

CONTRIBUCION
AL
CATALOGO DE LOS « MYXOMYCETES » ARGENTINOS. I

POR ANTONIO P. L. DIGILIO

SUMMARY

Contribution to the Catalogue of the Argentine « Myxomycetes » I. — The author presents a catalogue of the species of *Myxomycetes* that have been recorded for the Argentine Republic in the dispersed literature examined. Reference is given to the localities, habitats and dates of finding. Original descriptions are indicated by an asterisk.

La presente contribución comprende las especies de *Myxomycetes* citadas para la República Argentina en la dispersa bibliografía consultada. Se ha seguido la clasificación y la nomenclatura adoptadas por Lister ¹; en algunos casos la de Torrend ² y la de Macbride y Martin ³.

En cuerpo mayor se citan las especies buenas y en menor las sinónimas. Se ha agregado un asterisco a las páginas en donde se encuentran descripciones originales. Se mencionan 27 géneros y 67 especies distribuidos como lo indica el siguiente cuadro:

¹ LISTER, A., *A monograph of the « Mycetozoa »*. — London (1925) XXXII + 296. 222 láms., 2 fots.

² TORREND, C., *Les « Myxomycetes » ; Étude des Espèces connues jusqu'ici*. — *Broteria*, Serie Botánica VI, 2 (1907) 5-64, 9 láms. Continuación en *l. c.*, VII (1908) 5-177.

³ MACBRIDE, T. and G. MARTIN, *The « Myxomycetes »*. — New York (1934) XII + 339, 21 láms.

	Géneros	Especies
<i>Ceratiomyxaceae</i>	1	1
<i>Physaraceae</i>	8	25
<i>Didymiaceae</i>	2	6
<i>Stemonitaceae</i>	4	11
<i>Amaurochaetaceae</i>	1	1
<i>Heterodermaceae</i>	1	1
<i>Tubulinaceae</i>	1	1
<i>Reticulariaceae</i>	3	3
<i>Lycogalaceae</i>	1	2
<i>Trichiaceae</i>	3	7
<i>Arcegiaceae</i>	2	9

CERATIOMYXACEAE

1 género, 1 especie

CERATIOMYXA Schroeter in Engler und Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 1. Aufl. I. 1. (1889) 16.

1 especie.

C. fruticulosa (Muell.) Macbr.

= *C. mucida* (Pers.) Schroet.

Lister, *Mycet.*, pg. 4. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 15.

C. mucida (Pers.) Schroet.

Cfr. *C. fruticulosa* (Muell.) Macbr.

- Speg., *Hong. Tuc.*, pg. 260. Tucumán: lignícola. Id., *Mix. Arg.*, pg. 417, n° 1. Buenos Aires, cerca de Santa Catalina, La Plata y ciudad de Bs. As.: no rara sobre los troncos, ramas y palos viejos y podridos conservados en la humedad, 1900-26.

PHYSARACEAE

8 géneros, 25 especies

BADHAMIA Berkeley in *Trans. Linn. Soc.* XXI (1852) 153.

3 especies.

B. capsulifera (Bull.) Berk.

= *B. hyalina* (Pers.) Berk.

Lister, *Mycet.*, pg. 10. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 28.

B. hyalina (Pers.) Berk.

Cfr. *B. capsulifera* (Bull.) Berk.

Speg., *Fung. Fueg.*, pg. 277, n° 362. Tierra del Fuego, Ushuaia : ad truncos fagineos muscosos subputrescentes in sylvis, V-1882.

B. melanospora Speg.

Speg., *Fung. Arg.* III, pg. 150*, n° 88. Ciudad Bs. As., Bañado de San José de Flores : in trunco putrescente *Cerei peruvianii*, V-1880.

Obs. — Torrend, *Les Myxomyc.*, pg. 154, supone a esta especie igual a *B. capsulifera* (Bull.) Berk.

B. panicea (Fr.) Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 17.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 36. Argentina. Speg., *Fl. Mic. Córdoba*, pg. 152, n° 118. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre la cáscara de ramas muertas caídas y podridas, I-1925. Sturg., *Myx. South-Amer.*, pg. 35. Buenos Aires, XII-1905.

PHYSARUM Persoon in Usteri, *Ann. Bot.* XV (1795) 5.

13 especies.

P. bivalve Pers.

Cfr. *P. sinuosum* (Bull.) Weinm. ex Fr.

Speg., *Fl. Mic. Córdoba*, pg. 152, n° 119. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre trozos de madera en descomposición muy avanzada, I-1925.

P. bogoriense Racib.

Lister, *Mycet.*, pg. 58.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 60.

Fries, *Myx.*, pg. 61. Jujuy, Quinta, 1901.

P. cinereum (Batsch) Pers.

Lister, *Mycet.*, pg. 53.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 45.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 200, n° 334. Buenos Aires, Parque de La Plata : ad ramenta putrida, V-1888. Id., *Myc. Arg.* VI, pg. 1, n° 1214. Catamarca, Quebrada de Pomán : ad ramulos salicinos dejectos putrescentes, XII-1909. Id., *Fl. Mic. Córdoba*, pg. 152, n° 120. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre

ramas, hojas muertas y vivas, sobre paja podrida y hasta sobre bosta seca, I-1925.

P. citrinum Schumacher. Lister, *Mycet.*, pg. 30.
Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 66.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 199, n° 328. Buenos Aires, Parque de La Plata : ad lichenes languidos in truncis *Melia Azedarach*, IV-1890.

P. compressum Alb. & Schw. Lister, *Mycet.*, pg. 49.

Fries, *Myx.*, pg. 61. Jujuy, Quinta : Standort dürre Abfallszweige und Blätter, moderiges Holz u. s. w., 1901. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 74. Argentina. Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 198, n° 325. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad ramenta putrescentia in dumetibus, X-1888. Id., *Hong. Tuc.*, pg. 261. Tucumán : lignícola. Id., *Hong. Caña Azuc.*, pg. 237, n° 19. Tucumán : abunde in foliis culmisque putrescentibus in saccharificio Concepción, I-1895.

P. crustiforme Speg.

Cfr. *Diderma effusum* (Schw.) Morgan.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 200*, n° 333. Buenos Aires, Parque de La Plata : ad lichenes languidos in truncis *Meliae Azedarach*, IV-1890.

P. delicatissimum Speg.

Cfr. *P. globuliferum* (Bull.) Pers.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 198*, n° 327. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad ramenta putrescentia in herbosis, V-1888.

P. Diderma Rost. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 56.

Speg., *Myc. Arg.* VI, pg. 1, n° 1215. Catamarca, Quebrada de Pomán : abunde ad folia viva *Acanthaceae*, XII-1910. Id., *Fl. Mic. Córdoba*, pg. 152, n° 121. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre ramitas secas y sobre hojas y ramitas vivas de *Trixis discolor*, I-1925.

P. didermoides (Ach.) Rost. Lister, *Mycet.*, pg. 45.

= *P. platense* Speg. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 70.

Speg., *Hong. Tuc.*, pg. 261. Tucumán : lignícola. Id., *Fl. Mic.*

Córd., pg. 152, n° 122. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre hojarasca, ramas y ramitas podridas, I-1925. Id., *Hong. Caña Azuc.*, pg. 237, n° 20. Buenos Aires, La Plata : abunde in culmis foliisque sternatis putrescentibus, X-1894. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 36. Buenos Aires, VI-1906.

P. effusum Schwein.

Cfr. *Diderma effusum* (Schw.) Morgan.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 199, n° 332. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad culmos et ad folia Graminacearum rarius in dumetis, IV-1888.

P. globuliferum (Bull.) Pers. Lister, *Mycet.*, pg. 27.

= *P. delicatissimum* Speg. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 63.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 198, n° 326. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad folia et culmos Graminacearum putrescentium in dumetis, V-1888. Id., *Fl. Mic. Córd.*, pg. 152, n° 123. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre plantitas muertas y semipodridas de *Tillandsia bryoides*, I-1925.

P. leucophaeum Fr.

Cfr. *P. nutans* Pers. var. *leucophaeum* Lister.

Speg., *Fung. Arg.* I, pg. 187, n° 111. Ciudad Bs. As., Recoleta : ad muscos, folia, ramenta lignea, etc. in umbrosis secus Río de la Plata, 1880. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 199, n° 330. Buenos Aires, La Plata, 1888-97 ; Tucumán, 1895 : vulgatum ad ramenta foliaque sternata putrescentia.

P. leucopus Link.

Lister, *Mycet.*, pg. 24.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 76.

Speg., *Fung. Arg.* III, pg. 150, n° 87. Ciudad Bs. As., cerca de Recoleta : in ramulis dejectis putrescentibus *Erythrinae crista-galli* secus Río de la Plata, VII-1880. Id., *Fl. Mic. Córd.*, pg. 152, n° 124. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre ramitas muertas y caídas de sauce, I-1925.

P. melleum (Berk. & Br.) Massee

= *P. tucumanense* Speg.

Lister, *Mycet.*, pg. 25. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 65.

P. nutans Pers.Lister, *Mycet.*, pg. 46.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 90.= *Tilmadoche nutans* (Pers.) Rost.

Speg., *Myc. Arg.* VI, pg. 1, n° 1212. Entre Ríos, Ibicuy: ad frustula et ramulos putrescentes, XI-1911. Id., *Fl. Mic. Córdoba*, pg. 153, n° 125. Córdoba, alrededores de Alta Gracia: sobre gruesas ramas de árboles muertos y muy podridos, I-1925.

P. nutans Pers. var. **leucophaeum** Lister.Lister, *Mycet.*, pg. 47.= *P. leucophaeum* Fr.

Speg., *Myc. Arg.* VI, pg. 1, n° 1213. Mendoza, Potrerillos: ad ramulos dejectos subputrescentes *Cyclolepidis genistoidis* in andinis, III-1910.

P. platense Speg.Cfr. *P. didermoides* (Ach.) Rost.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 199*, n° 331. Buenos Aires, cerca de La Plata: in cortice truncorum emortuorum *Ailanthi glandulosae*, VIII-1888.

P. polycephalum Schw.= *Didymium gyrocephalum* Montag.= *Tilmadoche gyrocephalum* (Montag.) Rost.= *Cribraria staminiformis* Speg.

Lister, *Mycet.*, pg. 37. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 88. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 35. Buenos Aires, Temperley, IV-1906.

P. sinuosum (Bull.) Weinm. ex Fries Lister, *Mycet.*, pg. 58.= *P. bivalve* Pers.= *Leocarpus melaleucus* Montag.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 199, n° 329. Buenos Aires, cerca de La Plata: vulgatum in dumetis et sylvulis ad folia ramentaque putrescentia, 1888-92.

Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 55, da como buen nombre *P. bivalve* Pers. y pasa a la sinonimia *P. sinuosum* (Bull.) Weinm. ex Fries.

P. tucumanense Speg.Cfr. *P. melleum* (Berk. and Br.) Masee.

Speg., *Hong. Caña Azuc.*, pg. 237*, n° 21. Tucumán : vulgata in foliis et culmis putrescentibus in saccharificio La Trinidad, I-1895.
Id., *Hong. Tuc.*, pg. 261. Tucumán : lignícola.

P. viride (Gmel.) Pers.Lister, *Mycet.*, pg. 35.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 91.

Fries, *Mix.*, pg. 60. Jujuy, Arroyo del Medio : auf einer trockenen Polyporee, 1901. Speg., *Fl. Mic. Córd.*, pg. 153, n° 126. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre fragmentos de madera labrada muy podridos, I-1925.

Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 91, sigla esta especie (Bull.) Pers. considerando que fué fundada como *Sphaerocarpus viridis* Bull. *Champ.* 135. (1791) y no como *Stemonitis viridis* Gmel., *Syst. Nat.*, 2 : 1469 (1791).

TILMADOCHÉ Rost., *Mon.*, (1875) 126.

T. gyrocephala (Montag.) Rost.Cfr. *Physarum polycephalum* Schw.

Speg., *Myc. Arg.* I, pg. 182, n° 36. Buenos Aires, Isla Santiago cerca de La Plata : abunde ad caudices putridos nec non in frustulis ligneis et foliis viventibus, IV-1899.

T. nutans (Pers.) Rost.Cfr. *Physarum nutans* Pers.

Speg., *Fung. Fueg.*, pg. 277, n° 361. Isla de los Estados, cerca de Puerto Cook : ad ramulos foliaque subputrescentia *Drymidis Winteri*, II-1882. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 200, n° 336. Buenos Aires, Santa Catalina, Las Talas : ad ramenta putrescentia in umbrosis sylvularum, 1888-90.

FULIGO Haller, *Hist. Stirp. Helv.* III (1768) 110.

1 especie.

F. septica (L.) GmelinLister, *Mycet.*, pg. 66.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 22

Fries, *Myx.*, pg. 63. Jujuy, Quinta, 1901. Speg., *Fung. Arg.*

I, pg. 188, n° 113. Ciudad Bs. As., Recoleta : in trunco dejecto putrescente *Erythrinae crista-galli* in umbrosis secus río de la Plata, II-1880. Id., *Hong. Tuc.*, pg. 261. Tucumán : lignícola. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 200, n° 335. Chaco, Colonia Resistencia; Buenos Aires, La Plata, Carmen de Patagones; Tucumán : non rara in truncis putridis nec non ad folia sternata putrescentia, 1886-98. Id., *Myc. Arg.* IV, pg. 257, n° 202. Buenos Aires, cerca de Lezama : ad folia sternata *Cynarae cardunculi*; cerca de La Plata : ad caudices putridos, 1903-04. Id., *Hong. Caña Azuc.*, pg. 238, n° 22. Tucumán : non rara in foliis culmisque coacervatis semicombustis et putrescentibus ad limina plantationum San Pablo, La Trinidad, Santa Ana, I et II-1895.

Obs. — En Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 22, la sigla es (L.) Weber y señala la descripción en Wigg. *Pr. Fl. Holsat.* 112. 1780. Pl. I, Figs. 6, 7, 8.

PHYSARELLA Peck. in *Bull. Torr. Bot. Club* XI (1882) 61.

1 especie.

P. mirabilis Peck.

Cfr. *P. oblonga* (Berk. and Curt.) Morg.

Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 257, n° 203. Ciudad de Bs. As., cerca de Palermo : ad ramenta coacervata putrescentia, X-1906.

P. oblonga (Berk. and Curt.) Morg.

= *P. mirabilis* Peck.

Lister, *Mycet.*, pg. 72. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 100. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 36. Ciudad Bs. As., Palermo, III-1906.

CRATERIUM Trentepohl in Roth, *Cat. Bot.* I (1797) 224.

1 especie.

C. leucocephalum (Pers.) Ditm. Lister, *Mycet.*, pg. 77.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 95.

Fries, *Myx.*, pg. 63. Salta : sitzend auf dürren Blättern einer *Yucca*, 1901.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 95. Argentina.

LEOCARPUS Link in *Mag. Ges. Nat. Fr. Berl.* III (1809) 25.

L. melaleucus Montag. Torrend, *Les Myxomyc.*, pg. 164.

Cfr. *Physarum sinuosum* Weinm. ex Fries

Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 254, n° 257. Ciudad de Bs. As., Recoleta : ad folia, caules, cortices viva v. emortua in herbosis uliginosis, V-1881.

DIDERMA Persoon in Roemer, *N. Mag. Bot.* I (1794) 89.

4 especies.

D. effusum (Schw.) Morgan

= *Physarum effusum* Schw.

= *Physarum crustiforme* Speg.

= *Chondrioderma reticulatum* Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 85. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 122.

D. hemisphericum (Bull.) Hornem. Lister, *Mycet.*, pg. 84.

= *Chondrioderma Michelii* (Lib.) Rost.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 130. Argentina. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 36. Buenos Aires, IV-1906.

D. niveum (Rost.) Macbr.

= *Chondrioderma niveum* Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 88. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 129.

D. Trevelyani (Grev.) Fr.

Lister, *Mycet.*, pg. 94.

= *Chondrioderma Trevelyani* (Grev.) Rost.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 133. Argentina.

CHONDRIODERMA Rost., *Vers.* (1873) 13.

1 especie ?

C. difforme (Pers.) Rost.

Cfr. *Didymium difforme* (Pers.) Duby

Speg., *Hong. Tuc.*, pg. 260. Tucumán : lignícola. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 201, n° 343. Tucumán : ad folia viventia et putrescentia in umbrosis, I-1895.

C. Michelii (Lib.) Rost.

Cfr. *Diderma hemisphericum* (Bull.) Hornem.

Fries, *Myx.*, pg. 64. Jujuy, Quinta : dieselben wuchsen auf dürren Halmen u. dergl., 1901. Speg., *Fl. Mic. Córd.*, pg. 153, n° 127. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre ramas y ramitas, hojas de gramas y de dicotiledóneas muy podridas, I-1925.

C. ? micraspis Speg.

Speg., *Fung. Arg. nov.* pg. 200*, n° 337. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad corticem trunci putrescentis *Vasconcelleae quercifoliae*, VIII-1888.

C. niveum Rost.

Cfr. *Diderma niveum* (Rost.) Macbr.

Speg., *Myc. Arg.* VI, pg. 1, n° 1216. Buenos Aires, La Plata : ad fimum equinum subputrescens, XI-1910.

C. reticulatum Rost.

Cfr. *Diderma effusum* (Schw.) Morgan

Fries, *Myx.*, pg. 64. Jujuy, Quinta : sparsam auf trockenen Blättern einer grossen epiphytischen Bromeliaceae, 1901.

C. Trevelyani (Grev.) Rost.

Cfr. *Diderma Trevelyani* (Grev.) Fr.

Fries, *Myx.*, pg. 64. Salta, San Lorenzo : Spärlich auf einem moderigen Baumstamme in subtropischen Urwalde, 1901.

DIACHEA Fries, *Syst. Orb. Veg.* I (1825) 143.

1 especie.

D. elegans Fr.

Cfr. *D. leucopoda* (Bull.) Rost.

Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 255, n° 259. Buenos Aires, Recoleta : ad ramenta truncos nec non folia viva in herbosis uliginosis, IV et V-1881. Id., *Hong. Tuc.*, pg. 261. Tucumán : lignícola. Id., *Myc. Arg.*, IV, pg. 257, n° 204. Salta, cerca de Orán : abunde ad folia viva et emortua in sylvis, III-1905. Id., *Mix. Arg.*, pg. 418, n° 2. Común en las provincias templadas y cálidas : con frecuencia trepa por las ramas y hojas de las plantas vivas, 1881-1926.

D. leucopoda (Bull.) Rost. Lister, *Mycet.*, pg. 101.
Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 147.
= *D. elegans* Fr.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 201, n° 342. Ciudad Bs. As.; Buenos Aires, La Plata; Tucumán; Salta: vulgata ad folia et ramenta viva et emortua, 1881-97. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 38. Buenos Aires, X-1905.

Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 147 menciona esta especie como *Diachea leucopodia* repitiendo el nombre específico original de *Trichia leucopodia* Bull., *Champ.* 121, Pl. 502, fig. 2 (1791).

DIDYMIACEAE

2 géneros, 6 especies

DIDYMIUM Schrader, *Nov. Gen. Plant.* (1797) 20.

5 especies.

D. Clavus (Alb. & Schw.) Rabenh. Lister, *Mycet.*, pg. 114.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 114. Argentina. Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 201, n° 338. Buenos Aires, Parque de La Plata: ad ramenta nec non folia putrida, V-1888. Sturg., *Myx. South Amer.*, p. 38. Buenos Aires, Lavallol, IV-1906.

D. difforme (Pers.) Duby
= *Chondrioderma difforme* (Pers.) Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 109. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 118.

D. farinaceum Schrad.

Cfr. *D. melanospermum* (Pers.) Macbr.

Speg., *Fung. Arg. II*, pg. 26, n° 110. Buenos Aires, San Fernando: ad cortice secedente *Platani occidentalis*, IV-1880. Id., *Fl. Sierr. Vent.*, pg. 81, n° 363. Buenos Aires, cerca del arroyo principal del Valle de las Vertientes en Sierra de la Ventana: común sobre residuos vegetales en putrefacción.

D. gyrocephalum Montag.Cfr. *Physarum polycephalum* SchweinSpeg., *Fung. Arg.* IV, pg. 255, n° 258. Ciudad Bs. As., Recoleta : ad folia viva nec non ramenta proxima, vulgata, V-1881.**D. melanospermum** (Pers.) Macbr.= *D. farinaceum* Schrad.Lister, *Mycet.*, pg. 114. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 114. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 38. Buenos Aires, III-1906.**D. nigripes** (Link) Fr.Lister, *Mycet.*, pg. 116.Fries, *Myx.*, pg. 65. Jujuy, Quinta y Santa Bárbara : wächst auf trockenen Blättern, Stengeln und dergl., 1901. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 116. Argentina. Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 201, n° 340. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad culmos putrescentes in dumetis, V-1888.**D. nigripes** (Link) Fr. var. **xanthopus** (Fr.) ListerLister, *Mycet.*, pg. 116.Fries, *Myx.*, pg. 65. Tucumán : wächst auf trockenen Blättern, Stengeln und dergl., 1901.Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 116 eleva esta variedad a la categoría de especie, *D. xanthopus* (Ditmar) Fr. y así la menciona para Argentina, pero agrega : «The species may be recognized tentatively pending fuller information».**D. platense** Speg.Torrend, *Les Myxomyc.*, pg. 161.Cfr. *D. squamulosum* (Alb. & Schw.) Fr.Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 201*, n° 341. Buenos Aires, Parque de La Plata : ad tigillum putrescens, VIII-1888.**D. squamulosum** (Alb. & Schw.) Fr. Lister, *Mycet.*, pg. 117.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 112.= *D. platense* Speg.Fries, *Myx.*, pg. 65. Jujuy, Quinta : Standort teils lebende Kräuter, teils dürre Abfallszweige und Halme u. s. w., 1901. Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 201, n° 339. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad folia viva *Trifolii repentis*, V-1888. Tucumán :

folia viva Graminacearum, I-1895. Id., *Hong. Tuc.*, pg. 261.
Tucumán : lignícola.

MUCILAGO Micheli ex Adans., *Fam. des Pl.* II (1763) 7.

1 especie.

M. spongiosa (Leysser) Morgan

= *Spumaria alba* (Bull.) DC.

Lister, *Mycet.*, pg. 123. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 104.

SPUMARIA, Pers. in Gmel., *Syst. Nat.* II (1791) 1466.

S. alba (Bull.) DC.

Cfr. *Mucilago spongiosa* (Leysser) Morgan

Speg., *Mix. Arg.*, pg. 418, n° 5. Buenos Aires, cerca de La Plata :
sobre restos vegetales en descomposición en lugares húmedos y som-
brios, 1900-1926.

STEMONITACEAE

4 géneros, 11 especies

STEMONITIS Gleditsch, *Meth. fung.* (1753) 140.

4 especies.

S. ferruginea Ehrenb.

Lister, *Mycet.*, pg. 138.

Speg., *Fung. Arg.* II, pg. 26, n° 108. Buenos Aires, Boca del
Riachuelo : in trunco putri *Salicis Humboldtianae* in paludosis,
IV-1880. Id., *Mix. Arg.*, pg. 418, n° 8. Alrededores de la Ciudad
Bs. As.; Buenos Aires, alrededores de La Plata : sobre troncos
y ramas semipodridas, 1880-1926. Id., *Fl. Mic. Córdoba.*, pg. 153,
n° 128. Córdoba, alrededores de Alta Gracia : sobre astillitas
de madera en estado avanzado de descomposición, I-1925.

Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 167, nombra esta especie
como *S. axifera* (Bull.). Macbr., tomando el nombre específico
de *Trichia axifera* Bull., *Champ.* 118, pl. 477, fig. 1.

S. fluminensis Speg.Cfr. *Comatricha fluminensis* (Speg.) Torrend.Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 202, n° 346. Buenos Aires, Santa Catalina : in trunco putrescente *Pircuniae dioicae* in sylvula, 1889.**S. fusca** Roth.Lister, *Mycet.*, pg. 132.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 162.

Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 255, n° 260. Buenos Aires, Boca del Riachuelo : in trunco carioso salicino, II-1881. Id., *Hong. Tuc.*, pg. 261. Tucumán : lignícola. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 202, n° 345. Buenos Aires, Parque de La Plata : ad truncos putrescentes, IV-1888. Salta, cerca de La Viña, I-1897. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 38. Buenos Aires, III-1906.

S. herbatica Peck.Lister, *Mycet.*, pg. 137.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 170.

Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 257, n° 206. Buenos Aires, La Plata : ad caules et folia viva *Cucumis melonis* in hortis, I-1904. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 39. Ciudad Bs. As., Palermo, III-1906.

S. platensis Speg.Cfr. *Comatricha typhoides* (Bull.) Rost.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 202*, n° 347. Buenos Aires, Isla Santiago cerca de La Plata : in trunco putre *Erythrinae crista-galli*, IV-1894.

S. splendens Rost.Lister, *Mycet.*, pg. 135.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 166.

Fries, *Myx.*, pg. 66. Jujuy, cerca de Quinta, 1901. Salta im Walde am Oberlauf des Rio Bermejo nahe bei Oran, 1902. Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 257, n° 205. Jujuy, cerca de Ledesma : ad caudices putrescentes in sylvis, I-1906. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 39. Ciudad Bs. As., Palermo, III et IV-1906.

COMATRICA Preuss in *Linnaea* XXIV (1851) 140.

5 especies.

C. fluminensis (Speg.) Torrend= *Stemonitis fluminensis* Speg.Torrend, *Les Myxomyc.*, pg. 173.

C. Friesiana (de Bary) Rost.

Cfr. *C. nigra* (Pers.) Schroeter

Speg., *Fung. Arg.* II, pg. 25, n° 107. Ciudad Bs. As., Recoleta : in trunco dejecto putre *Salicis Humboldtianae* in nemorosis secus Río de la Plata, III-1880.

C. longa Peck

Lister, *Mycet.*, pg. 148.

Fries, *Myx.*, pg. 67. Jujuy, Quinta : and trockenen angefaul-
ten Baumstümpfen und ähnlichem, 1902. Macbr., *The Myxo-
myc.*, pg. 175. Argentina.

C. nigra (Pers.) Schroeter Lister, *Mycet.*, pg. 141.

= *C. Friesiana* (de Bary) Rost.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 181. Argentina, Speg., *Fung. Arg.
nov.*, pg. 201, n° 344. Buenos Aires, Parque de La Plata : ad
frustula herbacea putrescentia, X-1888.

C. rubens Lister

Lister *Mycet.*, pg. 148.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 185.

Speg., *Myc. Arg.* VI, pg. 2, n° 1217. Mendoza, Potrerillos :
ad ramulos dejectos putrescentes *Lycii* cujusdam in dumetis
andinis, III-1910.

C. typhoides (Bull.) Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 145.

= *Stemonitis platensis* Speg.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 84. Argentina, Speg., *Myc. Arg.*,
IV, pg. 257, n° 207. Buenos Aires, cerca de San Isidro : ad liana
putrida mucida, VIII-1908. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 39.
Ciudad Bs. As., Palermo, III-1906.

ENERTHENEMA Bowman in *Trans. Linn. Soc.* XVI (1830)
152.

1 especie.

E. elegans Brown.

Cfr. *E. papillatum* (Pers.) Rost.

Speg., *Mix. Arg.*, pg. 419, n° 9. Buenos Aires, La Plata : sobre
tablones expuestos a la intemperie y semipodridos, V-1919.

E. papillatum (Pers.) Rost.= *E. elegans* BowmanLister *Mycet.*, pg. 149. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 188.**LAMPRODERMA** Rostaf., *Vers.* (1873) 7.

1 especie.

L. violaceum (Fr.) Rost.Lister, *Mycet.*, pg. 156.Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 196.

Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 257, n° 209. Buenos Aires, cerca de Santa Catalina: ad culmos *Graminacearum* et ad caules *Cynarae cardunculi*, VII-1905. Id., *Mix Arg.*, pg. 419, n° 10. Buenos Aires, Boca del Riachuelo: sobre madera muerta, 1924.

AMAUROCHAETACEAE

1 género, 1 especie

BREFELDIA Rost., *Vers.* (1873) 8.

1 especie.

B. maxima (Fr.) Rost.Lister *Mycet.*, pg. 165.

Macbr. *The Myxomyc.*, pg. 157, Argentina. Speg., *Fung. Arg.* I, pg. 188, n° 112. Buenos Aires, Riachuelo: in trunco *Populi italicae*, II-1880. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 202, n° 348. Buenos Aires, cerca de La Plata: ad truncos putrescentes, 1888. Tierra del Fuego, Ushuaia, II-1896.

HETERODERMACEAE

1 género, 1 especie

CRIBRARIA Persoon in Roemer, *Neues Mag. Bot.* I (1794) 91.

1 especie.

C. colossea Speg.Lister, *Mycet.*, pg. 258.Cfr. *C. tenella* Schrad.

Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 258*, n° 210. Chaco y Formosa: ad caudices putrescentes cariosos in sylvis, XII-1900.

C. staminiformis Speg. Torrend, *Les Myxomyc.*, pg. 158.

Cfr. *Physarum polycephalum* Schw.

Speg., *Fung. Arg.* II, pg. 26*, n° 109. Ciudad de Bs. As., Recoleta y Boca del Riachuelo : in truncis, ad ramenta lignea ac herbacea, nec non ad folia viva, IV-1880.

C. tenella Schrad. Lister, *Mycet.*, pg. 175.

= *C. colossea* Speg.

Fries, *Myx.*, pg. 68. Jujuy, Quinta : auf der Rinde umgefallener und angefallter Baumstämme im subtropischen Walde, 1901. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 215. Argentina.

TUBULINACEAE

1 género, 1 especie

TUBULINA Persoon in Roemer, *N. Mag. Bot.* I (1794).

T. stipitata (Berk. ad Rav.) Rost.

Cfr. *Tubifera stipitata* (Berk. et Rav.) Macbr.

Fries, *Myx.*, pg. 68. Salta, San Lorenzo : auf moderigem Holze im subtropischen Urwalde, 1901. Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 257, n° 208. Misiones, en las proximidades de San Pedro : ad frustula lignea putrida mucida in sylvis, II-1907.

TUBIFERA Gmelin, *Syst. Nat.* II (1791) 1472.

1 especie.

T. stipitata (Berk. & Rav.) Macbr. Lister, *Mycet.*, pg. 188.

= *Tubulina stipitata* (Berk. et Rav.) Rost.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 233. Argentina.

RETICULARIACEAE

3 géneros, 3 especies

DICTYDIAETHALIUM Rostafinski, *Versuch* (1873) 5.

1 especie.

D. plumbeum (Schum.) Rost.

= *Clathroptychium plumbeum* (Schm.) Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 191. Torrend, *Les Myxomyc.*, pg. 156.

CLATHROPTYCHUM Rost., *Monogr.* (1875).**C. plumbeum** (Schm.) Rost.

Cfr. *Dictydiaethalium plumbeum* (Schum.) Rost.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 203, n° 350. Buenos Aires, cerca de La Plata: ad ramos putrescentes *Salicum* et *Parkinsoniae* in saepibus, VI-1891.

ENTERIDIUM Ehrenberg in Spreng., *Jahrb. Gewächs* I, 2 (1818) 55.

1 especie.

E. olivaceum Ehrenb.

Lister, *Mycet.*, pg. 193.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 238.

Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 256, n° 262. Buenos Aires, Las Conchas: ad ramos dejectos putrescentes *Celtidis talae* in dumetis, V-1881. Id., *Myc. Arg.*, VI, pg. 2, n° 1218. Mendoza, Potrerillos: ad ramulos aridos subputrescentesque *Hualaniae collectioidis* in dumetis andinis, II-1910.

RETICULARIA Bull. *Champ.* (1791) 95.

1 especie.

R: Lycoperdon Bull.

Lister, *Mycet.*, pg. 195.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 240. Argentina. Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 256, n° 263. Ciudad Bs. As., Recoleta: in trunco putrescente dejecto *Salicis Humboldtianae* in nemorosis uliginosis, IV-1880. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 203, n° 351. Buenos Aires, La Plata: ad truncos emortuos et palos *Eucalyptorum*, 1890-96.

LYCOGALACEAE

1 género, 2 especies

LYCOGALA Adanson, *Fam. Pl.* II (1763) 7.

2 especies.

- L. epidendrum** (L.) Fries Lister, *Mycet.*, pg. 199
= *L. platense* Speg. Macbr. *Tye Myxomyc.*, pg. 243.
= *L. miniatum* Pers.

Speg. *Fung. Arg.* II, pg. 26. n° 112. Ciudad Bs. As., Riachuelo: in trunco salicino carioso in paludosis, III-1880.

- L. flavo-fuscum** (Ehrenberg) Rost. Lister, *Mycet.*, pg. 198.
Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 245.

Speg., *Mix. Arg.*, pg. 418, n° 3. Córdoba, cerca de la capital, II-1918; Entre Ríos, Villaguay, III-1919. Sobre ramas muertas descompuestas. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 41. Buenos Aires, Lavallol, III-1906.

L. miniatum Pers.

Cfr. *L. epidendrum* (L.) Fries

Speg., *Mix. Arg.*, pg. 418, n° 4. Buenos Aires, La Plata: sobre palos trabajados y semipodridos, I-1921. Id., *Fl. Mic. Córdoba*, pg. 153, n° 132. Córdoba, alrededores de Alta Gracia: sobre ramas muertas, aún no caídas, I-1925.

Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 243, nombra a esta especie *L. miniata* Pers., Roemer, *N. Mag. Bot.* I (1794) 87.

L. platense Speg.

Cfr. *L. epidendrum* (L.) Fries.

Speg., *Fung. Arg. nov.*, pg. 203*, n° 353. Buenos Aires, La Plata: ad truncos decorticatos *Populi italicae* in uliginosis, VII-1896. Ciudad Bs. As., Barracas, 1889.

TRICHIACEAE

3 géneros, 7 especies

TRICHIA Haller, *Hist. Stirp. Helv.* III (1768) 114.

4 especies.

T. Botrytis (Gmel.) Pers.= *T. Lorinzeriana* Corda= *T. fragilis* (Sow.) Rost.Lister *Mycet.*, pg. 212. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 292.**T. chrysosperma** (Bull.) DC.Cfr. *T. favoginea* (Batsch) Pers.Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 257, n° 267. Ciudad Bs. As., Recoleta : in trunco putre carioso nec non ramentis proximis in herbosis nemorosis, V-1881. Id., *Hong. Tuc.*, pg. 261. Tucumán : lignícola.**T. decipiens** (Pers.) Macbr.= *T. fallax* Pers.Lister, *Mycet.*, pg. 211. Macbr. *The Myxomyc.*, pg. 291.**T. fallax** Pers.Cfr. *T. decipiens* (Pers.) Macbr.Speg., *Fung. Fueg.*, pg. 277, n° 364. Isla de los Estados : in ligno decortico putrescente ac mucido fagineo in sylvis, II-1882.**T. favoginea** (Batsch) Pers.= *T. chrysosperma* (Bull.) DC.Lister, *Mycet.*, pg. 203. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 286.**T. fragilis** (Sow.) Rost.Cfr. *T. Botrytis* (Gmel.) Pers.Speg., *Fung. Fueg.*, pg. 278, n° 365. Tierra del Fuego, cerca de Ushuaia y Bahía Slogget : in trunco carioso putrescente fagineo in sylvis, 1882.

T. Lorinzeriana Corda

Cfr. *T. Botrytis* (Gmel.) Pers.

Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 257, n° 266. Ciudad Bs. As., Riachuelo : in ligno putre salicino in uliginosis, V-1881.

T. varia Pers.

Lister, *Mycet.*, pg. 207

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 285.

Speg., *Fung. Arg.* III, pg. 152, n° 91. Ciudad Bs. As., Boca del Riachuelo: in trunco putre *Salicis Humboldtianae*, VII-1880.

OLIGONEMA Rost., *Mon.* (1875) 291.

1 especie.

O. nitens (Lib.) Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 215,

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 279.

Speg. *Myx. Arg.* I, pg. 170, n° 6. Buenos Aires, Parque de La Plata: ad tigillum putrem et terram humosam, XI-1898.

HEMITRICHIA Rostafinski, *Versuch* (1873) 14.

2 especies.

H. clavata (Pers.) Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 221.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 302.

= *Hemiarcyria caliculata* Speg.

Fries, *Myx.*, pg. 69. Jujuy, Quinta: auf umgefallenen angefaulten Baumstämmen im Urwalde, 1901, Speg., *Fl. Mic. Córd.*, pg. 153, n° 129. Córdoba, alrededores de Alta Gracia: sobre trozos de madera muy podridos y enterrados en el humus, I-1925.

H. pusilla Speg.

Speg., *Fung. Arg.* IV, 257*, n° 269. Ciudad Bs. As., Bañado de San José de Flores: in sarmentis dejectis *Rubi discoloris*, VI-1881.

HEMYARCYRIA Rost. *Mon.* (1875) 261.**H. calyculata** Speg.

Cfr. *Hemitrichia clavata* (Pers.) Rost.

Speg., *Fung. Arg.* III, pg. 152*, n° 92. Ciudad Bs. As., Boca del Riachuelo : in trunco putri salicino in paludosis, I-1880. Id., *Fung. Arg.* nov., pg. 203, n° 354. Buenos Aires, Santa Catalina : ad truncos putrescentes in sylvula, III 1890.

CORNUVIA Rostafinski, *Versuch* (1873) 15.**C. Wrightii** (Berk. & Curt.) Rost.

Cfr. *Perichaena chrysosperma* (Currey) Lister.

Speg., *Fung. Arg.* nov., pg. 203, n° 352. Buenos Aires, cerca de La Plata : ad ramulos dejectos putrescentes in dumetis, X-1888.

Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 255, incluye esta especie en la sinonimia de *Ophiotheca Wrightii* Berk. & Curt.

ARCYRIACEAE

2 géneros, 9 especies

ARCYRIA Wiggers, *Fl. Holsat.* (1780) 109.

6 especies.

A. adnata (Batsch) Rost.

Cfr. *A. incarnata* Pers.

Speg., *Fung. Arg.* IV, pg. 256, n° 265. Ciudad Bs. As., Boca del Riachuelo : in ramo decorticato *Salicis Humboldtianae* in uliginosis, V-1881. Id., *Myc. Arg.* I, pg. 182, n° 37. Buenos Aires, La Plata : non rara ad palos populeos putrescentes in hortis, III-1900.

A. albida Pers.

Cfr. *A. cinerea* (Bull.) Pers.

Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 258, n° 211. Jujuy, Bobadal : ad frustula lignea putrescentia in sylva, III-1905. Id., *Myc. Arg.* VI, pg. 2, n° 1219. Catamarca, cerca de Huillapima : ad ramulos dejectos subputrescentes *Salicis Humboldtianae*, I-1910.

A. bonaërensis Speg.

Cfr. *A. ferruginea* Sauter

Speg., *Fung. Arg.* III, pg. 151*, n° 90. Ciudad Bs. As.: in trabe vetusta fabrefacta, I-1880.

A. cinerea (Bull.) Pers.

= *A. albidia* Pers.

Lister, *Mycet.*, pg. 231, Macbr. *The Myxomyc.*, pg. 271. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 41. Buenos Aires, Lavallol, IV-1906.

A. denudata (L.) Wettstein

= *A. punicea* Pers.

Lister, *Mycet.*, pg. 235. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 273.

A. ferruginea Sauter

Lister, *Mycet.*, 229.

= *A. bonaërensis* Speg.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 269.

Speg. *Myc. Arg.*, IV, pg. 258, n° 212. Salta, cerca de Orán: ad fragmenta lignea putrescentia in sylvis, III-1905.

A. incarnata Pers.

Lister, *Micet.*, pg. 237.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 267.

= *A. adnata* (Batsch) Rost.

Speg., *Myc., Arg.* VI, pg. 2, n° 1220. Catamarca, cerca de Huillapima: ad palos aridos *Duvauae longifoliae*, I-1910. Id., *Mix. Arg.*, pg. 418, n° 6, Buenos Aires, Santa Catalina: en tablones trabajados y semipodridos, X-1921. Id., *Fl. Mic. Córdoba*, pg. 153, n° 130. Córdoba, alrededores de Alta Gracia: sobre trozos de cáscara muerta y podrida, I-1925. Id., *Hong. Yerb. Mate*, pg. 133, n° 46. Misiones cerca de Campos da Cuias: ad ramulos emortuos putrescentes in sylvis, II-1907.

A. insignis Kalchbr. & Cooke. Lister, *Mycet.*, pg. 236.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 273.

Fries, *Myx.*, pg. 69. Jujuy: Quinta. 1901. Sturg., *Myx. South Amer.*, pg. 41. Buenos Aires, Lavallol, III-1906.

A. punicea Pers.

Cfr. *A. denudata* (L.) Wettstein.

Speg., *Fung. Arg.* II, pg. 26, n° 111. Ciudad de Bs. As., Riachuelo: in trunco salicino carioso in paludosis, IV-1880. Id., *Hong. Tuc.*, pg. 260. Tucumán: lignícola. Id., *Myc. Arg.* IV, pg. 258, n° 213. Buenos Aires, cerca de Santa Catalina: ad caules dejectos putrescentes *Foeniculi piperiti*, X-1905; La Plata, IX-1908. Id., *Myc. Arg.* VI, pg. 2, n° 1221. Catamarca, cerca de Huillapima: ad palos diu intemperiiis expositos, I-1910. Id., *Mix. Arg.*, pg. 418, n° 7. Buenos Aires, cerca de La Plata: bastante frecuente sobre troncos o palos expuestos desde largo tiempo a la intemperie, 1912-1919. Id., *Fl. Mic. Córd.*, pg. 153, n° 131. Córdoba, alrededores de Alta Gracia: sobre trozos de maderas muy podridos y más o menos enterrados en el humus, I-1925.

A. versicolor Phillips

Lister, *Mycet.*, pg. 231.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 266.

Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 258, n° 214. Buenos Aires, La Plata: ad tigillum putre, VI-1905.

PERICHAENA Fries, *Symb. Gaster.* (1817) 11.

3 especies.

P. chrysosperma (Currey) Lister

= *Cornuvia Wrightii* (Berk. & Curt.) Rost.

Lister, *Mycet.*, pg. 243.

Obs. — Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 255 incluye a esta especie en la sinonimia de *Ophiotheca Wrightii* Berk. & Curt., nombre por el cual la menciona para la Argentina.

P. corticalis (Batsch) Rost.

= *P. populina* Fr.

Lister, *Mycet.*, pg. 246. Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 257.

P. depressa Libert

Lister, *Mycet.*, pg. 244.

Macbr., *The Myxomyc.*, pg. 256.

Fries, *Myx.*, pg. 70. Tucumán, Ojo de Agua: wächst auf abgefallener Rinde, angefaulten Baumstümpfen und ähnlichem, 1901.

P. populina Fr.Cfr. *P. corticalis* (Batsch) Rost.

Speg., *Myc. Arg.* IV, pg. 258, n° 215. Buenos Aires, Santiago cerca de La Plata: ad corticem aridum *Salicis* cujusdam in sepibus, VIII-1906, Id., *Myc. Arg.* VI, pg. 2, n° 1222. Mendoza, Potrerillos: ad ramulos aridos et subputrescentes *Cyclolepidis genistoidis* in dumentis andinis, III-1910.

*Species excludendae***Rostafinskia australis** Speg. Torrend, *Les Myxomyc.*, pg. 172.

Speg., *Fung. Arg.* III, pg. 151*, n° 89. Buenos Aires, en las proximidades de la Ciudad Bs. As.: ubique vulgatissima ad truncos putridos, asseres vetustas, etc., 1880. Id., *Fung. Arg. nov.*, pg. 202, n° 349. Salta, Pampa Grande: in truncis putrescentibus *Alni ferrugineae*, I-1897. Id., *Myc. Arg.* V, pg. 417, n° 1053. Jujuy, cerca de Ledesma: ad culmos dejectos putrescentes *Sacchari officinarum*, IV-1905. Obs. — Species *Rosellinia australis* Speg. statum conidicum sistens, olim vulgatissima nunc sat rara; illo tempore a me inconsulte myxomycetibus adscripta, revera hypomicetea prope *Sporotrichum* v. *Haplariam* inserenda.

BIBLIOGRAFÍA

Fries, Myx.

FRIES, R., *Myxomyceten von Argentinien und Bolivien*. — *Arkiv för Botanik* I (1903) 57-70.

Lister, Mycet.

LISTER, A., *A monograph of the Mycetozoa*. — London (1925) xxxii + 296. 222 lám., 2 fot.

Macbr., The Myxomyc.

MACBRIDE, T. AND G. MARTIN, *The Myxomycetes*. — New York (1934) xii + 339. 21 lám.

Speg., Fl. Mic. Córdoba.

SPGAZZINI, C., *Flora Micológica de las Sierras de Córdoba*. — *Boletín de la Acad. Nac. Cienc. Córdoba* XXIX (1926) 152 y 153.

Speg., Fl. Sierr. Vent.

SPGAZZINI, C., *Contribución al estudio de la Flora de la Sierra de La Ventana*. — La Plata (1896) 81.

Speg., Fung. Arg.

SPEGAZZINI, C., *Fungi Argentini*.

Pug. I. — *An. Soc. Cient. Arg.* IX (1880) 187 y 188.

Pug. II. — *l. c.* X (1880) 25 y 26.

Pug. III. — *l. c.* X (1880) 150-152.

Pug. IV. — *l. c.* XII (1881) 254-258.

Speg., Fung. Arg. nov.

SPEGAZZINI, C., *Fungi Argentini novi vel critici*. — *An. Mus. Nac. Bs. As.* VI (1899) 198-203.

Speg., Fung. Fueg.

SPEGAZZINI, C., *Fungi Fuegiani*. — *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba*, XI (1887) 277 y 278.

Speg., Hong. Caña Azúc.

SPEGAZZINI, C., *Hongos de la Caña de Azúcar*. — *Rev. Fac. Agr. Vet. La Plata*. XVIII (1896) 237 y 238.

Speg., Hong. Tuc.

SPEGAZZINI, C., *Hongos de Tucumán*. — Primera Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales: Tucumán, 1916, pg. 260 y 261.

Speg., Hong. Yerb. Mate

SPEGAZZINI, C., *Hongos de la Yerba Mate*. — *An. Mus. Nac. Bs. As. Ser.* III, vol. X (1909) 133.

Speg., Mix. Arg.

SPEGAZZINI, C., *Algunas especies de Mixomicetas de la Argentina*. — *Physis*. VIII (1926) 417-419.

Speg., Myc. Arg.

SPEGAZZINI, C., *Mycetes Argentinenses*.

Serie I. — *An. Mus. Nac. Bs. As.* XXIV (1913) 170 y 182.

Serie IV. — *l. c.*, Ser. III, vol. XII (1909) 257 y 258.

Serie V. — *l. c.*, Ser. III, vol. XIII (1911) 417.

Serie VI. — *l. c.*, XXIII (1912) 1 y 2.

Sturg., Myx. South Amer.

STURGIS, W., *Myxomycetes from South America*. — *Mycologia*. VIII (1916) 34-41.

Torrend, Les Myxomyc.

TORREND, C., *Les Myxomycètes ; Etude des Espèces connues jusqu'ici*. — *Broteria*, Serie Botánica VI, 2 (1907) 5-64, 9 láms. Continuación en *l. c.* VII (1908) 5-177.

Indice alfabético de familias

Amaurochaetaceae	192
Arcyriaceae	198
Ceratiomyxaceae	178
Didymiaceae	187
Heterodermaceae	192
Lycogalaceae	195
Physaraceae	178
Reticulariaceae	193
Stemonitaceae	189
Trichiaceae	196
Tubulinaceae	193

• Indice alfabético de géneros ¹

Arcyria	198	Hemitrichia	197
Badhamia	178	Lamproderma	192
Brefeldia	192	Leocarpus	185
Ceratiomyxa	178	Lycogala	195
<i>Chondrioderma</i>	185	Mucilago	189
<i>Clathroptychium</i>	194	Oligonema	197
Comatricha	190	<i>Ophiotheca</i>	198
Cornuvia	198	Perichaena	200
Craterium	184	Physarella	184
Cribraria	192	Physarum	179
Diachea	186	Reticularia	194
Dictydiaethalium	193	<i>Rostafinskia</i>	201
Diderma	185	<i>Spumaria</i>	189
Didymium	187	Stemonitis	189
Enerthenema	191	<i>Tilmadoche</i>	183
Enteridium	194	Trichia	196
Fuligo	183	Tubifera	193
<i>Hemyarcyria</i>	198	<i>Tubulina</i>	193

¹ Los que aparecen en bastardilla son sinónimos.