

TIPOS DA COLEÇÃO FUNGI RICKIANI

Julian Mauhs*

Abstract

This paper gives a first checklist of the Fungi Rickiani types, stored in the Herbarium Anchieta – PACA (São Leopoldo, RS – Brasil), including the species with correspondence among publication and material only. New combinations and new determinations, as well as other notes are accompanying the respective species, showing the taxonomic situation.

Resumo

Uma primeira listagem dos tipos da Coleção Fungi Rickiani depositados no Herbarium Anchieta – PACA (São Leopoldo, RS – Brasil) é apresentada, incluindo apenas as espécies cujos dados de publicação correspondem ao material. Combinações novas, redeterminações e/ou outras alterações, quando existentes, são citadas junto às espécies correspondentes, revelando sua situação taxonômica na coleção.

Introdução

A coleção de fungos realizada pelo Padre Johannes Rick, considerada importante no contexto sul-americano, encontra-se depositada no Herbarium Anchieta – PACA (São Leopoldo, RS – Brasil).

Pe. Johannes Rick iniciou seus estudos em micologia ainda na Europa, por volta de 1896 (Fidalgo, 1962), mas foi no Rio Grande do Sul que sua coleção tomou vulto, reunindo cerca de 4.500 espécies.

* Biólogo, Pesquisador do Herbarium Anchieta (PACA) – Instituto Anchietano de Pesquisas R. Brasil, 725 – Cx. Postal 275 – 93.001-970 São Leopoldo, RS – Brasil
E-mail: anchieta@helios.unisinos.br

A quase totalidade das espécies novas de Rick foram publicadas nas revistas especializadas Brotéria (1904-1940), Egatea (1928-1934) e Lilloa (1937-1943). Pe. Balduíno Rambo publicou, na revista Iheringia (1958-1961), os Basidiomycetes (Eubasidii) da coleção Fungi Rickiani e, mais recentemente, revisões têm sido realizadas por pesquisadores de instituições especializadas, contribuindo para a atualização dos *taxa* e para a revisão das condições do material. Todavia, grande parte da coleção permanece praticamente como foi deixada pelo Pe. Rick.

A presente publicação objetiva, portanto, divulgar o acervo da coleção, incentivando novos trabalhos de revisão taxonômica.

Material e métodos

O volume de espécies nominadas pelo Pe. Rick ultrapassa o número de 700. Neste trabalho apresenta-se uma lista apenas dos tipos cujos dados de publicação correspondem àqueles constantes junto ao material depositado no Herbarium Anchieta (262 espécies). Gêneros-tipo e tipos infra-específicos não estão incluídos.

Os tipos foram levantados através de consultas à bibliografia onde foram publicados originalmente e de publicações sobre revisões taxonômicas posteriores, bem como da localização do material na coleção.

Alterações taxonômicas realizadas sobre exsicatas, mas de cujas publicações não se tem notícia, estão citadas com a ressalva “anotação junto ao material”.

A lista apresenta-se ordenada alfabeticamente por espécie, conforme foram nominadas por Rick.

Lista dos tipos da coleção Fungi Rickiani (FR)

Espécie, no. FR, publicação; local e data de coleta; alterações.

Actidium pulchellum Rick, 22031, Broteria 1905 4: 161; Portugal 1902; provavelmente *Coccomyces delta* (Kunze) Sacc. (Checa, 1997: 490).

Aldridgea ignatiana Rick, 20187, Iheringia 1959 4: 63; S. Salvador 1943.

Aleurodiscus bicolor Rick, 20627, Iheringia 1959 4: 113; S. Salvador 1945; = *Phlebia* sp. (L. Ryvarden, 1996: anotação junto ao material); na publicação está citada a data de 1943, o que não confere com a etiqueta original (1945).

Aleurodiscus sordido-albus Rick, 12089, Broteria 1934 30: 166; S. Leopoldo (sem data); Rambo (ver Rick 1958: 37) publica a n. c.: *Sebacina sordide-alba* (Rick) Rick, citando o exemplar 20062 (S. Salvador 1943) apenas; mais adiante (Rick 1959: 113) publica *Aleurodiscus sordido-albus* Rick, citando

o no. 12089 – *typus*; sob *S. sordide-alba* existem mais 5 exemplares na coleção, nenhum designado *typus*.

Amanitopsis plumbea Rick, 12220, Lilloa 1937 1: 309; P. Alegre 1930; *lectotypus*, = *Amanita* sp. (C. Bas, 1978: anotação junto ao material); ver também Persoonia 1978 10(1).

Anellaria albo-velutina Rick, 21056, Iheringia 1961 8: 432; S. Salvador 1944; *holotypus*, = cf. *Stropharia* sp. (E. Gerhardt, 1987: anotação junto ao material); na etiqueta original, Rick anotou primeiramente *Anellaria albo-setinosa* Rick.

Anellaria sanguineo-purpurea Rick, 12025, Iheringia 1961 8: 432; S. Leopoldo 1932; *holotypus*, = cf. *Hypoloma / Psilocybe*, (E. Gerhardt, 1987: anotação junto ao material).

Anthoseptobasidium flavo-cremeum Rick, 12200, Iheringia 1958 2: 22; S. Salvador 1943.

Armillaria subcinerescens Rick, 12244, Iheringia 1961 8: 307; S. Leopoldo 1932.

Asterostroma chromo-luteum Rick, 12157, Broteria 1934 30: 42; S. Maria 1936; não *Asterostroma*, nem *Asterosetae* (G. A. Escobar, 1984: anotação junto ao material).

Asterostroma olivaceum Rick, 12142, Broteria 1934 30: 41; S. Leopoldo 1932; = *Vararia peniophoroides* (Burt) Rogers & Jackson (G. A. Escobar, 1984: anotação junto ao material).

Asterostromella calospora Rick, 12071, Iheringia 1959 4: 118; S. Salvador 1943.

Asterostromella deglubens Rick, 12063, Broteria 1938 34: 73; S. Maria 1936.

Asterostromella lateritia Rick, 20343, Iheringia 1959 4: 118; S. Salvador 1943; na publicação está citado “S. Maria 1943”, provavelmente um engano, pois na etiqueta original de Rick consta “Est. Salv.” (= S. Salvador).

Asterostromella parasitica Rick, 12040, Broteria 1938 34: 73; S. Maria 1936.

Asterostromella subalutaria Rick, 12043, Iheringia 1959 4: 118; S. Maria 1936.

Asterostromella taquarae Rick, 12046, Broteria 1934 30: 43; S. Leopoldo 1932; a coleta no. 12065 (S. Leopoldo 1932) também consta como *typus* na coleção de Rick; a coleta 21030 é *typus* da variedade *robusta* (Rick 1959:116), como confirma seu substrato.

Asterostromella triangulispora Rick, 20115, Iheringia 1959 4: 118; S. Salvador 1943.

Belonidium guttula Rick, 12573, Broteria 1906 5: 36; S. Leopoldo 1904; “no apothecia found” (K. P. Dumont, 1981: anotação junto ao material).

Brauniella albida Rick, 12543, Egatea 1934 19: 112; S. Leopoldo 1930; = *Braunia alba* Rick, Singer (1953: 57, 102).

Ceracea subsulphurea Rick, 12019, Iheringia 1958 2: 50; S. Leopoldo (sem data); primeiro identificada como *Arrhytia subsulphurea* Rick, estranhamente na etiqueta original de Rick consta a observação: *non typus*.

Ceratobasidium striisporum Rick, 12849, Lilloa 1943 9: 219; S. Salvador 1943; = *Xenasma pulverulentum* (Litsch.) Donk (P. Roberts, 1994: anotação junto ao material).

Chaetosphaeria patelliformis Rick, 12670, Broteria 1933 29: 136; S. Leopoldo 1933.

Chlorospenium olivaceum Rick, 12793, Broteria 1931 25: 98; S. Leopoldo 1929; espécime examinado por J. R. Dixon & Dr. Korf (1972: anotações junto ao material): "It is possible that it is a *Poculum* Vel., but we decided not to section anymore of the specimen."

Ciboria cerea Rick, 12645, Broteria 1931 25: 119; S. Leopoldo 1929; *holotypus* (K. P. Dumont, 1978: anotação junto ao material).

Ciboria minima Rick, 12644, Broteria 1931 25: 119; S. Leopoldo 1929; *holotypus* (K. P. Dumont, 1978: anotação junto ao material).

Clavaria robusta Rick, 12457, Egatea 1931 16: 120; Pareci 1935.

Clitocybe atra Rick, 12899, Iheringia 1961 8: 334; S. Salvador 1943; não *Clitocybe* (Raithelhuber, 1990: 37e 58).

Clitocybe cinnamomeo-lamellata Rick, 12915, Broteria 1930 24: 100; S. Leopoldo 1929; Singer (1953: 71) considera esta espécie sinônima de *Cantharellula coprophila* (Speg.) Sing.; a citação do no. 12950 como *typus* é provavelmente um erro.

Clitocybe cyanea Rick, 12906, Ann. Myc. 1904 2: 244; S. Leopoldo 1905; sinônimo de *Calocybe cyanea* Sing. (Singer, 1953: 70); *holotypus*, *Calocybe cyanea* (Rick) Sing.: Raith. (Raithelhuber, 1990: 40 e 59); note-se que a data da coleta é posterior à publicação.

Clitocybe gilvooides Rick, 12892, Broteria 1930 24: 101; S. Leopoldo 1929; n. c.: *Rhodocybe gilvooides* (Rick) Sing. (Singer, 1953: 70).

Clitocybe nauseosa Rick, 21027, Broteria 1919 17: 103; S. Salvador 1944; o exemplar 21027 é um *neotypus* (*cotypus* de Rick) para a nova combinação *Marasmiellus nauseosus* (Rick) Sing., conforme Singer & Digilio (1951: 149) e Singer (1953: 70).

Clitocybe nivea Rick, 12912, Lilloa 1938 2: 261; S. Leopoldo 1933; espécie próxima de *Marasmiellus substenophyllus* (Murr.) Sing. (Singer, 1953: 72); não *Clitocybe* (Raithelhuber, 1990: 59).

Clitocybe similis Rick, 12913, Iheringia 1961 8: 332; S. Salvador 1943; não *Clitocybe* (Raithelhuber, 1990: 49 e 60).

Clitocybe sublilacina Rick, 12888, Lilloa 1938 2: 259; S. Leopoldo 1932; *Trogia cantharelloides* Sing. (Singer, 1953: 72), embora o autor se refira ao no. 14056 como *typus* (?); não *Clitocybe* (Raithelhuber, 1990: 60).

Clitocybe subnimbatia Rick, 12896, Lilloa 1938 2: 259; S. Leopoldo 1931; talvez *Marasmiellus* (Singer, 1953: 71); não *Clitocybe* (Raithelhuber, 1990: 49 e 60).

Clitopilus subfascicularis Rick, 22750, Iheringia 1961 8: 416; S. Salvador 1944.

Collybia sulcatissima Rick, 12372, Lilloa 1938 2: 275; S. Leopoldo, 1932; possivelmente a mesma espécie descrita como *Amanitopsis plumbea* Rick (Singer, 1953: 75); *Lectotypus*, = *Amanita* sp. (C. Bas, 1978: anotação junto ao material); ver também Persoonia 1978 10(1).

- Corticium crystalliferum* Rick, 15483, Broteria 1938 34: 74; S. Maria 1936; *holotypus*, Hjortstam & Ryvarden (1982: 261) propõem a n. c.: *Athelopsis crystalliferum* (Rick ex Rambo) Hjortst. & Ryv.; local de coleta verificado na etiqueta original de Rick, a citação de Rambo "S. Leopoldo 1936" (ver Rick 1959: 91) é provavelmente um erro.
- Creosphaeria verruculosa* Rick, 12828, Broteria 1932 28: 191; S. Leopoldo (sem data).
- Crepidotus brasiliensis* Rick, 12635, Broteria 1930 24: 116; S. Salvador 1943; *neotypus*, trata-se de *Crepidotus uber* (Berk. & Curt.) Sacc. (Singer, 1953: 92).
- Crepidotus flavescens* Rick, 20100, Iheringia 1961 8: 403, S. Salvador 1943; = *Crepidotus quitensis* Pat. (Singer, 1988: anotação junto ao material).
- Crystallocyctidium albescens* Rick, 12386, Broteria 1940 36: 142; S. Leopoldo 1939.
- Crystallocyctidium albo-badium* Rick, 12396, Broteria 1940 36: 142; S. Leopoldo 1932.
- Crystallocyctidium albo-purpurascens* Rick, 12406, Broteria 1940 36: 140; S. Leopoldo 1932.
- Crystallocyctidium entero-flavum* Rick, 12388, Broteria 1940 36: 141; Cruz Alta 1936.
- Crystallocyctidium intermedium* Rick, 12387, Broteria 1940 36: 140; S. Leopoldo 1934.
- Crystallocyctidium luteo-lividum* Rick, 12391, Broteria 1940 36: 141; S. Leopoldo 1939.
- Crystallocyctidium pauperrimum* Rick, 20852, Iheringia 1959 4: 81; S. Salvador 1944.
- Crystallocyctidium sericeonitens* Rick, 19664, Broteria 1940 36: 143; S. Leopoldo 1932; provavelmente uma nova combinação *Stereum sericeonitens* Speg. (K. Hjortstam, 1999: colaboração pessoal).
- Crystallocyctidium tenue* Rick, 12405, Broteria 1940 36: 141; Taquarembó (Uruguai) 1935.
- Crystallocyctidium triste* Rick, 20020, Broteria 1940 36: 141; S. Salvador 1943; embora Rambo a tenha publicado como *typus* (Rick 1959:80), na etiqueta original Rick designou esta coleta como "*cotypus*" (= *neotypus*).
- Crystallocyctidium variolosum* Rick, 12399, Broteria 1940 36: 143; S. Leopoldo 1932; deve ser *Crystallocyctidium variolosum* (Speg.) Rick, uma nova combinação sobre *Stereum variolosum* Speg. (K. Hjortstam, 1999: colaboração pessoal).
- Crystallocyctidium vorticosum* Rick, 19193, Broteria 1940 36: 139; S. Paulo (sem data); provavelmente *Crystallocyctidium vorticosum* (Fr.) Rick, uma nova combinação sobre *Stereum vorticosum* Fr.
- Cyathicula brasiliensis* Rick, 12823, Broteria 1931 25: 100; S. Leopoldo 1929.
- Cyphella congregatissima* Rick, 12873, Iheringia 1959 4: 123; S. Salvador 1943.
- Cyphella grisea* Rick, 12869, Iheringia 1959 4: 123; S. Salvador 1942.

- Cystidiodendron fuscum* Rick, 22757, Iheringia 1959 5: 173; S. Salvador 1944.
- Cystidiodendron gossypinum* Rick, 20321, Iheringia 1959 5: 172; S. Salvador 1943.
- Cystidiodendron laetum* Rick, 20597, Iheringia 1959 5: 173; S. Salvador 1945; os exemplares 20605 e 20622 possuem os mesmos dados da coleta 20597 (S. Salvador 17.11.1945) e aparentemente o mesmo substrato; ambos com "typus" anotado por Rick na etiqueta original.
- Cystidiodendron papilliforme* Rick, 22530, Iheringia 1959 5: 172; S. Salvador 1944.
- Cytidia conspersa* Rick, 12823, Iheringia 1959 4: 114; S. Salvador 1943.
- Dacryomyces ceraceoides* Rick, 13104, Broteria 1936 32: 75; S. Leopoldo 1932.
- Dacryomyces subtristis* Rick, 20160, Iheringia 1958 2: 52; S. Salvador 1943.
- Daedalea latemarginata* Rick, 20230, Iheringia 1960 7: 263; S. Salvador 1943; holotypus, basônimo para a n. c.: *Ceriporiopsis latemarginata* (Rick) Rajchenberg (Rajchenberg, 1987: 554).
- Desmazierella bulgaroides* Rick, 13094, Broteria 1931 25: 119; Tannenwald (S. Leopoldo) 1905.
- Ductifera atra* Rick, 13088, Iheringia 1958 2: 18; S. Salvador 1943.
- Eccilia anastomosans* Rick, 12973, Broteria 1930 24: 105; S. Leopoldo 1930; Singer (1953: 97) propõe uma n. c.: *Rhodophyllus anastomosans* (Rick) Sing.
- Eccilia nivea* Rick, 12975, Lilloa 1938 3: 439; S. Leopoldo 1930; = *Clitocybe scyphoides* var. *submicropus* (Rick) Sing. (Singer, 1953: 97).
- Eccilia purpureo-punctata* Rick, 12971, Lilloa 1938 3: 439; S. Leopoldo 1930.
- Epithele bambusina* Rick, 12936, Iheringia 1959 4: 87; S. Salvador 1943.
- Epithele nivea* Rick, 12943, Iheringia 1959 4: 87; S. Salvador 1943.
- Epithele straminea* Rick, 20933, Iheringia 1959 4: 87; S. Salvador 1944.
- Exidia parvula* Rick, 22773, Iheringia 1958 2: 34; S. Salvador 1944.
- Exidia vitrea* Rick, 12981, Iheringia 1958 2: 34; S. Leopoldo 1932.
- Exidiopsis albo-pruinata* Rick, 13065, Iheringia 1958 2: 33; S. Leopoldo 1933; "Exidia sp.?" (R. Guerrero, 1978: anotação junto ao material); o exemplar 13071 (S. Leopoldo 1932) também consta como typus na etiqueta original de Rick.
- Exidiopsis molleri* Rick, 13039, Egatea 1933 18: 344; S. Leopoldo 1931; = *Heterochaete sanctae-martae* Bod. (R. Guerrero, 1986: anotação junto ao material).
- Flammula leptonioides* Rick, 20877, Iheringia 1961 8: 400; S. Salvador 1944.
- Fomes palustris* Rick, 15866, Iheringia 1960 7: 208; Taquarembó (Uruguai) 1935; provavelmente *Coriolopsis rigida* (Berk. & Curt.) Murr. (Rajchenberg, 1986: 555).
- Fomes piperis* Rick, 15828, Iheringia 1960 7: 202; S. Leopoldo (sem data); holotypus, basônimo para a nova combinação *Perennipora piperis* (Rick ex Rambo) Rajch., segundo Rajchenberg (1986: anotação junto ao material).
- Galera crassipes* Rick, 20888, Iheringia 1961 8: 396; S. Salvador 1944.

- Galera hygrophana* Rick, 20700, Iheringia 1961 8: 398; S. Salvador 1944.
- Gloeocystidium alutaceo-rubrum* Rick, 20996, Iheringia 1959 4: 89; S. Salvador 1944; *holotypus*, = *Sebacina* sp. (Hjortstam & Ryvarden 1982: 262).
- Gloeocystidium asterostromella* Rick, 13386, Broteria 1938 34: 75; S. Maria 1935; provavelmente *holotypus*, mas completamente indeterminável (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 262).
- Gloeocystidium ferrugineum* Rick, 20949, Iheringia 1959 4: 90; S. Salvador 1944.
- Gloeocystidium molle* Rick, 13405, Broteria 1934 30: 46; S. Leopoldo 1932; *holotypus*, mas indeterminável (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 264).
- Gloeocystidium peroxydatum* Rick, 13382, Broteria 1934 30: 46; S. Leopoldo 1939; *neotypus*, = *Boidinia peroxydata* (Rick) Hjortstam & Ryv. (Wu & Buchanan, 1998: 127).
- Gloeocystidium rimosum* Rick, 13387, Broteria 1934 30: 45; S. Leopoldo 1935; *neotypus*, = *Sebacina* sp., conforme K. Hjortstam (1979, anotação junto ao material) e Hjortstam & Ryvarden (1982: 265).
- Gloeocystidium subincarnatum* Rick, 13383, Broteria 1938 34: 76; S. Maria 1935.
- Gloeopeniophorella rubro-flava* Rick, 13485, Broteria 1934 30: 47; S. Leopoldo 1932.
- Grandinia braunii* Rick, 16048, Iheringia 1959 5: 173; S. Salvador 1943; nome ilegítimo, *typus* não citado no protólogo (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 265).
- Grandinia livido-carnea* Rick, 19983, Iheringia 1959 5: 177; S. Maria 1935; *holotypus*, mas totalmente danificado e indeterminável (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 265).
- Grandinia parasitica* Rick, 16016, Egatea 1932 17: 108; Pareci 1931; *neotypus*, = *Hyphoderma setigerum* (Fr.) Donk (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 266).
- Grandinia pruinata* Rick, 16023, Egatea 1932 17: 106; S. Leopoldo 1930.
- Grandinia sordidissima* Rick, 16034, Egatea 1932 17: 106; S. Leopoldo 1931; *lectotypus*, provavelmente *Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J. Erikss. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 266); indeterminável (K. Hjortstam, 1979: anotação junto ao material).
- Hebeloma coprophilum* Rick, 13359, Broteria 1907 6: 79; S. Leopoldo 1906; Singer (1953: 95) propõe a n. c.: *Agrocybe neocoprophiila* Sing.
- Hebeloma crassipes* Rick, 21048, Iheringia 1961 8: 409; S. Salvador 1944.
- Hebeloma humile* Rick, 13362, Iheringia 1961 8: 409; S. Salvador 1943.
- Helotium chromo-flavum* Rick, 13229, Broteria 1931 25: 114; S. Leopoldo 1929; *holotypus*, = *Lambertella spadiceo-atra* (Mont.) Dumont (K. P. Dumont, 1978: anotação junto ao material).
- Helotium luteum* Rick, 13232, Broteria 1931 25: 110; S. Leopoldo 1929; *holotypus*, redeterminado por K. P. Dumont (1978).
- Helotium viride-flavum* Rick, 13231, Broteria 1931 25: 115; S. Leopoldo 1929; *holotypus*, "no apothecia found" (K. P. Dumont, 1978: anotação junto ao material).
- Herpotrichia occulta* Rick, 13314, Broteria 1933 29: 170; S. Leopoldo (sem data).

Heterochaete hymenochaetoides Rick, 13588, Egatea 1933 18: 288; S. Leopoldo 1932; "sem material, mas no Farlow Herbarium existe uma coleta com os mesmos dados, no entanto, o material não corresponde a *Heterochaete hymenochaetoides* e sim a *Heterochaete shearii*, como figura no trabalho de Bodman." (R. Guerrero, 1986: anotação junto ao material); na coleção Fungi Rickiani resta apenas a etiqueta original de 13588, e os *cotypi* (nos. 13596, 13602, e 22916).

Heterochaete mucedinea Rick, 20829, Iheringia 1958 2: 39; S. Salvador 1944; = *Heterochaete sanctae-martae* Bod. (R. Guerrero, 1986: anotação junto ao material).

Hexagonia dubiosa Rick, 13666, Iheringia 1960 7: 268; Pareci 1935; *holotypus*, = *Phellinus contiguus* (Pers.: Fr.) Pat. (Rajchenberg, 1987: 555).

Hirneolina luteo-mollis Rick, 13614, Iheringia 1958 2: 38, S. Maria 1936; = *Eichleriella alliciens* (Berk. & Cke.) Burtt. (R. Guerrero, 1986: anotação junto ao material).

Humaria hansenii Rick, 13233, Broteria 1931 25: 83; S. Salvador 1943; embora a coleta seja posterior à publicação, consta "typus" na etiqueta original.

Hydnochaete laeta Rick, 20400, Iheringia 1959 5: 185; S. Salvador 1943; *lectotypus*, = *Hyphodermella corrugata* (Fr.) Erik. & Ryv. (L. Ryvarden, 1981: anotação junto ao material).

Hydnum informe Rick, 16539, Egatea 1932 17: 2; S. Leopoldo (sem data); *holotypus*, basônimo para a n. c.: *Beenakia informis* (Rick) Maas G. (Maas Geesteranus, 1974: 554).

Hymenochaete proxima Rick, 16464, Broteria 1934 30: 37; S. Leopoldo 1930; = *Hymenochaete tenuis* Peck. (G. A. Escobar, 1984: anotação junto ao material).

Hypochnus anceps Rick, 13636, Iheringia 1959 5: 129; S. Salvador 1943.

Hypochnus aurantiacus Rick, 13640, Iheringia 1959 5: 129; S. Leopoldo 1931; determinada anteriormente por Rick como *Hypochnus aureus* Fr. (Broteria 1934 30: 153); na etiqueta original *Hypochnus aureus* Berk., provavelmente um engano.

Hypochnus carneo-roseus Rick, 13645, Broteria 1934 30: 152; S. Leopoldo 1931; *lectotypus*, espécime estudado por M. J. Larsen (1972, anotação junto ao material), que acrescentou "(? *Hyphoderma*)".

Hypochnus rhizomorphus Rick, 20330, Iheringia 1959 5: 129; S. Salvador 1943.

Inocybe hyperythra Rick, 13531, Broteria 1930 24: 105; S. Leopoldo 1930.

Inocybe sublanuginosa Rick, 13543, Lilloa 1938 3: 426; S. Leopoldo 1930; o material sob este no. não corresponde à descrição (= *Lepiota*), Singer (1953: 94).

Iola cartilaginea Rick, 20776, Iheringia 1958 2: 17; S. Salvador 1944.

Iola orthosacea Rick, 13526, Egatea 1933 18: 210; S. Leopoldo 1932; = *Peniophora* (S.S. Olive, sem data: anotação junto ao material).

- Irpea arborescens* Rick, 16591, Iheringia 1959 5: 191; S. Leopoldo 1940; *holotypus*, = *Hyphoderma rude* (Bres.) Hjortstam & Ryv. (Rajchenberg, 1987: 555).
- Irpea corticioides* Rick, 16667, Iheringia 1959 5: 187; S. Leopoldo (sem data); *holotypus*, = *Hyphodontia arguta* (Fr.) J. Erikss. (Rajchenberg, 1987: 555).
- Irpea decumbens* Rick, 16595, Egatea 1932 17: 211; S. Leopoldo 1931; *lectotypus*, = cf. *Schizopora paradoxa* (Schrad.: Fr.) Donk (Rajchenberg, 1987: 555).
- Irpea furfuraceo-velutinus* Rick, 16597, Iheringia 1959 5: 188; S. Leopoldo 1939; *holotypus*, basônimo para a n. c.: *Phanerochaete furfuraceo-velutinus* (Rick) Rajchenberg (Rajchenberg, 1987: 556); ver também Maas Geesteranus (1974: 479).
- Irpea hydneus* Rick, 22824, Iheringia 1959 5: 190; S. Salvador 1945; = *Steccherinum subochraceum* Bononi & Hjortstam (Rajchenberg, 1987: 556); ver também Mycotaxon (25: 467) e Persoonia (1974: 512).
- Irpea microdon* Rick, 16619, Iheringia 1959 5: 187; S. Salvador 1943; *holotypus*, = *Steccherinum* S. F. Gray sp. (Rajchenberg, 1987: 557).
- Irpea poria* Rick, 16653, Iheringia 1959 5: 190; S. Leopoldo 1936; determinações anteriores que constam junto à etiqueta: *Irpea nodulosus* Peck., *Irpea rickii* Lloyd.
- Irpea poroso-lamellatus* Rick, 16658, Iheringia 1959 5: 187; S. Leopoldo (sem data); *holotypus*, = *Schizopora paradoxa* (Schrad.: Fr.) Donk (Rajchenberg, 1987: 557).
- Irpea regularissimus* Rick, 20206, Iheringia 1959 5: 190; S. Salvador 1943; *holotypus* para o n. n.: *Gloeodontia americana* Rajchenberg (Rajchenberg, 1987: 557).
- Irpea subhypogaeus* Rick, 16631, Egatea 1932 17: 212; S. Leopoldo (sem data); *lectotypus*, = *Trechispora* Karst. sp. (Rajchenberg, 1987: 558).
- Lachnum bambusicolum* Rick, 13873, Broteria 1906 5: 33; S. Leopoldo 1905; no envelope consta a observação “fungus completely destroyed”, cujo nome do autor é ilegível.
- Lachnum olivaceo-sulphureum* Rick, 13874, Broteria 1906 5: 34; S. Leopoldo 1904; = *Dasyscypha* () (Pers. ex Fr.) Fuch. – material redeterminado, mas epíteto específico e nome do determinador ilegíveis.
- Lactarius braunii* Rick, 13764, Broteria 1930 24: 118; P. Alegre 1930; Singer (1953: 84) considera *typus* o no. 13751, e faz algumas observações sobre a similaridade desta espécie com *Lactarius hygrophoroides*.
- Laschia polycyphella* Rick, 21055, Iheringia 1960 7: 267; S. Salvador 1944.
- Lepiota brunneo-annulata* Rick, 17175, Lilloa 1937 1: 340; S. Leopoldo 1932; revisado por Raithelhuber (sem data); *L. brunneoannulata* Rick Seção Cristatae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material).
- Lepiota brunneo-carnea* Rick -, Lilloa 1937 1: 343; –; “(...) especie confusa” (Raithelhuber, 1988:29) sobre o exemplar 17144 (S. Leopoldo 1930), e revisou também o exemplar 22737; A. B. Pereira (1999) elege a exsicata

- 22737 (S. Salvador 1945) como *holotypus*, por encontrar-se em boas condições; note-se que a data de coleta é posterior à descrição original.
- Lepiota brunneo-purpurea* Rick, 17125, Broteria 1920 18: 51; S. Leopoldo 1930; revisado por A. B. Pereira (1992: anotação junto ao material).
- Lepiota brunneo-squarrosa* Rick, 17128, Lilloa 1937 1: 342; S. Leopoldo 1932; “*non typus*” segundo anotação de Rick na etiqueta; revisado por Raithelhuber (sem data); *L. brunneosquarrosa* Rick – tipo – Seção Echinatae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material).
- Lepiota cristatula* Rick, 17124, Broteria 1920 18: 49; S. Leopoldo 1932; *Leucocoprinus cristatula* (Rick) c. n. (Raithelhuber, 1987a: 13).
- Lepiota flavipes* Rick, 17189, Lilloa 1937 1: 341; S. Leopoldo 1932; revisado por Raithelhuber (sem data); *L. flavipes* Rick – tipo – Seção Stenosporae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material).
- Lepiota hypholoma* Rick, 17216, Broteria 1920 18: 48; S. Leopoldo 1930; *L. hypholoma* Rick – tipo – Seção Stenosporae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material).
- Lepiota inclinata* Rick, 17127, Lilloa 1937 1: 335; S. Leopoldo 1932; revisado por Raithelhuber (sem data); *L. inclinata* Rick – tipo – Seção Cristatae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material).
- Lepiota ingrata* Rick, 17217, Iheringia 1961 8: 311; S. Salvador 1942; *L. ingrata* Rick – tipo – Seção Stenosporae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material); em Rick (1961: 311) “1943”, um engano.
- Lepiota lugens* Rick, 17169, Lilloa 1937 1: 341; S. Leopoldo 1930; *L. lugens* Rick – Seção Anomaliae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material).
- Lepiota medularis* Rick, 22581, Iheringia 1961 8: 312; S. Salvador 1944; Raithelhuber (1988: 25) propõe a n. c.: *Chamaemyces medullaris* (Rick) Raith.
- Lepiota olivaceo-mammosa* Rick, –, Broteria 1920 18: 49; –; Singer (1953: 68) afirma que o *typus* estaria no Farlow Herbarium, e que a validade desta espécie é duvidosa; Raithelhuber (1988: 19, 28) confirma o nome da espécie e propõe como *typus* o exemplar 22568 (S. Salvador 1944); A. B. Pereira (1999) elege o exemplar no. 20675 (S. Salvador 1944) como *holotypus*, devido a estar melhor preservado.
- Lepiota phaeopus* Rick, -, Broteria 1930 24: 97; –; *Leucocoprinus phaeopus* (Rick) c. n., *typus* no. 17185 (Porto Novo 1930), segundo Raithelhuber (1987b: 37); *Lepiota phaeopus* Rick, *typus* no. 20934 (S. Salvador 1944), segundo A. B. Pereira (1999); Rick atribuiu ao no. 20934 a categoria de *cotypus* (= *neotypus*).
- Lepiota proletaria* Rick, 20953, Iheringia 1961 8: 327; S. Salvador 1944; *Leucocoprinus proletarius* (Rick) c. n. (Raithelhuber, 1987b: 36).
- Lepiota radicata* Rick, 17133, Lilloa 1937 1: 337; S. Leopoldo 1932; “estado del pie y de las hifas hablan en favor de *Squamaria*, la superficie del píleo en favor de *Cystoderma*, y el enrojecer en favor de *Leucocoprinus*” (Raithelhuber, 1988: 29); *L. radicata* Rick – tipo – Seção Ovisporae (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao material).

- Lepiota revoluta* Rick, 17192, Lilloa 1937 1: 337; S. Leopoldo 1932; *Leucocoprinus revolutus* (Rick) c. n. (Raithelhuber, 1987b: 40); "sem material preservado – só existem os estípites prensados" (A. B. Pereira, 1992: anotação junto ao envelope); na etiqueta original desta exsicata (17192) existe uma anotação do próprio Rick: "non typus".
- Lepiota rubro-straminea* Rick, 22607, Lilloa 1937 1: 343; S. Salvador 1944; "Especie parecida a *Lepiota cystophoroides* Joss." (Raithelhuber, 1988: 28).
- Lepiota rupta* Rick, 17142, Lilloa 1937 1: 342, S. Leopoldo 1932; = *Cystolepiota rupta* (Rick) A. B. Pereira" (A. B. Pereira, 1994: anotação junto ao material).
- Lepiota stercoraria* Rick, 17177, Lilloa 1937 1: 318; S. Leopoldo 1933; = *Macro-lepiota stercoraria* (Rick) c. n. (Raithelhuber, 1987c: 63).
- Lepiotella brunnea* Rick, 13897, Lilloa 1938 2: 251; S. Leopoldo 1933; material revisado por Raithelhuber (sem data); Singer (1953: 69) comenta a validade da espécie analisando o exemplar no. 20592.
- Leptonia brunneo-grisea* Rick, 13893, Lilloa 1938 3: 449; S. Leopoldo 1936.
- Leptonia hispida* Rick, 13889, Lilloa 1938 3: 449; S. Leopoldo 1930.
- Leptonia viridipes* Rick, 13890, Lilloa 1938 3: 450; S. Leopoldo 1936.
- Lentinus pilosus* Rick, 13845, Lilloa 1938 2: 310; S. Leopoldo 1936; n. c.: *Xerula pilosa* (Rick) Sing. (Singer, 1953: 86); na etiqueta original *Lentinus pilosissimus* Rick.
- Lloydia carneo-olivacea* Rick, 16949, Broteria 1940 36: 89; S. Leopoldo 1936; o exemplar no. 16972 (S. Maria 1936) tem também a anotação "typus" na etiqueta original de Rick.
- Lloydia cinereo-alba* Rick, 17006, Broteria 1940 36: 89; (sem local e data); em Rick (1959: 78) Rambo menciona S. Leopoldo 1935.
- Lloydia cretacea* Rick, 16967, Broteria 1940 36: 86; S. Leopoldo 1932.
- Lloydia durissima* Rick, 17047, Broteria 1940 36: 88; S. Salvador 1939.
- Lloydia expallens* Rick, 17005, Broteria 1940 36: 90; S. Leopoldo 1932.
- Lloydia farinacea* Rick, 17030, Iheringia 1959 4: 76; S. Salvador 1943.
- Lloydia intermedia* Rick, 16998, Iheringia 1959 4: 74; (sem local e data); Rambo (ver Rick 1959: 74) menciona "S. Leopoldo 1939"; invólucro interno sob no. 13597 (?).
- Lloydia ochracea* Rick, 17015, Broteria 1940 36: 90; S. Salvador 1943.
- Lloydia subalba* Rick, 16938, Broteria 1940 36: 87; S. Maria 1935; D. A. Reid (1957: anotação junto ao material) determinou parte da coleta 16938 como sendo *Stereum australe* Lloyd; no mesmo envelope existe material datado de 1943 (S. Salvador), sem identificação de espécie.
- Lopharia albida* Rick, 13935, Broteria 1938 34: 13; Pareci 1930; = *Hyphodontia* sp. (L. Ryvarden, 1989: anotação junto ao material).
- Lopharia bambusae* Rick, 13938, Iheringia 1960 7: 199; S. Salvador 1939; = *Phellinus cf. punctatus* (Fr.) Pel (L. Ryvarden, 1988: anotação junto ao material).
- Lycogalopsis leopoldensis* Rick, 13900, Egatea 1934 19: 111; S. Leopoldo 1930.
- Marasmius laetus* Rick, 20683, Iheringia 1961 8: 376; S. Salvador 1944.

- Matruchotia amygdalina* Rick, 20209, Lilloa 1943 9: 218; S. Salvador 1943.
- Matruchotia caesia* Rick, 14378, Lilloa 1943 9: 218; S. Maria 1936.
- Matruchotia odontioidea* Rick, 14379, Lilloa 1943 9: 218; S. Salvador 1943.
- Matruchotia perfecta* Rick, 20350, Lilloa 1943 9: 218; S. Salvador 1943.
- Mollisia laeta* Rick, 14210, Broteria 1932 28: 38; S. Leopoldo 1929.
- Mycena decipiens* Rick, 14260, Broteria 1930 24: 100; S. Leopoldo 1934.
- Mycena subpumila* Rick, 14228, Lilloa 1938 2: 283; S. Leopoldo 1930; n. c.: *Marasmiellus subpumilus* (Rick) Sing. (Singer, 1953: 77); na etiqueta original sob *Mycena pumila* Rick.
- Mycena subtenerima* Rick, 14273, Broteria 1930 24: 100; S. Leopoldo 1929; Singer (1953: 75) cita "collected by Rick in 1930"; na verdade o espécime citado apresenta etiqueta original com os dados: S. Leopoldo 1929, Steffen.
- Mycena venosula* Rick, 22636, Iheringia 1961 8: 350; S. Salvador 1944.
- Mycena violaceo-grisea* Rick, 14252, Lilloa 1938 2: 281; S. Leopoldo 1930; talvez *Cystolepiota* (Singer, 1953: 76).
- Mycena viridi-flava* Rick, 14253, Lilloa 1938 2: 282; (sem local) 1932; *Lepiota* sp., segundo Singer (1953: 76), embora referindo-se ao no. 14259 como sendo *typus*; provavelmente um erro de grafia, pois 14259 é *Mycena polygramma* Bull. (St. Maria 1936).
- Myriangium bambusae* Rick, 20652, Broteria 1906 5: 39; S. Leopoldo 1904.
- Naucoria albo-fimbriata* Rick, 14128, Broteria 1930 24: 110; (Rio Grande do Sul, sem data); *Deconica* sp. (Singer, 1953: 91); *Psilocybe albo-fimbriata* (Rick) G. Guzmán (G. Guzmán (1974: anotação junto ao material).
- Neokneiffia sulphurella* Rick, 22626, Iheringia 1959 5: 178; S. Salvador 1944.
- Odontia chromo-flava* Rick, 17545, Egatea 1932 17: 278; S. Leopoldo 1931; *lectotypus*, = *Brevicellicium olivascens* (Bres.) Larss. & Hjortst. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 267).
- Odontia chroospora* Rick, 20003, Iheringia 1959 5: 165; S. Leopoldo 1934; *holotypus*, = *Hyphodontia arguta* (Fr.) J. Erikss. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 268).
- Odontia crassa* Rick, 19888, Egatea 1932 17: 279; S. Leopoldo 1933; *neotypus*, = *Hyphodontia barba-jovis* (Fr.) J. Erikss. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 268).
- Odontia fibrosissima* Rick, 19965, Iheringia 1959 5: 163; S. Maria 1933; *holotypus*, = *Hyphodermella corrugata* (Fr.) Erikss. & Ryv. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 268).
- Odontia horridissima* Rick, 20819, Iheringia 1959 5: 155; S. Salvador 1944; *holotypus*, = *Hyphodermella corrugata* (Fr.) Erikss. & Ryv. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 269).
- Odontia irpicoidea* Rick, 17476, Egatea 1932 17: 278; S. Leopoldo 1930.
- Odontia isabellina* Rick ex Rambo, 17843, Iheringia 1959 5: 163; S. Salvador 1943; *holotypus*, = *Scopuloides hydnoides* (Cooke & Massee) Hjortst. & Ryv. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 269).

Odontia isabellino-coccinea Rick, 17533, Egatea 1932 17: 278; S. Leopoldo 1931; *lectotypus*, = *Hyphodermella setigerum* (Fr.) Donk (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 269).

Odontia livido-grisea Rick, 17473, Egatea 1933 18: 39; S. Leopoldo 1930; Hjortstam & Ryvarden (1982: 269) analisaram o espécime 17529 (Pareci 1935), que embora em más condições de conservação, parece *Brevicellium olivascens* (Bres.) K. H. Larsson & Hjortstam; o no. 17529 é um *cotypus* de Rick (= *neotypus*).

Odontia matruchotiooides Rick ex Rambo, 19962, Iheringia 1959 5: 162; S. Salvador 1939; = *Galzinia incrustans* (Höhn. & Litsch.) Parm. (K. Hjortstam, 1979: anotação junto ao material); *holotypus*, espécime difícil de identificar devido à má conservação (Hjortstam & Ryvarden 1982: 270).

Odontia subconspersa Rick ex Rambo, 17676, Iheringia 1959 5: 164; S. Leopoldo 1939; *neotypus*, n. c.: *Mycoacia subconspersa* (Rick ex Rambo) Hjortst. & Ryv. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 272).

Odontia subferruginea Rick, 19881, Egatea 1933 18: 43; S. Leopoldo 1930; *holotypus*, = *Hyphodermella corrugata* (Fr.) Erikss. & Ryv. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 273).

Odontia subirpicoidea Rick, 17805, Iheringia 1959 5: 162; S. Salvador 1942; *Radulodon subirpicoideus* (Rick) n. c. (K. Hjortstam, 1979: anotação junto ao material); *holotypus*, = *Radulum subquercinum* P. Henn. (Hjortstam & Ryvarden, 1982: 274); provavelmente *Phanerochaete subquercina* (Henn.) Hjortstam" (K. Hjortstam, 1999: colaboração pessoal).

Ombrophila multiguttulata Rick, 14081, Broteria 1931 25: 121; S. Leopoldo 1929; *isotypus* de *Ombrophila multiguttulata* Rick, = *Hymenoscyphus multiguttulatus* c. n. (K. P. Dumont, 1979: anotação junto ao material); deste espécime resta apenas o envelope com os dados (material destruído ou perdido).

Omphalia basirosea Rick, 14051, Broteria 1930 24: 101; S. Leopoldo 1929; n. c.: *Clitocybe basirosea* (Rick) Sing. (Singer, 1953: 79).

Omphalia irregularis Rick, 14055, Lilloa 1938 2: 292; S. Leopoldo 1936; Singer (1953: 78) propõe a nova combinação *Marasmiellus irregularis* (Rick) Sing., mas cita o exemplar no. 14056 (*Omphalia collybiaria* Rick) – provavelmente um erro; a coleta 14055 (*O. irregularis*) apresenta a palavra "typus" anotada na etiqueta original de Rick.

Omphalia virescens Rick, 20669, Iheringia 1961 8: 355; S. Salvador 1944.

Panaeolus lignicola Rick, 14493, Broteria 1930 24: 113; S. Maria 1935; *Psathyrella* ou *Panaeolus* (Singer, 1953: 100); provavelmente *neotypus* (= *Psilocybe spec.*)" (E. Gerhardt, 1987: anotação junto ao material).

Phialea hemisphaerica Rick, 15011, Broteria 1931 25: 117; S. Leopoldo 1929; "no remaining material" (K. P. Dumont, 1981: anotação junto ao material); na coleção FR resta apenas a etiqueta original.

Phialea mellea Rick, 15017, Broteria 1931 25: 117; S. Leopoldo 1929; "no remaining material" (K. P. Dumont, 1981: anotação junto ao material); na coleção FR resta apenas a etiqueta original e parte do substrato.

- Phlebia cinnamomea* Rick, 14566, Iheringia 1960 7: 194; S. Maria 1936.
- Pholiota lanaripes* Rick, 20735, Iheringia 1961 8: 387; S. Salvador 1944.
- Pholiota olivaceo-coriacea* Rick, 14631, Broteria 1930 24: 109; S. Leopoldo 1933; parece ser *Pholiota polychroa* (Berk.) Smith & Brodie, segundo Singer (1953: 87).
- Pholiotella tigrina* Rick, 20668, Iheringia 1961 8: 392; S. Salvador 1944.
- Phylloporus flavipes* Rick, 14446, Broteria 1937 33: 168; S. Cruz (sem data); parece ser *Xerocomus brasiliensis* (Rick) Sing. (Singer, 1953: 101).
- Phylloporus pratensis* Rick, 20867, Iheringia 1960 7: 295; S. Salvador 1944.
- Platygloea grandinaria* Rick, 14539, Egatea 1933 18: 211; S. Leopoldo 1932.
- Platygloea minima* Rick, 14542, Egatea 1933 18: 211; S. Leopoldo 1930; "no *Platygloea* evident." (J. S. Olive, sem data: anotação junto ao material).
- Platygloea moriformis* Rick, 20010, Iheringia 1958 2: 18; S. Salvador 1943.
- Polyporus gregarius* Rick, 18436, An. 1ºRSAB 1938 2: 296; Porto Novo 1932; *holotypus*, = *Aporpium substuppeus* (Berk. & Curt.) Rajchenberg (Rajchenberg, 1987: 559).
- Polyporus farinosus* Rick, 18477, Broteria 1935 31: 86; S. Leopoldo 1906; ver também An. Prim. Reun. Sul-Am. Bot. (1938: 291).
- Polyporus roseoporus* Rick, 18291, Broteria 1935 31: 94; Lageado (sem data).
- Polystictus lobato-rigens* Rick, 18106, Iheringia 1960 7: 252; S. Salvador 1942; *holotypus*, = *Junghuhnia undigerus* (Berk. & Curt.) Ryv. (Rajchenberg, 1987: 561).
- Poria albo-fulva* Rick, 18585, Iheringia 1960 7: 282; S. Leopoldo 1940; *holotypus*, = *Schizopora paradoxa* (Schrad.: Fr.) Donk. (Rajchenberg, 1987: 562).
- Poria azurea* Rick, 18693, Broteria 1937 33: 149; S. Leopoldo 1930; *lectotypus*, mas o espécime é estéril e indeterminável (Rajchenberg, 1987: 562); espécime analisado também por J. L. Lowe (1962: anotação junto ao material).
- Poria bambusarum* Rick, 18570, Broteria 1937 33: 146; S. Leopoldo 1932; *Phellinus rickianus* Wright & Deschamps n. n. (J. E. Wright, 1984: anotação junto ao material); *lectotypus*, = cf. *Phellinus punctatus* (Fr.) Pil. (Rajchenberg, 1987: 562); espécime também analisado por J. L. Lowe (1962: anotação junto ao material).
- Poria cinnamomea* Rick, 18606, Broteria 1937 33: 129; Pareci 1935; *lectotypus*, = *Phellinus ferreus* (Pers.) Bourd. & Galz. (Rajchenberg, 1987: 563).
- Poria consimilis* Rick, 18676, Broteria 1937 33: 135; S. Leopoldo 1932; *lectotypus*, = *Diplomitoporus lenis* (Karst.) Gilbn. & Ryv. (Rajchenberg, 1987: 563).
- Poria hirsuta* Rick, 18644, Iheringia 1960 7: 273; S. Leopoldo 1931; *holotypus*, mas estéril e indeterminável (Rajchenberg, 1987: 564).
- Poria micantissima* Rick, 20691, Iheringia 1960 7: 287; S. Salvador 1944; *holotypus*, basônimo para a n. c.: *Inonotus micantissimus* (Rick) Rajchenberg (Rajchenberg, 1987: 565).
- Poria polycystidifera* Rick, 22630, Iheringia 1960 7: 281; S. Salvador 1944; *holotypus*, basônimo para a n. c.: *Junghuhnia polycystidifera* (Rick) Rajchenberg (Rajchenberg, 1987: 566).

- Poria subviridis* Rick, 18583, Broteria 1937 33: 151; S. Leopoldo 1930; = *Merulius* sp. (J. L. Lowe, 1962: anotação junto ao material); *lectotypus*, = *Gloeoporus dichrous* (Fr.) Bres. (Rajchenberg, 1987: 566); em Iheringia (1960: 273) consta S. Leopoldo 1931, um erro.
- Poria subvulgaris* Rick, 18685, Broteria 1937 33: 151; S. Leopoldo (sem data); *lectotypus*, = *Diplomitoporus lenis* (Karst.) Gilbn. & Ryv. (Rajchenberg, 1987: 567).
- Poria velata* Rick, 18747, Broteria 1937 33: 148; Pareci 1930; *lectotypus*, = *Ceriporia xylostomoides* (Berk.) Ryv. (Rajchenberg, 1987: 567).
- Poria vestita* Rick, 18490, Iheringia 1960 7: 288; S. Maria 1936; *holotypus*, = *Phellinus griseum* (Pers.) Bourd. & Galz. (Rajchenberg, 1987: 567).
- Prillieuxia flavidula* Rick, 18826, Iheringia 1959 4: 121; Taquarembó (Uruguai) 1936.
- Psathyra corrugoides* Rick, 20850, Iheringia 1961 8: 441; S. Salvador 1944.
- Radulochaete flavo-alutacea* Rick, 22969, Iheringia 1959 5: 184; S. Salvador 1944; = *Hyphodermella corrugata* (Fr.) Erikss. & Ryv. (K. Hjortstam, 1979: anotação junto ao material).
- Radulum abortivum* Rick, 18926, Ann. Myc. 1940 38: 57; S. Leopoldo 1932; referência de publicação original da espécie informada por K. Hjortstam (1999, contribuição pessoal); como não foi consultada, não consta nas referências bibliográficas.
- Radulum album* Rick, 18961, Iheringia 1959 5: 181; S. Salvador 1939.
- Radulum brunneum* Rick, 18929, Egatea 1932 17: 104; S. Leopoldo 1935.
- Radulum griseum* Rick, 18938, Iheringia 1959 5: 182; S. Sebastião 1937.
- Radulum molliusculum* Rick, 18932, Egatea 1932 17: 102; S. Leopoldo 1930; o exemplar 18944 (S. Leopoldo 1931) também apresenta "typus" na etiqueta.
- Radulum obtusum* Rick, –, Egatea 1932 17: 104; –; para esta espécie Rick anotou "typus" na etiqueta original dos exemplares: 18939 (S. Leopoldo 1931), 18952 (S. Leopoldo 1931) e 18965 (S. Leopoldo 1932).
- Radulum subsulphureum* Rick, 20413, Iheringia 1959 5: 182; S. Salvador 1943.
- Radulum tenue* Rick, 18931, Iheringia 1959 5: 183; Pareci 1935.
- Rosellinia stenasca* Rick, 19036, Broteria 1932 28: 190; S. Leopoldo (sem data).
- Russula subfragilis* Rick, 14927, Lilloa 1938 2: 302; S. Leopoldo 1930; n. n.: *Russula riograndensis* Sing. (Singer, 1953: 81).
- Saccoblastia gigaspora* Rick, 14776, Lilloa 1943 9: 217; S. Salvador 1943.
- Schulzeria flavidula* Rick, 14871, Lilloa 1937 1: 344; S. Maria 1936; n. c.: *Lepiota flavidula* (Rick) Sing. (Singer, 1953: 69).
- Sclerotinia myrtacearum* Rick, 14841, Egatea 1928 13: 439; S. Leopoldo 1905; na publicação consta *Sclerotinia Mystaceae* Rick, provavelmente um erro de grafia; "not *Sclerotinia* sensu Kohn (...), cfr. *Ciborinia*" (L. M. Kohn, 1978: anotação junto ao material).
- Sebacina argillacea* Rick, 13733, Iheringia 1958 2: 35; S. Leopoldo 1939.
- Sebacina tenuissima* Rick, 20103, Iheringia 1958 2: 36; S. Salvador 1943.
- Stereofomes cruentatus* Rick, 14728, Broteria 1940 36: 146; Porto Novo 1930.

- Stereofomes terrestris* Rick, 15242, Egatea 1930 15: 396; S. Leopoldo 1929; talvez *Stereum fomitopsis* Lloyd (Rick, 1959: 85).
- Stereogloeocystidium albo-griseum* Rick, 19656, Broteria 1940 36: 83; S. Leopoldo 1936; em Iheringia (1959: 73) "S. Leopoldo 1956", seguramente um erro de gráfica.
- Stereogloeocystidium albo-verrucosum* Rick, 14748, Broteria 1940 36: 82; S. Pedro (S. Salvador) 1938; em Iheringia (1959:72) "S. Leopoldo", provavelmente um engano.
- Stereogloeocystidium avellaneum* Rick, 15222, Broteria 1940 36: 82; S. Maria 1935.
- Stereogloeocystidium citrinum* Rick, 15223, Broteria 1940 36: 81; S. Leopoldo 1939.
- Stereogloeocystidium gausapatum* Rick, 14749, Broteria 1940 36: 80; S. Leopoldo 1930.
- Stereogloeocystidium subsanguinolentum* Rick, 14745, Broteria 1940 36: 80; S. Maria 1936.
- Stereum humillimum* Rick, 19249, Iheringia 1959 4: 68; S. Salvador 1943.
- Stereum metallicum* Rick, 19135, Broteria 1940 36: 45; S. Leopoldo 1930.
- Stereum obliteratum* Rick, 19235, Broteria 1940 36: 76; S. Leopoldo 1932.
- Stereum sulphureum* Rick, 19180, Broteria 1938 34: 77; S. Leopoldo 1938.
- Thelephora clavarioides* Rick, 19259, Egatea 1931 16: 39; Bahia (sem data); na etiqueta *Thelephora clavarioides* Torrend (?).
- Theleporus griseus* Rick, 15205, Broteria 1906 5: 15; S. Leopoldo 1905; *lectotypus*, = *Porothelium griseum* (Rick) Rick (Rajchenberg, 1987: 567); ver também Brotéria 1938 34(1): 15.
- Trematosphaeria schneideriana* Rick, 15177, Broteria 1906 5: 47; S. Leopoldo 1904; *lectotypus*, n. c.: *Astrosphearella schneideriana* (Rick) O. Erikss. & J. Z. Yue, segundo O. E. Eriksson (1993: anotação junto ao material).
- Tremella episphaerica* Rick, 15117, Iheringia 1958 2: 46; S. Salvador 1942.
- Tremella vinoso-tincta* Rick, 15113, Iheringia 1958 2: 45; S. Salvador 1942.
- Trichobelonium virginicum* Rick, 15202, Broteria 1906 5: 224; S. Leopoldo 1905; = *Arachnopeziza aurata* Fuck., redeterminado em 1959, mas nome do determinador ilegível.
- Trogia umbonata* Rick, 22570, Iheringia 1961 8: 373; S. Salvador 1944; "likely no Trogia!" (Raithelhuber, 1992: 177).
- Tulasnella livido-grisea* Rick, 15063, Broteria 1934 30: 169; Pareci 1935.

Agradecimentos

A atenção de diversos curadores de herbários europeus e norte-americanos foi decisiva para a realização desta lista, mas preciso agradecer especialmente a três pessoas: ao Dr. Kurt Hjortstam, pela disponibilização de suas informações sobre as espécies de Rick, e pelo seu incentivo; ao Dr. Pedro

Ignácio Schmitz SJ, diretor do Instituto Anchieta de Pesquisas, e à Maria Salete Marchioreto, curadora do Herbarium Anchieta, por me confiarem o manuseio de tão importante coleção.

Referências bibliográficas

- BAS, C. 1978. Studies in Amanita – I: some species from Amazonia. *Persoonia* 10 (1): 1-22.
- CHECA, J. 1997. Annotated list of the Lophiostomataceae and Mytilinidiaceae (Dothideales, Ascomycotina) reported from the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Mycotaxon* 63: 467-491.
- FIDALGO, O. 1962. Rick, o pai da micologia brasileira. *Rickia* 1: 3-11.
- HJORTSTAM, K. & L. RYVARDEN 1982. Studies in Tropical Corticiaceae (Basidiomycetes) IV – Type studies of taxa described by J. Rick. *Mycotaxon* 15: 261-276.
- HJORTSTAM, K. & V. L. R. BONONI 1986. Studies in tropical Corticiaceae (Basidiomycetes) VI. A new species of *Steccherinum* from Brazil. *Mycotaxon* 25: 467-468.
- MAAS GEESTERANUS, R. A. 1974. Studies in the Genera Irpex and Steccherinum. *Persoonia* 7 (4): 443-581.
- PEREIRA, A. B. 1999. Contribuição ao Conhecimento do Gênero *Lepiota* no Brasil – I. *Pesquisas Botânica* (ver neste volume).
- RAJCHENBERG, M. 1987. Type studies of Polyporaceae (Aphyllophorales) described by J. Rick. *Nordic Journal of Botany* 7: 553-568.
- RAITHELHUBER, J. 1987a. Die Gattung Leucocoprinus Pat. in den ABC-Staaten. *Metrodiana* 15 (1): 5-19.
- RAITHELHUBER, J. 1987b. Die Gattung Leucocoprinus Pat. in den ABC-Staaten (Schluss). *Metrodiana* 15 (2): 35-45.
- RAITHELHUBER, J. 1987c. Die Gattung Macrolepiota in Süd-Amerika. *Metrodiana* 15 (3): 59-69.
- RAITHELHUBER, J. 1988. Typenstudien an Exsikkaten aus Südamerikanischen Herbarien. *Metrodiana* 16 (1-3): 5-92.
- RAITHELHUBER, J. 1990. Die Gattung Clitocybe ss. lat. in den ABC-Staaten. *Metrodiana* 18 (1-2): 5-72.
- RAITHELHUBER, J. 1992. Agaric Flora of South America (6). *Metrodiana* 20 (4): 151-200.
- RICK, J. 1904. Über einige neue und Kritische Pilze Süd-Amerikas. *Annales Mycologici* 2: 242-247.
- RICK, J. 1906. Pilze aus Rio Grande do Sul (Brasilien). *Brotéria* 5: 5-53.
- RICK, J. 1906. Novitates Brazilienses. *Brotéria* 5: 223-228.
- RICK, J. 1907. Contributio ad Monographiam Agaricacearum et Polyporacearum Brasiliensium. *Brotéria, Sér. bot.* 6: 65-92.
- RICK, J. 1919. Contributio ad Monographiam Agaricinarum Brasiliensium (II). *Brotéria, Sér. bot.* 17: 101-111.
- RICK, J. 1920. Contributio ad Monographiam Agaricacearum Brasiliensium (III). *Brotéria, Sér. bot.* 18: 48-63.
- RICK, J. 1928. Resumo Mycologico. *Egatéa* 13: 432-439.
- RICK, J. 1930. Contributio ad Monographiam Agaricacearum Brasiliensium (IV). *Brotéria, Sér. bot.* 24: 97-118.
- RICK, J. 1930. Thelephoraceas Riograndenses. *Egatéa* 15: 392-398.
- RICK, J. 1931. Monographia das Hypoxylaceas Riograndenses. *Brotéria, Sér. bot.* 25 (1): 21-50.
- RICK, J. 1931. Monographia Bolinearum Riograndensium. *Brotéria, Sér. bot.* 25 (2): 65-71.
- RICK, J. 1931. Monographia Hellvilinearum Riograndensium. *Brotéria, Sér. bot.* 25 (2): 72-76.
- RICK, J. 1931. Monographia Pezizinarum Riograndensium. *Brotéria, Sér. bot.* 25 (2-3): 77-98, 99-122.
- RICK, J. 1931. Thelephoraceas Riograndenses. *Egatéa* 16: 39-44, 116-124.
- RICK, J. 1932. Hidnaceas Riograndenses. *Egatéa* 17: 1-9, 101-110, 209-212, 274-280.

- RICK, J. 1932. Monographia Pezizinarum Riograndensium. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 28 (1-3): 35-46, 89-96, 97-105.
- RICK, J. 1932. Monografia das Roselinias Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 28 (4): 183-192.
- RICK, J. 1933. Monografia das Valsíneas do Rio Grande do Sul. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 29 (2): 83-99.
- RICK, J. 1933. Monographia Sphaerialium astromaticorum Riograndensium. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 29 (3-4): 133-145, 170-202.
- RICK, J. 1933. Monografia dos Protobasidiomicetos Rio-Grandenses. *Egatéa* 18: 209-215, 285-288, 343-349.
- RICK, J. 1933. Hidnaceas Riograndenses. *Egatéa* 18: 39-46.
- RICK, J. 1934. Monographia Thelephoracearum resupinatarum Riograndensium. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 30 (1-2,4): 31-48, 66-80, 151-173.
- RICK, J. 1934. Himenogastrineas Riograndenses. *Egatéa* 19: 110-112.
- RICK, J. 1935. Polypori Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 31 (1-2): 17-27, 84-94.
- RICK, J. 1935. Polysticti Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 31 (3): 121-138.
- RICK, J. 1936. Dacryomycetaceae Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 32: 74-79.
- RICK, J. 1936. Polysticti Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 32 (4): 171-178.
- RICK, J. 1937. Agarici Riograndenses. *Lilloa* 1: 307-346.
- RICK, J. 1937. Polysticti Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 33 (2): 81-87.
- RICK, J. 1937. Poriae Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 33 (3-4): 128-152.
- RICK, J. 1937. Polyporaceae Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 33 (4): 153-168.
- RICK, J. 1938. Agarici Riograndenses. *Lilloa* 2: 251-316.
- RICK, J. 1938. Agarici Riograndenses. *Lilloa* 3: 399-455.
- RICK, J. 1938. Poliporos Riograndenses. *Anais da Primeira Reunião Sul-americana de Botânica* 2: 271-307.
- RICK, J. 1938. Monografia das Polipóreas Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 34 (1): 5-21.
- RICK, J. 1938. Resupinati Riograndenses. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 34 (2): 71-77.
- RICK, J. 1940. Genus Stereum Riograndense. *Brotéria, Sér. trimest. Ciênc. nat.* 36 (1-4): 42-47, 75-90, 139-144, 145-148.
- RICK, J. 1943. Recensentur Fungi Resupinati Rari et Novi Americae Meridionalis. *Lilloa* 9: 215-219.
- RICK, J. 1958. Basidiomycetes Eubasidii in Rio Grande do Sul – Brasilia: 1. Auriculariaceae, Sirobasidiaceae, Tremellaceae, Dacryomycetaceae. *Iheringia* 2: 1-56.
- RICK, J. 1959. Basidiomycetes Eubasidii in Rio Grande do Sul – Brasilia: 2. Thelephoraceae. *Iheringia* 4: 57-124.
- RICK, J. 1959. Basidiomycetes Eubasidii in Rio Grande do Sul – Brasilia: 3. Hypochnaceae, Clavariaceae, Craterellaceae, Hydnaceae. *Iheringia* 5: 125-192.
- RICK, J. 1960. Basidiomycetes Eubasidii in Rio Grande do Sul – Brasilia: 4. Meruliaceae, Polyporaceae, Boletaceae. *Iheringia, Sér. bot.* 7: 193-295.
- RICK, J. 1961. Basidiomycetes Eubasidii in Rio Grande do Sul – Brasilia: 5. Agaricaceae. *Iheringia, Sér. bot.* 8: 296-450.
- RICK, J. 1961. Basidiomycetes Eubasidii in Rio Grande do Sul – Brasilia: 6. Melanogastraceae, Calostomataceae, Hymenogastraceae, Hysterangiaceae, Sclerodermataceae, Tulostomataceae, Lycoperdaceae, Geastraceae, Phallaceae, Clathraceae, Nidulariaceae. *Iheringia, Sér. bot.* 9: 451-489.
- SINGER, R. & A. P. L. DIGILIO 1951. Pródromo de la Flora Agaricina Argentina. *Lilloa* 25: 5-461.
- SINGER, R. 1953. Type Studies on Basidiomycetes VI. *Lilloa* 26: 57-159.
- WU, S.-H. & P. K. Buchanan 1998. Species of Boidinia (Basidiomycotina) with simple-septate hyphae. *Mycotaxon* 67: 123-128.