.  
 Stachydis (Phyllosticta). 480.  
 Stachydis-alpinæ (Ramularia). 605.  
 stagonosporioides (Septoria). 539.  
 staguicola (Naucoria). 59.  
 Staphyleæ (Hendersonia). 529.  
 staphylina (Diaporthe). 308.  
 staphylina (Valsaria). 318.  
 Staritzii (Massospora). 587.  
 Statices (Fusicladium). 618.  
 steganosporioides (Strumella). 655.  
 stellata (Volutella). 649.  
 stellulata (Endoxylina). 318.  
 Stemphylium (Mystrosporium). 637.  
 Stenhammaræ (Æcidium). 219.

- stenophylla* (Lepiota). 4.  
*stenosporum* (Melanconium). 572.  
*stenothecca* (Patinella). 434.  
*stercorarium* (Fusarium). 653.  
*stercorarius* (Zygodesmus). 612.  
*stercoides* (Hydnum). 107.  
*stereostoma* (Diaporthe). 309.  
*Stuedneri* (Uropyxis). 204.  
*stillativus* (Polyporus). 87.  
*stipitatum* (Gymnoglossum). 158.  
*stipitatus* (Geaster). 162.  
*stiriaeus* (Crepidotus). 62.  
*Strelitziae* (Melanconium). 572.  
*striata* (Lasiosphaeria). 337.  
*striatula* (Galera). 60.  
*stricta* (Asterina). 256.  
*Strictae* (Stagonospora). 535.  
*strigipes* (Tubaria). 62.  
*strigosum* (Dinemasporium). 560.  
*striispora* (Nectria). 359.  
*Strossmayeri* (Pachyderma). 173.  
*strychnicola* (Meliola). 263.  
*strobilacea* (Amanita) 1.  
*strobilinoidea* (Mycena). 20.  
*strobilorum* (Asterosporium). 577.  
*stromatica* (Helotiella). 415.  
*stromatica* (Kalmusia). 331.  
*stromaticum* (Ceratostoma). 279.  
*stromaticum* (Didymosporium). 572.  
*stromaticum* (Fusarium). 651.  
*Stuhlmanni* (Hypomyces). 356.  
*Stuhlmanni* (Lepiota). 4.  
*Stuhlmanni* (Marasmius). 35.  
*Stuhlmanni* (Stropharia). 70.  
*Stuhlmanni* (Trametes). 97.  
*Stuhlmanni* (Ustilago). 231.  
*stygia* (Hendersonia). 539.  
*Styracis* (Parmularia). 387.  
*Suædæ* (Uromyces). 179.  
*subacceptanda* (Nolanea). 47.  
*subæmula* (Inocybe). 52.  
*subæquale* (Tricholoma). 12.  
*subalpinum* (Tricholoma). 12.  
*subargentea* (Poria). 94.  
*subatra* (Lachnea). 399.  
*subbutyracea* (Collybia). 19.  
*subcalva* (Trichosphaeria). 293.  
*subcandelaris* (Cortinarius). 68.  
*subcarnosus* (Cortinarius). 67.  
*subcircinata* (Phyllachora). 369.  
*subcircinata* (Phoma). 488.  
*subcollapsa* (Puccinia). 195.  
*subcompacta* (Russula). 30.  
*subconcaua* (Cytoplea). 516.  
*subcongener* (Dædalea). 100.  
*subcongrua* (Diaporthe). 308.  
*subconicum* (Melanomma). 328.  
*subconnata* (Botryosphaeria). 295.  
*subcoprophila* (Psilocybe). 72.  
*subcupulatum* (Sporodesmium). 632.  
*subdehiscens* (Armillaria). 8.  
*subdurum* (Tricholoma). 9.  
*suberis* (Macrophoma). 497.  
*suberis* (Pleurotus). 25.  
*suberis* (Thelephora). 117.  
*suberoso-coriaceum* (Hydnum). 110.  
*suberumpens* (Anthostomella). 282.  
*subfastigiata* (Clavaria). 138.  
*subflammea* (Lachnella). 411.  
*subflava* (Clavaria). 138.  
*subgalbula* (Phialea). 404.  
*subgelatinosus* (Favolus). 101.  
*subgilva* (Clitocybe). 15.  
*subglabra* (Trichopeziza). 412.  
*subgranulosa* (Inocybe). 52.  
*subhepatica* (Humaria). 396.  
*subiculosa* (Thelephora). 115.  
*subignobilis* (Inocybe). 53.  
*subignotus* (Clitopilus). 46.  
*subimmundum* (Tricholoma). 12.  
*subimperialis* (Armillaria). 7.  
*subligans* (Psathyrella). 79.  
*sublividum* (Entoloma). 45.  
*subluteum* (Hypoxylon). 286.  
*submaculatum* (Tricholoma). 9.  
*submerdaria* (Stropharia). 71.  
*submyrtillinus* (Cortinarius). 67.  
*subnodosum* (Cladosporium). 621.  
*subobtusa* (Psathyra). 74.  
*subochracea* (Grandinia). 113.  
*subochracea* (Thelephora). 116.  
*subolivaceus* (Ophiobolus). 351.  
*subornata* (Inocybe). 54.  
*subpallida* (Phialea). 404.  
*subperincurvata* (Mycena). 22.  
*subplacorrhiza* (Typhula). 141.  
*subplicata* (Pyrenopeziza). 409.  
*subplicosa* (Mycena). 21.  
*subpustulosa* (Massaria). 320.  
*subrandidum* (Tricholoma). 12.  
*subrepanda* (Exidia). 147.  
*subrepandum* (Corticium). 124.  
*subrigua* (Collybia). 18.  
*subroseus* (Marasmius). 33.

- subrufa (Pseudovalsa). 330.  
 subrufescens (Agaricus). 70.  
 subrufescens (Marasmius). 38.  
 subrufescens (Tricholoma). 8.  
 subrufum (Ceratostoma). 279.  
 subscalaris (Crepidotus). 64.  
 subscambum (Hebeloma). 55.  
 subsplachnoides (Marasmius). 38.  
 subtemulenta (Naucoria). 59.  
 subterranea (Laboulbenia). 453.  
 subtile (Cladosporium). 621.  
 subtile (Graphium). 644.  
 subtilis (Aporophallus). 153.  
 subtilis (Kneiffia). 114.  
 subtilissima (Pezizella). 406.  
 subtropica (Phyllachora). 371.  
 subuda (Psilocybe). 72.  
 subviolaceum (Fusarium). 651.  
 subviolaceus (Hypochnus). 130.  
 subvirens (Hygrophorus). 28.  
 succinea (Platyglœa). 146.  
 sudetica (Mollisia). 408.  
 suevicum (Tricholoma). 13.  
 Suksdorffi (Puccinia). 194.  
 Suksdorffi (Stemonites). 466.  
 sulcata (Helvella). 391.  
 sulcata (Psathyrella). 78.  
 sulcatum (Epicoccum). 655.  
 sulcatus (Cyathus). 156.  
 sulcatus (Hymenogaster). 170.  
 sulcigena (Hypodermella). 385.  
 sulphurea (Glycophila). 588.  
 sulphurella (Dædalea). 101.  
 sulphurellum (Corticium). 125.  
 sulphureus (Aspergillus). 591.  
 summissa (Nolanea). 48.  
 superbum (Dimerosporium). 259.  
 surculi (Phoma). 485.  
 Sycomori (Trametes). 96.  
 Sydowiana (Puccinia). 204.  
 Sydowii (Phyllosticta). 473.  
 symmetricum (Rhytisma). 433.  
 Symphoricarpi (Blitrydium). 435.  
 Symphoricarpi (Haplosporella). 516.  
 Symphyti-tuberosi (Ovularia). 598.  
 Symploci (Phyllachora). 371.  
 Synectiorum (Lagenidium). 248.  
 Synedrellæ (Puccinia). 204.  
 Syringæ (Ascochyta). 524.  
 Syringæ (Camarosporium). 537.  
 Syringæ (Thyridium). 349.  
 syringicola (Hendersonia). 530.  
 syringicola (Phyllosticta). 474.  
 systema (Eutypa). 275.  
 tabacinum (Macrosporium). 635.  
 Tacsoniæ (Asterina). 255.  
 Talini (Aecidium). 215.  
 Tami (Leptostroma). 556.  
 tapesioides (Pyronema). 396.  
 tasmanicum (Hydnangium). 172.  
 tasmanica (Clavaria). 137.  
 Taubertiana (Ustilago). 231.  
 Taubertii (Uromyces). 180.  
 Taveliana (Gorgoniceps). 419.  
 Taxi (Sphæropis). 513.  
 taxicola (Phoma). 487.  
 Tecomæ (Cytospora). 509.  
 Tecomæ (Didymosphæria). 313.  
 Tecomæ (Melasminia). 555.  
 Tecomæ (Septoria). 544.  
 tecta (Labrella). 556.  
 tecta (Phlyctæna). 551.  
 Telmateiæ (Phoma). 495.  
 temulenta (Phialea). 404.  
 tenebricosa (Valsa). 274.  
 tenella (Cryptovalsa). 278.  
 tenella (Diaporthe). 308.  
 tenera (Psathyrella). 77.  
 tenerrima (Hypocrea). 362.  
 tenerrima (Phyllosticta). 479.  
 tenuatus (Marasmius). 38.  
 tenue (Porothelium). 105.  
 tenui-marginata (Inocybe). 54.  
 tenuior (Ramularia). 602.  
 tenuipes (Lentinus). 40.  
 tenuis (Cercospora). 627.  
 tenuis (Hexagonia). 99.  
 tenuis (Kneiffia). 114.  
 tenuis (Isaria). 642.  
 tenuis (Merulius). 105.  
 tenuis (Montagnites). 79.  
 tenuis (Mucronoporus). 93.  
 tenuis (Odontia). 114.  
 tenuis (Panus). 42.  
 tenuispora (Sarcoscypha). 398.  
 tenuisporum (Tricholoma). 12.  
 tenuissima (Periconia). 612.  
 tenuissima (Leptostromella). 558.  
 tenuissimus (Zygodesmus). 613.  
 tenuistipes (Ciboria). 402.  
 Tepperi (Puccinia). 203.  
 Tepperianus (Clathrus). 154.  
 Terebinthi (Cytospora). 508.

- teres (*Xylaria*) 284.  
 teretiusecula (*Phoma*). 494.  
 terminalis (*Laboulbenia*) 453.  
 Terracciani (*Claudopus*). 48.  
 terrestre (*Hydnum*). 107.  
 terrestre (*Sporotrichum*). 595.  
 terrestris (*Ceratomyces*). 455.  
 terricola (*Aspergillus*). 591.  
 tersa (*Phoma*). 483.  
 testaceo-fulvum (*Hydnum*). 109.  
 tetraptera (*Diaporthe*). 309.  
 Teucarii (*Placosphaeria*). 506.  
 texana (*Laboulbenia*). 453.  
 texanus (*Haplomyces*). 417.  
 texense (*Gyrophragmium*). 157.  
 texensis (*Cyphella*). 132.  
 texensis (*Ravenelia*). 210.  
 textilis (*Byssozystis*). 502.  
 Thalictri (*Napicladium*). 631.  
 Theobromæ (*Botryodiplodia*) 522.  
 Thesii (*Diplodina*). 527.  
 Thieleodoxæ (*Dofhidella*). 375.  
 Thollonis (*Hexagonia*). 99.  
 Thollonis (*Marasmius*). 37.  
 Thollonis (*Meliola*). 265.  
 Thujæ (*Diplodia*). 521.  
 Thujæ (*Lophiostoma*) 383.  
 thujana (*Harknessia*). 515.  
 Thuretii (*Septoria*). 546.  
 thysanophorum (*Helicon*). 609.  
 Tiliæ (*Chaetostromella*). 656.  
 Tiliæ (*Fusicoccum*) 507.  
 Tiliæ (*Prostheminum*). 533.  
 Tillææ (*Cystopus*). 242.  
 tinctor (*Kneiffia*). 114.  
 tinctoria (*Septoria*). 543.  
 tingens (*Teichospora*). 347.  
 Toddaliæ (*Puccinia*). 187.  
 Togniniana (*Chaetosphaeria*). 326.  
 togoënsis (*Psilocybe*). 72.  
 togoënsis (*Tremella*). 147.  
 Tolypotrichis (*Rhizophlyctis*). 249.  
 tomentellus (*Hymenogaster*). 170.  
 tomentosa (*Lachnea*). 398.  
 tomentosa (*Torrubiella*). 365.  
 tonkinense (*Lachnocladium*) 139.  
 tonkinensis (*Clavaria*). 137.  
 tonkinensis (*Geaster*). 163.  
 tonkinensis (*Hiatula*). 23.  
 tonkinensis (*Laschia*). 103.  
 tonkinensis (*Lepiota*). 2.  
 tonkinensis (*Marasmius*). 37.  
 tonkinensis (*Ustilago*). 232.  
 tonkiniana (*Herpotrichia*). 338.  
 tonkiniana (*Heterochæte*). 144.  
 torosa (*Puccinia*). 203.  
 torta (*Botrytis*). 597.  
 tortuosa (*Meliola*). 263.  
 totuosum (*Tylostoma*). 161.  
 toruloides (*Septonema*). 622.  
 totmoda (*Clitocybe*). 16.  
 Tournefortiæ (*Trichopsora*). 206.  
 toxica (*Pestalozzia*). 578.  
 Toxicodendri (*Cylindrosporium*). 582.  
 Trabutiana (*Bispora*). 616.  
 Trachelii (*Phoma*). 491.  
 trachycarpa (*Ombrophila*). 425.  
 trechyspora (*Psilopezia*). 398.  
 Tracyi (*Asterula*). 254.  
 Tradescantiæ (*Exobasidium*). 130.  
 Tragacanthæ (*Hendersonia*). 529.  
 Trailii (*Beccariella*). 119.  
 Trailii (*Entyloma*). 233.  
 Trametis (*Mollisia*). 408.  
 transforme (*Tricholoma*). 12.  
 transnumerata (*Septonia*). 47.  
 transversale (*Coniothecium*). 633.  
 Trautvetteriæ (*Septoria*). 538.  
 Tranzschelii (*Puccinia*). 190.  
 trechisporus (*Ophiobolus*). 352.  
 Treleaseana (*Saprolegnia*). 244.  
 Treleaseana (*Puccinia*). 184.  
 tremellicola (*Hypocrea*). 361.  
 tremellosum (*Cenangium*). 424.  
 Tremuloidis (*Glœosporium*). 566.  
 trepidula (*Psathyrella*). 78.  
 Trichoderma (*Hypomyces*). 357.  
 Tricholæniæ (*Ustilago*). 231.  
 trichopus (*Lasiosphaeria*). 337.  
 Trichostomi (*Gibberella*). 363.  
 Trientalis (*Æcidium*). 218.  
 Triglochinis (*Leptosphaeria*). 325.  
 Trillii (*Glœosporium*). 567.  
 Trillii (*Heterosporium*). 630.  
 Tritici (*Eriosporina*). 532.  
 Triumphetiæ (*Phyllachora*). 370.  
 Triumphetiæ (*Puccinosira*). 205.  
 Trochila (*Pleospora*). 344.  
 Tropæoli (*Diplodina*). 527.  
 tropicus (*Cystopus*). 242.  
 trutinatus (*Pleurotus*). 27.  
 truncatum (*Ceratostoma*). 279.  
 truncatum (*Macrosporium*). 636.  
 truncigena (*Russula*). 30.

- truncorum (*Vibrissea*). 393.  
 trygosporum (*Lycoperdon*). 166.  
 tuberculans (*Heterosporium*). 630.  
 tuberculans (*Puccinia*). 191.  
 tuberculata (*Octaviana*). 169.  
 tuberculata (*Teichospora*). 347.  
 tuberculatum (*Phragmidium*). 207.  
 tuberculiforme (*Cenangium*). 423.  
 tuberculiforme (*Sporodesmium*). 632.  
 tuberculosa (*Diaporthe*). 307.  
 tuberculosum (*Corticium*). 126.  
 tuberculosum (*Hydnum*). 109.  
 tuberiformis (*Hypocrella*). 367.  
 tuberosa (*Inocybe*). 52.  
 Tulasnei (*Hydnobolites*). 442.  
 Tulasnei (*Sphaerella*). 300.  
 tumida (*Diatrype*). 277.  
 tumidosa (*Clitocybe*). 16.  
 tumidosum (*Tricholoma*). 11.  
 tumidulum (*Hebeloma*). 55.  
 tumidulum (*Lophodermium*). 390.  
 Tunæ (*Saccardia*). 253.  
 tunicatum (*Hypoderma*). 389.  
 turbidatum (*Entoloma*). 45.  
 turbinata (*Poronia*). 285.  
 turbinatus (*Polyporus*). 85.  
 turmalis (*Phyllosticta*). 473.  
 turmaria (*Clitocybe*). 16.  
 tympanoides (*Belonidium*). 418.  
 Typhæ (*Phæosphærella*). 312.  
 Typhæ (*Puccinia*). 198.  
 Typhæ (*Scolecotrichum*). 619.  
 typhicola (*Naucoria*). 57.  
  
 uberata (*Montagnella*). 377.  
 uberiformis (*Didymella*). 302.  
 Uleana (*Asterina*). 255.  
 Uleana (*Meliola*). 265.  
 Uleanum (*Æcidium*). 220.  
 Uleanum (*Cladosporium*). 620.  
 Olei (*Lachnocladium*). 139.  
 uliginosa (*Puccinia*). 198.  
 Ulmarizæ (*Cladosporium*). 621.  
 Ulmi (*Fusicoccum*). 507.  
 Ulmi (*Rhabdospora*). 550.  
 ulmicola (*Clypeosphæria*). 326.  
 ulmicola (*Curreya*). 379.  
 ulmicola (*Diaporthe*). 310.  
 ulmicola (*Fenestella*). 349.  
 ulmicola (*Pseudovalsa*). 330.  
 ulmicolum (*Cylindrosporium*). 583.  
 umbellata (*Morthierella*). 241.  
  
 Umbelliferarum (*Æcidium*). 216.  
 umbilicatus (*Cortinarius*). 68.  
 Umbilici (*Microsphæria*). 253.  
 Umbilici (*Phyllosticta*). 478.  
 umbonata (*Laboulbenia*). 453.  
 umbrinus (*Coprinus*). 75.  
 umbratilis (*Melanopsamma*). 304.  
 umbrina (*Dermatea*). 422.  
 umbrino-marginata (*Clitocybe*). 16.  
 umbrinus (*Gymnoascus*). 437.  
 umbrosum (*Ciliofusarium*). 656.  
 uncialis (*Naucoria*). 59.  
 unciger (*Heimatomyces*). 448.  
 uncinatus (*Heimatomyces*). 448.  
 Uncinulæ (*Cicinnobolus*). 502.  
 Underwoodii (*Diatrypella*). 278.  
 undulatellus (*Lentinus*). 41.  
 unguina (*Onygena*). 440.  
 unicolor (*Daeryopsis*). 149.  
 unicolor (*Pestalozzina*). 580.  
 uralensis (*Puccinia*). 191.  
 Urbani (*Microthyrium*). 380.  
 Urbanianum (*Chlorosplenium*). 407.  
 Urbanianum (*Dimerosporium*). 258.  
 uredinicola (*Nectria*). 368.  
 urediniformis (*Monilia*). 589.  
 ustulata (*Uredo*). 228.  
  
 Vaccinii (*Diplodia*). 520.  
 Vaccinii (*Stictis*). 430.  
 Vaccinii (*Venturia*). 306.  
 vaciniicolum (*Coniothyrium*). 514.  
 vaga (*Anthostomella*). 281.  
 vaga (*Phoma*). 485.  
 vagabunda (*Micropeltis*). 382.  
 vagans (*Didymosphæria*). 313.  
 vagans (*Patinella*). 434.  
 vaginæ (*Leptosphæria*). 324.  
 Vahliana (*Sclerotinia*). 401.  
 Valerandi (*Phyllosticta*). 481.  
 Vancouverizæ (*Ovularia*). 597.  
 Vanguerizæ (*Æcidium*). 217.  
 Vanillæ (*Calospora*). 341.  
 Vanillæ (*Vermicularia*). 501.  
 variabilis (*Laboulbenia*). 453.  
 variabilis (*Teichospora*). 346.  
 varians (*Matruchozia*). 118.  
 varium (*Camarosporium*). 537.  
 varius (*Exoascus*). 436.  
 Varneyana (*Stilbospora*). 576.  
 vastatrix (*Chlorospora*). 244.  
 Vaucherizæ (*Entophlyctis*). 249.

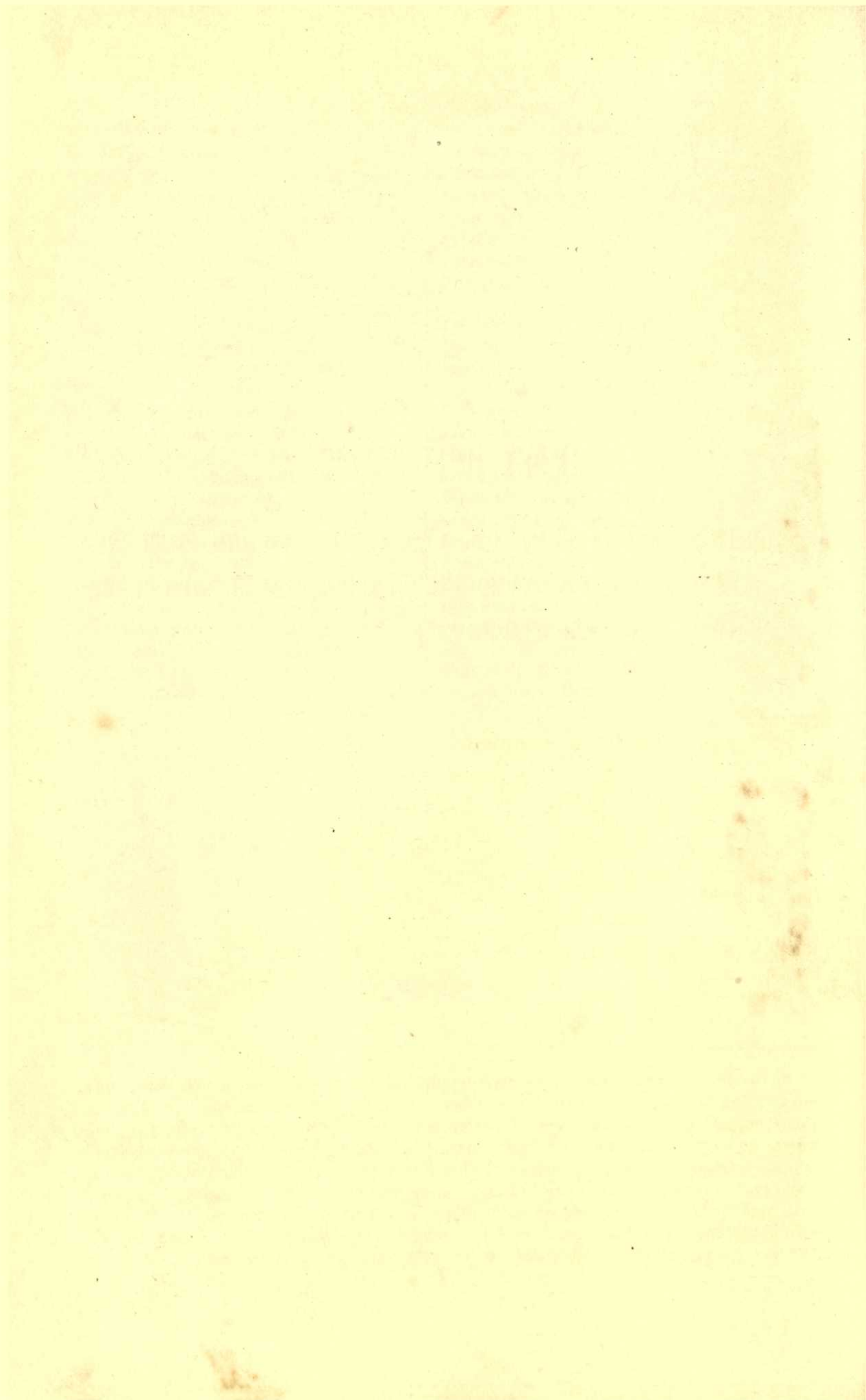
- velatum* (Glonium). 386.  
*velatum* (Lophodermium). 390.  
*veluticeps* (Flammula). 56.  
*velutina* (Hexagonia). 98.  
*velutinum* (Septobasidium). 118.  
*velutinus* (Lentinus). 39.  
*velutipes* (Collybia). 19.  
*ventricosa* (Physalospora). 292.  
*ventricosa* (Stropharia). 70.  
*vepallidum* (Tricholoma). 13.  
*Veratri* (Ascochyta). 525.  
*Veratri* (Fusoma). 607.  
*Veratri* (Marsonia). 575.  
*veratrina* (Ascochyta). 525.  
*veratrinum* (Glæosporium). 567.  
*verbenicola* (Pleospora). 342.  
*Vermiculus* (Polyporus). 84.  
*vernale* (Rhizidium). 248.  
*vernica* (Nummularia). 288.  
*vernifera* (Clitocybe). 16.  
*Veronicæ* (Entyloma). 234.  
*verrucipilea* (Clitocybe). 17.  
*verrucosum* (Tylostoma). 169.  
*verrucosus* (Amauroseus). 438.  
*verrucipes* (Uromyces). 178.  
*versatilis* (Macrophoma). 497.  
*versatilis* (Ravenelia). 210.  
*versicolor* (Septoria). 546.  
*verticillatus* (Compsomyces). 450.  
*vestita* (Macrophoma). 496.  
*vexans* (Pythium). 244.  
*viburneum* (Myxosporium). 569.  
*Viburni* (Mollisia). 409.  
*Viburni* (Myxosporium). 568.  
*Viburni* (Phyllosticta). 474.  
*Viburni* (Sphæropsis). 512.  
*vicinalis* (Clitocybe). 16.  
*Vieillardii* (Æcidium). 217.  
*Vignæ* (Uredo). 222.  
*vilis* (Clitocybe). 14.  
*viminis* (Diplodiella). 521.  
*viminis* (Hendersonia). 530.  
*Vinæ* (Cryptosporium). 585.  
*Vincetoxici* (Glæosporium). 563.  
*Vincetoxici* (Stagonospora). 534.  
*vinosum* (Dematium). 614.  
*violacea* (Cenangella). 424.  
*violacea* (Ciboria). 402.  
*violaceo-spermus* (Pleurotus). 27.  
*violaceus* (Rhizopogon). 170.  
*virens* (Thyronectria). 364.  
*virescens* (Myxococcus). 461.  
*virgata* (Puccinia). 203.  
*virgineum* (Chondrioderma). 464.  
*virgineus* (Coprinus). 75.  
*virginianus* (Haplomyces). 447.  
*virginica* (Lachnella). 411.  
*virginicensis* (Isaria). 642.  
*virginiensis* (Hypocrea). 362.  
*virgulatum* (Glæosporium). 565.  
*viridans* (Botrytis). 596.  
*viride* (Gliocladium). 594.  
*viridi-flavescens* (Pezizella). 406.  
*viridi-marginata* (Mycena). 21.  
*viridipes* (Russula). 30.  
*viridula* (Laschia). 103.  
*viscicola* (Diplodia). 520.  
*viscidipes* (Armillaria). 7.  
*viscosa* (Volvaria). 43.  
*vitellina* (Neottiella). 400.  
*viticola* (Dermatella). 416.  
*viticola* (Leptosphaeria). 322.  
*viticola* (Pseudovalsa). 330.  
*viticola* (Stilbospora). 575.  
*viticola* (Torula). 610.  
*vitigena* (Sphæropsis). 572.  
*vitigena* (Trematosphaeria). 329.  
*Vitis* (Aureobasidium). 132.  
*Vitis* (Exobasidium). 131.  
*Vitis* (Macrosporium). 635.  
*Vitis* (Septoria). 540.  
*vitrea* (Catharinia). 350.  
*vitreata* (Mycena). 22.  
*vittata* (Hypocrea). 363.  
*vivax* (Polyporus). 84.  
*Vivipari* (Sphærella). 299.  
*vixconspicua* (Phoma). 484.  
*Volkensii* (Ravenelia). 211.  
*volvacea* (Volvaria). 43.  
*volvaceo-minimus* (Coprinus). 76.  
*Vondermanni* (Saccharomyces). 457.  
*vorax* (Rhizophlyctis). 249.  
*Vuilleminii* (Edocephalum). 590.  
*vulgare* (Perisporium). 260.  
*vulgare* (Scleroderma). 167.  
*vulgata* (Mycena). 22.  
*Vulpinoideæ* (Puccinia). 198.  
*Vuijekii* (Ustilago). 231.  
*Wagnerianum* (Pyronema). 396.  
*Waldsteiniae* (Urocystis). 237.  
*Walkerii* (Cortinarius). 66.  
*Walteri* (Capnodium). 270.  
*Warburgiana* (Dasyscypha). 413.

- Warburgiana (Epichloe). 367.  
 Warburgii (Daldinia). 288.  
 Warburgii (Lachnocladium). 139.  
 Warburgii (Xylaria). 284.  
 Washingtonianum (Hydnum). 106.  
 Weigeliae (Cercospora). 628.  
 Weigeltii (Meliola). 268.  
 Weissenbornii (Lentinus). 39.  
 Weissii (Septoria). 541.  
 Westii (Phizidium). 248.  
 Wilcoxianum (Æcidium). 219.  
 Willianus (Saccharomyces). 457.  
 Winteri (Arcyria). 469.  
 Winteri (Phialea). 403.  
 Winteriana (Asterina). 255.  
 Wittmackianum (Æcidium). 219.  
 Woermaani (Lentinus). 40.  
 Woodii (Ravenelia). 211.  
 Wrightii (Puccinia). 204.  
 Wrightii (Tylostoma). 160.  
 Wrightii (Uredo). 228.  
 Wyethiae (Marsonia). 574.  
  
 Xeranthemi (Puccinia). 190.  
 Xanthoceratis (Phoma). 483.  
 xanthophæa (Russula). 29.  
 xanthorrhiza (Xylaria). 284.  
  
 Xanthoxyli (Massariella). 314.  
 Xanthoxyli (Phyllachora). 370.  
 xanthoxylinum (Æcidium). 215.  
 xylariiformis (Puccinia). 193.  
 xylarioides (Hypocrea). 362.  
 xylobia (Scutula). 416.  
 xylophagus (Haplographites). 658.  
 Xyridis (Phoma). 493.  
  
 Zahlbruckneri (Winteria). 340.  
 zanzibariana (Laboulbenia). 453.  
 Zeæ (Cladosporium). 620.  
 Zeæ (Rhopoglyphus). 378.  
 Zollingeri (Meliola). 268.  
 zonarius (Agaricus). 69.  
 zonata (Pestalozzia). 578.  
 zopfielloides (Marchaliella). 257.  
 Zopfi (Excipula). 559.  
 Zopfi (Phoma). 489.  
 Zopfi (Prototheca). 459.  
 Zorniae (Uredo). 228.  
 Zukalii (Humaria). 398.  
 zygomicolum (Olpidium). 246.  
 zygodesmoides (Thelephora). 117.  
 Zygonii (Micromyces). 247.  
 Zygothyli (Uredo). 222.  
 zygothyllina (Uredo). 222.









## INDEX UNIVERSALIS

COHORTIUM, FAMILIARUM, SUBFAMILIARUM, GENERUM, SUBGENE-  
RUM ATQUE SYNONYMORUM PRÆCIPUORUM IN TOTO OPERE  
(VOL. I-XI) EXPOSITORUM \*).

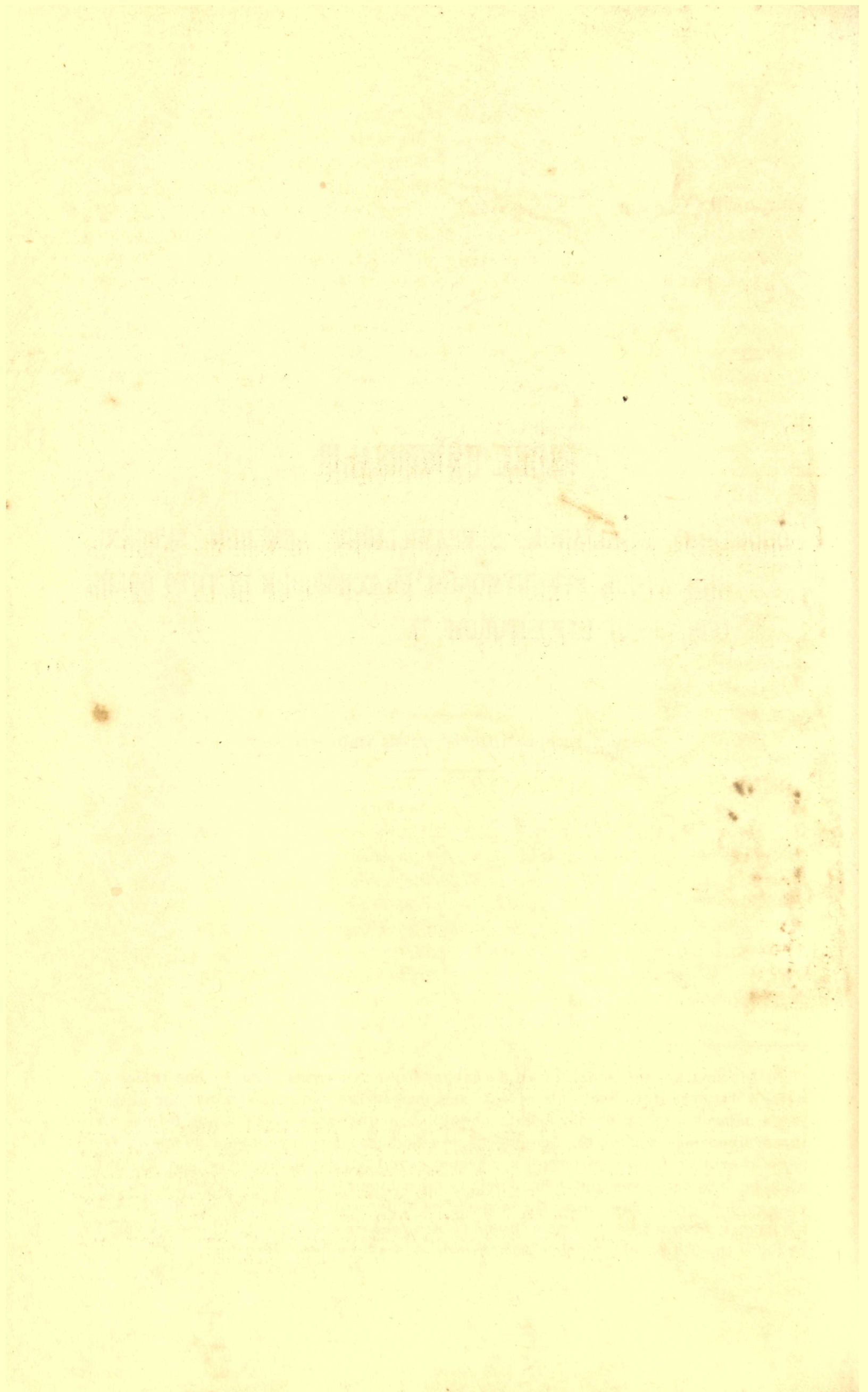
---

Genera recepta litteris crassis impressa sunt.

---

---

\*) Plurima adsunt generum atque subgenerum synonyma, quæ in hoc indice uni-  
versali desiderantur, licet suis textus locis memorata; sed hæc nomina, jam antiqua,  
justis caussis omnino obsoleverunt; nonnulla quoque mera mycelia aut formas plan-  
tarum abnormes designant. Ad quæ genera hodierna hæc synonyma spectent facili  
negotio eruitur si nomina eorum specierum (apud STREINZII, HOFFMANNI et PREIFFERI  
«Nomenclatores» invenienda) in indicibus meis inquirantur. Exempli gratia, ubi scire  
velis quid sit gen. *Achitonium* (in meo indice universali prætermissum) cfr. STREINZII  
«Nomencl. fung.» in quo, quum invenias *Achitonium acicolam*, facillime ex vol. IV.  
Sylloges (p. 673 et 769) videbis *Achitonium* esse synonymon *Pactilicæ*.



*Abrothallus* — VIII. 739  
*Absidia* — VII. 214, IX. 337, XI. 240.  
*Acanthostigma* — II. 207, IX, 854, XI,  
 337.  
*Acanthothecium* — X. 442.  
*Acerbia* — XI. 353.  
*Acetabula* — VIII, 59.  
*Acetabularia* — V. 761. [658.  
*Achlya* — VII. 274, IX, 346, XI, 245,  
*Achlyella* — VII. 277, IX. 348.  
*Achlyogeton* — XI. 249.  
*Achroomyces* — X. 465.  
*Acia* — VI. 459.  
*Acioniscium* — VII. 377.  
*Acladium* — IV. 87.  
*Acosporium* — IV. 116.  
*Acolium* — VIII. 839.  
*Acrasis* — VII. 452.  
*Acremoniella* — IV. 302, X. 588, XI. 614.  
*Acremonium* — IV. 89, X. 531.  
*Acrocyliudrium* — IV. 161.  
*Aerocystis* — IX. 339.  
*Aerosecyphus* — II. 813, VIII. 811.  
*Aerospora* — IV. 282.  
*Aerospermum* — II. 807, IX, 1128.  
*Aerosporium* — IV. 32, 33.  
*Aerostalagamus* — IV. 163, XI. 600.  
*Aerothamnium* — IV. 761.  
*Aerotheca* — IV. 276, X. 579.  
*Aerothecieæ* — IV. 482.  
*Aerothecium* — IV. 483, X. 662.  
*Aerothecula* — IV. 485.  
*Actidium* — II. 738.

*Actigea* — VII. 134, 138.  
*Actiniceps* — IV. 579, XI. 641.  
*Actinodermium* — VII. 70.  
*Actinosoma* — IV. 753.  
*Actinonema* — III 408, X. 309, XI. 526.  
*Actinomyces* — VIII. 927.  
*Actinoscypha* — VIII. 774.  
*Actinospira* — IV. 317.  
*Actinostroma* — VI. 547. \*\*  
*Actinothecium* — III. 638.  
*Actinothyrium* — X. 428.  
*Acutis* — VI. 691, XI. 139.  
*Acidium* — VII. 773.  
*Acidiconium* — XI. 260.  
*Acidites* — X. 745, XI. 657.  
*Acidium* — VII. 774, IX. 319, XI. 213.  
*Ædycea* — VII. 12.  
*Ægerita* — IV. 160, X, 711, XI. 647.  
*Ægeritella* — IV. 662.  
*Æerophyton* — VII. 219.  
*Æthaliopsis* — VII. 354.  
*Æthaliium* — VII, 353.  
*Agaricaceæ* — V. 1, IX. 1, XI. 1.  
*Agaricites* — X. 745, XI. 657.  
*Agaricus* — V. 993, IX. 137, XI. 69.  
*Aglaospora* — II. 813.  
*Agonium* — VIII. 933.  
*Agostæa* — XI. 293.  
*Agryiella* — III. 731.  
*Agryina* — VIII. 636.  
*Agryrium* — VIII. 634, X. 39.  
*Ahlesia* — VIII. 633.  
*Aldridgea* — XI. 129.

- Aleuria — VIII. 74.  
 Aleurina — VIII. 472.  
 Allophylaria — VIII. 308, X. 11.  
 Alphitomorpha — I. 2-18.  
 Alternaria — IV, 545, X. 679, XI. 637.  
 Alveolaria — XI. 212.  
 Alwisia — X. 97.  
 Amanita — V. 8, IX. 1, XI. 1.  
 Amanitopsis — V. 20, IX. 2.  
 Amaurochæteæ — VII. 401.  
 Amauroascus — XI. 438.  
 Amaurochæte — VII. 401.  
 Amblyosporium — IV. 77, X. 527.  
 Ameghiniella — VIII. 584.  
 Amerosporium — III. 680, X. 436, XI. 559.  
 Amœbobacter — VIII. 1043.  
 Amœbochytrium — VII. 315.  
 Amorphomyces — XI. 448.  
 Ampelomyces — III. 216.  
 Amphisphaeria — I. 718, IX. 741, XI. 315.  
 Amphisphærella — I. 262.  
 Amphisporium — III. 692.  
 Amylobacter — VIII. 1002.  
 Amylocarpus — VIII. 905.  
 Ancylistes — VII. 280.  
 Ancyrophorus — X. 88.  
 Anellaria — V. 1125, IX. 148.  
 Angelinia — II. 739.  
 Angiopoma — III. 442.  
 Angioridium — VII. 347.  
 Anixia — I. 34.  
 Annularia — V. 663, IX. 82, XI. 43.  
 Anodotrichum — IV. 191.  
 Antennaria — I, 80, IX, 442.  
 Anthopeziza — VIII. 153.  
 Anthostoma — I. 293, IX. 414, XI. 283.  
 Anthostomella — I. 278, IX. 505, XI. 281.  
 Anthracoderma — X. 238.  
 Anthracophyllum — V. 1139.  
 Anthurus — VII. 23, XI. 155.  
 Antromyces — IV. 626, X. 698.  
 Aphanistis — IX. 362.  
 Aphanodiscus — X. 35.  
 Aphanomyces — VII. 276.  
 Aphelidium — VII. 463.  
 Apiospora — I. 539, IX. 659, XI. 301.  
 Apiosporium — I. 30, IX. 375.  
 Aplanes — IX. 347.  
 Apodachlya — XI. 245.  
 Aponectria — II, 516.  
 Aposphæria — III. 169, X. 265, XI. 497.  
 Apostemidium — VIII. 504.  
 Appendicularia — VIII. 914.  
 Appendiculina — VIII. 914.  
 Aporophallus — XI. 153.  
 Apotemnium — IV. 382.  
 Apyrenium — VI. 814.  
 Arachnion — VII. 150, XI. 168.  
 Arachniotus — XI. 438.  
 Arachnopeziza — VIII. 496, 499.  
 Arcangelia — IX. 696.  
 Archagaricon — X. 745.  
 Arcyrella — VII. 428.  
 Arcyria — VII. 423, X. 92, XI. 469.  
 Arcyriæ — VII. 425, X. 92.  
 Aregma — VII. 743 etc.  
 Areolaria — VII. 144, IX. 279.  
 Argylum — VII. 164.  
 Armillaria — V. 73, IX. 11, XI. 7.  
 Arrhenia — V. 498.  
 Arrhytidia — VI. 804.  
 Arthonia — X. 77.  
 Arthoniaceæ — X. 74.  
 Arthrinieæ — IV. 278, X. 579.  
 Arthrinium — IV. 279, X. 579.  
 Arthrobacterium — VIII. 1054.  
 Arthrobotrys — IV. 181.  
 Arthrobotryum — IV. 628.  
 Arthrosporium — IV. 588, X. 691.  
 Arthothelium — X. 77.  
 Artocreas — VI. 662.  
 Artotrogus — IV. 148.  
 Artymenium — VII. 51.  
 Aschersonia — III. 619, X. 408, XI. 552.  
 Aschion — VIII. 882.  
 Ascobolaceæ — VIII. 512, X. 31, XI. 420.  
 Ascobolus — VIII. 514, X. 31, XI. 420.  
 Ascochyta — III. 384, X. 295, XI. 522.  
 Ascococcus — VIII. 1038.  
 Ascocorticium — X. 71.  
 Ascodesmis — VIII. 824.  
 Ascoidea — X. 71.  
 Ascomyces — VIII. 812, 816.  
 Ascomycetella — VIII. 846.

- Ascophanus* — VIII. 528, X. 32, XI. 421.  
*Ascophora* — VII. 212 etc.  
*Ascospora* — III. 474, VII. 2, 838.  
*Ascotricha* — I. 37.  
*Ascozonus* — VIII. 543.  
*Aseroë* — VII. 25, IX. 265.  
*Ascimotrichum* — IV. 761.  
*Aserophallus* — VII. 23.  
*Aspergilleæ* — IV. 64, X. 524, XI. 591.  
*Aspergillus* — IV. 64, X. 524, XI. 591.  
*Asterella* — I. 42, IX. 393, XI. 256.  
*Asteridium* — I. 49, IX. 435, XI. 269.  
*Asterina* — I. 39, IX. 379, XI. 255.  
*Asteroma* — III. 201, X. 219, XI. 501.  
*Asteromella* — III. 182, X. 211, XI. 499.  
*Asteromidium* — X. 338.  
*Asteromidium* — III. 409, X. 338.  
*Asteroden* — XI. 111.  
*Asteronia* — I. 47.  
*Asterophora* — IV. 148.  
*Asterosporium* — III. 782, XI. 577.  
*Asterostomella* — X. 423.  
*Asterostroma* — IX. 236, XI. 128.  
*Asterothecium* — IV. 753.  
*Asterotrichum* — IV. 148.  
*Asterula* — I. 47, IX. 375, XI. 254.  
*Astrocytis* — I. 293.  
*Atractiella* — IV. 578.  
*Atractium* — IV. 599, X. 691.  
*Atractobolus* — VII. 47.  
*Auerswaldia* — II. 626, IX. 1031, XI. 374.  
*Auerswaldia* — II. 461. [386.  
*Aulographum* — II. 727, IX. 1101, XI.  
*Aureobasidium* — XI. 131  
*Auricularia* — VI. 76, XI. 143.  
*Auriscalpium* — VI. 444.  
*Autopuccinia* — VII. 2, 750.  
*Autouromyces* — VII. 2, 531.  
  
*Babesia* — VIII. 1054.  
*Baccarina* — XI. 382.  
*Bacillus* — VIII. 943, XI. 658.  
*Bacteridium* — VIII. 643.  
*Bacterium* — VIII. 1020, 1087.  
  
*Bactridium* — IV. 691.  
*Bactriexta* — VII. 466.  
*Bactrodesmium* — IV. 382.  
*Bactrospora* — X. 67.  
*Baculogenæ* — VIII. 939.  
*Baculospora* — IX. 952.  
*Badhamia* — VII. 330, X. 83.  
*Baggea* — II. 760.  
*Bagnisiella* — II. 589, IX. 1004.  
*Balanium* — IV. 761.  
*Balansia* — IX. 997, XI. 366.  
*Balsamia* — VIII. 877, X. 80.  
*Barclayella* — IX. 316.  
*Bargellinia* — VIII. 823.  
*Barklayella* (= *Neobarclaya*  
Sacc.) \*. — X. 475.  
*Barlæa* — VIII. 111, X. 5, XI. 396.  
*Barya* — II. 863, IX. 997.  
*Baryeidamia* IX. 338.  
*Basidiella* — X. 698.  
*Basidiobolus* — VII. 285.  
*Basidiophora* — VII. 239.  
*Battarrea* — VII. 65, IX. 210.  
*Battarrina* — II. 533.  
*Beccariella* — VI. 550, XI. 119.  
*Beggiatoa* — VIII. 935.  
*Belonidium* — VIII. 496, X. 27, XI. 417.  
*Belonium* — VIII. 492, X. 26, XI. 417  
*Belonopsis* — VIII. 351.  
*Beltrania* — IV. 377.  
*Beltraniæ* — IV. 377.  
*Berggrenia* — VIII. 132.  
*Berkelella* — II. 475, IX. 989.  
*Bertia* — I. 581, IX. 687, XI. 305.  
*Bertiella* — I. 584.  
*Biatorella* — VIII. 469, X. 23.  
*Biercium* — IX. 360.  
*Billetia* — VIII. 931.  
*Bispora* — IV. 343, X. 596, XI. 586.  
*Bisporeæ* — IV. 342, X. 595, XI. 616.  
*Bisporella* — VIII. 479.  
*Biverpa* — VIII. 29.  
*Bivonella* — II. 464, IX. 989.  
*Bizzozeria* — IX. 445.

\*) Præunte *Barclayella* Diet., Syll. IX, 316, nomen mutatur.

- Bizzozeriella — X. 716.  
 Bjerkandera VI. 107, 117.  
 Blastocladia — XI. 245.  
 Blastotrichum — IV. 191, X. 552.  
 Blennoria — III. 730, X. 466.  
 Blennoria — VII. 759.  
 Blodgettia — X. 664.  
 Bloxamia — III. 734.  
 Blumenavia — XI. 154.  
 Blytridium — VIII. 802, XI. 435.  
 Bolacotricha — IV. 316, X. 593.  
 Bolbitus — V. 1073, IX. 143, XI. 74.  
 Boletinus — VI. 51, IX. 159.  
 Boletus — VI. 2, IX. 150, XI. 79.  
 Bolinia — I. 352.  
 Bollingera — VIII. 1039.  
 Bombardia — I. 277.  
 Bombardiastrum — XI. 338.  
 Bommerella — IX. 486.  
 Bonia — XI. 123.  
 Bonplandiella — X. 732.  
 Bostrichonema — IV. 185.  
 Botryochaete — IV. 580.  
 Botryocladium — IV. 170.  
 Botryococcus — VIII. 1039. [522.  
 Botryodiplodia — III. 377, X. 294, XI.  
 Botryomyces — VIII. 1039.  
 Botryonipha — IV. 575. [295.  
 Botryosphaeria — I. 456, IX, 605, XI.  
 Botryosporium — IV. 54.  
 Botryosporium — IV. 514.  
 Botryotrichum — IV. 313, XI. 614.  
 Botrypes — IV. 577.  
 Botrytæ — II. 85, X. 529, XI. 594.  
 Botrytis — IV. 116, X. 536, XI, 596.  
 Botrytites — X. 789.  
 Boudiera — VIII. 512.  
 Bovilla — II. 360.  
 Bovista — VII. 96, IX, 273, XI. 164.  
 Brachycladites — X. 790.  
 Brachycladium — IV. 489.  
 Brachydesmium — IV. 386.  
 Brachypuccinia — VII. 2, 633. [624.  
 Brachysporium — IV. 423, X. 617, XI.  
 Brachyuromyces — VII. 543.  
 Brefeldia — VII. 402.  
 Brefeldiella — IX. 1063.  
 Brefeldiæ — VII. 402.  
 Bremia — VII. 243.  
 Bresadolia — VI. 338.  
 Bretonia — XI. 659.  
 Briardia — VIII. 663, XI. 428.  
 Briarea — IV. 85, XI. 594.  
 Brigantiella — II. 707.  
 Briosia — X. 698.  
 Broomeja — VII. 93.  
 Broomella — II. 557, IX, 988, XI. 364.  
 Brunchorstia — X. 431.  
 Bryomyces — IV. 497.  
 Buglossus — VI. 54.  
 Buigaria — VIII. 636, X. 41.  
 Bulgariaceæ — VIII. 607, X. 38, XI. 425.  
 Bulgariella — VIII. 538.  
 Bullaria — III. 766.  
 Bulliardella — II. 764.  
 Bulliardia — VII. 164.  
 Burrillia — XI. 236.  
 Bursulla — VII. 458.  
 Bursullinæ — VII. 458.  
 Byssocystis — XI. 502.  
 Byssonectria — II. 456, IX. 942, XI. 354.  
 Byssothecium — II. 67, 68.  
 Cacosphaeria — IX. 699.  
 Cænonia — VII. 460.  
 Cænopus — I. 388.  
 Cæoma — VII. 2, 863, XI. 228.  
 Cæomurus — VII. 2, 531.  
 Calathinus — V. 374.  
 Calathiscus — VII. 24.  
 Calcarisporium — IV. 162.  
 Caldesiella — VI. 477.  
 Caliciaceæ — VIII. 825, X. 72, XI.  
 439.  
 Caliciopsis — VIII. 833, X. 72.  
 Calicium — VIII. 834, X. 72.  
 Calloria — VIII. 639, XI. 427.  
 Calloria — VIII. 621.  
 Callosisperma — III. 749.  
 Calocera — VI. 732, IX. 251.  
 Calocladia — I. 10.  
 Calodon — VI. 437.  
 Calomastia — I. 258.  
 Calonema — XI. 470.

- Calonectria* — II. 540, IX. 282, XI. 363.  
*Caloporus* — VI. 55.  
*Caloscypha* — VIII. 99.  
*Calosphaeria* — I. 95, IX. 447, XI. 272.  
*Calospora* — II. 231, IX. 871, XI. 341.  
*Calostoma* — VII. 68.  
*Calvatia* — VII. 105.  
*Calycella* — VIII. 304.  
*Calyptella* — VI. 667.  
*Calyptospora* — VII. 766.  
*Camarophyllus* — V. 399.  
*Camarops* — I. 753.  
*Camarosporium* — III. 459, X. 339, XI. 536.  
*Camillea* — I. 346, IX. 541.  
*Campbellia* — IX. 205.  
*Camposporium* — IV. 482.  
*Campsotrichum* — IV. 295, X. 586 XI. 613.  
*Campsotrichum* — IV. 314.  
*Camptomyces* — XI. 447.  
*Camptosporium* — IV. 325.  
*Camptoum* — IV. 276.  
*Cancellaria* — VII. 2, 833.  
*Cantbarellus* — V. 482, IX. 63, XI. 32.  
*Cantharomyces* — IX. 1131, XI. 446.  
*Capillaria* — IV. 116.  
*Capnodaria* — I. 74.  
*Capnodiastrum* — X. 272, XI. 516.  
*Capnodieæ* — I. 73, IX. 438.  
*Capnodiella* — I. 73.  
*Capnodium* — I. 73, IX. 438, XI. 270.  
*Capronia* — III. 283, IX. 898.  
*Caromyxa* — VII. 12.  
*Caryospora* — II. 122, IX. 815, XI. 329.  
*Castoreum* — VII. 142.  
*Catachyon* — VII. 51.  
*Catastoma* — XI. 165.  
*Catenaria* — IX. 360.  
*Catenuaria* — IV. 303.  
*Catharinia* — IX. 892 II. 275, XI. 350.  
*Catinula* — III. 673, XI. 559.  
*Cattanea* — IV. 514.  
*Canlogaster* — VII. 218.  
*Cauloglossum* — VII. 57.  
*Cavaræa* — XI. 363.  
*Celidiopsis* — VIII. 743.  
*Celiidium* — VIII. 742, X. 78.  
*Cellulosporium* — III. 470. [424  
*Cenangella* — VIII. 587, X. 37, XI.  
*Cenangites* — X. 775.  
*Cenangium* — VIII. 556, X. 36, XI. 423.  
*Cenococcaceæ* — VIII. 871.  
*Cenococcum* — VIII. 871.  
*Cenomesia* — VIII. 1039.  
*Cephalodochium* — IV. 678. [XI. 590.  
*Cephalosporieæ* — IV. 47, X. 521,  
*Cephalosporium* — IV. 56, X. 523, XI. 591.  
*Cephalotheca* — I. 36, IX. 377.  
*Cephalothecium* — IV. 180, X. 549.  
*Cephalotrichum* — IV. 275, XI. 612.  
*Cephalotrichum* — IV. 604, 609, 620.  
*Cephocylindrium* — IV. 64.  
*Ceracea* — VI. 805, XI. 150.  
*Ceratella* — VI. 758.  
*Ceratitium* — VII. 2, 833.  
*Ceratium* — IV. 596.  
*Ceratoeladium* — IV. 315.  
*Ceratomyces* — XI. 455. [622.  
*Ceratophorum* — IV. 395, X. 608, XI.  
*Ceratosphaeria* — II. 227, IX. 870, XI. 340.  
*Ceratosporium* — IV. 552.  
*Ceratostoma* — I. 215, IX. 481, XI. 278.  
*Ceratostomella* — I. 408, IX. 573, XI. 289.  
*Cereospora* — IV. 431, X. 618, XI. 625.  
*Cercospora* — IV. 213, X. 564, XI. 606. [XI. 237.  
*Cerebella* — IV. 761, VII. 523, IX. 290.  
*Ceratomyces* — VI. 385, IX. 201.  
*Ceriospora* — II. 184, IX. 845, XI. 333.  
*Ceriosporus* — VI. 79.  
*Cesatia* — III. 731, 732.  
*Cesatiella* — II. 557.  
*Ceuthocarpon* — II. 357.  
*Ceuthospora* — III. 277, X. 250.  
*Chaenoderma* — IX. 268.  
*Chaeromyces* — VIII. 900.  
*Chaeromycetella* — VIII. 902.  
*Chaetocladieæ* — VII. 220, IX. 337,  
*Chaetocladium* — VII. 220.  
*Chaetoconidium* — X. 544



- Chætodiplodia — III. 374, X. 292, XI. 521.  
 Chætomastia — II. 113.  
 Chætomella — III. 321, X. 271, XI. 516.  
 Chætomidium — I. 39, IX. 376.  
 Chætomium — I. 220, IX. 484, XI. 279.  
 Chætomycetes — XI. 454.  
 Chætophoma — III. 199, X. 216, XI. 501.  
 Chætoplea — II. 279.  
 Chætopsis — IV. 324, XI. 615.  
 Chætopyrena — II. 184.  
 Chætospermum — X. 706. [326.  
 Chætosphæria — II. 92, IX. 799, XI.  
 Chætosphærites — XI. 657.  
 Chætosporium — IV. 761.  
 Chætostroma — IV. 749, X. 735.  
 Chætostroma — IV. 682.  
 Chætostromella — XI. 656.  
 Chætostylum — VII. 208, IX. 337.  
 Chætotheca — XI. 254.  
 Chætozythia — X. 406.  
 Chætothyrium — IX. 1061.  
 Chalara — IV. 333, X. 595, XI. 616.  
 Chalareæ — IV. 333, X. 595.  
 Chamæota — V. 663.  
 Charonectria — II. 466, IX. 953.  
 Cheilaria — III. 648.  
 Cheiromycetes — IV. 554, XI. 639.  
 Cheirospora — III. 761.  
 Chiasmospora — III. 621.  
 Chilonectria — II. 453, IX. 945.  
 Chitonia — V. 992, IX. 136.  
 Chitonomyces — VIII. 914.  
 Chitonospora — IX. 797.  
 Chlamydatomus — VIII. 1042.  
 Chlamydomucor — XI. 241.  
 Chloridieæ — IV. 320, X. 593, XI. 615.  
 Chloridium — IV. 320, X. 593.  
 Chlorospleniella — VIII. 645. [407.  
 Chlorosplenium — VIII. 315, X. 12, XI.  
 Chlorospora — XI. 243.  
 Choanophora — IX. 339.  
 Chondrioderma — VII. 363, X. 85.  
 Chondromycetes — IV. 576, XI. 460.  
 Chordostylum — VII. 189.  
 Chorostate — IX. 702, I. 607.  
 Chorostella — I. 623.  
 Chromecephalum — IV. 617. [586.  
 Chromosporieæ — IV. 6, X. 510, XI.  
 Chromosporium — IV. 6, X. 510, XI. 586.  
 Chromostylum — IX. 356. [209.  
 Chrysonyxa — VII. 759, IX. 317, XI.  
 Chrysospora — XI. 206.  
 Chytridiaceæ — VII. 286, IX. 357.  
 Chytridium — VII. 304, IX. 358, XI. 250.  
 Ciboria — VIII. 201, XI. 402. [502.  
 Ciccobolus — III. 216, X. 220, XI.  
 Cidaris — VIII. 59.  
 Cienkowskia — VII. 329.  
 Cienkowskieæ — VII. 328.  
 Ciliaria — VIII. 173.  
 Ciliciocarpus — VII. 152.  
 Ciliciopodium — IV. 577; X. 685.  
 Citiofusarium — XI. 656.  
 Cintractia — VII. 480, IX. 285, XI. 233.  
 Cionium — VII. 377.  
 Circinella — VII. 215.  
 Circinotrichum — IV. 314.  
 Cistella — VIII. 304.  
 Citromycetes — XI. 593.  
 Clisosporium — III. 315.  
 Cladobotryum — IV. 160, X. 547.  
 Cladochytrium — VII. 295, XI. 250.  
 Cladoderris — VI. 547, IX. 222.  
 Cladomeris — VI. 94, 99, 103.  
 Cladorrhinum — IV. 330.  
 Cladosphæria — XI. 320.  
 Cladosporites — XI. 658. [617.  
 Cladosporieæ — IV. 344, X. 597, XI.  
 Cladosporium — IV. 350, X. 601, XI. 619.  
 Cladosterigma — XI. 640.  
 Cladothrix — VIII. 927.  
 Cladotrichum — IV. 370.  
 Cladotrichum — IV. 180.  
 Clasterosporieæ — IV. 382, X. 606. XI. 621. [XI. 621.  
 Clasterosporium — IV. 382, X. 607.  
 Clastoderma — X. 87.  
 Clathreæ — VII. 15, IX. 264.  
 Clathroides — VII. 426.

- Clathroptychieæ — VII. 408, X. 90.  
 Clathroptychium — VII. 408, XI. 467.  
 Clathrosphæra — X. 569.  
 Clathrospora — IX. 894.  
 Clathrus — VII. 18, IX. 164, XI. 154.  
 Claudopus — V. 732, IX. 59, XI. 48.  
 Clavaria — VI. 612, IX. 247, XI. 134.  
 Clavariaceæ — VI. 690, IX. 247, XI. 134.  
 Clavariella — VI. 692.  
 Claviceps — II. 564, IX. 998.  
 Clavularia — X. 686.  
 Clavulina — VI. 692.  
 Cleistobolus — XI. 468.  
 Cleistesoma — IX. 943.  
 Cleistotheca — XI. 270.  
 Clethria — VII. 18.  
 Clethridium — II. 332.  
 Clibanites — VIII. 309.  
 Climacodon — VI. 453.  
 Clinterium — III. 677.  
 Clintoniella — II. 532.  
 Cliostomum — III. 246.  
 Clitocybe — V. 141, IX. 18, XI. 13.  
 Clitopilus — V. 698, IX. 85, XI. 45.  
 Clonostachys — IV. 165, X. 617.  
 Closterognomis — I. 563.  
 Clostridium — VIII. 1002.  
 Clypeolum — II. 667, IX. 1061, XI. 380.  
 Clypeosporia — II. 90, IX. 798.  
 Coccobacillus — VIII. 994.  
 Coccobolus — III. 692.  
 Coccogenæ — VIII. 1035.  
 Cocomyces — VIII. 744, X. 51, XI. 432.  
 Coccocaria — VIII. 738, X. 50, XI. 432.  
 Coccomeziza — X. 45.  
 Coccophacidium — VIII. 748.  
 Coccospora — IV. 9, X. 511, XI. 586.  
 Coccosporella — XI. 587.  
 Coccosporium — IV. 542.  
 Coccothrix — VIII. 943.  
 Coccularia — IV. 241.  
 Cochlearia — VIII. 74.  
 Coelographium — IV. 619.  
 Coelosporia — I. 91, IX. 443, XI. 272.  
 Coëmansia — IV. 162, X. 547.  
 Coëmansiella — IV. 55.  
 Cohnia — VIII. 1037.  
 Coilomyces — VII. 94.  
 Coleopaccinia — IX. 313. [208  
 Coleosporium — VII. 754, IX. 417, XI.  
 Coleroa = Venturiæ spec.  
 Collacystis — III. 616.  
 Collarium — IV. 761.  
 Colletosporium — IV. 288. [569  
 Colletotrichum — III. 735, X. 468, XI.  
 Collonema — X. 397.  
 Collybia — V. 200, IX. 27, XI. 17.  
 Collyria — VI. 811.  
 Colonnaria — VII. 18.  
 Colpodella — VII. 460.  
 Colpoma — II. 803, IX. 1126.  
 Colus — VII. 21, IX. 264, XI. 154.  
 Comatricha — VII. 394, X. 87, XI. 466.  
 Comesia — VIII. 468.  
 Comesiella — VIII. 469.  
 Cometella — IV. 519.  
 Completoria — VII. 286.  
 Compsomyces — XI. 450.  
 Conida — X. 75.  
 Conidiobolus — VII. 285.  
 Coniochæta — I. 269.  
 Coniocybe — VIII. 828.  
 Coniocybe — VIII. 826.  
 Coniomela — I. 264.  
 Coniophora — VI. 647, IX. 241, XI. 129.  
 Coniosporiæ — IV. 238, X. 569, XI. 610. [610.  
 Coniosporium — IV. 238, X. 569, XI.  
 Coniothecium — IV. 503, X. 668, XI. 633.  
 Coniothyriella — X. 439. [514.  
 Coniothyrium — III. 305, X. 261, XI.  
 Conoplea — IV. 308.  
 Cookella — I. 71, VIII. 846.  
 Coprinus — V. 1078, IX. 144, XI. 75.  
 Coprolepa — I. 248, IX. 493.  
 Copromyxa — VII. 451.  
 Coprotrichum — IV. 40.  
 Cora — VI. 685.  
 Corallodendron — IV. 576, X. 685.  
 Corallomyces — II. 519.  
 Cordalia — IV. 653.  
 Cordana — IV. 376.

- Cordaneæ — IV. 376.  
 Cordella — X. 587.  
 Cordieritaceæ — VIII. 810.  
 Cordierites — II. 813, VIII. 810.  
 Cordyceps — II. 566, IX. 998, XI. 366.  
 Cordylia — II. 574.  
 Coremium — IV. 581, X. 687, XI. 641.  
 Corethromyces — XI. 449.  
 Corethrospis — IV. 62, X. 523.  
 Coriolus — VI. 253.  
 Corniculariella — III. 598.  
 Cornilia — VIII. 998.  
 Cornuella — XI. 236.  
 Cornularia — III. 598, X. 402, XI. 551.  
 Cornuvia — VII. 423, X. 92.  
 Coronophora — I. 103.  
 Coronella — IV. 51.  
 Coronellaria — VIII. 320.  
 Corticium — VI. 603, IX. 230, XI. 124.  
 Cortinarius — V. 889, IX. 117, XI. 64.  
 Coryne — VIII. 641, X. 43, XI. 427.  
 Corynelia — II. 813, IX. 1073.  
 Coryneliella — X. 385.  
 Coryneliaceæ — IX. 1073, XI. 385.  
 Coryneum — III. 774, X. 481, XI. 576.  
 Corynites — VII. 12.  
 Coscinaria — IX. 1003.  
 Cosmariospora — IV. 690.  
 Cosmospora — II. 508.  
 Couturea — III. 442, X. 329.  
 Craterellus — VI. 514, IX. 218.  
 Crateriachæa — II. 358.  
 Craterium — VII. 355, XI. 463.  
 Craterocolla — VI. 778.  
 Crateromyces — VII. 218.  
 Crenothrix — VIII. 925.  
 Creolophus — VI. 450.  
 Crepidotus — V. 376, IX. 115, XI. 62.  
 Cribraria — VII. 412, X. 90, XI. 467.  
 Cribrariæ — VII. 410, X. 90.  
 Criella — VIII. 756.  
 Crinula — VIII. 606, X. 38.  
 Cristularia — IV. 134.  
 Croocreas — III. 183.  
 Crocisorium — IV. 141, 145, 661.  
 Cronartium — VII. 597, IX. 298.  
 Crotonocarpia — II. 306, IX. 912.  
 Crouania — VIII. 111.  
 Crucibulum — VII. 43, XI. 156.  
 Crumenula — VIII. 600.  
 Crumenula — VIII. 601.  
 Cryphonectria — II. 597.  
 Cryptica — X. 82. [622.  
 Cryptocoryneum — IV. 395, X. 608, XI.  
 Cryptoderis — II. 229, IX. 871.  
 Cryptodiscus — VIII. 669.  
 Cryptomela — III. 760, XI. 572.  
 Cryptomyces — VIII. 707, X. 48.  
 Cryptospharella — I. 186, IX. 470.  
 Cryptosphæria — I. 182, IX. 470.  
 Cryptospora — II. 361, IX. 939, XI. 353.  
 Cryptosporella — I. 446, IX. 600.  
 Cryptosporium — III. 740, X. 506, XI.  
 585.  
 Cryptostictis — III. 443, X. 330, XI. 532.  
 Cryptovalsa — I. 187, IX. 471, XI. 276.  
 Ctenomyces — VIII. 824.  
 Cubonia — VIII. 527. [348.  
 Cucurbitaria — II. 507, IX. 915, XI.  
 Cucurbitula — I. 274.  
 Cudonia — VIII. 50.  
 Cudoniella — VIII. 41, XI. 392.  
 Curreya — II. 651, IX. 1051, XI. 378.  
 Curreyella — XI. 379.  
 Cyanocephalum — XI. 360.  
 Cyathicula — VIII. 304, X. 11, XI. 407.  
 Cyathicula — VIII. 251.  
 Cyathus — VII. 33, IX. 266, XI. 156.  
 Cycloconium — IV. 343, X. 596, XI.  
 616.  
 Cycloderma — VII. 56, IX. 267.  
 Cyclomyces — VI. 389.  
 Cyclostoma — VIII. 697.  
 Cylichnium — VII. 468.  
 Cylindrina — IX. 937.  
 Cylindrium — IV. 36, X. 513, XI. 589.  
 Cylindrocephalum — IV. 63.  
 Cylindrocladium — XI. 600.  
 Cylindrocolla — IV. 673, X. 715, XI.  
 648.  
 Cylindrodendrum — IV. 139.  
 Cylindrophora — IV. 138. [582.  
 Cylindrosporium — III. 737, X. 498, XI.  
 Cylindrotrichum — IV. 88, X. 529.

- Cymatoderma — VI. 547.  
 Cynophallus — VII. 12.  
 Cyphelium — VIII. 830.  
 Cyphella — VI. 667, IX. 245, XI. 132.  
 Cyphina — III. 623.  
 Cystobacter — VIII. 1035.  
 Cystodiplospora — XI. 528.  
 Cystophora — IV. 138.  
 Cystopus — VII. 233, IX. 340, XI. 242.  
 Cystotheca — I. 72.  
 Cystothyrium — X. 427.  
 Cystotricha — III. 413, X. 317.  
 Cytoplea — III. 325, XI. 516.  
 Cytospora — III. 251, X. 243, XI. 508.  
 Cytosporella — III. 251, X. 242, XI. 507.  
 Cytosporina — III. 601, X. 403.  
 Cytosporium — III. 470, X. 347, XI. 537.  
 Cyttaria — VIII. 4.  
 Cyttariaceæ — VIII. 4.  
  
 Dacrina. — IV. 742.  
 Dacrymycella — IV. 671.  
 Dacryobolus — VII. 45.  
 Dacryomitra — VI. 811. [148.  
 Dacryomyces — VI. 796, IX. 259, XI.  
 Dacriopsis — XI. 149.  
 Dactylaria — IV. 194, X. 552, XI. 601.  
 Dactylella — IV. 193.  
 Dactylicæ — IV. 188, X. 551.  
 Dactylium — IV. 188, X. 551.  
 Dactyloporus — XI. 659.  
 Dactylosporium — IV. 545, X. 678.  
 Dædalea — VI. 370, IX. 199, XI. 100.  
 Dædaleites — X. 747.  
 Daldinia — I. 393.  
 Damnosporium — IV. 691.  
 Dapetes — V. 438.  
 Darluca — III. 419, X. 310.  
 Darwiniella — IX. 1048.  
 Dasymbolus — VIII. 523, XI. 421.  
 Dasyspora — IV. 313, XI. 205.  
 Dasyscypha — VIII. 432, X. 21, XI. 412.  
 Deconica — V. 1058, IX. 141, XI. 73.  
 Delacourea — II. 288.  
 Delastria — VIII. 904.  
 Delitschia — I. 732, IX. 747, XI. 317.  
 Delortia — VI. 795.  
 Delphinella — IX. 1003 (= Hariotia).  
 Dematiaceæ — IV. 235, X. 56, XI.  
 Dematium — IV. 308, X. 589, XI. 614.  
 Dendrographium — 644. [646.  
 Dendrodachium — IV. 650, X. 706, XI. 610. [498.  
 Dendrophoma — III. 178, X. 209, XI.  
 Dendrophomella — III. 180.  
 Dendryphiæ — IV. 487. [631.  
 Dendryphium — IV. 487, X. 672, XI.  
 Depazea — III. 62.  
 Depazites — X. 785.  
 Dermatca — VIII. 550, XI. 422. [422.  
 Dermateaceæ — VIII. 545, X. 36, XI.  
 Dermatella — VIII. 489, XI. 416.  
 Dermatina — VIII. 492.  
 Dermocybe — IX. 127, V. 935, XI. 66.  
 Dermodium — VII. 434.  
 Dermosporium — IV. 664.  
 Desmaturus — VII. 21. >>  
 Desmazlerella — VIII. 386.  
 Desmidiospora — X. 568.  
 Desmotrichum — IV. 169.  
 Detonia — VIII. 105.  
 Detoniella — VIII. 929.  
 Diachœa — VII. 387, XI. 465.  
 Diachora — XI. 374. [358.  
 Dialonectria — IX. 959, II. 490, XI.  
 Diamphora — VII. 217.  
 Diaphanium — IV. 672, X. 715.  
 Diaporthe — I. 606, IX. 792, XI. 307.  
 Diaporthopsis — IX. 610.  
 Diatrype — I. 191, IX. 472, XI. 276.  
 Diatrypeopsis — IX. 480.  
 Diatrypella — I. 200, IX. 477, XI. 277.  
 Dichœna — II. 771, IX. 1116.  
 Dichœna — III. 620.  
 Dichomera — III. 471, X. 348.  
 Dichomera — III. 459.  
 Dichosporium — VII. 468.  
 Dicoccia — VIII. 1034.  
 Dicoccum — IV. 342, X. 595, XI. 616.  
 Dichomyces — XI. 447.  
 Dieranidion — IV. 728.  
 Dieranophora — XI. 240.

- Dictyolus — V. 482.  
 Dictydium — VII. 410, XI. 467.  
 Dictynehus — VII. 273, IX. 347.  
 Dictyonema — VI. 688.  
 Dictyopeplos — VII. 3.  
 Dictyophallus — VII. 8.  
 Dictyophora — VII. 3, IX. 262, XI. 152.  
 Dictyosporites — XI. 658.  
 Dictyosporium — IV. 513, X. 670.  
 Dictyosteliæ — VII. 451.  
 Dictyostelium — VII. 451.  
 Diderma — VII. 374.  
 Diderma — VII. 389.  
 Didymaria — IV. 184, X. 550, XI. 601.  
 Didymella — I. 545, IX. 661, XI. 301.  
 Didymieæ. — VII. 362, X. 85.  
 Didymium — VII. 375, X. 85, XI. 464.  
 Didymobotryum — IV. 626, X. 699.  
 Didymocrater — VII. 217.  
 Didymocladium — IV. 186.  
 Didymopsis — IV. 182, X. 550. [312.  
 Didymosphæria — I. 701, IX. 728, XI.  
 Didymosporium — III. 763, X. 475, XI.  
 572.  
 Didymothamnium — IV. 373.  
 Dilophia — II. 357, IX. 937.  
 Dilophospora — III. 600.  
 Dilophospora — II. 357.  
 Dilutella — VIII. 276.  
 Dimargaris — IV. 76. [257.  
 Dimerosporium — I. 51, IX. 401, XI.  
 Dimorphomyces — XI. 446. [560.  
 Dinemasporium — III. 683, X. 438, XI.  
 Diorechidium — VII. 736, IX. 314.  
 Diplanes — VII. 274.  
 Diplocladium — IV. 176.  
 Diplococcium — IV. 374, X. 606.  
 Diplocystis — VII. 92.  
 Diploderma — VII. 92, IX. 273, XI. 163.  
 Diplodermeæ — VII. 60, IX. 270.  
 Diplodia — III. 329, X. 275, XI. 518.  
 Diplodiella — III. 375, X. 393, XI. 521.  
 Diplodina — III. 411, X. 311, XI. 526.  
 Diplomyces — XI. 456.  
 Diplonævia — VIII. 666, XI. 428.  
 Diplopeltis — X. 426.  
 Diplophysa — VII. 302.  
 Diplophysalis — VII. 462.  
 Diplosporium — IV. 178, X. 518.  
 Dipodascus — XI. 439.  
 Discaria — VIII. 105.  
 Discella — III. 687, X. 440, XI. 560.  
 Discina — VIII. 99, X. 4, XI. 395.  
 Disciseda — VII. 92.  
 Discocolla — XI. 653.  
 Discomyces — VIII. 927. [391.  
 Discomyceteæ — VIII. 3, X. 1, XI.  
 Discomycopsis — XI. 517.  
 Discosia — III. 653, X. 426, XI. 557.  
 Discula — III. 674, X. 433.  
 Dispira — IV. 77.  
 Dispora — VIII. 1015.  
 Ditangium — VI. 778.  
 Ditiola — VI. 813, IX. 250, XI. 14.  
 Ditiola — VIII. 606.  
 Ditopella — I. 450, IX. 602. [235.  
 Doassansia — VII. 502, IX. 288, XI.  
 Doehmolopha — III. 443.  
 Doratomyces — IV. 53.  
 Doratomyces — IV. 604.  
 Dothichiza — III. 671, X. 432, XI. 559.  
 Dothidea — II. 639, IX. 1043, XI. 377.  
 Dothideaceæ — II. 588, IX. 1004, XI.  
 368.  
 Dothidella — I. 627, M. 1036.  
 Dothidites — X. 771, XI. 659.  
 Dothiopsis — X. 228.  
 Dothiopsis — III. 235, 247.  
 Dothiora — VIII. 764.  
 Dothiora — III. 235.  
 Dothiorella — III. 235, X. 229, XI.  
 Drepanospora — IV. 430.  
 Dryodon — VI. 446, 450, 459.  
 Duebenia — VIII. 812.  
 Dumortiera — III. 601.  
 Duplicaria — VIII. 764, X. 51.  
 Durella — VIII. 790, X. 59.  
 Dussiella — IX. 1004.  
 Eccilia — V. 729, IX. 88.  
 Echinobotryeæ — IV. 268.  
 Echinobotryum — IV. 268.  
 Echinosteliæ — VII. 389.  
 Echinostelium — VII. 389.

- Ectrogella — VII. 315.  
 Elæomyces — IX. 290. [441.  
 Elaphomyces — VIII. 863, X. 80, XI.  
 Elaphomycetaceæ — VIII. 863, X. 80.  
 XI. 441.  
 Eleutheromyces — II. 455, IX. 942.  
 Ellisiella — IV. 315, X. 592.  
 Embolidium — VIII. 834.  
 Embolus — VIII. 832.  
 Emericella — VII. 151, XI. 168.  
 Empusa — VII. 281, IX. 349.  
 Echnoa — I. 89, XI. 271.  
 Echnosphæria — II. 205, IX. 853.  
 Encœlia — VIII. 663.  
 Endhormidium — III. 731.  
 Endobiella — XI. 471.  
 Endobotrya — III. 470.  
 Endocalix — VII. 466.  
 Endoconidium — X. 708, XI. 646.  
 Endodesmia — IV. 691.  
 Endodromia — VII. 190.  
 Endogonaceæ — VIII. 905.  
 Endogone — VIII. 905.  
 Endomyces — VIII. 821, X. 70.  
 Endoneuron — VII. 96.  
 Endophyllum — VII. 767.  
 Endoptychum — VII. 51.  
 Endothia — I. 601, IX. 700.  
 Endothlaspis — VII. 480.  
 Endotrichum — III. 692.  
 Endoxyla — I. 181, IX. 469, XI. 275.  
 Endoxylina — XI. 318.  
 Endoxylon — I. 386.  
 Endyonema — VII. 458.  
 Enerthenema — VII. 402.  
 Enerthenemææ — VII. 402.  
 Enslinia — II. 813.  
 Enteridium — VII. 409, X. 90.  
 Enteromyxa — VII. 459.  
 Entoloma — I. 679, IX. 83, XI. 44.  
 Entomyclium — IV. 761.  
 Entomophthora — VII. 282, IX. 351.  
 Entomophthoraceæ — VII. 280, IX. 348.  
 Entomosporium — III. 657.  
 Entophlyctis — XI. 249.  
 Entorrhiza — VII. 497, IX. 287.  
 Entosordaria — I. 286.  
 Entyloma — VII. 2. 487, IX. 286, XI.  
 233.  
 Eomyces — XI. 453.  
 Ephelina — VIII. 585.  
 Ephelis — III. 691.  
 Ephelis — VIII. 585, X. 444.  
 Epichloë — II. 578, IX. 1001, XI. 367.  
 Epichloëa — IX. 356.  
 Epiclinium — III. 765.  
 Epiclinium — IV. 754, X. 736.  
 Epicoccum — IV. 736, X. 732, XI. 654.  
 Epicymatia — I. 570, XI. 303.  
 Epidochiella — IV. 748.  
 Epidochiopsis — XI. 648.  
 Epidochium — IV. 747, X. 735.  
 EPOCHNIELLA — IV. 519.  
 EPOCHNIUM — IV. 375.  
 Eremascus — VIII. 822.  
 Eremothecium — VIII. 821.  
 Erinacella — IV. 691.  
 Erinella — VIII. 507, X. 30, IX. 419.  
 Erinopsis — VIII. 509. \*\*  
 Eriobolus — VIII. 527.  
 Eriocladus — VI. 738.  
 Eriomene — IV. 326.  
 Eriopezia — VIII. 381.  
 Eriosphæria — I. 597, IX. 696, IX. 307.  
 Eriosphæra — VII. 96.  
 Eriospora — II. 600.  
 Eriosporina — XI. 532.  
 Eriostilbum — IV. 564.  
 Eriothyrium — X. 418.  
 Erorella — I. 101.  
 Erysibe — VII. 2, 838.  
 Erysiphe — I. 15, IX. 370, XI. 253.  
 Erysiphææ — I. 1, IX. 364, XI. 252.  
 Erysiphella — I. 23.  
 Erythrocarpon — IX. 950.  
 Erythroconis — VIII. 1048.  
 Eucantharomyces — XI. 446.  
 Euporthe — IX. 711, J. 631, XI. 310.  
 Eupropolis — VIII. 676.  
 Eurotiopsis — X. 406.  
 Eurotites — X. 750.  
 Eurotium — I. 25, IX. 371, XI. 254.  
 Euryachora — II. 625, IX. 1030.  
 Eurytheca — II. 651, VIII. 846, IX. 1050.

- Eustegia* — VIII. 733.  
*Eutypa* — I. 162, IX. 466, XI. 275.  
*Eutypella* — I. 145, IX. 460, XI. 274.  
*Eutypopsis* — I. 181.  
*Everhartia* — IV. 729, X. 732.  
*Exarmidium* — II. 648.  
*Excipula* — III. 665, X. 432, XI. 558.  
*Excipula* — III. 687, VIII. 585.  
*Excipulaceæ* — III. 664, X. 432, XI. 558.  
*Excipularia* — III. 689, X. 442, XI. 561.  
*Excipulina* — III. 688, X. 441, XI. 560.  
*Excipulites* — X. 788, XI. 658.  
*Exidia* — VI. 772, IX. 257, XI. 146.  
*Exidiopsis* — VI. 541, 626.  
*Exoasceæ* — VIII. 812, X. 67, XI. 435.  
*Exoasens* — VIII. 316, X. 69, XI. 435.  
*Exobasidium* — VI. 664, IX. 244, XI. 130.  
*Exosporium* — IV. 755, X. 736, XI. 656.  
  
*Fabraea* — VIII. 735, X. 50.  
*Farinaria* — VII. 2, 451. [1100.  
*Farlowia* (= *Farlowiella*) — II. 727, IX.  
*Favillea* — VII. 146.  
*Favolus* — VI. 290, IX. 204, XI. 101.  
*Favolus* — VI. 356.  
*Femsjonia* — VI. 779.  
*Fenestella* — II. 325, IX. 922, XI. 349.  
*Fibrillaria* — VI. 385.  
*Fictoderma* — VII. 467.  
*Filospora* — III. 474.  
*Fistulina* — VI. 54, IX. 160.  
*Flammula* — V. 809, IX. 104, XI. 56.  
*Fleischhaekia* — VIII. 152.  
*Floccaria* — IV. 581.  
*Fomes* — VI. 150, IX. 173; XI. 88.  
*Fracchiæa* — I. 93, IX. 445, XI. 272.  
*Frankia* — IX. 340.  
*Friesites* — VI. 446.  
*Friesula* — VI. 685.  
*Fuckelia* — III. 244, X. 234.  
*Fuckelia* — I. 303.  
*Fuckelina* — IV. 330.  
*Fuligo* — VII. 353.  
*Fumago* — IV. 547, XI. 638.  
*Fusariella* — IV. 395, X. 608.  
*Fusarium* — IV. 694, X. 721, XI. 649.  
*Fusamen* — IV. 714.  
  
*Fusella* — IV. 236.  
*Fusicladium* — IV. 345, V. 597, XI. 617.  
*Fusicoccum* — III. 247, X. 239, XI. 507.  
*Fusicolla* — IV. 664, X. 712.  
*Fusidium* — IV. 25, X. 515, XI. 589.  
*Fusispora* — IV. 719.  
*Fusisporium* — IV. 709.  
*Fusoma* — IV. 220, X. 566, XI. 607.  
*Fusomeæ* — IV. 220, X. 566.  
  
*Gaffkya* — VIII. 1042.  
*Galactinia* — VIII. 106, XI. 395.  
*Galera* — V. 860, IX. 113, XI. 60.  
*Galeraicta* — III. 243.  
*Galorrheus* — V. 423.  
*Gamospora* — X. 402.  
*Gamosporella* — X. 238.  
*Ganoderma* — IX. 176, VI. 156, XI. 89.  
*Gasteromyceteæ* — VII. 1, IX. 262, XI.  
 152.  
*Gautieria* — VII. 177.  
*Geaster* — VII. 70, IX. 271, XI. 162.  
*Gelatinosporium* — III. 596, X. 404.  
*Geminella* — VII. 2, 500.  
*Geminispora* — XI. 292.  
*Genabea* — VIII. 878.  
*Genea* — VIII. 873, XI. 442.  
*Geoglosseæ* — VIII. 32.  
*Geoglossum* — VIII. 42, X. 2.  
*Geomitrla* — VIII. 36.  
*Geopora* — VIII. 877.  
*Geopyxis* — VII. 63, X. 3, XI. 393.  
*Geosecypha* — VIII. 74, 88.  
*Geosecyphella* — VIII. 117.  
*Geotrichum* — IV. 39, XI. 589.  
*Gibbera* — I. 599, IX. 699, XI. 306.  
*Gibberella* — II. 552, IX. 988, XI. 368.  
*Gibberidea* — II. 132, IX. 820.  
*Gibellia* — IX. 608.  
*Gibellina* — IX. 740.  
*Gibellula* — XI. 643.  
*Gilletia* — VII. 239.  
*Giaziella* — II. 581, IX. 1004.  
*Glenospora* — IV. 298, X. 586.  
*Gliocephalum* — IV. 159.  
*Gliocladium* — IV. 84, X. 528, XI. 594.  
*Glischroderma* — VII. 153.

- Globaria — VII. 96.  
 Globuligera — VIII. 774.  
 Globulina — IX. 993, XI. 365.  
 Gleopeziza — X. 41.  
 Gleoporus — VI. 403, XI. 204, XI. 103.  
 Gleosporella — III. 699.  
 Gleosporiella — XI. 575.  
 Gleosporium — III. 699, X. 446, XI. 562.  
 Gloiocephala — XI. 142.  
 Gloiodon — VI. 453.  
 Glomerularia — IV. 10.  
 Gloniella — II. 765, IX. 1112, XI. 388.  
 Gloniopsis — II. 772, IX. 1116.  
 Glonium — II. 731, IX. 1102, XI. 386.  
 Glutinium — IV. 620, XI. 500.  
 Glycophila — IV. 11, XI. 588.  
 Gnomonia — I. 561, IX. 672, XI. 302.  
 Gnomoniella — I. 413, IX. 575, XI. 289.  
 Godronia — VIII. 601, X. 37, XI. 425.  
 Godroniella — III. 665.  
 Gomphidius — V. 1137, XI. 68.  
 Gonatobotrys — IV. 168.  
 Gonatobotryum — IV. 278, V. 579.  
 Gonatobotryteæ — IV. 168, X. 548.  
 Gonatorrhodum — IV. 169.  
 Gonatorrhodiella — X. 548.  
 Gongromeriza — IV. 263.  
 Gongylocladium — IV. 297, 343.  
 Goniosporium — IV. 280, X. 579.  
 Gonytrichum — IV. 329, X. 594.  
 Gorgoniceps — VIII. 504, X. 30, XI. 419.  
 Grammothelo — VI. 505.  
 Grandinia — VI. 500, IX. 215, XI. 113.  
 Granularia — IV. 649.  
 Granularia — VII. 32.  
 Graphiota — VII. 522.  
 Graphiothecium — IV. 624, X. 697.  
 Graphium — IV. 609, X. 693, XI. 644.  
 Grilletia — XI. 659.  
 Guelichia — X. 720.  
 Guepinia — VI. 805, XI. 150.  
 Guttalina — VII. 451.  
 Guttulineæ — VII. 451. [435.  
 Gymnoascaceæ — VIII. 811, X. 67, XI.  
 Gymnoasceæ — VIII. 820, X. 70, XI. 437.  
 Gymnoascus — VIII. 823, X. 71, XI. 437.  
 Gymnococcaceæ — VII. 463.  
 Gymnococcus — VII. 463.  
 Gymnodiscus — VIII. 545, X. 35.  
 Gymnoglossum — XI. 158. [205.  
 Gymnosporangium — VII. 73, IX. 314, IX.  
 Gymnosporium — IV. 238.  
 Gyrocephalus — VI. 795.  
 Gyroceras — IV. 266.  
 Gyrodon — VI. 51, IX. 160, XI. 81.  
 Gyrolophium — VI. 686.  
 Gyromitra — VIII. 15.  
 Gyrophila — V. 73.  
 Gyrophragmium — VII. 51, XI. 157.  
 Gyropodium — VII. 68.  
 Gyrothrix — IV. 314.  
 Gyromyces — X. 808.  
 Habrostictis — VIII. 654. [613.  
 Hadrotrichum — IV. 301, X. 588, XI.  
 Hæmatomyces — VIII. 633, X. 39.  
 Hæmatomyxa — VIII. 646.  
 Hainesia — III. 698, X. 446, XI. 562.  
 Halisaria — IX. 357.  
 Halobysus — XI. 588.  
 Hamaspora — VII. 2. 750.  
 Hansenia — VI. 253.  
 Hapalocystis — II. 187.  
 Hapalocystis — VII. 313.  
 Haplaria — IV. 85, X. 529.  
 Haplobasidium — X. 578.  
 Haplococcus — VII, pars I 455.  
 Haplographieæ — IV. 303, X. 588.  
 Haplographites — XI. 658.  
 Haplographium — IV. 304, X. 588.  
 Haplomyces — XI. 446.  
 Haplosporella — III. 383, X. 273, XI. 516.  
 Haplosporella — III. 291.  
 Haplosporium — IX. 495.  
 Haplotrichum — IV. 53, XI. 591.  
 Harlotia — IX. 672.  
 Harknessia — III. 320, X. 269, XI. 415.  
 Harknessiella — VIII. 845.  
 Harpochytrium — XI. 249.  
 Harpographium — IV. 619, X. 695.  
 Hebeloma — V. 791, IX. 102, XI. 54.  
 Heimatomyces — VIII. 915, XI. 447.  
 Helicobasidium — VI. 666, IX. 245.  
 Helicobolus — III. 277, 474.



- Helicocephalum* — X. 512.  
*Helicocoryne* — IV. 557.  
*Helicogloea* — XI. 145.  
*Helicoma* — IV. 557, XI. 638.  
*Helicomycetes* — IV. 233, X. 568, XI. 608.  
*Helicoon* — XI. 609.  
*Helicopsis* — X. 680.  
*Helicosporangium* — IX. 338, XI. 241.  
*Helicosporium* — IV. 313. [638.  
*Helicosporium* — IV. 557, X. 681, XI.  
*Helicostylium* — VII. 299.  
*Helicotrichum* — IV. 557. [614.  
*Helicotrichum* — IV. 313, X. 592, XI.  
*Helioomyces* — V. 569, IX. 70.  
*Heliscus* — IV. 693.  
*Helminthophora* — IV. 190.  
*Helminthophana* — VIII. 913.  
*Helminthosphaeria* — I. 230. [XI. 623.  
*Helminthosporiaceae* — IV. 402, X. 610,  
*Helminthosporiopsis* — IV. 627.  
*Helminthosporium* — IV. 402, X. 610,  
 XI. 623.  
*Helminthosporium* — IV. 423.  
*Helotidium* — VIII. 308.  
*Helotiella* — VIII. 574, XI. 415.  
*Helotinia* — VIII. 475.  
*Helotium* — VIII. 210, X. 6, XI. 402.  
*Helvellaceae* — VIII. 7, X. 1, 391.  
*Helvella* — VIII. 17, XI. 391.  
*Hemiarcyria* — VII. 446, X. 98, XI. 471.  
*Hemigaster* — XI. 173.  
*Hemichrysome* — XII. 2, 761.  
*Hemihysteriaceae* — IX. 1094, XI. 385.  
*Hemileja* — VII. 585.  
*Hemiglossum* — X. 2.  
*Hemipuccinia* — VII. 2, 631.  
*Hemiravenelia* — VII. 2. 771.  
*Hemiscypha* — VII. 218.  
*Hemitriphragmium* — VII. 2, 769.  
*Hemiuromyces* — VII. 2, 543.  
*Hendersonia* — III. 413, X. 317.  
*Hendersoniella* — III. 441.  
*Hendersonia* — III. 445, XI. 528.  
*Hendersonula* — XI. 533, III. 445.  
*Henriquesia* — II. 726.  
*Heptameria* — II. 88, IX. 798.  
*Hercospora* — I. 605, IX. 762.  
*Hercospora* — III. 471.  
*Herculea* — VII. 57.  
*Heridium* — VI. 478.  
*Herpocladium* — VII. 225.  
*Herpotrichia* — II. 221, IX. 856, XI. 338.  
*Hesperomyces* — IX. 1131.  
*Heterobasidium* — IX. 237.  
*Heterobotrys* — IV. 267.  
*Heterochaete* — XI. 144.  
*Heterodictyon* — VII. 411.  
*Heteropatella* — II. 670.  
*Heteropuccinia* — VII. 2, 622.  
*Heterosphaeria* — VIII. 775, XI. 434.  
*Heterosporium* — IV. 480, X. 657, XI.  
 630.  
*Heterouromyces* — VII. 2, 540.  
*Hexagonia* — VI. 300.  
*Hexagonia* — VI. 356, IX. 198, XI. 97.  
*Heydenia* — IV. 625.  
*Hiatula* — V. 305, IX. 40, XI. 23.  
*Himantia* — VI. 610.  
*Himantiles* — X. 801.  
*Hippocrepidium* — IV. 553.  
*Hippoperdon* — VII. 133, IX. 277.  
*Hirneola* — VI. 764, XI. 144.  
*Hirsutella* — XI. 140.  
*Hirudinaria* — IV. 553.  
*Hobsonia* — XI. 653.  
*Holocoryne* — VI. 722.  
*Holwaya* — VIII. 646.  
*Homalocrea* — II. 528.  
*Homostegia* — II. 649, IX. 1049.  
*Hormiactella* — IV. 311.  
*Hormiactis* — IV. 186, X. 551.  
*Hormiscium* — IV. 263, X. 575.  
*Hormococcus* — III. 731, 733.  
*Hormodendrum* — IV. 310, X. 591.  
*Hormodochium* — IV. 749.  
*Hormomyces* — VI. 812, IX. 261, XI. 151.  
*Hormosphaeria* — IX. 611.  
*Hormospora* — II. 123.  
*Humaria* — VIII. 166.  
*Humaria* — VIII. 118, X. 4, XI. 396.  
*Husseyia* — VII. 67.  
*Hyaloceras* — III. 783, X. 484.  
*Hyaloderma* — IX. 437, XI. 270.  
*Hyalopeziza* — VIII. 401, 432.

- Hyalopus* — IV. 51.  
*Hyalodothis* — XI. 374.  
*Hyalostilbeæ* — IV. 563, X. 681.  
*Hydnaceæ* — VI. 429, IX. 208, XI. 106.  
*Hydnangium* — VII. 175, IX. 280, XI. 172.  
*Hydnellum* — VI. 437.  
*Hydnites* — X. 748. [142.  
*Hydnobolites* — VIII. 879, X. 30, XI.  
*Hydnocaryon* — VIII. 873.  
*Hydnocystis* — VIII. 876.  
*Hydnogloëum* — VI. 479.  
*Hydnopsis* — III. 242.  
*Hydnospongos* — VII. 177.  
*Hydnotrya* — VIII. 879.  
*Hydnum* — VI. 430, IX. 208, XI. 106.  
*Hydrocybe* — V. 964, IX. 134, XI. 68.  
*Hygrophorus* — V. 387, IX. 52, XI. 27.  
*Hygrocybe* — V. 410.  
*Hymenangium* — VII. 168.  
*Hymenobactron* — IV. 747.  
*Hymenobolina* — XI. 469.  
*Hymenobolus* — VIII. 587. [122.  
*Hymenochæte* — VI. 588, IX. 227, XI.  
*Hymenogaster* — VII. 168, IX. 280, XI. 170. [280, XI. 168.  
*Hymenogastraceæ* — VII. 154, 491, IX.  
*Hymenogramma* — V. 652.  
*Hymenomyceteæ* — V. 1, IX. 1.  
*Hymenophallus* — VII. 3.  
*Hymenopodium* — IV. 382.  
*Hymenopsis* — IV. 744.  
*Hymenoscypha* — VIII. 251, 270.  
*Hymenula* — IV. 667, X. 712, XI. 647.  
*Hyperomyxa* — III. 761.  
*Hyperrhiza* — VII. 164.  
*Hypochoytrium* — VII. 316.  
*Hyphelia* — IV. 761.  
*Hyphoderma* — IV. 81, X. 530.  
*Hypholoma* — V. 1027, IX. 139, XI. 71.  
*Hyphomyceteæ* — IV. 1, et X. 510, XI. 586. [359.  
*Hyphonectria* — IX. 965, II. 501, XI.  
*Hyphostereum* — XI. 649.  
*Hypocenia* — III. 320.  
*Hypochniella* — IV. 285.  
*Hypochnus* — VI. 653, IX. 242, XI. 130.  
*Hypocopra* — I. 240, IX. 372, XI. 279.  
*Hypocrea* — II. 520, IX. 490, XI. 361.  
*Hypocreaceæ* — II. 447, IX. 941, XI. 354.  
*Hypoerella* — II. 579, IX. 1002, XI. 367.  
*Hypocreopsis* — II. 457.  
*Hypocreopsis* — IX. 980.  
*Hypoderma* — II. 781, IX. 1122, XI. 389.  
*Hypodermeæ* — VII. 449, IX. 282, XI. 174.  
*Hypodermella* — XI. 385.  
*Hypodermium* — III. 728, X. 466.  
*Hypodryas* — VI. 54.  
*Hypolyssus* — VI. 521, XI. 115.  
*Hypomyces* — II. 466, IX. 954, XI. 356.  
*Hyponectria* — II. 455, XI. 354.  
*Hyospila* — II. 189, IX. 849, XI. 336.  
*Hypoxylon* — I. 352, IX. 543, XI. 285.  
*Hypsilophora* — VI. 812.  
*Hypsotheca* — VIII. 834, X. 72.  
*Hysterangium* — VII. 155, XI. 168.  
*Hysteriaceæ* — II. 721, IX. 1100, XI. 385.  
*Hysterites* — X. 772, XI. 658.  
*Hysterium* — II. 743, IX. 1108, XI. 387.  
*Hysterographium* — II. 776, IX. 1119, XI. 389.  
*Hysteromyces* — VII. 171.  
*Hysteromyxa* — III. 622, XI. 552.  
*Hysteropeziza* — VIII. 353.  
*Hysteropsis* — IX. 1118.  
*Hysterostomella* — IX. 1098, XI. 385.  
*Idiomyces* — XI. 449.  
*Ileodictyon* — VII. 18.  
*Illosporium* — IV. 656, X. 710, XI. 646.  
*Inocybe* — V. 762, IX. 95, XI. 50.  
*Inoderma* — VII. 56.  
*Inoderma* — VI. 233.  
*Inodermus* — VI. 128.  
*Inoloma* — IX. 125, V. 923, XI. 65.  
*Inonotus* — VI. 117, 123.  
*Inzengæa* — IX. 610.  
*Irpex* — VI. 482, IX. 213, XI. 110.  
*Isaria* — IV. 584, X. 687, XI. 641.  
*Isariopsis* — IV. 630, X. 700, XI. 645.  
*Ischnoderma* — VI. 136.  
*Isothea* — II. 290.  
*Ithyphallus* — VII. 9, IX. 262, XI. 153.  
*Ithaiabya* — XI. 153.

- Johansonia — VIII. 785.  
 Julella — II. 289, IX. 899.  
  
 Kalchbrennera — VII. 14.  
 Kalmusia — II. 142, IX. 822, XI. 331.  
 Karschia — VIII. 779, X. 56, XI. 434.  
 Karstenia — VIII. 702.  
 Karstenula — II. 240, IX. 873, XI. 342.  
 Keithia — X. 49.  
 Kellermannia — X. 337.  
 Kickxella — IX. 372.  
 Klebsiella — VIII. 1028.  
 Kneiffia — VI. 510, IX. 216, XI. 114.  
 Kretzschmaria — IX. 555, XI. 287.  
 Kullhemia — II. 591, IX. 1006.  
 Kurthia — VIII. 931.  
  
 Laboulbenia — VIII. 907, IX. 1132, XI. 450. [XI. 446.  
 Laboulbeniaceæ — VIII. 909, IX. 1130,  
 Labrella — III. 847, X. 421, XI. 556.  
 Laccoccephalum — XI. 87.  
 Lachnea — VIII. 166, X. 5, XI. 398.  
 Lachnella — VIII. 301, X. 19, XI. 411.  
 Lachnellula — VIII. 390, XI. 411.  
 Lachnobolus — VII. 433, XI. 470.  
 Lachnocladium — VI. 738, IX. 252, XI. 129.  
 Lactarius — V. 423, IX. 56, XI. 31.  
 Læstadia — I. 420, IX. 577, XI. 289.  
 Læstadites — X. 750. [248.  
 Lagenidium — VII. 278, IX. 348, XI.  
 Lagerheima — X. 55.  
 Lahmia — X. 65.  
 Lambolliella — II. 675.  
 Lamprocystis — VIII. 1037.  
 Lamproderma — VII. 390, XI. 465.  
 Lamyella — XI. 510.  
 Langermannia — VII. 106.  
 Langloisula — X. 535.  
 Lanopila — VII. 95, XI. 164.  
 Lanzia — VIII. 479, X. 24.  
 Laquearia — VIII. 586.  
 Laschia — VI. 404, IX. 204, XI. 103.  
 Lasichelonium — VIII. 502.  
 Lasiobolus — VIII. 536.  
 Lasiobotrys — I. 29, IX. 374.  
 Lasioderma — IV. 584.  
 Lasionectria — IX. 969, II. 505.  
 Lasiosphaeria — II. 191, IX. 849, XI. 336.  
 Lasiostictis — VIII. 696.  
 Lasmenia — X. 425.  
 Laternea — VII. 18.  
 Laudatea — VI. 689.  
 Leangium — VII. 371.  
 Lecanidion — VIII. 795, X. 60.  
 Lecideopsis — X. 76.  
 Leciographa — X. 61.  
 Lecithium — XI. 364.  
 Lecythea — VII. 2, 838.  
 Lejocraterium — VII. 355.  
 Lejostilbum — IV. 567.  
 Lejostroma — VI. 622.  
 Lemalis — III. 673, X. 433.  
 Lembosia — II. 741, IX. 1104, XI. 387.  
 Lembosiella — IX. 1101.  
 Lentinus — V. 571, IX. 71, XI. 39.  
 Lentomita — I. 584, IX. 698.  
 Lenzites — V. 637, IX. 78.  
 Lenzitites — X. 745, XI. 42.  
 Leocarpus — VII. 358.  
 Leotia — VIII. 609.  
 Lepidoderma — VII. 386, XI. 465.  
 Lepidonectria — IX. 967, II. 503.  
 Lepiota — V. 27, IX. 3, XI. 2.  
 Lepista — V. 933.  
 Lepraria — IV. 508.  
 Leptochrysomeya — VII. 2, 762.  
 Leplodon — VI. 450.  
 Leptoglossum — V. 482, VIII. 39.  
 Leptoglossum — VIII. 47, XI. 392.  
 Leptolegnia — IX. 346.  
 Leptomitus — VII. 265, IX. 345.  
 Leptomycetes — V. 305.  
 Leptonema — VIII. 932.  
 Leptonia — V. 708, IX. 87, XI. 46.  
 Leptopeziza — VIII. 794.  
 Leptophyma — VIII. 844.  
 Leptoporus — VI. 107, 117.  
 Leptosphaerella — II. 47.  
 Leptothyrella — X. 426, XI. 557.  
 Leptophrys — VII. 458.  
 Leptopuccinia — VII. 2. 683.  
 Leptorrhiza — VI. 748.

- Leptosphaeria* — II. 13, IX. 762, XI. 321.  
*Leptosphaerites* — X. 751, XI. 657.  
*Leptospora* — II. 198.  
*Leptosporium* — IV. 721, VIII. 682.  
*Leptostroma* — III. 639, X. 420, XI. 555.  
*Leptostromaceæ* — III. 525, X. 412, XI. 553. [558.  
*Leptostromella* — III. 659, X. 430, XI.  
*Leptothyrium* — III. 626, X. 412, XI. 553.  
*Leptotrichia* — VIII. 932.  
*Leptotrichiella* — VIII. 935.  
*Leptotrichum* — IV. 690.  
*Leptothrix* — VIII. 932, XI. 658.  
*Leptotrochila* — VIII. 723.  
*Leptotus* — V. 482.  
*Leptouromyces* — VII. 2, 568.  
*Letendrea* — II. 538.  
*Leucangium* — VIII. 899.  
*Leucocoprinus* — IX. 40.  
*Leucocystis* — VIII. 1041.  
*Leucogaster* — IX. 280.  
*Leucoloma* — VIII. 118.  
*Leuconostoc* — VIII. 1051.  
*Leucoporus* — VI. 63.  
*Leucosporium* — IV. 672.  
*Leucostoma* — I. 137.  
*Leucothrix* — VIII. 932.  
*Levieuxia* — III. 321, X. 271.  
*Libertiella* — III. 744, X. 507, XI. 585.  
*Libertiella* — III. 616.  
*Licea* — VII. 404, X. 89, XI. 467.  
*Liceaceæ* — VII. 404, X. 89.  
*Lichenopsis* — III. 442, VIII. 696.  
*Limacium* — V. 387.  
*Lindbladia* — VII. 408.  
*Linospora* — II. 354, IX. 935, XI. 332.  
*Lisea* — II. 517, XI. 360.  
*Lisiella* — IX. 945.  
*Lithopythium* — IX. 340.  
*Litnaria* — IV. 723.  
*Lizonia* — I. 574, IX. 679.  
*Locellinia* — V. 761, IX. 94.  
*Lomatia* — VI. 604.  
*Lopharia* — VI. 500.  
*Lophiella* — II. 673.  
*Lophidiopsis* — IX. 1093.  
*Lophidium* — II. 710, IX. 1091, XI. 384.  
*Lophionema* — II. 717, IX. 1094.  
*Lophiosphaera* — II. 675, IX. 1075, XI. 383.  
*Lophiostoma* — II. 689, IX. 1083.  
*Lophiostomaceæ* — II. 672, IX. 1074, XI. 382.  
*Lophiotrema* — II. 678, IX. 1076, XI. 383.  
*Lophiotricha* — IX. 1082.  
*Lophium* — II. 799, IX. 1125. [390.  
*Lophodermium* — II. 791, IX. 1123, XI.  
*Lycogala* — VII. 435, XI. 470.  
*Lycogalopsis* — VII. 153. [XI. 157.  
*Lycoperdaceæ* — VII. 43, 470, IX. 266,  
*Lycoperdeæ* — VII. 95, IX. 273.  
*Lycoperdon* — VII. 105, IX. 275, XI. 165.  
*Lysurus* — VII. 22, IX. 264.  
  
*Macowanites* — VII. 179.  
*Macrobatis* — XI. 532.  
*Macrodiplodia* — III. 374.  
*Macrophoma* — X. 189, XI. 495.  
*Macroplodia* — III. 291.  
*Macropodia* — VIII. \*\*  
*Macrospora* — II. 241. [634.  
*Macrosporium* — IV. 523, X. 672, XI.  
*Magusia* — I. 38.  
*Malbranchea* — IV. 11.  
*Malinvernia* — I. 238.  
*Mambiana* — I. 419.  
*Mammaria* — IV. 288.  
*Mancinia* — VIII. 389.  
*Manteguzzæa* — VIII. 942.  
*Marasmius* — V. 503, IX. 65, IX. 32.  
*Marchalia* — VII. 737.  
*Marchaliella* — XI. 257.  
*Marsonia* — III. 657, X. 476, XI. 578.  
*Martensella* — IV. 138.  
*Martindalia* — IV. 588.  
*Martinella* — X. 409.  
*Massalongiella* — I. 89, IX. 442.  
*Massaria* — II. 2, IX. 759, XI. 319.  
*Massariella* — I. 716, IX. 739, XI. 314.  
*Massarina* — II. 153, IX. 824, XI. 332.  
*Massariopsis* — I. 702, 714.  
*Massariovaia* — IX. 755.  
*Massea* — VIII. 488.  
*Massospora* — IV. 10, XI. 587.  
*Mastigochytrium* — XI. 250.

- Mastomyces** — III. 456, XI. 536.  
**Mastigosporium** — IV. 220.  
**Mattiroliia** — IX. 993, XI. 364.  
**Matruchothia** — XI. 118.  
**Matula** — VI. 653.  
**Mazzantia** — II. 591, IX. 1006.  
**Medusula** — IV. 682.  
**Megalonectria** — II. 560, IX. 992.  
**Melampsora** — VII. 586, IX. 296, XI. 183.  
**Melampsorella** — VII. 596.  
**Melampsoropsis** — VII. 2, 767.  
**Melanconiaceæ** — III. 696, X. 446.  
**Melanconiella** — I. 740, IX. 753.  
**Melanconidium** — I. 694. [571.  
**Melanconis** — I. 602, IX. 700.  
**Melanconium** — III. 749, X. 471, XI.  
**Melanogaster** — VII. 164.  
**Melanomma** — II. 98, IX. 801, XI. 327.  
**Melanophæa** — III. 667.  
**Melanops** — I. 456.  
**Melanops** — II. 231. [303.  
**Melanopsamma** — I. 575, IX. 682, XI.  
**Melanopus** — VI. 79.  
**Melanospora** — II. 461, IV. 950, XI. 356.  
**Melanostroma** — III. 728, XI. 569.  
**Melanotænium** — VII. 496.  
**Melanotrichum** — IV. 288.  
**Melasmia** — III. 637, X. 419, XI. 555.  
**Melaspilea** — VIII. 742.  
**Melaspilea** — X. 58.  
**Melaspillella** — VIII. 743.  
**Meliola** — I. 60, IX. 413, XI. 260.  
**Meliolopsis** — I. 68, IX. 375.  
**Melittosporium** — VIII. 704.  
**Melochæta** — III. 322.  
**Melogramma** — II. 144, IX. 824, XI. 331.  
**Melogrammella** — I. 465.  
**Melomastia** — II. 213.  
**Melophia** — III. 658, X. 423, XI. 557.  
**Memnonium** — IV. 288.  
**Menispora** — IV. 325, XI. 615.  
**Meripilus** — VI. 99.  
**Merisma** — VI. 96, 99, 103, 740.  
**Merosporium** — IV. 742.  
**Merulius** — VI. 411, IX. 205, XI. 104.  
**Mesonectria** — II. 547.  
**Mesophellia** — VII. 56.  
**Mesobotrys** — IV. 324.  
**Metadothis** — VIII. 766.  
**Metallacter** — VIII. 943.  
**Metanectria** — II. 517, IX. 972.  
**Metasphaeria** — II. 156, IX. 325, XI. 333.  
**Metrarria** — IX. 82.  
**Michenera** — VI. 652, XI. 260.  
**Microascus** — IX. 483, XI. 279.  
**Microcera** — IV. 727, X. 731, XI. 653.  
**Micrococcus** — VIII. 1076.  
**Microdothis** — II. 642.  
**Microglossum** — VIII. 39, X. 1, XI. 392.  
**Micromyces** — IX. 363, XI. 247.  
**Micronectria** — IX. 996.  
**Micropeltis** — II. 669, IX. 1069, XI. 381.  
**Micropora** — III. 604, X. 404, XI. 551.  
**Micropeziza** — VIII. 321.  
**Microphyma** — VIII. 844, XI. 440.  
**Micropuccinia** — VII. 2, 677.  
**Microravenelia** — VII. 2, 772.  
**Microspatha** — X. 687.  
**Microsphaera** — I. 10, IX. 368, XI. 352.  
**Microspira** — VIII. 1015.  
**Microsporon** — IV. 100.  
**Microsticta** — III. 293.  
**Microstoma** — VIII. 153.  
**Microstroma** — IV. 9.  
**Microthelia** — I. 709. [XI. 379.  
**Microthyriaceæ** — II. 658, IX. 1053.  
**Microthyrium** — II. 662, IX. 1055, XI. 379.  
**Microtriphragmium** — VII. 2, 769.  
**Microuromyces** — VII. 2, 566.  
**Microxyphium** — I. 79.  
**Micula** — III. 604.  
**Midotis** — VIII. 547, XI. 422.  
**Milesia** — VII. 768.  
**Milowia** — IV. 222.  
**Milowieæ** — IV. 222.  
**Mitremyces** — VII. 68, IX. 270, XI. 162.  
**Mitrophora** — VIII. 12.  
**Mitrula** — VIII. 32, X. 1, XI. 392.  
**Molleriella** — VIII. 845.  
**Mollisia** — VIII. 321, X. 12, XI. 407.  
**Mollisiella** — VIII. 291, 304.  
**Monacrosporium** — IV. 193, X. 552.

- Monadinaceæ — VII. 453, XI. 471.  
 Monascus — IX. 373.  
 Monilia — IV. 31, X. 516, XI. 589.  
 Monoblepharis — VII. 277.  
 Monochætia — III. 797, XI. 579.  
 Monocystææ — VII. 459.  
 Monoderma — VII. 364.  
 Monographos — II. 457, XI. 376.  
 Monopodium — X. 543.  
 Monosporidium — IX. 297.  
 Monosporium — IV. 113, X. 535.  
 Monotospora — IV. 299, X. 588, XI. 613. [613.  
 Monotosporeæ — IV. 299, X. 588, XI. 377.  
 Montagnella — II. 646, IX. 1045, XI. 377.  
 Montagnites — V. 1140, XI. 79.  
 Morchella — VIII. 8, X. 1, XI. 391.  
 Morchelleæ — VIII. 8.  
 Morenoella — IX. 1094.  
 Morilla — VIII. 8.  
 Morinia — X. 508.  
 Morthiera — III. 657. [240.  
 Mortierella — VII. 221, IX. 337, XI. 337.  
 Mortierelleæ — VII. 220, IX. 337.  
 Mouceron — V. 120, 699.  
 Moutonia — VIII. 545.  
 Mucedinaceæ — IV. 2, X. 510, XI. 586.  
 Mucor — VII. 190, IX. 335, XI. 239.  
 Mucoraceæ — VII. 182, IX. 335, XI. 239.  
 Mucoreæ — VII. 183, IX. 335.  
 Mucronella — VI. 512, IX. 218, XI. 115.  
 Mucronoporus — IX. 188, XI. 93.  
 Mucrosporium — IV. 190.  
 Müllerella — IX. 495.  
 Munkia — X. 408.  
 Munkiella — IX. 1034.  
 Muricularia — III. 218.  
 Mutinus — VII. 12, IX. 263, XI. 153.  
 Myceliophthora — XI. 587.  
 Mycena — V. 251, IX. 34.  
 Mycenastrum — VII. 134, 138.  
 Mycobaculia — X. 66.  
 Mycobilimbia — X. 60.  
 Mycodendron — IX. 206.  
 Mycoderma — VIII. 916.  
 Mycogala — III. 185, XI. 499.  
 Mycogone — IV. 183, X. 550, XI. 600.  
 Mycolecidea — VIII. 786.  
 Myconostoc — VIII. 1034.  
 Mycospharella — IX. 659.  
 Mycothece — VIII. 1028.  
 Myiocopron — II. 659, IX. 1053, XI. 379.  
 Mylitta — VIII. 907.  
 Myriadoporus — VI. 384, IX. 201.  
 Myriella — VIII. 631.  
 Myriocarpa — II. 2.  
 Myriocarpum — II. 13.  
 Myriocepalum — III. 761.  
 Myriococum — I. 29, IX. 373.  
 Myriophysa — IV. 742.  
 Myriostoma — VII. 70.  
 Myrmæcium — I. 600.  
 Myropyxis — IV. 672, X. 714. [655.  
 Myrothecium — IV. 750, X. 735, XI. 637.  
 Mystrosporella — IV. 242. [637.  
 Mystrosporium — IV. 539, X. 678, XI. 760.  
 Mytilidion — II. 760.  
 Myxacium — IX. 121, V. 916, XI. 64.  
 Myxastrum — VII. 459.  
 Myxobacter — XI. 460.  
 Myxobacteriaceæ — XI. 460.  
 Myxococcus — XI. 460. [462.  
 Myxomyceteæ — VII. 323, X. 83, XI. 714.  
 Myxonema — IV. 761, X. 714.  
 Myxormia — III. 734.  
 Myxosporelia — III. 729. [568.  
 Myxosporium — III. 722, X. 464, XI. 615. [615.  
 Myxotricheæ — IX. 316, X. 593, XI. 317, X. 593, XI. 279.  
 Myzoeytium — VII. 279.  
 Nægelia — XI. 245.  
 Næmatelia — VI. 792, IX. 259.  
 Næmosphæra — III. 198, X. 259, XI. 514.  
 Næmospora — III. 746, X. 507.  
 Nævia — VIII. 658, V. 45, XI. 428.  
 Napieladium — IV. 481, X. 660, XI. 631.  
 Næcoria — V. 828, IX. 109, XI. 57.  
 Navicella — II. 700.  
 Nectria — II. 479, IX. 955, XI. 357.  
 Nectriella — II. 448, IX. 941, XI. 354.

- Nectrioidaceæ — III. 613, X. 404, XI. 552.  
 Neisseria — VIII. 1067.  
 Nemacyclus — VII. 701, X. 47, XI. 431.  
 Nematogonium — IV. 170.  
 Neolecta — VIII. 40.  
 Neopeckia — IV. 749, XI. 317.  
 Neoskofitzia — IX. 981.  
 Neottiella — VIII. 190, XI. 400.  
 Neottiospora — III. 216.  
 Nephromyces — XI. 251.  
 Nesolechia — X. 53.  
 Neuracium. — III. 792, VIII. 842.  
 Nevrophyllum — VI. 519.  
 Nidularia — VII. 28, IX. 265, XI. 156.  
 Nidulariaceæ — VII. 28, IX. 265, XI. 156.  
 Niptera — VIII. 486, X. 24.  
 Niptera — VIII. 321, XI. 416.  
 Nitschkea — I. 91, XI. 272.  
 Nocardia — VIII. 927.  
 Nodulisphæria — I. 44.  
 Nodulisporium — IV. 116.  
 Nolanea — V. 716, IX. 88, XI. 47.  
 Notarisiella — II. 452.  
 Nothopatella — XI. 517.  
 Nothorhytisma — VII. 755.  
 Nowakowskia — VII. 313.  
 Nummularia — I. 395, IX. 569, XI. 288.  
 Nyctalis — V. 499.  
 Nyctomyces — 861.  
 Obelidium — VII. 299.  
 Ocellaria — VIII. 654, X. 45.  
 Octaviana — VII. 158, IX. 280, XI. 169.  
 Odontia — VI. 506, IX. 216, XI. 113.  
 Odontotrema — VIII. 679, X. 46, XI. 429.  
 Oedemium — IV. 297.  
 Edocephalum — IV. 47, X. 521, XI. 590.  
 Edomyces — XI. 234.  
 Omleria — II. 96, IX. 800.  
 Oidites — X. 789.  
 Oidium — IV. 41, X. 520.  
 Oleina — VIII. 822.  
 Oligonema — VII. 436, X. 96, XI. 476.  
 Olla — VII. 38.  
 Ollula — X. 411.  
 Olpidiella — IX. 361.  
 Olpidiopsis — VII. 299, IX. 362, XI. 247.  
 Olpidium — VII. 310, IX. 361, XI. 246.  
 Olpitrichum — XI. 594.  
 Omalyceus — VII. 134.  
 Ombrophila — VIII. 613, X. 38, XI. 425.  
 Ombrophila — VI. 778.  
 Omphalia — V. 308, IX. 41, XI. 23.  
 Oncidium — IV. 317.  
 Oncocladium — IV. 159.  
 Oncospora — III. 691.  
 Onygena — VII. 861, X. 80, XI. 440.  
 Onygenaceæ — VIII. 861, X. 80, XI. 440.  
 Oochytrium — XI. 659.  
 Oogaster — VIII. 894, XI. 444.  
 Oomyces — II. 564.  
 Oospora — IV. 11, X. 512, XI. 588.  
 Oosporeæ — IV. 11, X. 512, XI. 588.  
 Ophidomonas — VIII. 1006.  
 Ophiobolus — II. 337, IX. 923, XI. 351.  
 Ophioceras — II. 358, IX. 938, XI. 353.  
 Ophiochaeta — II. 352, IX. 934, XI. 352.  
 Ophiocladium — XI. 587.  
 Ophiodotis — II. 652, IX. 1051.  
 Ophiognomonina — I. 419.  
 Ophiomassaria — XI. 353.  
 Ophiouectria — II. 563, IX. 994, XI. 365.  
 Ophiotrichum — IV. 761, X. 617.  
 Ophryotarix — VIII. 933.  
 Orbicula — I. 38, IX. 378.  
 Orbiculina — VIII. 628.  
 Orbilia — VIII. 621, X. 39, 426.  
 Orcadella — X. 88.  
 Orthotrichia — VII. 400.  
 Osriosporium — IV. 761.  
 Ostracoblabe — IX. 349.  
 Ostracoderma — VII. 467.  
 Ostreichnion — II. 765.  
 Ostreion — II. 765.  
 Ostropa — II. 804.  
 Ostropella — II. 805.  
 Otidea — VIII. 94, X. 4, XI. 394.  
 Otidella — VIII. 99.  
 Otthia — I. 735, IX. 752, XI. 317.  
 Otthiella — I. 739.  
 Oudemansia — V. 653.

- Oudemansiella* — V. 653, IX. 81.  
*Ovularia* — IV. 139, X. 540, XI. 597.  
*Pachnocybe* — IV. 604, 609.  
*Pachybasium* — IV. 149, X. 544.  
*Pachyderma* — XI. 173.  
*Pachyma* — VIII. 708.  
*Pachyphloeus* — VIII. 881.  
*Pachyphlodes* — VIII. 881.  
*Pacinia* — VIII. 1015.  
*Pactilia* — IV. 672.  
*Palæachlya* — XI. 659.  
*Palæoperone* — XI. 659.  
*Pæpalopsis* — IV. 47.  
*Panæolus* — V. 1118, IX. 147, XI. 77.  
*Panus* — V. 614, IX. 76, XI. 41.  
*Papularia* — IX. 238.  
*Papulospora* — IV. 58, IX. 338.  
*Paranectria* — II. 552, IX. 987.  
*Parmularia* — II. 661, XI. 387.  
*Parodiella* — I. 717, IX. 409, XI. 260.  
*Parospora* — IV. 222.  
*Paryphedria* — X. 43.  
*Passalora* — 344, X. 597, XI. 617.  
*Passeriniella* — XI. 326.  
*Passerinula* — II. 537.  
*Pasteurella* — VIII. 994.  
*Pasteuria* — VIII. 941.  
*Patellaria* — VIII. 786, X. 61, XI. 434.  
     433.  
*Patellea* — VIII. 783.  
*Patellina* — III. 622, IV. 677, X. 717.  
*Patellineæ* — III. 614, 622, X. 411.  
*Patinella* — VIII. 769, X. 52, XI. 433.  
*Patinellaria* — VIII. 769.  
*Patonillardia* — IV. 677.  
*Patonillardiella* — X. 721.  
*Paurocotylis* — VII. 152.  
*Paxillus* — V. 983, IX. 135.  
*Peckia* — III. 217.  
*Peckiella* — II. 472, IX. 944.  
*Pediococcus* — VIII. 1050.  
*Pellicularia* — IV. 149.  
*Peltosphæria* — IX. 898.  
*Pemphidium* — II. 670, IX. 1054.  
*Penicilliopsis* — IV. 945, XI. 355.  
*Penicillites* — X. 789.  
*Penicillium* — IV. 78, X. 527, XI. 593.  
*Peniophora* — XI. 640, IX. 237, XI. 128.  
*Penzigia* — IX. 567.  
*Peribotryum* — IV. 595.  
*Peribotryum* — IV. 581.  
*Perichæna* — VII. 420, X. 91, XI. 468.  
*Perichæneæ* — VII. 420, X. 91.  
*Perieladium* — VII. 838.  
*Periconia* — IV. 270, X. 578, XI. 612.  
*Periconia* — IV. 604.  
*Periconiæ* — IV. 269, X. 577, XI. 612.  
*Peiconiella* — IV. 275. [222.  
*Peridermium* — VII. 835, IX. 326, XI.  
*Periola* — IV. 681.  
*Perisporiaceæ* — I. 1, IX. 364, XI. 253.  
*Perisporiacites* — XI. 657.  
*Perisporiæ* — I. 24, IX. 371.  
*Perisporium* — I. 55, IX. 412, XI. 260.  
*Peristomialis* — VIII. 304, 306.  
*Peronospora* — VII. 244, IX. 342, XI.  
     243.  
*Peronosporaceæ* — VII. 233, IX. 340,  
     XI. 242.  
*Peronosporites* — X. 748.  
*Perroncitoa* — VIII. 1053.  
*Pestalozzia* — III. 784, X. 485, XI. 578.  
*Pestalozziella* — III. 787, X. 470.  
*Pestalozzina* — III. 800, XI. 580.  
*Peyritschiiella* — IX. 1130, XI. 447.  
*Pezizula* — VIII. 310, 489, X. 11.  
*Peziza* — VIII. 73 (et 511), X. 3, XI.  
     393.  
*Pezizaceæ* — VIII. 53, X. 3, XI. 393.  
*Pezizella* — VIII. 275, X. 10, XI. 405.  
*Pezizites* — X. 775. [431.  
*Phactdiaceæ* — VIII. 705, X. 48, XI.  
*Phacidites* — X. 776, XI. 658.  
*Phacidium* — VIII. 709, X. 48, XI. 431.  
*Phacopsis* — X. 74.  
*Phacorrhiza* — VI. 743.  
*Phæangella* — VIII. 592.  
*Phæangium Sacc.* — VIII. 570.  
*Phæangium Pat.* — XI. 442.  
*Phæobolus* — III. 442.  
*Phæocarpus* — VI. 667.  
*Phæocyphella* — XI. 133.  
*Phæoderris* — VIII. 599.



- Phæodiscula* — X. 439.  
*Phæonectria* — XI. 359.  
*Phæopeltosphaeria* — XI. 344.  
*Phæopezia* — VIII. 471, X. 24, XI. 414.  
*Phæosphærella* — IX. 723, XI. 312.  
*Phæostilbeæ* — IV. 603, X. 692.  
*Phallaceæ* — VII. 1, 469, IX. 262.  
*Phalleæ* — VII. 3, IX. 262, XI. 152.  
*Phalloboletus* — VIII. 8.  
*Phallogaster* — XC. 155.  
*Phallus* — VII. 8.  
*Phaneromyces* — VIII. 677.  
*Pharcidia* — I. 571, IX. 676, XI. 303.  
*Phellinus* VI. 165.  
*Phellodon* — VI. 437.  
*Phelloporus* — XI. 203.  
*Phellorina* — VII. 145, IX. 279, XI. 167.  
*Phelonites* — X. 749.  
*Phialea* — VII. 251, X. 9, XI. 403.  
*Phibalis* — VIII. 556.  
*Phillipsia* — VIII. 151.  
*Phillipsiella* — VIII. 844.  
*Philocopa* — I. 249, IX. 494.  
*Phlebia* — VI. 497, IX. 215, XI. 112.  
*Phlebophora* — V. 87. [61.  
*Phlegmacium* — V. 889, IX. 117, XI.  
*Phleogena* — IV. 580.  
*Phleospora* — III. 577, X. 398, XI. 550.  
*Phlyctæna* — III. 593, X. 400, XI. 550.  
*Phlyctidium* — VII. 308, IX. 360.  
*Phlyctospora* — VII. 179, IX. 280, XI.  
 172.  
*Pholiota* — V. 736, IX. 90, XI. 48, 153.  
*Pholiotella* — IX. 96.  
*Phoma* — III. 65, X. 133, XI. 482.  
*Phomatospora* — I. 432, IX. 589, XI.  
 291.  
*Phomopsis* — III. 614.  
*Phoreys* — I. 702, 707.  
*Phragmidiopsis* — VII. 2, 750.  
*Phragmidiothrix* — VIII. 935. [206.  
*Phragmidium* — VII. 742, IX. 315, XI.  
*Phragmonævia* — VIII. 674.  
*Phragmospora* — VII. 2, 662. [585.  
*Phragmotrichum* — III. 806, X. 509, XI.  
*Phragmotrichum* — III. 766.  
*Phycomyces* — VII. 204.  
*Phycomyceteæ* — VII. 181, IX. 325, XI.  
 239.  
*Phylacia* — IX. 562.  
*Phyllachora* — II. 594, IX. 1006, XI. 368.  
*Phyllactinia* — I. 5, IX. 366.  
*Phyllerites* — X. 805, XI. 659.  
*Phyllædia* — IV. 660.  
*Phyllosticta* — III. 3, X. 190, XI. 472.  
*Phyllotus* — V. 374.  
*Phymatosphaeria* — I. 72, VIII. 847.  
*Phymatosphæriaceæ* — VIII. 843, XI.  
 440.  
*Phymatostroma* — IV. 672.  
*Phymatotrichum* — IV. 134.  
*Physalacria* — VI. 759, IX. 256.  
*Physalospora* — I. 433, IX. 591, XI. 291.  
*Physareæ* — VII. 329, X. 83.  
*Physarella* — VII. 352.  
*Physarum* — VII. 386, X. 84, XI. 462.  
*Physisporus* — VI. 292.  
*Physoderma* — VII. 317, IX. 363, XI. 250.  
*Physomyces* — IX. 338.  
*Physospora* — IV. 88, X. 530.  
*Phytomyxa* — VII. 465.  
*Phytophthora* — VII. 237, IX. 341.  
*Picoa* — VIII. 899.  
*Piggotia* — III. 636, X. 417.  
*Pilacre* — IV. 579, X. 686, XI. 641.  
*Pilacre* — VI. 385, VIII. 826.  
*Pilaira* — VII. 188.  
*Pileolaria* — VII. 552.  
*Pilidium* — III. 689, X. 442.  
*Piloboleæ* — VII. 183.  
*Pilobolus* — VII. 184.  
*Pilosace* — V. 1010.  
*Pionnotes* — IV. 725, X. 730.  
*Piperites* — V. 423. [241.  
*Piptocephalis* — VII. 225, IX. 338, XI.  
*Piptostoma* — II. 313, IX. 1054.  
*Piptostomum* — III. 183.  
*Pirella* — VII. 216.  
*Piricularia* — IV. 217, X. 563, XI. 606.  
*Pirostoma* — III. 653.  
*Pirottaæ* — VIII. 386, X. 19.  
*Pisocarpium* — VII. 146.  
*Pisolithus* — VII. 146.  
*Pisomyxa* — I. 29, IX. 374.

- Pistillaria* — VI. 752, IX. 255, XI. 141.  
*Pistillina* — VI. 759.  
*Pithomyces* — IV. 693.  
*Pitya* — VIII. 209.  
*Placodes* — VI. 136, 165.  
*Placographa* — VIII. 697.  
*Placosphaeria* — III. 244, X. 234, XI. 506.  
*Placoxylon* — I. 374.  
*Placuntium* — VIII. 752.  
*Plasmodiophora* — VII. 464.  
*Plasmodiophorea* — VII. 464.  
*Plasmopara* — VII. 239, IX. 342, XI. 243.  
*Platyglæa* — VI. 771, XI. 146.  
*Platysticta* — VIII. 703.  
*Platysticta* — VIII. 697.  
*Plecostoma* — VII. 70.  
*Plecotrichum* — IV. 288.  
*Plectania* — VIII. 163.  
*Plejobolus* — IX. 935.  
*Pleiostrictis* — VIII. 703, XI. 431.  
*Plenodomus* — III. 184, X. 213.  
*Pleochæta* — I. 9.  
*Pleococcum* — III. 679, X. 436.  
*Pleocystidium* — IX. 363.  
*Pleogibberella* — IX. 992.  
*Pleomassaria* — II. 239, IX. 872, XI. 341.  
*Pleomeliola* — I. 70.  
*Pleonectria* — II. 559, IX. 990.  
*Pleophragma* — II. 307.  
*Pleosphaeria* — II. 304, IX. 910, XI. 347.  
*Pleosphaerulina* — IX. 350.  
*Pleospora* — II. 241, IX. 873, XI. 342.  
*Pleosporopsis* — III. 693, X. 406.  
*Pleotrachelus* — VII. 315.  
*Pleuroceras* — II. 229.  
*Pleurodon* — VI. 444.  
*Pleurospora* — VIII. 1002.  
*Pleurostoma* — I. 95.  
*Pleurotus* — V. 339, IX. 45, XI. 24.  
*Plicatura* — VI. 636.  
*Plowrightia* — II. 685, IX. 1041, XI. 376.  
*Plowrightiella* — XI. 376.  
*Pluteolus* — V. 859, XI. 60.  
*Pluteus* — V. 665, IX. 83, XI. 44.  
*Pocillum* — VIII. 605.  
*Pocosphaeria* — II. 32, 87X, I. 325.  
*Podaxineæ* — VII. 51, IX. 266.  
*Podaxis* — VII. 58.  
*Podaxon* — VII. 58, IX. 267, XI. 158.  
*Podisoma* — VII. 737.  
*Podocapsa* — VIII. 820.  
*Podocrea* — II. 530.  
*Podobelonium* — VIII. 503.  
*Podosphaera* — I. 2, IX. 364.  
*Podosporiella* — XI. 644.  
*Podosporium* — III. 291.  
*Podosporium* — IV. 627, X. 699.  
*Podostroma* — XI. 355.  
*Pollendera* — VIII. 942.  
*Polyangium* — VII. 47.  
*Polycephalum* — IV. 565.  
*Polycystis* — VII. 2. 515.  
*Polydesmus* — IV. 401.  
*Polyactis* — IV. 128.  
*Polygaster* — VII. 146.  
*Polynema* — III. 687, X. 439.  
*Polynema* — III. 683.  
*Polypera* — VII. 146.  
*Polyphagus* — VII. 302.  
*Polypilus* — VI. 94, 103.  
*Polyplocium* — VII. 55.  
*Polyporaceæ* — VI. 1, IX. 150, XI. 79.  
*Polyporellus* — VI. 63, 79.  
*Polyporites* — X. 745.  
*Polyporus* — VI. 55, IX. 161, XI. 82.  
*Polyrhina* — VII. 314.  
*Polyrrhizium* — IX. 356.  
*Polysaccum* — VII. 146, IX. 280, XI. 167.  
*Polyscytulum* — IV. 38, X. 519.  
*Polyspondylium* — VII. 453.  
*Polystictus* — VI. 208, IX. 181, XI. 90.  
*Polystigma* — II. 458, IX. 945, XI. 354.  
*Polystigmina* — III. 622.  
*Polystigmities* — X. 770.  
*Polystomella* — IX. 1063.  
*Polytrichia* — I. 451.  
*Polythrincium* — IV. 350.  
*Pompholyx* — VII. 180.  
*Poria* — VI. 292, IX. 189, XI. 93.  
*Poroidea* — VI. 778.  
*Poronia* — I. 348, IX. 542, XI. 285.  
*Poropteche* — IX. 206.  
*Porothelium* — VI. 421, IX. 207, XI. 105.  
*Prismaria* — IV. 230.

- Prophytroma* — IV. 309.  
*Propolidium* — VIII. 667, XI. 429.  
*Propolina* — VIII. 654.  
*Propolis* — VIII. 648, X. 41.  
*Prosthecium* — II. 139.  
*Prosthemella* — III. 803, X. 498.  
*Prosthemium* — III. 444, XI. 533.  
*Protochytrium* — VII. 316.  
*Protodermiæ* — VII. 328.  
*Protodermium* — VII. 329.  
*Protomerulius* — XI. 142.  
*Protoglossum* — XI. 158.  
*Protomonas* — VII. 461. [251.  
*Protomyces* — VII. 319, IX. 363, XI.  
*Protomycetaceæ* — VII. 319, IX. 363.  
*Protomyces* — X. 748.  
*Protomyxa* — VII. 464.  
*Protostegia* — III. 690, X. 443.  
*Prototheca* — XI. 155.  
*Prototremella* — IX. 236.  
*Prototrichia* — VII. 437, X. 97.  
*Protoventuria* — IX. 741, XI. 315.  
*Protubera* — XI. 155.  
*Prunulus* — V. 119.  
*Psammia* — X. 498.  
*Psathyra* — V. 1060, IX. 142, XI. 73.  
*Psathyrella* — V. 1126, IX. 149, XI. 77.  
*Pseudocenangium* — X. 445.  
*Pseudodiderma* — VII. 365. [553.  
*Pseudodiplodia* — III. 621, X. 409, XI.  
*Pseudographis* — II. 769, IX. 1116.  
*Pseudohelotium* — VIII. 291, XI. 406.  
*Pseudohydnum* — VI. 479.  
*Pseudolizonia* — IX. 683.  
*Pseudomeliola* — IX. 938, XI. 269.  
*Pseudopatella* — III. 688, X. 441.  
*Pseudopeziza* — VIII. 723, XI. 431.  
*Pseudophacidium* — VIII. 776.  
*Pseudoplectania* — VIII. 99.  
*Pseudoplectania* — VIII. 165.  
*Pseudospira* — VIII. 1018.  
*Pseudospirillum* — VIII. 1013.  
*Pseudospora* — VII. 460.  
*Pseudosporeæ* — VII. 460.  
*Pseudosporium* — VII. 463.  
*Pseudostictis* — XI. 553.  
*Pseudotryblidium* — X. 65.  
*Pseudovalsa* — II. 135, IX. 820, XI. 330.  
*Psilocybe* — V. 1043, IX. 140, XI. 72.  
*Psilonia* — IV. 325, 682, 685.  
*Psilobotrys* — IV. 322.  
*Psilopezia* — VIII. 152, XI. 398.  
*Pseudolpidium* — XI. 246.  
*Psilospora* — III. 679.  
*Pterophyllus* — V. 654.  
*Pterula* — VI. 740, IX. 255, XI. 140.  
*Ptychogaster* — VI. 385.  
*Puccinia* — VII. 600, IX. 298, XI. 184.  
*Pucciniastrum* — VII. 762, IV. 318.  
*Puccinidia* — IX. 316.  
*Puccinosira* — XI. 205.  
*Pucciniola* — VII. 2, 838.  
*Pucciniopsis* — VII. 2, 666.  
*Puccinospora* — X. 317.  
*Puccinites* — X. 748.  
*Puiggariella* — II. 478.  
*Pulparia* — VIII. 612, X. 38.  
*Pustularia* — VIII. 63, 74.  
*Pycnochytrium* — VII. 288.  
*Pyrenium* — IV. 59.  
*Pyrenochaeta* — III. 219, X. 220, XI. 503.  
*Pyrenomycetæ* — I. 11, IX. 3, XI. 252.  
*Pyrenopeziza* — VIII. 354, XI. 17, XI. 409.  
*Pyrenophora* — II. 277, IX. 895, XI. 344.  
*Pyrenotheca* — VIII. 847.  
*Pyrenotrichum* — III. 184.  
*Pyronema* — VIII. 107, XI. 395.  
*Pyronemella* — VIII. 194.  
*Pythiopsis* — IX. 346.  
*Pythium* — VII. 270, IX. 347, IX. 244.  
  
*Quaternaria* — I. 106.  
*Queletia* — VII. 65.  
  
*Rabenhorstia* — III. 243, X. 233, XI.  
506.  
*Racemella* — II. 572.  
*Raciborskia* — VII. 400.  
*Raciborskicæ* — VII. 400.  
*Radinomyces* — XI. 449.  
*Radulum* — VI. 493, IX. 214, XI. 111.  
*Ræsleria* — VIII. 826, XI. 439.  
*Ræstelia* — VII. 833, XI. 222.  
*Ramaria* — VI. 692.

- Ramularia — IV. 196, X. 553, XI. 601.  
 Ramulariæ — IV. 196, X. 553.  
 Rasmussenia — VIII. 930.  
 Ravenelia — VII. 770, IX. 318, XI. 210.  
 Ravenelula — VIII. 782.  
 Ravenelula — VIII. 785.  
 Rebentischia — II. 12.  
 Reessia — VII. 304, XI. 246.  
 Rehmiella — IX. 675.  
 Resticularia — IX. 348.  
 Reticularia — VII. 418, XI. 458.  
 Reliculariæ — VII. 417.  
 Retinocyclus — VIII. 469.  
 Rhabdomonas — VIII. 942.  
 Rhabdochromatium — VIII. 912.  
 Rhabdospora — III. 474.  
 Rhabdospora — III. 578, X. 387, XI. 548.  
 Rhabdosporium — III. 761.  
 Rhachomyces — XI. 454.  
 Rhacophyllus — V. 654.  
 Rhamphoria — II. 307, IX. 913.  
 Rhamphospora — IX. 287.  
 Rhaphidophora — II. 337.  
 Rhaphidospora — II. 337.  
 Rhinocladium — IV. 295, X. 585.  
 Rhinotrichum — IV. 91, X. 591.  
 Rhipidium — VII. 268.  
 Rhipidonema — VI. 687.  
 Rhizidiomyces — VII. 316.  
 Rhizidium — VIII. 296, IX. 358, XI. 248.  
 Rhizina — VIII. 57.  
 Rhizogaster — VII. 314.  
 Rhizomorphytes — X. 802.  
 Rhizomyxa — VII. 278.  
 Rhizophidium — VIII. 298, IX. 362, XI. 248.  
 Rhizophlyctis — XI. 249.  
 Rhizopodella — VIII. 163.  
 Rhizopogon — VII. 161, IX. 280, XI. 170.  
 Rhizopus — VII. 212, XI. 240.  
 Rhodocephalus — IV. 78.  
 Rhodochytrium — XI. 251.  
 Rhopalidium — III. 801.  
 Rhopalomyces — IV. 50, X. 522, XI. 590.  
 Rhopoglyphus — II. 647, XI. 378.  
 Rhynchomeliola — IX. 751.  
 Rhynchomyces — X. 411.  
 Rhyuchophoma — III. 414, XI. 528.  
 Rhynchosphæria — II. 112, II. 228.  
 Rhynchostoma — I. 730, IX. 751, XI. 317. [XI. 388.  
 Rhytidhysterium — II. 759, IX. 1111.  
 Rhytidopeziza — X. 65.  
 Rhytisma — VIII. 752, X. 51, XI. 433.  
 Rhytismella — III. 246.  
 Rhytismites — X. 780.  
 Richonia — IX. 379.  
 Riedera — VIII. 842.  
 Riessia — IV. 627.  
 Rimbachia — XI. 32.  
 Robergea — II. 806, IX. 1128.  
 Robillarda — III. 407, X. 308, XI. 525.  
 Rosellinia — I. 252, IX. 495, XI. 280.  
 Rosellinites — X. 750, XI. 657.  
 Rosenseheidia — IX. 1036.  
 Rostafinskia — VII. 403.  
 Rostafinskia — VII. 400.  
 Rostella — II. 703.  
 Rostrupia — IX. 316, XI. 208.  
 Rostrupiella — XI. 438.  
 Rotæa — IV. 222.  
 Roumeguèria — II. 650.  
 Roumeguèriella — III. 616.  
 Roumegnerites — V. 808.  
 Rousoella — IX. 1044.  
 Rozella — VII. 300, XI. 247. *Rozites XI, 15*  
 Rupinia — IV. 625.  
 Russuia — V. 453, IX. 59, XI. 29.  
 Russularia — V. 439.  
 Rutstroemia — VIII. 195, 201.  
 Ryparobius — VIII. 539, X. 33.  
 Saccardæa — XI. 643.  
 Saccardia — I. 24, IX. 371, XI. 253.  
 Saccardinula — IX. 1071.  
 Saccardoëlla — II. 191, XI. 326.  
 Saccharomyces — VIII. 916, XI. 457.  
 Saccharomycetaccæ — VIII. 916, XI. 457.  
 Saccobolus — VIII. 524, V. 31.  
 Saccopodium — VIII. 280.  
 Saehsia — XI. 589.  
 Saacidium — III. 649, X. 422.

- Sackea* — VII. 96.  
*Samarospora* — XI. 254. [244.  
*Saprolegnia* — VII. 268, IX. 345, XI.  
*Saprolegniaceæ* — VII. 264, IX. 345,  
 XI. 344.  
*Sarcina* — VIII. 1044.  
*Sarcinella* — IV. 548, X. 680.  
*Sarcodon* — VI. 430.  
*Sarcomyces* — X. 44.  
*Sarcopodieæ* — IV. 312, X. 591, XI. 614.  
*Sarcopodium* — IV. 312, X. 591.  
*Sarcophopalum* — VII. 600.  
*Sarcoscypha* — VIII. 153, XI. 398.  
*Sarcosoma* — X. 42, XI. 427.  
*Sarea* — VIII. 842.  
*Satyrus* — VII. 8.  
*Scaphophorum* — V. 654.  
*Scelobelonium* — VIII. 496.  
*Scenekiella* — XI. 268.  
*Septromyces* — IV. 166.  
*Schinzia* — VIII. 465, VII. 2, 497.  
*Schinziina* — XI. 44.  
*Schismaturus* — VII. 22.  
*Schizocephalum* — IV. 904.  
*Schizoderma* — III. 728.  
*Schizomycetaceæ* — VIII. 923, X. 100  
*Schizonella* — VII. 500, IX. 288.  
*Schizonia* — V. 654.  
*Schizophyllum* — V. 654, IX. 81, XI. 42.  
*Schizosaccharomyces* — XI. 458.  
*Schizostoma* — II. 673, IX. 1074, XI. 382.  
*Schizostoma* — VII. 63.  
*Schizothyrella* — III. 690, X. 414.  
*Schizothyrium* — II. 723, IX. 1100.  
*Schizoxylon* — VIII. 697, X. 47, XI.  
 430.  
*Schmitzomia* — VIII. 681.  
*Schneepeia* — IX. 1097.  
*Schraderella* — VII. 412.  
*Schroeteria* — VII. 500, IX. 238, XI. 235.  
*Schuerzia* — VIII. 1052.  
*Schulzeria* — V. 72, IX. 11, XI. 7.  
*Schweinitziella* — IX. 1005.  
*Scirrhia* — II. 634, IX. 1040, XI. 376.  
*Scirrhella* — IX. 1030.  
*Sclerangium* — VII. 134, 138.  
*Sclerococcum* — IV. 754.  
*Sclerocystis* — VII. 218.  
*Sclerodepsis* — IX. 194.  
*Scleroderma* — VII. 134, IX. 278, XI.  
 167.  
*Sclerodermeæ* — VII. 133, IX. 278.  
*Scleroderris* — VIII. 594, X. 37, XI. 425.  
*Sclerodiscus* — X. 735.  
*Sclerogaster* — XI. 169.  
*Sclerographium* — IV. 632.  
*Scleroplea* — II. 277.  
*Sclerospora* — VII. 238, IX. 241.  
*Sclerostroma* — I. 607.  
*Sclerothrix* — VIII. 943.  
*Sclerotinia* — VIII. 195, X. 6, XI. 401.  
*Sclerotiopsis* — III. 184, X. 213.  
*Sclerotites* — X. 803, XI. 659.  
*Scoleciocarpus* — VII. 151.  
*Scolecopeltis* IX. 1072.  
*Scolecosporium* — III. 782.  
*Scolecotrichum* — IV. 347, X. 599, XI. 618.  
*Soopinella* — IX. 953.  
*Scopularia* — IV. 330.  
*Scoptria* — I. 146.  
*Scorias* — I. 83.  
*Scoriomyces* — IV. 680, X. 718.  
*Scortechinia* — IX. 604.  
*Scrobicularius* — VII. 8.  
*Scutellinia* — VIII. 173.  
*Scutellum* — II. 658, IX. 1068.  
*Scutisporium* — IV. 519.  
*Scutula* — VIII. 486, X. 25, XI. 416.  
*Scutula* — VII. 29.  
*Scutularia* — VIII. 807, XI. 435.  
*Scypharia* — VIII. 153.  
*Scyphium* — VII. 468.  
*Sebæcina* — VI. 521, XI. 117.  
*Secotium* — VII. 51, IX. 266, XI. 157.  
*Seimatosporium* — III. 774.  
*Seiridiella* — XI. 580.  
*Seiridium* — III. 782.  
*Seismosarea* — IX. 260.  
*Selenospora* — IV. 714.  
*Selenosporium* — IV. 694.  
*Selenotila* — XI. 587.  
*Selinia* — II. 457, IX. 943.  
*Sepedonium* — IV. 146, X. 543.  
*Septobasidium* — XI. 118.

- Septocarpus — XI. 249.  
 Septocylindriæ — IV. 223, X. 567.  
     XI. 607.  
 Septocylindrium — IV. 223, X. 567.  
 Septoglæum — III. 801, X. 496, XI. 581.  
 Septomyxa — III. 776, X. 496, XI. 573.  
 Septonema — IV. 397, X. 609, XI. 622.  
 Septonemæ — IV. 397, X. 609.  
 Septorella — III. 477.  
 Septoria — III. 472, X. 349, XI. 538.  
 Septosporiella — X. 403.  
 Septosporium — IV. 543, X. 678, XI. 637.  
 Sepultaria — VIII. 166.  
 Serpularia — VII. 376.  
 Seynesia — II. 668, IX. 1064, XI. 384.  
 Sigmoidomyces — X. 523.  
 Sillia — II. 361.  
 Simblum — VII. 16, IX. 264.  
 Siphopodium — VII. 313.  
 Siphoptychium — VII. 417.  
 Sirobasidium — XI. 148.  
 Sirococcus — III. 217, X. 220, XI. 502.  
 Sirodesmium — IV. 516.  
 Sirothecium — X. 270.  
 Sistotrema — VI. 480, IX. 213.  
 Skepperia — VI. 603, XI. 123.  
 Solenia — VI. 424, IX. 208, XI. 106.  
 Solenopezia — VIII. 477.  
 Solenostoma — II. 531.  
 Sophronia — VII. 7.  
 Sophronia — VII. 3.  
 Sordaria — I. 230, IX. 487.  
 Soredospora — IV. 519.  
 Sorokina — X. 42.  
 Sorophoraceæ — VII. 450.  
 Sorosia — VII. 31.  
 Sorosphæra — VII. 466.  
 Sorosporella — X. 512.  
 Sorosporium — VII. 511, IX. 288, XI. 237.  
 Sorothelia — IX. 728.  
 Spadonia — VIII. 841.  
 Sparassis — VI. 690.  
 Spathularia — VIII. 49.  
 Spathulea — VIII. 49.  
 Spegazzinia — IV. 758, X. 737.  
 Spegazzinites — XI. 658.  
 Spegazzinula — II. 537.  
 Speira — IV. 514, X. 671, XI. 634.  
 Spermodermia — IV. 742.  
 Sphacelia — IV. 666.  
 Sphacelotheca — VII. 499.  
 Sphaleromyces — XI. 453.  
 Sphærella — I. 476, IX. 611, XI. 295.  
 Sphæria — II. 367.  
 Sphæria De Not. et Karst. — II. 98.  
 Sphæriaceæ — I. 88, II. 1, IX. 4, XI. 271.  
 Sphæriceps — VII. 60.  
 Sphæridium — IV. 675, X. 716.  
 Sphærioidaceæ — III. 1, X. 100, XI.  
     412.  
 Sphærita — VII. 314.  
 Sphærites — X. 751, XI. 657.  
 Sphærobolus — VII. 46.  
 Sphærocolla — XI. 648.  
 Sphærocreas — IV. 679.  
 Sphærocystis — X. 215.  
 Sphæroderma — II. 459, IX. 949, XI. 355.  
 Sphærogaster — VIII. 898.  
 Sphærographium — III. 596, X. 401.  
 Sphæromyces — IV. 753. [499.  
 Sphæronæma — III. 185, X. 213, XI.  
 Sphæronæmella — III. 617, X. 407, XI.  
     552.  
 Sphæropezia — VIII. 740, XI. 432.  
 Sphæropeziella — VIII. 809.  
 Sphærophragmium — XI. 209.  
 Sphæropsideæ — III. 1, X. 100, XI. 472.  
 Sphæropsis — III. 291, X. 251, XI. 511.  
 Sphærosoma — VIII. 56.  
 Sphærospora — VIII. 188.  
 Sphærosporium — IV. 664.  
 Sphærostilbe — II. 511, IX. 972, XI. 359.  
 Sphærostylidium — VII. 309.  
 Sphærotheca — I. 3, IX. 364.  
 Sphærotilus — VIII. 926.  
 Sphærotuber — VIII. 890.  
 Sphærola — VI. 752.  
 Sphærolina — II. 186, IX. 816, XI. 336.  
 Sphinctrina — VIII. 829, XI. 439.  
 Spicaria — IV. 166.  
 Spicularia — IV. 63.  
 Spilobolus — III. 243.  
 Spilocæa — IV. 761.  
 Spilosphæria — III. 474.

- Spinellus — VII. 205, IX. 336.  
 Spirillum — VIII. 1006.  
 Spirochæte — VIII. 1006.  
 Spirophora — VII. 455.  
 Splanchnomyces — VII. 161, 168.  
 Spondylocodium — IV. 482, X. 661.  
 Spongipellis — VI. 132.  
 Sporendonema — V. 515.  
 Sporidesmium — IV. 552.  
 Sporocadus — III. 329, 440.  
 Sporocybe — IV. 604, X. 692, XI. 643.  
 Sporocybe — IV. 270.  
 Sporoderma — IV. 676.  
 Sporodesmium — IV. 497, X. 665, XI. 632.  
 Sporodinia — VII. 206.  
 Sporodum — IV. 308.  
 Sporomega — II. 801, IX. 1126.  
 Sporonema — III. 677, X. 434.  
 Sporormia — II. 123, IX. 816, XI. 329.  
 Sporormiella — II. 123, XI. 330.  
 Sporoschisma — IV. 486.  
 Sporeschimeæ — IV. 486.  
 Sporotrichella — X. 534.  
 Sporotrichites — X. 790.  
 Sporotrichum — IV. 96, X. 532, XI. 594.  
 Spumaria — VII. 388.  
 Spumariæ — VII. 387. [612.  
 Stachybotrys — IV. 269, X. 577, XI.  
 Stachylidiæ — IV. 330, X. 594, XI. 615. [615.  
 Stachylidium — IV. 331, X. 594, XI.  
 Stagonopsis — III. 621, X. 410. [533.  
 Stagonospora — III. 445, X. 330, XI.  
 Stammaria — VIII. 620.  
 Staphylococcus — VIII. 1072.  
 Starbæckia — X. 53.  
 Staurochaeta — III. 218.  
 Stauroonema — III. 686.  
 Stanrophallus — VII. 27.  
 Stanrosphæria — III. 459, 471.  
 Steganosporium — III. 803, X. 508.  
 Stegasma — VII. 420.  
 Stegia — VIII. 733.  
 Stegilla — VIII. 733.  
 Stegites — X. 779.  
 Steirochæte — IV. 316, X. 592.  
 Stella — IX. 272.  
 Stemmaria — X. 696.  
 Stemoniteæ — VII. 390, X. 87.  
 Stemonites — VII. 397, X. 87, XI. 466.  
 Stemphylium — IV. 519, X. 671, XI. 634.  
 Stenocybe — VIII. 840.  
 Stephanoma — IV. 753, X. 544.  
 Stephanophallus — VII. 23.  
 Stephensia — VIII. 880, XI. 442.  
 Stereum — VI. 551, IX. 222, XI. 119.  
 Sterigmatocystis — IV. 71, X. 524, XI. 593.  
 Sterrebeckia — VII. 70, 134, 138.  
 Stictidaceæ — VIII. 647, X. 44, XI. 428.  
 Stictis — VIII. 681, X. 46, XI. 429.  
 Stictophaacidium — VIII. 735.  
 Stigmatæa — I. 541, IX. 660.  
 Stigmatella — IV. 679.  
 Stigmatolemma — VI. 421.  
 Stigmatomyces — VIII. 92.  
 Stigmatula — I. 543.  
 Stigmella — IV. 507, X. 667, XI. 633.  
 Stigmella — IV. 394.  
 Stigmina — IV. 394, XI. 622.  
 Stilbaceæ — IV. 563, X. 681.  
 Stilbodendrum — IV. 566.  
 Stilbonectria — IX. 986.  
 Stilbospora — III. 771, X. 480, XI. 575.  
 Stilbum — IV. 564, X. 681, XI. 640.  
 Streptobacteria — VIII. 943.  
 Streptococcus — VIII. 1043.  
 Streptothea — X. 34.  
 Streptothrix — VIII. 927.  
 Streptothrix — IV. 282, X. 580.  
 Streptotrichites — X. 790.  
 Strickeria — II. 300.  
 Strobilomyces — VI. 49, IX. 159, XI. 71.  
 Stropharia — V. 1012, IX. 138, XI. 70.  
 Strumella — IV. 742, X. 733, XI. 655.  
 Stuartella — II. 123, IX. 815.  
 Stylobates — V. 502, IX. 65.  
 Stypinella — VI. 666.  
 Stysanus — IV. 620, X. 696, XI. 644.  
 Stysanus — IV. 624.  
 Sydowia — XI. 341.

- Symphragmidium — IV. 514.  
 Symphyosira — IV. 600, X. 692.  
 Syncephalastrum — VII. 232, XI. 242.  
 Syncephalidæ — VII. 225, IX. 338.  
 Syncephalis — VII. 227. [247.  
 Synchytrium — VII. 288, IX. 357, XI.  
 Syncoryne — VI. 717.  
 Synsporium — IV. 278.  
 Synthetospora — XI. 608.  
  
 Tachaphantium — VI. 771.  
 Tæniola — IV. 263.  
 Tæniophora — X. 413.  
 Tapesia — VIII. 371, X. 18, XI. 410.  
 Taphrina — VIII. 812, X. 67, XI. 437.  
 Taphrinella — VIII. 819.  
 Tapinia — V. 987.  
 Tarichium — VII. 284, IX. 356.  
 Tarzetta — VIII. 63.  
 Tassiella — I. 261.  
 Teichospora — II. 290, IX. 899, XI. 345.  
 Teichosporella — II. 303, XI. 351.  
 Telamonia — IX. 131, V. 947, XI. 67.  
 Teleutospora — XI. 659.  
 Terafomyces — XI. 454.  
 Terfezia — VIII. 803, XI. 445.  
 Terfeziella — VIII. 904.  
 Testicularia — VII. 150.  
 Testudina — IX. 378.  
 Tetrachia — IV. 758.  
 Tetrachytrium — VII. 295.  
 Tetracodium — IV. 247.  
 Tetramyxa — VII. 465.  
 Tetraploa — IV. 516.  
 Tetrastaga — IX. 716, I. 662, XI. 312.  
 Thamnidium — VII. 211, IX. 337, XI.  
 246.  
 Thamnomycetes — I. 344.  
 Thaxteria — IX. 687. [237.  
 Thecaphora — VII. 507, IX. 289, XI.  
 Thecopsora — VII. 764.  
 Thecospora — IV. 679.  
 Thecotheus — VIII. 542.  
 Thelebolus — VII. 44, X. 34, XI. 422.  
 Thelephora — VI. 521, IX. 220, XI. 115.  
 Thelephoraceæ — VI. 513, IX. 218,  
 XI. 115.  
 Theleporus — IV. 421.  
 Thelocarpon — IX. 945.  
 Therrya — II. 358.  
 Thielavia — I. 39.  
 Thielaviopsis — XI. 612.  
 Thiocapsa — VIII. 1049.  
 Thiocystis — VIII. 1040.  
 Thiodictyum — VIII. 941.  
 Thiopedia — VIII. 1048.  
 Thiopolycooccus — VIII. 1044.  
 Thiosarcina — VIII. 1044.  
 Thiospirillum — VIII. 1006, 1012.  
 Thiothece — VIII. 1040.  
 Thiothrix — VIII. 934.  
 Thozetia — IV. 679.  
 Thyridaria — II. 140, IX. 821, XI. 331.  
 Thyridella — IX. 921, XI. 351.  
 Thyridium — II. 323, IX. 920, XI. 348.  
 Thyronectria — II. 561, XI. 364.  
 Thyrsidium — III. 761, X. 474.  
 Tiarospora — X. 311.  
 Tichotheetium — IX. 723. \*\*  
 Tieghemella — VII. 215.  
 Tilachlidium — IV. 576.  
 Tilletia — VII. 481, IX. 286, XI. 233.  
 Tilmadoche — VII. 359, XI. 463.  
 Tilotus — V. 652.  
 Tipularia — VII. 468.  
 Tirmania — XI. 444.  
 Titea — IV. 231, X. 568, XI. 608.  
 Titania — IX. 823.  
 Tolypomomyria — IV. 137, X. 540.  
 Tolyposperium — VII. 501, XI. 235.  
 Tomentella — VI. 547, XI. 117.  
 Topospora — III. 456.  
 Torsellia — XI. 510.  
 Torrubiella — IX. 994, XI. 365.  
 Torula — IV. 247, X. 572, XI. 610.  
 Toruleæ — IV. 247, X. 572, X. 610.  
 Trabutia — I. 449, IX. 601, XI. 293.  
 Trachycraterium — VII. 356.  
 Trachytora — IV. 262.  
 Tracylla — XI. 554.  
 Trametes — VI. 334, IX. 194, XI. 96.  
 Trametites — X. 747. [329.  
 Trematosphæria — II. 115, IX. 811, XI.  
 Trematosphærites — X. 751.



- Trematostoma -- II. 222.  
 Tremella -- VI. 780, IX. 258, XI. 147.  
 Tremellaceæ -- VI. 760, IX. 257, XI. 142.  
 Tremellodon -- VI. 479, XI. 410.  
 Trichamphora -- VII. 468.  
 Trichaster -- VII. 93.  
 Trichagum -- IV. 542, X. 678, XI. 637.  
 Trichia -- VII. 438, X. 93, XI. 470.  
 Trichieæ -- VII. 437, X. 93.  
 Trichobasis -- VII. 2, 838.  
 Trichobelonium -- VIII. 495.  
 Trichobolus -- X. 35.  
 Trichocladieæ -- IV. 376.  
 Trichocladium -- IV. 376.  
 Trichocoma -- X. 82.  
 Trichocrea -- X. 410.  
 Trichoderma -- IV. 59.  
 Trichogenæ -- VIII. 924.  
 Trichoglossum -- VIII. 45.  
 Tricholeconium -- IV. 312.  
 Tricholoma -- V. 87, IX. 13, XI. 8.  
 Trichopeltis -- IX. 1068.  
 Trichopeltatum -- X. 413. [412.  
 Trichopeziza -- VIII. 401, X. 20, XI.  
 Trichophila -- X. 423.  
 Trichosecypha -- VIII. 160, XI. 398.  
 Trichosecypha -- VIII. 304.  
 Trichoseptoria -- XI. 548.  
 Trichosperma -- X. 411.  
 Trichosphærella -- IX. 604. [293.  
 Trichosphaeria -- I. 452, IX. 602, XI.  
 Trichospora -- XI. 206. [612.  
 Trichosporieæ -- IV. 280, X. 580, XI.  
 Trichosporites -- XI. 658. [613.  
 Trichosporium -- IV. 288, X. 583, XI.  
 Trichostroma -- IV. 752, X. 735.  
 Trichotheca -- X. 714.  
 Trichothecium -- IV. 178, X. 549.  
 Trichothyrium -- IX. 1063.  
 Tridentaria -- IV. 231.  
 Triglyphium -- IV. 728.  
 Trimmatostroma -- IV. 757.  
 Trinacrium -- IV. 231, X. 567. [209.  
 Tripfragmium -- VII. 768, IX. 318, XI.  
 Triplicaria -- X. 734.  
 Tripospora -- IV. 1073.  
 Troposporella -- XI. 651.  
 Triposporium -- IV. 552.  
 Triposporium -- IV. 554.  
 Trochila -- VIII. 728, X. 49.  
 Trogia -- V. 635.  
 Tromera -- VIII. 469.  
 Troposporium -- IV. 729.  
 Trullula -- III. 531, X. 467.  
 Tryblidaria -- VIII. 805.  
 Tryblidiella -- II. 867, IX. 1110, XI. 288.  
 Tryblidiopsis -- VIII. 786.  
 Tryblidium -- II. 740, IX. 1103, XI. 387.  
 Tryblidium -- VIII. 802.  
 Tubaria -- V. 872, XI. 61.  
 Tuber -- VIII. 882, X. 81, XI. 443.  
 Tuberaceæ -- VIII. 872, X. 80, XI. 442.  
 Tubercularia -- IV. 638, X. 700, XI. 645.  
 Tuberculariaceæ -- IV. 635, X. 700.  
 Tubercularieæ dematieæ -- IV. 735, X. 732. [X. 700.  
 Tubercularieæ mucedineæ -- IV. 635.  
 Tuberculina -- IV. 653, X. 709, XI. 646.  
 Tuberoideæ -- VIII. 863, X. 80, XI. 441.  
 Tubulina -- VII. 406.  
 Tubercinia -- VII. 507.  
 Tulasneinia -- VIII. 902.  
 Tulasnella -- VI. 625.  
 Tulasnodea -- VII. 60.  
 Tulostoma -- VII. 60.  
 Tylostoma -- VII. 60, IX. 268, XI. 159.  
 Tympanis -- VII. 578, X. 36, XI. 424.  
 Typhula -- VI. 743, IX. 255, XI. 141.  
 Tyrodon -- VI. 430.  
 Uleiella -- XI. 260.  
 Uleomyces -- XI. 364.  
 Ulocladium -- IV. 519.  
 Ulocolla -- VI. 777.  
 Uncigera -- IV. 162.  
 Uncinula -- I. 6, IX. 236, XI. 252.  
 Underwoodia -- X. 1.  
 Uperrhiza -- VII. 164.  
 Urceola -- VIII. 354. [174.  
 Uredinaceæ -- VII. 528, IX. 291, XI.

- Uredinopsis — XI. 260.  
 Uredinula — IV. 653.  
 Uredo — VII. 838, IX. 327, XI. 222.  
 Urnula — VIII. 548, XI. 422.  
 Urobasidium — XI. 131.  
 Urocystis — VII. 515, IX. 200, XI. 237.  
 Uromyces — VII. 531, IX. 291, XI. 174.  
 Uromycopsis — VII. 2, 559.  
 Urophlyctis — VII. 303.  
 Uropyxis — VII. 735, X. 204.  
 Urosarcina — VIII. 1044.  
 Urospora — I. 448, IX. 600.  
 Urosporium — IV. 397. [XI. 230.  
 Ustilaginaceæ — VII. π, 450, IX. 282.  
 Ustilago — VII. 451, IX. 281, XI. 260.  
 Ustilagopsis — VII. 498.  
 Ustulina — I. 350, IX. 542, XI. 285.  
 Utraria — VII. 106.  
  
 Vaginaria — V. 20.  
 Valsa — I. 108, IX. 449, XI. 273.  
 Valsaria — I. 741, IX. 755, XI. 318.  
 Valsella — I. 158, IX. 464, XI. 275.  
 Valsonectria — II. 519.  
 Vampyrella — VII. 455.  
 Vampyrellæ — VII. 454.  
 Vampyrellidium — VII. 455.  
 Velutaria — VIII. 488.  
 Veluticeps — VI. 600.  
 Venturia — I. 586, IX. 687, XI. 305.  
 Venturiola — I. 596.  
 Verlotia — II. 88. [503.  
 Vermicularia — III. 221, X. 222, XI.  
 Verpa — VIII. 29.  
 Verticicladium — IV. 327, X. 594.  
 Verticillieæ — IV. 149, X. 544, XI.  
 599.  
 Verticilliopsis — XI. 600.  
 Verticillium — IV. 150, X. 545, XI. 599.  
 Vibrio — VII. 1005.  
 Vibrissea — VIII. 51, XI. 392.  
 Virgaria — IV. 280, X. 580.  
 Virgosporium — IV. 431.  
 Viscipellis — VI. 3, 12.  
 Vittadinion — VII. 882.  
 Vittadinula — II. 460.  
  
 Vivianella — II. 687.  
 Vizella — II. 662, IX. 1054.  
 Volutella — IV. 672, X. 718, XI. 649.  
 Volutellaria — IV. 682.  
 Volvaria — X. 656, IX. 82, XI. 43.  
  
 Wallrothiella — I. 455, IX. 605, XI.  
 294.  
 Weinmannodora — III. 325.  
 Winogradskya — VIII. 1028.  
 Winterella — II. 364.  
 Winteria — II. 225, IX. 870, XI. 340.  
 Winteria — II. 457.  
 Winterina — IX. 909.  
 Woronia — VII. 301, XI. 247.  
 Wynnea — VIII. 547.  
  
 Xanthoglossum — VIII. 48.  
 Xenodochus — VII. 750, 208.  
 Xenomyces — IX. 340.  
 Xerocarpus — VI. 551.  
 Xerotus — V. 630, IX. 78, XI. 42.  
 Xylaria — I. 309, IX. 523, XI. 283.  
 Xylobotryum — XI. 319.  
 Xylocoryne — I. 327.  
 Xylodactyla — I. 332.  
 Xyloglossa — I. 309.  
 Xylogramma — VIII. 677, XI. 429.  
 Xylographa — VIII. 664, X. 45.  
 Xylomites — X. 791.  
 Xylophilus — VI. 163.  
 Xylopodium — VII. 143, IX. 279.  
 Xylostyla — I. 339.  
  
 Ypsilonia — III. 215.  
  
 Zignaria — II. 219.  
 Zignoella — II. 214, IX. 860, XI. 339.  
 Zignoina — II. 219.  
 Zodiomyces — IX. 1130.  
 Zukalia — IX. 431, XI. 268.  
 Zygochytrium — VII. 294.  
 Zygodasmus — IV. 283, X. 581, XI. 612.  
 Zygosporium — IV. 328.  
 Zythia — III. 614, X. 404, XI. 552.  
 Zythiæ — III. 613, X. 404.

The first part of the document  
 describes the general principles  
 of the system and the  
 various methods of  
 application. It is  
 divided into several  
 sections, each dealing  
 with a different aspect  
 of the subject. The  
 first section discusses  
 the theoretical basis  
 of the system, while  
 the second section  
 deals with the practical  
 details of its  
 implementation. The  
 third section  
 describes the various  
 methods of  
 application, and the  
 fourth section  
 discusses the results  
 of the system. The  
 fifth section  
 describes the various  
 methods of  
 application, and the  
 sixth section  
 discusses the results  
 of the system. The  
 seventh section  
 describes the various  
 methods of  
 application, and the  
 eighth section  
 discusses the results  
 of the system. The  
 ninth section  
 describes the various  
 methods of  
 application, and the  
 tenth section  
 discusses the results  
 of the system.

*Utrecht al fin del 11 tomo*

## SYLLOGE

# FUNGORUM

OMNIUM HUCUSQUE COGNITORUM

DIGESSIT

P. A. SACCARDO

---

### APPENDIX

sistens

Elenchum fungorum novorum qui post editum vol. XI Sylloges  
usque ad finem Decembris MDCCCXCV innotuerunt

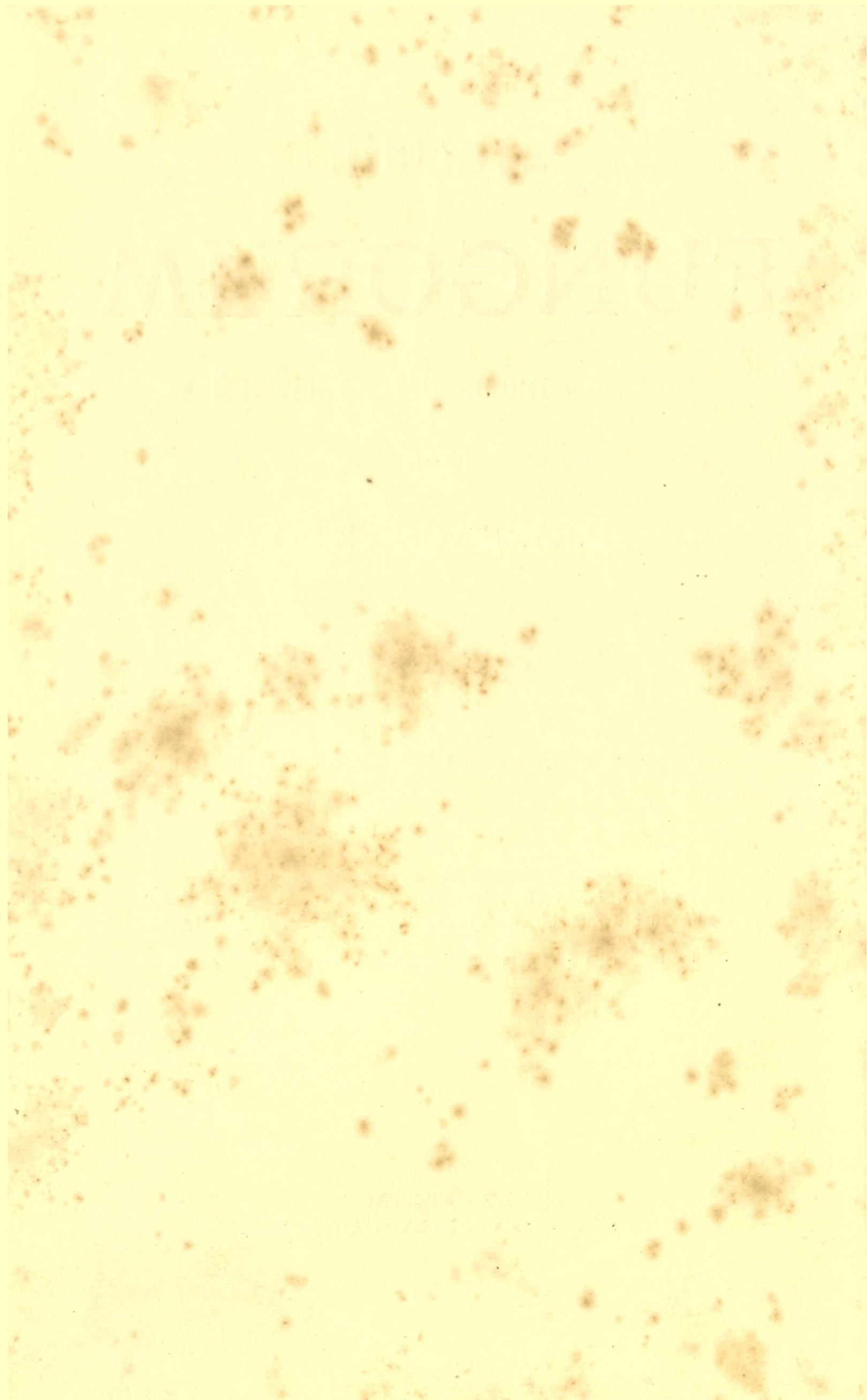
---

**Summa fungorum hucusque cognitorum.**

Species in vol. I-XI Sylloges descriptæ . . . . .	42.383
Species in hoc Elencho enumeratæ . . . . .	1.252
Species fungorum ad finem anni MDCCCXCV cognitæ . . . . .	<hr/> 43.635

DRESDÆ - MDCCCXCVI

(Ex «Hedwigia» vol. XXXV n. 7, febr. 1896).



# Repertorium für kryptogamische Literatur

Beiblatt zur „Hedwigia“.

---

---

Band XXXV. Erschienen am 25. Februar. 1896. Nr. 7.

---

---

## Elenchus fungorum novorum

qui post editum vol. XI „Sylloges fungorum“  
usque ad finem Decembris MDCCCXCV innotuerunt\*)

congressit

P. A. Saccardo.

### H y m e n o m y c e t e a e.

Sacc. Syll. V p. 3, IX p. 1, XI p. 1.

Fam. 1. **Agaricaceae** Fr.

Sect. 1. **Leucosporae.**

- Amanita lutea** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 27. Ad terram in Bremgartenwald, Helvetia. 1.
- **Forrestiae** Kalchbr. ap. Mc. Alp. Syst. Arr. Austr. Fungi p. 30. Ad terram in Australia occident.
- Amanitopsis villosa** Peck in Bull. Torr. Cl. 1895. p. 485. Sub Quercubus, California.
- Lepiota imbricata** P. Henn. Hedw. 1895. p. 333. Ad terram in Erythraea, Africa.
- **aureo-violacea** P. Henn. Fungi camer. I. p. 107. In truncis putridis, Kamerun. 5.
- **camerunensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 107. Ad terram, Kamerun.
- **fulvodisca** Peck in Torr. bot. Cl. 1895. p. 198. Ad terram Pasadena, California.
- **tepidaria** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 27. In tepidariis horti bot., Bern, Helvetia.
- **vestita** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 28. In sabulosis pr. Heimbergbrücke, Helvetia.
- **exannulata** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 89. (Agaricus). In graminosis Helvetiae. 10.
- **megalotheles** Kalchbr. apud Mc. Alp. Arrang. Austr. Fungi p. 30. Ad ripas fluviorum, Queensland, Australiae.
- **minuta** Voglino Bull. Soc. bot. Ital. 1896. p. 41. Ad terram incultam in M. Generoso, Helvetiae.
- Armillaria roborosa** Britz. Hymenomyceten-Kunde I. p. 1 fig. 658. In silvis coniferis in Bavaria.

\*) Adduntur fungi nonnulli minus recentes sed in voluminibus „Sylloges fungorum“ casu praetermissi. Notandae praesertim species a beato Otth multis abhinc annis in „Mittheil. Bern.“ descriptae sed mycologis hodiernis omnino ignotae (cfr. Syll. XI p. 314, nota), quarum certe multae nominibus aliis inscienter a mycographis recentioribus editae sunt, sed quae jure merito revisioni subjicendae sunt ut compertum fiat cui spectent.

- Armillaria subimperialis** Britz. Hymen. Kunde I. p. fig. 138, 469. In silvis Bavariae.  
 — **mellea** Vahl. var. **camerunensis** P. Henn. F. camerun. I. p. 107. Ad truncos putres, Kamerun. 15.  
 — (Armillariella) **distans** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 85. Gregatim ad truncos emortuos, Congo.
- Tricholoma lentum** Post in Romell F. nov. v. crit. p. 65. Ad acus putrescentes Abietis excelsae in Suecia.  
 — **semivestitum** Peck Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 185. In pascuis, arenosis ad radices graminum, Kansas Amer. bor.  
 — **sanguineo-album** Britz. Hymen. Kunde I. p. 1 fig. 662. Ad sepes in Bavaria.  
 — **angustifolium** Britz. Hymen. Kunde I. p. 1 fig. 665. In silvis pineis in Bavaria. 20.  
 — **convexo-planum** Britz. Hymen. Kunde I. p. 2 fig. 666. In silvis coniferis in Bavariae.  
 — **cremeo-griseum** Britz. Hymen. Kunde I. p. 2 fig. 670. In silvis Bavariae.  
 — **carneo-flavidum** Kalchbr. ap. Mc. Alp. Arrang. Austral. Fungi p. 30. Ad terram in Australia occidentali.  
 — **plagiotum** Kalchbr. ap. Mc. Alp. Arrang. Austral. Fungi p. 30. Ad terram in Australia occidentali.  
 — **turbinipes** Kalchbr. ap. Mc. Alp. Arrang. Austral. Fungi p. 30. Ad terram in Australia occidentali. 25.
- Clitocybe ceraceo-lamellata** Britz. Hymen. Kunde I. p. 2 fig. 672. In silvis pineis Bavariae.  
 — **fusco-alutacea** Britz. Hymen. Kunde I. p. 2 fig. 676. In silvulis Bavariae.  
 — **subflexuosa** Britz. Hymen. Kunde I. p. 3 fig. 683. In silvis montanis Bavariae.  
 — **pusilla** Peck in Torr. bot. Cl. 1895. p. 199. Ad terram Pasadena, California.  
 — **rhodoleuca** Romell Fungi nov. v. crit. p. 66. Ad acus Abietis excelsae in Suecia. 30.  
 — **umbrina** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 89 (Agaricus). In arenosis Helvetiae.
- Collybia terpentina** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 29. Ad Bantigerhubel pr. Bern, Helvetia.  
 — **microspora** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 486. Ad terram umbrosam, Kansas Amer. bor.  
 — **Zenkeri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 106. Ad truncos putres, Kamerun.  
 — **arborescens** P. Henn. Fungi camer. I. p. 106. Ad terram graminosam, Kamerun. 35.  
 — **albo-grisea** Peck in Torr. bot. Cl. 1895. p. 199. Ad terram Pasadena, California.  
 — **nivosula** Berk. ap. Cooke Handb. Austral. p. 21. Hab. ad ramos putres Victoria, Australiae.
- Mycena ventricosus-lamellata** Britz. Hymen. Kunde I. p. 3 fig. 692. In muscosis silvaticis Bavariae.  
 — **modestissima** Britz. Hymen. Kunde I. p. 3. fig. 377. (Ag. modestus). In muscosis silvarum Bavariae.  
 — **griseo-fulva** Britz. Hymen. Kunde I. p. 4 fig. 697. In silvulis Bavariae. 40.  
 — **caesia** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 486. Ad Sphagna, Newfoundland.  
 — **fusco-umbonata** Britz. Hymen. Kunde I. p. 4 fig. 698. In muscosis ad truncos populeos in Bavaria.  
 — **pura** Pers. — var. **gracilentata** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 60. In silvulis udis in Africa tropica.  
 — **elegantula** Peck in Torr. bot. Cl. 1895. p. 199. Ad terram Pasadena, California.
- Omphalia subintegrella** P. Henn. Fungi camer. I. p. 105. Ad caudices putres Calami, Kamerun. 45.  
 — **squalido-fusca** Britz. Hymen. Kunde I. p. 4 fig. 704. In silvis pineis Bavaria.

- Omphalia n'dianensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 105. Ad folia putrida, N'dian Kamerun.
- **Staudtii** P. Henn. Fungi camer. I. p. 105. Ad folia putrida, Kamerun.
- **campestris** Romell Fungi nov. v. crit. p. 69. In collibus muscoso-graminosis Sueciae.
- **pectinata** Romell Fungi nov. v. crit. p. 68. In silvis coniferis in Suecia. 50.
- **semivestipes** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 200. In lignis putridis, Newfoundland.
- **pichinchensis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 205. Ad terram in Aequatoria.
- **nigripes** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 205. Ad terram in Aequatoria.
- Pleurotus Fraxini** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 90. (Agaricus). Ad truncum vetustum Fraxini in Helvetia.
- **Tiliae** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 90. (Agaricus). In trunco cavo Tiliae in Helvetia. 55.
- **properatus** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 177. Ad caudices arborum frondosarum in Helvetia.
- **submitis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 104. Ad truncos putres, Kamerun.
- **phalliger** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 206. Ad truncos Euphorbiae in Aequatoria.
- **euphyllus** Berk. in Handb. N. Z. p. 755, Cooke Handb. Austr. p. 37. Ad ligna in Nova Zelandia et Queensland, Australiae.
- **lignatilis** Fries — var. **asper** Voglino Bull. Soc. bot. Ital. 1896. p. 42. Ad ligna in silvaticis, Canton Ticino, Helvetia. 60.
- Hygrophorus nigridius** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 211. Ad terram Prince Edward's Island Amer. bor.
- **ericeti** Britz. Hymen. Kunde I. p. 12. fig. 107. In ericetis Bavariae.
- **parvipes** Britz. Hymen. Kunde I. p. 12. fig. 108. In silvaticis in Bavaria.
- **flavellus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 12. fig. 111. In silvaticis in Bavaria.
- **sphaerosporus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 486. Ad terram Jowa Amer. bor. 65.
- **kilimandscharicus** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 59. Ad terram scissam in Africa tropica.
- **elegantulus** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 200. Ad terram Maryland.
- **albus** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 36. Ad vias in Bremgartenwald, Helvetia.
- **hyporrhodius** Otth in Trog. Bern. Mitth. 1857. p. 35. In Bremgartenwald, Helvetia.
- **alutaceo-rubens** Otth in Trog. Bern. Mitth. 1857. p. 35. In Bremgartenwald, Helvetia. 70.
- Lactarius albo-carneus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 13. fig. 73. In silvaticis Bavariae.
- **sanguifluus** Fr. var. **yvreus** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 184. Sub Pinibus in silva Yvre Helvetiae.
- Russula intermedia** Karst. Hedw. 1895. p. 7. In betuletis, Tammela Fenniae. Acris; pileus fulvus, disco rubro-fulvo, 9—11 cm lat.; stipes albus 7 cm alt., 2—3 cm. crass.
- **cerasina** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 187. In silvis Helvetiae.
- **luteo-viridans** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 187. In graminosis Helvetiae. 75.
- **luteolo-alba** Britz. Hymen. Kunde I. p. 13. fig. 121. In silvaticis Bavariae.
- Cantharellus parvus** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 36. In Bremgartenwald, Helvetia.
- Arrhenia cupuliformis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 96. Ad truncos putres, Kamerun.
- Campanella** P. Henn. Fung. camer. I. p. 95 (nov. gen.) Marasmio et Arrheniae affinis; sed hymenium subreticulatum, inferum venis et costis anastomosantibus. Sporae pallidae subglobosae; basidia clavata.



- Campanella Büttneri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 95. Ad ligna putrescentia, Kamerun. 80.
- Marasmius Englerianus** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 59. In truncis arborum in Africa tropica.
- **Volkensii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 59. Ad terram udam graminosam in Africa tropica.
- **maranguensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 59. Ad terram hortorum in Africa tropica.
- **subtomentosus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 487. Ad radices graminum in sabulosis, Kansas Amer. bor.
- **badius** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 287. Ad frustula uda dejecta, Kansas Amer. bor. 85.
- **minutulus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 100. Ad ramos putres, Kamerun.
- **barombiensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 99. Ad truncos putrescentes, Barombi Kamerun.
- **rufo-brunneus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 99. Ad folia putrida, Kamerun.
- **favoloides** P. Henn. Fungi camer. I. p. 99. Ad folia putrida, Kamerun.
- **atro-albus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 98. Ad ligna putrida, Kamerun. 90.
- **Zenkeri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 98. Ad ligna et folia putrescentia, gregatim, Kamerun.
- **discoideus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 96. Inter folia putrescentia in silvis Kamerun.
- **discipes** P. Henn. Fungi camer. I. p. 101. In caudicibus putridis, Kamerun.
- **excentricus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 101. Ad truncos putres, Kamerun.
- **paradoxus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 101. Ad ramos putres, Kamerun. 95.
- **Dusenii** P. Henn. Fungi camer. I. p. 100. Ad petiolos et alia fragmenta vegetabilia, Kamerun.
- **conico-papillatus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 100. Ad folia putrida, Kamerun.
- **Friesianus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 100. Ad truncos putres, Kamerun.
- **roseolus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 98. Ad ligna putrescentia, gregatim, Kamerun.
- **Hungo** P. Henn. Fungi camer. I. p. 98. Ad ligna putrida, Kamerun. 100.
- **Cyathula** P. Henn. Fungi camer. I. p. 96. Ad folia putrescentia in silvis, Kamerun.
- **palmicola** P. Henn. Fungi camer. I. p. 102. Ad caudices putridos, Kamerun.
- **subrhodocephalus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 97. Ad ligna putrida, Kamerun.
- **Staudtii** P. Henn. Fungi camer. I. p. 97. In silvis Kamerun.
- **alliacioides** P. Henn. Fungi camer. I. p. 97. Ad folia putrescentia, Kamerun. 105.
- **citrinus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 96. Ad ramos putrescentes in silvis Kamerun.
- **melanopus** Morg. New N. Amer. Fungi 1895. p. 36. tab. I. fig. 2. In foliis vetustis insititius, Ohio Amer. bor.
- (Crinipellis) **congoanus** Pat. Bull. Soc. mycol 1895. p. 85. Ad ramos emortuos, Congo.
- Lentinus crateriformis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 95. Ad ramos putres, Kamerun.
- **Dybowskii** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 85. Ad fragmenta lignea dejecta, Congo. 110.
- **discopus** Pat. Bull. Soc. mycol 1895. p. 86. Ad truncos putres, Congo.
- Panus papillatus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 95. Ad ramos putres, Kamerun.
- **angustatus** Berk. in Cooke Handb. Austral. p. 98. Ad ramos putres, Queensland, Australiae.

- Xerotus Drummondii** Berk. ap. Cooke Handb. Austral. p. 100. Ad ramos emortuos Victoria, Australiae.
- **fulvus** Berk. et Br. ap. Cooke Handb. Austral. p. 100. Ad ligna Queensland, Australiae. 115.
- Schizophyllum Egelingianum** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895 p. 439. In trunco Magnoliae mexicanae, Mexico.
- Lentodium** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 36. (Nov. gen.) Habitus Lentini tigrini sed hymenium poroso-cellulosum, velo tandem radiatim dehiscente tectum; sporae ovoideae, hyalinae. — Ab auctore locatur prope Lentinum, sed ob hymenium potius ad Polyporeas spectat.
- **squamulosum** Morg. l. c. tab. I. fig. 3. Ad truncos et ramos emortuos, Ohio Amer. bor.

### Sect. 2. Rhodosporae.

- Volvaria arenaria** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 31. In sabulosis pr. Heimbergbrücke, Helvetia.
- **fragilis** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 31. In graminosis ad Bremgartenwald, Helvetia. 120.
- **striatula** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 487. Ad terram uliginosam, Kansas Amer. bor.
- Pluteus stercorarius** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 488. In fimetis Kansas Amer. bor.
- **aurantio-rugosus** Trog. in Bern. Mittheil. 1857. p. 32. Ad truncos populinos ad Zulg Helvetiae (Otth).
- **curtus** Karst. Hedw. 1895. p. 7. In muscosis udis pr. Mustiala Fenniae.
- Entoloma griseo-olivascens** Britz. Hymen. Kunde p. 5. fig. 179. In paludosis Bavaria. 125.
- **ferruginans** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 200. Ad terram Pasadena, California.
- Clitopilus togoënsis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 103. Ad terram, Togo.
- Leptonia viridula** P. Henn. Fungi camer. I. p. 104. Ad truncos putres, Kamerun.
- **edulis** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 201. Ad terram Pasadena, California.
- Eccilia camerunensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 104. Ad truncos et ramos, Kamerun. 130.
- **Zenkeri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 104. Ad ramos putres dejectos, Kamerun.
- **nigricans** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 201. Ad terram Pasadena, California.
- Claudopus camerunensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 103. Ad ramos siccos, Kamerun.

### Sect. 3. Ochrosporae.

- Pholiota aurantio ferruginea** Britz. Hymen. Kunde I. p. 5 fig. 422. Ad truncorum basim in Bavaria.
- **anomala** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 202. Pasadena California. 135.
- **subconica** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 91 (Agaricus). In graminosis ad vias Helvetia.
- **violacea** Voglino Bull. Soc. bot. Ital. 1896. p. 42. Ad terram graminosam in M. Generoso Helvetiae.
- Inocybe radiata** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 488. Ad terram graminosam Amer. bor.
- **oblongispora** Britz. Hymen. Kunde I. p. 5. fig. 424. In silvis Bavariae.
- **cucullata** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 179. In graminosis Helvetiae. 140.
- **Tricholoma** Alb. et Schw. var. **vinosa** Vogl. Bull. Soc. bot. Ital. 1896. p. 43 In silvis montanis, Canton Ticino, Helvetiae.

- Hebeloma albido-cortinatum** Britz. Hymen. Kunde I. p. 6. fig. 428. In silvaticis Bavariae.
- **fusiformi-radicatum** Britz. Hymen. Kunde I. p. 6. fig. 429. In silvaticis Bavariae.
- **foedatum** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 202. Ad terram Pasadena California.
- **violascens** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 33. Prope Bern, Helvetia. 145.
- **rubrum** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 33. Prope Bern, Helvetia in graminosis.
- **horticola** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 91 (Agaricus). In terra hortorum in Helvetia.
- **Kirtoni** Kalchbr. ap. Mc. Alpine Arrang. Austr. Fungi p. 32. Ad terram N. S. Wales, Australiae.
- Flammula subsapinea** P. Henn. Fungi camer. I. p. 102. Ad truncos putres, Kamerun.
- **decurrens** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 489. Ad terram udam umbrosam, Kansas Amer. bor. 150.
- **anomala** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 202. Ad terram, Pennsylvania.
- Naucoria fulvida** Britz. Hymen. Kunde I. p. 7. fig. 435. In silvaticis Bavariae.
- **scabrispora** Britz. Hymen. Kunde I. p. 7. fig. 437. In silvaticis Bavariae.
- **populicola** Britz. Hymen. Kunde I. p. 7. fig. 432. In truncis Populi in Bavaria.
- **Dusenii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 60. Ad truncos putres in Africa tropica. 155.
- **kilimandscharica** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 60. Ad terram in Africa tropica.
- Pluteolus luteus** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 203. Sub arboribus Pasadena California.
- Tubaria pallescens** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 202. Ad folia et fragmenta lignea in umbrosis, Pasadena California.
- Crepidotus togoënsis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 102. Ad ramos putridos, Togo.
- **echinosporus** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 60. Ad ligna putrida in Africa tropica. 160.
- **cinnabarinus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 489. Ad ligna dejecta, Michigan Amer. bor.
- Cortinarius virgatus** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 203. Pasadena California.
- **odorifer** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 342. In silvaticis alpinis Bavariae.
- **griseo-lilacinus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 344. In silvaticis Bavariae.
- **subflexuosus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 345. In silvaticis Bavariae. 165.
- **subluteolus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 346. In silvaticis Bavariae.
- **fulvo-luteus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 348. In silvaticis Bavariae.
- **perrarus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 349. In silvaticis Bavariae.
- **floccoso-fibrillosus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 350. In silvaticis Bavariae.
- **mellinus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 351. In silvaticis Bavariae. 170.
- **definiendus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 11 fig. 354. In silvaticis Bavariae.
- **dubitabilis** Britz. Hymen. Kunde I. p. 12 fig. 360. In silvaticis Bavariae.
- **truncigenus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 10 fig. 335. In truncis putridis in Bavaria.
- **lilacinopes** Britz. Hymen. Kunde I. p. 10 fig. 337. In silvaticis Bavariae.
- **cano-lilacinus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 10 fig. 340. In silvaticis Bavariae. 175.
- **erythraeus** Berk. Hook. Lond. Journ. 1845. p. 48, Cooke Handb. Austral. p. 72. Ad terram in silvis Victoria Australiae.
- (Myxacium) **alpinus** Boud. Bull. Soc. bot. Fr. 1894. p. CCXLVI et Bull. Soc. myc. 1895. p. 27 tab. II fig. 1. In pascuis alpinis pr. hospitium Grand-Saint-Bernard.
- (Phlegmacium) **pelmatosporus** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 181. Sub Quercubus in Helvetia.

#### Sect. 4. Melanosporae.

- Agaricus Kiboga** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 60 (Psalliota). Ad terram in Africa tropica.
- **californicus** Peck Torr. bot. Club 1895. p. 203. Sub Quercubus, Pasadena California. 180.

- Stropharia caesifolia** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 489. In pascuis sabulosis, Kansas Amer. bor.
- **paradoxa** P. Henn. Myk. Not. I. (Bot. Ver. Prov. Brand. 1895) p. 4. In fimo ad Halensee-Colonie, Grunewald, Germania.
- **caryophyllacea** Britz. Hymen. Kunde I. p. 8 fig. 266. In silvis Bavariae.
- **bilamellata** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 204. Ad vias Pasadena, California.
- Hypholoma longipes** Peck Torr. bot. Cl. 1895. p. 204. Inter folia dejecta Pasadena, California. 185.
- **cutifractum** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 490. Ad caudices Populi italicae, Kansas Amer. bor.
- **peltostes** Kalchbr. ap. Mc Alpine Arrang. Austr. Fungi p. 32. Ad terram N. South Wales, Australiae.
- Bolbitius contribulans** Britz. Hymen. Kunde I. p. 10 fig. 5. In serragine lignea putri in Bavaria.
- **marcescibilis** Britz. Hymen. Kunde I. p. 10 fig. 6. In fragmentis putridis in Bavaria.
- **albipes** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 92. In pascuis Helvetiae. 190.
- **radians** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 36. tab. I. fig. 1. In stramine putri, in fimo equino, Canada, Ohio.
- Coprinus Jonesii** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 206. In cella vinaria, Vermont Amer. bor.
- **ebulbosus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 491. Caespitosus ad basim truncorum Populi moniliferae, Kansas Amer. bor.
- **laniger** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 491. Caespitosus ad basim Populi moniliferae, Kansas Amer. bor.
- **apiculatus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895 p. 206. Ad terram Pennsylvania. 195.
- **grandisporus** P. Henn. Hedw. 1895. p. 331. Ad terram in Erythraea, Africa.
- **fuscellus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 9 fig. 275a. Ad terram in Bavaria.
- **pulverulento-floccosus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 9 fig. 275. In fimo vaccino in Bavaria.
- **incrassatus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 9 fig. 276. In fimo equino in Bavaria.
- **lanato-furfurosus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 9 fig. 277a. In fimo equino in Bavaria. 200.
- **calyptratus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 205. Ad terram cultam, Kansas.
- Panaeolus digressus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 205. In fimetis. Pasadena California.
- **intermedius** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895 p. 205. In rejectamentis, Pasadena California.
- Psathyrella graveolens** Sacc. in Dom. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896. tab. 1. n. 1. Ad humum in calidariis Horti Bot. Patavini, Italia.
- **leucostigma** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 490. Ad terram udam umbrosam, Kansas Amer. bor. 205.

## Fam. 2. Polyporaceae Fr.

- Boletus thibetanus** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 196. tab. XIII fig. 2. Ad terram, Thibet orient.
- **turbiniformis** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 192. In pratis humidis Helvetiae.
- **violaceus** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 192. Sub Pinibus in muscosis Helvetiae.
- **miniatus** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 191. In silvaticis Helvetiae.
- **splendidus** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 190. In silvaticis umbrosis Helvetiae. 210.

- Boletus validus** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 190. Sub Quercubus in Helvetia.  
 — **fragilipes** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 189. Ad terram in Helvetia.  
 — **lacunosus** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 37. In Bremgartenwald, Helvetia.  
 — **fuligineo-spermus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 12 fig. 75. In silvis Bavariae.  
 — **subaequalis** Britz. Hymen. Kunde I. p. 14 fig. 77. In silvaticis Bavariae. 215.  
 — (Phylloporus) **intermedius** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 86. tab. XI fig. 3. Ad terram Madagascar. Exacte medius inter Boletum et Paxillum.  
 — **inflexus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 207. In silvaticis Pennsylvaniae.  
 — **borealis** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 206. Ad terram arenosam Labrador.  
**Gyrodon capensis** Sacc. (spec. nova mox edenda). Ad terram in Capite Bonae spei et Natal.  
**Polyporus (Mesopus) fuligineo-albus** Trog. in Bern. Mittheil. 1857. p. 38. Prope Lauterbrunnen, Helvetia. 220.  
 — (Apus) **laxus** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 39. Ad Populi truncos dejectos in Helvetia. Affinis videtur P. labyrinthico.  
 — (Ovini) **esculentus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 14 fig. 172. In ramis putridis Sarothamni in Bavaria.  
 — (Lenti) **ochraceo-cinereus** Britz. Hymen. Kunde I. p. 14 fig. 175. Ad truncos pineos in Bavaria.  
 — (Lenti) **erythroporus** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 38. In truncis corticatis et decorticatis fagineis pr. Bern, Helvetia. Effuso-reflexus, 3 cm long., multiplex, albidus, hymenio carneo, carne albo, pori minuti, brevissimi, subangulati.  
 — **pellitus** Karst. Hedw. 1895. p. 7 (Bjerkandera). In truncis et ramis Betulae et Abietis pr. Mustiala Fenniae. 225.  
 — **aureo-marginatus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 89. Ad truncos putres, Kamerun.  
 — **sericeus** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 53. Ad truncos vetustos, Aequatoria.  
 — **squamulosus** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 57. Ad truncos? in Africa tropica.  
 — **anceps** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 207. In Tsuga canadensi, Massachusetts.  
 — **pseudo-radiatus** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 207. Ad truncos arborum in Aequatoria. 230.  
 — **Sancti-Georgii** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 207. Ad truncos arborum in Aequatoria.  
**Fomes albo-luteus** Ellis et Ev. Proceed. Acad. Philadelph. 1895. p. 413. In truncis cariosis Abietis subalpinae, Colorado.  
 — **minutulus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 88. Ad truncos, Kamerun.  
 — **tinctorius** Ell. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 362. Ad truncos et ramos pineos, Alaska.  
 — **circumstans** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 37. tab. I. fig. 4 (Polyporus). 235.  
 Ad truncos Shepherdiae argenteae, South Dakota.  
 — (Ganoderma) **valesiacus** Boud. Bull. Soc. bot. Fr. 1894. p. CCXLV et Bull. Soc. myc. 1895. p. 28. Ad basim truncorum Laricis, Riffelalp Valesia.  
 — — **fasciculatus** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 86. t. XI. f. 1. Ad caudices, Congo.  
**Polystictus atro-albus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 92. Ad truncos? Kamerun.  
 — **ekunduesis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 91. Ad truncos putres, Ekundu Kamerun.  
 — **Holstii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 57. In ramis emortuis in Africa tropica. 240.  
 — **subflabellum** P. Henn. Fungi camer. I. p. 91. Ad truncos putres, Kamerun.  
 — **Gregorii** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 341. Ad cortices, Africa orient.  
**Poria tephra** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 208. Ad ramos emortuos in Aequatoria.

- Poria xanthospora** Underwood Proc. Indiana Acad. 1893. p. 61. Sub cortice relaxato Populi heterophyllae, Indiana Amer. bor.
- **Dusenii** P. Henn. Fungi camer. I. p. 88. Ad cortices truncorum, Kamerun. 245.
- Henningsia** Möll. Protobasid. p. 44 (Nov. gen.) Genus initio vere thelephoreum, demum polyporeum.
- **geminella** Möll. l. c. Ad truncos in Brasilia.
- Trametes trabea** Otth. Bern. Mittheil. 1870. p. 92. Ad truncos et ligna pinea, quercina, faginea, populina in Helvetia.
- **Fagi** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 93. In ligno fagineo fluctuato in Helvetia.
- **nivea** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 94. Ad ligna pinea putrescentia in Helvetia. 250.
- **Chusqueae** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 54. t. II. fig. 7. In truncis Chusqueae sp. in Aequatoria.
- **andina** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 208. Ad truncos vetustos in Aequatoria.
- **Ellisiana** P. Henn. Fungi camer. I. p. 92. Ad truncos Sierra Leone Africae.
- **gausapata** Cooke Grev. XV. p. 55 (1886). Ad truncos in Australia
- Laschia** (Favolaschia) **saccharina** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 54. In truncis putridis Chusqueae in Aequatoria. 255.
- — **Volkensii** Bres. in P. Henn. Pilze Ostafr. p. 58. Ad ligna putrida in Africa tropica.
- — **Frieseana** P. Henn. Fungi camer. I. p. 94. Ad petiolos putres Palmarum? Kamerun.
- — **lateritia** P. Henn. Fungi camer. I. p. 93. Ad ramos putres, Kamerun.
- — **bibundensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 94. Ad petiolos putres Elaeis guineensis, Kamerun.

### Fam. 3. **Hydnaceae** Fr.

- Hydnum serotinum** C. Mart. Contr. mycol. genev. p. 194. In muscosis montanis sub nive in Helvetia. 260.
- **andinum** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 55. Ad truncos emortuos in Aequatoria.
- **citreum** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 55. Ad truncos vetustos dejectos in Aequatoria.
- **Dusenii** P. Henn. Fungi camer. I. p. 87. Ad cortices truncorum, Kamerun.
- **atro-viride** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 38. tab. I. fig. 5. (Mesopus). Ad truncos emortuos, Alabama Amer. bor.
- Irpex brevidens** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 55. Ad ligna emortua in Aequatoria. 265.
- **quisquiliaris** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 55. Ad fragmenta lignea dejecta in Aequatoria.
- ? **lamellosus** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 56. Ad ligna putrescentia in Aequatoria.
- Grandinia livescens** Karst. Hedw. 1895. p. 8 (Grandiniella). In ligno mucido Tiliae pr. Mustiala Fenniae.
- **fusco-lutea** E. et Ev. Proc. Acad. Philadelph. 1895. p. 413. In truncis putridis dejectis, New Jersey.
- Odontia andina** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 56. Ad cortices et ligna putrida in Aequatoria. 270.

### Fam. 4. **Thelephoraceae** Pers.

- Thelephora** (Stipitatae) **pallida** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 38. Inter conos abietinos et folia faginea in Bremgartenwald, Helvetia. — Erecta, simplex v. furcata, spathulato-infundibularis, pallide carneolo-ochracea, 3—5 cm alta.

- Telephora subundulata** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 492. Ad terram, Delaware Amer. bor.
- Stereum flavo-ferrugineum** Karst. Hedw. 1895. p. 8 (Xerocarpus?). In ligno putrido Pini pr. Mustiala Fenniae.
- **fusco-olivaceum** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1887. p. 40. In ligno abietino pr. Bern, Helvetia.
- **fulvidum** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 39. Ad truncos in Helvetia. 275.
- Corticium radicum** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 54. In truncis emortuis in Africa tropica.
- **agglutinans** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 57. Ad truncos putres in Aequatoria.
- **stratosum** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 57. Ad cortices in Aequatoria.
- **ochraceo-lividum** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 57. Ad ligna emortua in Aequatoria.
- Asterostroma pallidum** Morg. New North Amer. Fungi, 1895. p. 38. tab I. fig. 6. 280.  
Ad ligna vetusta late effusum, California.
- Peniophora trachytricha** E. et. Ev. Proc. Acad. Philadelph. 1895. p. 413. In cortice ramorum Quercus, New Jersey.
- Hypochnus andinus** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 58. Ad terram in Aequatoria.
- **Euphorbiae** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 58. Ad truncos siccos Euphorbiae in Aequatoria.
- Matruchothia complens** Möll. Protobasid. p. 150. Ad truncos in Brasilia; ubi cl. Möller etiam Matr. variantem Boulanger pluries observavit.
- Exobasidium Giseckiae** Allesch. in Henn. Pilze Ostaf. p. 54. In foliis floribusque, 285.  
quae deformantur, Giseckiae pharnacioidis in Africa tropica.
- Cyphella Brayerae** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 55. In petiolis Brayerae anthelminticae in Africa tropica.
- **usambarensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 55. In ramis putrescentibus in Africa tropica.
- **variolosa** Kalchbr. — var. **Volkensii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 55. In cortice Erythrinae tomentosae in Africa tropica.
- **poriformis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 85. In vaginis foliorum Palmarum, Kamerun.
- **rufobrunnea** P. Henn. Fungi camer. I. p. 88. Ad cortices, Kamerun. 290.
- **disciformis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 85. Ad culmos emortuos Penniseti, Kamerun.
- **globosa** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 209. In foliis Filicis cujusdam in Aequatoria.
- **Erica** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 209. Ad ligna vetusta in Aequatoria.
- **filicola** Cooke Grev. XIV. p. 129 (1886). Ad frondes Adianti, Victoria, Australiae.
- Craterellus pusu** Berk. Fl. Tasm. II. p. 258, Cooke Handb. Austral. Fungi n<sup>o</sup> 966. 295.  
Inter muscos in Australia boreali.

Fam. 5. **Clavariaceae** Corda.

- Sparassis Herbstii** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 207. Ad terram, Pennsylvania.
- Lachnocladium strictum** P. Henn. Fungi camer. I. p. 86. Ad ligna emortua, Kamerun.
- **Dusenii** P. Henn. Fungi camer. I. p. 86. Ad terram arenosam, Kamerun.

- Lachnocladium quangense** P. Henn. Fungi camer. I. p. 86. In silvis ad terram, Angola et Kamerun.
- **galaxaurioides** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 55. In areis ustis in Africa tropica. 300.
- **pteruloides** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 55. Sub folia putrida in Africa tropica.
- Pterula incarnata** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 58. Ad fragmenta lignea dejecta in Aequatoria.
- Pistillaria Penniseti** P. Henn. Fungi camer. I. p. 86. Ad folia emortua Penniseti, Kamerun.

Fam. 6. **Tremellaceae** Fr. (sensu lato).

- Stypinella** Schröt. Schles. Pilzfl. p. 383. A gen. Hypochno praecipue basidiis transverse articulatis cylindraceis recedit.
- **orthobasidion** Möll. Protobasid. p. 12 et 161. tab. IV fig. 1. In corticibus emortuis in Brasilia. 305.
- Saccoblastia** Möll. Protobasid. p. 162 (Nov. genus). Est quasi Hypochnus sporis pleurogenis, basidiis articulatis, cylindraceis. Sporae sphaericae v. ovoideae.
- **ovispora** Möll. l. c. tab. IV fig. 3. In corticibus putridis in Brasilia.
- **sphaerospora** Möll. l. c. tab. IV fig. 2. In corticibus putrescentibus in Brasilia.
- Jola** Möll. Protobasid. p. 162. tab. IV fig. 4 (Nov. gen.) — Membranaceo-incrustans; basidia cylindracea, transverse septata acro-pleurospora; sporae falcatae, magnae.
- **Hookeriaruum** Möll. l. c. p. 163. tab. IV fig. 4. In Hookeriis, Blumenau, Brasilia. 310.
- Pilacrella** Schröt. Schles. Pilzflora I. p. 384. Habitus fere Pilacres sed basidia elongata transverse pluriseptata, auriculariacea. Huc P. Solani Cohn et Schröt. (Syll. X p. 686).
- **delectans** Möll. Protobasid. p. 164. tab. V fig. 18—33. In silvis Blumenau, Brasilia.
- Myliopsis** Pat. Journ. Bot. 1895. p. 247. (Nov. gen.). Receptaculum tuberculiforme, indurato-gelatinosum e fibris radiantibus omnino compositum, hymenio amphigeno; basidiis rectis transverse septatis, paraphysibus immixtis.
- **Langloisii** Pat. l. c. Ad truncos in silvis paludosis Louisiana Amer. bor. (Langlois).
- Sebacina reticulata** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 59. Ad ligna denudata putrida in Aequatoria. 315.
- **mucedinea** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 60. Ad fragmenta lignea dejecta in Aequatoria.
- Stypella** Möll. Protobasid. p. 166 (Nov. gen.) Est quasi Stypinella basidiis globulosis tremellaceis.
- **papillata** Möll. l. c. tab. IV fig. 6. Ad ligna emortua pr. Blumenau Brasiliae.
- **minor** Möll. l. c. tab. IV fig. 7. Cum praecedente.
- Platygløea blastomyces** Möll. Protobasid. p. 163. tab. IV fig. 5. In corticibus emortuis, Blumenau Brasiliae. 320.
- Heterochaete? solenia** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 69. Ad ramulos emortuos in Aequatoria.
- **Sanctae-Catharinae** Möll. Protobas. p. 167. tab. IV fig. 8. In corticibus emortuis, Blumenau Brasiliae.
- Sirobasidium Brefeldianum** Möll. Protobasid. p. 165. tab. VI. In silvis pr. Blumenau Brasiliae.
- Exidiopsis** Ols. in Bref. Untersuch. VII. p. 94. (Nov. gen.). Pelliculosa, tenuissima, levis, incrustans; basidia globoso-ovata tremellacea; adsunt conidia hamata.
- **glabra** Möll. Protobasid. p. 168. Ad truncos emortuos pr. Blumenau Brasiliae. 325.



- Exidiopsis ciliata** Möll. l. c. p. 168. tab. II fig. 4. In corticibus putridis pr. Blumenau Brasiliae.
- **cerina** Möll. Protobasid. p. 167. Ad ligna putrescentia pr. Blumenau Brasiliae.
- **verruculosa** Möll. l. c. p. 168. In corticibus putridis pr. Blumenau Brasiliae.
- **tremellispora** Möll. l. c. p. 168. In cortibus et lignis putridis pr. Blumenau Brasiliae.
- Exidia sucina** Möll. Protobasid. p. 169. In cortibus putrescentibus pr. Blumenau Brasiliae. 330.
- Tremella compacta** Möll. Protobasid. p. 170. tab. I fig. 2, tab. IV fig. 12. In corticibus putrescentibus pr. Blumenau Brasiliae.
- **auricularia** Möll. l. c. p. 170. tab. IV fig. 16. In corticibus putridis pr. Blumenau Brasiliae.
- **fibulifera** Möll. l. c. p. 170. tab. II fig. 3. In lignis putridis in silvis Blumenau Brasiliae.
- **anomala** Möll. Protobasid. p. 171, tab. IV. fig. 11. In ramis emortuis pr. Blumenau Brasiliae.
- **spectabilis** Möll. Protobasid. p. 171, tab. III. fig. 2. Ad truncos pr. Blumenau, Brasiliae. 335.
- **fucoides** Möll. Protobasid. p. 171. tab. II fig. 2, tab. IV fig. 17. Ad truncos pr. Blumenau Brasiliae.
- **damaecornis** Möll. Protobasid. p. 172. tab. IV fig. 9. In truncis pr. Blumenau Brasiliae.
- **dysenterica** Möll. Protobasid. p. 172. In fragmentis ligneis putridis udis pr. Blumenau Brasiliae.
- **setulosa** P. Henn. Fungi camer. I. p. 83. Ad truncos putres, Kamerun.
- **olivaceo-nigra** Britz. Hymen. Kunde I. p. 16 fig. 28. Ad truncos pineos in Bavaria. 340.
- **faginea** Britz. Hymen. Kunde I. p. 16 fig. 29. In truncis fagineis in Bavaria.
- **ochracea** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 59. In trunco putri Chusqueae in Aequatoria.
- Protohydnum** Möll. Protobasid. p. 173 (nov. gen.). Est Hydnum resupinatum tremellaceum.
- **cartilagineum** Möll. l. c. t. III. f. 1, V. f. 35. In ramis putridis pr. Blumenau, Brasiliae.
- Hyaloria** Möll. Protobasid. p. 173. (Nov. gen.). Fungus verticalis, columnaris, caespitosus; fructificatio tremellacea. 345.
- **Pilacre** Möll. l. c. p. 173 tab. I fig. 3 et V fig. 27. Ad caudices putres, praesertim Palmarum (Euterpe) pr. Blumenau Brasiliae.
- Craterocola minuta** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 210 (Ditangium). Parasitica in Perisporiacea quadam ad folia arborea in Aequatoria.
- Guepinia helvelloides** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 53. In ligno putrescente in Africa tropica.
- **camerunensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 84. Ad ligna putrida, Kamerun.
- **agaricina** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 210. (Guepiniopsis). Ad ligna putrida in Aequatoria. 350.
- **andina** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 211. (Guepiniopsis). Ad truncos putres Chusqueae in Aequatoria.

## Gasteromyceteae Willd.

Sacc. Syll. Fung. VII p. 1, IX p. 262, XI p. 252.

- Floccomutinus** P. Henn. Fungi camer. I. p. 109 (Nov. genus). — Receptaculum stipitifforme, fasciato-compressum, pileo carens, in parte superiore pulpa sporifera obtectum, annulato-sulcatum, dein floccis (trama?) vestitum. Sporae tereti-ellipsoideae. — Mutino affinis.

- Floccomutinus Zenkeri** P. Henn. l. c. In truncis vetustis, Kamerun.
- Kalchbrennera Tuckii** Kalchbr. et. M. Ow. — var. **clathroides** P. Henn. Fungi camer. I. p. 108. Ad terram, Togo.
- Cyathus affinis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 87, XXI fig. 4. In detritis ligneis, Madagascar. An idem ac *C. Lesueurii*? 355.
- Secotium decipiens** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 492. Ad vias et in herbosis in California.
- Cycloderma apiculatum** Annie Lorrain Smith in Journ. of bot. 1895. p. 340. Ad terram silvestrem in Africa orient.
- Tylostoma semisulcatum** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 209. Ad terram sabulosam, Nevada Amer. bor.
- Battarrea attenuata** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 208. Ad terram sabulosam, Nevada Amer. bor.
- Bovista limosa** Rostr. Oest-Grönl. Svampe p. 10. Ad terram in Groenlandia orient. 360.  
— **cellulosa** E. et. Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 414. Ad terram, Colorado.
- Lycoperdon umbrino-fuscum** Pat. Bull. Boiss. 1895. p. 60. Ad terram pr. Quito Aequatoriae.  
— **alpigenum** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 414. Ad terram prope trabes, N. W. Colorado.  
— **Bellii** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 209. Ad terram rupestrem Hudson's Bay Amer. bor.  
— **pileolatum** Kalchbr. ap. Mc. Alpine Arrang. Austr. Fungi, p. 96. Ad terram N. South Wales, Australiae. 365.  
— **dryinum** Morg. New N. Am. Fungi, 1895. p. 39. tab. II. fig. 10. Inter folia dejecta in silvis quercinis, Ohio Amer. bor.
- Calvatia lejospora** Morgan New North Amer. Fungi, 1895. p. 39. tab. II. fig. 8. In pascuis, South Dakota Amer. bor.  
— **hesperia** Morgan New. N. Amer. Fungi, 1895. p. 39. tab. II. fig. 9. In arenosis Pasadena, Californiae.
- Geaster velutinus** Morgan New N. Amer. Fungi, 1895. p. 38. tab. I. fig. 7. Ad terram, Columbia Amer. bor.
- Scleroderma pisiforme** P. Henn. Fungi camer. I. p. 110. Ad terram sub foliis Kamerun. 370.
- Gautieria Otthii** Trog in Bern. Mittheil. 1857. p. 43. In Hardlingsberg Helvetiae. Receptaculum 2—3 cm diam. subglobosum. Loculi minutissimi, innumeri. Sporae ovoideae, brunneae, intus granulosae, breviter stipitatae; odor debilis, ingratus.

## Uredinaceae Brongn.

Sacc. Syll. VII. p. 449, IX p. 282, XI p. 175.

- Uromyces elegans** (B. et C.) Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 34. In foliis Trifolii caroliniani in Amer. bor.  
— **Bauhiniae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 90. In foliis vivis Bauhiniae in Brasilia.  
— **goyazensis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 89. In ramulis inflorescentiae Bauhiniae in Brasilia.  
— **Neurocarpi** Diet. Hedw. 1895. p. 292. In foliis Neurocarpi cajanifolii, Bahia. 375.  
Amer. merid.  
— **Costi** P. Henn. Hedw. 1895. p. 321, Ur. Dichorisandrae P. Henn. Fungi goyaz. p. 91. In foliis Costi pumili in Brasilia.  
— **dubiosus** P. Henn. Fungi goyaz. p. 91. In foliis Lantanae sp. in Brasilia.

- Uromyces manihoticola** P. Henn. Fungi goyaz. p. 90. In foliis Manihot sp. in Brasilia.
- **Manihotis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 90. In foliis Manihot in Brasilia.
- (Pileolaria) **Cnidoscoli** P. Henn. Fungi goyaz. p. 90. In foliis Cnidoscoli viti-folii in Brasilia. 380.
- **Alchemillae-alpinae** Ed. Fisch. Bull. Soc. bot. Fr. 1894. p. CCXLI. In foliis Alchemillae pentaphylleae et A. alpinae in Alpibus, Grand-Saint-Bernard etc.
- **andinus** Lagerh. in Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 213. Ad folia Rubi sp. Quito in Aequatoria.
- **Bidentis** Lagerh. in Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 213. In foliis Bidentis andicolae pr. Quito in Aequatoria.
- **quitensis** Lagerh. in Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 213. In foliis Rubi sp. pr. Quito Aequatoriae.
- **Werneriae** Lagerh. in Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 212. In foliis Werneriae nubigenae, Chimborazo Aequatoriae. 385.
- **pulchellus** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 57. In foliis et petiolis Silenis? in America bor.
- **Demetrianus** Pазschke Hedw. 1895. p. (101). In foliis vivis Apocyni cannabini in America bor.
- **inconspicuus** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 69. In foliis Chenopodii, Alchemillae, Galeopsidis, Fragariae, Polygoni, Cannabidis, Solani, Amarant. in Helvetia. Sporae nigro-fuscae, ellipsoideae, leves,  $32 = 18$ , apiculo nunc minutissimo, hyalino, verruciformi, nunc planae nullo; stipes hyalinus, brevissimus, vix diametro longior; caespituli punctiformes, atri, oligospori. — «Quid sit haec species pantogena me latet, certe dubia res.»
- **Gladioli** P. Henn. Hedw. 1895. p. 326. In foliis Gladioli angusti in Capite Bonae spei.
- **bicolor** Ellis in Contrib. U. S. Nation. Herbar. IV. p. 231. In foliis Allii validi, California. 390.
- **carcinus** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 58. In foliis et culmis Caricis scopariae in America boreali.
- **minimus** Davis Botan. Gaz. 1894. p. 415. In foliis Mühlenbergiae silvaticae, Wisconsin.
- **Cunninghamianus** Barcl. — var. **somalensis** P. Henn. Fungi somal. p. 2. In foliis, petiolis ramisque Jasmini, Somalia Africae.
- Melampsora Euphorbiae-dulcis** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 70. In foliis Euphorbiae dulcis in Helvetia.
- **alpina** Juel Mykol. Beiträge I. p. 417. In foliis Salicis herbaceae et S. polaris in Norvegia et Suecia. — Uredosporae aurantiae,  $18 = 15$ , spinulosae. Teleutosporae Mel. farinosae sed subcutanee evolutae. 395.
- **Ruspoliana** P. Henn. Fungi somal. p. 2. In foliis vivis Vernoniae sp., Somalia, Africae.
- **Pedicularis** Voglino Bull. Soc. bot. ital. 1896. p. 38. In foliis Pedicularis verticillatae M. Generoso, Helvetiae.
- Phacopsora** Dietel Berichte deut. bot. Gesell. 1895. p. 333 (nov. gen.). A Melampsora praecipue teleutosporis stratosis in corpus lentiforme conjunctis recedit.
- **punctiformis** (Barcl.) Diet. l. c. In foliis Galii Aparines, Himalaya.
- Schizospora** Dietel in Ber. deut. bot. Gesell. 1895. p. 334 (nov. gen.) Affinis 400.  
Puccinosirae, sed teleutosporae non catenulatae.
- **Mitragynes** Dietel l. c. t. XXVI. fig. 15. In foliis Mitragynes macrophyllae penitus immersa, Sierra Leone.
- Puccinia Onobrychidis** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 68. In foliis Onobrychidis sativae in Helvetia.

- Puccinia denticulata** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 69. In foliis Möhringiae trinerviae in Helvetia.
- **Trifoliatae** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 58. In caulibus foliisque Tiarellae trifoliatae in America bor.
- **Philibertiae** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 60. In foliis et folliculis Philibertiae viridiflorae in Amer. bor. 405.
- **Hemipogonis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 92. In ramis Hemipogonis setacei in Brasilia.
- **Ziziae** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 60. In foliis Ziziae cordatae in America bor.
- **Ligustici** Ell. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895, p. 363. In foliis Ligustici scopulorum, Colorado.
- **Oxalidis** Diet. et Ell. Hedw. 1895. p. 291. In foliis Oxalidis sp. in Mexico.
- **septentrionalis** Juel Mykol. Beitr. IV. p. 383, P. mammillata Juel Mykol. Beitr. I. nec Schröt. In foliis Polygoni vivipari in montibus Scandinaviae; aecidiosporae in Thalictro alpino (Aecidium Sommerfeltii Johans.) ibique et in Helvetia, Groenlandia, Islandia. 410.
- **Banisteriae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 94. In foliis Banisteriae sp. in Brasilia.
- **destruens** P. Henn. Fungi goyaz. p. 92. In foliis ramisque Euphorbiaceae arboreae cujusdam in Brasilia.
- **Nephrophylli** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 50. In foliis Nephrophylli sp. in Africa tropica.
- **claviformis** Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 53. In foliis Solani sp. in Surinam. (Schweinitz sub Aecidio solanito.)
- **Chaetogastriae** Lagerh. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 214. In foliis Chaetogastrae in Aequatoria. 415.
- **Blechi** Lagerh. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 214. In foliis Blechi in Aequatoria.
- **Ruelliae** (B. et Br.) Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 71. In foliis Ruelliae prostratae, Ceylon (sub Ured. Ruelliae).
- **Paranahybae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 320. In foliis Ruelliae sp., Goyaz Brasilia.
- **Thunbergiae alatae** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 50. In foliis Thunbergiae alatae in Africa tropica.
- **Schlechteri** P. Henn. Hedw. 1895. p. 326. In foliis Gomphocarpi Schinziani, Transvaal. 420.
- **Nesaeae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 363 (St. teleut. Aecidii Neseae Ger.). In foliis Nesaeae verticillatae, Missouri.
- **Acocantherae** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 50. In foliis Acocantherae Schimperii in Africa tropica.
- **aequalis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 50. In foliis Antidesmae? in Africa tropica.
- **Elytrariae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 320. In foliis Elytrariae crenatae in Brasilia.
- **Uleana** P. Henn. Fung. goyaz. p. 93. In foliis Caleae (Compositae) in Brasilia. 425.
- **Mutisiae** Lagerh. in Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 213. In foliis caulibusque Mutisiae sp. in Aequatoria.
- **horrida** Lagerh. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 214. In foliis Eupatorii in Aequatoria.
- **vernoniicola** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 50. In foliis Vernoniae sp. in Africa tropica.
- **macroecia** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 59. In foliis Asteris pulchelli in America boreali.
- **Mölleriana** P. Henn. Hedw. 1895. p. 336. In foliis Baccharidis sp. in Brasilia. 430.
- **spectabilis** Otth Bern. Mittheil. 1865. p. 176. In pag. inf. foliorum Cirsii ochroleuci pr. Giessbach Helvetia. Comparanda cum speciebus cirsiicolis posterius descriptis.
- **longipes** Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 64. In caule v. petiolo Ambrosiae sp. in America borealis (Schw. sub P. bullata).

- Puccinia lateritia** B. et C., Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 63. In foliis Spermacoces (?) in Surinam.
- **Mougeotii** Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 66 et 131. In foliis caulibusque Thesii alpini in Gallia (Mougeot).
- **Boehmeriae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 336. In foliis Boehmeriae spec. in Brasilia. 435.
- **biformis** Lagerh. Bol. Brot. VIII. 1890. In foliis Rumicis bucephalophori in Lusitania.
- **Quercus** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 68. In foliis Quercus in Helvetia.
- **Ficalhoana** Lagerh. Bol. Brot. VIII, 1890. In foliis Scillae campanulatae in Lusitania.
- **Pitcairniae** Lagerh. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 214. In foliis Pitcairniae in Aequatoria.
- **granulispora** Ell. et Galloway. Nov. Spec. Ust. Ured. p. 61. In caulibus foliisque Allii cernui in America boreali. 440.
- **Habenariae** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 50. In foliis caulibusque Habenariae sp. in Africa tropica.
- **subcoronata** P. Henn. Fung. goyaz. p. 94. In foliis vivis Cyperi sp. in Brasilia.
- **canaliculata** (Schw.) Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 51. In Cypero et in involucro Scirpi in Amer. bor.
- **nigrovelata** Ell. et Tracy Mississippi Fungi 1895. p. 86. In Cypero strigoso, Mississippi.
- **Cladii** Ell. et Trac. Mississippi Fung. 1895. p. 84. In Cladio effuso, Mississippi. 445.
- **Vaginatae** Juel. On nögra heter. Ured. p. 56. In foliis Caricis vaginatae in Jemtlandia. Uredosporae 22 = 16, echinulatae, ferrugineae; teleutosporae 41—48 = 16—20, fuscae, pedicelli persistentes 40—50  $\mu$  long.
- **Schröteriana** Klebahn in Zeitschr. f. Parasitenk. 1895. p. 261. In foliis Caricis Goodenoughii, Oldenburg, intermixto statu aecidiosp. (Aecidium Serratulae Schröt.)
- **rupestris** Juel. On nögra heter. Ured. p. 56. In foliis culmisque Caricis rupestris in Jemtlandia. Uredosporae 25 = 19; teleutosporae 34—44 = 14—20, pedicellis 30—40  $\mu$  long. Aecidium Saussureae  $\beta$  rupestre Juel promiscue crescens est status aecidiosporus.
- **omnivora** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. (N. A. F. 3049) p. 59. In foliis Chrysopogonis nutantis in America boreali.
- **substerilis** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. (N. A. F. 3141) p. 58. In foliis Chrysopogonis sp. in America bor. 450.
- **nemoralis** Juel. Mycol. Beitr. III. p. 506 cum iconibus. In foliis Molinae coeruleae in Suecia. Aecidiosporae Aecidii Melampyri K. et S.; teleutosporae Pucc. Molinae similes, sed plerumque breviores et longius stipitatae. Ut notum est ad P. Molinia spectat Aecidium Orchidearum Desm.
- **Andropogonis** Otth Bern. Mittheil. 1863. p. 86. In foliis Andropogonis Ischaemi, Steffisburg Helvetia. Verisimiliter congruit cum quadam specie posterius descripta.
- **solenodonta** Otth Bern. Mittheil. 1863. p. 86. In foliis Holci lanati, Steffisburg. Verisim. forma P. coronatae.
- **amphigena** Diet. Hedw. 1895. p. 291. In foliis Calamagrostidis canadensis, Illinois Amer. bor.
- **Piptatheri** Lagerh. Bol. Brot. 1890. vol. VIII. In Piptathero multifloro in Lusitania. 455.
- **Arundinariae** Schw., Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 48. In foliis Arundinariae macrospermae in Amer. bor.
- **oahuensis** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 435. In foliis graminum (Panici vel Holci) in ins. Sandwich.
- **Leontopodii** Voglino Bull. Soc. bot. ital. 1896. p. 37. In foliis Leontopodii alpini, Canton Ticino Helvetiae.

- Puccinia Coprosmatis** Morrison in Mc. Alp. Arrang. Austr. Fungi, p. 200. In foliis Coprosmatis Billardieri et Operculariae variae, Victoria, Australiae.
- **rimosa** Link, Wint. in Hedw. 1880. p. 28. In calamis Isolepidis nodosae, Victoria, Australiae. 460.
- Diorchidium goyazense** P. Henn. Fung. goyaz. p. 94 (Puccinia). In foliis Panici sp. in Brasilia.
- **flaccidum** (B. et Br.) Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 80. In foliis Panici in Ceylon.
- Gymnoconia** Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 84. (nov. gen.) St. aecidiosp. Aecidium nitens Schw.; st. teleutosp. Puccinia Peckinia Howe, Caecoma interstitiale Schlecht. — Generi Pucciniae affinis (nimis?).
- **interstitialis** (Schlecht.) Lagerh. l. c. In foliis Ruborum in America bor.
- Ravenelia opaca** (Seym. et Earle) Diet. Hedw. 1895. p. 291. In foliis petiolisque Gleditschiae Triacanthi, Illinois Amer. bor. 465.
- **arizonica** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 363. In foliis Prosopidis juliflorae, Arizona.
- **Stuhlmanni** P. Henn. Fungi camer. I. p. 82. Ad folia Cassiae Petersianae, Usambara, Africa.
- **Acaciae-Farnesianae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 321, Rav. Mimosae P. Henn. = *P. Hieronymi* P. Henn. Fungi goyaz. p. 95. In ramulis et petiolis Acaciae Farnesianae in Brasilia.
- **Uleana** P. Henn. Fungi goyaz. p. 96. In foliis Cassiae sp. in Brasilia.
- **goyazensis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 96. In foliis Andirae Pisonis in Brasilia. 470.
- **Dieteliana** P. Henn. Fungi goyaz. p. 96. In foliis Calliandrae macrocephalae in Brasilia.
- **Munduleae** P. Henn. Fungi somal. p. 3. In foliis Munduleae suberosae, Somalia, Africa.
- Cronartium usneoides** P. Henn. Fungi goyaz. p. 95. In foliis Conyzae sp. in Brasilia.
- **Bresadoleanum** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 51. In foliis Erythroxyli sp. in Africa tropica.
- **Gilgianum** P. Henn. Fungi camer. I. p. 83. Ad folia coriacea arboris ignotae, Benguella, Africa. 475.
- Masseella** Diet. Berichte deut. bot. Gesell. 1895. p. 332. (nov. gen.) A gen. Cronartio differt defectu Uredosporarum, teleutosporis gelatina obvolutis etc.
- **Capparidis** (Hobs.) Diet. l. c. tab. XXVI fig. 14, Cronartium Hobs., Syll. Fung. VII. p. 599. In foliis Capparidis, Bombay, India.
- Aecidium immersum** P. Henn. Hedw. 1895. p. 330. In ramulis Acaciae abyssinicae in Erythraea.
- **Glycines** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Glycines javanicae in Africa tropica.
- **Crotalariae** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Crotalariae grandibracteatae in Africa tropica. 480.
- **Sphaeralceae** Ell. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 364. In foliis Sphaeralceae angustifoliae, New Mexico.
- **Cerastii** Otth Bern. Mittheil. 1863. p. 89. In foliis Cerastii silvatici Bremgartenwald, Helvetia. Comparandum cum Aec. Cerastii Wint. posteriore.
- **Hyperici** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Hyperici lanceolati in Africa tropica.
- **Vitis** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 362. In foliis Vitis in Africa orient.
- **Anonae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 100. In foliis Anonae sp. in Brasilia. 485.
- **anonaceicola** P. Henn. Fungi goyaz. p. 101. In foliis vivis Anonaceae cujusdam in Brasilia.
- **Hyptidis** P. Henn. Hedw. 1895 p. 337. In foliis Hyptidis spec. in Brasilia.

- Aecidium Tournefortiae** P. Henn. Hedw. 1895 p. 338. In foliis Tournefortiae spec. in Brasilia.
- **maiapontense** P. Henn. Hedw. 1895. p. 321. In foliis Acanthaceae spec. in Brasilia.
- **byrsonimaticola** P. Henn. Hedw. 1895. p. 321. In foliis Byrsonimatis in Brasilia. 490.
- **Byrsonimatis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 101. In foliis caulibusque Byrsonimatis sp. in Brasilia.
- **Isnardiae** Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 102. In foliis Isnardiae sp. Ohio Amer. bor.
- **Eriosematis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 103. In foliis vivis Eriosematis sp. in Brasilia.
- **goyazense** P. Henn. Fungi goyaz. p. 101. In foliis caulibusque Loranthe in Brasilia.
- **Scorzoneræ** Lagerh. Ured. herb. Fries. p. 105. In foliis Scorzoneræ angustifoliae in Gallia (Castagne). 495.
- **kilimandscharicum** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 53. In foliis Senecionis multicorymbosi in Africa tropica.
- **Agerati** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 53. In foliis caulibusque Agerati conyzoidis in Africa tropica.
- **Saussureae** Johans. Bot. Not. 1886 p. 168. a **silvestre** Juel. om några heter. Ured. p. 53 (maculis numerosis; cellulis peridialibus 27—34  $\mu$  lat.; sporis 14—18  $\mu$  diam.) —  $\beta$  **rupestre** (maculis parcissimis; cellulis perid. 20  $\mu$  lat.; sporis 15—20  $\mu$  diam.). In foliis Saussureae alpinae,  $\alpha$  in regione abietina et betulina,  $\beta$  in regione betulina et alpina inf. in Jemtlandia.
- **Leonotidis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Leonotidis velutinae in Africa tropica.
- **Acanthi** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot 1895 p. 343. In foliis Acanthi spec. in Africa orient. 500
- **Salaciae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 100. In foliis Salaciae sp. in Brasilia.
- **Pouchetiae** Sacc. Fl. mycol. Lusit. App. p. 61. In foliis vivis Pouchetiae parviflorae ad littora St. Thomé.
- **Xylopiæ** P. Henn. Fungi goyaz. p. 100. In foliis Xylopiæ sp. in Brasilia.
- **cylindricum** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 61. In foliis Houstoniæ angustifoliae in Amer. bor.
- **Cnidoscoli** P. Henn. Fungi goyaz. p. 102. In foliis vivis Cnidoscoli vitifolii in Brasilia. 505.
- **jasminicola** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 53. In foliis Jasmini Meyeri-Johannis in Africa tropica.
- **Heteromorphae** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 342. In caulibus et petiolis Heteromorphae sp. in Africa orient.
- **Kraussianum** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 53. In foliis Smilacis Kraussianae in Africa tropica.
- Uredo cassiicola** P. Henn. Fungi goyaz. p. 98. In foliis Cassiæ sp. in Brasilia.
- (Ravenelia) **maranguensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 51. In foliis Indigoferæ arrectæ in Africa tropica. 510.
- — **mruariensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 51. In foliis Cassiæ goratensis in Africa tropica.
- — **Longipedis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 97. In foliis Calliandrae longipedis in Brasilia.
- **bauhiniicola** P. Henn. Fungi goyaz. p. 98. In ramulis Bauhiniæ rubiginosæ in Brasilia.
- **Dalbergiæ** P. Henn. Fungi goyaz. p. 98. In foliis Dalbergiæ in Brasilia.

- Uredo Lentis** Lagerh. Bull. Soc. Mycol. 1895. p. 215. In caulibus foliisque Lentis  
esculentae in Aequatoria. 515.
- **Hyperici-Schimperi** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 51. In foliis Hyperici Schimperi  
in Africa tropica.
- **Terminaliae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 321, U. Byrsonimatis P. Henn. Fungi  
goyaz. p. 98. In foliis Terminaliae argenteae in Brasilia.
- **Eugeniarum** P. Henn. Hedw. 1895. p. 337. In foliis Eugeniarum in Brasilia.
- **Pithecolobii** P. Henn. Fungi goyaz. p. 98. In ramulis Pithecolobii sp. in Brasilia.
- **uberabensis** P. Henn. Hedw. 1895. p. 321. In foliis Byrsonimatis sp. in Brasilia. 520.
- **capituliformis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 97. In foliis Alchorneae sp. in Brasilia.
- **Forsteroniae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 99. In foliis ramulisque Forsteroniae  
sp. in Brasilia.
- **Licaniae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 99. In foliis Licaniae in Brasilia.
- **Cupheae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 99. In foliis Cupheae sp. in Brasilia.
- **Hyptidis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 100. In foliis Hyptidis scabrae in Brasilia. 525.
- **eupatoriicola** P. Henn. Hedw. 1895. p. 337. In foliis Eupatorii sp. in Brasilia.
- **Crotonis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 99. In foliis Crotonis sp. in Brasilia.
- **velata** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 435. In foliis Euphorbiae cordatae  
in insula Sandwich.
- **Schoenocauli** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 438. In Schoenocaulo gracili,  
Florida.
- **psychotriicola** P. Henn. Hedw. 1895. p. 321. In foliis Psychotriae spec. in 530.  
Brasilia.
- **Leonotidis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Leonotidis velutinae, cum  
Aecidio, in Africa tropica.
- **cancerina** P. Henn. Hedw. 1895. p. 330. In caulibus Leonotidis velutinae in  
Erythraea, Africa.
- **Bomareae** Lagerh. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 215. In foliis Bomareae in Aequatoria.
- **Cherimoliae** Lagerh. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 215. In foliis Anonae Cherimoliae  
in Aequatoria.
- **Eucharidis** Lagerh. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 215. In foliis Eucharidis candidae 535.  
in Aequatoria.
- **Holstii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Psychotriae sp. in Africa  
tropica.
- **Psychotriae-Volkensii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Psychotriae Volkensii  
in Africa tropica.
- **Achyranthis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 51. In foliis Achyranthis asperae in  
Africa tropica.
- **Periplocae** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Periplocae linearis in Africa  
tropica.
- **tangaensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 51. In foliis Euphorbiae sp. frutescentis 540.  
in Africa tropica.
- (Melampsora) **Euphorbiae-Engleri** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 51. In foliis Euphorbiae  
Engleri in Africa tropica.
- (Caecoma) **aberrans** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 210. In cortice vivo  
Alni, Newfoundland.
- **cypericola** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Cyperi sp. in Africa tropica.
- **abscondita** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 171. In foliis convolutis Festucae  
heterophyllae, Côte d'Or, Gallia.
- **Andropogonis-lepidi** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 52. In foliis Andropogonis lepidi 545.  
in Africa tropica.
- **Gymnogrammes** P. Henn. Hedw. 1895. p. 337. In foliis Gymnogrammes sp. in  
Brasilia.



## Ustilaginaceae Tul.

Sacc. Syll. VII. p. 451, IX. p. 282, XI. p. 230.

- Ustilago Arenariae** Ell. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 362. In inflorescentia Arenariae congestae, Colorado.
- **seminum** Juel Mycol. Beitr. II. p. 491, Bref. Unters. XII. p. 119. In seminibus Arabidis petraeae in Scandinavia. — Massa spor. umbrina; spora 13  $\mu$  diam. vel 19 = 9, crassiuscule papillosae pallidae.
- **Adoxae** Bref. Unters. XII. p. 119. t. VII. In rhizomate Adoxae Moschatellinae, Münster, Germania.
- **Vrieseana** Vuillemin Comptes rendus 1894. p. 933, Zeitschr. für Pflanzenkr. 1895. p. 113. In truncis, ubi tumores gignit, Eucalyptorum in horto botanico Amsterdam. 550.
- **Lagerheimii** Bref. Unters. XII. p. 136, t. VIII. In caulibus et petiolis Rumicis sp. in Aequatoria (Lagerheim).
- **Mölleri** Bref. Unters. XII. p. 132. In fructibus Polygoni hispidi in Brasilia (Möller).
- **domestica** Bref. Unters. XII. p. 135, t. VIII. In axi Rumicis domestici in Norvegia.
- **Koordersiana** Bref. Unters. XII. p. 132. t. VIII. fig. 5—6 (U. Polygoni barbati). In fructibus Polygoni barbati, Java.
- **Welwitschiae** Bres. in Sacc. Fl. mycol. Lusit. App. 61. In squamis conorum Welwitschiae mirabilis, Mossamedes Afr. 555.
- **subolivacea** P. Henn. Fungi Somal. p. 1. In ovariis Caricis ramosae, Somalia, Africa.
- **Schlechteri** P. Henn. Hedw. 1895. p. 325. In paniculis Sporoboli sp., Transvaal.
- **Dactyloctenii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 48. In inflorescentia Dactyloctenii aegyptiaci, Sansibar, Africa.
- **Aristidae-cyananthae** Bref. Unters. XII. p. 102, t. VI. In fructibus Aristidae cyananthae in India or. (Cunningham).
- **Panici-frumentacei** Bref. Unters. XII. p. 102, t. VI. In ovariis Panici frumentacei in India or. (Barclay). 560.
- **Coicis** Bref. Unters. XII. p. 110, t. VI. In fructibus Coicis Lacrimae in India or. (Barclay).
- **Panici-leucophaei** Bref. Unters. XII. p. 114. t. VI. In inflorescentia Panici leucophaei, Brasilia (Ule).
- **tumefaciens** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 48. In inflorescentia Andropogonis rufi in Africa tropica.
- **heterospora** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 48. In floribus Panici maximi in Africa tropica.
- **pustulata** Tracy et Earle Miss. Fungi, 1895. p. 92. In ovariis Panici proliferi, Mississippi. 565.
- **ugandensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 48. In spicis Panici in Africa tropica.
- **ornata** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 92. In ovariis Leptochloae ornatae. Mississippi.
- **monilifera** Ell. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 362. In ovariis Heteropogonis contorti, Arizona.
- **Mulfordiana** Ell. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 362. In paniculis Festucae, Idaho.
- **Washingtoniana** E. et E. New spec. Ust. Ured. p. 57. In foliis Graminearum quarundam in America bor. 570.
- **Sacchari-ciliaris** Bref. Unters. XII. p. 109. t. VI. In inflorescentia Sacchari ciliaris in India orient. (Cunningham).

- Ustilago Andropogonis-annulati** Bref. Unters. XII. p. 109. t. VI. In inflorescentia Andropogonis annulati in India orient. (Cunningham).
- **Boutelouae-humilis** Bref. Unters. XII. p. 116. t. VII. In inflorescentia Boutelouae humilis in Aequatoria (Lagerheim).
- **Cynodontis** Henn. F. Afr. I. p. 369 (ut var.), Bref. Unters. XII. p. 105. t. VI. In inflorescentia Cynodontis Dactyli in Abyssinia et India or.
- **Paspali-dilatati** P. Henn. ap. Bref. Unters. XII. p. 122. t. VII. In inflorescentia Paspali dilatati in Brasilia (Möller). 575.
- **Arundinellae** Bref. Unters. XII. p. 108. t. VI. In inflorescentia Arundinellae sp. in India orient. (Cunningham).
- **Andropogonis-tuberculati** Bref. Unters. XII. p. 108. t. VI. In inflorescentia Andropogonis tuberculati in India or. (Barclay).
- **Ulei** P. Henn. Fung. goyaz. p. 88. In foliis Chloridis sp. in Brasilia.
- Neovossia Barclayana** Bref. Unters. XII. p. 170. t. X. In fructibus Penniseti triflori in India or. (Barclay).
- Anthracoidea** Bref. Unters. XII. p. 142 (nov. gen.) Affinis Ustilagini sed germinatio aliena. 580.
- **subinclusa** Bref. l. c. t. IX. fig. 1—3. In fructibus Caricum variarum ex g. C. ripariae, C. vasicariae, C. ampullaceae in Europa.
- **Caricis** (Pers.) Bref. l. c. t. IX. fig. 4—5. Ustilago Pers. In fructibus Caricum variarum in Europa, India, Brasilia.
- Cintractia caricicola** P. Henn. Hedw. 1895. p. 325. In bracteis Caricis spatheae, Transvaal.
- **Krugiana** P. Magn. — var. **usambarensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 48. In Rhynchospora aurea in Africa tropica.
- Tilletia zonata** Bref. Unters. XII. p. 161. t. X. In floribus Sporoboli ligularis in Aequatoria (Lagerheim). 585.
- **Sesleriae** Juel Mycol. Beitr. II. p. 494. In foliis Sesleriae coeruleae, ubi strias longas nigras efficit, in Gotlandia. Sporae 25—28  $\mu$  diam., atro-brunneae, tenuiter anguste reticulatae.
- ? **irregularis** Pазschke Hedw. 1895. p. (101). In foliis vivis Andropogonis sp. in Brasilia.
- Melanotaenium cingens** Bref. Unters. XII. p. 173. t. X. In surculis Linariae genistifoliae in Austria.
- Entyloma Oleandrae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 326. In foliis Oleandrae articulatae, Natal.
- **arnicale** E. et E. Nov. spec. Ust. Ured. p. 57. In foliis Arnicae cordifoliae, Idaho America bor. 590.
- **Bidentis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 49. In foliis Bidentis pilosi in Africa tropica.
- **cissigena** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 49. In foliis Cissi in Africa tropica.
- **Corydalis-luteae** Voglino in Bull. Soc. bot. ital. 1896. p. 36. In foliis et caulibus vicis Corydalis luteae, Canton Ticino, Helvetia.
- Sirentyloma** P. Henn. Hedw. 1895. p. 319. — Mycelium intercellulare; sporae catenulatae, dein secedentes, fuscae, episporio crasso, levi.
- **Salaciae** P. Henn. l. c. In foliis Salaciae sp. Goyaz Brasiliae. 595.
- Tolyposporium Penicillariae** Bref. Unters. XII. p. 154. t. IX. In inflorescentia Penicillariae spicatae in India or. (Barclay).
- **Cenchri** Bref. Unters. XII. p. 156. t. IX. In inflorescentia Cenchri echinati in Brasilia (Möller).
- **Volkensii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 49. In ovariis Sorghorum cultorum in Africa tropica.

- Tolyposporium Chloridis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 49. In fructibus Chloridis abyssinicae in Africa tropica.
- **Anthistiriae** Cobb ap. Mc. Alpine Arrang. Austral. Fungi p. 202. In inflorescentia Anthistiriae ciliatae, N. South Wales, Australia. 600.
- Doassansia intermedia** Morot in Journ. de bot. 1895. p. 471. In foliis Alimatis ranunculoidis in Gallia.
- **affinis** Ell. et Dearn. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 364. In Sagittaria variabili, Canada.
- Sorosporium Holstii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 49. In inflorescentia Themedae Forskolei in Africa tropica.
- **maranguensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 49. In inflorescentia Andropogonis lepidi in Africa tropica.
- **cuneatum** Schofield in Webb. App. Cat. Fl. Nebr. 1892. Idem est ac posterius S. Solidaginis Ell. et Ev. — Syll. XI. p. 237 — editum anno 1893. Cfr. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 363. 605.
- Ustilaginoidea** Bref. Unters. XII. p. 194 (nov. gen.) E promycelio oriuntur sporidiola hyalina et conidia (tilletiaeformia) pleurogena sessilia colorata. Stirps vix ustilaginea.
- **Oryzae** (Pat.) Bref. l. c. p. 194. t. XI. fig. 22—33. Tilletia Oryzae Pat. In fructibus Oryzae in India or. et Japonia.
- **Setariae** Bref. l. c. p. 202. In inflorescentia Setariae Crucis-Ardeae in Brasilia.

## Phycomyceae De Bary.

Sacc. Syll. VII p. 181, IX p. 335, XI p. 239.

### Fam. 1. Mucoraceae De Bary.

- Phycomyces Pirottianus** Morini in Malp. 1896. p. 89. tab. III. fig. 8—12. In stercore equino, Messina Siciliae.
- Dispira americana** Thaxt. Bot. Gaz. 1895. p. 513. tab. XXXV. In stercore murino, parasitica in Mucore. Ohio Amer. bor. Zygosporae describuntur, hinc mucoracea species. 610.
- Thamnidium Arbuscula** (Otth) Sacc. Melidium Otth Bern. Mittheil. 1865. p. 172. In crustis lichenum ad ligna faginea coacervata in Helvetia. Hyphae stipitiformes, continuae, elatae, 0,5 mm alt., superne ramosae, rami alterni patentes, repetito dichotomi, ramulis omnibus pariter in angulum circ. grad. 120 divergentibus, dichotomiis regulari modo successive paullo minus inter se distantibus; ramuli extrem. breves sporangia acrogena gerentes, globosa, hyalina, sporis quaternis, ellipsoideis, vix coloratis foeta.

### Fam. 2. Peronosporaceae De Bary.

- Peronosporae Corollae** Tranzschel Hedw. 1895. p. 214. In corollis Campanulae persicifoliae pr. Nowgorod Rossiae.
- **Alchemillae** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 65. In pag. inf. foliorum Alchemillae vulgaris pr. Bern Helvetia. Hyphae quinquies dichotomae. Conidia fuscidula 13  $\mu$  diam. v. ellipsoidea ad 19  $\mu$  longa. Oosporae ignotae.
- **cannabina** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 63. In pag. inf. foliorum Cannabis sativae pr. Steffisburg Helvetia. Caspituli cinereo-violascentes. Hyphae inaequaliter bis ter ramosae, ramulis divaricatis. Conidia ellipsoidea, griseola. Oosporae ignotae.

- Peronospora Epilobii** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 63. In pag. infer. foliorum Epilobii parviflori pr. Bern Helvetiae. Hyphae sat longae, sursum ramosae, ramis alternis repetito-ramulosis apiceque 2—3 furcatis. Conidia globoso-ellipsoidea 13—15  $\mu$  diam. v. usque 21  $\mu$  long. Oosporae ignotae. 615.
- **Podagrariae** Otth in Trog. Bern. Mittheil. 1857. p. 45. In pag. inf. foliorum Aegopodii Podagrariae, Bern Helvetia. Videtur Plasmopara nivea.
- **Whippleae** Ell. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 364. In foliis Whippleae modestae, California.

Fam. 3. **Saprolegniaceae** De Bary.

- Monoblepharis insignis** Thaxt. Bot. Gaz. 1895. p. 438. tab. XXIX. fig. 1—7. Ad ramenta submersa in fossis et stagnis in America bor.
- **fasciculata** Thaxt. Bot. Gaz. 1895. p. 439. tab. XXIX. fig. 8—12. Ad ramenta submersa in fossis et stagnis cum praecedente.
- Gonapodya** A. Fisch. Phycom. p. 327 et 382 cum icon. A gen. Monoblepharide differt praecipue mycelii hyphis aequaliter constricto-moniliformibus. 620.
- **siliquaeformis** (Reinsch) Thaxt. Bot. Gaz. 1895. p. 480. tab. XXXI. fig. 6—10. Gonapodya prolifera A. Fisch., Saprolegnia siliquaeformis Reinsch. In fructibus putridis aqua immersis in Europa et America.
- **polymorpha** Thaxt. Bot. Gaz. 1895. p. 481. tab. XXXI. fig. 11—16. In ramulis aqua submersis in Amer. bor.
- Myrioblepharis** Thaxt. Bot. Gaz. 1895. p. 482 (nov. gen.). Pythio subaffinis sed zoosporae multiciliatae, magnae, e contentu sporangiorum divisione oriundae etc.
- **paradoxa** Thaxt. l. c. tab. XXX. fig. 1—5. In ramentis aqua submersis in America bor.

Fam. 4. **Chytridiaceae** De Bary et Wor.

- Synchytrium Shuteriae** P. Henn. Pilz. Ostaf. p. 30. In foliis Shuteriae africanae in Africa trop. 625.
- **Johanssonii** Juel Bidrag Skand. Synch. p. 246. In foliis Veroniceae scutellatae in Jemtlandia. Sporae quiescentes 48—55  $\mu$  diam, episporio fusco.
- **Phegopteridis** Juel Bidrag Skand. Synch. p. 246. In foliis Phegopteridis poly-podioidis in Jemtlandia. Sporae 130—150 = 90, episporio vix fuscescente.
- **rugulosum** Diet. Hedw. 1895. p. 292. In foliis caulibusque Onagraceae cujusdam, California.
- Astreptonema** Hauptfleisch in Ber. d. Deutsch. Bot. Gesell. 1895. p. 83. c. tab. Thallus non racemosus. Oosporae in quoque oogonio singulae plurinucleatae, oblongae. Oogonia terminalia, superimposita seu catenulata.
- **longisporum** Hauptfl. l. c. In tegumento Gammari Locustae in Germania. 630.
- Rhizophidium messanense** Morini in Malp. 1896. p. 72, tab. III. fig. 1—4. In filamentis cujusdam Cladophorae, Messina, Siciliae.

**Pyrenomycetaceae** Fr. em.

Sacc. Syll. Fungi I p. 1, IX p. 364, XI p. 252.

Fam. 1. **Perisporiaceae** Fr.

- Sphaerotheca tomentosa** Otth Bern. Mittheil. 1865. p. 168. In pag. inf. foliorum et caulibus Euphorbiae dulcis in Helvetia. Subiculum tomentosum, albidum. Perithecia subimmersa, appendiculis rufis a subiculi hyphis vix distinctis. Ascus unicus sporidiis octonis foetus.

- Monascus purpureus** Went in Ann. Sc. nat. Bot. 1895. Sept. tab. I—II. In caryopsidibus Oryzae coctis, quas fungillus rubro-tingit et ex quibus contritis substantia tinctoria purpurea oritur, quam Sinenses Ang-Quac dicunt, lateque fungilli cultura obtinent. — Genus, ut videtur, inter Eurotaceas et Theleboleas fere medium.
- Eurotium semiimmersum** El. March. Champ. copr. VII. p. 128. tab. II. fig. 3—3a. In fimo suino putrido in Belgio.
- Asterula? goyazensis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 104. In foliis coriaceis fruticis ignoti in Brasilia. 635.
- Asterina calotheca** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 221. Ad folia arborum sp. in Aequatoria.
- **globifera** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 435. In foliis Grevilleae in ins. Sandwich.
- **Vochysiae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 103. In foliis Vochysiae sp. in Brasilia.
- **Couepiae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 104. In foliis Couepiae sp. in Brasilia.
- **Caricarum** Rehm Hedw. 1895. p. (161). Ad folia viva Caricae, Millegalli, Aequatoria. 640.
- Asteridium Illicii** Tracy et Earle Miss. Fungi, 1895. p. 100. In foliis Illicii floridani, Mississippi.
- **dothideoides** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 436. In foliis Andromedae ferrugineae, Florida.
- Asteronia Sweetiae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 104. In foliis Sweetiae sp. in Brasilia.
- Dimerosporium Magnoliae** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 99. In foliis Magnoliae glaucae, Mississippi.
- **Englerianum** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 31. In ramis, quos deformat, Ericinellae Mannii in Africa tropica. 645.
- **Forsteroniae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 105. In foliis vivis Forsteroniae sp. in Brasilia.
- **Salaciae** P. Henn. Fungi goyaz. p. 105. In foliis vivis Salaciae sp. in Brasilia.
- **Elliotii** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 343. In foliis Ericae arboreae in Africa orient.
- **Bosciae** P. Henn. Fungi somal. p. 4. In foliis Bosciae somalensis, Somalia, Africa.
- Parodiella dothideoides** Pat Bull. Soc. mycol. 1895. p. 221. In foliis Iresines in Aequatoria. 650.
- **consimilis** P. Henn. Fungi goyaz. p. 106. In foliis coriaceis Myrtaceae cujusdam in Brasilia.
- Argynna** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 41. (nov. gen.). Perithecia carbonacea, subglobosa, demum reticulatim dehiscentia et hinc subpolyedra. Asci (verisim. cito difflui). Sporidia fuliginea, 1-septata, subtrapeziiformia, papilionem simulantia.
- **polyedron** (Schw.) Morg. l. c. tab. II. fig. 14, Physarum polyedron Schw. N. A. F. n. 2300. In ligno carioso Caryae, Ohio, Amer. bor.
- Meliola acanthopoda** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 222. In foliis arboris ignotae in Aequatoria.
- **sandicensis** E. et Ev. Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 434. In foliis Rubiaceae cujusdam, Sandwich island. 655.
- **Didymopanacis** P. Henn. Fung. goyaz. p. 106. In foliis Didymopanacis sp., Minas Geraes Brasilia (Glaziou). — Perithecia 160--200  $\mu$  diam, setis subulatis 200—260 = 9—11. Asci 42—56 = 20—26, bispori; sporidia constricto — 4-septata, 40—53 = 14—18, fusco-brunnea. Mycelium non setigerum.

**Meliolopsis usambarensis** Rehm in P. Henn. Pilze Ostaf. p. 31. In ramulis emortuis in Africa tropica.

**Ceratocarpia** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 1 (nov. gen.). Perithecia superficialia, globosa, astoma, fusca, byssiseda. Asci octospori, aparaphysati, ovati. Sporidia muriformia, colorata, utrinque appendiculata.

— **Cactorum** Roll. l. c. tab. I fig. 3. In spinis Cacti Opuntiae emortui, Golfe Juan Galliae.

**Capnodium melioloides** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 222. In foliis Urticaceae cujusdam in Aequatoria. 660.

— **crassum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 223. In foliis Melastomaceae cujusdam in Aequatoria.

— **Lygodesmiae** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philadelph. 1895. p. 414. Ad caules vivos Lygodesmiae junceae, Colorado.

## Fam. 2. Sphaeriaceae Fr.

### Sect. 1 Allantosporae.

**Calosphaeria occulta** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 96. In truncis Abietis excelsae in Helvetia.

**Valsa** (Euvalsa) **acericola** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 98. In ramis Aceris Pseudoplatani in Helvetia. — Sporidia octona 16—26 = 3—4, flavida.

— — **Platanoidis** Otth (non Pers.) Bern. Mittheil. 1868. p. 97. In ramis Aceris Platanoidis in Helvetia. — Sporidia 16—22 = 4—6, octona, hyalina. 665.

— — **Melanodiscus** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 97. In ramis Alni incanae in Helvetia. — Sporidia 8—11 = 4—5, hyalina.

— **leucopsis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 425. In cortice Fraxini viridis? Nebraska.

— **brevis** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 210. In cortice Abietis balsameae, Labrador.

**Eutypella herbicola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 426. In caule Asteris cordifoliae, Ohio.

— **Rosae** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 97 (Valsa). In ramis emortuis Rosae caninae in Helvetia. — Sporidia 10 = 2, hyalina. 670.

— **alpina** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 425. In truncis emortuis Alni incanae, Colorado.

**Cryptosphaeria juglandina** Ellis et Holw. Bull. Hist. nat. Jowa 1895. p. 41. In ramis emortuis Juglandis cinereae, Decorah Jowa Amer. bor. Stroma effusum, corticola, perithecia 0,5—0,7, ostiolis obtusis; asci 110  $\mu$  long., 60 = 10 p. sp.; sporidia octona, allantoidea, 15—20 = 3,5—4,5 flavo-brunnea.

**Cryptoralsa Coryli** Voglino Bull. Soc. bot. Ital. 1896. p. 40. In ramis corticatis Coryli Avellanae, Canton Ticino, Helvetia.

**Diatrypella obscurata** (Schw.) Ellis Pyren. Schwein. p. 8, Sphaeria Schw. (in herb.). In ramis arboris cujusdam in Amer. bor. — Sporidia 5—6 = 1,2, flavida.

— **Fraxini** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 426. In ramis emortuis Fraxini viridis, Kansas. 675.

### Sect. 2. Phaeosporae.

**Anthostoma simplex** (Otth) Sacc., Quaternaria simplex (Otth) Nke. in Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 95. In ramis emortuis Tiliae in Helvetia. — Sporidia 26—30 = 14, demum nigro-fusca.

— **Ailanthi** (Otth) Nke. in Otth Bern. Mittheil. 1870 p. 101. (Phaeosperma). In ramis corticatis Ailanthi in Helvetia. Sporidia 12—14 = 4, fumosa, ellipsoidea.

- Ceratostoma albo-maculans** E. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 418. In ligno putri, Ohio.
- **melaspermum** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. p. 417. In ligno putri, Ohio.
- Rosellinia muriculata** E. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 416. In cortice interiore Populi moniliferae, Kansas. 680.
- **geasteroides** E. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 415. In culmis dejectis Arundinariae, Louisiana.
- **poliosa** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 439. In ligno putri, Mexico.
- **Chusqueae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 224. In truncis emortuis Chusqueae in Aequatoria.
- **rhodomela** (Schw.) Ellis Pyren. Schwein. p. 3. In truncis in Amer. bor. Sporidia ellipsoidea, 8—12 = 5—7, opaca. Perithecia tomento subroseo tecta.
- **imposita** (Schw.) Ellis Pyren. Schwein. p. 4. In ramulis dejectis in Amer. bor. — Sporidia 18—24 = 6—8, brunnea. 685.
- **elaeicola** P. Henn. Fungi camer. I. p. 77. In foliorum vaginis putridis Elaeis guineensis, Kamerun.
- Sordaria clavata** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 226. In detritis putridis in Aequatoria.
- **gregaria** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 49. In ligno putri pr. Bern, Helvetia.
- **pruinicola** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 49. In cortice Fagi pr. Bern, Helvetia.
- **elephantina** P. Henn. Fungi camer. I. p. 77. In fimo elephantino, Kamerun. 690.
- Anthostomella Lambottiana** Fautr. Rev. myc. 1895. p. 167. In trunco decorticato Persicae vulgaris, Côte-d'Or Galliae.
- **aziaca** Sacc. et Flag. (mox edenda). In caule emortuo Hellebori foetidi, Azé, Gallia.
- **albocincta** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 424. In culmis emortuis Arundinariae, Louisiana.
- Xylaria nutans** P. Henn. Fungi camer. I. p. 79. In truncis emortuis, Kamerun.
- **Telfairii** (Berk.) Sacc. Syll. I. p. 320. — var. **camerunensis** P. Henn. F. camer. I. p. 79. In truncis putridis, Kamerun. 695.
- **verruculosa** P. Henn. Fungi camer. I. p. 78. In truncis, Kamerun.
- **bidentata** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 87. Ad ligna putrescentia, Congo.
- Hypoxylon ferrugineum** Otth. Bern. Mittheil. 1868. p. 41. In ramis emortuis Tiliae, Bern Helvetiae. — Pulvinatum, ferrugineum, grumosum, intus obscurius. Perithecia prominula, ostiolis minutissime papillatis. Asci cylindrici, 8-spori, sporidia 13 = 7, nigricantia.
- **Eriodendri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 78. In ramis emortuis Eriodendri anfractuosi, Kamerun.
- **californicum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 426. In ligno Adenostylis fasciculati, California. 700.
- Kretzschmaria sessilis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 223. In trunco putri in Aequatoria.
- Pyrenomyxa** Morg. New N. Am. Fungi, 1895. p. 42. (nov. gen.) Stromata pulvinata, carbonacea, superne cellulas stipatas, cylindraceas monostichas tenui-membranaceas, late inaequaliter apertas ferentia. Asci (jam resorpti?) Sporidia allantoidea-navicularia, continua, brunnea.
- **invocans** Morg. l. c. tab. II fig. 15. In ligno indurato Caryae, Ohio Amer. bor. An forma abnormis?

Sect. 3. **Hyalosporae.**

- Laestadia illicicola** Tracy et Earle Miss. Fungi, 1895. p. 101. In foliis Illicii floridani, Mississippi.
- **Calycotomes** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 3. tab. II. fig. 3. In ramulis siccis Calycotomes spinosae, Golfe Juan Galliae. 705.
- **Cephalariae** (Auersw.) Sacc. — var. **Alternantherae** Sacc. Fl. mycol. Lusit. App. p. 61. In foliis Alternantherae sessiliis, St. Thomé.
- Physalospora Molluginis** (Otth) Sacc. Stigmatea Molluginis Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 57. In foliis caulibusque Galii Molluginis in Helvetia. — Sporidia  $10 = 2,5$ , hyalina.
- **Corni** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 421. In ramis emortuis Corni, Colorado.
- **latitans** Sacc. Fl. mycol. Lusit. p. 60. In foliis emortuis Eucalypti colosseae, Coimbra Lusitaniae.
- Trichosphaeria Sacchari** Masee Syll. XI. p. 294. Sec. Masee stat. conid. est Melanconii species, quae sec. Prill. et Delacroix est Coniothyrium melasporum (Berk.) Sacc. Cfr. Bull. Soc. myc. 1895. p. 80. tab. X.; sed reapse perithecium abesse videtur, hinc species aptius Mel. melasporum esset dicenda. 710.
- Wallrothiella conferta** Sacc. et Flag. (mox edenda). In ligno emortuo Tamaricis anglicae, Azé, Gallia.

Sect. 4. **Hyalodidymae.**

- Sphaerella Menthae** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 170. In caulibus siccis Menthae silvestris, Côte-d'Or, Gallia.
- **Hystrix** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 170. In foliis Asprellae Hystricis cultae, Côte-d'Or, Gallia.
- **Bonae-noctis** Sacc. Fl. mycol. Lusit. App. p. 61. In foliis subvivi Ipomaeae Bonae-noctis, St. Thomé.
- **Cruciatae** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 170. In caulibus siccis Galii Cruciatae, Côte-d'Or, Gallia. 715.
- **ambigua** Fautr. et Lamb. Rev. mycol. 1895. p. 170. In caulibus siccis Cichorii Intybi, Côte-d'Or, Gallia.
- **Nicotianae** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 420. In cortice vivo Nicotianae, California.
- **vagans** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 421. In caule emortuo Valerianae silvaticae et Castillejae miniatae, Colorado.
- **syringaecola** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 110. In foliis vivis Syringae vulgaris in Helvetia.
- **mazzantioides** Sacc. (mox edenda). In sarmentis semimortuis Vitis viniferae, Rigny, Gallia. 720.
- Didymella ailanthina** Togn. Seconda contr. Micol. tosc. p. 5. In cortice Ailanthi glandulosae in Etruria — Perithecia  $225 \mu$  diam., ostiolo obtuso. Asci  $80-90 = 11$ ; sporidia  $16-18 = 7-9$ , constricto-1-septata, biquadriguttata, hyalina.
- **Ricini** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 421. In petiolis emortuis Ricini communis, Louisiana.
- Melanopsamma borealis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 416. In cortice interiore relaxato Abietis, Newfoundland.
- Venturia cincinnata** (Schw.) Fr. Summa p. 405, Ellis Not. pyren. Schwein. p. 1., Sphaeria Schw. In foliis Vaccinii sp. in America bor.



- Venturia nervincola** Rehm Hedw. 1895. p. (162). In nervis foliorum Melastomatis sp., S. Jorge Aequatoriae. 725.
- Gibbera camerunensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 77. In lignis putridis, Kamerun.
- Diaporthe** (Chorostate) **pycnostoma** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 99. In ramis corticatis Berberidis vulgaris in Helvetia. — Sporidia 16 = 6, subconstricto-1-septata, 4-guttata, hyalina.
- — **Padi** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 99. In ramis corticatis Pruni Padi in Helvetia. — Sporidia constricto 1-septata, 14—16 = 5, hyalina, 2—4-guttata.
- — **flavo-virens** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 47. In ramis siccis Coryli, Bern, Helvetia.
- — **hyperopta** Nits. in Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 47. In ramis siccis Carpini pr. Bern, Helvetia. 730.
- (Euporthe) **cornicola** Ellis et Holw. Bull. Hist. nat. Jowa 1895. p. 43. In ramis majusculis emortuis Corni paniculatae, Decorah Jowa. Perithecia 0,5—0,7 mm diam. corticola, ostiolis breviter cylindraceutis vix emergentibus; asci 40—45 = 8, p. s.; sporidia octona 4-nucleata, hyalina, constricto-1-septata, 10—12 = 3,5—4,5.
- (Tetrastaga) **Othii** Nits. in Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 45. In ramis emortuis Ulmi, Bern, Helvetia.
- — **Flageoletiana** Sacc. (mox edenda). In ramis corticatis Calycanthi floridi culti, Rigny, Gallia (Flageolet).
- — **Mühlenbeckiae** F. Tassi (mox edend.). In caulibus siccis Mühlenbeckiae complexae cultae in Italia.
- Melanconis** ? **betulina** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 43. In ramis corticatis Betulae pubescentis in Helvetia. — Sporidia oblonga, obtusa, constricto-1-septata, fumosa, 15—16 = 6. Conidia non observata »An Melanconiella?«. 735.
- Endothia Nitschkei** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 48. In ramis emortuis Tiliae grandifoliae pr. Bern, Helvetia.

### Sect. 5. Phaeodidymae.

- Didymosphaeria Celtidis** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 421. In trunco emortuo Celtidis occidentalis, Kansas.
- **Cerasorum** (Fr.) Sacc. \***Did. padina** Sacc. (mox edend.). In ramis corticatis Pruni Padi pr. Rigny, Gallia.
- **sphaerophora** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 439. In Agave, Mexico.
- **Bambusae** Roll. Bull. Soc. myc. 1896. p. 4 tab. I. fig. 9. In culmis Bambusae, Golfe Juan Galliae. 740.
- Amphisphaeria Papilla** (Schw.) Ellis Not. Pyr. Schw. p. 4. Ad ligna putrida in Amer. bor.
- **rhodella** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 225. In cortice vetusto in Aequatoria.
- **mobilis** (Schw.) Ellis Pyren. Schwein. p. 7. Ad ligna putrida in Amer. bor. — Sporidia 18—22 = 6—7, brunnea.
- **pilosella** E. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 418. In ligno dejecto arborum, Ohio.
- **confertissima** E. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 418. In ligno aeri diu exposito, Ohio. 745.
- Gaillardiiella** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 226 (nov. gen.) Perithecia superficialia, cupuliformia, membranacea, crasse cellulosa, rugosa, glabra, ostiolata. Asci octospori; sporidia didyma, brunnea. Ad Hypocreaceas et Perisporiaceas quoque vergit, teste auctore.
- **pezizoides** Pat. l. c. In fragmentis ligneis putridis dejectis in Aequatoria.

**Melanconiella appendiculata** (Otth) Sacc. Diaporthe appendiculata Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 100. In ramis corticatis Aceris Platanoides in Helvetia. — Sporidia majuscula, umbrina, constricto - 1 - septata, umbrina, 38 = 16, utrinque obtuse appendiculata. Mel. acrocysti (Peck) certe peraffinis.

**Valsaria pustulans** Rehm Hedw. 1895. p. (165). In truncis Aceris campestris pr. Zürich Helvetiae.

Sect. 6. **Phaeophragmiae.**

- Leptosphaeria Menthae** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1895. p. 169. In caulibus siccis 750.  
Menthae silvestris, Côte-d'Or, Gallia.
- **Galii** (Otth) Sacc. Pleospora Galii Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 56. In caulibus Galiorum in Helvetia.
- **concinna** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 423. In caule emortuo Castilleiae miniatae, Colorado.
- **lethalis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 423. In caule emortuo Pentastemonis conferti, Idaho.
- **Chelidonii** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 168. In caulibus siccis Chelidonii majoris, Côte-d'Or, Gallia.
- **curta** Sacc. et Flag. (mox edenda). In ramis emortuis Rhois typhinae, Rigny 755.  
Galliae.
- **rimicola** (Otth) Sacc. Cladosphaeria (Erumpentes) rimicola Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 106. In ramis dejectis Pruni avium in Helvetia. — Sporidia 19—22 = 5—7, constricto - 3 - septata, fumoso-brunnea, disticha.
- **Piperis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 33. In foliis Piperis capensis in Africa tropica.
- **iridigena** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 168. In foliis siccis Iridis Pseudo-Acori, Côte-d'Or Galliae.
- **iridicola** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 168. In foliis gelu tactis Iridis foetidissimae, Côte-d'Or Galliae.
- **Bambusae** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 4, tab. I. fig. 11. In culmis Bambusae, 760.  
Golf Juan Galliae.
- **stellata** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 225. In truncis emortuis Chusqueae in Aequatoria.
- Pocosphaeria Chusqueae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 224. Ita vocenda Protoventuria Chusqueae Pat. (Syll. XI. p. 315) nam sporidia matura sunt 9-septata.
- Clypeosphaeria euphorbiicola** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 32. In cortice Euphorbiacearum in Africa tropica.
- Melanomma nigricans** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 417. In ligno putri, Ohio.
- **boreale** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 416. In ligno aeri exposito, 765.  
Newfoundland.
- **subcongruum** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 417. In cortice Populi moniliferae, Kansas.
- **exile** (Schw.) Ellis. Pyren. Schwein. p. 3. Ad truncos in America bor. — Sporidia 3-septata, brunnea, 13—16 = 5—6.
- Trematosphaeria astroidea** (Fr.?) Ellis. Pyren. Schwein. p. 5. In ligno putri in America bor. — Asci non visi, sporidia 3—4-septata, brunneola, 14—15 = 3—3.5.
- **killimandscharica** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 32. In cortice arborum in Africa tropica.
- **Schweinitzii** E. et Ev. Pyren. Schwein. p. 6. In ramis Rubi sp. in America bor. 770.  
— Sporidia 19—22 = 5—6, brunnea, 3-septata.
- **confertula** (Schw.) Ellis. Pyren. Schwein. p. 6. In ligno putri in America bor.  
— Sporidia 3-septata, brunnea 18—22 = 6—7.

- Trematosphaeria** (Immersae) **demersa** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 108 (Cladosphaeria). In ramis corticatis Lonicerae Xylostei in Helvetia — Sporidia 5-septata, brunnea, utrinque albida, 6-guttata, 45 = 11.
- **elliptica** (Otth) Sacc. Xylosphaeria elliptica Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 53. In radicibus decorticatis Abietis, Weissenburg, Helvetia.
- Pseudovalsa** **occulta** (Schw.) Ellis. Pyren. Schwein. p. 8. In ramis corticatis in Amer. bor. — Sporidia biseriata, 3-septata, demum brunnea, 45—62 = 13—16.
- Thyridaria** **rigniacensis** Sacc. et Flag. (mox edenda). In ramis corticatis emortuis Ulicis europaei, Rigny, Gallia. 775.
- Melogramma** **Egelingii** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 440. In foliis emortuis Agaves, Mexico.
- **boreale** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 426. In cortice Abietis emortuae, Newfoundland.
- **olivascens** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 100. In ramis dejectis Fagi in Helvetia. — Sporidia fusioidea, curvula, 38—42 = 9, pallida, brunnea, 1-septata, 4-guttata.
- **aesculinum** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 101. In ramis Aesculi Hippocastani in Helvetia. — Sporidia 18 = 6, toruloso-3-septata, olivaceo-brunnea.

Sect. 7. **Hyalophragmiae.**

- Metasphaeria** (Immersae) **fraxinicola** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 107 (Cladosphaeria). 780.  
In ramis corticatis Fraxini in Helvetia. — Sporidia toruloso-trilocularia, hyalina, 17—20 = 6. »Verisimiliter Melomastiae spec.«
- **corylina** Ellis et Holw. Bull. Hist. Nat. Jowa 1895. p. 43. In ramis emortuis Coryli, Decorah Jowa Amer. bor. (Holway). — Perithecia tecta 0,5 mm diam. ostiolo papillato perforante; asci tereti-clavati 130—140 = 20, breve stipitati; sporidia 25—30 = 10—11, leniter constricta, 3-septata, hyalina.
- **quercina** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 423. In ramis emortuis Quercus coccineae var. tinctoriae, New Jersey.
- **Bambusae** Roll. Bull. Soc. myc. 1896. p. 3. tab. II. fig. 4. In cortice Bambusae, Golfe Juan Galliae.
- **Agaves** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 4. tab. II. fig. 6. In caulibus emortuis Agaves, Antibes Galliae.
- Charrinia** Viala et Rav. Compt. rend. 1894, 20 août, Zeitschr. für Pflanzenkrank. 785.  
1895. p. 116. — Perithecia sphaeroidea, late pertusa. Asci octospori, longe paraphysati. Sporidia 1—3-septata, hyalina. St. pycn.: Coniothyrium Diplodiella.
- **Diplodiella** Viala et Rav. l. c. In ramulis et racemis Vitis viniferae in Gallia, cultura provecta. Sporidia 15 = 3—4; asci 56  $\mu$  long. »Potius Metasphaeria.«
- Lasiosphaeria** **setosa** (Schw.) Ellis Pyren. Schw. p. 2, Sphaeria Schwein. N. A. F. n. 1533. In lignis putridis in Amer. bor.
- **emergens** (Schw.) Ellis Pyren. Schwein. p. 2, Sphaeria Schw., Syll. II. p. 405. In lignis cariosis in Amer. bor. — Sporidia hyalina, 28—32 = 4, demum probabiliter 3-septata.
- Acanthostigma** **Chusqueae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 226. In truncis putridis Chusqueae in Aequatoria.
- **scopulorum** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 414. In caulibus emortuis 790.  
Ligustici scopulorum, Colorado.
- Herpotrichia** **purpurea** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 415. In culmis emortuis et foliis Deyeuxiae Suksdorfii, Washington.
- **Schiedermayriana** Fuck. — var **caldariorum** P. Henn. in Hedw. 1895. p. (102). In corbibus pineis in caldariis, Berlin.

**Massarina eburnella** Sacc. (mox edenda). In ramis Carpini Betuli corticatis, Rigny Galliae.

**Calospora apatela** (Ellis et Holw.) Sacc., Valsa E. et Holw. Bull. Hist. Nat. Jowa 1895. p. 42. In ramis Caryae emortuis, Decorah Jowa Amer. bor. — Perithecia 6—10 in quoque stromate circinantia, 0,3—0,4 mm diam., ostioli 4-sulcatis; asci 75—80 = 14—16; sporidia 25—40 = 6—8, fusoidea, 4-nucleata, dein constricto-3-septata, hyalina.

**Holstiella** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 33. Calosporae affinis sed stromata superficialia et ostiola dein umbilicata. 795.

— **usambarensis** P. Henn. l. c. In ramis arboris cujusdam in Africa tropica.

### Sect. 8. Phaeodictyae.

**Pleospora coloradensis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 422. In caule emortuo Polemonii conferti, Colorado.

— **juncicola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 422. In calamo emortuo Junci baltici, Colorado.

**Teichospora** (Strickeria) **jungermannicola** C. Massal. Due nuov. piren. epaticicol. p. 5. t. III. fig. 1. In foliis vivis Jungermanniae Flörkei pr. Lugano in Helvetia italica.

— **nitida** E. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 419. In truncis emortuis Rubi delicosi, Colorado. 800.

— **tenacella** (Schw.) Ellis Pyen. Schw. p. 6. Sphaeria Schw., Syll. II. p. 421. In ramis tenellis in Amer. bor.

— **minima** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 419. In ligno quercino, Kansas.

**Cucurbitaria subcaespitosa** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 103. In ramis Sorbi Ariae in Helvetia. — Sporidia 22 = 8, 4—6-septato-muriformia, fusco-fuliginea.

— **stenocarpa** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 420. In ramis emortuis Rhois diversilobae, California.

**Thyridium asserculorum** (Otth) Sacc. Xylosphaeria asserculorum Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 104. In ligno pineo (asserculus) pr. Bern, Helvetia. — Sporidia 44—48 = 16—19, crebre clathrato-septata, fusco-brunnea. 805.

— **pallidum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 424. In ramis emortuis Rhois glabrae, Kansas.

**Fenestella Robiniae** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 100 (Thyridium). In ramis Robiniae in Helvetia. — Sporidia monosticha, fuliginea, 22—28 = 11—13, ellipsoidea, 7-septato-muralia.

### Sect. 9. Scolecosporae.

**Ophiobolus Helianthi** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 423. In caule emortuo Helianthi Maximiliani, Kansas.

— **herbarum** (Otth) Sacc. Rhaphidophora herbarum Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 55. In caulibus Galii Molluginis et Isatidis tinctoriae in Helvetia. — Ostiolum teres erumpens. Sporidia filiformia, fuscidula, tenuiter multiseptata.

— **purpureus** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 424. In caulibus emortuis Umbelliferarum, Colorado. 810.

**Vialaea** Sacc. (nov. gen. mox edend.). — Stroma valseum, pustulatum; perithecia plura ostioli breviusculis, vix convergentibus. Asci elongati octospori aparaphysati; sporidia praelonga, bifusoidea, h. e. utrinque acuta, medio angustata 1-septata, hyalina.

**Vialaea insculpta** (Fr.? Oudem.! ) Sacc. Sphaeria Oud. Mat. mycol. Neerl. II. (1874) p. 63. t. VI. fig. 9! Zignoella? insculpta Sacc. Syll. II. p. 225. (ex charact. Friesianis). In ramis corticatis emortuis Ilicis Aquifolii, Rigny Galliae (Flageolet) et in Neerlandia (Oudemans).

- Trematosphaeria** (Immersae) **demersa** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 108 (Cladosphaeria). In ramis corticatis Lonicerae Xylostei in Helvetia — Sporidia 5-septata, brunnea, utrinque albida, 6-guttata, 45 = 11.
- **elliptica** (Otth) Sacc. Xylosphaeria elliptica Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 53. In radicibus decorticatis Abietis, Weissenburg, Helvetia.
- Pseudovalsa** **occulta** (Schw.) Ellis. Pyren. Schwein. p. 8. In ramis corticatis in Amer. bor. — Sporidia biseriata, 3-septata, demum brunnea, 45—62 = 13—16.
- Thyridaria** **rigniacensis** Sacc. et Flag. (mox edenda). In ramis corticatis emortuis Ulicis europaei, Rigny, Gallia. 775.
- Melogramma** **Egelingii** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 440. In foliis emortuis Agaves, Mexico.
- **boreale** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 426. In cortice Abietis emortuae, Newfoundland.
- **olivascens** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 100. In ramis dejectis Fagi in Helvetia. — Sporidia fusioidea, curvula, 38—42 = 9, pallida, brunnea, 1-septata, 4-guttata.
- **aesculinum** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 101. In ramis Aesculi Hippocastani in Helvetia. — Sporidia 18 = 6, toruloso-3-septata, olivaceo-brunnea.

Sect. 7. **Hyalophragmiae.**

- Metasphaeria** (Immersae) **fraxinicola** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 107 (Cladosphaeria). 780.  
In ramis corticatis Fraxini in Helvetia. — Sporidia toruloso-trilocularia, hyalina, 17—20 = 6. »Verisimiliter Melomastiae spec.«
- **corylina** Ellis et Holw. Bull. Hist. Nat. Jowa 1895. p. 43. In ramis emortuis Coryli, Decorah Jowa Amer. bor. (Holway). — Perithecia tecta 0,5 mm diam. ostiolo papillato perforante; asci tereti-clavati 130—140 = 20, breve stipitati; sporidia 25—30 = 10—11, leniter constricta, 3-septata, hyalina.
- **quercina** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 423. In ramis emortuis Quercus coccineae var. tinctoriae, New Jersey.
- **Bambusae** Roll. Bull. Soc. myc. 1896. p. 3. tab. II. fig. 4. In cortice Bambusae, Golfe Juan Galliae.
- **Agaves** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 4. tab. II. fig. 6. In caulibus emortuis Agaves, Antibes Galliae.
- Charrinia** Viala et Rav. Compt. rend. 1894, 20 août, Zeitschr. für Pflanzenkrank. 785.  
1895. p. 116. — Perithecia sphaeroidea, late pertusa. Asci octospori, longe paraphysati. Sporidia 1—3-septata, hyalina. St. pycn.: Coniothyrium Diplodiella.
- **Diplodiella** Viala et Rav. l. c. In ramulis et racemis Vitis viniferae in Gallia, cultura provecta. Sporidia 15 = 3—4; asci 56  $\mu$  long. »Potius Metasphaeria.«
- Lasiosphaeria** **setosa** (Schw.) Ellis Pyren. Schw. p. 2, Sphaeria Schwein. N. A. F. n. 1533. In lignis putridis in Amer. bor.
- **emergens** (Schw.) Ellis Pyren. Schwein. p. 2, Sphaeria Schw., Syll. II. p. 405. In lignis cariosis in Amer. bor. — Sporidia hyalina, 28—32 = 4, demum probabiliter 3-septata.
- Acanthostigma** **Chusqueae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 226. In truncis putridis Chusqueae in Aequatoria.
- **scopulorum** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 414. In caulibus emortuis Ligustici scopulorum, Colorado. 790.
- Herpotrichia** **purpurea** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 415. In culmis emortuis et foliis Deyeuxiae Suksdorfii, Washington.
- **Schiedermayriana** Fuck. — var **caldariorum** P. Henn. in Hedw. 1895. p. (102). In corbibus pineis in caldariis, Berlin.

**Massarina eburnella** Sacc. (mox edenda). In ramis Carpini Betuli corticatis, Rigny Galliae.

**Calospora apatela** (Ellis et Holw.) Sacc., Valsa E. et Holw. Bull. Hist. Nat. Jowa 1895. p. 42. In ramis Caryae emortuis, Decorah Jowa Amer. bor. — Perithecia 6—10 in quoque stromate circinantia, 0,3—0,4 mm diam., ostiolis 4-sulcatis; asci 75—80 = 14—16; sporidia 25—40 = 6—8, fusioidea, 4-nucleata, dein constricto-3-septata, hyalina.

**Holstiella** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 33. Calosporae affinis sed stromata superficialia et ostiola dein umbilicata. 795.

— **usambarensis** P. Henn. l. c. In ramis arboris cujusdam in Africa tropica.

### Sect. 8. Phaeodictyae.

**Pleospora coloradensis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 422. In caule emortuo Polemonii conferti, Colorado.

— **juncicola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 422. In calamo emortuo Junci baltici, Colorado.

**Teichospora** (Strickeria) **jungermannicola** C. Massal. Due nuov. piren. epaticicol. p. 5. t. III. fig. 1. In foliis vivis Jungermanniae Flörkei pr. Lugano in Helvetia italica.

— **nitida** E. et Ev. Proc. Acad. Phil. 1895. p. 419. In truncis emortuis Rubi delicosi, Colorado 800.

— **tenacella** (Schw.) Ellis Pyen. Schw. p. 6. Sphaeria Schw., Syll. II. p. 421. In ramis tenellis in Amer. bor.

— **minima** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 419. In ligno quercino, Kansas.

**Cucurbitaria subcaespitosa** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 103. In ramis Sorbi Ariae in Helvetia. — Sporidia 22 = 8, 4—6-septato-muriformia, fusco-fuliginea.

— **stenocarpa** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 420. In ramis emortuis Rhois diversilobae, California.

**Thyridium asserculorum** (Otth) Sacc. Xylosphaeria asserculorum Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 104. In ligno pineo (asserculis) pr. Bern, Helvetia. — Sporidia 44—48 = 16—19, crebre clathrato-septata, fusco-brunnea. 805.

— **pallidum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 424. In ramis emortuis Rhois glabrae, Kansas.

**Fenestella Robiniae** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 100 (Thyridium). In ramis Robiniae in Helvetia. — Sporidia monosticha, fuliginea, 22—28 = 11—13, ellipsoidea, 7-septato-muralia.

### Sect. 9. Scolecosporae.

**Ophiobolus Helianthi** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 423. In caule emortuo Helianthi Maximiliani, Kansas.

— **herbarum** (Otth) Sacc. Rhaphidophora herbarum Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 55. In caulibus Galii Molluginis et Isatidis tinctoriae in Helvetia. — Ostiolum teres erumpens. Sporidia filiformia, fuscidula, tenuiter multiseptata.

— **purpureus** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 424. In caulibus emortuis Umbelliferarum, Colorado. 810.

**Vialaea** Sacc. (nov. gen. mox edend.). — Stroma valseum, pustulatum; perithecia plura ostiolis breviusculis, vix convergentibus. Asci elongati octospori aparaphysati; sporidia praelonga, bifusioidea, h. e. utrinque acuta, medio angustata 1-septata, hyalina.

**Vialaea insculpta** (Fr.? Oudem.! ) Sacc. Sphaeria Oud. Mat. mycol. Neerl. II. (1874) p. 63. t. VI. fig. 9! Zignoella? insculpta Sacc. Syll. II. p. 225. (ex charact. Friesianis). In ramis corticatis emortuis Ilicis Aquifolii, Rigny Galliae (Flageolet) et in Neerlandia (Oudemans).

Fam. 3. **Hypocreaceae** De Not.

- Nectriella Lophocoleae** C. Massal. Due nuovi pirenom. epaticicol. p. 7. t. III. fig. 2. In foliis vivis Lophocoleae cuspidatae in Alp. Apuane, Italia.
- Chilonectria flavovirens** (Otth) Sacc. Nectria (Cosmaria) flavovirens Otth. Bern. Mittheil. 1868. p. 57. In ramis tenuibus Aceris Pseudoplatani in Helvetia. — Asci clavati myriospori; sporidia 3 = 1, hyalina.
- Sphaeroderma damnosum** Sacc. in Berlese Rivista Pat. veget. 1895, n. 1—6, tab. VII—VIII. Ad basim culmorum, intra vaginas, Triticum sativi, quod late necat, Cagliari (Prof. Sante Cettolini).  
— **affine** Sacc. et Fl. (mox edendum). In ligno fagineo putri udo, Rigny, Gallia.
- Hypomyces? epimyces** (Otth) Sacc. Sphaeria (Obturata?) epimyces Otth. Bern. Mittheil. 1865. p. 166. In Corticio comedente ad ramos Quercus pr. Steffisburg, Helvetia. — Perithecia minuta, subgregaria, globosa, nigra, emergentia, demum seminuda v. subsurfacealia, ostiolo papillulato. Asci cylindranei, octospori. Sporidia monosticha, ellipsoideo-rotundata, fusca, continua, 10 = 8. Adest simul Sphaeronoma (Zythia) epimyces (Fr.) Berk., statum pycnidicum sistens, teste Otth.
- Nectria alba** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 227. In truncis putridis Chusqueae in Aequatoria.  
— **pertusa** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 227. In truncis Chusqueae in Aequatoria.  
— **subinsularis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 227. In truncis Chusqueae in Aequatoria.  
— **meliolopsicola** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 32. In Meliolorside usambarensi in Africa tropica.  
— **Turraeae** P. Henn. Fungi camer. I. p. 75. Ad ramos vivos Turraeae Volkensii, Kilimandscharo, Africa.  
— **Jungneri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 75. Ad ramos, Kamerun.  
— **fuscostoma** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 343. In vaginis Bambusarum in Africa orient.  
— **moschata** Glück Hedw. 1895. p. 254. Ex mycelio Fusarii aquaeductuum culta, Halle, Germania. — Ejusdem Fusarii status ascophorus.  
— **kermesina** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 109. In ramis Tiliae in Helvetia. — Sporidia 14—18 = 5—6,5, hyalina.  
— **Opuntiae** Roll. Bull. Soc. myc. 1896. p. 5. tab. I. fig. 2. Ad fibras Opuntiae pr. Vallauris Galliae merid.
- Corallomyces elegans** Berk. et C. — var. **camerunensis** P. Henn. Fungi camer. I. p. 76. In lignis putrescentibus, Kamerun.
- Valsonectria andina** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 227. In ramis emortuis Coriariae thymifoliae in Aequatoria.
- Hypocrea? Euphorbiae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 228. In truncis emortuis Euphorbiae in Aequatoria.  
— **rhizinaeformis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 88. tab. XI. fig. 5. Ad truncos, Congo.  
— **Cornu-damae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 198. tab. XIII. fig. 1. In lignis putridis, Thibet orient.  
— **alba** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 343. Ad ramos siccos in Africa orient.
- Letendreaa luteola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 415. In ligno putrescente, Ohio.
- Calonectria verrucosa** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 228. In truncis putridis Chusqueae in Aequatoria.

- Calonectria** (Chiajaea) **Hippocastani** (Otth) Sacc. *Nectria* (Gibbera) *Hippocastani* Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 57. In ramis Hippocastani in Helvetia. — Subgenus, quod a cl. phycologo neapolitano Delle Chiaje Chiajaeam voco, dignoscitur sporidiis 3-septatis brunneis.
- Lisea violacea** (Lorr. Sm.) Sacc. *Gibberella violacea* Annie Lorrain Smith Journ. of Bot. 1895. p. 243. Ad cortices in Africa orientali.
- Gibberella Lagerheimii** Rehm Hedw. 1895. p. (163). Ad folia viva Tessariae sp., Pichincha Aequatoriae.
- Broomella Lagerheimi** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 229. In foliis Bambusaceae »moya« dictae in Aequatoria.
- Balsania Jungneri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 76. In ovariis Panici sp., Kamerun. 840.
- Cordyceps? Cusu** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 229. In larva Coleopteri cujusdam ad terram in Aequatoria.
- Epichloe Volkensii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 32. In vaginis Andropogonis exotheci in Africa tropica.
- **Schumanniana** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 32. In glumis Andropogonis spec. e sect. Schizachyrii in Africa tropica.
- **Oplismeni** P. Henn. Fungi camer. I. p. 76. In foliis deformatis Oplismeni, Kamerun.

Fam. 4. **Dothideaceae** Nits.

- Phyllachora crotonicola** P. Henn. Hedw. 1895. p. 322. In foliis Crotonis sp. in Brasilia. 845.
- **Plantaginis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 427. In foliis Plantaginis Rügeli, Wisconsin.
- ? **Yuccae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 440. In Yucca angustifolia, Mexico.
- **Desmodii** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 34. In foliis Desmodii Scalpe in Africa tropica.
- **Hieronymi** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 34. In foliis Cyathea Dregei in Africa tropica.
- **scanica** Starbäk et Rehm in Hedw. 1895. p. (162). In foliis graminum in Scandinavia. 850.
- Dothidella Adenocalymmatis** P. Henn. Hedw. 1895. p. 323. In foliis Adenocalymmatis paulistarum in Brasilia.
- **longissima** (Pers.) Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 427. *Sphaeria longissima* Pers. Syn. p. 31. cfr. Syll. III p. 125. In caule emortuo Chenopodii albi, Kansas.
- **effusa** Annie Lorrain Smith. in Journ. of Bot. 1895. p. 343. Ad folia Asclepiadis in Africa orient.
- **Osyridis** (Cooke) B. et V. \* **D. Tassiana** Sacc. (mox edend.). In foliis Pappae capensis ex Africa austr.
- Scirrhia lophodermioides** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 435. In culmis emortuis graminum in insula Sandwich. 855.
- Dothidea Emmoti** P. Henn. Hedw. 1895. p. 323. In foliis Emmoti nitentis in Brasilia.
- **forniculata** Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 102. In ramis Mori albae in horto bot., Bern, Helvetia. — Asci clavati; sporidia 19 = 6, inaequaliter bilocularia, flavida.
- Plowrightia irregularis** (Otth) Sacc. *Dothidea irregularis* Otth Bern. Mittheil. 1870. p. 104. In ramis Ribis floridi in horto bot., Bern, Helvetia. Sporidia 19—22 = 8, bilocularia, hyalina, loculo sup. multo majore. »An forma P. ribesia?«.



- Homostegia coscinodisca** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 427. In cortice Betulae, Newfoundland.
- Myriogenospora** Atkins. Bull. Torr. Cl. 1894. p. 225 (nov. gen.). Stroma effusum, carbonaceum, pulvinatum; perithecia immersa, cum stromate confluentia, vix prominula. Asci cylindranei polyspori; sporidia elongata, continua, hyalina. 860.
- **Paspali** Atkins. l. c. In culmis juvenilibus Paspali levis in America bor. — Sporidia fusioidea 15—25 = 5—8.
- Ophiodothis** (Dothichloë) **Aristidae** Atk. Bull. Torr. Cl. 1894. p. 224. In culmis, quos interdum ambit, Aristidae purpurascentis in Amer. bor. — Pro hac specie et pro Hypocrella Hypoxylo (= Ophiodothis vorax) cl. Atkinson condidit genus Dothichloë. Cfr. l. c. ubi et Hypocrella tuberiformis in nov. gen. Echinodothis erigitur.

Fam. 5. **Microthyriaceae** Sacc.

- Myocopron fecundum** Sacc. Fl. mycol. Lusit. App. p. 62. In foliis subvivi Craterispermii, St. Thomé.
- Microthyrium concatenatum** Rehm. Hedw. 1895. p. (102). In foliis Myrtaceae cujusdam in Brasilia.
- **Jochromatis** Rehm Hedw. 1895. p. (162). In foliis Jochromatis macrocalycis, Millegalli Aequatoriae. 865.
- Heterochlamys** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 231 (nov. gen.). Stroma membranaceum, dimidiato-scutatum, pluri-pertuso-ostiolatum, microthyriaceum; perithecia hypostromatica, contextu atro coriaceo sphaeriaceo. Asci octospori; sporidia 3-septata, hyalina — A Polystomella sporidiis diversis recedit.
- **Chusqueae** Pat. l. c. In foliis vivi Chusqueae in Aequatoria.
- Seynesia rimosa** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 230. In foliis non determinatis in Aequatoria.
- **disciformis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 230. In foliis arboris ignotae in Aequatoria.
- **Balansae** Speg. — var. **Ildefonsiae**. Rehm Hedw. 1895. p. (101). In foliis vivi Ildefonsiae bibracteatae in Brasilia. 870.
- Micropeltis Leoniae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 323. In foliis Leoniae glycycaepae in Peruvia.

Fam. 6. **Lophiostomaceae** Sacc.

- Lophiostoma tingens** (Schw.). Ellis Pyren. Schw. p. 7, Sphaeria Schw., Syll. II. p. 411. In ligno decorticato Lauri Sassafras in Amer. bor. — Asci 110—120 = 15—18, sporidia 4—6-septata, demum brunnea 22—30 = 6—7.
- **ambiguum** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 54. In ramis emortuis Crataegi in Helvetia. — Sporidia 3-septata-torulosa, 4-guttata, olivaceo-brunnea, 16—18 = 6.
- **dakotense** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 42. In truncis decorticatis Populi moniliferae, Dakota. — An Lophiotrema?
- **clavisporum** E. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 419. In culmis Elymi canadensis, Kansas. 875.
- Lophiotrema Dominici** Sacc. (mox edend.). In culmis Phragmitis communis, in Italia bor.
- **Phaenicis** Roll. Bull. Soc. myc. 1896. p. 5. tab. I. fig. 5. In caudice Phaenicis, Golfe Juan Galliae.

Fam. 7. **Hysteriaceae** Corda.

- Lembosia Prinoidea** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 104. In foliis Ilicis coriaceae, Mississippi.
- **angustiformis** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 104. In foliis Ilicis coriaceae, Mississippi.
- **illicicola** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 104. In foliis Illicii floridani, Mississippi. 880.
- **quercina** (Ell. et Mart.) Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 105. Aulographum E. et M. — In foliis Quercus virentis, Mississippi.
- Pseudographis Volkensii** P. Henn. Fungi camer I. p. 80. In ramis vivis Turraeae Volkensii, Kilimandscharo, Africa.
- Gloniopsis larigna** Lamb. et Fautr. Rev. myc. 1895. p. 168. In ramulis Laricis europaeae, Côte-d'Or, Gallia.
- Hypoderma Ericae** Tubeuf Bot. Centralbl. 1885. p. 15, Rehm Disc. p. 1211. In foliis Ericae carneae in Tirolia.
- **Strobi** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 41. In ramulis siccis Pini Strobi, Bremgartenwald, Helvetia. — Ascomata nigro-fusca, recta v. incurva, margine introflexo, intus atra. Asci clavati, 8-spori. Sporidia acicularia,  $40 = 2$ , sursum obtusata. 885.
- Lophodermium Gentianae** Voglino Bull. Soc. bot. Ital. 1896. p. 41. In foliis Gentianae asclepiadeae, Canton Ticino Helvetiae.
- Lophium Eriophori** P. Hennings Myk. Not. I (1895) p. 2. In foliis Eriophori vaginati in Grunewald, Germania. — Perithecia conchiformia, 0,5—0,8 = 0,3—0,5 mm rima long. dehiscentia, levia; asci 180—220 = 12—14; sporidia filiformia, pluriguttulato-septata, hyalina, 100—130  $\mu$  longa.
- Ostropa virens** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 55. In ramis Pruni spinosae, P. avium et P. Padi in Helvetia. — Perithecia viridula, rimoso-dehiscentia. Sporidia filiformia, hyalina, creberrime septata.

**Discomyceteae** Fr.

Sacc. Syll. Fungi VIII p. 3, X p. 1, XI p. 391.

Fam. 1. **Helvellaceae** Sw.

- Helvella** (Leptopodia) **alpestris** Boud. Bull. Soc. bot. Fr. 1894 p. CCXL. In declivibus herbis, Zermatt, Helvetia.
- Verpa Sauteri** Rehm. Disc. p. 1199, V. pusilla Saut. Ad ligna, Salzburg. 890.
- Gyromitra brunnea** Unterwood Proc. Indiana Acad. 1893. p. 33. Ad terram humosam, umbrosam, Indiana Amer. bor. — Edulis.
- Microglossum lutescens** Bond. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 14. tab. IV. fig. I. In argilloso-sabulosis silvaticis, Montmorency Galliae.
- Mitrula roseola** Morg. New N. Am. Fungi p. 42. tab. III. fig. 16. In sabulosis, Columbia, Amer. bor.
- Leptoglossum latum** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 210. In arenosis Labrador.

Fam. 2. **Pezizaceae** Fr.

- Peziza quitensis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 216 (Aleuria). In muro udo, Quito Aequatoriae. 895.
- Discina? submembranacea** P. Henn. Hedw. 1895. p. 327. Ad terram arenosam, Transvaal.

- Lachnea maranguensis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 31. Ad terram udam gregatim in Africa trop.
- **nivalis** Boud. Bull. Soc. bot. Fr. 1894 p. CCXXXIX (Ciliaria). In pascuis alpinis ad fimum vaccinum, Simplon.
- **Jungneri** P. Henn. Fungi camer. I. p. 74. Ad ligna putrida, Kamerun.
- **bicuspis** Bond. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 11. tab. III. fig. I. (Ciliaria). Ad terram glareosam silvaticam Montmorency Galliae. 900.
- Humaria rubens** Boud. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 13. tab. II. fig. III. Ad terram arenosam muscosam, Bois de Beauchamp Galliae.
- Detonia nigrans** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 43. tab. III. fig. 17 (Peziza). Ad terram ustam, Ohio Amer. bor.
- Barlaea** (Leptopezza) **fuscobadia** Otth Bern. Mittheil. 1870 p. 94. Ad terram arenosam in Helvetia. — Sporidia echinulata, globosa, 13  $\mu$  diam. — Genus Leptopezza Otth, si genuinum, distinguitur a typo Barlaeae ascomatibus, discoideis, bilobis, excipulo nullo.
- Neottiella Hetieri** Boud. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 12. tab. III. fig. II. In montibus Jurae ad terram adustam (Hetier).
- Ciboria Liquidambaris** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 428. In capsulis dejectis Liquidambaris, Delaware. 905.
- Helotium aurantiacum** P. Henn. Fungi camer. I. p. 73. Ad truncos et petiolos filicum, Kamerun.
- **camerunense** P. Henn. Fung. camer. I. p. 73. Ad ramos putres, Kamerun.
- **flexuosum** Masee British Fungi IV. p. 263. In culmis graminum, e. g. Dactylidis in Britannia.
- **spathicola** P. Henn. Fungi camer. I. p. 74. In vaginis putridis foliorum, Kamerun.
- Chlorosplenium striisporum** Ell. et Dearness Proc. Acad. Philad. 1895. p. 429. In foliis dejectis, Canada. 910.
- Duplicaria acuminata** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 429. In calamis Junci Drummondi, Colorado.
- Pezizella pseudopezizoides** Rehm Disc. p. 1231. In foliis dejectis Euphorbiae dulcis in Germania.
- **albo-nivea** Rehm Disc. p. 1231. In foliis siccis Robiniae macrophyllae in Germania.
- **anonyma** Rehm Hedw. 1895 p. (165). In stromate Auerswaldiae (Valsariae) Baccharidis parasitica in Aequatoria.
- ? **Lyonsiae** Cobb. in Mc Alp. Arrang. Austral. Fungi p. 200 (Peziza). In foliis Lyonsiae reticulatae, N. South Wales Australiae. 915.
- Mollisia Asclepiadis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 428. In caule emortuo Asclepiadis, Canada.
- Pirottaea** (Mancinia) **setulosa** (M. et C.) Sacc. Echinella setulosa Masee et Crossl. British Fung. IV. p. 305. In ramis decorticatis vetustis Callunae vulgaris in Britannia. Genus Echinella et quia jam usurpatum et quia supra typum primum Pirottaeae exstructum, non accipiendum.
- **Crosslandi** (Masee) Sacc. Echinella Crosslandi Masee British Fung. IV. p. 36. In ligno decorticato in Britannia.
- Dasyscypha scintillans** Masee British Fung. IV. p. 328. In foliis emortuis quercinis in Britannia.
- **Soppittii** Masee British Fung. IV. p. 330. In foliis emortuis dejectis quercinis in Britannia. 920.
- Trichopeziza Fraxini** Boud. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 15. tab. IV. fig. III. In ramis decorticatis Fraxini excelsioris, Montmorency Galliae.

- Biatorella microhaema** Norm., Rehm Disc. p. 1222. Ad ligna in Tirolia.
- Velutaria subsessilis** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 340. In corticibus vetustis in Africa orient.
- Phaeopezia splendens** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 219. Ad ligna putrida in Aequatoria.
- Niptera turicensis** Rehm Disc. p. 1227. In foliis siccis Juniperi Sabinae in Helvetia. 925.  
 — **Nitschkei** (Körb.) Rehm Disc. p. 561. Nesolechia Körb. In thallo Thelotremalematis lepadini in Germania.  
 — **Lagerheimi** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 216. In truncis Chusqueae in Aequatoria.
- Helotiella herpotrichoides** Rehm Hedw. 1891. p. (161). In pagina inferiore foliorum viventium Gunnerae, San Jorge Aequatoriae.
- Belonidium Chusqueae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 217. In truncis emortuis Chusqueae in Aequatoria.  
 — **microscopicum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 217. In mycelio Perisporiaceae cujusdam ad folia arborum, Aequatoria. 930.  
 — **andinum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 217. Ad ligna putrida, Aequatoria.  
 — **Schnablium** Rehm Disc. p. 1228. In ramis decorticatis Lonicerae nigrae in Bavaria.  
 — **pulvinatum** Boud. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 14. tab. IV. fig. II. In calamis putridis Junci capitati, Montmorency Galliae.
- Belonium Wagnerianum** Rehm Disc. p. 1230 (Beloniella). In Opuntia Rafinesquiiana culta, putrescente, Schmilka, Germania (Wagner).  
 — **orbilioides** Rehm Disc. p. 1232. In caulibus siccis Umbelliferarum in Helvetia. — 935.  
 Sporidia 1-septata, 15—17 = 3,5—4. »An Niptera?«
- Solenopezia tetraspora** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 30. In thallo Physciae integratae in Africa trop.
- Erinella viridula** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 218. In ramulis emortuis in Aequatoria.
- Pocillum Needhami** Masee et Crossl. British Fung. IV. p. 498. In foliis dejectis, Salicis capreae (?) in Britannia.

### Fam. 3. **Ascobolaceae** Boud.

- Ascobolus roseo-purpurascens** Rehm Disc. p. 1122. In fimo cervino in Saxonia.  
 — **Winterii** Rehm Disc. p. 1124. In stercore anserino in Germania. Var. **mancus** Rehm Disc. l. c. In stercore Cuniculi in Germania. 940.
- Boudierella** Sacc. in March. Champ. copr. VII. p. 130 (nov. gen.). Ab affini Boudiera recedit sporidiis hyalinis, quaternis, ascis longitrorsus dehiscentibus.  
 — **cana** March. l. c. p. 131. t. I. fig. 4. In fimo vulpino in Arduennis.

### Fam. 4. **Dermateaceae** Fr.

- Dermatea olivacea** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 40. In ramis siccis Pruni avium in Helvetia. — Ascomata flavo-fulvida, disco glauco-olivascente. Asci clavati, 8-spori. Sporidia 16—18 = 5—6, subhyalina, 4-guttata; paraphyses lineares diluta flavidae.  
 — **Pini** Otth Bern. Mittheil. 1868. p. 40. In truncis Abietis excelsae dejectis pr. Steffisburg Helvetiae. — Ascoma subpiriformia, atra, cartilaginea, caespitose erumpentia, disco explanato-cavo. Asci anguste clavati, paraphysati; sporidia . . . . (immatura visa). — Status pycnidicus l. c. describitur.  
 — **Betulae** Rehm Disc. p. 1221. In cortice Betulae et Juniperi in Germania. 945.
- Cenangium rosaceum** Rehm Disc. p. 1220. In ramulis siccis Hippophaës rhamnoidis in Helvetia.

- Cenangium conglobatum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 428. In ramis emortuis arborum et fruticum, Newfoundland.
- **australe** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 219. In lignis putridis in Aequatoria.
- **biparasiticum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 219. In peritheciis Perisporiaceae cujusdam ad folia arborum in Aequatoria.
- **abietina** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 429. In cortice Abietis emortuae, Newfoundland. 950.
- Scleroderris Spiraeae** Rehm Disc. p. 1220. In ramulis siccis Spiraeae ariifoliae in Germania.
- **coerulea** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 220. Ad ramos corticatos putres in Aequatoria.
- **rubra** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 43. tab. III. fig. 18. In ramis emortuis Asiminae trilobae, Ohio Amer bor.

Fam. 5. **Bulgariaceae** Fr.

- Ombrophila subsqualida** Rehm Disc. p. 1226. In foliis putridis Alni glutinosae et Populi tremulae in Germania.
- **dermatoides** Rehm Disc. p. 1226. In foliis putrescentibus Salicum in Germania. 955.
- Orbilia flavido-roseola** Rehm Disc. p. 1224. In caulibus siccis Vincetoxici officinalis in Germania.
- **andina** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 218. In truncis putridis Chusqueae in Aequatoria.
- Calloria trichorosella** Rehm Disc. p. 1225. In caulibus siccis Cirsii spinosissimi in alpibus, Helvetia.

Fam. 6. **Stictidaceae** Fr.

- Ocellaria succinea** Masee British Fung. IV. p. 83. In cortice fagineo in Britannia.
- Propolis viridis** Duf. ap. Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 1. tab. I. fig. 1. Ad radices Ericae arboreae etc. pr. Cannes Galliae. 960.
- Naevia Belladonnae** Rehm Disc. p. 1216. In caulibus siccis Atropae Belladonnae in Germania.
- Phragmonaevia Chaerophylli** Rehm Disc. p. 1218. In caulibus siccis Chaerophylli aromatici in Saxonia.
- Stictis corticioides** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 220. Ad ligna putrida Aequatoriae.
- **Rubiacearum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 220. In foliis Rubiaceae cujusdam in Aequatoria.
- Melittosporium lichenicolum** (Mont.) Masee British Fung. IV. p. 88. Stictis Mont. In thallo Cladoniae pyxidatae etc. in Britannia. 965.
- Schizoxylon andinum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 220. Ad fragmenta dejecta in Aequatoria.

Fam. 7. **Phacidiaceae** Fr.

- Phacidium Populi** Lasch, Rehm Disc. p. 1212. In foliis putridis Populi in Germania. — Dubia species.
- Pseudopeziza Kriegeriana** Rehm Disc. p. 1229. In frondibus putrescentibus Struthiopteridis germanicae in Helvetia saxonica.
- Trochila Astragali** Rehm Disc. p. 1215. In caulibus siccis Astragali glycyphylli in Germania.
- Cocconia kilimandscharica** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 31. In foliis et inflorescentia Mayepeae Gilgianae, Kilimandscharo, Africa. 970.

Fam. 8. **Patellariaceae** Fr.

- Patellea hysteroioides** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 429. In ligno pineo aeri diu exposito, Kansas.
- Pseudophacidium necans** Rehm. Disc. p. 1213. In ramulis siccis Coryli Avellanae, Corni sanguineae et Pruni spinosae in Helvetia.
- **Hellebori** Rehm Disc. p. 1214. In foliis Hellebori altifolii in Carniolia.
- **Couepiae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 324. In foliis Couepiae formosanae in Brasilia.
- Karschia Taveliana** Rehm. Disc. p. 1223. Ad ligna putrida in Helvetia. 975.
- **tegularum** (Arnold) Rehm. Disc. p. 1223. In thallo Blasteniae arenariae in tegulis in Bavaria.
- ? **fulvo-disca** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 218. In corticibus arborum Aequatoriae.
- Blitrydium Punctum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 87. In cortice Tamarindi in Aegypto.

Fam. 9. **Gymnoascaceae** Bar.

- Exoascus acerinus** Eliasson Taphr. acerin. Stockholm 1895. p. 3, cum tab. In foliis Aceris Platanoidis pr. Upsala, Suecia.

Fam. 10. **Phymatosphaeriaceae** Spag.

- Ascomycetella quitensis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 231. In foliis Cordiaceae cujusdam in Aequatoria. (= Henningsiella quitensis Rehm [nov. gen.] Hedwig. 1895 p. (160).) 980.

**Tuberoideae** Vitt.

Sacc. Syll. Fung. VIII p. 868, X p. 80, XI p. 441.

- Terfezia Goffartii** Chat. Compt. rend. 1895, 1 juill. Ad terram sabulosam, Tanger (J. Goffart). — Sporidia aculeata, dilute colorata, 25  $\mu$  diam. (sine aculeis).
- **Hanotauxii** Chat. Compt. rend. 1895. 18 nov. Ad terram Teheran Persiae (Balloy). — Sporidia areolata et grosse obtuseque verrucosa, 23—25  $\mu$  diam. hyalino-flavida.
- **Pfeillii** P. Henn. Fungi camer. I. p. 75. Ad terram Damaraland, Africa.
- Mylitta australis** Berk. Cfr. Bomm. et Ferry in Rev. myc. 1895. p. 162, ubi singularis fungus ut ascophorus (e Tuberaceis) simul et basidiophorus illustratur; quod tamen, ut opinor, novis observationibus confirmari meretur.

**Laboulbeniaceae** Peyr.

Sacc. Syll. Fung. VIII p. 909, IX p. 1130, XI p. 446.

- Laboulbenia gigantea** Istvanffi in Beihefte zum bot. Centralbl. 1895. p. 327. In elytris, pedibus thoraceque Pristonychi cavicolae in Croatia. 985.

**Saccharomycetaceae** Reess.

Sacc. Syll. Fung. VIII p. 916, XI p. 456.

- Schizosaccharomyces Pombe** Lindn. in Wochenschr. f. Brauerei 1893 p. 1298 cfr. P. Hennings Pilz. Ostaf. p. 30. In cerevisia nigritarum (Pombe) in Africa tropica.

## Myxomyceteae Wallr.

Sacc. Syll. Fung. VII p. 323, X p. 83, XI p. 462.

- Didymium Anellus** Morgan Myxom. Miami Vall. p. 64. tab. XII. fig. 41. In foliis vetustis in silvis Amer. bor.
- **minus** Lister ap. Morgan Myx. Miami Vall. p. 61. tab. XII. fig. 39. In foliis, corticibus, lignis etc. in America boreali.
- **cinereum** Morgan Myxom. Miami Vall. p. 70. tab. XII. fig. 46. In lignis et foliis putrescentibus in America boreali.
- Chondrioderma quitense** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 212. Ad folia putrida dejecta in Aequatoria. 990.
- Reticularia nitens** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 40. tab. II. fig. 11. In corticibus vetustis, Pasadena Californiae.
- Lycogala repletum** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 40. tab. II. fig. 13. Ad terram in M. S. Bernardino Californiae.
- Diachea Thomasii** Rex in Morgan Myxom. Miami Vall. p. 57. In frustulis, foliis etc. in America boreali.
- Comatricha Ellisii** Morgan Myxom. Miami Vall. p. 49. tab. XI. fig. 29. In ligno pineo vetusto in Amer. bor.
- **flaccida** Lister ap. Morg. Myx. Miami Vall. p. 51. In lignis et corticibus vetustis Quercus, Salicis etc. in America bor. 995.
- **crypta** (Schw.) Morgan Myxom. Miami Vall. p. 50. tab. XI. fig. 30. In rimis corticis Aceris, Caryae etc. in Amer. bor.
- **caespitosa** Sturgis ap. Morg. Myx. Miami Vall. p. 50. In muscis et lichenibus in America bor.
- Stemonites microspora** Lister ap. Morgan Myx. Miami Vall. p. 54. In lignis, corticibus, foliis in America bor.
- **Webberi** Rex ap. Morgan Myx. Miami Vall. p. 55. In lignis et corticibus vetustis in America boreali.
- Hemiarcyria montana** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 40. tab. II. fig. 12. In lignis vetustis, gregatim, in M. S. Bernardino Californiae. 1000.

## Sphaeropsideae (Lév.) Sacc.

Sacc. Syll. Fung. III p. 1, X p. 100, XI p. 472.

- Phyllosticta Rudbeckiae** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 430. In foliis Rudbeckiae laciniatae, Wisconsin.
- **alpina** Allesch. Hedw. 1895. p. 257. In foliis languidis Arabidis alpinae in Bavaria austral.
- **Strychni** Allesch. in P. Henn. Pilze Ostaf. p. 35. In foliis Strychni Stuhlmanni in Africa tropica.
- **amicta** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 430. In foliis Arctostaphyli viscidae et A. Manzanitae in California.
- **solitaria** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 430. In foliis Piri coronariae, Indiana. 1005.
- **castanicola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 431. In foliis Castaneae chrysophyllae, California.
- **Scaevolae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 436. In foliis Scaevolae Chamissonianae in insula Sandwich.
- **Trillii** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 430. In foliis Trillii petiolati, Washington.

- Phyllosticta Stanhopeae** Allesch. Hedw. 1895. p. 215. In foliis Stanhopeae in calidariis, München.
- Phoma Arabidis - alpinae** Allesch. Hedw. 1895. p. 259. In caulibus emortuis Arabidis alpinae in Bavaria australi. 1010.
- **Hyperici** Allesch. Hedw. 1895. p. 259. In caulibus emortuis Hyperici montani in Bavaria australi.
- **Clinopodii** Allesch. Hedw. 1895. p. 260. In caulibus emortuis Clinopodii vulgaris in Bavaria australi.
- **Cucubali - bacciferi** Allesch. Hedw. 1895. p. 260. In caulibus Cucubali bacciferi in Bavaria australi.
- **sphaeronaemoides** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 169. In caulibus siccis Chelidonii majoris, Côte-d'Or, Gallia.
- **Knautiae** F. Tassi (mox edend.). In caulibus Knautiae arvensis in Italia. 1015.
- **Fraxinellae** F. Tassi (mox edend.). In caulibus exsiccatis Dictamni Fraxinellae in Italia.
- **Ichnocarpi** F. Tassi (mox edend.). In ramulis Ichnocarpi fragrantis culti in Italia.
- **Stephanotidis** F. Tassi (mox edend.). In ramulis siccis Stephanotidis floribundae cultae in Italia.
- **Nandinae** F. Tassi (mox edend.). In ramulis corticatis Nandinae domesticae cultae in Italia.
- **cornigena** F. Tassi (mox edend.). In stipulis vivis Acaciae (Mimosa) cornigerae cultae in Italia. 1020.
- **Bumeliae** F. Tassi (mox edend.). In ramulis emortuis Bumeliae lycioidis cultae in Italia.
- **peduncularis** F. Tassi (mox edend.). In pedunculis siccis Hibisci Rosa-sinensis culti in Italia.
- **candidula** D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896., p. 26, Tav. I. n° 2. In ramulis tenellis Corni albae, Italia.
- **Idesiae** Fr. Sacc., in D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 26, Tav. I° n° 3. In ramulis corticatis Idesiae polycarpae, Padova, Italia.
- **Calycotomes** Roll. Bull. Soc. myc. 1896. p. 6. tab. II. fig. 10. In ramis siccis Calycotomes spinosae, Golfe Juan Galliae. 1025.
- **australis** Cooke Grev. XV. p. 17 (1886). In foliis Eucalypti, Victoria Australiae.
- **Achilleae** Sacc. — Ph. Dahliae Sacc. Fl. mycol. Lusit. p. 60. In caulibus emortuis Dahliae variabilis, Coimbra Lusitaniae.
- **Allioniae** Bres. in Sacc. Fl. mycol. Lusit. p. 60. In caulibus Allioniae violaceae, Coimbra Lusitaniae.
- **Litoris** Sacc. (mox edend.). In culmis putrescentibus Phragmitis communis, Lido di Venezia in Italia bor.
- Macrophoma leucorrhodia** Sacc. (mox edenda). In ramis corticatis Ulmi campestris, Rigny Galliae. 1030.
- Pyrenochaeta Cesatiana** Sacc. et Flag. Phoma Flag. Syll. XI. p. 491. In caulibus emortuis Echii vulgaris, Rigny Galliae.
- **Bergevini** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 7. tab. II. fig. 8. Ad fibras caulium Aspidistrae, Neuilly Galliae.
- Aposphaeria Lampsanae** Allesch. Hedw. 1895. p. 261. In caulibus decorticatis Lampsanae communis in Bavaria australi.
- **ohiensis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 431. In ligno putri, Ohio.
- **Boudieri** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 6. tab. II. fig. 2. In cortice Posidoniae oceanicae, Golfe Juan Galliae. 1035.
- Asteroma Parkinsoniae** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 431. In leguminibus Parkinsoniae Torreyanae, Arizona.



- Sphaeronaema Ludwigii** Sacc. (mox edend.). In ligno Castaneae vescae pr. Greiz, Germania.
- Sirococcus Posidoniae** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 6. tab. II. fig. 11. In cortice Posidoniae oceanicae, Golfe Juan Galliae.
- Asteroma Menispermii** Allesch. Hedw. 1895. p. 216. In foliis Menispermii canadensis culti, München.
- **Brunellae** Allesch. Hedw. 1895. p. 263. In foliis Brunellae vulgaris in Bavaria australi. 1040.
- **dubium** Allesch. Hedw. 1895. p. 263. In caulibus Astrantiae majoris et Bupleuri longifolii in Bavaria australi.
- **infuscans** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 431. In caule emortuo Ivae xanthifoliae, Colorado.
- **Eupatorii** Allesch. Hedw. 1895. p. 264. In foliis Eupatorii cannabini in Bavaria australi.
- **Piperis** Allesch. Pilze Ostaf. p. 35. In foliis Piperis capensis in Africa tropica.
- **Codiaei** Allesch. in Zeitsch. f. Pflanzenkr. 1895. p. 276. In foliis languescentibus Codiae picti culti in Germania. 1045.
- Vermicularia Stachydis** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 108. In caulibus Stachydis affinis, Mississippi.
- Dothiorella Crataegi** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 432. In ramis emortuis Crataegi Oxyacanthae, Canada.
- Placosphaeria inaequalis** F. Sacc. in D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 26, tav. I. n<sup>o</sup> 4. In ramis Tecomae grandiflorae, Italia bor.
- Cytospora Abrotani** Fautr. Rev. myc. 1895. p. 167. In ramulis siccis Artemisiae Abrotani, Côte-d'Or Galliae.
- Fusicoccum quercinum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 432. In ramis emortuis Quercus coccineae var. tinctoriae, New Jersey. 1050.
- Capnodiastrum andinum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 231. In foliis arboris ignotae in Aequatoria.
- Haplosporella Francisci** D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 27, tav. I. n<sup>o</sup> 5. In ramulis corticatis emortuis Rhamni cathartici, Padova, Italia.
- **mexicana** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 440. In ramis emortuis Magnoliae mexicanae, Mexico.
- Coniothyrium Cedri** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 7. fig. 8. In strobilis Cedri pr. Paris Galliae.
- Pirostoma coniothyrioides** Sacc. (mox edend.). In foliis Scirporum in Italia bor. 1055.
- Diplodia Sassafras** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 109. In ramis vivis Sassafras, Mississippi.
- **minuta** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 109. In ramis vivis Tecomae radicans, Mississippi.
- **cacaoicola** P. Henn. Fungi camer. I. p. 80. In ramis morborum Theobromae Cacao, Kamerun.
- **Laureolae** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 168. In ligno vivo caeso, dein exsiccato Daphnes Laureolae, Côte-d'Or Galliae.
- **celastrina** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 432. In ramis emortuis Celastris scandentis, Kansas. 1060.
- **Cacti** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. [p. 7. tab. I. fig. 6. In cladodiis Cacti opuntiae, Golfe Juan Galliae.
- **Calycotomes** Roll. Bull. Soc. Mycol. 1896. p. 7. tab. I. fig. 4. Ad ramulos Calycotomes spinosae, Golfe Juan Galliae.
- **Umbellulariae** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 433. In ramis emortuis Umbellulariae californicae, California.

- Diplodia officinalis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 433. In ramis emortuis Sassafras officinalis, New Jersey.
- **Fabianae** F. Tassi (mox edend.). In ramulis Fabianae imbricatae cultae in Italia bor. 1065.
- **Saccardiana** F. Tassi (mox edend.). In caulibus Solani jasminoidis culti in Italia bor.
- **Styracis** F. Tassi (mox edend.). In ramulis siccis Styracis officinalis culti in Italia bor.
- **Mühlenbeckiae** F. Tassi (mox edend.). In ramulis Mühlenbeckiae complexae cultae in Italia.
- **elaagneila** F. Tassi (mox edend.). In ramulis emortuis Elaeagni reflexae cultae in Italia.
- **Bignoniae** F. Tassi (mox edend.). In ramulis emortuis Bignoniae capreolatae cultae in Italia. 1070.
- **Thevetiae** F. Tassi (mox edend.). In drupa Cerberae Thevetiae in India occid.
- **Camphorae** F. Tassi (mox edend.). In ramis Camphorae officinarum cultae in Italia.
- **aegyptiaca** F. Tassi (mox edend.). In fructibus Anonae Forskalei, Cairo Aegypti.
- Diplodiella Camphorae** D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896 p. 27. Tav. I. n<sup>o</sup> 6. In disco ramorum caesorum Camphorae officinarum, Padova, Italia.
- (Pellionella) **Cardonia** Flag. et Sacc. (mox edenda). In caule decorticato putri Brassicae oleraceae, Rigny Galliae. 1075.
- Botryodiplodia ostiolata** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 433. In cortice emortuo Quercus albae, Ohio.
- **Sorghi** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 34. In culmis Sorghi in Africa tropica.
- Ascochyta Arundinis** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1895. p. 167. In foliis siccis Phragmitis communis, Côte-d'Or Galliae.
- **Convolvuli** Fautr. Rev. myc. 1895. p. 167. In caulibus siccis Convolvuli arvensis, Côte-d'Or Galliae.
- **Julibrissin** F. Tassi (mox edend.). In leguminibus Albizziae Julibrissin cultae in Italia. 1080.
- **Arundinariae** F. Tassi (mox edend.). In foliis siccis Arundinariae falcatae cultae in Italia.
- **zeicola** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 433. In culmo vetusto Zeae Maydis, New Jersey.
- Diplodina Malvae** Togn. II. Contr. Micol. Tosc. p. 12. In caule Malvae moschatae in Etruria.
- **antiqua** Fr. Sacc. in D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 27, Tav. I. n<sup>o</sup> 7. In ramulis tenellis antiquissimae Viticis Agni-Casti, Padova, Italia.
- **Baccharidis** D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896. p. 27, Tav. I. n<sup>o</sup> 8. In ramulis emortuis Baccharidis halimifoliae, Padova, Italia. 1085.
- **coloradensis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 434. In caule emortuo Gutierreziae Enthamiae, Colorado.
- (Ambrosiella) **clodiensis** Sacc. (mox edenda). In culmis siccis Arundinis Donacis, in Italia bor.
- Hendersonia nitida** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 436. In foliis vivis Myrsines in insula Sandwich.
- **taphrnicola** Tracy et Earle Mississippi Fungi 1895. p. 110. In Taphrina vetusta ad folia Quercus viventis, Mississippi.
- **importata** Allesch. Hedw. 1895. p. 216. In bulbis Orchidearum in calidariis cultarum, München. 1090.
- Hendersonula Aristidae** (Schw.) Ellis in Tracy et Earle Miss. Fungi 1895. p. 110. Sphaeria Schwein. In foliis Aristidae purpurascens, Mississippi.

- Stagonospora** (Paolettia) **mucipara** Sacc. (mox edenda). In culmis emortuis Phragmitis communis in Italia bor.
- Septoria** **Lablabis** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 34. In foliis Dolichi Lablabis in Africa tropica.
- **Phytolaccae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 232. In foliis Phytolaccae sp. in Aequatoria.
- **Monninae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 232. In foliis Monninae sp. in Aequatoria. 1095.
- **Aphaniae** P. Henn. Hedw. 1895. p. 334. In foliis Aphaniae senegalensis in Erythraea, Africa.
- **coffeicola** P. Henn. Fungi camer. I. p. 80. In foliis, quae maculantur, Coffeae libericae, Kamerun.
- **curvispora** Ell. et Ev., N. A. F. n. 3270. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 434. In foliis Aceris glabri, California.
- **variegata** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 434. In foliis Rhamni Purshianae, California.
- **quercina** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 170. In foliis Quercus pedunculatae, Côte-d'Or Galliae. 1100.
- **Listerae** Allesch. Hedw. 1895. p. 272. In foliis Listerae ovatae in Bavaria australi.
- **Colchici** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 169. In foliis Colchici autumnalis, Côte-d'or Galliae.
- **Asplenii** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 434. In foliis Asplenii angustifolii, Michigan.
- Rhabdospora** **Schnablina** Allesch. Hedw. 1895. p. 273. In foliis caulibusque Erigerontis alpinae in Bavaria inf.
- **Tabacco** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 169. In caulibus siccis Nicotianae Tabaci, Côte-d'or Galliae. 1105.
- **norvegica** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 169. In caulibus siccis Potentillae norvegicae, Côte-d'or Galliae.
- **Clinopodii** Allesch. Hedw. 1895. p. 273. In caulibus Clinopodii vulgaris in Bavaria inf.
- **Gomphocarpi** F. Tassi (mox edend.). Ad caules exsiccatos Gomphocarpi fruticosi culti in Italia bor.
- Phleospora** **Bigeloviae** Ellis in Contrib. U. S. Nation. Herb. IV. p. 232. In foliis Bigeloviae, California.
- **californica** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 435. In foliis Aceris californici, California. 1110.
- Aschersonia** **marginata** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 436. In foliis vivis Psidii in insula Sandwich.
- **chaetospora** Sacc. Fl. mycol. Lusit. App. p. 62. In foliis nondum emortuis Sabiceae ingratae, St. Thomé.
- **paraphysata** Sacc. Fl. mycol. Lusit. App. p. 62. In foliis Sabiceae ingratae, St. Thomé.
- Leptothyrium** **minimum** Allesch. Fungi camer. I. p. 81. In foliis aegrotantibus Coffeae libericae, Kamerun.
- Melasmia** **imitans** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 209. In frondibus Pteridis aquilinae, California. 1115.
- Labrella** **Xylostei** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 168. In foliis Lonicerae Xylostei, Côte-d'or Galliae.
- Amerosporium** **cinctum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 435. In caule emortuo Gladioli, California.
- Excipulina** **obscura** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 209. In Tsuga canadensi Newfoundland.

## Melanconieae (Berk.) Sacc.

Sacc. Syll. Fung. III p. 696, X p. 446, XI p. 562.

- Gloeosporium socium** Sacc. (mox edend.) In foliis adhuc vivis Phaseoli vulgaris, socio Uromycete Phaseoli in Italia boreali.
- **Josephinae** D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 28. Tav. 1 n<sup>o</sup> 9. — In ramis 1120.  
Cerei nycriticali culti, Padova, Italia.
- **Nymphaearum** Allesch. Hedw. 1895. p. 276. In foliis subvivis Nymphaeae albae in Bavaria inf.
- **Senecionis-cordati** Allesch. Hedw. 1895. p. 276. In foliis adhuc vivis Senecionis cordati in Bavaria inf.
- **Menispermi** Allesch. Hedw. 1895. p. 217. In foliis Menispermi canadensis culti, München.
- **Syringae** Allesch. Hedw. 1895. p. 276. In foliis adhuc vivis Syringae albae et S. vulgaris in Bavaria inf.
- **castanicolum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 435. In foliis Castaneae 1125.  
vescae dejectis, Delaware.
- **Sorauerianum** Allesch. in Zeitsch. f. Pflanzenkr. 1895. p. 276. In foliis vivis Codiae picti culti in Germania.
- **Stanhopeae** Allesch. Hedw. 1895. p. 219. In foliis languidis v. emortuis Stanhopeae cultae München.
- **Anthurii** Allesch. Hedw. 1895. p. 218. In foliis petiolisque Anthurii Martiani culti, München.
- **Ornithidii** Allesch. Hedw. 1895. p. 218. Ad folia emortua Ornithidii densi culti, München.
- **Maxillariae** Allesch. Hedw. 1895. p. 917. In foliis subvivis Maxillariae<sup>\*\*</sup> rufescentis cultae München. 1130.
- **Convallariae** Allesch. Hedw. 1895. p. 277. In foliis adhuc vivis Convallariae majalis in Bavaria inf.
- Myxosporium Rhamni** Allesch. Hedw. 1895. p. 281. In ramulis emortuis Rhamni Frangulae in Bavaria inf.
- **Ariae** Allesch. Hedw. 1895. p. 280. In ramis emortuis Sorbi Ariae in Bavaria inf.
- **Lycii** Allesch. Hedw. 1895. p. 280. In ramis Lycii barbari culti in Bavaria inf.
- Colletotrichum Erythrinae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 437. In foliis Erythrinae 1135.  
herbaceae, Florida.
- **Azaleae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 437. In foliis Azaleae viscosae, Florida.
- **Commelinae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 437. In foliis Commelinae angustifoliae, Florida.
- Naemaspora Strobi** Allesch. Hedw. 1895. p. 279. In cortice ramulorum Pini Strobi in Bavaria inf.
- **Alni** Allesch. Hedw. 1885. p. 279. In cortice Alni incanae in Bavaria inf.
- Melanconium crinigerum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 436. In cortice 1140.  
Aceris emortui, Ohio.
- **Alni** C. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 436. In cortice vivo Alni serrulatae, New Jersey.
- Marsonia Panattoniana** Berl. Riv. Patol. veget. III. (1895.) p. 342. In foliis vivis Lactucae sativae, quae corrumpit, Lari di Pisa (Doct. G. Panattoni).
- **Rhamni** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 436. In foliis Rhamni Purshianae, Washington Amer. bor.
- **rubiginosa** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 436. In foliis Salicis(?), Idaho Amer. bor.

- Coryneum? camerunense** P. Henn. Fungi camer. I. p. 81. In rhizomate et stipite emortuis Filicum, Kamerun. 1145.
- Pestalozzia Cuboniana** Brizi Bull. Soc. bot. ital. 1895. p. 100. In foliis emortuis Myrti communis in agro Romano.
- **Psidii** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 232. In fructibus Psidii pomiferi in Aequatoria.
- **brevi-aristata** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 113. In ramis vivis Tecomae radicans, Mississippi.
- **Terebinthi** Brizi Bull. Soc. bot. ital. 1895. p. 99. In ramulis subvivi v. emortui Pistaciae Terebinthi in agro Romano.
- **Cycadis** Allesch. Hedw. 1895. p. 219. In foliis languidis Cycadis revolutae cultae, München. 1150.
- Septogloeum Cynanchi** Allesch. Hedw. 1895. p. 282. In foliis languidis Cynanchi Vincetoxici in Bavaria inf.
- Steganosporium irregulare** Fautr. Rev. myc. 1895. p. 170. In ramis dejectis Betulae albae, Côte-d'Or Galliae. Status conid. Massariae Niessleanae.
- Cylindrosporium Tubeufianum** Allesch. Hedw. 1895. p. 278. In fructibus immaturis Pruni Padi, quae necat, in Bavaria inf.
- **Rhamni** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 435. In foliis Rhamni sp., California.
- **kilimandscharicum** Allesch. in P. Henn. Pilze Ostaf. p. 35. In foliis Commelinae in Africa tropica. 1155.
- Libertella affinis** D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 28. Tav. I: n° 10. In ramis corticatis, emortuis Hibisci syriaci, Padova, Italia.

## Hyphomyceteae (Mart.) Sacc.

Sacc. Syll. Fung. IV. p. 1, X. p. 510, XI. p. 586.

### Fam. 1. Mucedineae Link.

- Microstroma Cycadis** Allesch. Hedw. 1895. p. 219. In foliis languidis Cycadis revolutae cultae, München.
- Fusidium violaceum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 234. In foliis Rubiaceae cujusdam in Aequatoria.
- Aspergillus rufescens** Berl. Fung. Mor. fasc. VII. tab. LIV. fig. 8—11. In cortice vivo radicum Mori albae in Italia.
- **subgriseus** Peck Bull. Torr. bot. Cl. 1895. p. 210. In Corticio amorpho, Newfoundland. 1160.
- Cephalosporium oxysporum** March. Champ. copr. VII. p. 135. t. II. fig. 6. In stercore aprugno in Arduennis.
- **asperum** March. Champ. copr. VII. p. 134. t. I. fig. 3. Ad fimum ovinum in Belgio.
- Penicillium olivaceum** Wehmer Beitr. Kenntn. einheim. Pilze II. p. 73. t. II. In fructibus adhuc vegetis Citri Aurantii, C. Limonum, C. mediae et C. deliciosae in Germania.
- Botryosporium Leucostachys** Zopf in Allesch. Hedw. 1895. p. 220. In foliis languidis Smilacis grandiflorae cultae, München.
- Gliocladium macropodinum** March. Champ. copr. VII. p. 135. t. I. fig. 6. In fimo Macropodis in Belgio. 1165.
- Physospora elegans** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 44. tab. III. fig. 23. In truncis putridis Quercus, Ohio Amer. bor. »A typo Physosporae valde recedens et prob. nov. genus, cum Hypochno comparandum«.

- Rhinotrichum parietinum** Sacc. in D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 29. Ad parietes udos calceos calidariorum, Padova, Italia.
- Monosporium stilboideum** Sacc. in D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 29. Tav. I. n<sup>o</sup> 12. In epicarpio fructuum putridorum Luffae, Padova, Italia.
- Botrytis Douglasii** Tub. Pflanzenkrankh. p. 283 et Behrens in Zeitsch. Pflanzenkr. 1895. p. 136. In turionibus Pseudosugae Douglasii cultae in Germania. Verisimiliter mera forma B. vulgaris.
- **fulgens** March. Champ. copr. VII. p. 137. c. icone. In ascomatibus Ascophani carnei ad fimum anserinum in Arduennis. 1170.
- Ovularia Cucurbitae** Sacc. (mox edenda). In foliis Cucurbitae Peponis in Italia boreali.
- **conspicua** Fautr. et Lamb. Rev. mycol. 1895. p. 169. In foliis Cirsii eriophori, Côte-d'Or Galliae.
- **lotophaga** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 437. In foliis vivis Loti Torreyi, California.
- Mycogone cinerea** Morgan New North Am. Fungi, 1895. p. 45. tab. III. fig. 22. In Helvella elastica, Ohio Amer. bor.
- Ramularia enecans** P. Magn. Hedw. 1895. p. (102). In foliis Epilobii angustifolii in Helvetia saxonica. 1175.
- **circumfusa** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 437. In foliis Rumicis obtusifolii, Ohio.
- **Hypochoeridis** P. Magnus Die Ustil. Brandenb. p. 83. t. 1. fig. 7—10. In foliis Hypochaeridis radicata in Germania.
- **Campanulae-latifoliae** Allesch. Hedw. 1895. p. 283. In foliis vivis Campanulae latifoliae in Bavaria inf.
- **cercosporoides** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 437. In foliis Epilobii spicati, Washington.
- Cercospora Baccharidis** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 438. In foliis Baccharidis Douglasii, California. 1180.
- **nivosa** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 438. In foliis Pentastemonis Digitalis, Ohio.

## Fam. 2. Dematieae Fr.

- Coniosporium pulvinatum** Annie Lorrain Smith in Journ. of Bot. 1895. p. 344. Ad culmos Bambusae in Africa orient.
- Echinobotryum pulvinatum** March. Champ. copr. VII. p. 139. t. II. fig. 2. In stercore gallinaceo in Arduennis.
- Monotospora nigra** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895. p. 44. tab. III. fig. 20. Ad culmos Zeae Maydis emortuos, Ohio Amer. bor. »An potius Acremoniella?«
- Stachybotrys crassa** March. Champ. copr. VII. p. 140. fig. 4. In stercore damarum in Belgio. 1185.
- Periconia felina** March. Champ. copr. VII. p. 141. t. II. fig. 4. In fimo felino vetusto in Belgio.
- **scyphophora** March. Champ. copr. VII. p. 141. t. II. fig. 1. In ligno stercoreo in Belgio.
- Streptothrix cinerea** Morg. New North Am. Fungi, 1895. p. 44. tab. III. fig. 22. In culmis udis vetustis Zeae Maydis, Ohio Amer. bor.
- Trichosporium gossypinum** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 233. In truncis vetustis in Aequatoria,
- **inflatum** March. Camp. copr. VII. p. 142. t. II. fig. 5. In fimo suino in Belgio. 1190.

- Cladosporium Stanhopeae** Allesch. Hedw. 1895. p. 221. In foliis languidis Stanhopeae spec. cultae, München.
- **Menispermi** Allesch. Hedw. 1895. p. 220. In foliis languidis Menispermi canadensis culti, München.
- **aromaticum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 439. In foliis vivis Rhois aromaticae, California.
- Brachysporium pedunculatum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 440. In caule emortuo Sambuci glauci, Washington.
- Cercospora Henningsii** Allesch. in P. Henn. Pilze Ostaf. p. 35. In foliis Manihot altissimae in Africa tropica. 1195.
- **Jochromatis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 233. In foliis Jochromatis sp. in Aequatoria.
- **Piperis** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 233. In foliis Piperis sp. in Aequatoria.
- **hibiscina** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 438. In foliis Hibisci tiliacei Mexico.
- **stomatica** Ell. et Davis Proc. Acad. Philad. 1895. p. 438. In foliis Solidaginis latifoliae, Wisconsin.
- **Grindeliae** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 439. In foliis Grindeliae sp., California. 1200.
- **flexuosa** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 118. In foliis Diospyri virginianae, Mississippi.
- **graminicola** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 118. In foliis vivis Phlei pratensis, Mississippi.
- **maritima** Tracy et Earle Mississippi Fungi, 1895. p. 119. In foliis Crotonis maritimi, Mississippi.
- **mississippiensis** Tracy et Earle Miss. Fungi 1895. p. 119. In foliis Smilacis glaucae et S. rotundifoliae, Mississippi.
- **Galactiae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 438. In foliis Galactiae Nuttallii, Florida. 1205.
- **Chrysobalani** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 438. In foliis Chrysobalani oblongifolii, Florida.
- **Cassavae** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 438. In foliis Cassavae, Florida.
- Acrothecium recurvalum** Morg. New N. Amer. Fungi, 1895 p. 44. tab. III. fig. 21. Ad ligna putrida, Ohio Amer. bor.
- Heterosporium Allii** Ellis. — var. **Bomareae** Pat. Bull. Soc. myc. 1895. p. 233. In foliis Bomareae in Aequatoria.
- Sporodesmium punctans** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 439. In cortice ramorum adhuc viventium Planerae aquaticae, Louisiana. 1210.
- Stemphylium laxum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 440. In caule emortuo Bigeloviae graveolentis, Colorado.
- **subradians** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 441. In cortice ramorum Lonicerae involucratae, Colorado.
- **heterosporum** D. Sacc. Piante spont. O. B. P. 1896. p. 28. In petiolis emortuis Chamaeropis excelsae, Padova, Ital. bor.
- Macrosporium Amaranthi** Peck Bull. Torr. Cl. 1895. p. 493. In maculis foliorum Amaranthi retroflexi, Kansas Amer. bor.
- **Clematidis** Peck Bull. Torr. Cl. 1895. p. 493. In foliis languidis Clematidis Fremonti, Kansas Amer. bor. 1215.

- Macrosporium toruloides** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 439. In caule emortuo *Urticae Lyallii*, Washington.
- **cucumerinum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 440. In foliis vivis *Cucumeris Melonis*, New Mexico.
- Triposporium bicorne** Morgan New N. Am. Fungi, 1895. p. 43. tab. III. fig. 19. In culmis vetustis *Zea Maydis*, parasiticum, ut videtur, *Diplodiae Zeae*, Ohio Amer. bor.

Fam. 3. **Stilbeae** Fr.

- Stilbum Euphorbiae** Pat. Bull. Soc. mycol 1895. p. 234. In corticibus putridis *Euphorbiae* sp. in Aequatoria.
- **Rimbachii** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 234. In corticibus in Aequatoria. 1220.
- **camerunense** P. Henn. Fungi camer. I. p. 81. In truncis emortuis, Kamerun.
- Stilbomyces** Ellis Proc. Acad. Philad. 1895. p. 441. (nov. gen.). Hyphae pallidae, steriles, repentes; fertiles in stipites erectos apice capitatos fasciculatae; conidia bacillaria, pluriseptata, sursum aristata, articulis demum secedentibus.
- **Berenice** Ell. et Ev. l. c. In cortice vivo *Diospyri*, Louisiana.
- Graphium stercorarium** March. Champ. copr. VII. p. 143 t. I. fig. 5. In tela stercoreata, in fimo leporino et anserino in Belgio.
- Isariopsis penicillata** Ell. et Ev. Bull. Torr. Cl. 1895. p. 438. In mycelio *Meliolae* ad folia *Gordoniae Lasianthi*, Florida. 1225.
- Heydenia fungicola** Peck Bull. Soc. bot. Cl. 1895. p. 493. In Polyporo abietino, Maine Amer. bor.

Fam. 4. **Tubercularieae** Ehrenb.

- Tubercularia Toxicodendri** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 171. In ramis siccis *Rhois Toxicodendri*, Côte-d'Or Galliae.
- Illosporium moricola** Sacc. (mox edenda). In ramulis putrescentibus udis *Mori albae* in Italia bor.
- **flavellum** Berk. et Br. Linn. Trans. II. p. 68 (1883), Cooke Handb. Austral. Fungi p. 386. In lichenibus, Queensland Australiae.
- Dendrodochium subtile** Fautr. Rev. Myc. 1895. p. 167. In acubus *Pini silvestris*, Côte-d'Or Galliae. 1230.
- **strictum** D. Sacc. Piant. spont. O. B. P. 1896: p. 29, Tab. I. n<sup>o</sup> 11. Ad corticem, in basi truncorum *Cercidis Siliquastri*, Padova, Italia.
- **hymenuloides** Sacc. (mox edend.). In ramulis putridis *Mori albae* in Italia bor.
- **Cattleyae** Allesch. Hedw. 1895. p. 221. In bulbis subvivis *Cattleyae labiatae* cultae, München.
- Cylindrocolla Stuhlmanni** P. Henn. Pilze Ostaf. p. 35. In spicis *Panici* in Africa tropica.
- Volutella toxica** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 171. In ramis emortuis *Rhois Toxicodendri*, Côte-d'Or Galliae. 1235.
- **sulphurosa** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 8. tab. I. fig. 10. Ad olivas siccas dejectas, Golfe Juan Galliae.
- **Morearum** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896. p. 8. tab. II. fig. 7. In cortice *Fici Caricae*, Golfe Juan Galliae.



- Lachnodoichium** March. Champ. copr. VII. p. 144 (nov. gen.). Sporodochia subglobosa, pallida, gelatinosa, sporophoris tecta. Conidia oblonga, continua, hyalina, in sporophoris exertis acrogeno-capitulata.
- **candidum** March. l. c. t. I. f. 2. In fimo aprugno in Belgio.
- Fusarium** (Fusisporium) **Schnabljanum** Allesch. Hedw. 1895. p. 289. In ramis decorticatis Aceris Pseudoplatani in Bavaria inf. 124
- — **equiseticola** Allesch. Hedw. 1895. p. 289. In caulibus exsiccatis Equiseti limosi in Bavaria inf.
- (Leptosporium) **foliicola** Allesch. Hedw. 1895. p. 289. In foliis emortuis Arabidis alpinae in Bavaria inf.
- **Jungiae** Pat. Bull. Soc. mycol. 1895. p. 234. In soris Pucciniae sp. ad folia Jungiae in Aequatoria.
- **coffeicola** P. Henn. Fungi camer. I. p. 82. Ad petiolos et folia Coffeae libericae, Kamerun.
- **rhoicolum** Fautr. Rev. mycol. 1895. p. 171. In ramis emortuis Rhois Toxicodendri, Côte-d'Or Galliae. 124
- **Nectriae-Turraeae** P. Henn. Fungi camer. I. p. 82. In ramis vivis Turraeae Volkensii, Kilimandscharo Africae.
- **acuminatum** Ell. et Ev. Proc. Acad. Philad. 1895. p. 441. In caule vivo Solani tuberosi, New York.
- **camerunense** P. Henn. Fungi camer. I. p. 81. In corticibus emortuis arborum deciduarum, Kamerun.
- **rubicolor** Berk. et. Br. Linn. Trans. II. p. 68 (1883) tab. XV. fig. 10—11. Cooke Handb. Austral. Fungi p. 387. In foliis Eucalypti supra gallas effusum, Queensland Australiae.

---

### Appendix.

- Boletus corsicus** Roll. Bull. Soc. mycol. 1896 p. 1 t. I f. 5. In pinetis juxta Cistos in Corsica. — Cfr. supra p. VII. 125
- Schizosaccharomyces octosporus** Beyerinck in Centralbl. f. Bact. u. Par. XVI. 1894. p. 49. In uvis aridis.
- Penicillium italicum** Wehmer Beitr. Kenntn. einheim. Pilze II. p. 68. t. II. In fructibus adhuc vegetis Citri Auruntium etc. in Germania.

MUSEO  
INSTITUTO DE BOTANICA  
"SPEGAZZINI"

BIBLIOTECA

Registro No. 49 .....

Ubicación .....

Proced. Leg. Spegazzini

Fecha .....





