

# Repertorium für kryptogamische Literatur

Beiblatt zur „Hedwigia“.

---

Band XXXVI. Erschienen am 30. April. 1897. Nr. 7.

---

## Elenchus fungorum novorum<sup>1)</sup>

qui anno 1896 innotuerunt, adjectis additamentis.  
congresserunt

P. A. Saccardo et G. Lindau.

### Hymenomyceteae.<sup>2)</sup>

Sacc. Syll. V p. 3, IX, p. 1, XI, p. 1. Hedw. 1896, Rep. VII, p. 1.

#### Fam. 1. Agaricaceae Fr.

##### Sect. 1. Leucosporae.

- Lepiota carneo-annulata* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 17. — In terra umbrosa, Nebraska, Am. bor. 1.
- *denudata* Rabenh. — var. *varsoviensis* Chelch. ap. Blonski Przyc. Fl. Grzgb. Polsk. 1896. p. 87. — In hortis Varsoviae — Teste Blonski l. c. *Coprinus sulcato-crcnatus* Steinh. st. = *C. Schroeteri* et *Russula polonica* Steinh. est = *R. foctens* Pers.
- *incarnata* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 17. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- *minuta* Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 41. — In terra montis Generoso in Alpibus.
- *mutata* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 411. — Ad terram in silvis in Kansas, Am. bor.
- *repanda* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 18. — In terra. Nebraska, Am. bor. 5.
- *sulphurina* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 18. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- Schulzeria septentrionalis* Karst. Hedwigia 1896. p. 43. — Ad lignum vctustum in Fennia.
- Clitocybe megalospora* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 18. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- *occulta* Cooke. Illustr. Hymen. t. 1184. — In Britannia.

<sup>1)</sup> Fungi a cl. Rolland et Boudier in Bull. Soc. Myc. de France 1896. Hft. 1. descripti jam in Elencho Hedw. 1896. commemorati sunt.

<sup>2)</sup> Cfr. M. Britzelmayer. Zur Hymenomyceten-Kunde I. et II. Reihe. Berlin, 1895—1896. Ibi species novae nonnullae describuntur; sed in textu brevissimo species haec ab jam editis tam aegre distinguuntur ut hic, atsi invite, omittere necesse sit.

- Clitocybe pergamena** Cooke. Illustr. Hymen. t. 643. — In Britannia.  
 — **subsocialis** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 411. — In terra graminosa in Washington, Am. bor. 10.
- Collybia Anombé** De Seyn. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1876. p. 54. — In Africa occidentali ad flumen Congo.  
 — **conigera** Pers. f. **lutea** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 42. — Hab. ad conos Pini prope Lugano in Helvetia.  
 — **discipes** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 19. — In terra humida in Nebraska, Am. bor.  
 — **niveo-flavescens** (Viviani) Cooke in litt. Agar. Viviani t. 52. — In Italia.  
 — **Oronga** De Seyn. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 53. — In Africa occidentali ad flumen Congo. 15.  
 — **Reineckeana** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 284. — In terra caespitans in ins. Upolu ins. samoens.  
 — **umbrina** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 19. — In ramis in Nebraska, Am. bor.  
 — **velutina** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 19. — Ad trabes putrid. in Nebraska, Am. bor.
- Mycena tenuicula** Karst. sec. Cooke in litt. (sed ubi?) — In Fennia.  
 — **Benzonii** Fr. S. M. App. p. 20. — In insula S. Crucis. 20.
- Omphalia luteola** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 411. — In ligno in Washington, Am. bor.  
 — **Tagetes** Mont. Ann. Sc. nat. 1860. t. 11. p. 182. Ohio, Am. bor.  
**Pleurotus aggregatus** Bres. Hedw. 1896. p. 276. — Ad ligna in Brasilia mer.  
 — **lignatilis** Fr. f. **aspera** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 42. — Ad ligna in silvat. montis Caprino in Alpihus.  
 — **samoensis** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 284. — Ad truncos in ins. Upolu ins. samoens. 25.
- Hygrophorus** (Camarophyllus) **suberosus** Jacob. Allgem. Bot. Ztschr. 1896. p. 145. — Ad terram prope Berolinum.  
 — **sulcatus** Karst. Hedwigia 1896. p. 43. — In silva frondosa ad Mustiala Fenniae.
- Lactonia Akahatsu** Bot. Mag. Tokyo. — In Japonia.  
 — **Hatsudake** Bot. Mag. Tokyo. — In Japonia.  
 — **luteolus** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 412. — In ligno in Massachusetts, Am. bor. 30.  
 — **villosus** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 20. — In terra arenosa. Nebraska, Am. bor.
- Russula bona** Schwalb. Lotos 1896. c. fig. 1. — In silvis Bohemiae.  
 — **pallida** Karst. Hedwigia 1896. p. 43. — In pineto prope Mustiala Fenniae.  
 — **subdepallens** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 412. — Ad terram in Pennsylvania, Am. bor.
- Cantharellus fuscipes** Bres. Hedw. 1896. p. 277. — Ad ligna in Brasilia mer. 35.
- Marasmius albo-marginatus** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 20. — In terra umbrosa. Nebraska, Am. bor.  
 — **auklandicus** P. Henn. Hedw. 1896. p. 304. — In ramis putridis in Nova Zelandia.  
 — **fulviceps** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 21. — In ramis emortuis. Nebraska, Am. bor.  
 — **gregarius** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 413. — In ligno decorticato in Kentucky, Am. bor.  
 — **griseo-badius** Pat. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 133. — In cortice arborum. Tonkin. 40.  
 — **hirtipes** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 21. — In ramis. Nebraska, Am. bor.

- Marasmius filacinus** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 283. — Ad corticem Fici in ins. Upolu ins. samoens.
- **papillosus** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 21. — In trabibus putrid. Nebraska, Am. bor.
- **Sacchari** Wakker. Centr. f. Bact. u. Par. 2. Abth. 1896. II. p. 44. c. fig. — In foliis et caulibus Sacchari parasitans. Java.
- **sessilis** Pat. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 132. — Ad ramulos emortuos. Tonkin. 45.
- Lentinus castaneus** Ell. et Macbr. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Iowa III. n. 4. 1896. p. 194. — In Nicaragua.
- **magnus** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 413. — In terra in California Am. bor.
- **Rivae** Bres. Ann. R. Ist. Bot. Roma VI. 1896. p. 177. — Ad ligna in Somalia.
- **Underwoodii** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 414. — In ligno quercino in Alabama, Am. bor.
- **ventricosus** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 414. — In Alabama Am. bor. 50.
- Panus betulinus** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 413. — In ligno betulino in Newfoundland.
- Schizophyllum lobatum** Went. Berichte Deutsch. Bot. Gesellsch. 1896. p. 158. — In Java.
- **multifidum** Batsch — var. **digitatum** Ell. et Macbr. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Iowa III. n. 4. 1896. p. 194. — In Nicaragua.
- Volvaria emendator** B. et Curt. sec. Cooke in litt. (ubi?) — In Am. bor.
- **Peckii** Atk. ap. Peck. 48 Rep. 1896. p. 11. — In ligno putri Ithaca Am. bor. 55.

### Sect. 2. Rhodosporae.

- Pluteus giganteus** Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 153. — In ligno putrido. Guyana anglica.
- **phlebophoroides** P. Henn. Hedw. 1896. p. 304. — Ad truncos in Nova Zelandia.
- Nolanea atro-cyanea** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 21. — In terra ad ramos. Nebraska, Am. bor.
- Entoloma pachypus** (Holmsk.) Cooke in litt. Agar. Holms. tab. 39. — In Dania.
- **spilotus** (Holmsk.) Cke. in litt. Agar. Holms. tab. 42. — In Dania. 60.
- **graminis** Quél. t. XXI. f. 3. — In Gallia.
- Clitopilus depressus** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 21. — In foliis deciduis. Nebraska, Am. bor.
- Eccilia Häusleriana** P. Henn. Hedw. 1896. p. 304. — Ad truncos in Nova Zelandia.

### Sect. 3. Ochrosporae.

- Pholiota sabulosa** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 414. — In terra sabulosa in Alabama, Am. bor.
- **violacea** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 42. — Hab. in silv. montis Brè in Helvetia. 65.
- Hebeloma flavum** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 22. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- Flammula Paxiana** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 284. — E nucce Coccoes ex insul. samoensibus importata in horto botan. Wratislav. orta.
- **nigripes** (Bull.) Cooke in litt. Agar. Bull. t. 344. — In Gallia.
- **rubicundula** Rea. Grevill. XXII. p. 40. — In Britannia.
- **Scainziana** P. Henn. Hedw. 1896. p. 304. — Ad truncos in Nova Zelandia. 70.
- **Underwoodii** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 415. — In truncis pineis in Alabama, Am. bor.
- Inocybe subtomentosa** Peck. 48 Rep. 1896. p. 11. — Inter folia dejecta, Rouses Point Am. bor.

- Naucoria Weberiana* P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 284. — In ramis putridis in ins. Upolu ins. samoens.
- Galera pulchra* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896, p. 22. — In terra humosa. Nebraska, Am. bor.
- *semilanceata* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 415. — Inter folia decidua, muscos etc. in Washington, Am. bor. 75.
- Tubaria tenuis* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 415. — Inter muscos in California, Am. bor.
- *ptychophylla* Pat. Champ. Tunisie p. 2. tab. I. fig. 1. — Prope Kelbia, Tunisiae.
- Crepidotus condensus* Bres. Hedw. 1896. p. 278. — Ad cortices in Brasilia mer.
- *tener* P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 283. — In caulibus putridis in ins. Upolu ins. samoens.
- Cortinarius alpinus* Boud. Bull. Myc. Fr. 1895. t. II. f. 1. — In Gallia. 80.
- *caesius* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896, p. 22. — in terra. Nebraska, Am. bor.
- *foetidus* Karst. Hedwigia 1896. p. 44. — Fennia.
- *intrusus* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 416. — In calidariis in Massachusetts. Am. bor.
- (Dermocybe) *rimosus* Peck. 48. Rep. 1896. p. 12. — In graminosis silvaticis Westport, Am. bor.
- Gomphidius nigricans* Peck. 48. Rep. 1896. p. 12. — Inter Coniferas. Westport, Am. bor. 85.

Sect. 4. **Melanosporae.**

- Chitonina plana* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 23. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- Hypholoma atrofolium* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 417. — In fruticetis in California, Am. bor.
- Psilocybe samoensis* P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 283. — In nucibus Cocos putridis in silvis humidis in ins. Upolu ins. samoens.
- Psathyra roseola* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 23. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- Hypholoma instratum* Britz. Südbay. 110. — In Bavaria. 90.
- *irroratum* Karst. Hedw. 1896. p. 44. (Naematoloma). — In sphagnosis inter muscos prope Mustiala Fenniae.
- Coprinus australiensis* Mass. Annals of Bot. 1896. p. 171. — In fimo in Queensland Australiae.<sup>3)</sup>
- *arenarius* Pat. Champ. Tunisie p. 3. t. I. f. 2. — In subulosis Tunisiae.
- *ebulosus* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. XXII. p. 491. — Ad truncos in Am. bor.
- *Gilletii* Jacobasch. Allg. bot. Zeitschr. 1896. p. 146. C. intermedius Gill. Champ. Fr. planch. (nec Penzig). — In Gallia. 95.
- *laniger* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. XXII. p. 491. — Ad basim truncorum in Am. bor.
- *subcaeruleo-griseus* Schulz. Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien XXVIII. p. 431. — In fimo.
- *Strossmayeri* Schulz. Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch. Wien XXVIII. p. 430. — Ad caudices in Austria.
- *flavipes* Pat. Bull. Soc. Myc. Fr. Sacc. Cooke in litt. (Ubi?).
- *gigasporus* Mass. Annals of Bot. 1896. p. 157. — In fimo in Queensland Australiae. 100.
- *purporeophyllus* Jacob. Allgem. Bot. Zeitschr. 1896. p. 146. — In ramis betulinis in prov. Brandenburgia Borussiae.

<sup>3)</sup> Cfr. Masee, A Revision of the genus *Coprinus* in Ann. of Botany Lond. 1896, ubi tamen aequae ac in ejusdem Monogr. of *Myxogasteres* examen criticum, in monographiis necessarium, penitus desideratur.

- Psathyrella debilis* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 418. — In truncis putridis in Kansas, Am. bor.  
— *gracillima* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 417. — In ligno humido in Kansas, Am. bor.  
— *graveolens* Sacc. Atti della Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 26 extr. Taf. I. n. 1. — Ad humum in calidariis horti botanici patavini, Italia.

## Fam. 2. Polyporaceae Fr.

- Boletus tabacinus* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 418. — Ad vias in Alabama, Am. bor. 105.  
— *appendiculatus* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 418. — In pinetis in Washington, Am. bor.  
*Gyrodon capensis* Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 68. — Ad terram in Africa australi.  
*Polyporus Bartholemaei* Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 418. — In terra humida in Kansas, Am. bor.  
— *cubensis* Pat. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 133. — Ad truncos. Ins. Réunion.  
— *cryptopus* Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 79. — In terra. Kansas Am. bor. 110.  
— *gilvus* Schw. — var. *congregatus* Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 152. — Costa-Rica.  
— *diminutus* Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 153. tab. 357. fig. 17–18. — In truncis arborum. Victoria, Australia.  
— *kansensis* Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 1. — In trunco putrido. Kansas, Am. bor.  
— *melanopus* (Pers.) Karst. — subsp. *Hisingeri* Karst. Hedwigia 1896. p. 173. — Ad terram in Fennia.  
— *obolus* Ell. et Macbride. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 68. — 115.  
In Nicaragua.  
*Fomes fulvo-umbrinus* Bres. Hedw. 1896. p. 281. — Ad ligna in Brasilia mer.  
— *Häuserianus* P. Henn. Hedw. 1896. p. 305. — Ad truncos in Nova Zelandia.  
— *Pappianus* Bres. Ann. Ist. Bot. Roma VI. 1896. p. 178. — Ad truncos Acaciae in Somalia.  
— (Ganoderma) *Fici* Pat. Champ. Tun. p. 4. t. II. f. 1. — Ad. basim trunci Fici Caricae in Tunisia.  
— *renidens* Bres. Hedw. 1896. p. 280. — Ad ligna in Brasilia mer. 120.  
*Polystictus Mölleri* Bres. Hedw. 1896. p. 280. — Ad ligna in Brasilia mer.  
— *semiplicatus* Ell. et Macbr. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Jowa III. n. 4. 1896. p. 192. — In Nicaragua.  
— *subglaber* Ell. et Macbr. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Jowa III. n. 4. 1896. p. 192. — In Nicaragua.  
*Poria carneola* Bres. Hedw. 1896. p. 282. — Ad ligna in Brasilia mer.  
— *flavicans* Karst. Hedwigia 1896. p. 44. — Ad lignum trunci secti corticati 125.  
prope Mustiala Fenniae.  
— *graphica* Bres. Hedw. 1896. p. 282. — Ad ligna in Brasilia mer.  
— *pavonina* Bres. Hedw. 1896. p. 282. — Ad ligna in Brasilia mer.  
— *umbrinella* Bres. Hedw. 1896. p. 282. — Ad ligna in Brasilia mer.  
*Trametes floccosa* Bres. Ann. R. Ist. Bot. Roma VI. 1896. p. 179. — Ad truncos in Africa centrali.  
*Hexagonia vittata* Ell. et Macbride. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. 130.  
p. 68. — In truncis et ramis in Nicaragua.

*Ceriumyces cubensis* Pat. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1896, p. 133, tab. IX, f. 4 (Ptychogaster). — Cuba.

— *Fici* Pat. Champ. Tunis p. 4, t. II, f. 2 (Ptychogaster). — Ad basim trunci Fici Caricae in Tunisia.

*Laschia flava* Bres. Hedw. 1896, p. 285. — Ad ligna in Brasilia mer.

— *Möllerii* Bres. Hedw. 1896, p. 285. — Ad ligna in Brasilia mer.

— *rubra* Bres. Hedw. 1896, p. 285. — Ad cortices in Brasilia mer. 135.

*Merulius Möllerii* Bres. et P. Henn. Hedw. 1896, p. 285. — Ad ligna in Brasilia mer.

— *rufa* (Pers.) Karst. — var. *pinicola* Karst. Hedwigia 1896, p. 45. — In ligno pini ad Mustiala Fenniae.

### Fam. 3. Hydnaceae Fr.

*Hydnum scabripes* Pcc. 48. Rep. 1896, p. 13. — Sub Tsuga canadensi Elitzabethtown, Am. bor.

*Radulum umbrinum* Bres. Hedw. 1896, p. 287. — Ad ligna in Brasilia mer.

*Grandinia fugax* Karst. Hedwigia 1896, p. 173. — In ligno putresc. Piceae excelsae in Fennia. 140.

*Odontia flavo-argillacea* Bres. Hedw. 1896, p. 286. — Ad cortices in Brasilia mer.

*Hydnellum* Karst. Hedwigia 1896, p. 173. — A Kneiffia differt sporis aculeatis.

Typus est H. subtile = Kneiffia subtilis Karst.

*Kneiffia nivea* Karst. Hedwigia 1896, p. 173. — Ad corticem Betulae in Fennia.

*Hydnochaete* Bres. Hedw. 1896, p. 287. — Receptaculum resupinatum, subcoriaceum; hymenium aculeato-dentatum, aculeis subulatis, fulvis praeditum. Basidia 4-spora. Sporae hyalinae. — Differt ab Asterodonte Pat. receptaculo cystidiis stellatis haud fereo.

— *badia* Bres. l. c. — Ad ligna in Brasilia mer. 145 a

### Fam. 4. Thelephoraceae Pers.

*Thelephora sublilacina* Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Iowa IV, 1896, p. 67. — In ramulis in Nicaragua. 145 b

*Stereum crustaceum* Karst. Hedwigia 1896, p. 45. — Ad corticem Populi ad Mustiala Fenniae.

— *Möllerii* Bres. et P. Henn. Hedw. 1896, p. 288. — Ad ligna in Brasilia mer.

— *Puiggarii* Speg. — var. *zonatum* Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896, p. 155. — Costa-Rica.

*Hymenochaete formosa* Lévl. — var. *frondosa* Bres. Hedw. 1896, p. 289. — Ad terram in Brasilia mer.

*Hymenochaetella fusca* Karst. Hedwigia 1896, p. 174. — In ligno vetusto in Suecia media. 150.

— *rudis* Karst. Hedwigia 1896, p. 173. — In cortice Alni incanae in Fennia.

*Corticium atratum* Bres. Hedw. 1896, p. 290. — Ad ligna in Brasilia mer.

— *albo-flavescens* E. et Ev. Field. Columb. Mus. IX, 1896, p. 170. — In Cortice emortuo Tsugae canadensis, W. Virginia (Nuttall).

— *leptalcum* E. et Ev. Field. Columb. Mus. IX, 1896, p. 170. — In truncis Magnoliae Fraseri, W. Virginia (Nuttall).

— *byssinum* Karst. Hedwigia 1896, p. 174. — Ad corticem Piceae excelsae in Fennia. 155.

— *gilvescens* Bres. Hedwigia 1896, p. (61). — Ad ramos Spiraeae. Berolina.

— *pelliculare* Karst. Hedwigia 1896, p. 46. — Ad corticem et lignum Alni et Betulae prope Mustiala Fenniae.

— *rimicolum* Karst. Hedwigia 1896, p. 45. — Ad corticem Populi prope Mustiala Fenniae.

— *serum* (Pers.). — var. *sphaerincolum* Karst. — Supra Cucurbitariam Caraganae prope Mustiala Fenniae.

- Corticium subochraceum** Bres. Hedw. 1896. p. 290. — Ad cortices in Brasilia mer. 160.  
**Peniophora galochroa** Bres. Hedw. 1896. p. 290. — Ad ramos cortic. in Brasilia mer.  
**Coniophora Betulae** Karst. Hedwigia 1896. p. 174. — In cortice Betulae in Fennia.  
**Hypochnus capnoides** Brcs. Hedwigia 1896. p. (62). — In culmis Phragmitis communis. Berolina.  
— **microsporus** Karst. Hedwigia 1896. p. 174. — Ad corticem Alni incanae in Fennia.  
— **obscuratus** Karst. Hedwigia 1896. p. 46. — Ad corticem vetustum Tiliae septentrionalis prope Mustiala Fenniac. 165.  
— **Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Vcter. 1896. p. 227. — In foliis apicalibus adhuc convolutis Sacchari off. prov. Tucuman, Argent.  
**Prototremella calospora** Boud. Journ. de Botan. 1896. p. 85. c. fig. — Ad tela putrida. Parisiis, Gallia.  
**Exobasidium Camelliae** Shirai. Tokyo Bot. Mag. Pt. I. p. 51. Tab. IV. f. 1—3. — In inflorescentis Camelliae japonicae in Japonia. — var. **gracilis** Shirai l. c. fig. 4—8. — In foliis Theae Sasanquae in Japonia.  
— **Gaylussaciae** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 52. — In foliis et caulibus Gaylussaciae spec. Itatiaia Brasiliae mer.  
— **hemisphaericum** Shirai. Tokyo Bot. Mag. 1896. Pt. I. p. 53. tab. IV. fig. 12—17. — 170.  
— In foliis Rhododendri Metternichii in Japonia.  
— **japonicum** Shirai. Tokyo Bot. Mag. 1896. Pt. I. p. 52. tab. IV. fig. 9—11. — In foliis Rhododendri indici in Japonia.  
— **pentasporium** Shirai. Tokyo Bot. Mag. 1896. Pt. II. p. 53. — In foliis Rhododendri indici in Japonia.  
**Cyphella Reineckeana** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 279. — In truncis in insula Upolu ins. samoens.

Fam. 5. **Clavariaceae** Corda.

- Clavaria aculeata** Blonski. Wyniki Posz. Floryst. 1890. p. 17. — Ad truncos putridos in montibus Poloniae.  
— **kewensis** Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 153. — In ligno putrido. Kew, 175.  
Anglia.  
— **Mucronella** Bres. Hedw. 1896. p. 290. — Ad ligna mucida in Brasilia mer.  
— **platyclada** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 419. — In silvis in Maine, Am. bor.  
— **Sydowii** Bres. Hedwigia 1896. p. (61). — Ad ramulos Robiniae Pseudacaciae. Muskau Silesiae.  
**Lachnocladium samoense** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 279. — Ad ramos in insul. samoens.  
**Pterula arbuscula** Bres. Hedw. 1896. p. 291. — Ad cortices in Brasilia mer. 180.  
**Calocera Cavarae** Bresad. ap. Cavara Contrib. stud. marciuma 1896. p. 14. — In truncis emortuis Abietis pectinatae, Vallombrosa Italiae.

Fam. 6. **Tremellaceae** Fr. (Protobasidiomycetes Bref.).

- Dacryomyces Cudonia** Bres. Hedw. 1896. p. 293. — Ad ligna in Brasilia mer.  
**Gasteromyceteae** Willd.  
Sacc. Syll. VIII. p. 1, IX. p. 262, XI. p. 252. Hedw. 1896, Rep. VII. p. XII.  
**Tylostoma punctatum** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 419. — In sabulosis in Kansas, Am. bor.  
— **carneum** Pat. Champ. Tunis. p. 6. t. I. Fig. 3. — In sabulosis Tunisiae.  
**Batarrea Digueti** Pat. et Har. Journ. de Bot. 1896. p. 251. Taf II. — Ad terram 185.  
in California.



- Geaster Bryantii** Berk. f. **fallax** Scherffel. Ber. d. D. Bot. Ges. 1896. p. 315. — In Hungaria.
- Bovista monticola** Spcg. Contr. Fl. Sierra Vent. 1896. p. 80. — Sierra de la Ventana Argent.
- Lycoperdon monstruosum** Arcang. Bull. Soc. Bot. Ital. 1896. p. 188. — Tun-juen-fan in China.
- **pampeanum** Spcg. Contr. Fl. Sierra Ventana 1896. p. 80. — In graminosis Sierra de la Ventana Argent.
- Scleroderma dictyosporum** Pat. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 135. tab. IX. 190.  
fig. 1. — Ad terram arancosam in Guinea Gallica.
- Phellorina Saharæ** Pat. et Trab. Bull. Soc. myc. de Fr. 1896. p. 151. tab. X. — Ad terram ad Fort Lallemand Saharæ.
- Clavogaster** P. Henn. Hedw. 1896. p. 303. c. fig. — Peridium subcoriaceum, persistens, c stratis binis discoloribus eformatum, clavatum, stipitatum. Capillitium subfasciatum in cellulas favosas, polyedras; sporis levibus, ellipsoideis, coloratis, pedicellatis. (Gen. Hippoperdo peraff.).
- **novo-zelandicus** P. Henn. l. c. — In Nova Zelandia.
- Rhizopogon Rodwayi** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney, 1895. p. Nov. — Sub terra, Tasmania.

## Uredinaceae Brongn.

- Sacc. Sylloge vol. VII, 449, IX. 282, XI. 175. Hedwigia 1896, Rep. VII. p. XIII.
- Uromyces Arachidis** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 224. — In folia Arachidis hypogaeae in Surinam. 195.
- **Asperulae** Mac Alpine Agr. Gaz. Sydney 1896. Dec. f. 1—3. In caulibus et foliis Asperulae oliganthae, Victoria (II. III.).
- **Asteris** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1895. Nov. Fig. 6. — In p. inf. fol. Asteris argophylli, Tasmania.
- **Borreriae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 227. — In foliis Borreriae verticillatae in Brasilia.
- **Cajaponiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 226. — In foliis Cajaponiae spec. in Brasilia.
- **circumscriptus** Neg. Engl. Jahrb. XXII, 350. — In foliis Loranthi verticillati in Colletia crenata parasitici in Chile. 200.
- **ellipticus** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII, 350. — In foliis Glycyrrhizae astragalinae in Chilc.
- **galericulatus** Schroet. Hedw. 1896. p. 225. — In foliis Scirpi maritimi in Argentina.
- **Glycyrrhizae** (Rabh.) P. Magn. — var. **argentinus** P. Henn. Hedw. 1896. p. 227. — In foliis et petiolis Glycyrrhizae astragalinae in Argentina.
- Uromyces Heliotropii** Svedinski ap. Issatsch. Paras. Pilze Gouv. Cherson p. 11. — In foliis caulibusque Heliotropii europaei, Cherson Rostiae.
- **Johowii** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII, 349. — In foliis Viciae nigricantis in Chile. 205.
- **Lychnidis** Tracy et Earl. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 729. — In Lychnide Drummondii. In Utah, Am. bor.
- **marginatus** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 156. — In foliis indeterminatis, Costa-Rica — Telcutosporae pallidae flavae, 18—29 = 10—11; pedicelli 29 = 1—5.
- **Mulini** Schroet. Hedwigia 1896. p. 224. — In foliis Mulini integrifolii in Argentina prov. San Juan.
- **natalensis** P. Magn. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896. p. 374. — In Euphorbia Gucinzii in Natal Afr. austr.



- Uromyces pachycephalus** Neg. Anal. de la Univers. Santiago 1895. p. 3 extr. 210.  
 = *Uromyces Hypericii frondosi* Schw.
- **Quinchamalii** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCH. p. 779. —  
 In *Quinchamalio* majore in Chile.
- **rhynchosporicola** P. Henn. Hedw. 1896. p. 226. — In foliis *Rhynchosporae*  
 spec. in Brasilia.
- **rostratus** P. Henn. Hedw. 1896. p. 227. — In foliis *Eriosematis* spec. in  
 Brasilia.
- **splendens** Blytt. Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 39. — In *Astraga-*  
*lo oroboidi*. Dovre Norvegiae.
- **tener** Schroet. Hedw. 1896. p. 225. — In foliis *Manettiae gracilis* in Brasilia. 215.
- **tinctoriicola** P. Magn. Verhandl. z. b. Ges. Wien 1896. p. 429. tab. VII.  
 fig. 18—23. — In *Euphorbia tinctoria* in Kurdistania.
- **Tricorynes** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1895. Nov. fig. 7—9. — In foliis  
*caulibusque Tricorynes clatioris*, Victoria (I. II. III.)
- Melampsora Apocyni** Tranzschel ap. Issatsch. Paras. Pilze Gouv. Cherson p. 19. —  
 In foliis *Apocyni veneti*, Cherson Rossiae.
- **Fagi** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 355. — In foliis *Fagi obliquae* et pro-  
 cecrae in Chile.
- **Lini** Desm. — var. **Viscosi** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 38. — In fol. *Lini* 220.  
*viscosi* in silvaticis montis Bré et San Salvatore in Helvetia.
- **Pedicularis** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 38. — In fol. *Pedicularis verti-*  
*cillatae* in pabulis montis Generoso in Alpibus.
- **reticulatae** Blytt. Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 65. — In *Salice*  
*reticulata*. Norvegia.
- **Ruspoliana** P. Henn. Ann. del R. Istit. Bot. di Roma VI. Fasc. 2. p. 85. —  
 In fol. viv. *Vernoniae* spec. prope Ueb Karanle in regione somalensi. Afr. or.
- Cronartium Bresadoleanum** P. Henn. f. **Eucleae** P. Henn. Ann. del R. Istit. Bot.  
 di Roma VI. Fasc. 2. p. 85. — In fol. *Eucleae* spec. pr. Surro in regione  
 somalensi, Afr. or.
- **Nemesiae** Vestergr. Bihang K. Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. 225.  
 1896. p. 5. — In foliis *Nemesiae versicoloris* in Gotland, Suecia.
- **verruciforme** P. Henn. Hedw. 1896. p. 245. — In foliis *Sidae macrodontis*  
 var. *intermediac* in Argentina.
- Schroeteriaster** P. Magn. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 1896. p. 129, tab. IX. —  
 Genus novum in *Uromycete alpino conditum*. Differt a genere *Uromy-*  
*cete teleutosporis sessilibus*, in stratum lentiformem connatis.
- Puccinia aberrans** Peck. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 730. — In *Arabide*,  
*Draba* et *Smelowskia*. Utah, Am. bor.
- **abnormis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 243. — In foliis *Gramineae* ejusdam in  
 Argentina.
- **Adesmiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 233. — In ramulis *Adesmia trijugae* in 230.  
 Argentina.
- **Archangelicae** Blytt. Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 51. — In  
*Archangelica litorali*. Norvegia.
- **aristidicola** P. Henn. Hedw. 1896. p. 243. — In foliis *Aristidae* spec. Argentina.
- **baccharidicola** P. Henn. Hedw. 1896. p. 242. — In foliis *Baccharidis* spec. in  
 Brasilia.
- **Baccharidis cassinoidis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 241. — In foliis *Baccharidis*  
*cassinoidis* in Brasilia.
- **Baccharidis cylindricae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 241. — In caulibus *Baccha-* 235.  
*ridis cylindricae* in Argentina.

- Puccinia Baccharidis triplinervis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 241. — In foliis Baccharidis triplinervis in Brasilia.
- **Bomareae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 242. — In foliis Bomareae edulis in Brasilia.
- **Boopidis** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCIII. p. 780. — In Boopide leucanthera in Chile.
- **Bougainvilleae** Schroet. Hedw. 1896. p. 232. — In foliis Bougainvilleae stipitatae in Argentina.
- **Brunoniae** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1896. Dec. f. 4—7. — In utraque pag. foliorum Brunoniae australis, Victoria (III). 240.
- **callaquiensis** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCIII. p. 777. — In foliis Geranii Berteroani in Chilc.
- **chilensis** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 354. — In foliis Baccharidis eupatorioidis in Chile.
- **clavispora** Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 79. — In foliis Andropogonis nutantis. Kansas, Am. bor.
- **Conyzae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 239. — In foliis Conyzae triplinerviae in Brasilia.
- **distincta** Mac Alpine Agric. Gaz. Sydney 1896. Dec. fig. 12—14. — In foliis scapisque Bellidis perennis, pr. Melbourne (I. III). 245.
- **Ditassae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 236. — In Ditassa in Brasilia et Argentina.
- **dovrensis** Blytt. Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 54. — In Erigeronte alpino. Dovre Norvegiae.
- **elegans** Schroet. Hedw. 1896. p. 238. — In foliis et ramis Tecomatis stantis in Argentina.
- **Flourensiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 235. — In foliis Flourensiae campestris in Argentina.
- **Gardoquiae** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 353. — In foliis Gardoquiae multiflorae in Chile. 250.
- **Gei** Mac Alpine Agr. Gaz. Sydney 1895. Nov. fig. 10—11. — In pag. inf. foliorum Gei renifolii, Tasmania (III).
- **globosipes** Peck. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 730. — In Lycio Andersoni. In Utah, Am. bor.
- **graminella** (Speg.) Diet. et Holw. — var. **chilensis** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCIII. p. 783. — In Stipa manicata in Chilc.
- **Griseliniae** Pазsch. Hedwigia 1896. p. 52. — In foliis Griseliniae ruscifoliae, Itatiaia Brasiliae mer.
- **Gynotrichis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 242. — In foliis Gynotrichis latifoliae in Argentina. 255.
- **Hieronymi** P. Henn. Hedw. 1896. p. 234. — In foliis Solani nodiflori in Argentina.
- **Hypoxydis** Mac Alp. Agric. Gaz. Sydney 1896. Dec. fig. 15—18. — In foliis Hypoxydis hygrometricae, Victoria (II. III).
- **Joanesiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 229. — In foliis Joanesiae in Brasilia.
- **jubata** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 2. — In culmis Hordei jubati. Kansas, Am. bor.
- **kansensis** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 1. — In foliis Buchloes dactyloidis. Kansas, Am. bor. 260.
- **Leontopodii** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 37. — In fol. Leontopodii alpini in Valle Colla in Helvetia.
- **Lorentzii** P. Henn. Hedw. 1896. p. 239. — In foliis Vernoniae Lorentzii in Argentina.
- **Metastelmatis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 236. — In foliis Metastelmatis odorati in Brasilia.
- **Microseridis** Mac Alpine Agr. Gaz. Sydney 1895. Nov. fig. 12—13. — In foliis Microseridis Forsteri, Victoria (I. III.)

- Puccinia Negeriana** Diet. Engl. Jahrb. XXII. 351. — In foliis Solani furcati in Chile. 265.  
 — **Niederleinii** P. Henn. Hedw. 1896. p. 238. — In foliis Manettiae leianthiflorae in Argentina.  
 — **notabilis** Traey et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 174. — In Pluecha boreali (?) in Nova Mexico.  
 — **Paspali** Traey et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 174. — In Paspalo virgato ad New Orleans, Am. bor.  
 — **Pentastemonis** Peck. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 728. — In foliis Pentastemonis. In Utah, Am. bor.  
 — **Pereziae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 241. — In foliis Pereziae carduncelloidibus 270. in Argentina.  
 — **Philippii** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 352. — In foliis petiolisque Osmorrhizae Berteri in Chile.  
 — **Piptocarphae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 240. — In foliis Piptocarphae oblongae in Brasilia.  
 — **Polemonii** Störmer. Bot. Not. 1896. p. 214. — In foliis Polemonii coerulei in Suecia.  
 — **pratensis** Blytt. Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 52. — In Avena pratensi. Norvegia.  
 — **Pterocaulonis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 240. — In foliis Pterocaulonis spicati 275. et virgati in Brasilia.  
 — **Rouliniae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 238. — In foliis Rouliniae convolvulaceae in Argentina.  
 — **sanguinolenta** P. Henn. Hedw. 1896. p. 228. — In foliis Myrciae (?) in Brasilia.  
 — **Solani tristis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 236. — In foliis Solani tristis in Brasilia.  
 — **Sparganioidis** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 2. — In foliis Caricis sparganioidis. Kansas, Am. bor.  
 — **Sphaerostigmatis** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 353. — In foliis caulibus 280. fructibusque Sphaerostigmatis tenuifolii in Chile.  
 — **subdiorchidioides** P. Henn. Hedw. 1896. p. 244. — In foliis Panici Cruris galli in Argentina.  
 — **Stenandrii** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 352. — In foliis Stenandrii dulcis in Chile.  
 — **tecta** Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 79. — In foliis Caricis sparganioidis. Kansas Am. bor.  
 — **Tetragoniae** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1896. Dec. fig. 19—24. — In Tetragonia implexicoma. Port Phillip Australiae (I. II. III. IV.).  
 — **Tetramerii** Seymour. The Botan. Gaz. XXII. 1896. p. 423. (Pringle's Mexic. Fungi 285. n. 9). — In foliis Tetramerii aurei Rose (= Justicia aurea [Rose] Lindau) in Mexico.  
 — **Thlaspeos glaucophylli** P. Henn. Hedw. 1896. p. 229. — In foliis Thlaspeos glaucophylli in Chile.  
 — **trimorpha** Neger. Anal. de la Universidad Santiago 1895. p. 2. extr. — In Triptilidio spinoso. Chile.  
 — **Triodiae** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 3. — In foliis Triodiae purpureae. Kansas, Am. bor.  
 — **tumidipes** Peck. — var. **argentina** P. Henn. Hedw. 1896. p. 235. — In foliis Lycii argentei in Argentina.  
 — **Unciniarum** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 351. — In foliis Uncinae trichocarpae et phleoidis in Chile. 290.  
 — **variabilis** (Grev.) Fr. — var. **Intybi** Juell. Öfvers. Kongl. Vet. Ak. Förhandl. 1896. n. 3. p. 220. — In Crepide praemorsa. In insula Gotland.  
**Rostrupia praelonga** Spæg. Contr. Fl. Sierra Vent. 1896. p. 83. — In foliis ramulisque Pavoniae polymorphae Sierra de la Ventana Argent.

- Diorchidium australe** Speg. Contr. Fl. Sierra Vent. 1896. p. 83. — In ramulis tenellis et inflorescentia Mimosae Rocae Sierra de la Ventana Argent.
- Ravenelia Cohniana** P. Henn. Hedw. 1896. p. 246. — In ramulis et foliis Caesalpiniae spec. in Brasilia.
- **Mimosae sensitivae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 246. — In foliis Mimosae sensitivae in Argentina. 295.
- **Munduleae** P. Henn. Ann. del. R. Istit. Bot. di Roma VI. Fasc. 2. p. 86. — In fol. Munduleae suberosae in regione somalensi, Afr. or.
- **Schroeteriana** P. Henn. Hedw. 1896. p. 245. — In foliis Indigoferae spec. in Argentina.
- Aecidium Alstroemeriae** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 355. — In foliis Alstroemeriae ligtu in Chile.
- **asperulinum** Jucl. Hedwigia 1896. p. 197. c. fig. (= A. Galii Pers.). — In ins. Gotland, Succia.
- **baccharidicola** P. Henn. Hedw. 1896. p. 262. — In caulibus Baccharidis spec. in Argentina. 300.
- **bulbificans** Neg. Engl. Jahrb. XXII. 356. — In ramis Loranthei heterophylli in Chile.
- **Bunsteri** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCIII. p. 778. — In Sisyrinchio andino in Chile.
- **Cerei** P. Henn. Hedw. 1896. p. 258. — In petalis Cerei in Argentina.
- **Colignoniae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 258. — In foliis petiolisque Colignoniae glomeratae in Argentina.
- **cystopoides** Speg. Contr. Fl. Sierra Ventana 1896. p. 84. — In foliis Stenandrii dulcis, Sierra de la Ventana Argent. 305.
- **Desmodii** P. Henn. Hedw. 1896. p. 259. — In foliis Desmodii spec. in Brasilia.
- **importatum** P. Henn. Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1895. p. XXV. — In petiolis Peltandrae virginicae. Ex Americ. boreali Berolinam importat.
- **Isatidis** P. Har. Journ. de Bot. 1896. p. 300. — Ad folia Isatidis tinctoriae in Alpibus Galliae.
- **macrosporum** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 356. — In foliis petiolisque Valerianae valdivianae in Chile.
- **Mikaniae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 261. — In foliis Mikaniae confertissimae in Brasilia. 310.
- **Niederleinii** P. Henn. Hedw. 1896. p. 261. — In foliis Conyzae chinensis in Argentina.
- **Pasitheae** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 356. — In foliis Pasitheae coeruleae in Chile.
- **Philibertiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 260. — In foliis et pedicellis Philibertiae flavae in Argentina.
- **Randiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 259. — In foliis Randiae spec. in Brasilia. 315.
- **Serjaniae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 258. — In foliis Serjaniae fultae in Argentina.
- **Solani argentei** P. Henn. Hedw. 1896. p. 260. — In foliis Solani argentei in Brasilia.
- **Triumfettae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 259. — In foliis Triumfettae spec. in Argentina.
- **Vernoniae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 262. — In foliis Vernoniae spec. in Brasilia.
- **Vestiae** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCIII. p. 781. — In Vestia chilensi in Chile. 320.
- **Vittadiniae** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1895. Nov. fig. 14—15. — In caulibus folisque (inflatis) Vittadiniae australis Victoria.
- Uredo Adenocalymmatiss** P. Henn. Hedw. 1896. p. 249. — In foliis Adenocalymmatiss in Brasilia.
- **Alchorneae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 252. — In fructibus stiptibusque Alchorneae iricurae in Brasilia.

- Uredo Alibertiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 254. — In foliis Alibertiae ellipticae in Brasilia.
- **Aneimiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 255. — In foliis Aneimiae tomentosae in Brasilia. 325.
- **arenariicola** P. Henn. Hedw. 1896. p. 253. — In foliis Arenariae diffusae in Argentina.
- **Arrabideae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 250. — In foliis Arrabideae subsericeae et conjugatae in Brasilia.
- **Azarae** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCIII. p. 776. — In foliis Azarae integrifoliae in Chile.
- **Bambusarum** P. Henn. Hedw. 1896. p. 255. — In foliis Bambusae spec. in Brasilia.
- **Blechni** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 358. — In foliis Blechni hastati in Chile. 330.
- **Bidentis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 251. — In Bidente piloso et helianthoidi in Brasilia.
- **Castillejae** Tracy et Earl. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 731. — Ad Castillejam affinem. In Utah, Am. bor.
- **Chaetantherae** Neg. Engl. Jahrb. XXII. 358. — In involueris Chaetantherae linearis in Chile.
- **Coccolobae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 253. — In foliis Coccolobae populifoliae in Brasilia.
- **crotonicola** P. Henn. Hedw. 1896. p. 251. — In foliis Crotonis glandulosi in Argentina. 335.
- **cuticulosa** Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 67. — In fructibus Bignoniaceae in Nicaragua.
- **Desmodii tortuosi** P. Henn. Hedw. 1896. p. 252. — In foliis Desmodii tortuosi in ins. Puertorico.
- **Dioscoreae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 255. — In foliis Dioscoreae grandiflorae in Brasilia.
- **Ditassae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 249. — In foliis Ditassae campestris in Argentina.
- **Elephantopodis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 253. — In foliis Elephantopodis scabri in Brasilia. 340.
- **Epidendri** P. Henn. Hedw. 1896. p. 254. — In foliis vaginisque Epidendri spec. in Brasilia.
- **Ehrhartae** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1896. Dec. fig. 27. — In foliis Ehrhartae stipoidis Victoria.
- **Heterantherae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 248. — In foliis Heterantherae reniformis in Brasilia.
- **Ipomoeae pentaphyllae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 252. — In foliis Ipomoeae pentaphyllae in Brasilia.
- **Kyllingiae** P. Henn. Hedw. 1896. p. 256. — In foliis Kyllingiae caespitosae in Brasilia. 345.
- **nigropuncta** P. Henn. Hedw. 1896. p. 254. — In foliis Stanhopeae in Brasilia.
- **Phyllanthi** P. Henn. Hedw. 1896. p. 248. — In foliis Phyllanthi spec. in Brasilia.
- **poiophila** Speg. Contr. Fl. Sierra Vent. 1896. p. 84. — In foliis Poae lanigerae Sierra de la Ventana Arg.
- **Siphocampyli** P. Henn. Hedw. 1896. p. 249. — In foliis Siphocampyli spec. in Argentina.
- **solenioides** P. Henn. Hedw. 1896. p. 250. — In foliis Nectandrae in Brasiliae. 350.
- **Stenandrii** Speg. Contr. Fl. Sierra Ventana 1896. p. 84. — In foliis Stenandrii trinervis in pascuis Sierra de la Ventana Argent.
- **Tillaeae** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1895. Nov. fig. 16. — In pag. inf. fol. Tillaeae pr. Melbourne.
- **valdiviana** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 358. — In foliis Baccharidis clacoidis in Chile.

- Uredo Zizyphi** Pat. Bull. de la Soc. Mycol. de Fr. 1896. p. 135. — In fol. viv. Zizyphi. Tonkin.
- Caecoma conigenum** Pat. Journ. de Bot. 1896. p. 386. tab. IV. — In conis Pini spec. in Mexico. 355.
- **Negerianum** Diet. Engl. Jahrb. XXII. 357. — In caulibus Baccharidis elaeoidis in Chile.
- **punctato-striatum** Diet. et Neg. Engl. Jahrb. XXII. 357. — In caulibus foliisque Baccharidis glutinosae in Chile.

## Ustilaginaceae Tul.

- Saccardo Sylloge VII. 451, IX. 282, XI. 230. Hedwigia 1896, Rep. VII. p. XX.
- Ustilago bicornis** P. Henn. Hedw. 1896. p. 50. — In inflorescentia Andropogonis bicornis. Campo Bello Brasiliae.
- **Bornmülleri** P. Magn. Verhandl. z. b. Ges. Wien 1896. p. 427. tab. VII. fig. 1—5. — In Aristidae spec. in Arabia (insula Bahrein).
- **culmiperda** Schroet. Hedwigia 1896. p. 212. — In culmis Andropogonis bicornis in Brasilia prov. St. Catharina. 360.
- **filifera** Norton. Trans. Ac. of Sc. St. Louis VII. 1896. n. 10. p. 237. tab. XXVIII. fig. 1, 2, 4—6, XIX. fig. 1—4, 9, 10. — In Bouteloua racemosa et oligostachya in Kansas, Am. bor.
- **Hieronymi** Schroet. Hedwigia 1896. p. 213. — Ad Boutelouam ciliatam in Argentina prov. Salta.
- **insularis** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 51. — In inflorescentia Tricholaenae insularis. Campo Bello Brasiliae.
- **leucostachya** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 50. — In inflorescentia Andropogonis leucostachyi. Itatiaia Brasiliae mer.
- **microspora** Schroet. et P. Henn. Hedwigia 1896. p. 215. — In floribus Paspali spec. in Brasilia prov. St. Catharina. 365.
- **minor** Norton. Trans. Ac. of Sc. St. Louis VII. 1896. p. 238. tab. XXVIII. fig. 3, XIX. fig. 5, 12. — In foliis Boutelouae hirsutae in Kansas, Am. bor.
- **ornata** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 175. — In Leptochloa mucronata in Mississ., Am. bor.
- **Panici-latifolii** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 216. — In floribus Panici latifolii in Brasilia prov. St. Catharina.
- **pertusa** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 175. — In Setaria macrochaeta in Queensland.
- **pustulata** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 175. — In Panico prolifero in Mississ., Am bor. 370.
- **Schroeteriana** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 215. — In foliis Paspali spec. in Brasilia prov. St. Catharina.
- **Sporoboli** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 211. — In Sporobolo junceo, Am. bor. Miss.
- **strangulans** Issatschenko. Paras. Pilze Gouv. Cherson p. 7. — In inflorescentia Eragrostidis poeoidis Cherson Rossiae.
- **subnitens** Schroet. et P. Henn. Hedwigia 1896. p. 215. — In fructibus Scleriae spec. in Brasilia prov. Rio de Janeiro.
- **subolivacea** P. Henn. Ann. del R. Istit. Bot. di Roma VI. Fasc. 2. p. 84. — In ovariis Caricis ramosae prope Biddume in regione somalensi, Afr. or. 375.
- **tonglinensis** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 175. — In Ischaemo ciliari in Singapore Malay. Penins.
- **verrucosa** Schroet. Hedwigia 1896. p. 214. — In fructibus Paspali distichi in Brasilia prov. St. Catharina.

- Ustilago vesiculosa** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 51. — In paniculis Panici spec. Itatiaia et Campo Bello Brasiliae.
- Cintractia Crus-Galli** (Tracy et Earle) P. Magn. Ber. d. D. Bot. Ges. p. 391 (= Ustilago C. Tr. et Earle in Torr. Bot. Cl. 1895. p. 175). — In internodiis superioribus Panici Cruris-galli in Am. bor.
- **leucoderma** (Berk.) P. Henn. f. **utriculicola** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 51. — 380. In spicis Rhynchosporae aureae. Campo Bello Brasiliae.
- Tilletia Airae** Blytt. Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 31. — In ovariiis Airae caespitosae. Norvegia boreali.
- **Anthoxanthi** Blytt. Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 31. — In ovariiis Anthoxanthi odorati. Thronjem Norvegiac.
- **corona** Scribner. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 210. — In graminibus. Am. bor.
- **horrida** Takahashi. Tokyo Botan. Magaz. 1896. Pt. II. p. 20. — Ad Oryzam sativam in fructibus. Japonia.
- **Ulei** Schroet. et P. Henn. Hedwigia 1896. p. 218. — In fructibus Paspali spec. 385. in Brasilia prov. St. Catharina.
- Entyloma Bellidis** Krieg. Hedw. 1896. p. (145). — In Bellidis perennis in Saxonia.
- **Brefeldi** Krieg. Hedw. 1896. p. (145). — In Phalaridis arundinaceae in Saxonia.
- **Camusianum** P. Har. Journ. de Bot. 1896. p. 299. — In foliis Phlei arcnarii in Gallia occid.
- **Corydalis luteae** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 36. — In fol. et caul. viv. Corydalis luteae in monte Caprino et ad Gandria in Alpibus.
- **speciosum** Schroet. et P. Henn. Hedwigia 1896. p. 220. — In foliis Panici spec. in Brasilia prov. St. Catharina. 390.
- Entorrhiza Solani** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 11. c. tab. In tuber. Solani tuberosi.
- Tolyposporium minus** Schroet. Hedwigia 1896. p. 218. — In fructibus Paspali spec. in Brasilia prov. St. Catharina.
- Doassansia (?) Lilaeae** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 220. — In caulibus Lilaeae subulatae in Argentina, Sierra de Cordoba.
- **Ulei** Schroet. Hedwigia 1896. p. 220. — In caulibus Callitrichis spec. in Brasilia prov. St. Catharina.
- Burrillia globulifera** J. Davis. The Botan. Gaz. XXII. 1896. p. 414. — In caulibus Glyceirae fluitantis in Wisconsin, Am. bor. 395.
- Thecaphora Hieronymi** Schroet. Hedwigia 1896. p. 221. — In fructibus Richardsoniae stellaris in Uruguay.
- Sorosporium Aristidae** Neger. Anal. de la Univ. Santiago Chile 1896. XCIII p. 789. — In Aristida pallente in Chile.
- **Cenchri** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 221. — In spicis Cenchri echinati in Brasilia prov. St. Catharina.
- **Montiae** E. Rostr. Botan. Tidskr. XX. 1896. p. 129. — In Montia minore in Dania.
- **Rhynchosporae** P. Henn. Hedwigia 1896. p. 222. — In fructibus Rhynchosporae glaucae in Brasilia prov. Rio de Janeiro. 400.
- Urocystis Anemones** Schroet. f. **Aconiti** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 35. — In fol. et caul. Aconiti Lyeoctoni in silvaticis montis Generoso et Caprino in Alpibus.
- **Hieronymi** Schroet. Hedwigia 1896. p. 218. — In caulibus Solani spec. in Bolivia andina.
- Hypostomaceae** Vuill. Bull. Soc. sc. Nancy 1896. p. 13 (extr.) Familia, ex auctore, Ustilaginaceis affinis, nobis adhuc dubia videtur aequae generae, quibus constat, **Meria** et **Hypostomum**. Non parum formas quasdam imitantur, saltem ex iconibus.
- Meria** Vuill. l. c. p. 20.



- Meria Laricis** Vuill. l. c. p. 21. t. I. — In foliis adhuc vivis, quae necat, Laricis, Vosges, Nancy, Galliae. 405.  
**Hypostomum** Vuill. l. c. p. 42.  
— **Flichianum** Vuill. l. c. p. 43. t. II. — In foliis vivis Pini austriacae et montanae in silvis Youne Galliae.

## Phycomyceae De By.

Saccardo Sylloge VII. 181, IX. 335, XI. 239. Hedw. 1896, Rep. VII, p. XXII.

### Fam. 1. Mucoraceae De By.

- Mucor proliferus** Schostak. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896. p. 260. Tab. XVIII. — In pane et fimo equino in Sibiria.  
— **racemosus** Fres. — var. **brunneus** Morini Malpighia 1896. p. 88. — Messanae Sicil.  
**Phycomyces Pirotianus** Morini. Malpighia 1896. p. 89. — In stercore equino. 410.  
Messanae Sicil.  
**Thamnidium** (Helicostylum) **cyaneum** Pound et Clements. Botan. Surv. of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 5. — In fimo equino, Lincoln Nebr., Am. bor.  
**Absidia Tieghemi** Deckerbach. Scripta botanica Petersb. V. 1896. p. 245. — Rossia.  
**Choanephora Simsoni** Cunningh. Ann. of the Roy. Bot. Gard. Calcutta VI. Pt. I. 1895. c. tab. — In Ipomaea rubro-coerulea et Zinnia elegante parasitans, in infusionibus saprophytica. India orientalis.  
**Massartia** De Wild. Ann. Soc. belg. Microsc. 1896. p. 25. (extr.) nov. gen. Mycelium in mucum Algarum transcurrens, ubique saepe dichotome ramosum, hinc inde gerens glomerulos filamentorum, in quibus zygosporae (35—42  $\mu$  diam.) gignuntur.  
— **javanica** De Wild. l. c. t. II. f. 6—14. — In mucu Algarum terrestrium ad cortices arborum, Java. 415.

### Fam. 2. Peronosporaceae De By.

- Cystopus Solivae** Schroet. Hedwigia 1896. p. 210. — In foliis Solivae anthemidifoliae in Brasilia prov. St. Catharina.  
**Peronospora Ficariae** Tul. — var. **glacialis** Blytt in Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896. n. 6. p. 20. — In Ranunculo glaciali. Dovre Norvegiae.  
**Sclerospora Kriegeriana** P. Magn. Verhandl. d. Ges. Deutsch. Nat. u. Aerzte. 67. Vers. zu Lübeck 1895. p. 100. — In foliis Phalaridis arundinaceae. Saxonia.  
**Drepanoconis** Schroet. et P. Henn. Hedwigia 1896. p. 211. — Mycelium intercellulare, sori epidermide primo tecti, dein erumpentes, pulvinato-effusi; conidia ovoidea, oblonga plerumque curvato-vermiformia, hyalina.  
— **brasiliensis** Schroet. et P. Henn. l. c. — In ramis et foliis Nectandrae oppositifoliae in Brasilia prov. St. Catharina. 420.

### Fam. 3. Saprolegniaceae De By.

- Rhipidium americanum** Thaxter. Bot. Gaz. XXI 1896. p. 327. tab. XXI. fig. 1—15. — In plantarum partibus aqua immersis, America bor.  
**Saprolegnia bodanica** Maurizio. Pringsh. Jahrb. XXIX. p. 107. tab. II. fig. 52—59. — Bodensee in palude.  
— **esocina** Maurizio. Pringsh. Jahrb. XXIX. p. 82. tab. I. fig. 4—17. — Ad pisces. Helvetia.  
— **intermedia** Maurizio. Pringsh. Jahrb. XXIX. p. 97. tab. II. fig. 37—51 a. — Wallensee in Helvetia in palude.

- Pythium Hydrodictyorum** De Wildem. Ann. Soc. belg. Micr. 1897. p. 22. (extr.) 425.  
t. II. f. 1—5. — In cellulis Hydrodictyi utriculati, Java.
- Sapromyces androgynus** Thaxter. Bot. Gaz. XXI. 1896. p. 329. tab. XXII.  
fig. 16—19. — In ramis aqua submersis, America bor.
- Blastocladia ramosa** Thaxter. Botan. Gaz. XXI. 1896. p. 50. tab. III. fig. 14—16. —  
Ad ramos demersos in paludibus. Kittery Point, Maine, Am. bor.
- Araiospora** Thaxter. Bot. Gaz. XXI. 1896. p. 326. — Planta e cellula basali  
magnaformata, hyph. rhizoid. affixa, apice in hyphas multas dissecta. Zoosporangia  
in apicibus hypharum orta. Zoosporae minute granulosae, 2 ciliatae.  
Oogonia umbellata vel verticillata, globosa. Oosporae solitariae, pachydermae.  
Hyphae antheridiales in hyphis discretis ortae, simplices vel ramosae.
- **pulchra** Thaxter l. c. p. 328. tab. XXIII. fig. 20—25. — In ramis aqua submersis  
in Am. bor.

Fam. 4. **Entomophthoraceae** Nowak.

- Entomophthora Aphrophorae** E. Rostr. Botan. Tidskr. XX. 1896. p. 128. c. fig. — 430.  
In Aphrophora spumaria in Drina.

Fam. 5. **Chytridiaceae** De By.

- Asterocystis** De Wild. Mem. belg. Micr. 1893. p. 21.  
— **radicis** De Wild. l. c. t. III. f. 1—6, 19. — In radicibus plurimarum plantarum  
horto bot. Bruxelles.
- Chrysophyctis** Schilbersky. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 1896. p. 36. — Endobiotica,  
sine mycelio, e cellulis sphaeroideis, postea in sporangium arcum transeuntibus  
formata. Zoosporae parvae, sphaeroideae.
- **endobiotica** Schilb. l. c. — In peridermide tuberum Solani tuberosi in Hungaria  
superiore.
- Chytridium minus** Lacost. et Suring. in Rabenh. Fl. Eur. Alg. III. p. 277. — In 435.  
Confervis, Oedogoniis, Bulbochaete, Gomphonemate in Neerlandia f. equitans  
Lacost. et Suring. l. c. Ibidem.
- **simulans** Dang. Le Botaniste 5 ser. Fasc. I. 1896. p. 21. c. fig. — In Pythio  
quodam parasitans. Gallia.
- Cladochytrium Arfarfae** Lager. Zeitschr. für Pflanzenkr. 1895. sec. De Wild. Cens.  
Chytr. p. 56, sed l. c. non vidimus. — In Medicagine sativa in Aequatoria.
- **irregulare** De Wild. Mém. Soc. belg. Micr. 1895. p. 88. t. III. f. 1—13. — In  
contextu plantarum aquatiliū, Nancy Galliae.
- **Mori** Prunet. Comptes rendus Ac. Sc. 1895. p. 222. — In contextu Mori in  
Gallia merid.
- **Tmesipteridis** Dang. La Bot. 1891. p. 223. t. X. f. 1—2, t. XV. f. 15. — In 440.  
rhizomate Tmesipteridis in Nova Caledonia.
- **tuberculorum** Vuillemin. Ann. Sc. Agron. I. 1888. p. 75—77. — In tuberculis  
radicalibus Leguminosarum in horto bot. Nancy Galliae.
- **viticolum** Prunet. Comptes rendus Ac. Sc. 1894. pp. 108, 808, 1233. — In  
contextu Vitis viniferae in Gallia, Algeria, Tunisia, Am. bor.
- Endolpidium** De Wild. Mém. Soc. belg. micr. t. XVIII. 1894. p. 153. nov. gen.  
— **Hormisciae** De Wild. l. c. t. VI. f. 1—11. — In Hormiscia zonata, Nancy Galliae.
- Entophlyctis heliomorpha** (Dang.) Fisch. Deutsch. Phycom. p. 118. Chytridium 445.  
Dang. Journ. de Bot. 1888. t. II. p. 143, t. V. f. 19—23. — In Nitella,  
Chara, Vaucheria in Gallia.
- Latrostium** Zopf. Beitr. Phys. und Morph. Nied. Organ IV. p. 43—68. nov. gen.  
— **comprimens** Zopf l. c. t. III. f. 15—19. — In oosporangis Vaucheriae in Germania,  
Belgia, Helvetia.

- Lagenidium Closterii** De Wild. Mém. Soc. belg. Microsc. 1893. p. 43. t. VI. f. 1—5. —  
 In Closteriis in Belgio.
- **ellipticum** De Wild. l. c. p. 8. tab. I. — In rhizoidibus Muscorum in Horto  
 botanico Bruxelles.
- **intermedium** De Wild. l. c. 1895. p. 96. t. IV. f. 10—13. — In Closteriis pr. 450.  
 Nancy Galliae.
- **Marchalianum** De Wild. Ann. Soc. belg. Micr. 1897. p. 9. (extr.) t. I. f. 1—9. —  
 In cellulis Oedogonii in Arduennis.
- **Zopfi** De Wild. l. c. 1892. (XVI) p. 139. — In Oedogoniis in Belgio.
- Myzocytium megastomum** De Wild. Mém. Soc. belg. Microsc. 1893. p. 53. t. VI.  
 f. 6—10, VII. f. 19—20. 1895. p. 77. — In Desmidiaceis in Belgio et Helvetia.
- Nucleophaga** Dang. Le Bot. 1896. p. 201. nov. gen.
- **Amoebae** Dang. Le Bot. 1896. p. 201. — In Amoeba, Poitiers, Galliae. 455.
- Olpidium Euglenae** Dang. Le Bot. 1896. p. 247. c. icone. — In Euglena, Poitiers  
 Galliae.
- **Oedogonium** (Sorok.) De Wild. Mém. Soc. belg. Micr. 1894. p. 154. tab. VI.  
 f. 9—10. — In Oedogoniis in Asia centr. et Gallia.
- **radicolum** De Wild. Cens. Chytrid. p. 10. — In radicibus Brassicae et  
 Capsellae in Belgio.
- **rostratum** De Wild. Notarisia 1895. p. 35. — In cellulis Closterii in Norvegia.
- Olpidiopsis appendiculata** De Wild. Notarisia 1895. p. 34. — In cellulis Mesocarpi 460.  
 in Belgio.
- **fibrillosa** De Wild. Notarisia 1895. p. 34. — In filamentis Spirogyrae in Belgio.
- **major** Maurizio. Jahresb. d. Naturf. Gesellsch. Graub. 1895. p. 15. tab. fig. 4—9. —  
 In Saprolegnia, Val. Campo Helvetiae.
- **Zopfi** De Wild. Notarisia 1895. p. 34. — In filamentis Spirogyrae in Belgio.
- Physoderma Allii** Krieg. Hedw. 1896. p. (144). — In Allio Schoenopraso in Saxonia.
- **Calami** Krieg. Hedw. 1826. p. (144). — In Acoro Calamo in Saxonia. 465.
- **Magnusiana** Krieg. Hedw. 1896. p. (144). — In Nasturtio amphibio in Saxonia.
- **Schroeteri** Krieg. Hedw. 1896. p. (144). — In Scirpo maritimo in Saxonia.
- Plasmophagus** De Wild. Mém. Soc. belg. Micr. 1895. p. 223.
- **Oedogonium** De Wild. l. c. p. 224. t. VIII. et IX. — In Oedogoniis, Nancy.
- Pleotrachelus radices** De Wild. Ann. Soc. belg. Micr. 1893. p. 23. t. III. f. 20—25, 470.  
 1895. p. 67—71. t. II. f. 23—35. — In radicibus Thlaspeos, plantis aquaticis  
 in Belgio et Helvetia.
- Pyroctonum** Prunet. Comptes rendus Ac. d. Scienc. 1894. p. 108.
- **sphaericum** Prunet l. c. — In contextu Triticis in Gallia.
- Rhizidiomyces Spirogyrae** De Wild. Mém. Soc. belg. Micr. 1895. p. 108. t. IV.  
 f. 14—22. — In Spirogyris, Nancy Gallia.
- Rhizidium Autrani** De Wild. Mém. Soc. belg. Micr. 1895. p. 72. t. II. f. 17—21. —  
 In Cosmario in Helvetia.
- **Chaetophorae** De Wild. Notar. 1895. Mém. Soc. belg. Micr. 1895. p. 218. t. VII. 475.  
 f. 15—21. — In Chaetophora in Belgio.
- Rhizophagus populneus** Dangeard. Le Botaniste 5 ser. fasc. I. 1896. p. 43. — In  
 radicibus junioribus Populi pyramidalis. Gallia.
- Rhizophidium assymetricum** (Dang.) De Wild. Cens. Chytrid. p. 32, Chytridium  
 Dang. Le Bot. II. p. 243. t. XVII. f. 1. — In Confervis in Gallia.
- **dubium** De Wild. Mém. Soc. belg. Micr. XIX. (1895) p. 112. t. III. f. 26—28. —  
 In Spirogyris, Nancy Galliae.
- **marinum** De Wild. Mém. belg. Microsc. t. XVII. 1893. p. 11. — In Melosira  
 in aquario Horti bot. Bruxelles.
- **messanense** Morini. Malpighia 1896. p. 79. — In filamentis eujusdam Clado- 480.  
 phorae. Messanae Sicil.

- Rhizophidium Pythii** De Wild. Ann. Soc. belg. Micr. 1897. p. 11. (extr.) t. I. f. 10—17. — In zoosporangiis Pythii complentis in Horto botanico Nancy.  
— **subangulosum** (Braun) Rab. Fl. Eur. Alg. III. p. 201, Chytridium Braun. — In Oscillariis in Germania.  
— **zoophthorum** (Dang.) Fisch. Deutsch. Phyc. p. 94, Chytridium Dang. Lc Bot. 1889. p. 58. t. III. f. 10, 21. — In Rotiferis in Gallia.  
**Rhizophlyctis operculata** De Wild. Mém. Soc. belg. Micr. 1895. p. 105. t. IV. f. 1—9. — In plantis submersis, Nancy Galliae.  
**Synchytrium andinum** Lagerh. Bull. Herb. Boiss. 1895. p. 61. — In Ranunculo, 485. Quito Aequatoriae.  
— **Caricis** Tracy et Earle. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 731. — Ad Caricem pyrenaicam. In Utah, Am. bor.  
— **decipiens** Farl. — var. **citrinum** Lag. Bull. Herb. Boiss. 1895. p. 61. (Sub nom. **S. acidoid.** var.) — In Desmodio, Quito Aequatoriae.

Fam. 6. **Protomycetaceae** De By.

- Protomyces Bellidis** Krieg. Hedw. 1896. p. (144). — In foliis Bellidis perennis in Saxonia.

**Pyrenomycetaceae** Fr. em.

Saccardo Sylloge I. 1, IX. 364, XI. 252. Hedw. 1896. Rep. VII. p. XXIII.

Fam. 1. **Perisporiaceae** Fr.

- Eurotium argentinum** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 228. — In foliis languidis adhuc convolutis Sacchari off. prov. Tucuman, Argentina.  
**Asterina dubiosa** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 157. — In foliis 490. Piperaceae cujusdam, Costa-Rica.  
— **Pittieri** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 156. — In pag. sup. foliorum Angelicae mexicanae Costa-Rica.  
— **solanicoloides** Rehm. Hedw. 1896 p. (150). — In foliis Solani in Aequatoria (Lagerheim).  
**Asterella microsphaeroides** Rehm. Hedwigia 1896. p. 52. — In pagina inferiore foliorum vivorum Lcuothocs. Itatiaia Brasiliae mer.  
**Dimerosporium annulatum** Rehm. Hedwigia 1896. p. 53. — In foliis vivis Erigerontis maximi. Itatiaia Brasiliae mer.  
— **Bosciae** P. Henn. Ann. del R. Istit. Bot. di Roma VI. Fasc. 2. p. 87. — In 495. fol. Bosciae somalensis in regione somalensi, Afr. or.  
— **coronatum** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 342. — Ad mycelium Capnodii trichostomi in foliis Coffeae arabicae, Costa-Rica.  
— **Magnoliae** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 175. — Ad fol. viv. Magnoliae Virginianae in Mississ., Am. bor.  
**Meliola pseudoanastomosans** Rehm. Hedw. 1896 p. (150). — In foliis Psoraleae in Aequatoria (Lagerheim).  
**Asteridium Esterhazyae** Rehm. Hedwigia 1896. p. 53. — In foliis vivis Esterhazyae. Itatiaia Brasiliae mer.  
— **Illicii** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 176. — Ad fol. viv. Illicii 500. floridani in Mississ., Am. bor.  
— **novum** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 142. — In foliis putridis Phoenicis dactyliferae in Gallia.  
— **Chusqueae** Rehm. Hedw. 1896 p. (150). — In foliis Chusqueae in Aequatoria (Lagerheim).  
**Hyaloderma** (?) **horridum** Pat. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 126. tab. IX. fig. 3. — In Meliolae specie ad folia Gymnosporiae. Tonkin.

- Limacinia** Neger in Johov Estud. sobre la flora de las Isl. de Juan Fernandez. Santiago 1896, p. 190, c. fig. — Est Capnodium peritheciis ascophoris subglobois (nec tereti-clongatis), sporidiis oblongis sub-triseptatis, hyalinis v. fuscis, raro murali-divisis. Genus sistit species capnodioideas quae in Sylloge fung. perperam Meliolae subjunguntur. Antennariae species quaedam forte Limaciniam quoque spectant.<sup>4)</sup>
- **fernandeziana** Neger l. c. — Ad folia arborum in insula Juan Fernandez, late diffusa. 505.
- Capnodium trichostomum** Spieg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896, p. 324. — In foliis ramisque Coffeae arabicae, quam maxime vexat, Costa-Rica.

Fam. 2. **Sphaeriaceae** Fr.

Sect. 1. **Allantosporae.**

- Massalongiella ligustica** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896, p. 6 extr. tab. III. fig. 3, 7, 8, 13. — In ramulis corticatis Piri in Italia sup.
- Calosphaeria Kriegeriana** Niessl. Hedwigia 1896, p. (143). — In ramis aridis Pruni spinosae in Saxonia.
- **obvallata** Otth ap. Jacz. Bull. herb. Boiss. 1896, p. 79. — In ramis Platani, Bern Helvetia.
- Coronophora gregaria** (Lib.) Fuck. f. **Tiliae** Vogl. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 40. — In ramis corticatis Tiliae in silv. montis Caprino in Helvetia. 510.
- Valsa** (Leucostoma) **albo-punctata** E. et Ev. Field Columb. IX. 1896, p. 133. — In ramis emortuis Liriodendri Tulipiferae, W. Virginia (Nuttall).
- Cryptovalsa Coryli** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 40. — In ram. cortic. Coryli Avellanae prope Gandria in Helvetia.
- Diatrype trifida** Ell. et Macbride. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896, p. 71. — In ligno putrido in Nicaragua.

Sect. 2. **Phaeosporae.**

- Chaetomium Montemartini**. Cav. Fung. Longob. V. n. 228. Lombardia.
- Sordaria arachnoidea** Niessl. Hedwigia 1896, p. (143) (Podospora). — Ad finum in calidariis in Saxonia. 515.
- Rosellinia alpestris** Zopf. Hedwigia 1896, p. 314. — In thallo Acarosporae glaucocarpae in Alpihus.
- **groedensis** Zopf. Hedw. 1896, p. 350. — In thallo Pertusariae sulphurellae var. variolosae in Alpihus.

<sup>4)</sup> Ad Limaciniam ducendae videntur:

- \* peritheciis calvis.
  - L. fernandeziana Neger.
  - L. meliolioides (Pat. sub Capnodio).
  - L. capnodioides (Thüm. sub Meliola).
  - L. fuliginoides (Rehm sub Capnodio).
  - L. Mori (Cattaneo sub Capnodio).
  - L. Citri (Br. et Pass. sub Apiosporio).
  - L. Abietis (Cooke sub Apiosporio).
  - L. Penzigi (Sacc. sub Meliola).
  - L. ? Tetracerae (F. Müll. et Thüm. sub Meliola).
  - L. crassa (Pat. sub Capnodio).
- \*\* peritheciis setosis.
  - L. Camelliae (Cattaneo sub Fumag.).
  - L. mucronata (Mont. sub Capnodio).
  - L. pelliculosa (B. et Rav. sub Capnodio).
  - L. grandispora (E. et Mart. sub Capnodio).
  - L. ? fenestrata (C. et E. sub Meliola).

- Rosellinia radiciperda** Massce. Kew Bulletin n. 109. 1896. p. 1. c. tab. — In radicibus variarum arborum cultarum. Nova Zelandia.
- **samoensis** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 287. — Ad caulem Graminae cujusdam in ins. Upolu ins. samoens. 520.
- Anthostomella aziaca** Sacc. et Flag. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 65. tab. V. fig. 3. — In caulibus emortuis Hellebori foetidi. Prope Rigny Galliae.
- **phaeosticta** (Berk.) Sacc. — subsp. **Iridis** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 68. — Ad folia Iridis foetidissimae. In Galliae prov. Côte d'Or.
- Hypoxylon fibuliforme** Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 71. — In ligno mortuo in Nicaragua.
- **lucidum** Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 72. — In ligno mortuo in Nicaragua.
- **moriformis** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 287. — In cortice in ins. Upolu ins. samoens. 525.
- Kretschmaria spinifera** Ell. et Macbride. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 71. — In cortice putrido in Nicaragua.
- Xylaria Readeri** F. Müll. Grev. 1893. p. 17. — In sabulosis, Victoria Australia.

### Sect. 3. Hyalosporae.

- Rhymocarpus** Zopf. Hedwigia 1896. p. 357. — Thallicola, ascis 8-sporis, sporidiis hyalinis, continuis.
- **punctiformis** Zopf l. c. — In thallo Rhizocarpi geographici in Alpibus.
- Laestadia ? coffeicola** Speg. Rev. Agr. y Vctcr. La Plata 1896. p. 343. — In foliis languidis Coffeae arabicae, Costa-Rica. 530.
- Laestadia Cerberae** Tassi. Atti R. Acc. dei fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. (Microm. III. p. 3). — In foliis petiolisque exsicc. Cerberae veneniferae in India occid. (cfr. Rev. myc. p. 157. tab. 166. fig. 1).
- **illicicola** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 176. — Ad fol. viv. Illicii floridani in Mississ., Am. bor.
- **linearis** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 158. — In foliis coriaceis siccis, Costa-Rica.
- **tunetana** Pat. Champ. Tunis. p. 12. — In caulibus siccis Umbelliferarum, Tunisia.
- **Traversi** Cav. Fung. Longob. V. p. 231. — In foliis Vanilla planifoliae, Lombardia. 535.
- Phomatospora Mapaniae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 5 extr. Micromic. IV. — In bracteis emortuis Mapaniae humilis in hort. bot., Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 157. tab. 166. fig. 2).
- Physalospora camptospora** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 127. tab. III. fig. 1. — In foliis emort. Orchidearum epiphyt. in Brasilia.
- **tucumanensis** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 228. — In vaginis et foliis languidis Sacchari off. prov. Tucuman, Argentina.
- **Wildemaniana** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 128. tab. III. fig. 2. — In fol. emort. Orchidearum epiph. in Brasilia.
- Wallrothiella conferta** Sacc. et Flag. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 64. tab. V. fig. 1. — In ligno emortuo Tamaricis anglicae. Prope Rigny Galliae. 540.
- Botryosphaeria palmigena** (Berk. et C.) Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 158. Hypoxylon B. et C., Sacc. Syll. I. p. 81. — In foliis Chamaedoreae, Costa-Rica, Cuba. Sporidia hyalina, nubilosa, fusoidca, 25 = 14.
- Cryptosporella** (Flageoletia) **leptasca** (P. et C.) Sacc. — subsp. **tenuis** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 64. tab. V. fig. 2. — In ramis corticatis Coryli Avellanae. Prope Rigny Galliae.

Sect. 4. **Hyalodidymae.**

- Sphaerella Andromedae** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 176. — Ad fol. viv. Pieridis nitidae in Mississ., Am. bor.
- **crebra** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 144. — In caulibus siccis Linariae vulgaris in Gallia.
- **Linariae** Vestergr. Bihang K. Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. 1896. p. 15. fig. 3 (Mycosphaerella). — In foliis et caulibus exsicc. Linariae vulgaris in Gotland, Suecia. 545.
- **mazzantioides** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 65. tab. V. fig. 5. — In sarmentis Vitis viniferae. Prope Rigny Galliae.
- **Pascuorum** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 71. — Ad pedunculos siccis Leucanthemi vulgaris. — In Galliae prov. Côte d'Or.
- **Phyteumatis** Jacz. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1866. p. 113. — In caulibus siccis Phyteumatis spicati. Helvetia.
- **rubina** Peck 48. Rep. 1896. p. 15. — In truncis Rubi Idaei etc. culti Menands Amer. bor.
- **Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 230. — In foliis apicalibus adhuc convolutis frigore hiemali necatis Sacchari off. La Plata Arg. 550.
- Venturia ? sterilis** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 230. — In foliis junioribus submortuis Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- Didymella prunicola** Fautr. et Lamb. Rev. mycol. 1896. p. 68. — In cortice Pruni spinosae. In Gallia prov. Côte-d'Or.
- **purpurea** Lamb. et Fautr. Rev. myc. 1896. p. 142. — In caulibus siccis Digitalis purpureae in Gallia.
- **tiliaginea** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 142. — In ramulis. Tiliac in Gallia.
- Lizonia Lagerheimii** Rehm. Hedw. 1896 p. (149). — In folii Alchemillae in Aequatoria (Lagerheim). 555.
- Lizonia opposita** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 158. — In foliis languid. ignotis, Costa-Rica.
- Melanopsamma Martianoffiana** Sacc. Malpighia 1896. p. 270. tab. V. fig. 1. — In ramulis Spiraeae chamacdryfoliae in silvis Sibiriae.
- Massarinula** Geneau de Lamarlière. Rev. gén. de Bot. 1894. p. 321. — Est Massaria hyalodidyma.
- **quercina** G. Laml. l. c. fig. 30—33. — In ramis emortuis Quercus pedunculatae, Fontainebleau Galliae.
- Diaporthe Woroninae** Jacz. Bull. Soc. Imp. des Natur. de Moscou 1896. n. 1. p. 8 extr. — In ramis emort. Sorbi aucupariae. Smolensk Rossiae. 560.
- (Euporthe) **Arctii** (Lasch) Nits. — var. **Artemisiae** Rehm. Hedw. 1896 p. (148). — In caulibus Artemisiae vulg. pr. Berlinam (Sydow).
- (Euporthe) **cornicola** Ell. et Holw. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. of Iowa III. n. 3. 1895. p. 43. — In ramis emortuis Corni paniculatae in Iowa, Am. bor.
- (Tetrastaga) **Camelliae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VII. (Microm. III. p. 3). — In ramulis corticatis Camelliae japonicae in horto bot., Siena Italia (cfr. Rev. myc. p. 158. tab. 166. fig. 3).
- (Tetrastaga) **Flageoletiana** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 65. tab. V. fig. 6. — In ramis corticatis Calycanthi floridi. Prope Rigny Galliae.
- — **Mühlenbeckiae** Tassi. Atti della R. Acc. dei fisiocr. Siena 1896. p. 3 extr. — In ramulis emortuis Mühlenbeckiae complexae. Siena Italiae (cfr. Rev. myc. p. 158. tab. 166. f. 4). 565.
- (Chorostate) **robusta** Peck 48. Rep. 1896. p. 16. — In cortice Aceris saccharini et dasycarpi, Gansevoort et Alcovc Amer. bor.



Sect. 5. **Phaeodidymae.**

- Amphisphaeria Phoenicis** Pat. Champ. Tunis. p. 12. t. II. fig. 7. — In petiolis putrescentibus Phoenicis dactyliferae, Tanisia.
- Didymosphaeria Thapsi** Vestergr. Bihang k. Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. 1896. p. 13. fig. 2. — In pag. sup. fol. languid. Verbasci Thapsi in Gotland, Succia.
- (Massariopsis) **Festucæ** Wegel. Mitth. d. Thurgauer Naturf. Ges. Hft. XII. 1896. p. 2 des Sep. tab. II. fig. 1—3. — In vaginis culmorum siccorum Festucæ in Helvetia.
- Rhynchostoma Biolleyanum** Bonnm. et Rouss. Soc. bot. Belg. 1896. p. 159. — In 570. foliis et caulibus Diplostephii rupestris Costa-Rica.

Sect. 6. **Phaeophragmiae.**

- Leptosphaeria Briosiana** Pollacci. Atti bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 8. extr. tab. IX. fig. 4, 10, 11, 15. — In fol. viv. Jubæae spectabilis in hort. bot. Genuæ It. sup.
- **consociata** Rehm. Hedw. 1896 p. (149). — In foliis Chusqueae in Aequatoria (Lagerheim).
- **curta** Sacc. et Flag. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 66. tab. V. fig. 8 — In ramis emortuis Rhois typhinae. Prope Rigny Galliae.
- **densa** Bres. Hedwigia 1896. p. 199. — Ad folia Acori Calami in Saxonia.
- **lichenicola** Zopf. Hedwigia 1896. p. 358. — In thallo et apotheciis Solorinae 575. croceae in Alpiibus.
- **Montis-Bardi** Fautr. et Lamb. Rev. mycol. 1896. p. 69. — Ad Seseli montanum. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- **Rumicis** Wegelin. Mitth. d. Thurgauer Naturf. Ges. Hft. XII. 1896. p. 8 extr. tab. II. fig. 8—9. — In caulibus siccis Rumicis in Helvetia.
- **rothomagensis** Sacc. — var. **Artemisiae** Pat. Champ. Tunis. p. 13. — In caulibus emortuis Artemisiae Herbae-albae Tunisia.
- **Sacchari** Speg. Reg. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 232. — In vaginis foliisque languidis Sacchari off., prov. Tucuman Amer. merid.
- **tucumanensis** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 232. — In culmis 580. aegrotantibus adhuc vivis Sacchari off. pr. S. Pablo Tucuman.
- **valesiaca** Wegelin. Mitth. d. Thurgauer Naturf. Ges. Hft. XII. 1896. p. 5 extr. tab. II. fig. 4, 5. — In caulibus siccis Artemisiae campestris in Helvetia.
- Massaria Magnoliae** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 141. — In cortice ranorum Magnoliae acuminatae, W. Virginia (Nuttall).
- Trematosphaeria vitigena** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 142. — In ligno putri Vitis rupestris, W. Virginia (Nuttall).
- Thyridaria rigniacensis** Sacc. et Flag. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 66. tab. V. fig. 7. — In ramis emortuis Ulicis europaei. Prope Rigny Galliae.
- Kalmusia Tranzscheliana** Jacz. Bull. Soc. Imp. des Natur. de Moscou 1896. n. 1. 585. p. 9 extr. — In ligno emort. Populi tremulae. Smolensk Rossiae.

Sect. 7. **Hyalophragmiae.**

- Massarina eburnella** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 66. tab. V. fig. 9. — In ramulis Carpini Betuli. Prope Rigny Galliae.
- Metasphaeria Artemisiae** Pat. Champ. Tunis. p. 13. t. I. fig. 6. — In caulibus emortuis Artemisiae Herbae-albae, Tunisia.
- Metasphaeria Callunae** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 70. — Ad ramos vivos Callunae vulgaris. In Galliae prov. Côte-d'Or.

- Metasphaeria corylina** Ell. et Holw. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. of Iowa III. n. 3. 1895. p. 43. — In ramulis emortuis Coryli in Iowa, Am. bor.
- **Funckiae** Bres. Hedwigia 1896. p. (62). — Ad folia Funckiae, Berolini. 590.
- **taminensis** Wegelin. Mittheil. d. Thurgauer Naturf. Ges. XII. 1896. p. 4 extr. tab. II. fig. 1—3 (Leptosphaeria). — In caulibus siccis Festuca in Helvetia.
- Sphaerulina muscicola** Pat. Champ. Tunis. p. 13. t. I. fig. 6. — In pedunculis urnisque Muscorum, Tunisia.
- Sphaerulina tiliaris** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 144. — In ramulis deciduis Tiliae in Gallia.
- **vulpina** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 71. — Ad caules et folia Caricis vulpinae. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- Zignoella fraxinicola** Lamb. et Fautr. Rev. myc. 1896. p. 145. — In ligno putrido Fraxini in Gallia. 595.
- **Magnoliae** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 211. — In cortice Magnoliae glaucae. Am. bor. Miss.
- Wintertia lobata** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 211. — In fol. viv. Ilicis coriacea. Am. bor. Miss.

Sect. 8. **Phaeodictyae.**

- Pleospora Aloysiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 4). — In ramis emortuis Aloysiae citriodora in hort. bot., Siena Italia (cfr. Rev. myc. p. 158. tab. 166. fig. 5).
- **Artemisiae** Pat. Champ. Tunis. p. 14. — In caulibus emortuis Artemisiae Herbae-albae, Tunisia.
- **aurea** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 4. extr. Micromic. IV. — In ramulis Osyridis albae prope Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 158. tab. 166. fig. 5). 600.
- **eximia** Rehm. Mitth. d. Thurgauer Naturf. Ges. Hft. XII. 1896. p. 13 extr. tab. III. fig. 14, 15. — In caulibus siccis Artemisiae campestris et in vaginis vestutis Astragali cristati in Helvetia.
- **infectoria** Fuck. — var. **Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 233. — Ad folia languidis Sacchari off. prov. Tucuman.
- **Luciae** G. Laml. Rev. gén. de Bot. 1894. p. 322. fig. 34—35. — In ramulis siccis Sarothamni scoparii, Fontainebleau Galliae.
- **maritima** Rehm. Hedw. 1896 p. (149). — Ad folia Triglochis maritimi in Norvegia (Lagerheim).
- **Thymeleae** Pat. Champ. Tunis. p. 14. — In cortice Thymeleae hirsutae, Tunisia. 605.
- **Limoniastri** Pat. Champ. Tunis. p. 15. — In gallis Limoniastri monopetali, Monastir Tunisiae.
- **parvula** Berl. Icon. fung. II. p. 5. t. V. — In ramulis Berberidis vulgaris in Galliae.
- **opaea** Wegelin. Mitth. d. Thurgauer Naturf. Ges. Hft. XII. 1896. p. 9 extr. tab. III. fig. 12—13. — In culmis siccis Phalaris in Helvetia.
- **thurgoviana** Wegelin. Mitth. d. Thurgauer Naturf. Ges. Hft. XII. 1896. p. 9 extr. tab. III. fig. 10, 11. — In caulibus siccis Typhae latifoliae in Helvetia.
- **utahensis** Ell. et Ev. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 727. — In caulibus emortuis Eupatorii occidentalis. In Utah, Am. bor. 610.
- **Xylostei** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 70. — Ad ramulos novellos Lonicerac Xylostei. In Galliae prov. Côte-d'Or.

- Teichospora Diospyri** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 4 extr. Micromic. IV. — In cortice Diospyri virginianac prope Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 159. tab. 167. fig. 1).
- **jungermannicola** Massal. Mem. dell' Acc. delle Sc. Med. e Nat. di Ferrara 5. Mai 1895. fig. 1—3. — In foliis vivis Jungermanniae Floerkei var. collaris prope Lugano, Italia superiore.
- Cucurbitaria Ephedrae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 4). — In radicibus Ephedrae andinae in hort. bot., Siena Italia (cfr. Rev. myc. p. 159. tab. 167. f. 2).
- **Retamae** Pat. Champ. Tunis. p. 15. t. II. fig. 8. — In ramis Retamac Raetam, Tunisia. 615.
- **Yuccae** Cocconi. Mem. R. Accad. Bologna 1896. p. 155. fig. 6—9. — In foliis Yuccae in horto botanico Messina (Morini).
- Fenestella parvula** Berl. Icon. fung. II. p. 76. t. CIX. f. 1. — In ramis Betulae albae Brünn Moraviae (Niessl).

### Sect. 9. Hyalodictyae.

- Pleosphaerulina hyalospora** Berl. Ic. fung. II. p. 99. t. CXXXIV. f. 3. — In foliis Lathyri lativi in Amer. bor.
- **californica** Berl. l. c. p. 100. t. CXXXV. fig. 1. — In ramis emortuis Dendromecon rigidi, California.

### Sect. 10. Scolecosporae.

- Ophiognomonium Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 231. — In foliis vaginisque languidis Sacchari off. prov. Tucuman Argent. 620.
- Ophiobolus acuminatus** Duby — var. **minor** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 4 extr. Micromic. IV. — In caulibus exsicc. Cirsii arvensis prope Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 159. tab. 167. f. 4).
- **elegans** Jacz. Bull. Soc. Imp. des Natur. de Moscou 1896. n. 1. p. 7 extr. — In foliis putridis Populi tremulae. Smolensk Rossiae.
- Vialaea** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 66. — Cfr. Hedw. 1896. Repert. n. 7. p. XXXI.
- **insculpta** (Fr.) Sacc. l. c. tab. V. fig. 10. — In ramis emortuis Ilicis Aquifolii. Prope Rigny Galliae.

### Fam. 3. Hypocreaceae De Not.

- Nectriella Lophocolae** Massal. Mem. dell' Acc. delle Sc. Med. e Nat. di Ferrara 5. Mai 1895. fig. 5—8. — Ad folia viva Lophocolae cuspidatae in alpibus Apuane prope Massa Carrara, Italia. 625.
- **tracheiphila** E. F. Smith. Proc. Amer. Assoc. Advenc. of Sc. 1895. vol. XLIV. p. 2. (extr.). — In Pisi sp. (Cowpea) in Am. bor.
- Sphaeroderma affine** Sacc. et Flag. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 67. tab. V. fig. 11. — In ligno putrido, udo. — Prope Rigny Galliae.
- **marchicum** (Lind.). Sacc., Melanospora marchica Lind. (= Chaetomium marchicum Lindau). Hedwigia 1896. p. 56. c. fig. — In foliis putridis ad Berlinam.
- Polystigma nigro-viride** Rehm. Hedw. 1896 p. (148). — In foliis vivis Melastomatis in Aequatoria (Lagerheim).
- Hypomyces Möllerianus** Bres. Hedw. 1896. p. 299. — Ad? in Brasilia mer. 630.
- Nectria capitata** Bres. Hedw. 1896. p. 299. — Ad cortices in Brasilia mer.
- **chaetostroma** Ell. et Macbride. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Iowa IV. 1896. p. 70. — In cortice in Nicaragua.

- Nectria Epichloe** Speg. — var. **rosea** Bres. Hedw. 1896. p. 299. — In foliis Andropoginae ejusdam in Brasilia mer.
- **scitula** Bres. Hedw. 1896. p. 299. — Ad folia in Brasilia mer.
- (Dialonectria) **Binotiana** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 129. 635.  
tab. IV. fig. 4. — In fol. Orchidearum epiphyt. emort. in Brasilia.
- (Eunectria) **phylogena** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 128.  
tab. III. fig. 3. — In fol. putresc. Monocotyledoneae ejusdam in Brasilia.
- **saccharicola** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 234. — In culmis putridis coacervatis Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- Treleasia** Spcg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 235. — Perithecia hypocrealea, minuta, longe rostrata. Asci ellipsoidei, octospori. Sporidia fusoidco-clongata. 1-septata hyalina.
- **Sacchari** Speg. l. c. — Ad folia gemmarum adhuc convoluta subtabescentia prov. Tucuman Argentinae.
- Hypocrea castanea** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 285. — In ligno putrido 640.  
in ins. Upolu ins. samoens.
- **glaucescens** Bres. Hedw. 1896. p. 300. — Ad ? in Brasilia mer.
- **succinea** Bres. Hedw. 1896. p. 300. — Ad corticem in Brasilia mer.
- Lisea australis** Speg. — var. **Sacchari** Speg. Rev. Agric. y Veter. La Plata 1896.  
p. 236. — In culnis dejectis putridis Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- Gibberella cyanospora** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 159. —  
In foliis ramulisque Myrtaceae ejusdam, Costa-Rica.
- **effusa** Rehm. Hedw. 1896. p. (32). — Ad lignum cariosum horti botanici 645.  
Berolinensis.
- **Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 237. — Ad Sacchari folia culmosque frigore necata, prov. Tucuman Argent.
- Cordyceps Pittieri** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 160. — In larva Coleopteri xylophagi, Costa-Rica.
- **velutipes** Massce. Ann. of Bot. 1895. p. 21. — In Elateridarum larvis. Africa merid.
- Hypocrella ochracea** Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 150. tab. 357. fig. 10—13. —  
In foliis emortuis. Brasilia.
- **Reineckeana** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 286. — Ad petiolos et 650.  
caules Rhabdiphorae ejusdam scandentis in ins. Upolu ins. samoens.
- Mölleria** Bres. Hedw. 1896. p. 298. — Stroma subcarnosum, verruciforme, parenchymati foliorum innatum; perithecia plus minusve immersa; asci polyspori; sporidia subfusoidca, continua, hyalina.
- **sulphurea** Bres. l. c. — In foliis in Brasilia mer. — Genus judicio cl. A. Möller omnino dubium et delendum. Nomen quoque mutandum esset ob genus Mölleriam Cleve.

#### Fam. 4. Dothideaceae Nitsch.

- Phyllachora Alyxiae** Pat. Bull. de la Soc. Myc. de Fr. 1895. p. 136. — In pag.  
sup. foliorum Alyxiac. Ins. Tahiti.
- **costaricensis** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 161. — In foliis languidis indeterminatis. Costa-Rica.
- **Julocrotonis** Bres. Hedw. 1896. p. 300. — Ad folia viva Julocrotonis spec. in 655.  
Brasilia mer.
- **Tonduzii** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 161. — In foliis ignotis. Costa-Rica.
- Euryachora liberica** Oudcm. Not. Champ. nouv. p. 8 (Verslag Gewone Verg. Afdeel. 1896). — In trunco Coffcae libericae ex Java in Hollandiam importata.

- Auerswaldia densa** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 162. — In foliis coriaceis, copiose. Costa-Rica.
- Dothidella Osyridis** (Cke.) Berl. et Vogl. — var. **Tassiana** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 69. tab. VII. fig. 6. — In foliis Pappae capensis in Capite Bonae Spei.
- **Vismiae** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 162. — In foliis Vismiae. Costa-Rica. 660.
- Dothidea Alyxiae** Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 152. — In foliis vivis Alyxiae buxifoliae. Tasmania.
- **Anthurii** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 163. — In foliis Anthurii scandentis. Costa-Rica.
- **maculicola** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 162. — In foliis. Costa-Rica.
- Montagnella bicincta** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 163. — In pag. inf. foliorum. Costa-Rica.
- Ophiodothis Gaduae** Rehm. Hedw. 1896. p. 53. — In ramulis Gaduae. Campo Bello Brasiliae. 665.
- **linearis** Rehm. Hedw. 1896. p. 54. — In foliis vivis Chusqueae. Campo Bello Brasiliae.

Fam. 5. **Microthyriaceae** Sacc.

- Clypeolum megalosporum** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 343. — In foliis languidis Coffeae arabicae, Costa-Rica.
- Micropeltis Tonduzii** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 343. — In foliis vivis v. languidis Coffeae arabicae, Costa-Rica.
- Microthyrium Mangiferae** Bomm. et Rouss. Bull. Soc. bot. Belg. 1896. p. 164. — In pag. sup. foliorum Mangiferae. Costa-Rica.
- **Psychotriae** Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 152. — In foliis vivis Psychotriae subpunctatae. In Africa occidentali tropica. 670.
- . . . . . sp. nov. Neger in Johow Estud. sobre la flora de las Islas de Juan Fernandez. Santiago 1896. p. 193. — In foliis Myrceugeniae fernandezianae et apiculatae, Juan Fernandez. — Perith. 0,5 mm d., asci numerosi, 60  $\mu$  long.; sporidia bicellularia, 15  $\mu$  longa.
- Micropeltis Orchidearum** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 286. — In foliis et pedicellis Orchideae cujusdam in ins. Upolu ins. samoens.
- Saccardinula costaricensis** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 344. — Ad folia viva Coffeae arabicae, Costa-Rica.

Fam. 6. **Lophiostomaceae** Sacc.

- Schizostoma stupeum** Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Iowa IV. 1896. p. 70. — In cortice putrido in Nicaragua.
- Lophiotrema Dominici** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 69. tab. VI. fig. 4. — 675.  
In caulibus Phragmitis communis. Venezia, Italia.
- Lophidium incisum** Ell. et Ev. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 732. — Ad Symphoricarpum oreophilum. — In Utah, Am. bor.

Fam. 7. **Hemihysteriaceae** Speg.

- Clypeum** Masseo. Journ. of Bot. 1896. p. 145. — Discoideum planum, epiphyllum, in medio umbonatum, in rimas radiales longitudinales dehiscens; asci 8-spori; sporidia irregulariter 2-cellularia, hyalina, ellipsoidea; paraphyses septatae.
- **peltatum** Mass. l. c. tab. 357. fig. 1—3. — In foliis plantae ignotae. Nova Zelandia. — Genus identicum cum Parmularia.

- Cyclostomella** Pat. Bull. de l'Herb. Boiss. 1896. p. 656. — Stromata foliicola, orbicularia, dimidiato-scutata, centro affixa. Perithecia radiantia in stromate circulariter disposita, ostiolis hysteroideis donata. Sporidia ovata, simplicia, brunnea. Mycelium superficiale nullum.
- **disciformis** Pat. l. c. — Ad folia subcoriacea plant. ignot. in Costa-Rica.

680.

Fam 8. **Hysteriaceae** Corda.

- Glonium macrosporum** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 207. — In ramulis emort. Perseae palustris. Amer. bor. Miss.
- Lembosia Andromedae** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 207. — In fol. et caul. Andromedae nitidae. Am. bor. Miss. (cfr. Bull. Mississ. Agr. Stat. n. 38. p. 144).
- **angustiformis** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 176. — Ad Illicem cornutam in Mississ. Am. bor.
- **Cliftoniae** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 208. — In fol. viv. Cliftoniae ligustrinae. Miss. Am. bor. (cfr. Bull. Mississ. Agr. Stat. n. 38. p. 145).
- **Illicis** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 208. — In fol. viv. Illicis glabrae. Miss. Am. bor. (cfr. Bull. Mississ. Agr. Stat. n. 38. p. 145).
- **illicieola** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 177. — Ad Illicium floridanum in Mississ. Am. bor.
- **Oleae** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 207. — In fol. Oleae americanae. Miss. Am. bor. (cfr. Bull. Mississ. Agr. State n. 38. p. 144).
- **prinoides** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 176. — Ad Illicem coriaceam in Mississ. Am. bor.
- **rugispora** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 208. — In fol. viv. Perseae palustris in Mississ. Am. bor. (cfr. Bull. Mississ. Agr. Stat. n. 38. p. 145).
- Hysterium Alstoniae** Tassi. Atti R. Asc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 4). — In cortice vetusta Alstoniae scholaris in insulis Moluccis.
- **Melaleuca** Tassi. Atti R. Asc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 5 extr. Micromic. IV. — In cortice Melaleucaae armillaris in hort. bot., Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 159. tab. 157 fig. 3).
- Hysterographium Artemisiae** Pat. Champ. Tunis. p. 16. t. I. fig. 5. — In caulibus vetustis Artemisiae Herbae-albae, Tunisia.
- Hysterographium simillimum** Starb. Bih. till. K. Svensk Vet. Ak. Handl. 1895, XXI. 3. n. 5. p. 15. fig. 1. — In ligno decort. quercino (?). Östergötland, Suecia.
- Lophodermium eyrillieolum** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1886. p. 209. — In fol. viv. Cyrillae racemiflorae. Am bor. Miss.
- **Gentianae** Voglino. Bull. Soc. Bot. Ital. p. 41. — In fol. Gentianae asclepiadeae in monte Caprino in Italia.
- **intermissum** Starb. Bih. till. K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895, XXI. 3. n. 5. p. 17. fig. 2. — In fol. arid. Andromedae polifoliae. Östergötland, Suecia.

685.

690.

695.

**Discomyceteae** Fr.<sup>5)</sup>

Saccardo Sylloge VIII. 3. X. 1, XI. 391. Hedw. 1896. Rep. VII. p. XXXV.

Fam. 1. **Helvellaceae** Sw.

- Helvella grisea** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 8. — In terra. Nebraska, Am. bor.

<sup>5)</sup> Cfr. Starbäck, Discomyceten-Studien. Stockholm 1895, et Masee, Redescriptions of Berkeley's types of fungi (Discomyc.) in Journ. of Linnæan Soc. XXXI.

- Helvella sulcata* Afz. — var. **minor** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 8. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- Spragueola* Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 149. — *Ascoma subglobosum, irregulariter nodosum, glabrum, sessile, hymenio extus obtectum; asci apice subtruncati, poro jodi ope colorato; sporae 8, hyalinae, continuae, laeves; paraphyses septatae.*
- **americana** Mass. l. c. tab. 357. fig. 8—9 (= *Mitrlula crispata* Fr.). — Ad humum inter Pini acus, Am. bor. 700.
- Geoglossum lignicolum* Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 150. tab. 357. f. 19—20. — In ligno putrido. Tasmania.
- **xylarioides** Rehm. Hedwigia 1896. p. 55. — Ad terram. Itatiaia Brasilia mer.
- Fam. 2. **Pezizaceae** Fr.
- Peziza brunneo-vinosa* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 8. — In terra arenosa. Nebraska, Am. bor.
- **odorata** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 420. — In cellario in Maine, Am. bor.
- **paraphysata** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 9. — In terra et ad lignum. Nebraska, Am. bor. 705.
- (*Plicaria*) **vinacea** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 9. — Ad terram in silvis. Nebraska, Am. bor.
- Discinia Biondiana* Arcang. Bull. Soc. Bot. Ital. 1896. p. 188. — In caulibus putridis in China.
- Galactinia Lefeburei* Pat. Champ. Tunis. p. 9. t. II. fig. 3. — In sabulosis Tunisiae.
- **tunetana** Pat. Champ. Tunis. p. 10. t. II. fig. 4. — In herbosis inter *Opuntias*, Tunisia.
- **viridi-tincta** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 9. — In terra. Nebraska, Am. bor. 710.
- Barlaea constellatio* (Berk. et Br.) Sacc. — var. **minuta** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 10. — Nebraska, Am. bor.
- **subaurantiaca** Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 147. — In terra. Victoria, Australia.
- Humaria alpigena* Lindau. Hedw. 1896. p. 57. — In charta putrida ad Kaiserjoch Tyroliae.
- **clausa** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 10. — In terra. Nebraska, Am. bor.
- **leucolomoides** Rehm. — var. **pseudoleucoloma** Rehm. Hedw. 1896. p. (32). — Ad terram. Berolina. 715.
- (*Melachroia*) **Nymanii** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895. XXI. 3. n. 5. p. 38. fig. 28. — In terra. Jemtland, Suecia.
- **phycophila** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 10. — In terra inter filamenta *Lynbyae* spec. Nebraska, Am. bor.
- **Sabraskyana** Bäuml. Beitr. Pressb. Pilze (Verhandl. Ver. für Natur- und Heilkunde). Pressb. 1896. p. 162. — Ad terram muscosam Gemenberg, Pressburg.
- **subcrenulata** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 11. — In terra arenosa inter muscos. Nebraska, Am. bor.
- **tofacea** Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 11. — In fragmentis ligni Pini ponderosae. Nebraska, Am. bor. 720.
- **uvarum** Rehm. Discomyc. p. 1242. — Ad uvas putridas. Ad Trient. Tyrolia.
- Psilopezia aurantiaca* Gill. — subsp. **xylogena** Sacc. Malpighia 1896. p. 271. tab. V. fig. 2. — Ad ligna emortua decort. *Populi laurifoliae* in Sibiria.
- Sarcoscypha roseo-tincta* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 11. — In fimo equino. Nebraska, Am. bor.
- **striispora** Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 69. — In ligno in Niaragua.



- Lachnea aspera** (Clements) (= *Sepultaria aspera* Clements). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 12. — In terra umbrosa, Nebraska, Am. bor. 725.
- **aurantia** (Clements) (= *Sepultaria aurantia* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 12. — In terra inter folia emortua, Nebraska, Am. bor.
- **Balnei** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895, XXI, 3, n. 5, p. 39, fig. 29. — Ad lign. fabrelacta madidaque balneariorum. Nerikc, Suecia.
- (Scutellinia) **bryophila** (Clements) (= *Sepultaria bryophila* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 13. — In terra arenosa inter muscos, Nebraska, Am. bor.
- **cinerella** Rehm. Discomyc. p. 1243. — In cinere ad Berolinam.
- **grisea** (Clements) (= *Sepultaria grisea* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 13. — In terra arenosa inter muscos, Nebraska, Am. bor. 730.
- (Scutellinia) **pediseta** Clements (= *Sepultaria pediseta* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 13. — In fimo equino, Nebraska, Am. bor.
- — **pseudocrenulata** (Clements) (*Sepultaria pseudocrenulata* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 14. — In terra umbrosa inter filamenta Lyngbyae spec. Nebraska, Am. bor.
- — **punicea** (Clements) (= *Sepultaria punicea* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 14. — In ligno putrido, Nebraska, Am. bor.
- — **pygmaea** (Clements) (= *Sepultaria pygmaea* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 14. — In terra humosa inter filamenta Lyngbyae spec.
- — **rubro-purpurea** (Clements) (= *Sepultaria rubro-purpurea* Clem.). Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896, p. 15. — In terra arenosa, Nebraska, Am. bor. 735.
- **samoensis** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII, 1896, p. 289. — Ad cortices in ins. samoens.
- Sclerotinia infundibuliformis** Peck. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896, p. 420. — In ligno putrido in Newfoundland.
- **Johansonii** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895, XXI, 3, n. 5, p. 37, fig. 27. — Inter fol. languesc. Arabidis alpinac. In hort. bot. Upsaliensi, Suecia.
- Ciboria gemmicola** Rehm. Discomyc. p. 1235. — In gallis putridis Cynipis gemmae. In Saxonia.
- Helotium aurantio-rubrum** Bres. Hedw. 1896, p. 295. — Ad ligna in Brasilia. 740.
- **carpinicolum** Rehm. Hedw. 1896 p. (146). — In foliis putridis Carpini Betuli pr. Berolinam (Sydow).
- **cupreum** Bres. Hedw. 1896, p. 295. — Ad ligna in Brasilia mer.
- **myriadeum** Karst. Hedw. 1896, p. 46. — Ad corticem Populi Tremulae ad Mustiala Fenniae.
- **viridiflavescens** Karst. Hedw. 1896, p. 46. — In cortice Alni incanae prope Mnstiala Fenniae.
- Phialea ambigua** Bres. et P. Henn. Hedw. 1896, p. 295. — Ad caules herbarum in Brasilia mer. 745.
- **bicolor** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895, XXI, 3, n. 5, p. 33, fig. 26. — In caulis arid. Loti corniculati. Prope Dröbak, Norvegia.
- **fumosellina** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895, XXI, 3, n. 5, p. 34, fig. 25. (cum spermogon. Hymenula fumosa). — Ad acus languesc. Abietis. Östergötland, Suecia.
- **nigritula** Rehm. Discomyc. p. 1233. — In acubus putridis Pini silvestris. In Saxonia.
- **Starbaeckii** Rehm. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895, XXI, 3, n. 5, p. 33, fig. 24. — Ad caules arid. Umbelliferarum. Prope Dröbak, Norvegia.
- **subhyalina** Rehm. Discomyc. p. 1233. — Ad petiolos putridos Accris Pseudoplatani. In Saxonia. 750.

- Pezizella albonivea** Rehm. *Discomyc.* p. 1231. — Ad petiolos Robiniae macrophyllae. Ad Berolinam.
- **pseudopezizoides** Rehm. *Discomyc.* p. 1231. — Ad folia decidua Euphorbiae dulcis. In Saxonia.
- (*Eupezizella*) **atomaria** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 31. — Ad lign. induratum pineum. Östergötland, Suecia.
- **candida** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 30. fig. 16. — Ad lign. betulinum. Östergötland, Suecia. 755.
- **Mikaniae** Rehm. *Hedw.* 1896 p. (146). — In pag. inf. fol. Mikaniae in Aequatoria (Lagerheim).
- **minor** (Rehm) Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 31. fig. 20. — Ad folia languese. Aceris platanoidis. Prope Upsalam, Suecia.
- (*Ctenoscypha*) **helotioides** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 32. fig. 23. — In caulibus aridis Lillii Martagonis. Prope Venersborg, Suecia.
- Pseudohelotium isabellinum** Clements. *Bot. Survey of Nebraska IV.* Lincoln 1896. p. 15. — In ramis. Nebraska, Am. bor.
- Mollisia affinis** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 23. fig. 10. — Ad lignum induratum pineum. Östergötland, Suecia. 760.
- **chionea** Mass. et Crossl. *Journ. of Bot.* 1896. p. 154. tab. 357. fig. 21—24. — In culmis emortuis Caricis pendulae. Britanniae.
- **lilacina** Clements. *Bot. Survey of Nebraska IV.* Lincoln 1896. p. 15. — In cortice Ulmi americanae. Nebraska, Am. bor.
- **umbrina** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 24. fig. 15. — Ad caules arid. herb. maximae ejusd. Östergötland, Suecia.
- Pyrenopeziza Ellisii** Mass. *Journ. of Bot.* 1896. p. 149. tab. 357. fig. 6—7. — In culmis emortuis Festucae tenellae. Am. bor.
- Trichopeziza candida** Clements. *Bot. Survey of Nebraska IV.* Lincoln 1896. p. 15. — In cortice et ramis Tiliae americanae. Nebraska, Am. bor. 765.
- Dasyscypha apocrypha** Rehm. *Discomyc.* p. 1237. — Ad folia graminum. In Helvetia.
- **aurea** Mass. *Journ. of Bot.* 1896. p. 146. — In cortice. Victoria, Australia.
- Phaeopeziza elaeodes** Clements. *Bot. Survey of Nebraska IV.* Lincoln 1896. p. 16. — In terra arenosa. Nebraska, Am. bor.
- **vinacea** Clements. *Bot. Survey of Nebraska IV.* Lincoln 1896. p. 16. — In terra humida. Nebraska, Am. bor.
- Niptera duplex** Starb. *Bih. till K. Svenska Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 26. fig. 11. — In ligno indurato Juniperi. Västergötland, Suecia. 770.
- **invisibilis** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 26. fig. 12. — Ad lign. vetust. Betulae. Östergötland, Suecia.
- **tristis** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 25. fig. 14. — Ad lignum vetustum. Nerike, Suecia.
- **turicensis** Rehm. *Discomyc.* p. 1227. — Ad acus Juniperi Sabinae et affinium. Prope Zürich, Helvetia.
- Belonium orbilioides** Rehm *Discomyc.* p. 1232. — Ad caules aridos Umbelliferarum. In Helvetia.
- **sulphureo-tinctum** Rehm. *Hedw.* 1896 p. (146). — In foliis Quercus pr. Berolinam (Sydow). 775.
- Belonidium Haglundii** Starb. *Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 27. fig. 13. — In caulibus arid. Compositarum. Östergötland, Suecia.
- **Schnablianium** Rehm. *Discomyc.* p. 1228. — Ad ramos decorticatos Lonicerae nigrae. In Bavaria superiore.

**Beloniella Wagneriana** Rehm. *Discomyc.* p. 1230. — Ad *Opuntiam Rafinesquianam* putridam. Ad Schmilka, Saxonia.

**Erinella bambusina** Bres. Hedw. 1896. p. 296. — In culmis *Bambusae* in Brasilia mer. — **Novae-Zelandiae** Mass. *Journ. of Bot.* 1890. p. 147. — In ligno et cortice. Nova Zelandia. 780.

— **similis** Bres. Hedw. 1896. p. 296. — In cortice in Brasilia mer.

Fam. 3. **Ascobolaceae** Boud.

**Ascophanus Opuntiae** Pat. *Champ. Tunis.* p. 10. t. II. fig. 5. — Gregatim in silvulis humosis *Opuntiarum*, Tunisia.

— **pyrenemoides** Rehm. *Discomyc.* p. 1245. — In solo stercoreato. Ad Berolinam.

— **Zukalii** Rehm. *Discomyc.* p. 1244. — Ad sterco anserinum. — In Bohemia.

Fam. 4. **Dermateaceae** Fr.

**Dermatea Betulae** Rehm. *Discomyc.* p. 1221. — In cortice *Betulae* ad Berolinam, in truncis *Juniperi communis* in Saxonia. 785.

**Cenangium Maydis** Rehm. ap. *Bäuml. Beitr. Pressb. Pilze* (Verhandl. Vcr. für Natur- und Heilkunde). *Pressb.* 1896. p. 177. — In culmis vetustis *Maydis*, Habern Pressburg.

— **populneum** (Pers.) Rehm. — var. **singulare** Rehm. *Bih. till Svensk. Ak. Handl.* 1895. XXI, 3. n. 5. p. 19. fig. 7. — Ad peridermium internum denudat. trunc. vetust. *Populi Tremulae*. Nerike, Suecia.

— **roseaceum** Rehm. *Discomyc.* p. 1220. — Ad ramos aridos *Hippophaës rhamnoidis*. In Helvetia.

— **tahitense** Pat. *Bull. de la Soc. Myc. de Fr.* 1896. p. 135. tab. IX. fig. 2. — In *Hypoxyli* parasitans ad truncos. Ins. Tahiti.

**Tympanis Kmetiana** Dom. *Sacc. Contrib. alle fl. mic. di Schemnitz* p. 21 (*Atti della Soc. Ven. Trent. d. sc. nat. 2 ser. III. fasc. I.*) — In ramis emortuis *Crataegi Oxyacanthae* in Hungaria. 790.

**Cenangella thujina** Ell. et Barthol. *Erythea* 1896. p. 3. — In ligno *Thujae occidentalis* (?) Kansas, Am. bor.

**Scleroderris Spiraeae** Rehm. *Discomyc.* p. 1220. — Ad ramos aridos *Spiraeae ariaefoliae*. In Silesia ad Muskau.

— **virescens** Mass. *Journ. of Bot.* 1896. p. 148. tab. 357. fig. 5. — In ligno putrido. Am. bor.

Fam. 6. **Bulgariaceae** Fr.

**Ombrophila aterrима** Mass. *Journ. of Bot.* 1896. p. 148. — In ligno putrido. Juan Fernandez.

— **dermatoides** Rehm. *Discomyc.* p. 1226. — Ad folia putrida *Salicum*. Ad Berolinam. 795.

— **roseola** Bres. Hedw. 1896. p. 296. — Ad terram limosam in Brasilia mer.

— **subsqualida** Rehm. *Discomyc.* p. 1226. — Ad folia putrida *Alni glutinosae* et *Populi tremulae*. In Saxonia.

**Orbilfia atropurpurea** Clements. *Bot. Survey of Nebraska IV.* Lincoln 1896. p. 16. — In ligno. Nebraska, Am. bor.

— **flavido-roseola** Rehm. *Discomyc.* p. 1224. — Ad caules aridos *Vincetoxici officinalis*. In Borussia orientali.

— **serpentina** Pat. *Champ. Tunis.* p. 11. t. II. fig. 6. — In caulibus emortuis *Artemisiae* *Herbae-albae*, Tunisia. 800.

**Calloria trichorosella** Rehm. *Discomyc.* p. 1225. — Ad caules aridos *Cirsii spinosissimi*. In Helvetia.

**Gloeopeziza Zukalii** Rehm. Hedw. 1896 p. (147). — Ad terram silvaticam pr. München (Arnold).

Fam. 7. **Stictidaceae** Fr.

- Naevia Belladonnae** Rehm. Discomyc. p. 1216. — Ad caules aridos Atropae Belladonnae. In Saxonia.
- **monilispora** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895. XXI, 3, n. 5, p. 17, fig. 3. — In folior. arid. pagina superiore Rubi Chamaemori. Östergötland, Suecia.
- **obsкуро-marginata** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895. XXI, 3, n. 5, p. 18, fig. 4. — In caulinis arid. Junci effusi. Norvegia. 805.
- Propolidium ambiguum** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895. XXI, 3, n. 5, p. 19, fig. 6. — In ligno pineo carioso. Prope Norköping, Suecia.
- Phragmonaevia alpina** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895. XXI, 3, n. 5, p. 18, fig. 5. — In caulibus siccis Ranunculi aconitifolii. Jemtland, Suecia.
- **Chaerophylli** Rehm. Discomyc. p. 1218. — Ad caules aridos Chaerophylli aromatici. In Saxonia.
- Stictis fusca** Ell. et Barthol. Erythca 1896. p. 3. — In ramis emortuis Symphoricarpi occidentalis. Kansas, Am. bor.
- Karsenia sublilacina** Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 69. — In cortice vivo in Nicaragua. 810.

Fam. 8. **Phacidiaceae** Fr.

- Pseudopeziza Kriegeriana** Rehm. Discomyc. p. 1229. — In fronde Struthiopteridis germanicae. In Saxonia.
- Trochila Astragali** Rehm. Discomyc. p. 1214. — Ad caules aridos Astragali glycyphylli. In Saxonia.
- Stegia quercea** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 144. — In foliis Quercus rubrae in Gallia.
- Rhytisma Itatiaiae** Rehm. Hedw. 1896. p. 54. — In pagina superiore foliorum viv. Agaristae intermediae. Itatiaia Brasiliae mcr.
- Rhagadobium** P. Henn. et Lindau. Stroma epiphyllum, unum apothecium continens, lobis irregularibus dchiscens. Asci 8 spori, cylindrici. Ascospori ellipsoideo-clavati, hyalini, 1 septati. Paraphyses tenues, mox evanidae. 815.
- **Hemiteliae** P. Henn. et Lindau. Engl.-Prantl, Natürl. Pflanzenf. Abth. I, 1, p. 258, c. fig. — In pagina inferiore foliorum Hemiteliae samoensis. In insulis Samoanis (cfr. Engl. Jahrb. XXIII, p. 287, fig. 8).
- Didymascus** Sacc. Malpighia 1896. p. 278, tab. V, fig. 3. Hypophyllus, initio epidermide velatus, ex ascis paraphysibusque stipatis muco tenui tectis formatus, excipulo omnino nullo; asci clavati, subsessiles, 6—8 spori; sporidia obovata, hyalina, 1-septata.
- **Kitmanoffi** Sacc. l. c. (ex errore Metkinoffi) — In foliis viventibus Actaeae spicatae in Sibiria. — Genus dubium, rursus inquirendum, Exoascis quoque affine.
- Coccomyces pampeanus** Speg. Contr. Fl. Sierra Vent. 1896. p. 85. — In foliis emortuis et putridis Eryngii paniculati, Sierra de la Ventana Argent.

Fam. 9. **Patellariaceae** Fr.

- Pseudophacidium Hellebori** Rehm. Discomyc. p. 1214. — In foliis Hellebori altifolii. In Carniolia. 820.
- **necans** Rehm. Discomyc. p. 1213. — Ad ramos emortuos Coryli Avellanac, Corni sanguineae et Pruni spinosae. Ad Zürich, Helvetia.
- Karschia Taveliana** Rehm. Discomyc. p. 1223. — In ligno putrido. Prope Zürich, Helvetia.

- Patellaria corticola* Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895. XXI, 3. n. 5. p. 23. fig. 9. — Ad ramulos cortic. Crataegi (?). Prope Venersborg, Suecia.
- Durella vilis* Starb. Bih. till K. Svensk. Vet. Ak. Handl. 1895. XXI, 3. n. 5. p. 22. fig. 8. — In ramulis decort. Lonicerae Xylostei et Viburni Opuli. Prope Venersborg, Suecia.
- Lecanidion Lambottianum* Fautr. Rev. myc. 1896. p. 143. — In sarmentis siccis Rosae caninae in Gallia. 825.
- Mycobilimbia Arnoldiana* Zopf. Hedw. 1896. p. 358. — In thallo Solorinae croceae in Alpiibus.
- Scutularia gallica* Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 148. — In ligno putrido. Gallia.

Fam. 10. **Caliciaceae** Fr.

- Coniocybe pilacriformis* Rehm. Discomyc. p. 1223. — In radicibus Rosarum et Paliuri. In Westfalia et Brandenburgia.

Fam. 11. **Gymnoascaceae** Bar.

- Taphrina acerina* Eliasson. Bih. till K. Svensk. V. A. Handl. 1895. XX. Afd. III. n. 4. p. 1. c. tab. — In foliis vivis Aceris platanoidis. Prope Upsalam, Sueciae.

**Tuberoideae** Vitt.

- Saccardo Sylloge VIII. 868, X. 80, XI. 441. Hedw. 1896, Rep. VII. p. XXXIX.
- Onygena arietina* E. Fisch. Rabenh. Kryptogamenflora I. V. Abth. p. 106. — 830.  
In cornubus arietis in Helvetia.
- Terfezia Gennadii* Chat. Bull. Soc. bot. Franc. 1896. p. 611. cum ic. — In sabulosis apricis Peloponnesi et Thessaliae (Gennadius).
- *Hanotauxii* Chatin. Bull. de la Soc. Bot. de Fr. 1895. p. 619. c. fig. — Prope Teheran, Persia.
- *Leonis* Tul. — var. *heterospora* Chatin Compt. rend. CXXIII. 1896. p. 211. — Mauritania (cfr. Bull. Soc. Bot. Fr. 1896. p. 398).
- *Mellerionis* Chatin. Compt. rend. CXXIII. 1896. p. 211. — Hispania et Mauritania (cfr. Bull. Soc. Bot. Fr. 1896. p. 398).
- Endogone reniformis* Brcs. Hedw. 1896. p. 297. — In foliis in Brasilia mer. 835.

**Laboulbeniaceae** Peyr.<sup>6)</sup>

- Saccardo Sylloge VIII. 919, IX. 1130, XI. 446. Hedw. 1896, Rep. VII. p. XXXIX.
- Dimeromyces* Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 267. — Dioica. Antheridia composita. Perithecia et appendiculi in seriem unilateralem disposita.
- *africanus* Thaxter l. c. p. 268. tab. IV. fig. 12—18. — Ad Pachytelem luteum in Liberia, Afr. occ.
- Enarthromyces* Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 276. — Monoica. Antheridia in receptaculo sessilia, acuta. Receptaculum ex una serie cellularum compositum cum uno vel compluribus antheridiis. Perithecia libera.
- *indicus* Thaxter l. c. tab. III. fig. 13—19. IV. fig. 8—11. — In Pteropsophi spec. in India sept.-or.
- Hydraemyces* Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 293. — Monoica. Antheridia in receptaculo sessilia, acuta. Receptaculum asymmetricum. In aqua. 840.
- *Haliphi* Thaxter l. c. p. 294. tab. XXVI. fig. 31—33. VIII. fig. 22—24. — In Haliplo ruficollis et Cnemidoto mutico in Am. bor.

<sup>6)</sup> Cfr. Thaxter Contrib. towards a Monogr. of Laboulben. Mem. Americ. Ac. Boston 1896, eximium opus tabulisque pulcherrimis ornatum.

- Rhizomyces** Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 307. — Monoica. Antheridia non in series definitas ad appendiculos disposita. Ad cellulam basilem hyphae rhizoideae in hospitem penetrantes efformantur.
- **ctenophorus** Thaxter l. c. p. 308. tab. III. fig. 3. IV. fig. 1—4. — Ad Diopsin thoraceam in Liberia et ins. Sansibar, Afr. trop.
- Laboulbenia perpendicularis** Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 321. tab. XIII. fig. 15—18. — In Bembidii spec. in Am. bor.
- **lepida** Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 323 tab. XIV. fig. 7—10. — Ad 845.  
Anisodaetylum nigerrimum in Am. bor.
- **Diopsis** Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 331. tab. III. fig. 6. — Ad Diopsin thoraceam in Liberia, Afr. occ.
- **proliferans** Thaxter. — var. **liberiana** Thaxter l. c. p. 349. t. III. f. 7. — In Eudemae spec., Liberia Africae occid.
- **Orectogyri** Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 352. tab. IV. fig. 5. — Ad Orectogyrum Bedeli in Liberia, Afr. occ.
- Teratomyces Quedianus** Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 356. tab. X. fig. 8. — Ad Quedium ferocem in Am. bor.
- Rhachomyces arbuscula** Thaxter. Monograph of Laboulb. p. 362. tab. IV. 850.  
fig. 6, 7. — Ad Staphilinidem quandam Lathrobio affinem in Liberia, Afr. occ.

## Myxomyceteae Wallr.<sup>2)</sup>

Saccardo Sylloge VII. 323, X. 83, XI. 462. Hedw. 1896, Rep. VII. p. XI.

- Physarum gravidum** Morg. Journ. Cincinn. Soc. of Nat. Hist. XIX. 1896. p. 24. — In caulibus vetustis Zeae Maydis in Ohio, Am. bor.
- **mucoroides** Schilbersz. Bot. Centralbl. LXVI. 1896. p. 84. tab. I. — In Sedo carneo in calidar. Budapest Hungariae.
- **relatum** Morg. Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. XIX. 1896. p. 26. tab. II. fig. 63. — In ligno vetusto in Ohio, Am. bor.
- **serpula** Morg. Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. XIX. 1896. p. 29. tab. III. fig. 65. — In dejectis et lichenibus in Ohio, Am. bor.
- **tucumanense** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 237. — In foliis et 855.  
culmis putrescentibus Sacchari off. in saccharificio La Trinidad, prov. Tucuman Argent.
- Cytidium** Morgan. Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. XIX. 1896. p. 8. — A Physaro differt columella, e qua oritur capillitium.
- Sect. I. **Eucytis**. Sporangium globosum, columella non usque ad centrum sporangii procedens. C. pulcherrimum B. et R., C. citrinum Schum., C. rufipes A. et Schw., C. Ravenelii B. et C., C. globuliferum Bull., C. melleum B. et Br.
- Sect. II. **Rexiella**. Sporangium ellipsoideum vel piriforme, columella usque ad apicem fere procedens. C. pentrale Rex.
- Craterium Maydis** Morg. Journ. Cincinn. Soc. of Nat. Hist. XIX. 1896. p. 15. Taf. II. fig. 57. — In caulibus vetustis Zeae Maydis in Ohio, Am. bor.
- Didymium intermedium** Schroet. Hedw. 1896. p. 209. — In foliis putridis in Brasilia prov. St. Catharina.
- Lamproderma inconspicuum** Schroet. Hedw. 1896. p. 208. — In cortice in Brasilia prov. St. Catharina.
- Licea Schoenleinii** Johow in Estud. sobre la flora de las Isl. de Juan Fernandez. 860.  
Santiago 1896. p. 195. — In ligno putrido in ins. Juan Fernandez.

<sup>2)</sup> Cfr. Lister, Mycetozoa London 1895, opus vere criticum et eximiis tabulis ornatum.

- Enteridium olivaceum** Ehrenb. — var. **liccoides** Lister. Journ. of Bot. 1896. p. 210.  
**Arcyria tenuis** Schroet. Hedw. 1896. p. 207. — In foliis palmarum in Brasilia prov. St. Catharina.  
**Sappinia** Dangeard. Le Botaniste 5 sér. Fasc. 1. 1896. p. 1. c. fig. — Pseudoplasmodium lacteum, amoebae vel in pseudoplasmodio vel pedicellatae sporas formantes vel pedicellatae cystam pachydermam formantes.  
 — **pedata** Dangeard l. c. — In fimo equino vetusto. Gallia. 845.  
**Amylotrogus** Roze. Journ. de Bot. 1896. p. 424. — Plasmodium simplex, discoideum, ad superficiem granulorum amyli incolans et eos solvens, plasmodiis similibus divisione ortis.  
 — **discoideus** Roze l. c. fig. 1—6. — In granulis amyli Solani tuberosi in Gallia.  
 — **ramulosus** Roze l. c. fig. 7—11. — In granulis amyli Solani tuberosi in Gallia.  
**Tylogonus** Miliarakis Tylog. ein Beitr. Athen 1888. — Fungus gallas generans. Plasmodiophorae subaffinis, dubius.  
 — **Agaves** Mil. l. c. cum tab. — In foliis Agaves americanae in Graecia. 850.

## Myxobacteriaceae Thaxt.

Saccardo Sylloge XI. p. 460.

- Chondromyces Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 252. — In culmis foliis vaginisque putr. Sacchari off. prov. Tucuman et La Plata. — **Myxobotrys variabilis** Zukal. Ber. Deutsch. Bot. Gesell. 1896. p. 347. est = Chondromyces crocatus B. et Br.

## Sphaeropsideae (Lév.) Sacc.

Saccardo Sylloge III. X. 100, XI. 472. Hedw. 1896, Rep. VII. p. XI.

### Fam. 1. Sphaerioidae Sacc.

#### Sect. 1. Hyalosporae Sacc.

- Phyllosticta Amaryllidis** Bres. Hedw. 1896. p. 55. — In foliis languidis Amaryllidis spec. Itatiaia, Brasiliac.  
 — **Anemones** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 9. — In foliis Anemones japonicae Saintes Galliae.  
 — **Aristolochiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 5 extr. Micromic. IV. — In foliis Aristolochiae sempervirentis in hort. bot., Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 160. tab. 167 f. 5).  
 — **Begoniae** P. Brunaud Sphaerops. Char. 1889. p. 10. — In foliis Begoniae tuberculosa, Pessines Galliae. 855.  
 — **Celastris** E. et Ev. Field Columb. Mus. 1896. IX. p. 104. — In foliis Celastris scandentis W. Virginia (Nuttall).  
 — **cercidicola** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 105. — In foliis Cercidis canadensis W. Virginia (Nuttall).  
 — **Chamacnerii** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 31. — In foliis adhuc vivis Epilobii angustifolii, Bavaria merid.  
 — **Chelidonii** Bres. Hedw. 1896. p. 199. — In foliis Chelidonii majoris in Saxonia.  
 — **Clematidis** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 9. — In foliis languidis Clematidis Vitalbae, Saintes Galliae. 860.  
 — ? **cafficola** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 345. — Ad folia viva v. languida Coffeae arabicae, Costa-Rica.  
 — **Cytisi** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 14. — In ramulis emortuis Cytisi sessilifolii, Saintes Galliae.



- Phyllosticta desertorum** Sacc. Malpighia 1896. p. 272. tab. V. fig. 7. — In foliis subvivis Astragali Alopecuri in desertis Sibiriac.
- **Desmodii** Ell. et Ev. — var. **berolinensis** All. Hedw. 1896. p. (34). — Ad Desmodii spec. prope Berolinam.
- **dioscoreicola** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 12. — In foliis Dioscoreae Batatae cultae, Rochefort Galliae. 865.
- **euphorbicola** P. Brun. Sph. Char. 1889. p. 12. — In foliis Euphorbiae amygdaloidis, Fouras Galliae.
- **evonymalla** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 15. — In ramulis emortuis Evonymi europaei, Saintes Galliae.
- **Falcariae** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 11. — In foliis Falcariae Rivini, Fouras Galliae.
- **Genistae** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 14. — In caulibus emortuis Genistae tinctoriae, Fouras Galliae.
- **globifera** E. et Ev. Field Columb. Mus. 1896 IX. p. 104. — In foliis Corni floridae W. Virginia (Nuttall). 870.
- **helianthemicola** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 31. — In foliis vivis Helianthemi vulgaris. Bavaria merid.
- **lichenicola** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 32. — In thallo Parmeliae perlatae, Bavaria merid.
- **Limoniastri** Pat. Champ. Tunis. p. 16. — In gallis Limoniastri monopetali, Tunisia.
- **Lysimachiae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 31. — In foliis languescens. Lysimachiae vulgaris. Bavaria merid.
- **melanogena** Sacc. Malpighia 1896. p. 271. tab. V. fig. 5. — In foliis subvivis Polygonaceae cujusdam in Sibiria. 875.
- **neglecta** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 7. — In foliis Camelliae japonicae cultae, Saintes Galliae.
- **nigro-maculans** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 129. tab. IV. fig. 5. — In fol. Orchidearum epiphyt. in Brasilia.
- **opaca** Ell. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 106. — In foliis Ilicis opaca, W. Virginia (Nuttall).
- **Oxydendi** E. et Ev. Field Columb. Mus. 1896. IX. p. 104. — In foliis Oxydendi arborei, W. Virginia (Nuttall).
- **Padi** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 2. — In foliis Pruni Padi, Saintes Galliae. 880.
- **Pittospori** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 1. — In foliis Pittospori Tobirae, Saintes Galliae.
- **Ribis** E. et E. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 102. — In foliis Ribis culti W. Virginia (Nuttall).
- **Sacchari** Spez. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 239. — Ad folia viva v. languida Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- **Salicifoliae** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 3. — In foliis Metrosideri salicifoliae cultae, Saintes Galliae.
- **Saxifragae** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 5. — In foliis Saxifragae Gei cultae, Saintes Galliae. 885.
- **sclerotialis** Cocconi. Mem. R. Accad. Bologna 1896. p. 150. fig. 1. — Parasitica in Sclerotio Clavo Bononiae.
- **straminella** Bres. Hedw. 1896. p. 199. — In foliis Rumicis acetosae in Saxonia.
- **Xanthorrhizae** E. et Nutt. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 105. — In foliis Xanthorrhizae apiifoliae W. Virginia.
- **Zinniae** P. Brunaud. Sphaerops. Char. 1889. p. 10. — In foliis languidis Zinniae elegantis, Pessinas Galliae.

- Phoma Anamirtae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocritici Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 4). — In ramulis emortuis Cocculi laurifolii in hort. bot., Siena Italia (cfr. Rev. myc. p. 162, tab. 169, f. 5). 890.
- **Arcangeliana** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 5 extr. — In ramis emortuis Pittospori eriocarpi. Siena Italiae (cfr. Rev. myc. p. 160, tab. 168, f. 4).
- **asclepiadea** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 107. — In caulibus emortuis Asclepiadis syriacae, W. Virginia (Nuttall).
- **Banisteriae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 6 extr. Micromic. IV. — In ramulis aridis Banisteriae chrysophyllae in hort. bot., Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 160, tab. 168, f. 1).
- **biformis** Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 80. — Ad Amorphan fruticosam. Kansas, Am. bor.
- **Bumeliae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 4 extr. — In ramulis emortuis Bumeliae lycioidis. Siena Italiae (cfr. Rev. myc. p. 162, tab. 169, f. 3). 895.
- **Camphorae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 64. — In ramulis emortuis Cinnamomi Camphorae. Siena, Italiae (cfr. Rev. myc. p. 162, tab. 169, f. 4).
- **canadensis** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 32. — In caulibus emortuis Erigerontis canadensis. Bavaria merid.
- **candidula** Dom. Sacc. Atti della Soc. Ven.-Trent, di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 26 extr. Taf. I, n. 2. — In ramulis tenellis Corni albae in horto botanico patavino, Italia.
- **Casuarinae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 5 extr. — In ramulis emortuis Casuarinae equisetifoliae. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 161, tab. 168, fig. 10).
- **Cliffortiae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 5 extr. — In ramulis Cliffortiae ilicifoliae. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 162, tab. 169, f. 2). 900.
- **cornigena** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 4 extr. — In stipulis vivis Acaciae cornigerae. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 160, tab. 168, f. 3).
- **Cussoniae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 4 extr. — In ramulis emortuis Cussoniae thyrsoiflorae. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 161, tab. 168, f. 8).
- **Eugeniae** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 289. — In foliis Eugeniae spec. in ins. Upolu ins. samoens.
- **Fraxinellae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 4 extr. — In caulibus siccis Dictamni Fraxinellae. Siena, Italiae (cfr. Rev. myc. p. 160, tab. 168, f. 2).
- **Galinsogae** All. Hedw. 1896. p. (33). — Ad caules siccis Galinsogae parviflorae. Berolina. 905.
- **Heimiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 5 extr. Micromic. IV. — In ramulis junior. exsicc. Heimiae salicifoliae in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 162, tab. 169, f. 7).
- **Heliotropii** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 6 extr. Micromic. IV. — In ramulis emort. Heliotropii peruviani in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 162, tab. 169, f. 6).
- **heterospora** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 239. — In foliis juvenilibus adhuc convolutis Sacchari off., frigore necatis, La Plata Arg.

- Phoma Hohenbergiae** Tassi. Atti della R. Acc. de Fisiocr. Siena 1896. p. 3 extr. — In foliis languidis Hohenbergiae strobilaceae. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 161. tab. 168. f. 6).
- **Hyperici** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 30. — In caulibus emortuis Hyperici perforati Saintes Galliae. 910.
- **Ichnocarpus** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 64. — In ramulis vivis Ichnocarpus fragrantis. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 160. tab. 169. f. 5).
- **Idesiae** Fr. Sacc. Atti Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2. fasc. 1896. p. 26 extr. Taf. I. n. 3. — In ramulis corticatis Idesiae polycarpae in horto botanico patavino, Italia.
- **Kennedyae** F. Tassi. Rev. myc. 1896. p. 161. tab. 168. fig. 7. — In ram. emort. Kennedyae rubicundae in hort. bot. Siena, Ital.
- **Knautiae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 64. — Ad caules siccus Knautiae arvensis. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 163. tab. 169. f. 11).
- **labilis** Sacc. — var. **peduncularis** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. p. 5 extr. — In pedunculis siccis Hibisci Rosae sinensis. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 163. tab. 169. f. 13). 915.
- **Litoris** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 70. tab. VI. fig. 6. — In culmis putrescentibus Phragmitis communis. Venezia, Italia.
- **Lippiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena ser. VIII. (Microm. III. p. 5). — In ramis emortuis Lippiae citriodorae in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. 163. tab. 169. f. 9).
- **Nandinae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 4 extr. — In ramulis corticatis Nandinae domesticae. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 161. tab. 168. f. 9).
- **Paeoniae** All. Hedw. 1896. p. (33). — Ad caules emortuos Paeoniae herbaceae. Berolini.
- **Pavettae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 5). — In ramulis vivis Pavettae indicae in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 163. tab. 169. f. 10). 920.
- **Pseudocapsici** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 5 extr. Micromic. IV. — In ramulis emort. Solani Pseudocapsici in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 163. tab. 169. f. 8).
- **Ribis** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 3. — In ramis decorticatis Ribis Grossulariae. Kansas, Am. bor.
- **siliquarum** Sacc. et Roum. — var. **Arabidis alpinae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 40. — In siliquis Arabidis alpinae. Bavaria merid.
- **Stenocarpus** F. Tassi. Rev. myc. 1896. p. 161. tab. 169. f. 1. — In ram. emort. Stenocarpus Cunninghami in hort. bot. Siena, Ital.
- **Strelitziae** Thüm. — var. **major** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 5). — In apicibus folior. exsicc. Strelitziae Reginae in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 163. tab. 169. f. 12). 925.
- **tatarica** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 32. — In ramulis emortuis Lonicerae tataricae. Bavaria merid.
- **verbenacea** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 5). — In caule exsicc. Salviae verbenaceae prope Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 160. tab. 167. f. 6).
- **Veronicae** Brun. — var. **Veronicae urticifoliae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 39. — In caulibus siccis Veronicae urticifoliae. Bavaria merid.
- **vincetoxicola** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 33. — In fructibus siccis Vincto-  
toxicum laxi culti, Rochefort Galliae.

- Phoma viridis** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 4. — In ramulis emortuis Fraxini viridis. Kansas, Am. bor. 930.
- Macrophoma Achyranthea** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. 4 ser. VIII. p. 6 extr. Micromic. IV. — In caulibus exsicc. Achyranthis Verschaefeltii in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 164. tab. 170. f. 1).
- **Cavarae** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 11 extr. Tab. III. fig. 16, 17. — In foliis Yuccae Draconis et Dasylirii longifoliae in Italia sup.
- **cylindrospora** (Desm.) Berl. et Vogl. f. **Vincae** Fautr. Rev. myc. 1896. p. 143. — In foliis Vincae minoris in Gallia.
- **leucorrhodia** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 67. tab. VI. fig. 3. — In ramis corticatis Ulmi campestris. Prope Rigny Galliae.
- **rhabdosporoides** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 69. — Ad folia Iridis foetidissimae. In Galliae prov. Côte-d'Or. 935.
- **Stephanotidis** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1895. p. 6 extr. — In ramulis siccis Stephanotidis floribundi. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 164. tab. 170. f. 2).
- Aposphaeria Amaranti** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 4. — In caulibus emortuis Amaranti retroflexi. Kansas, Am. bor.
- ? **Bergii** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 240. — Ad folia subviva Sacchari off., prov. Tucuman Argent.
- **Cladoniae** All. et Schnabl. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 32. — In thallo Cladoniae fimbriatae. Bavaria merid.
- Dendrophoma Bellidiastri** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 32. — In scapis emortuis Bellidiastri Micheli. Bavaria merid. 940.
- **caespitosa** Sacc. Malpighia 1896. p. 272, 273. tab. V. fig. 6. — In ramis cortic. Salicis et Viburni in Sibiria.
- **microsporella** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 6 extr. Micromic. IV. — In ramulis emort. Diospyri Loti in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 164. tab. 170. f. 3).
- **striaeformis** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 32. — In ramulis decorticatis Fraxini excelsioris. Bavaria merid.
- Mycogala firma** Karst. Hedw. 1896. p. 47. — In foliis vivis Palmarum, Petropoli Rossiae.
- Plenodomus Erythrinae** Oudem. Not. Champ. nouv. p. 4 (Verslag Gewone Verg. Afdecl. 1896). — In trunco Erythrinae javanicae ex Java importato in Neerlandiam. 945.
- Sphaeronema Agaves** Karst. Hedw. 1896. p. 47. — Ad folia languescens Agaves prope Mustiala Fenniae.
- **infuscans** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 109. — In ligno sicco Juglandis cinereae, W. Virginia (Nuttall).
- **Ludwigii** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 68. tab. VII. fig. 5. — In ligno Castaneae vescae. Prope Greiz, Germania.
- **viridis** Jacz. Bull. Soc. Imp. des Natur. de Moscou 1896. n. 1. p. 25 extr. — In ligno putrido Populi tremulae. Smolensk, Rossia.
- Chaetophoma alliicola** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 7 extr. Micromic. IV. — In tepalis exsicc. Allii neapolitani in hort. bot. Siena Ital. (cfr. Rev. myc. p. 164. tab. 170. f. 4). 950.
- **Mimuli** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. p. 6 extr. Micromic. IV. — In calicibus capsulisque emort. Mimuli hybridi in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 164. tab. 170. f. 5).
- **oleacina** Vuill. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 41. — In cortice excoriata ramorum Fraxini excelsioris et Oleae europaeae. Gallia.

- Asteroma eupatoriicola* All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 33. — In caulibus emortuis Eupatorii cannabini. Bavaria merid.
- *Sambuci* All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 33. — In ramulis siccis Sambuci nigrae. Bavaria merid.
- Pyrenochaeta Cesatiana* Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 68. tab. VI. fig. 2. — 955.  
In caulibus emortuis Echii vulgaris. Prope Rigny, Galliae.
- *collabens* Peck. 48 Rep. 1896. p. 13. — In cortice et ligno Piri, Alcove Amer. bor.
- *Telephii* All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 33. — In caulibus putridis Sedi maximi. Bavaria merid.
- Vermicularia Hepaticae* Peck. 48 Rep. 1896. p. 13. — In partibus emortuis foliorum Hepaticae acutilobae in mont. Helderberg, Amer. bor.
- Vermicularia Liliacearum* West. — var. *brasiliensis* Sacc. Bull. Soc. Bot. Roy. Belg. 1896. XXXV. p. 130. — In fol. Orchidearum epiphyt. in Brasilia.
- *petiolicola* P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 39. — In petiolis dejectis Ailanti glandulosae, Saintes Galliae. 960.
- *Stachydis* Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 177. — Ad caules emort. Stachydis affinis in Mississ. Am. bor.
- *trichella* Fr. — var. *Euphorbiae* Tassi. Atti R. Acc. dei Fisioer. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 5). — In foliis emort. Euphorbiae myrsinitis in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 165. tab. 170. f. 7).
- Dothiorella Asiminae* E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 110. — In ramis Asiminae trilobae, W. Virginia (Nuttall).
- *concauiuscula* Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 23. — In ramis emortuis Fraxini viridis. Kansas, Am. bor.
- *minor* E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 110. — In ramis Liriodendri Tulipiferae, W. Virginia (Nuttall). 965.
- *Negundinis* Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 23. — In cortice Negundinis aceroidis. Kansas, Am. bor.
- Placosphaeria inaequalis* Fr. Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 26 extr. Taf. I. n. 4. — In ramis Tecomae grandiflorae in horto botanico. Italia.
- Fusicoccum indicum* Tassi. Atti R. Acc. dei Fisioer. Siena 4 ser. VIII. p. 7 extr. Micromic. IV. — In drupa exsicc. Balsamodendri in Malacca (cfr. Rev. myc. p. 164. tab. 170. f. 6).
- Cytospora Celastris* Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 5. — In truncis emortuis Celastris scandentis. Nebraska, Am. bor.
- *celastrina* Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 80. — In ramis emort. Celastris scandentis. Kansas, Am. bor. 970.
- *clypeata* Sacc. — var. *Spiraeae* Sacc. Malpighia 1896. p. 273. tab. VI. fig. 2. — In ramulis Spiraeae chamaedryfoliae in Sibiria.
- *Gleditschiae* Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 80. — In foliis emort. Gleditschiae Triacanthi. Kansas, Am. bor.
- *juglandicola* Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 23. — In cortice Juglandis nigrae. Kansas, Am. bor.
- *opulina* All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 34. — In ramulis emortuis Viburni Opuli. Bavaria merid.
- *Rhois-hirtae* Nuttall. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 112. — In ramis Rhois hirtae, W. Virginia. 975.
- *subclypeata* Sacc. Malpighia 1896. p. 273. tab. VI. fig. 1. — In ramulis emort. Rhododendri dahurici in Sibiria.
- Ceuthospora Robiniae* Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 12 extr. — In ramis emort. Robiniae Pseudocaciae in Italia sup.

Sect. 2. *Phaeosporae* Sacc.

- Sphaeropsis Amorphae** Ell. et Barthol. *Erythea* 1896. p. 23. — In ramis emortuis *Amorphae fruticosae*. Kansas, Am. bor.
- **Coriariae** Pollacci. *Atti Ist. bot. Pavia* 2 ser. V. p. 13 extr. — In *Coriaria myrtifolia* in hort. bot. Genuae It. sup.
- **Oenotherae** E. et Ev. *Field Columb. Mus.* 1896. IX. p. 114. — In caulibus emortuis *Oenotherae tenuis*, W. Virginia (Nuttall). 980.
- **Robiniae** Ell. et Barth. *Erythea* 1896. p. 81. — In ramis emort. *Robiniae Pseudacaciae*. Kansas, Am. bor.
- **Triacanthi** Ell. et Barth. *Erythea* 1896. p. 81. — In fol. emort. *Gleditschiae triacanthi*. Kansas, Am. bor.
- Coniothyrium abyssinicum** Tassi. *Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena* 4 ser. VIII. 1896. p. 7 extr. *Micromic. IV.* — In caulibus emort. *Brayerae anthelminticae*. Abyssinia (cfr. *Rev. myc.* p. 165. tab. 170. f. 8).
- **Equiseti** Lamb. et Fautr. *Rev. myc.* 1896. p. 142. — In caulibus *Equiseti Telmatejæ* in Gallia.
- Haplosporella Francisci** Dom. Sacc. *Atti Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat.* 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 27 extr. *Taf. I. n. 5.* — In ramulis corticatis emortuis *Rhamni cathartici* in horto botanico patavino. Italia.
- **longipes** Ell. et Barth. *Erythea* 1896. p. 81. — In ramis emort. *Mori albae* Kansas, Am. bor.
- **Negundinis** Ell. et Barth. *Erythea* 1896. p. 81. — In fol. decid. *Negundinis aceroidis*. Kansas, Am. bor.
- **velata** Ell. et Barthol. *Erythea* 1896. p. 24. — In truncis emortuis *Celastris scandentis*. Kansas, Am. bor.

Sect. 3. *Phaeodidymae* Sacc.

- Diplodia aegyptiaca** Tassi. *Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena* 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 64. — In syncarpio exsiccato *Anonae Forskollei*. Aegypti. — var. **incrustans** Tassi l. c. p. 7 extr. — In drupa exsiccata *Cerberae Thevetiae* ex India occid. (cfr. *Rev. myc.* p. 168. tab. 172. f. 1, 2).
- **Barringtoniae** Tassi. *Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena* 4 ser. VIII. 1896. p. 7 extr. *Micromic. IV.* — In bacca exsiccata *Barringtoniae speciosae* in Tasmania (cfr. *Rev. myc.* p. 165. tab. 171. f. 1). 990.
- **Bignoniae** Tassi. *Atti della R. Acc. dei Fisiocrit. Siena* 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 7 extr. — In ramulis emortuis *Bignoniae capreolatae*. Siena, Italia (cfr. *Rev. myc.* p. 165. tab. 171. f. 3).
- **Bresadolae** Tassi. *Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena* 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 7 extr. — In ramulis siccis *Styracis officinarum* alis. Siena, Italia (cfr. *Rev. myc.* p. 165. tab. 170. f. 10).
- **Bumeliae** Tassi. *Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena* 4 ser. VIII. 1896. p. 8 extr. *Micromic. IV.* — In ramulis cort. emort. *Bumeliae lycioidis* in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. *Rev. myc.* p. 165. tab. 171. f. 2).
- **camellicola** P. Brun. *Sphaer. Char.* 1889. p. 50. — In ramulis emortuis *Camelliae japonicae cultae* *Saintes Galliae*.
- **Camphorae** Tassi. *Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena* 4 ser. VIII. (*Microm. III.* p. 6). — In ramis emortuis *Camphorae officinarum* in horto bot. Siena, Italia (cfr. *Rev. myc.* p. 167. tab. 171. f. 8). 995.
- **Chrysanthemi** Tassi. *Atti della R. Acc. dei Fisiocrit. Siena* 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 6 extr. — In caulibus siccis *Pyrethri indici*. Siena, Italia (cfr. *Rev. myc.* p. 166. tab. 171. f. 4).
- **clavispora** Ell. et Barthol. *Erythea* 1896. p. 24. — In foliis putridis. Kansas, Am. bor.

- Diplodia elaeagnella** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 7 extr. — In ramulis emortuis Elaeagni reflexae. Siena, Italia (cfr. Rcv. myc. p. 166. tab. 171. f. 6).
- **Elaeagni** P. Brun. Glan. mycolog. III. 1893. p. 6. — In ramulis emortuis Elacagni reflexae, Saintes Galliae.
- **Fabianae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 65. — In ramulis Fabianae imbricatae. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 167. tab. 171. fig. 12). 1000.
- **Indigoferae** P. Brun. Sphacr. Char. 1889. p. 50. — In ramis emortuis Indigoferae Dosnae cultae, Cravans Galliac.
- **inquinans** Ell. et Barth. Erythca 1896. p. 82. — In fol. dccid. Negundinis accroidis. Kansas, Am. bor.
- **lophlostomoides** Ell. et Barthol. Erythca 1896. p. 24. — In ramis decorticatis Negundinis aceroidis. Kansas, Am. bor.
- **Meliae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 6). — In ramis emortuis Meliae Azedarach in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 167. tab. 171. f. 9).
- **minuta** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 177. — Ad truncos viv. Tecomae radicantis in Mississ. Am. bor. 1005.
- **Mühlenbeckiae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 65. — In ramulis emortuis Mühlenbeckiae complexae. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 167. tab. 171. f. 13).
- **Osyridella** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 6). — In ramulis subdecortic. Osyridis albac in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 167. tab. 171. f. 10).
- **paraphysaria** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 130. tab. IV. fig. 6. — In fol. emort. Orchidearum epiphyt. in Brasilia.
- **Phyllarthri** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 6 extr. — In ramis emortuis Phyllarthri Bojeriani. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 166. tab. 171. f. 5).
- **Platani** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 6). — In ramulis emortuis Platani orientalis in horto publico. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 165. tab. 170. f. 9). 1010.
- **radicicola** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 7 extr. Micromic. IV. — In radicibus Aristolochiae Serpentariae. Virginia, Am. bor. (cfr. Rev. myc. p. 166. tab. 171. f. 7).
- **Saccardiana** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 64. — Ad ramos siccis Solani jasminoidis. Siena, Italia (cfr. Rcv. myc. p. 167. tab. 171. f. 11).
- **Sassafras** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 177. — In ramis viv. Sassafras in Mississ. Am. bor.
- (?) **subterranea** Ell. et Barthol. Erythca 1896. p. 24. — In terra. Kansas, Am. bor.
- **subtectooides** Peck. 48 Rep. 1896. p. 14. — In cortice Accris saccharini, Alcove Amer. bor. 1015.
- Lasiodiplodia** Ell. et Ev. Botan. Gaz. 1896. p. 92. Tab. V. — Perithecia mycelio fusco circumdata et stromate inclusa; basidia et sporulae paraphysibus intermixta; cetera ut in gen. Diplodia.
- **tubericola** Ell. et Ev. l. c. — In tuberibus Solani tuberosi ex insula Java importatis in Louisianam, Am. bor.
- Chaetodiplodia tiliacea** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 289. — Ad corticem Tiliaceae cujusdam in ins. Upolu ins. samoens.



- Diplodiella Banksiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 6). — In folliculo vetusto Banksiae marginatae in Australia (cfr. Rev. myc. p. 168. tab. 172. f. 3).
- **Camphorae** Dom. Sacc. Atti Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 1020. 2 fasc. 1896. p. 27 extr. Taf. I. n. 6. — In disco ramorum caesorum Camphorae officinarum in horto botanico patavino. Italia.
- **striispora** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 24. — In trunco decorticato Gossypii. Kansas, Am. bor.
- (Pellionella) **Carltonia** Flag. et Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 68. tab. VI. fig. 1. — In caule decorticato Brassicac oleraceae. Prope Rigny, Galliac.

Sect. 4. **Hyalodidymae** Sacc.

- Ascochyta Amorphae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 34. — In ramulis emortuis Amorphae fruticosae. Bavaria merid.
- **Arundinariae** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 65. — In foliis putrescentibus Arundinariae falcatae. Siena. Italia (cfr. Rev. myc. p. 168. tab. 172. f. 5).
- Ascochyta Cruris-galli** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 60. — In foliis languidis 1025. Crataegi Cruris-galli, Saintes Galliae.
- **Ferulae** Pat. Champ. Tunis. p. 17. — In caulibus emortuis Ferulae, Tunisia.
- **Hyacinthi** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 8. extr. Micromic. IV. — In foliis languesc. Hyacinthi orientalis in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 169. tab. 172. f. 6).
- **indusiata** Bres. Helw. 1896. p. 199. — In foliis Clematidis rectae in Saxonia.
- **Orobanches** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 8 extr. Micromic. IV. — In corollis exsicc. Orobanches. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 169. tab. 172. f. 7).
- **Saccardiana** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1030. 1896. p. 6 extr. — In leguminibus dejectis Albizziae Julibrissin. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 168. tab. 172. f. 4).
- **Sedi** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 34. — In caulibus emortuis Sedi affinis. Bavaria merid.
- **Stellariae** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 78. — Ad folia Stellariae gramineae. In Gallia, prov. Côte-d'Or.
- **tatarica** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1886. p. 34. — In ramulis emortuis Lonicerae tataricae. Bavaria merid.
- Diplodina antiqua** Fr. Sacc. Atti Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 27 extr. Taf. I. n. 7. — In ramulis tenellis Viticis Agnicasti in horto botanico patavino, Italia.
- **Atriplicis** Vestergr. Bihang K. Svensk V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. 1035. 1896. p. 19. fig. 4. — In foliis caulibusque putresc. Atriplicis hastati in Gotland, Suecia.
- **Baccharidis** Dom. Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 27 extr. Taf. I. n. 8. — In ramulis emortuis Baccharidis halimifoliae in horto botanico patavino, Italia.
- **Calepinae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 7). — In caulibus emortuis Calepinae Corvini. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 169. tab. 172. f. 9).
- (Ambrosiella) **clodiensis** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 70. tab. VI. fig. 10. — In culmis siccis Arundinis Donacis. Italia superior.
- **Hyoscyami** Vestergr. Bihang K. Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. 1896. p. 19. f. 5. — In caulibus aridis Hyoscyami nigri in Gotland, Suecia.

- Diplodina Lippiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. (Microm. 1040. III. p. 7). — In ramulis emortuis Lippiae citriodorae in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 169. tab. 172. f. 8).
- **Malcolmiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 8 extr. Micromic. IV. — In caulibus Malcolmiae bicoloris in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 169. tab. 172. f. 10).
- **Psoraleae** Ell. et Barthol. Erythca 1896. p. 25. — In truncis emortuis Psoraleae tenuiflorae. Kansas, Am. bor.

Sect. 5. **Phaeophragmiae** Sacc.

- Hendersonula Cerberae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 7). — In ramis corticatis Tanghiniae vneniferae in India occid. (cfr. Rev. myc. p. 170. tab. 172. f. 11).
- Hendersonia Atractylidis** Pat. Champ. Tunis p. 17. — In caulibus siccis Atractylidis microcephalae, Tunisia.
- **Fraxini** Ell. et Barthol. Erythca 1896. p. 26. — In ramis emortuis Fraxini 1045. viridis. Kansas, Am. bor.
- **lignicola** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 69. — Ad lignum Fagi vctustum fabricatum. In Galliae, prov. Côte-d'Or.
- **ligniseda** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 69. — Ad lignum Fagi vetustum. In Galliae, prov. Côte-d'Or.
- **macrospora** Cocconi. Mem. R. Accad. Bologna 1896 p. 155. fig. 4—5 (nec Sacc. quae = H. pulchella Sacc.). — In caulibus indeterminatis, Monte della Guardia pr. Bononiam.
- **montana** Vuill. Les Hypostom. Bull. Soc. Sc. Nancy 1896. p. 23. — In maculis brunneis foliorum virorum Pini montanae pr. Sens Galliae.
- **Pseudacaciae** Ell. et Barthol. Erythca 1896. p. 25. — In ramis emortuis 1050. Robiniae Pseudacaciae. Kansas, Am. bor.
- **Sacchari** Spcg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 241. — Ad folia languida Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- **taphrinicola** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 178. — Ad bullas vetust. Taphrinae in Quercus virginianae in Mississ. Am. bor.
- **Togniniana** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 14 extr. tab. III. fig. 6, 6a, 18. — In fol. viv. Cycadis revolutae in hort. bot. Genuac, It. sup.
- Couturea quercina** Pat. Champ. Tunis. p. 17. — In foliis vivis Quercus Ilicis, Tunisia.

Sect. 6. **Hyalophragmiae** Sacc.

- Stagonospora bufonia** Bres. Hedw. 1896. p. 200. — In calamis et foliis Junci 1055. bufonii In Saxonia.
- **Calami** Bres. Hedw. 1896. p. 199. — In foliis Acori Calami in Saxonia.
- **Diospyri** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 9 extr. Micromic. IV. — In ligno denudato Diospyri virginianac. Siena in hortis (cfr. Rev. myc. p. 170. tab. 172. f. 12).
- (Paolettia) **mucipara** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 70. tab. VI. fig. 8. — In ramulis emortuis Phragmitis communis. Italia superior.

Sect. 7. **Phaeodictyae** Sacc.

- Camarosporium caulium** P. Brun. Spaerops. Char. 1889. p. 69. — In sarmentis emortuis Humuli Lupuli Saintes Galliae.
- **Kriegerii** Bres. Hedw. 1896. p. 200. — In caulibus Tanaceti vulgaris in Saxonia. 1060.
- **Linderae** E. et Ev. Field Columb. Mus. 1896. IX. p. 117. — In ramis emortuis Linderac Benzoin, W. Virginia (Nuttall).

**Camarosporium Nandinae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 7). — In ramulis emortuis Nandinae domesticae in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 170. tab. 173. f. 1).

Sect. 8. **Scolecosporae** Sacc.

- Septoria alba** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 25. — In foliis vivis Silphii integrifolii. Kansas, Am. bor.
- **Banisteriae** Tassi. Atti Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 9 extr. Micromic. IV. — In foliis vivis Banisteriae chrysophyllae in hort. bot. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 170. tab. 173. f. 2).
- **Bellidiastri** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 34. — In foliis emortuis Bellidiastri Michclii in Bavaria merid. 1065.
- **Brassicae** E. et Ev. Field Columb. Mus. 1896. IX. p. 117. — In foliis Brassicae nigrae, W. Virginia (Ruttall).
- **bupleurina** G. Lambl. Rev. Gén. de Bot. 1894. p. 323. fig. 36—37. — In foliis vivis Bupleuri longifolii culti, Fontainebleau Galliae.
- **Chamaecisti** Vestergr. Bihang K. Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. p. 24. — In foliis vivis Helianthemii Chamaecisti in Gotland, Succia.
- **Crepididis** Vestergr. Bihang K. Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. 1896. p. 24. — In foliis vivis Crepididis tectorum in Gotland, Succia.
- **Dysentericae** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 81. — In foliis languidis Inulae dysentericae Fouras Galliae. 1070.
- **incarnata** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 25. — In foliis vivis Asclepiadis incarnatae. Kansas, Am. bor.
- **intermedia** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 78. — In foliis languidis Anemones japonicae cultae Saintes.
- **lychnidicola** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 79. — In foliis Lychnidis Floriscuculi, Saintes Galliae.
- **Maclurac** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 73. — In foliis Maclurac aurantiacae, Saintes Galliae.
- **Montemartini** Pollacci. Atti Ist. bot. Paria 2 ser. V. 1896. p. 15 extr. Tab. III. fig. 5a, 14. — In petiolis Cycadis revolutae hort. bot. Genuae, It. sup. 1075.
- **Muscari** P. Brun. Sphaerops. Char. 1889. p. 83. — In foliis Muscari comosi, Fouras Galliae.
- **origanicola** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 35. — In foliis languidis Origani vulgaris. Bavaria merid.
- **Paeoniae** (West.). — var. **Carolinensis** All. Hedw. 1896. p. 34. — Ad Paeoniae spec. Berolina.
- **Pirottac** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 7 extr. — In foliis vivis Fici repentis. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 170. tab. 173. f. 3).
- **Pittospori** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 70. — In foliis Pittospori Tobirae, Saintes Galliae. 1080.
- **Poae trivialis** Cocconi. Mem. R. Accad. Bologna 1896. p. 153. fig. 3. — In foliis et culmis Poae trivialis pr. Bononiam.
- **posekensis** Sacc. Malpighia 1896. p. 274. tab. VI. fig. 4. — In foliis subviv. Orchidearum in Sibiria.
- **rhabdocarpa** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 25. — In foliis deciduis Populi moniliferae. Kansas, Am. bor.
- **Rivini** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 78. — In foliis languidis Falcariae Rivini, Fouras Galliae.
- **seminalis** Sacc. — var. **Platanoidis** All. Hedw. 1896. p. 34. — In cotyledonibus Aceris platanoidis. Berolina. 1085.

- Septoria teucricicola** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 81. — In foliis Teucriti Chamadryos, Pessines Galliae.
- **viticola** P. Brun. Sphaer. Char. 1889. p. 71. — In foliis Vitis viniferac, Saintes Galliae.
- Phleospora dolichospora** Sacc. Malpighia 1896. p. 275. tab. VI. fig. 6. — In foliis adhuc vivis Spiracac sp. in Sibiria.
- Rhabdospora Belladonnae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 35. — In caulibus emortuis Atropac Belladonnac. Bavaria merid.
- **Clinopodii** Bäuml. Beitr. Pressb. Pilze. Verhandl. Ver. für Natur- und Heilkunde Pressb. 1896. p. 195. — In caulibus siccis Clinopodii vulgaris pr. Pressburg. 1090.
- **eriosporoides** Vestergr. Bihang K. Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6. 1896. p. 23. fig. 6. — In ramulis jun. vivis Berberidis spec. in Gotland, Succia.
- **Falcula** Sacc. Malpighia 1896. p. 275. tab. VI. fig. 5. — In caulibus emort. Hesperidis sp. in desertis in Sibiria.
- **Galeopsidis** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 35. c. var. **maculicola** All. l. c. — In caulibus emortuis Galeopsidis Tetrahit. Bavaria merid.
- **Gomphocarpi** Tassi. Atti della R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. vol. VIII. 1896. p. 8 extr. — Ad caules siccis Gomphocarpi fruticosi. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 170. tab. 173. f. 4).
- **microstoma** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 9 1095. extr. Micromic. IV. — In petiolis emort. Hepaticac trilobae. Siena, Ital. (cfr. Rev. myc. p. 171. tab. 173. f. 5).
- **Xylostei** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 70. — Ad ramos vivos Lonicerae Xylostei. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- Phlyctaena maculans** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 70. — Ad Solanum tuberosum. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- **Plantaginis** Lamb. et Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 70. — Ad caules siccis Plantaginis lanceolatae in Gallia.
- Cytosporina Crataegi** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 35. — In ramulis emortuis Crataegi Oxyacanthae. Bavaria merid.
- **Loanensis** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 15 des Sep. — In 1100. ramis cort. Coryli Avellanae in Ital. sup.

## Fam. 2. Nectrioideae Sacc.

- Zythia Atriplicis** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. 1896. p. 9 extr. Micromic. IV. — In utriculo exsicc. Atriplicis halimoidis in Nova Hollandia (cfr. Rev. myc. p. 171. tab. 173. f. 6).
- **maxima** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 61. — Ad folia Caricis maximac. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- Treleasiella** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 241. — Perithecia superficialia, nectrioidea, longissime rostrata, hyalina. Basidia simplicia apice sporulas ellipsoideas, continuas, catenulatas gerentia. St. secund. Treleasiae.
- **Sacchari** Speg. l. c. — Ad folia gemmarum Sacchari adhuc convoluta sed aegrotantia, prov. Tucuman Argent.
- Aschersonia samoensis** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 289. — Ad folia 1105. Rubiaceae cujusdam arborea in ins. Upolu ins. samoens.

## Fam. 3. Leptostromaceae Sacc.

- Leptothyrium Borzianum** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII. (Microm. III. p. 8). — In foliis emortuis Jambosac vulgaris in hort. bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 171. tab. 173. f. 8).

- Leptothyrium Penzigi** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V, 1896, tab. III, fig. 2a, b. —  
 In petiolis *Chamaecropis* in hort. bot. Genuae, It. sup.
- **Polygonati** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII, 1896, p. 10  
 extr. Micromic. IV. — In foliis emortuis *Convallariae Polygonati*, Siena,  
 Ital. (cfr. Rev. myc. p. 171, p. 173, f. 7).
- Sacidium Vitis** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX, 1896, p. 121. — In foliis *Vitis*  
*cordifoliae*, W. Virginia.
- Leptostroma Eupatorii** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV, 1896, p. 36. — In caulibus 1110  
 emortuis *Eupatorii cannabini*, Bavaria merid.
- **Lycopi** All. Hedw. 1896, p. (33). — Ad caules emortuos *Lycopi europaei*, Berolina.
- **vestita** Seymour et Patterson. The Botan. Gaz. XXII, 1896, p. 423. (Pringle's  
 Mexic. fungi n. 10). — In foliis *Agaves vetustae* in Mexico.
- Melophia costaricensis** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896, p. 345. — Ad  
 folia viva coriacea *Fici* ejusdam Costa-Rica.
- Labrella infuscans** Ell. et Barthol. Erythea 1896, p. 27. — In *Arabibus pincis*,  
 Kansas, Am. bor.
- Pirostoma coniothyrioides** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896, p. 70, tab. VI. 1115  
 fig. 7. — In foliis *Scirporum*, Italia superior.

Fam. 4. **Excipulaceae** Sacc.

- Godroniella Linnaeae** Starb. Bih. till K. Svensk. Vet.-Ak. Handl. 1895, XXI, 3,  
 n. 5, p. 22. — In caulibus *Linnaeae borealis*, Prope Dröbak, Norvegia.
- Heteropatella hendersonioides** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896, p. 143. — In  
 caulibus siccis *Bupleuri falcati* in Gallia.
- Sporonema strobilinum** Desm. — var. **microsporium** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV,  
 1896, p. 40. — In squamis strobilorum *Abietis excelsae*, Bavaria septentr.
- Dinemasporium Lippiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII,  
 (Microm. III, p. 8). — In ramis decorticatis *Lippiae citriodorae* in hort.  
 bot. Siena, Italia (cfr. Rev. myc. p. 171, tab. 173, f. 9).
- Discella Rosae** Lamb. et Fautr. Rev. myc. 1896, p. 143. — In sarmentis siccis 1120  
*Rosae caninae* in Gallia.
- Pseudocenangium Hartigianum** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV, 1896, p. 36. — In  
 acubus putresc. *Laricis europaeae*, Bavaria merid.

**Melanconieae** (Berk.) Sacc.

Saccardo Sylloge III, 696, X, 446, XI, 562. Hedw. 1896, Rep. VII, p. XLV.

- Gloeosporium Alni** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX, 1896, p. 123. — In foliis  
 vivis *Alni rugosae*, W. Virginia (Nuttall).
- **amygdalinum** Brizi. Zeitschr. f. Pflanzenkr. VI, p. 67, c, tab. II. — In fructibus  
 adhuc viridibus *Amygdali communis*, Sardinia australis.
- **caricinum** Sacc. *Malpighia* 1896, p. 275, tab. VI, fig. 7. — In foliis sulviv.  
*Caricis* sp. in Sibiriae.
- **inconspicuum** Cav. Fung. Longob. V, n. 249. — In foliis *Ulni americanae* 1125  
 Pavia, Lombardia.
- **Joscephinae** Dom. Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di. Sc. Nat. 2 ser. 2 vol.  
 2 fasc. 1896, p. 28 extr. Taf. I, n. 9. — In ramis *Cerei nyceticali* in horto  
 botanico patavino, Italia.
- **Louisiae** Bäuml. Beitr. Pressb. Pilze. Verhandl. Ver. für Natur- und Heilkunde  
 Pressb, 1896, p. 196. — In foliis *Buxi sempervirentis* pr. Pressburg (Louise  
 v. Michaelis).

- Gloeosporium Myrtilli** All. Zeitschr. f. Pflanzenkr. 1896. p. 198. — In foliis Vaccinii Myrtilli in Saxonia.
- **rubiculum** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 123. — In foliis Rubi strigosi, W. Virginia (Nuttall).
- **Rumicis** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 122. — In foliis Rumicis 1130. obtusifolii, W. Virginia (Nuttall).
- **socium** Seec. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 71. tab. VI. fig. 7. — In foliis adhuc vivis Phascoli vulgaris. Italia superior.
- **samararum** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 36. — In fructibus dejectis Fraxini excelsioris. Bavaria merid.
- **taxicolum** All. Hedw. 1896. p. (34). — Ad Taxum baccatam. Muskau, Sillesiae.
- Myxosporium Aucupariae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 35. — In ramulis emortuis Sorbi Aucupariae. Bavaria merid.
- **diploidioides** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 37. — In ramis emortuis 1135. Sorbi Ariae. Bavaria merid.
- Colletotrichum Cordylinae** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 16 extr. — In fol. Cordylinae indivisae in hort. bot. Genuae, It. sup.
- **Hibisci** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 16 extr. — In caulibus Hibisci palustris in hort. bot. Genuae, It. sup.
- **macrosporum** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 130. tab. IV. fig. 7. — In fol. Orchidearum epiphyt. in Brasilia.
- **Yuccae** Pollacci. Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V. 1896. p. 16 extr. tab. III. fig. 1. — In fol. Yuccae filamentosae in hort. bot. Genuae, It. sup.
- Septomyxa Amorphae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 38. — In ramulis 1140. emortuis Amorphae fruticosae. Bavaria merid.
- Marsonia Heliosciadii** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 144. — In fol. viv. Heliosciadii nodiflori in Gallia.
- **Potentillae** (Dcsm.) Fisch. — var. **Fragariae** Sacc. Malpighia 1896. p. 276. — In foliis Fragariae vescae in Sibiria.
- Coryneum Sydowianum** All. Hedw. 1896. p. (33). — Ad ramos emortuos Alni incanac. Berolina
- Pestalozzia breviaristata** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 178. — In truncis viv. Tecomae radicans in Mississ. Am. bor.
- **Cliftoniae** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 178. — In fol. viv. 1145. Cliftoniae ligustrinae in Mississ., Am. bor.
- **Eriobotryae** Mac Alp. Agric. Gaz. Sydney 1896. Dec. fig. 33—34. — In nervis foliorum Eriobotryae japonicae pr. Melbourne.
- **fibriseda** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 27. — In ramulis Rhots glabrae. Kansas, Am. bor.
- **kansensis** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 26. — In foliis putridis Quercus macrocarpae. Kansas, Am. bor.
- **mycophaga** Vuill. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 35. — In foliis brunneis Abietis pectinatae inter perithecia Ascomycetis cujusdam parasitans. In Vogesis, Galliae.
- **Oenotherae** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 26. — In caulibus emortuis 1150. Oenotherae biennis. Kansas, Am. bor.
- **Platani** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 70. — Ad folia Platani orientalis. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- **Sydowiana** Bres. Hedw. 1896. p. (32). — Ad foliis vivis Gaultheriac procumbentis horti botanici Berolincensis.
- **truncata** Lév. — var. **Rubi** Karst. Hedw. 1896. p. 48. — In caulibus Rubi siccis prope Abo Fenniae.

- Pestalozzia tumefaciens** P. Henn. Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1895. p. XXVI. — In ramulis Abietinarum. Berolina.
- **uniseta** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 209. — In cortice Vitis. 1155.  
Am. bor., Miss.
- Septogloeum Potentillae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 38. — Ad folia Potentillae caulescentis. Bavaria merid.
- **saliciperdom** All. et Tubeuf. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 38. — In foliis ramulisque languidis Salicis laurinae. Bavaria merid.
- Toxosporium** Vuillemin. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 33. — Aecervuli sublenticularis, erumpentes, sparsi, minuti, atrii. Conidia in stipitibus brevibus, simplicibus solitariae aerogena, arcuata, utrinque curvo-rostrata, 3 partibus bilocularibus composita; loculi 2 interni atro-opaci; externi dilutissime fuscii vel hyalini, mutici.
- **abietinum** Vuill. l. c. — In apicibus emortuis foliorum Abietis pectinatae. In Vogesis, Galliae.
- Steganosporium heterospermum** Vestergr. Bihang K. Svenska V. A. Handl. XXII. 1160.  
Afd. III. n. 6. 1896. p. 26. fig. 7. — In ramulis cort. mort. Pruni spinosae in Gotland, Suecia.
- Cylindrosporium acerinum** Tracy et Earl. Proc. Californ. Acad. V. 1895. p. 732. — Ad Acer glabrum. In Utah, Am. bor.
- Cryptosporium Aucupariae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 37. — In ramis emortuis Sorbi Aucupariae. Bavaria merid.
- **ibertella affinis** Dom. Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 28 extr. Taf. I. n. 10. — In ramis corticatis emortuis Hibisci syriaci in orto botanico. Italia.
- **Ariae** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 37. — In ramis emortuis Sorbi Ariae. Bavaria merid.
- **viticola** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 69. — Ad sarmenta sicca Vitis viniferae. 1165.  
In Galliae prov. Côte-d'Or.
- Naemaspora sclerotioides** All. Hedw. 1896. p. (33). — Ad corticem Quercus. Berolina.

## Hyphomyceteae (Mart.) Sacc.

Saccardo Sylloge IV, 1, X. 510, XI. 586. Hedw. 1896, Rep. VII. p. XLVI.

### Fam. 1. Mucedineae Link.

- Dospora Abietum** Oudem. Not. Champ. nouv. p. 1 (Verslag Gewone Verg. Afdeel. 1896). — In foliis Abietis excelsae, Pinsapo, Nordmannianae, Douglasii celtarum in Neerlandia.
- **tomentella** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 243. — Inter folia gemmarum aegrotantia Sacchari off. prov. Tucuman, Argentina.
- Fusidium Peronosporae** Fautr. et Lamb. Rev. mycol. 1896. p. 69. — Ad folia Vitis viniferae. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- Polyscytalum ? Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 243. — Ad 1170.  
folia languida adhuc convoluta Sacchari off., La Plata Arg.
- Aspergillus argentinus** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 245. — Ad folia culmosque putres Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- **penicillioides** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 246. — Ad folia nondum evoluta putrese. Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- **Wentii** Wehmer. Centrallbl. f. Bact. u. Par. II. 1896. p. 149. tab. I. — In „Soja“. Java.
- Sterigmatocystis vitellina** Ridley. Journ. of Bot. 1896. p. 152. tab. 357. fig. 14—16. — In pericarpio fructus ignoti. Singapore.



- Penicillium platense* Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 246. — Ad vaginas 1175.  
interiores Sacchari off. prov. Tucuman et La Plata Argent.
- Oedocephalum Bergii* Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 244. — In foliis  
culmisque putresc. Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- Corethrospis elegans* Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 245. — In foliis  
vaginisque acrotantibus Sacchari off., prov. Tucuman Argent.
- Rhinotrichum doliolum* Pound et Clements. Bot. Survey of Nebraska. Lincoln  
1896. p. 5. — In Myxomycete quodam. Nebraska, Am. bor.
- *parietinum* Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol 2 fasc. 1896.  
p. 29 extr. — In parietibus udis calceis caldariorum horti botanici pata-  
vini. Italia.
- Sporotrichum ambiguum* Karst. Hedw. 1896. p. 48. — In ligno vetusto ad Helsing- 1180.  
fors Fenniae.
- *arabicum* Mass. Journ. of Bot. 1896. p. 153. — In inflorescentiis Phoenicis  
dactyliferae parasitans. Arabia.
- *Araneorum* Cav. Fung. Longob. V. n. 240. — In Araneis, Lombardia.
- *crassipilum* Karst. Hedw. 1896. p. 48. — Ad fructus Cucurbitae in Mustiala  
Fenniae.
- *floccosum* Bres. Hedw. 1896. p. 301. — Ad corticem in Brasilia mer.
- Verticillium osteophilum* E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 89. — In 1185.  
ossibus bovinis W. Virginia (Nuttall).
- Monosporium stilboideum* Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol.  
2 fasc. 1896. p. 28 extr. Taf I. n. 12. — In epicarpio fructuum putridi-  
orum Luffae in horto botanico patavino. Italia.
- Ovularia obscondita* Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 144. — In foliis Lappae  
majoris in Gallia.
- *Cucurbitae* Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 71. tab. VII. fig. 1. — In  
foliis Cucurbitae peponis. Italia superior.
- *salicina* Vesterg. Bihang K Svenska V. A. Handl. XXII. Afd. III. n. 6.  
1896. p. 28. fig. 9. — In foliis vivis Salicis cincreae in Gotland, Suecia.
- *Saxifragae* E. Rostr. Botan. Tidskr. XX. 1896. p. 158. — In foliis Saxifragae 1190.  
caespitosae in ins. Faroer.
- *Vossiana* Thüm. — var. *jubadskana* Sacc. Malpighia 1896. p. 276. tab. VI.  
fig. 8. — In foliis languid. Cardui crispi in Sibiria.
- Mycogone roseola* Pound et Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896.  
p. 6. — Parasitans in Helvellis. Nebraska, Am. bor.
- Ramularia Agrimoniae* Sacc. Malpighia 1896. p. 277. tab. VI. fig. 9. — In foliis  
vivis Agrimoniae sp. in Sibiria.
- *anscrina* All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 38. — In foliis vivis Poten-  
tillae anserinae. Bavaria merid.
- *deflectens* Bres. Hedw. 1896. p. 200. — In foliis Violae tricoloris var. arvensis 1195.  
in Saxonia.
- *filaris* Fr. — var. *Lappae* Bres. Hedw. 1896. p. 200. — In foliis Lappae  
minoris in Saxonia.
- *Rhei* All. Hedw. 1896. p. (34). — Ad folia viva Rhei undulati. Berolina.
- *rubicunda* Bres. Hedw. 1896. p. 200. — In foliis Majanthemi bifolii in Saxonia.
- *Sagittariae* Bres. Hedw. 1896. p. 200. — In foliis Sagittariae sagittifoliae in Saxonia.
- Cercospora macrospora* Bres. Hedw. 1896. p. 201. — In foliis Sagittariae 1200.  
sagittifoliae in Saxonia.
- *nivea* Ell. et Barth. Erythra 1896. p. 82. — In fol. viv. Solidaginis radulae.  
Kansas, Am. bor.
- *prolificans* Ell. et Holw. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. of Iowa III. n. 3.  
1895. p. 42. — In foliis Sambuci glaucae in California.

**Septocylindrium Aspidii** Bres. Hedw. 1896. p. 201. — In frondibus vivis, quas necat, Aspidii spinulosi in Saxoniae.

Fam. 2. **Dematieae** Fr.

**Coniosporium ferruginascens** Karst. Hedw. 1896. p. 49. — Ad corticem laevem Betulae prope Mustiala Fenniae.

— **Maydis** Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 82. — In caulibus Zeae Maydis in Kansas, Am. bor. 1205.

— **Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 248. — In vaginis interiorib. Sacchari off. prov. Tucuman Argent.

— **subseriatum** Ell. et Ev. Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Jowa IV. 1896. p. 67. — In cortice in Nicaragua.

**Torula verticillata** Sacc. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 1896. XXXV. p. 131. tab. IV. fig. 8. — In fol. putresc. Orchidearum epiphyt. in Brasilia.

**Virgaria cardiospora** Bres. Hedw. 1896. p. 301. — Ad caules herbarum in Brasilia mer.

**Zygodemus truncatus** Karst. Hedw. 1896. p. 49. — Ad corticem vetustum Salicis prope Mustiala Fenniae. 1210.

**Trichosporium populeum** Fautr. et Lamb. Rev. myc. 1896. p. 145. — In ramentis diu asservatis Populi in Gallia.

— **tenellum** Karst. Hedw. 1896. p. 49. — Ad ramos Rubi Idaei prope Abo Fenniae.

**Rhinocladium Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 250. — In vaginis interioribus Sacchari off. prov. Tucuman et La Plata Argent.

**Haplographium Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 249. — In foliis vaginisque languidis, prov. Tucuman Arg.

**Glenospora Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 248. — In foliis culmisque languidis Sacchari off. Tucuman et La Plata Arg. 1215.

**Sporoglena** Sacc. ap. Henn. in Engl. Jahrb. XVIII. (1894) p. 40 (nov. gen.) Hyphae steriles intricatae, repentes, fuscac, ramulos fertiles erectos simplices monosporos ubique gerentes. Conidia globulosa, continua, colorata. Mycelio conidiis ad Glenosporam, ramis monosporis ad Hadrotrichum et Monotosporam accedit.

— **velutina** Sacc. l. c. — In pag. inf. foliorum Palmarum in Nova Guinea.

**Acremoniella verrucosa** Tognini. Rendic. del R. Ist. Lomb. di sc. e lett. 2 ser. vol. XXIX. 1896. p. 3 extr. — In culmis et vaginis Triticum vulgaris et Avena sativae. Italia superior.

**Allantospora** Wakk. Arch. v. de Java Suikerindustr. 1896. Afd. 18. n. 28. tab. II. — Hyphae repentes, conidiophorae erectae, septatae, hyalinae; conidia allantoidica continua vel rare septata, hyalina, muco glomerato-conglobata.

— **radicicola** Wakk. l. c. — In radicibus Sacchari officinari in Java. 1220.

**Fusicladium Betulae** Aderh. Centr. f. Bact. u. Par. 2. Abth. 1896. II. p. 57. — In foliis Betulae albae et fastigiatae Silesia, Germ.

— **Peucedani** Ell. et Holw. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. of Jowa III. n. 3. 1895. p. 42. — In foliis Peucedani simplicis in California.

**Scolecotrichum compressum** All. Hedw. 1896. p. (34). — Ad folia viva Poae compressae. Berolina.

— **Euphorbiae** Tr. et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 209. — In Euphorbia Preslii. Amor. bor. Miss., Alab.

— **punctulatum** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 178. — In Iride pabularia in Mississ., Am. bor. 1225.

**Cladosporium brevipes** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 27. — In foliis vivis Populi moniliferae. Kansas, Am. bor.

— **Idesiae** Bres. Hedw. 1896. p. (62). — Ad folia Idesiae. Berolina.

- Cladosporium sessile** Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 83. — In fol. viv. Populi moniliferac. — Kansas, Am. bor.
- (*Dematium*) **javanicum** Wakk. Arch. v. d. Java Suikcrindustr. 1896. Afl. 18. n. 28. tab. I. — In radicibus Sacchari officinari in Java.
- **Xyridis** Tr. et Earl. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 206 (ex errore **Gladisporium**). — 1230.  
In floribus Xyridis fimbriatae. — Amer. bor. Miss.
- Heterosporium gracile** (Wallr.) Sacc. — var. **Muscaridis** Pat. Champ. Tunis. p. 18. t. II. fig. 10. — In foliis vivis Muscaridis comosi, Tunisia.
- Clasterosporium cornutum** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 92. — In ligno putri, W. Virginia (Nuttall).
- **kansense** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 28. — In telis putridis Kansas, Am. bor.
- Helminthosporium brachypus** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 92. — In ligno putri, W. Virginia (Nuttall).
- **geniculatum** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 207. — In Eragrostide rachitricha. Am. bor. Miss. 1235.
- **phragmidium** Pound et Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 6. — In ligno in calidariis. Lincoln, Nebr. Am. bor.
- **Solani** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydney 1896. Dec. fig. 28. — In foliis caulibusque Solani viridis, Tintenbar Australiae.
- Brachysporium Typharum** (Desm.) Karst. — var. **fuscum** Karst. Hedw. 1896. p. 48. — In foliis Typhae latifoliae prope Mustiala Fenniae.
- Dendryphium curtipes** Ell. et Barth. Erythea 1896. p. 82. — In ligno. Kansas, Am. bor.
- Tetraploa divergens** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 179. — In fol. viv. et languid. Panici agrostiformis in Mississ. Am. bor. 1240.
- Cercospora cornicola** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 205. — In foliis languidis Corni floridac. Am. bor., Miss.
- **Chionanthi** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 94. — In foliis vivis Chionanthi virginicae, W. Virginia (Nuttall).
- **didymospora** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 28. — In capsulis et foliis Oenotherae Freemontii. Kansas, Am. bor.
- **flexuosa** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 178. — In fol. Diospyri virginianae in Mississ. Am. bor.
- **glotidiicola** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 206. — In leguminibus Glotidii floridani. Am. bor., Miss. 1245.
- **graminicola** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 179. — In fol. languid. Phlci pratensis in Mississ. Am. bor.
- **Hibisci** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 179. — In fol. viv. Hibisci esculenti ad New Orleans La. Am. bor.
- **maritima** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 179. — In Crotono maritimo in Mississ. Am. bor.
- **minima** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 206. — In Piro communi. Am. bor., Miss.
- **mississippiensis** Tracy et Earle. Bull. Torr. Bot. Cl. 1895. p. 179. — Ad Smilacem glaucam, rotundifoliam in Mississ. Am. bor. 1250.
- **Myricae** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 206. — In Myrica cerifera var. media. Am. bor., Miss.
- **physalicola** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 28. — In foliis vivis Physalidis virginicae. Kansas, Am. bor.
- **septatissima** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 206. — In Verbena caroliniana. Am. bor., Miss.

- Cercospora septorioides** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 94. — In foliis Rubi canadensis, W. Virginia (Nuttall).
- **Stylismae** Tr. et Earl. Bull. Torr. Bot. Cl. 1896. p. 206. — In *Stylisma humistrata*. Am. bor., Miss. 1260.
- **vaginae** Krüger in Went, Mededeel. Suiker. West-Java 1896. p. 8. — In vaginis Sacchari, Java.
- Sporodesmium exasperatum** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 29. — In ligno quercino fabrefacto in cellario in Kansas, Am. bor.
- **suffultum** Pound et Clements. Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896. p. 6. — In ramis decorticatis Populi moniliferae, Nebraska, Am. bor.
- Coniothecium Rubi** Peck. 48 Rep. 1896. p. 16. — In trunco et ramis Rubi Idaei etc. culti Menands Amer. bor.
- Stigmia Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 251. — Ad folia viva v. languida Sacchari off. prov. Tucuman Arg. 1265.
- **pulchella** Speg. l. c. — In foliis vaginis, culmisque Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- Stigmella Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 251. — In foliis vaginis culmisque Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- Stemphylium heterosporum** Dom. Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fasc. 1896. p. 28 extr. — In petiolis caesis emortuis Chamaecropis excelsae in horto botanico patavino. Italia.
- **macrosporoideum** (E. et Br.) Sacc. f. **roseum** Fautr. et Lamb. Rev. mycol. 1896. p. 71. — Ad lignum Fagi fabrefactum. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- Macrosporium Asphodeli** Pat. Champ. Tunis. p. 19. t. I. fig. 7. — In foliis putridis Asphodeli. 1270.
- Macrosporium caespitosum** Rabh. f. **minor** Lamb. Rev. myc. 1896. p. 143. — In ligno vetusto quercino in Gallia.
- **globuliferum** Vestergr. Bilang K. Svenska V. A. Handl. XXII. Mfd. III. n. 6. 1896. p. 27. fig. 8. — In caulibus exsicc. Loti corniculati in Gotland, Succia.
- **heteroschemon** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 69. — Ad caules Caricis vulpinae. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- **Panici** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 28. — In foliis vivis Panici virgati. Kansas, Am. bor.
- **Pelargonii** Mac Alpine Agr. Gaz. Sydney 1895. Nov. f. 17, 18. — In foliis adhuc vivis Pelargonii zonalis, Victoria. 1275.
- **Uredinis** Ell. et Barthol. Erythea 1896. p. 28. — In Uredine Pucciniae graminis in foliis Tritici. Kansas, Am. bor.
- Alternaria Solani** P. Sorau. Zeitschr. f. Pflanzenkr. 1896. p. 1. c. tab. — In foliis Solani tuberosi et lycopersici. Hungaria et Germania.
- Fumago ? Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 256. — In culmis Sacchari off. prov. Tucuman et La Plata, vulgatiss.

### Fam. 3. Stilbeae Fr.

- Sporocybe Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 253. — In foliis, vaginis culmisque Sacchari off. in prov. Tucuman.
- Trichurus** Clements et Shear. — Ut genus *Stysanus*, sed capitulum pilis longis, strictis instructum. 1280.
- **cylindricus** Clements et Shear. Bot. Survey of Nebraska IV, Lincoln 1896. p. 7. — In seminibus Cucurbitae maximae in laboratorio. Lincoln Nebr. Am. bor.
- Graphium pistillarioides** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 254. — In foliis coacervatis putr. Sacchari off. prov. Tucuman et La Plata Arg.
- **Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 253. — In foliis vaginisque Sacchari off. putresc. prov. Tucuman et La Plata Argent.

Fam. 4. **Tubercularieae** Ehrbg.

- Tubercularia cacao** Mac Alp. Agr. Gaz. Sydn. 1896. Dec. fig. 29—32. — In foliis caulibusque vivis Tetragoniae implexicomae, Port Phillip Australiae.
- **saccharicola** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 254. — In culmis 1285.  
putr. Sacchari off. Tucuman et La Plata Arg.
- Tuberculina Ricini** Cocconi. Mem. R. Accad. Bologna 1896. p. 152. fig. 2. — Parasitica in Uredine Ricini ad folia Ricini, Bononiae.
- Dendrodochium hymenuloides** Sacc. Bull. Soc. Myc. 1896. p. 71. — In ramulis putridis corticatis Mori albae. Italia superior.
- **strictum** Dom. Sacc. Atti d. Soc. Ven.-Trent. di Sc. Nat. 2 ser. 2 vol. 2 fase. 1896. p. 29 extr. Taf. I. n. 11. — Ad corticem in basi truncorum Cercidis Siliquastris in horto botanico patavino. Italia.
- Hlosporium moricola** Sacc. Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896. p. 71. tab. VII. fig. 3. — In ramis putrescentibus Mori albae. Italia superior.
- **muscorum** E. Rostr. Botan. Tidskr. XX. 1896. p. 158. — In muscis in ins. 1290.  
Faroer.
- Sphacelia juncicola** Fautr. Rev. myc. 1896. p. 144. — In capsulis Junci glauci in Gallia.
- Volutella gilva** (Pers.) Sacc. — var. **albo-pilosa** Pound et Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. Lincoln 1896. p. 8. — In foliis emortuis Ulmi fulvae. Nebraska, Am. bor.
- Dacryodochium** Karst. Hedw. 1896. p. 47. — Sporodochia pulvinata vel verruciformia, gelatinosa, lacticolaria; conidia in sporophorum apice capitato-aggregata, sphaeroidea, hyalina.
- **fluxile** Karst. l. c. — In ramis udis corticatis Salicis prope Mustiala Fenniae
- Cylindrocolla Dendroctoni** Peck ap. Nutt. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 99. — 1295.  
In insecto Dendroctono frontali sub cortice Pini Hampshire Co. Amer. bor.
- **flagellaris** E. et Ev. Field Columb. Mus. IX. 1896. p. 100. — In caule putri Helianthi decapetali, W. Virginia (Nuttall).
- Fusarium affine** Fautr. et Lamb. Rev. mycol. 1896. p. 68. — Ad caules siccos Solani tuberosi. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- **asclepiadeum** Fautr. Rev. mycol. 1896. p. 68. — Ad fructus Vincetoxici officinalis. In Galliae prov. Côte-d'Or.
- **hymenula** Pound et Clements. Bot. Survey of Nebraska IV. 1896. p. 7. — In foliis emortuis Helianthi spec. Nebraska, Am. bor.
- **Nectriae-palmicolae** P. Henn. Engl. Jahrb. XXIII. 1896. p. 290. — Ad folia 1300.  
Arecae spec. socla Nectriae ignotae in ins. Upolu ins. samoens.
- **Seemenianum** P. Henn. Allgem. Bot. Zeitschr. 1896. p. 83. — In foliis Platantherae bifoliae var. robustae in insula Borkum Germ. sept.
- **Thevetiae** Tassi. Atti R. Acc. dei Fisiocr. 4 ser. VIII. 1896. p. 10 extr. Micromic. IV. — In drupa exsicc. Thevetiae veneniferae in India occidentali (cfr. Rev. myc. p. 171. tab. 173. f. 10.)
- (Eufusarium) **samaranum** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 39. — In fructibus dejectis Fraxini excelsioris. Bavaria merid.
- (Fusisporium) **salicicolum** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. — In ramulis emortuis Salicis Capreae. Bavaria merid.
- Epicoccum intermedium** All. Ber. Bayr. Bot. Ges. IV. 1896. p. 39. — In caulibus 1305.  
emortuis Equiseti variegati. Bavaria merid.
- Chaetostroma Cliviae** Oudem. Not. Champ. nouv. p. 5 (Verslag Gewone Verg. Afdecl. 1896). — In foliis Cliviae nobilis cultae pr. Nymègue Neerlandiae.
- ? **Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 255. — In foliis vaginisque Sacchari off. prov. Tucuman et La Plata Argent.

- Trichostroma aterrimum** Karst. Hedw. 1896. p. 48. — Ad folia Agaves languidae in Mustiala Fenniae.
- Spegazzinia Ammophllae** E. Rostr. Botan. Tidskr. XX 1896. p. 136. c. fig. — In foliis emortuis Psammae arenariae in Jutlandia.
- **tucumanensis** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 256. — In foliis 1310. vaginisque putresc. in Saccharificio La Trinidad, prov. Tucuman Arg.

### **Mycelia sterilia.**

- Ozonium Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 257. — In vaginis exaridis Sacchari off. prov. Tucuman Argent.
- Himantia Sacchari** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 257. — In culmis coacervatis putridis, prov. Tucuman Arg.
- ? **guttulifera** Speg. Rev. Agr. y Veter. La Plata 1896. p. 257. — In vaginis interioribus languidis Sacchari off. prov. Tucuman Arg.

### **Summa fungorum hucusque cognitorum.**

|   |        |
|---|--------|
| Species in vol. I—XI Sylloges descriptae . . . . .          | 42,383 |
| Species in Elencho I (1895) enumeratae . . . . .            | 1,252  |
| Species in hoc Elencho II (1896) enumeratae . . . . .       | 1,313  |
| Species fungorum ad finem anni MDCCCXCVI cognitae . . . . . | 44,948 |

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [Beiblatt 36 1897](#)

Autor(en)/Author(s): Saccardo Pier Andrea, Lindau Gustav

Artikel/Article: [Elenchus fungorum novorum qui anno 1896 innotuerunt, adjectis additamentis. I-LVI](#)