

NUEVOS TAXA PARA LA REPUBLICA ARGENTINA Y REGIONES LIMITROFES

FUNGI¹

BASIDIOMYCOTINA

HOLOBASIDIOMYCETIDAE

AGARICALES

- Agrocybe tucumana* (Sing.) Watling in Watling & Gregory, *Census Catalogue of World Members of the Bolbitiaceae* (Bibl. Mycol. 82): 63. 1981 (*Agrocybe firma* var. *tucumana* Singer). Ya separada como especie autónoma por Singer, 1973.
- Aspidella lilloi* (Sing.) Raithelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 3. 1983 (*Amanita lilloi* Sing.).
- Astrosporina horakii* (Raithelh.) Raithelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 15. 1983 (*Inocybe horakii* Raithelh.).
- A. horakii* (Raithelh.) Raithelh. var. *terrestris* (Raithelh.) Raithelh. *Ibid.*: 15. 1983 (*Inocybe horakii* Raithelh. var. *terrestris* Raithelh.).
- Austroclitocybe asterospora* (Lange) Raithelh. *ibid.*: 4. 1983 (*Omphalia asterospora* Lange).
- Camarophyllus buccinulus* (Speg.) Pegler, *Kew Bull. Addit. Ser.* 9: 49. 1983 (*Clytocybe buccinula* Speg.).
- Chroogomphus papillatus* (Raithelh.) Raithelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 16. 1983. (*Chroogomphus rutilans* var. *papillatus* Raithelh.).
- Claudopus tympanifer* Horak, *Sydowia* 35: 77. 1982. Brasil, s/madera podrida.
- Clitocybe praticola* (Raithelh.) Raithelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 5. 1983 (*Clitocybe candidans* spp. *praticola* Raithelh.).
- Clitocybula globispora* (Raithelh.) Raithelh. *Ibid.*: 14-15. 1983 (*Pseudomphalina globispora* Raithelh.).
- Collybia butyracea* var. *ushuaiensis* (Speg.) Raithelh. *Ibid.*: 5. 1983 (*Collybia ushuaiensis* Speg.).
- C. horakii* Raithelh. *Ibid.*: 4. 1983 (*Callistosporium luteolivaceum* (Berk. & Curt.) Sing. ss. Horak, 1979, nec. ss. Singer).
- C. steinmannii* (Raithelh.). Raithelh. *Ibid.*: 6. 1983 (*Collybia butyracea* var. *steinmannii* Raithelh.).
- Conocybe australis* (Singer) Watling *apud* Watling & Gregory, *Census Catalogue of World Members of the Bolbitiaceae* (Bibl. Mycol. 82): 96. 1981 (*Pholiotina australis* Singer).
- C. austrofilaris* (Singer) Watling *apud* Watling & Gregory, *ibid.*: 96. 1981 (*Pholiotina austrofilaris* Singer).
- C. procera* (Sing.) Watling *apud* Watling & Gregory, *ibid.*: 127. 1981 (*Pholiotina procera*).

¹ Recopilado por J. E. Wright. Los taxones según Alexopoulos & Mims (1979).

- C. ruizlealii (Sing.) Watling *apud* Watling & Gregory, *ibid.*: 134. 1981 (*Pholiotina ruizlealii* Sing.).
- C. tucumana (Sing.) Watling *apud* Watling & Gregory, *ibid.*: 147. 1981 (*Pholiotina tucumana* Sing.).
- C. verrucispora (Sing.) Watling *apud* Watling & Gregory, *ibid.*: 148. 1981 (*Pholiotina verrucispora* Sing.).
- Cystoderma fulvolateritia (Raithelh.) Raithelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 13. 1983.
- Entoloma azureoviride Horak & Singer *apud* Horak, *Sydowia* 35: 81. 1982. Brasil, s/suelo en bosque.
- E. clitocyboides Horak & Singer *apud* Horak, *ibid.*: 81. 1982. Brasil, s/suelo de bosque.
- E. conspicuocystidiosum Horak & Singer, *apud* Horak, *ibid.*: 98. 1982. Brasil, s/suelo de bosque.
- E. cutifractum Horak & Singer *apud* Horak, *ibid.*: 91. 1982. Brasil, s/suelo de bosque.
- E. flavotinctum Horak & Corner *apud* Horak, *ibid.*: 84. 1982. Brasil, s/suelo de bosque.
- E. gerronematoides (Raithelh.) Raithelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 8. 1983 (*Rhodophyllus gerronematoides* Raithelh.).
- E. lycopersicum Horak & Singer *apud* Horak, *Sydowia* 35: 78. 1982. Brasil, s/suelo o madera podrida.
- E. murinoalbum Horak & Singer *apud* Horak, *ibid.*: 84. 1982. Brasil, s/madera podrida.
- E. obtusisporum Horak, *ibid.*: 90. 1982. Brasil, s/madera podrida.
- E. olivaeforme Horak, *ibid.*: 87. 1982. Argentina, s/suelo en bosque.
- E. peculiaris Horak & Corner *apud* Horak, *Crypt. Mycol.* 4 (1): 20. 1983. Brasil, s/madera podrida.
- E. pruinatocutis Horak, *Sydowia* 35: 94. 1982. Brasil, s/suelo.
- E. pruinatum Horak, *Crypt. Mycol.* 4 (1): 23. 1983. Argentina, s/suelo.
- E. spadiceum Horak & Singer *apud* Horak, *Sydowia* 35: 95. 1982. Brasil, s/suelo o madera podrida.
- E. sparsicystis Horak & Sing. *apud* Horak, *ibid.*: 88. 1982. Brasil, s/suelo en bosque.
- E. spineum Horak & Singer *apud* Horak, *ibid.*: 86. 1982. Brasil, s/madera podrida.
- E. viscaurantium Horak & Singer *apud* Horak, *ibid.*: 81. 1982. Brasil, s/suelo en bosque.
- Fayodia fallax Raithelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 9. 1983. Argentina, Bariloche, *ad radicem putridum Nothofagi*.
- Flammulaster tigrensis Raithelh., *ibid.*: 17-18. 1983. Argentina: Tigre.
- Gamundia striatula (Kühn.) Raithelh., *ibid.*: 9. 1983 (*Rhodocybe striatula* Kühner).
- Gerronema subobtusa (Sing.) Raithelh., *ibid.*: 9: 48. 1980.
- G. subumbratilis (Sing.) Raithelh., *ibid.*: 9: 48. 1980.
- HORAKOMYCES Raithelhuber, *ibid.*: 17. 1983. *Sp. typica*: *H. viscosus* (Sing. *ap. Peters.*) Raithelh.
- H. viscosus (Sing. *ap. Peters.*) Raithelh., *ibid.*: 17. 1983 (*Melanomphalia viscosa* Sing. *ap. Peters.*).
- H. inocybioides (Sing. *ap. Peters.*) Raithelh., *ibid.*: 17. 1983 (*Melanomphalia inocybioides* Sing. *ap. Peters.*)
- Hydropus albopubescens Singer, *Fl. Neotrop.* 32: 63. 1982. Brasil, s/madera.
- H. altus Sing., *ibid.*: 74. 1982. Brasil, s/suelo, raicillas y corteza podrida.
- H. angustispermus Sing., *ibid.*: 59. 1982. Bolivia, s/suelo y madera podrida.
- H. beniensis Sing., *ibid.*: 17. 1982. Bolivia, s/madera.

- H. bisporus* Sing., *ibid.*: 96. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. caespitosus Sing., *ibid.*: 32. 1982. Brasil, s/troncos podridos.
H. campinaranae Sing., *ibid.*: 88. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. cavipes (Pat. & Gaill.) Dennis var. *murinialbus* Sing., *ibid.*: 45. 1982. Brasil, s/troncos.
H. chlorinodorus Sing., *ibid.*: 25. 1982. Brasil, s/madera.
H. confertifolius Sing., *ibid.*: 50. 1982. Brasil, s/madera.
H. corneri Sing., *ibid.*: 86. 1982. Brasil, s/madera.
H. decipiens Sing., *ibid.*: 115. 1982. Brasil.
H. dissiliens Sing., *ibid.*: 73. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. dubius Sing., *ibid.*: 58. 1982. Brasil, s/ramas caídas.
H. eitenianus Sing. var. *obscurus* Sing., *ibid.*: 105. 1982. Brasil, s/troncos.
H. excentricus Sing., *ibid.*: 49. 1982. Bolivia, s/madera podrida.
H. fimbriatus Sing., *ibid.*: 81. 1982. Brasil, s/suelo y hojarasca podrida, sobre troncos.
H. fluvialis Sing., *ibid.*: 33. 1982. Brasil, s/madera podrida.
H. fluvialis Sing. var. *aporpus* Sing., *ibid.*: 34. 1982. Brasil, s/madera.
H. fissilior Sing., *ibid.*: 67. 1982. Brasil, s/troncos y ramas caídas.
H. fuscoalbus Sing., *ibid.*: 91. 1982. Brasil, s/madera.
H. fuscomycelinus Sing., *ibid.*: 112. 1982. Argentina, s/rama muerta.
H. guaporensis Sing., *ibid.*: 106. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. humilior Sing., *ibid.*: 83. 1982. Brasil, s/troncos.
H. hyperythrus Sing., *ibid.*: 75. 1982. Brasil, sobre ramitas.
H. hypopolius Sing., *ibid.*: 64. 1982. Brasil, s/ramas caídas.
H. immutabilis Sing., *ibid.*: 102. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. lacuster Sing. var. *riparius* Sing., *ibid.*: 79. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. levis Sing., *ibid.*: 72. 1982. Brasil, s/raicillas.
H. lutescentipes Sing., *ibid.*: 35. 1982. Brasil, s/corteza.
H. maculatipes Sing., *ibid.*: 82. 1982. Brasil, s/madera podrida.
H. megalobasidium Sing., *ibid.*: 83. 1982. Brasil, s/madera podrida.
H. mesites Sing., *ibid.*: 98. 1982. Brasil, s/suelo y hojarasca,
H. microcephalus Sing., *ibid.*: 80. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. montanus Sing., *ibid.*: 103. 1982. Argentina; s/*Alnus jorullensis*.
H. mycenoides (Dennis) Sing. var. *minor* Sing., *ibid.*: 100. 1982. Brasil.
H. mycenoides (Dennis) Sing. var. *pusillus* Sing., *ibid.*: 100. 1982. Brasil.
H. nanus Sing., *ibid.*: 12. 1982. Brasil, s/suelo arcilloso.
H. nigromarginatus Sing., *ibid.*: 60. 1982. Brasil, s/madera muerta.
H. phyllogenus Sing., *ibid.*: 92. 1982. Brasil, s/hojas.
H. phyllogenus Sing. var. *bahiensis* Sing., *ibid.*: 93. 1982. Brasil, sobre ramitas podridas.
H. platycystis Sing., *ibid.*: 69. 1982. Brasil.
H. recedens Sing., *ibid.*: 116. 1982. Argentina, s/madera muerta.
H. rionegransis Sing., *ibid.*: 70. 1982. Brasil.
H. subcartilagineus (Murr.) Sing. var. *aquosus* Sing., *ibid.*: 31. 1982. Brasil, s/madera podrida.
 — var. *bisporiger* Sing., *ibid.*: 29. 1982. Argentina: s/rama caída de *Ulmus*.
H. terraefirmae Sing., *ibid.*: 90. 1982. Brasil, s/tronco musgoso.
H. tucumanus Sing., *ibid.*: 18. 1982. Argentina, s/madera muerta.
Lentinus calyx (Speg.) Pegler, *Kew Bull. Addit. Ser.* 9: 32. 1983 (*Agaricus calyx* Speg.).
L. prancei Sing. *Nova Hedwigia* 35 (1): 152. 1981. Brasil, s/tronco flotante de angiosperma.
Leucoagaricus badhamii (B. & Br.) Sing., *Lilloa* 22. 1951 (*Agaricus badhamii* B. & Br.).

- Macrolepiota bonaerensis* (Speg.) Raitelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 13. 1983 (*Lepiota bonaerensis* Speg.).
- Marasmius fiardii* Sing. *apud* Pegler, *Kew Bull. Addit. Ser.* 9: 212. 1983. Brasil.
- M. longispora* (Raitelh.) Raitelh., *Metrodiana* Sonderheft 2: 8. 1983 (*Epina-chus longispora* Raitelh.).
- Metrodia excissa* Raitelh., *ibid.*: 14. 1983. Argentina, Lago Hess.
- Mycena amazonica* Sing., *Crypt. Mycol.* 4 (1): 112. 1983. Brasil, s/hoja caída de dicotil.
- M. araujae* Sing., *ibid.*: 114. 1983. Brasil, s/hoja caída de dicotil.
- M. biornata* Sing. var. *manausensis* Sing., *ibid.*: 114. 1983. Brasil, s/hoja muerta.
- M. chloroxantha* Sing., *ibid.*: 114. 1983. Brasil, s/hoja de dicotil. muerta.
- Omphalina clavuligera* (Sing.) Raitelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 11. 1983 (*Armillariella clavuligera* Sing.).
- O. elastica* (Sing.) Raitelh., *Metrodiana* Sonderheft 2: 11. 1983. (*Gerronema elastica* Sing.).
- Pachylepyrium wrightii* Raitelh., *ibid.*: 18. 1983. Argentina; Ezeiza.
- Panus connivalis* Corner, *Beih. Nova Hedwigia* 69: 61. 1981. Brasil, s/troncos muertos.
- Phlebopus beniensis* (Singer & Digilio) Heinemann & Rammeloo, *Mycotaxon* 15: 390. 1982 (*Phaeogyroporus beniensis* Sing. & Digil.).
- P. bruchii* (Speg.) Heinemann & Rammeloo, *ibid.*: 391. 1982 (*Boletus bruchii* Speg.).
- P. tropicus* (Rick) Heinemann & Rammeloo, *ibid.*: 389. 1982 (*Boletus tropicus* Rick).
- Pluteus atricapillus* var. *tucumanensis* (Sing.) Raitelh. *Metrodiana* Sonderheft 2: 19. 1983 (*Pluteus cervinus* var. *tucumanensis* Sing.).
- Pouzaromyces aureocrinitus* Horak, *Crypt. Mycol.* 4 (1): 25. 1983. Argentina, s/suelo bajo *Alnus*.
- P. erinaceus* Horak, *ibid.*: 28. 1983. Argentina, s/suelo.
- P. sepiaceobasalis* Horak, *ibid.*: 26. 1983. Argentina, s/suelo.
- Psilocybe singeriana* G. Guzman, *Beih. Nova Hedwigia* 74: 280. 1983. Brasil, s/hoja caída.
- Rhodocybe claudopus* Sing. *ex* T. Baroni, *Beih. Nova Hedwigia* 67: 68. 1981. Argentina.
- Rickenella minuta* (Sing. & Digilio) Raitelh., *Metrodiana* Sonderheft 2: 11 (*Armillariella minuta* Sing. & Digil.).
- Simocybe pallidissima* (Sing.) Raitelh. *Ibid.*: 19. 1983 (*Naucoria pallidissima* Sing.).
- Volvoamanita austrolivacea* (Raitelh.) Raitelh. *Ibid.*: 3. 1983 (*Amanita austrolivacea* Raitelh.).

APHYLLOPHORALES

- Amylosporus wrightii* Rajchenberg, *Mycotaxon* 16 (2): 500. 1983. Argentina, s/madera podrida.
- Deigloria paraguayensis* (Speg.) R. Agerer. *Z. Mykol.* 48 (2): 255. 1981 (*Cyphella paraguayensis* Speg.).
- Ganoderma subamboinense* P. Henn. var. *laevisporum* Bazzalo & Wright, *Mycotaxon* 16 (1): 302. 1982. Argentina, s/troncos muertos y caídos, s/*Platanus* vivo y s/tocones de *Pinus taeda*.
- Gloeocystidiellum steroideum* (Rick) J. Ginns, *Opera bot.* 61: 57. 1982 (*Coniophora steroides* Rick).

- Grammothele subargentea (Speg.) Rajchenb., *Mycotaxon* 17: 280. 1983 (*Poria subargentea* Speg.).
- Hypochnicium rickii Hjortstam & Ryv., *Mycotaxon* 15: 271. 1982. Brasil (Sin. *Odontia polycitidifera* Rick. No válidamente publicado, Art. 37, 1).
- Junghuhnia complicata Blumenfeld & Wright, *Mycotaxon* 19: 471-478. Argentina: Bs. As. y Misiones, s/*Pinus taeda* y *P. elliottii*.
- J. microspora* Rajch., *Mycotaxon* 16 (2): 504. 1983. Argentina, s/madera podrida.
- MEGASPOROPORIA Ryvar den & Wright apud Ryvar den, Wright & Rajchenberg, *Mycotaxon* 16 (1): 173. 1982. Polyporaceae. *Sp. typica*: *M. setulosa* (P. Henn.) Rajch.
- M. hexagonoides* (Speg.) Wright & Rajch., apud Ryvar den, Wright & Rajchenberg, *Ibid.*: 176. 1982 (*Poria hexagonoides* Speg.).
- Mycoacia subconsersa (Rick) Hjortstam & Ryvar den, *Ibid.* 15: 272. 1981 (*Odontia subconsersa* Rick).
- Perenniporia albida Rajchenberg & Wright, *ibid.*: 15: 307. 1982. Argentina, s/ramas caídas de angiosperma.
- P. gomezzi* Rajchenberg & Wright, *ibid.*: 306. 1982. Argentina, s/ramas de *Melia azedarach*.
- Polyporus infigenus I. de J. Araujo & M. A. de Sousa, *Acta Amazonica* 11 (3): 450. 1981. Brasil.
- Ramaria articulata Petersen *Ramaria* subgenus *Echinorama*, *Biblioth. Mycol.* 79: 115. Bolivia, s/madera.
- Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller var. *diluta* Rajch., *Mycotaxon* 16 (2): 505. 1983. Argentina, s/*Pinus taeda* y otras gimnospermás.

GASTEROMYCETES

HYMENOGASTRALES

- Hymenogaster rubroniveus Raithelh., *Metrodiana* Sonderheft 2: 20. 1983. Argentina: Puerto Blest, hipógeno al pie de *Nothofagus*.
- Thaxterogaster archeuretus Halling, *Micologia* 73 (5): 861. 1981. Chile, en humus de *Nothofagus*.
- T. cabrini* Raithelh., *Metrodiana* Sonderheft 2: 20. 1983. Argentina, Cerro Otto, al pie de *Nothofagus*.
- T. luteocarnosum* Reithelh., *ibid.*: 21. 1983. Argentina: Villa Tacul, s/suelo.
- T. squamatus* Halling, *Micologia* 73 (5): 863. 1981. Chile, bajo hojarasca.

HETEROBASIDIYOMYCETIDAE

TREMELLALES

- Ductifera elastica Lowy, *Mycotaxon* 15:97. 1982. Brasil, s/madera podrida.

UREDINALES

- Chardoniella acuta Buriticá & Hennen, *Flora Neotrop.*, Monogr. 24: 29. 1980. Bolivia, s/Compuesta.

- C. capitata* (Lagerh.) Buriticá & Hennen, *ibid.*: 41. 1980. Perú, s/*Eupatorium exerto-venosum*.
Cummunsiella santa McCain & Hennen, *Syst. bot.* 7 (1): 49. 1982. Brasil, s/*Berberis spinulosa*.

ASCOMYCOTINA

HYMENOASCOMYCETIDAE

DISCOMYCETES

HELOTIALES

- Crociceras basiacuminatum* Carpenter, *Mem. N. Y. Bot. Gard.* 33: 37. 1981. Perú, s/tallo de Compuesta.
C. gigantosporum Carpenter, *ibid.*: 109. 1981. Perú, s/tallo de *Wulffia baccata*.
C. helios (Penzig & Sacc.) Carpenter var. *parahelios* Carpenter *ibid.*: 126. Perú, s/tallo de Compuesta.
C. quinquesepatum Carpenter, *ibid.*: 160. 1981. Perú, s/tallo herbáceo.
C. septemseptatum Carpenter, *ibid.*: 165. 1981. Perú, s/tallo de Compuesta.
Helotium patagonicum (Sing.) Redhead, *Can. J. Bot.* 60 (10): 2005. 1982 (*Helomyces patagonica* Sing.).
Poculum chlorosplenioides (Speg.) Dumont & Carpenter, *apud* Carpenter, *Mem. N. Y. Bot. Gard.* 33: 200. 1981. (*Helotium chlorosplenioides* Speg.).
P. fuegianum (Speg.) Carpenter, *ibid.*: 214 (*Chlorosplenium fuegianum* Speg.).

PEZIZALES

- Ascobolus ferrugineus* Ranalli & Forchiassin, *Physis* (Bs. As.) C 38 (94): 43. 1978. Argentina, s/ estiércol de *Cavia pamparum*.
Paxina nemoralis (Speg.) Raitelth. *Metrodiana* Sonderheft 2: 19. 1983 (*Acetabula nemoralis* Speg.).
Peziza pseudosylvestris (Gamundí) Donadini, *Bull. Soc. Linn. Provence* 80: 51. 1978 (*Galactinia pseudosylvestris* Gamundí).
Pustularia microspora Raitelth. *Metrodiana* Sonderheft 2: 20. 1983. Argentina, Bariloche, s/suelo.
Underwoodia fuegiana (Speg.) Gamundí var. *cabrini* Raitelth., *ibid.*: 20. 1983. Argentina, Bariloche, s/suelo.

HYPOCREALES

- Nectria phaeohaemtococca* Rossman, *C.M.I. Mycol. Pap.* 15: 40. 1983. Perú, s/corteza.

CLAVICIPITALES

- Cordyceps cucumispora* Evans & Samson var. *dolichoderi* Evans & Samson,

Trans. Brit. Mycol. Soc. 79 (3): 445. 1982. Brasil, s/*Dolichoderus attelaboides* (Anamorfo: *Hirsutella ovalispora* var. *dolichoderi* Evans & Samson).

- C. kniphofioides Evans & Samson, *ibid.*: 434. 1982. Brasil, s/*Cephalotis atratus* (Anamorfo: *Hirsutella stilbelliformis* Evans & Samson).
- C. kniphofioides Evans & Samson var. *dolichoderi* Evans & Samson, *ibid.*: 437. 1982. Brasil, s/*Dolichoderus attelaboides* (Anamorfo: *Hirsutella stilbelliformis* var. *dolichoderi* Evans & Samson).
- C. kniphofioides Evans & Samson var. *monacidis* Evans & Samson, *ibid.*: 439. 1982. Brasil, s/*Monacis bispinosa* (Anamorfo: *Hirsutella stilbelliformis* var. *monacidis* Evans & Samson).
- C. kniphofioides Evans & Samson var. *ponerinarum* Evans & Samson, *ibid.*: 441. 1982. Brasil, s/*Paraponera clavata* (Anamorfo: *Hirsutella stilbelliformis* var. *ponerinarum* Evans & Samson).

ERYSIPHALES

Erysiphe andina (Speg.) U. Braun, *Mycotaxon* 15: 133. 1982. (*Erysiphe taurica* var. *andina* Speg.).

XYLARIALES

Camarops rickii J. D. Rogers, *Can. J. Bot.* 59 (12): 2539. 1981. Brasil, s/hoja de palmera enterrada.

SPHAERIALES

Cryptosporella fusca Nag Raj & Di Cosmo, A monograph of *Harknessia* and *Mastigoporella*. *Bibliogr. Mycol.* 80, p. 34. 1981. Brasil (Anamorfo: *Marknessia fusca* (Kleb.) Nag Raj & Di Cosmo).

Fracchiaea intermedia Speer, *Bull. Soc. Mycol. France* 99 (2). 1983. Brasil, s/corteza de *Castanea sativa*.

LOCULOASCOMYCETIDAE

PLEOSPORALES

Teratosphaeria dispersa E. Müller & Oehrens, *Sydowia* 35: 139. 1982. Chile, s/hojas de *Colliguaja dombeyana*.

DEUTEROMYCOTINA

SPHAEROPSIDALES

LINDQUISTOMYCES Arambarri, Müller & Gamundí *apud* Arambarri, Gamundí & Müller, *Sydowia* 35:6. 1982. *Sp. typica*: *L. antarcticus*.

- L. antarcticus (Speg.) Arambarri, Müller & Gamundí, *ibid.*: 7. 1982 (*Ophiobolus antarcticus* Speg.).

MELANCONIALES

- Pestalotiopsis uvicola (Speg.) J. Bisset, *Can. J. Bot.* 60 (12): 2572. 1982 (*Pestalotia uvicola* Speg.).

MONILIALES

- Arthrospis. L. Sigler, Dunn & Carmichael, *Mycotaxon* 15: 415. 1982. *Sp. Typica: A. truncata*.
- A. truncata Sigler, Dunn & Carmichael, *ibid.*: 415. 1982. Perú, s/hojas muertas.
- Cercosporium arnaudii Sutton, *Nova Hedwigia* 35 (4): 800. 1982. Brasil, s/hojas muertas de *Eucalyptus*.
- Cercosporidium campi-silii (Speg.) X-y Liu & Y-l Guo, *Acta Mycol. Sinica* 1 (2) 94 (*Cercospora campi-silii* Speg.).
- Chalara brevicaulis Arambarri, & Gamundí *apud* Arambarri, Gamundí & Bucszinsky, *Darwiniana* 23 (2-4): 330. 1981. Argentina, s/hoja caídas de *Nothofagus dombeyi*.
- C. dualis Arambarri & Gamundí, *ibid.*: 333. Argentina.
- Cladobotryum amazonense Bastos, Evans & Samson, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 77 (2): 274. Brasil, s/carpóforos de *Crinipellis perniciosus*.
- Cylindrocolla macrospora Arambarri & Gamundí, *apud* Arambarri, Gamundí & Bucszinsky, *Darwiniana* 23 (2-4): 342. 1981. Argentina, s/hojas caídas de *Nothofagus dombeyi*.
- Dicranium amazonense Matsushima, *Matsushima Mycol. Mem. no. 2: 6*. 1981. Perú, s/hojas de palmera en putrefacción.
- Dicyma peruviana (Matsushima) v. Arx, *Proc. K. ned. Akad. Wet. C* 85 (1): 25. 1982. (*Rhinocladiella peruviana* Matsushima).
- Drechslera curvispora El Shafil, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 78 (3): 545. 1982. Paraguay, s/granos de *Triticum aestivum*.
- Hirsutella ovalispora Evans & Samson, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 79 (3): 442. 1982. Brasil (Teleomorfo: *Cordyceps cucumispora* Evans & Samson q.v.).
- H. ovalispora var. dolichoderi Evans & Samson, *ibid.*: 445. 1982. Brasil (Teleomorfo: *Cordyceps cucumispora* var. *dolichoderi* Evans & Samson, q.v.).
- H. stilbelliformis Evans & Samson, *ibid.*: 434. 1982. Brasil (Teleomorfo: *Cordyceps kniphofioides* Evans & Samson q.v.).
- H. stilbelliformis Evans & Samson var. dolichoderi Evans & Samson, *ibid.*: 437. 1982. Brasil (Teleomorfo: *Cordyceps kniphofioides* Evans & Samson var. *dolichoderi* Evans & Samson q.v.).
- H. stilbelliformis Evans & Samson var. gnamptogenyos Evans & Samson, *ibid.*: 442. Brasil, s/*Gnamptogenys*.
- H. stilbelliformis Evans & Samson var. monacidis Evans & Samson, *ibid.*: 439. 1982. Brasil (Teleomorfo: *Cordyceps kniphofioides* Evans & Samson var. *monacidis* Evans & Samson q.v.).
- H. stilbelliformis Evans & Samson var. ponerinarum Evans & Samson, *ibid.*: 441. 1982. Brasil (Teleomorfo: *Cordyceps kniphofioides* Evans & Samson var. *ponerinarum* Evans & Samson q.v.).
- Malbranchea filamentosa Sigler & Carmichael *apud* Sigler, Lacey & Carmichael,

- Micotaxon* 15: 468. 1982. Argentina, s/suelo.
- Pithomyces valparadisiacus* (Speg.) Kirk, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 80 (3): 460. 1983. (*Stemphyliopsis valparadisiacus* Speg.).
- Pleurocatena foliicola* Arambarri & Gamundí *apud* Arambarri, Gamundí & Bucsinszky, *Darwiniana* 23 (2-4): 330. 1981. Argentina, s/hojas caídas de *Nothofagus dombeyi*.
- Pseudocercospora anacardii* Castellani & Casulli (como Müller & Chupp), *Riv. Agric. subtrop. trop.* 75 (1): 1981. Brasil, s/hojas de *Anacardium occidentale* (= *Cercospora anacardii* Müller & Chupp, no publicado válidamente).
- Pulvinotrichum* Gamundí & Giaiotti *apud* Arambarri, Gamundí & Bucsinszky, *ibid.*: 343. 1981. *Sp. typica*: *P. album*.
- P. album* Gamundí, Arambarri & Giaiotti, *apud* Arambarri, Gamundí & Bucsinszky, *ibid.*: 344. 1981. Argentina: s/hojas caídas de *Nothofagus dombeyi*.
- Veralucia Reynolds & Dunn, *Mycologia* 74 (5): 855, 1982. *Sp. typica*: *V. brasiliensis*.
- V. brasiliensis* Reynolds & Dunn, *ibid.*: 856. 1982. Brasil, s/hojas de *Leguminosae*.

HONGOS FOSILES

- MICROSPORONITES R. K. Jain, *Paleontographica*, Abt. B, 122 (1-3): 8. 1968. *Sp. typica*: *M. cacheutensis*.
- M. cacheutensis* Jain, *ibid.*: 8, pl. 1. 1968. Argentina, Triásico medio.

LICHENES¹

- Arthopyrenia endobrya* Döbblers & Poelt, *Pl. Syst. Evol.* 138: 275-281. 1981. Brasil, creciendo en el interior de las células foliares de dos especies de *Lejeuneaceae* (*Hepaticae*).
- BULBOTHRIX Hale, *Phytologia* 28 (5): 479-481. 1974. Tipo: *B. semilunata*. Sinónimo: *Parmelia subsect. Bicornutae* (Lynge) Hale & Kurok.
- B. continua* (Lynge) Hale, *ibid.*: 480. 1974 (*Parmelia continua* Lynge).
- B. goebelii* (Zenk.) Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 32: 14-15. 1976 (*Parmelia goebelii* Zenker).
- B. imshaugii* (Hale) Hale, *Phytologia* 28 (5): 480. 1974 (*Parmelia imshaugii* Hale).
- B. semilunata* (Lynge) Hale, *ibid.*: 479. 1974 (*Parmelia semilunata* Lynge).
- B. subcoronata* (Müll. Arg.) Hale, *ibid.*: 481. 1974 (*Parmelia subcoronata* Müll. Arg.).
- B. viridescens* (Lynge) Hale, *ibid.*: 481. 1974 (*Parmelia viridescens* Lynge).
- Caloplaca brebissonii* (Fée) J. Santesson ex Hafellner & Poelt, *Journ. Hattori Bot. Lab.* 46: 18-19. 1979 (*Lecidea brebissonii* Fée).
- C. crocea* (Krempf.) Hafellner & Poelt ssp. *crocea*, *ibid.*: 19-24. 1979 (*Lecidea*

¹ Recopilado por L. I. Ferraro.

- crocea* Krempfh.). Sinónimos: *Lecanora xanthaspis* Krempfh., *Caloplaca xanthaspis* (Krempfh.) A. Magn.
- Cetrariastrum halei* W. & C. Culberson, *Bryologist* 84 (3): 301. 1981. Bolivia.
- C. peruvianum* Hale *apud* W. & C. Culberson, *ibid.*: 291. 1981. Perú, s/plantas leñosas y secas.
- Cladina arcuata* (Ahti) Ahti & Follmann, *Philippia* 4 (4): 321. 1981 (Basónimo: *Cladonia arcuata* Ahti).
- EVERNIASTRUM Hale, *Mycotaxon* 3 (3): 345-353. 1976. Lectotipo: *Parmelia cirrhata* E. Fries = *Everniastrum cirrathum* (E. Fries) Hale.
- E. peruvianum* Hale, *ibid.*: 348-349. 1976. Perú.
- E. subnepalense* Hale, *ibid.*: 349-350. 1976. Perú.
- HYPOTRACHYNA (Vainio) Hale, *Phytologia* 28 (4): 340-342. 1974 (*Parmelia* sect. *Hypotrachyna* Vainio).
- H. addita* (Hale) Hale, *ibid.*: 340. 1974 (*Parmelia addita* Hale).
- H. andensis* Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 25: 23. 1975. Perú.
- H. bahiana* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 23. 1975 (*Parmelia bahiana* Nylander).
- H. bogotensis* (Vain.) Hale, *ibid.*: 23. 1975 (*Parmelia bogotensis* Vain.).
- H. brasiliana* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 25-26. 1975 (*Parmelia brasiliana* Nylander).
- H. brevirhiza* (Kurok.) Hale, *ibid.*: 26. 1975 (*Parmelia brevirhiza* Kurokawa).
- H. caraccensis* (Tayl.) Hale, *ibid.*: 26-28. 1975 (*Parmelia caraccensis* Taylor).
- H. chicitae* (Hale) Hale, *ibid.*: 28. 1975 (*Parmelia chicitae* Hale).
- H. chlorina* (Müll. Arg.) Hale, *ibid.*: 28. 1975 (*Parmelia chlorina* Müll. Arg.).
- H. consimilis* (Vain.) Hale, *ibid.*: 28-29. 1975 (*Parmelia consimilis* Vainio).
- H. costaricensis* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 29-30. 1975 (*Parmelia costaricensis* Nylander).
- H. dactylifera* (Vain.) Hale, *ibid.*: 30-31. 1975 (*Parmelia dactylifera* Vainio).
- H. degelii* (Hale) Hale, *ibid.*: 31. 1975 (*Parmelia degelii* Hale).
- H. densirhizinata* (Kurok.) Hale, *ibid.*: 31-33. 1975 (*Parmelia densirhizinata* Kurok.).
- H. dentella* (Hale) Hale, *ibid.*: 33. 1975 (*Parmelia dentella* Hale).
- H. ducalis* (Jatta) Hale, *ibid.*: 33. 1975 (*Parmelia ducalis* Jatta).
- H. eitenii* (Hale) Hale, *ibid.*: 33-34. 1975 (*Parmelia eitenii* Hale).
- H. enderythraea* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 34. 1975 (*Parmelia enderythraea* Zahlbr.).
- H. endochlora* (Leighton) Hale, *ibid.*: 34-35. 1975 (*Parmelia endochlora* Leighton).
- H. erythrodes* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 35-37. 1975 (*Parmelia erythrodes* Zahlbr.).
- H. fissicarpa* (Kurok.) Hale, *Phytologia* 28 (4): 341. 1974 (*Parmelia fissicarpa* Kurokawa).
- H. flavida* (Zahlbr.) Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 25: 37. 1975 (*Parmelia flavida* Zahlbr.).
- H. flavovirens* (Kurok.) Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 25: 37-38. 1975 (*Parmelia flavovirens* Kurokawa).
- H. formosana* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 38. 1975 (*Parmelia formosana* Zahlbr.).
- H. gigas* (Kurok.) Hale, *ibid.*: 38-40. 1975 (*Parmelia gigas* Kurokawa).
- H. gondylophora* (Hale) Hale, *ibid.*: 40. 1975 (*Parmelia gondylophora* Hale).
- H. gracilescens* (Vain.) Hale, *ibid.*: 40-41. 1975 (*Parmelia gracilescens* Vainio).
- H. imbricatula* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 41. 1975 (*Parmelia imbricatula* Zahlbr.).
- H. immaculata* (Kurok.) Hale, *ibid.*: 41-42. 1975 (*Parmelia immaculata* Kurokawa).
- H. intercalanda* (Vain.) Hale, *ibid.*: 42. 1975 (*Parmelia intercalanda* Vainio).
- H. isidiocera* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 42-44. 1975 (*Parmelia isidiocera* Nylander)..
- H. livida* (Tayl.) Hale, *ibid.*: 45-47. 1975 (*Parmelia livida* Taylor).
- H. malmei* (Lynge) Hale, *ibid.*: 47. 1975 (*Parmelia malmei* Lynge).

- H. *microblasta* (Vain.) Hale, *ibid.*: 47-48. 1975 (*Parmelia microblasta* Vain.).
 H. *minima* (Lyngé) Hale, *ibid.*: 48. 1975 (*Parmelia minima* Lyngé).
 H. *novella* (Vainio) Hale, *ibid.*: 49. 1975 (*Parmelia novella* Vainio).
 H. *obsurella* (Vain.) Hale, *ibid.*: 51. 1975 (*Parmelia gracilescens* f. *obsurella* Vainio).
 H. *oostingii* (Dey) Hale, *ibid.*: 51. 1975 (*Parmelia oostingii* Dey).
 H. *osorioi* (Hale), *ibid.*: 51. 1975 (*Parmelia osorioi* Hale).
 H. *palmarum* (Lyngé) Hale, *ibid.*: 52. 1975 (*Parmelia palmarum* Lyngé).
 H. *peruviana* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 54. 1975 (*Parmelia peruviana* Nylander).
 H. *physcioides* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 54. 1975 (*Parmelia physcioides* Nylander).
 H. *pluriformis* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 55-56. 1975 (*Parmelia pluriformis* Nylander).
 H. *protenta* Hale, *ibid.*: 58. 1975. Perú, Brasil.
 H. *pseudosinuosa* (Asah.) Hale, *ibid.*: 58-59. 1975 (*Parmelia pseudosinuosa* Asahina).
 H. *pulvinata* (Fée) Hale, *ibid.*: 59. 1975 (*Parmelia pulvinata* Fée).
 H. *rachista* (Hale) Hale, *ibid.*: 59-60. 1975 (*Parmelia rachista* Hale).
 H. *reducens* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 60. 1975 (*Parmelia reducens* Nylander).
 H. *revoluta* (Floerke) Hale, *ibid.*: 60-62. 1975 (*Parmelia revoluta* Floerke).
 H. *rhabdiformis* (Kurok.) Hale, *ibid.*: 62. 1975 (*Parmelia rhabdiformis* Kurokawa).
 H. *rockii* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 62-63. 1975 (*Parmelia rockii* Zahlbruckner).
 H. *silvatica* (Lyngé) Hale, *ibid.*: 63. 1975 (*Parmelia silvatica* Lyngé).
 H. *singularis* (Hale) Hale, *ibid.*: 63. 1975 (*Parmelia singularis* Hale).
 H. *sinuosa* (Smith) Hale, *ibid.*: 63-65. 1975 (*Lichen sinuosus* Smith).
 H. *subaffinis* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 65-66. 1975 (*Parmelia subaffinis* Zahlbr.).
 H. *subphysodalica* (Hale) Hale, *ibid.*: 66. 1975 (*Parmelia subphysodalica* Hale).
Lecanactis pseudamilacea Redón & Follmann, *Philippia* 1 (4): 187-189. 1972. Chile, s/troncos de *Beilschmiedia miersii*.
 LETROUITIA Hafellner & Bellemère, *Nova Hedwigia* 35: 281-282. 1981. Tipo: *L. domingensis*.
 LETROUITIACEAE Bellemère & Hafellner *fam. nov.*, *ibid.*: 282, 1981. Tipo: *Letrouitia*.
Letrouitia aureola (Tuck.) Haf. & Bellem., *ibid.*: 663-666. 1981 (*Bombyliospora aureola* (Tuck.) Zahlbr.).
L. domingensis (Pers.) Haf. & Bellem., *ibid.*: 672-685. 1981 (*Patellaria domingensis* Persoon). Sinónimo: *Bombyliospora domingensis* (Pers.) Zahlbr.
L. flavidula (Tuck.) Hafellner, *ibid.*: 685-687. 1981 (*Lecidea flavidula* Tuckerman). Sinónimo: *Bombyliospora flavidula* (Tuck.) Zahlbr.
L. flavocrocea (Nyl.) Haf. & Bellem., *ibid.*: 689-693. 1981 (*Lecidea flavocrocea* Nylander). Sinónimo: *Bombyliospora flavocrocea* (Nyl.) Mass.
L. subvulpina (Nyl.) Hafellner, *ibid.*: 705-709. 1981 (*Lecidea subvulpina* Nyl.).
L. transgressa (Malme) Haf. & Bellem., *ibid.*: 710-714. 1981 (*Bombyliospora domingensis* f. *transgressa* Malme).
L. vulpina (Tuck.) Haf. & Bellem., *ibid.*: 714-719. 1981 (*Lecidea vulpina* Tuckerman).
Megalospora kalbii Sipman, *Biblioth. Lichenol.* 18: 164. 1983. Argentina, en bosque de *Nothofagus*.
Nephroma microphyllum Henss., *Mycotaxon* 7 (2): 357-370. 1978. Argentina, s/arbustos.
Parmelia affluens Hale, *Phytologia* 22 (3): 141. 1971. Perú, Brasil.
P. contradicta Hale, *Phytologia* 28 (3): 265-266. 1974. Brasil, s/rocas.
P. eitenii Hale, *ibid.*: 266. 1974. Brasil, s/rocas.
P. osorioi Hale, *ibid.*: 266-267. 1974. Uruguay, s/rocas en bosque.

- P. protosulcata* Hale, *Mycotaxon* 16 (1): 162. 1982. Argentina, s/*Nothofagus antarctica*.
- P. singularis* Hale, *Phytologia* 28 (3): 267-268. 1974. Perú, s/cortezas.
- P. subglabra* (Räss.) Essl., *Bryologist* 76 (2): 307. 1973 (*Parmelia subaurifera* var. *subglabra* Räss.).
- P. subhosseana* Essl., *Journ. Hattori Bot. Lab.* 42: 148-149. 1977. Argentina, Chile.
- P. subphysodolica* Hale, *Phytologia* 28 (3): 268-269. 1974. Chile, s/ramas.
- PARMELINA Hale, *Phytologia* 28 (5): 481. 1974. Tipo: *Parmelina tiliacea*.
- P. consors* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 482. 1974 (*Parmelia consors* Nyl.).
- P. damaziana* (Zahlbr.) Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 33: 23-24. 1976 (*Parmelia damaziana* Zahlbr.).
- P. heteroloba* (Zahlbr.) Hale, *Phytologia* 28 (5): 482. 1974 (*Parmelia heteroloba* Zahlbr.).
- P. lindmanii* (Lynge) Hale, *ibid.*: 483. 1974 (*Parmelia lindmanii* Lynge).
- P. melanochaeta* (Kurok.) Hale, *ibid.*: 483. 1974 (*Parmelia melanochaeta* Kurok.).
- P. muelleri* (Vain.) Hale, *ibid.*: 483. 1974 (*Parmelia muelleri* Vain.).
- P. pilosa* (Stiz.) Hale, *ibid.*: 483. 1974 (*Parmelia pilosa* Stiz.).
- P. schindleri* Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 33: 44. 1976. Brasil.
- P. tiliacea* (Hoffm.) Hale, *ibid.*: 481. 1974 (*Lichen tiliaceus* Hoffm.).
- P. versiformis* (Kremplh.) Hale, *ibid.*: 483. 1974 (*Parmelia versiformis* Kremplh.).
- Parmotrema Massalongo, *Phytologia* 28 (4): 334-339. 1974. Sinónimo: *Parmelia* subg. *Amphigymnia*.
- P. abnuens* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 334. 1974 (*Parmelia abnuens* Nyl.).
- P. andinum* (Müll. Arg.) Hale, *ibid.*: 334. 1974 (*Parmelia andina* Müll. Arg.).
- P. araucariarum* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 334. 1974 (*Parmelia araucariarum* Zahlbr.).
- P. argentinum* (Kremplh.) Hale, *ibid.*: 334. 1974 (*Parmelia argentina* Kremplh.).
- P. arnoldii* (DR.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia arnoldii* DR.).
- P. austrosinense* (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia austrosinensis* Zahlbr.).
- P. bangii* (Vain.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia bangii* Vain.).
- P. breviciliatum* (Hale) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia breviciliata* Hale).
- P. cetratum* (Ach.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia cetrata* Ach.).
- P. conformatum* (Vain.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia conformata* Vain.).
- P. consors* (Nyl.) Krog y Swinscow, *Lichenologist* 15 (2): 129. 1983 (*Parmelia consors* Nyl.).
- P. cornuta* (Lynge) Hale, *Phytologia* 28 (4): 335. 1974 (*Parmelia cornuta* Lynge).
- P. crassescens* (Stirt.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia crassescens* Stirt.).
- P. cristiferum* (Tayl.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia cristifera* Tayl.).
- P. delicatulum* (Vain.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia delicatula* Vain.).
- P. dilatatum* (Vain.) Hale, *ibid.*: 335. 1974 (*Parmelia dilatata* Vain.).
- P. eciliatum* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 336. 1974 (*Parmelia crinita* var. *eciliata* Nyl.).
- P. endosulphureum* (Hillm.) Hale, *ibid.*: 336. 1974 (*Parmelia tinctorum* var. *endosulphurea* Hillm.).
- P. flavescens* (Kremplh.) Hale, *ibid.*: 336. 1974 (*Parmelia glaberrima* var. *flavescens* Kremplh.).
- P. hababiana* (Gyeln.) Hale, *ibid.*: 336. 1974 (*Parmelia hababiana* Gyelnik).
- P. latissimum* (Fée) Hale, *ibid.*: 337. 1974 (*Parmelia latissima* Fée).
- P. leucosemthetum* (Hue) Hale, *ibid.*: 337. 1974 (*Parmelia leucosemtheta* Hue).
- P. melanothrix* (Mont.) Hale, *ibid.*: 337. 1974 (*Parmelia urceolata* var. *melanothrix* Mont.).

- P. mellissii* (Dodge) Hale, *ibid.*: 337. 1974 (*Parmelia mellissii* Dodge).
P. merrillii (Vaino) Hale, *ibid.*: 337. 1974 (*Parmelia merrillii* Vainio).
P. mesotropum (Müll. Arg.) Hale, *ibid.*: 337. 1974 (*Parmelia mesotropa* Müll. Arg.).
P. myelochroum (Hale) Hale, *ibid.*: 337. 1974 (*Parmelia myelochroa* Hale).
P. pilosum (Stizenb.) Krog & Swinscow, *Lichenologist* 15 (2): 130. 1983 (*Parmelia pilosa* Stizenb.).
P. praesorediosum (Nyl.) Hale, *Phytologia* 28 (4): 338. 1974 (*Parmelia praesorediosa* (Nyk.).
P. rampoddense (Nyl.) Hale, *ibid.*: 338. 1974 (*Parmelia rampoddensis* Nyl.).
P. recipiendum (Nyl.) Hale, *ibid.*: 338. 1974 (*Parmelia recipienda* Nylander).
P. rigidum (Lynge) Hale, *ibid.*: 338. 1974 (*Parmelia rigida* Lynge).
P. rubifaciens (Hale) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia rubifaciens* Hale).
P. sancti-angelii (Lynge) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia sancti-angelii* Lynge).
P. subarnoldii (des Abb.) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia subarnoldii* des Abb.).
P. subcaperatum (Kremplh.) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia subcaperata* Kremplh.).
P. subrugatum (Kremplh.) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia subrugata* Kremplh.).
P. subtinctorium (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia subtinctoria* Zahlbr.).
P. tinctorum (Nyl.) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia tinctorum* Nylander).
P. uruguense (Kremplh.) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia uruguensis* Kremplh.).
P. wainii (A. L. Smith) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia wainii* A. L. Smith).
P. zollingeri (Hepp) Hale, *ibid.*: 339. 1974 (*Parmelia zollingeri* Hepp).
PROTOUSNEA (Mot.) Krog, *Norw. J. Bot.* 23: 96-106. 1976. Tipo: *Protousnea magellanica*. Sinónimo: *Usnea* subg. *Protousnea*.
P. alectoroides (Mot.) Krog, *ibid.*: 99. 1976 (*Usnea alectoroides* Mot.).
P. dusenii (DR.) Krog, *ibid.*: 99-100. 1976 (*Usnea dusenii* DR.).
P. magellanica (Mont.) Krog, *ibid.*: 100-101. 1976 (*Evernia magellanica* Mont.).
P. malacea (Stirt.) Krog, *ibid.*: 101-102. 1976 (*Chlorea malacea* Stirt.).
P. poeppigii (Nees & Flot.) Krog, *ibid.*: 102. 1976 (*Neuropogon poeppigii* Nees & Flot.).
P. scrobiculata (Cengia Sambo) Krog, *ibid.*: 102-103. 1976 (*Letharia divaricata* var. *scrobiculata* Cengia Sambo).
P. teretiuscula Krog, *ibid.*: 103-105. 1976. Chile, Argentina, s/troncos y ramas pequeñas.
Pseudoparmelia Lynge, *Phytologia* 29 (3): 188-191. 1974. Sinónimo: *Parmelia* subg. *Parmelia* sect. *Cyclocheila*.
P. amazonica (Nyl.) Hale, *ibid.*: 189. 1974 (*Parmelia amazonica* Nyl.).
P. callichroa Kurokawa in Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 31: 20. 1976. Chile.
P. caperata (L.) Hale, *Phytologia* 29 (3): 189. 1974 (*Lichen caperatus* L.).
P. carneopruinata (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 189. 1974 (*Parmelia carneopruinata* Zahlbr.).
P. caroliniana (Nyl.) Hale, *ibid.*: 189. 1974 (*Parmelia caroliniana* Nyl.).
P. cinerascens (Lynge) Hale, *ibid.*: 189. 1974 (*Parmelia cinerascens* Lynge).
P. crozalsiana (B. de Lesd.) Hale, *ibid.*: 189. 1974 (*Parmelia crozalsiana* B. de Lesd.).
P. exornata (Zahlbr.) Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 31: 31. 1976 (*Parmelia caperata* var. *exornata* Zahlbr.).
P. ferax (Müll. Arg.) Hale, *Phytologia* 29 (3): 190. 1974 (*Parmelia ferax* Müll. Arg.).
P. hypomilta (Fée) Hale, *ibid.*: 190. 1974 (*Parmelia hypomilta* Fée).
P. labrosa (Zahlbr.) Hale, *ibid.*: 190. 1974 (*Parmelia tenuirima* var. *labrosa* Zahlbr.).

- P. leucoxantha* (Müll. Arg.) Hale, *ibid.*: 190. 1974 (*Parmelia leucoxantha* Müll. Arg.).
- P. papillosa* (Lyng. ex Gyeln.) Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 31: 41. 1976 (*Parmelia papillosa* Lyng. ex Gyeln.).
- P. rupicola* (Lyng.) Hale, *Phytologia* 29 (3): 191. 1974 (*Parmelia rupicola* Lyng.).
- P. rutidota* (Hook. & Tayl.) Hale, *ibid.*: 191. 1974 (*Parmelia rutidota* Hook. & Tayl.).
- P. salacinifera* (Hale) Hale, *ibid.*: 191. 1974 (*Parmelia salacinifera* Hale).
- P. scrobicularis* (Krempf.) Hale, *ibid.*: 191. 1974 (*Parmelia scrobicularis* Krempf.).
- P. soledians* (Nyl.) Hale, *ibid.*: 191. 1974 (*Parmelia soledians* Nylander).
- P. subambigua* Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 31: 50. 1976. Chile, s/troncos.
- P. texana* (Tuck.) Hale, *Phytologia* 29 (3): 191. 1974 (*Parmelia texana* Tuckerman).
- Psoroma fruticosum* P. James et Henssen, *Mycotaxon* 18 (1): 31-40. 1983. Argentina, s/tierra y musgos.
- P. pannarioides* Henssen, *ibid.*: 98-107. 1983. Argentina, s/tierra arcillosa.
- P. rubromarginatum* P. James et J. Murray, *ibid.*: 40-46. 1983. Argentina, s/tierra.
- P. tenue* Henssen var. *tenue*, *Mycotaxon* 13 (3): 437-441. 1981. Argentina, en suelo arcilloso.
- PUNCTELIA** Krog, *Nord. J. Bot.* 2 (3): 290-291. 1982. Tipo: *Punctelia borreri*.
- Flavopunctelia* Krog *subgen. nov.*, *ibid.*: 291. 1976. Tipo: *Punctelia flaventior*.
- Punctelia bolliana* (Müll. Arg.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia bolliana* Müll. Arg.).
- P. borreri* (Sm.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Lichen borreri* Sm.).
- P. canaliculata* (Lyng.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia canaliculata* Lyng.).
- P. constantimontium* Serusiaux, *Nord. J. Bot.* 3 (4): 517-520. 1983. Uruguay, Argentina, Brasil, s/*Araucaria* y *Erythrina crista-galli*.
- P. flaventior* (Stirton) Krog, *ibid.*: 2 (3): 291. 1982 (*Parmelia flaventior* Stirton).
- P. praesignis* (Nyl.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia praesignis* Nyl.).
- P. riograndensis* (Lyng.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia riograndensis* Lyng.).
- P. rudecta* (Ach.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia rudecta* Ach.).
- P. semansiana* (W. Culb. & Ch. Culb.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia semansiana* W. Culb. & Ch. Culb.).
- P. subpraesignis* (Nyl.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia subpraesignis* Nyl.).
- P. subrudecta* (Nyl.) Krog, *ibid.*: 291. 1982 (*Parmelia subrudecta* Nyl.).
- RELICINA** (Hale & Kurok.) Hale, *Phytologia* 28 (5): 484-485. 1974. Sinónimo: *Parmelia sect. Bicornutae serie Relicinae* Hale & Kurok.
- R. abstrusa* (Vainio) Hale, *ibid.*: 484. 1974 (*Parmelia abstrusa* Vainio).
- R. incongrua* Hale, *Smithsonian Cont. Bot.* 26: 23. 1975. Brasil, s/árboles.
- R. relicinella* (Nyl.) Hale, *Phytologia* 28 (5): 485. 1974 (*Parmelia relicinella* Nyl.).
- Roccellinastrum candidum* (Müll. Arg.) Henssen, *Nord. J. Bot.* 2 (6): 592. 1982 (*Byssocaulon candidum* Müll. Arg.).
- R. epiphyllum* Henssen & Vobis, *ibid.*: 592-595. 1982. Chile, s/hojas de *Griselinia scandens* y de *Myrceugenia corraefolia*.