

DIE ORIGINALBESCHREIBUNGEN, DIE NEUEN
KOMBINATIONEN UND DIE SYNONYME
IN DER GATTUNG LACCARIA

D. PÁZMANY

Abstract

PÁZMANY, D., 1995, Primary descriptions, new combinations and synonyms in the genus Laccaria (In German). Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj. XXIV-XXV, 5-19. This paper is a comprehensive enumeration of the primary descriptions and new combinations of the species, varieties, forms and supraspecific taxons of the genus Laccaria and their synonyms, on the base of the published literature.

Key words: Basidiomycetes, Agaricales, Laccaria.

Address: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, disciplina de Botanică, str. Mănăștur 3, RO-3400 Cluj-Napoca, Romania.

Received: 30.3.1995.

Vorliegender Beitrag ist ein versuch zur Klärung der Originalbeschreibungen, der neuen Kombinationen und der Synonyme der Arten, Varietäten, Formen, sowie der artübergreifenden Einheiten in der Gattung Laccaria, anhand des Studiums der angegebenen Literatur.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich meinen wärmsten Dank für die Literaturangaben Herren M.BON (Frankreich), H.CLEMENÇON (Schweiz), M.CONTU and V.MIGLIOZZI (Italien), G.J.KRIEGLSTEINER (Deutschland),

M. MOSEK (Österreich), K. YOKOYAMA (Japan) und Frau E. C. VELLINGA (Holland) aussprechen.

Laccaria affinis (SING.) BON,

Doc. myc. 51:49, 1983; Laccaria laccata var. affinis SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:111, 1967.

var. anglica (SING.) BON,

Doc. myc. 51:50, 1983; Laccaria laccata var. anglica SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:110, 1967. Siehe: Laccaria anglica.

var. carbonicola (SING.) COURTECUISSÉ

In COURTECUISSÉ, PRIOU, BOISSELET, Doc. myc. 62:14, 1986; Laccaria laccata var. carbonicola SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:110, 1967. Siehe: Laccaria carbonicola.

var. chilensis (SING.) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:9, 1994; Laccaria laccata var. chilensis SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:109, 1967.

var. intermedia (SING.) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:9, 1994; Laccaria laccata var. intermedia SING., Plant Syst. Evol. 126:368, 1977.

f. macrocystidiata MIGLIOZZI et LAVORATO,

Mic. Ital. 2:6, 1988. Siehe: Laccaria macrocystidiata.

var. minuta (IMAI) CONTU em.

Laccaria affinis var. minuta (IMAI) CONTU, Bol. Soc. Micol. Madrid 14:113, 1990. (Fehlt das Basionym). Basionym: Laccaria laccata f. minuta IMAI, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 43:90, 1938; Laccaria laccata var. minuta (IMAI) HONGO, Memoir. Fac. Ed. Shiga Univ. 8:59, 1959.

var. ochrosquamulosa BALLERO et CONTU,

Candollea 42:608, 1987. Siehe: Laccaria ochrosquamulosa.

var. peladae (SING.) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:9, 1994; Laccaria tetraspora var. peladae SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:117, 1967; Laccaria laccata var. peladae (SING.) SING., Plant Syst. Evol. 126:366, 1977.

var. sardoa BON et CONTU

Doc. myc. 59:53, 1985.

Bemerkung: Nach M. CONTU (1990:109) diese Varietät ist identisch mit Laccaria affinis f. macrocystidiata MIGLIOZZI et LAVORATO.

var. subalpina (SING.) BON,

Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie 116:29, 1990; Laccaria laccata var. subalpina SING., Plant Syst. Evol. 126:365, 1977.
Siehe: Laccaria bicolor var. subalpina.

var. tatrensis (SING.) BON,

Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie 116:29, 1990; Laccaria laccata var. tatrensis SING., Plant Syst. Evol. 126:367, 1977.

Laccaria altaica SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:122, 1967; Laccaria altaica SING., Lilloa 22:176, 1949 (1951) nom. nud.

Bemerkung: Diese Art ist ein Synonym zur Laccaria pumila-Art.

Laccaria amethystea (BULL.) MURR.,

N. Amer. Fl. 10:1, 1914; Agaricus amethysteus BULL., Herb. Fr.: Pl. 198, 1784 ist identisch mit der Agaricus amethysteus SCHAEFF., Fung. Bavar. Palat. nasc. 4:8, 1774 (= Cortinarius sp.). Siehe: Laccaria hudsonii.

var. vinosostriata BALLERO et CONTU,

Rendiconti Seminario Fac. Sci. Univ. Cagliari 59:117, 1989.
Siehe: Laccaria hudsonii var. vinosostriata.

Laccaria amethysteoccidentalis MUELLER,

Mycotaxon 20:103, 1984.

Laccaria amethystina (HUDS.) COOKE,

Grevillea 12:70, 1884; Agaricus amethystinus HUDS., Fl. Angl. 2:612, 1778, non Agaricus amethystinus SCOP., Fl. carn. 2:437, 1772 (= Cortinarius sp.), nec Agaricus amethystinus SCHAEFF., Fung. Bavar. Palat. nasc. 4:24, 1774 (= Cortinarius traganus).
Siehe: Laccaria hudsonii.

Sektion Amethystinae BON,

Doc. myc. 51:46, 1983. Siehe: Sektion Violaceae.

Laccaria anglica (SING.) BON-VAN HALUWYN em. PAZMANY,

Z. Mykol. 60:9, 1994; Laccaria anglica (SING.) BON-VAN HALUWYN, Doc. myc. 44:22, 1981 (ohne Basionym); Laccaria laccata var. anglica SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:110, 1967, Laccaria affinis var. anglica (SING.) BON, Doc. myc. 51:50, 1983.

Laccaria bella (PERS.) BERK. et BR.

Ann. Mag. Nat. Hist. 5(12):370, 1883. Nach KÜHNER et ROMAGNESI (1953:158) Clitocybe bella PERS. ist identisch mit einer Tricholomopsis-Art.

Laccaria bicolor (MAIRE) ORTON,

Trans. Brit. Myc. Soc. 43:177, 1960; Laccaria laccata var. bicolor MAIRE, Publ. Inst. bot. Barcelona 3:84, 1937; Laccaria proxima var. bicolor (MAIRE) KUEHN. et ROMAGN., Fl. anal. Champ. sup.:131, 1953 (unkräftiger Name, fehlt das Basionym).

var. pseudobicolor (BON) PAZMANY,

Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj. 20-21:14, 1991; Laccaria laccata var. pseudobicolor BON in BON et VAN HALUWYK, Doc. myc. 46:42, 1982.

var. subalpina (SING.) PAZMANY,

Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj. 20-21:14, 1991 Laccaria laccata var. subalpina SING., Plant Syst. Evol. 126:365, 1977; Laccaria affinis var. subalpina (SING.) BON, Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie 116:29, 1990.

Subsektion Bicolores BALLERO et CONTU,

Rendiconti Sem. Fac. Sci. Univ. Cagliari 59:117, 1989.

Sektion Bisporae PAZMANY,

Z. Mykol. 60:8, 1994.

Laccaria bisporigera BALLERO et CONTU,

in CONTU, Doc. myc. 19:62, 1990; Laccaria singeri BALLERO et CONTU. Candollea 44:122, 1989, non Laccaria singerii LOCQU. et SARW. in SARWAL et LOCQUIN, Sciences de la Terre 2:195, 1983. Siehe Laccaria impolita.

Laccaria bullulifera SING.,

in SINGER et MOSER, Mycopathol. et Mycol. Appl. 26:149, 1964.

Laccaria calospora SING.:

Sydowia Beiheft 7:7, 1973.

Bemerkung: Diese Art ist identisch einerseits mit Laccaria hudsonii, andererseits mit Laccaria transsilvanica.

Laccaria canaliculata (COOKE et MASS.) MASS.,

Trans. New Zealand Inst. 31:326, 1898.

Bemerkung: Ist eine unsichere, wahrscheinlich mit der Laccaria affinis identische Art.

Laccaria carbonicola (SING.) CONTU,

Mic. Venet. 1:6, 1986; Laccaria laccata var. carbonicola SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:110, 1967; Laccaria affinis var. carbonicola (SING.) COURTECUISSÉ in COURTECUISSÉ, PRIOU, BOISSELET, Doc. myc. 62:14, 1986.

Laccaria echinospora (SPEG.) SING.,

Sydowia 6:176, 1952; Laccaria echinospora (SPEG.) SING., Ann. Mycol. 41:17, 1943 (unregelmäßige Kombination, fehlt das Basionym); Agaricus echinosporus SPEG., An. Soc. Cient. Arg. 10:123, 1880; Clitocybe echinospora (SPEG.) SACC., Syll. 5:198, 1887.

Laccaria farinacea (HUDS.) SING.,

Sydowia Beiheft 7:8, 1973; Laccaria farinacea (HUDS.) SING. in SINGER et MOSER, Mycopath. et Mycol. Appl. 26:149, 1964 (Basionym fehlerhaft); Agaricus farinaceus HUDS., Fl. angl. 2:616, 1778.

Laccaria fibrillosa McNABB,

New Zealand Journ. Bot. 10:468, 1972.

Laccaria flavobrunnea LEBEDEVA,

Agaricales: 350, 1949.

Bemerkung: Ist eine unsichere Art mit unvollständiger Beschreibung.

Laccaria fraterna (COOKE et MASS.) PEGL.

Austr. J. Bot. 13:332, 1965; Agaricus fraternus COOKE et MASS. Gervillea 16:31, 1887, non Agaricus fraternus LASCH, Linnaea 3:402, 1828 (= Cortinarius sp.). Siehe: Laccaria impolita.

Laccaria galerinoides SING.

in SINGER et MOSER, Mycopath. et Mycol. Appl. 26:147, 1964.

Laccaria gibba (SING.) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:10, 1994; Laccaria laccata var. gibba SING., Beihefte Nova Hedwigia 29:27, 1969.

Laccaria glabripes McNABB,

New Zealand Journ. Bot. 10:477, 1972.

Bemerkung: Im Beitrag von D. PAZMANY (1994:9) dieser Name erscheint fehlerhaft, unter der Benennung Laccaria „galeripes“.

Laccaria grouberi (A.H.SMITH) SING.

nach SINGER in SINGER et MOSER, Mycopath. et Mycol. Appl. 26:148, 1964.

Laccaria hudsonii PAZMANY,

Z. Mykol. 60:7, 1994; Agaricus amethystinus HUDSON, Fl. angl. 2:612, 1778, non Agaricus amethystinus SCCP., Fl. carn. 2:477, 1772 (= Cortinarius sp.), nec Agaricus amethystinus SCHAEFFER, Fung. Bavar. Palat. nasc. icon. 4:24, 1774 (= Cortinarius traganus); Laccaria amethystina auct. plur., nom. invalid.; Laccaria amethystea auct. plur., nom. invalid.; Laccaria calospora SING. pr.p.

var. vinosostriata (BALLERO et CONTU) comb. nov.

Basionym: Laccaria amethystea var. vinosostriata BALLERO et CONTU, Rendiconti Seminario Fac. Sci. Univ. Cagliari 59:117, 1989.

Laccaria impolita VELLINGA et MUELLER,

in MUELLER et VELLINGA, Mycotaxon 37:387, 1990 April-Juni; Laccaria bisporigera BALLERO et CONTU in CONTU, Doc. myc. 79:62, 1990 Oktober; Laccaria singeri BALLERO et CONTU, Candollea 44:122, 1989, non Laccaria singerii LOCQ. et SARW. in SARWAL et LOCQUIN, Science de la Terre 2:195, 1983; Laccaria ohienensis (MONTAG.) SING., Mycologia 38:688, 1946, non Laccaria ohienensis (MONTAG.) SING., Lloydia 5:102, 1942; Laccaria fraterna (COOKE et MASS.) PEGL., Austr. J. Bot. 13:332, 1965; Laccaria laccata f. bispora HEINEMANN, Bull. Jard. Bot. l'Etat Bruxelles 34:310, 1964.

Laccaria kalosperma BELLI,

Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 46:22 (fig.25), 1933.

Bemerkung: Nach P. HEINEMANN (1964:312) diese Art ist identisch mit einer Lactarius-Art aus der Sektion Pterospori.

Laccaria laccata (SCOP.) BERK. et BR.

Ann. Mag. Nat. Hist. 5(12):370, 1883; Agaricus laccatus SCOP., Fl. carn. 2:444, 1772; Laccaria laccata (SCOP.) COOKE, Grevillea 12:70, 1889.

var. affinis SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:111, 1967. Siehe: Laccaria affinis.

var. bicolor MAIRE,

Publ. Inst. bot. Barcelona 3:84, 1937. Siehe: Laccaria bicolor.

f. dispora HEINEMANN,

Bull. Jard. Bot. l'Etat Bruxelles 34:310, 1964. Siehe: Laccaria impolita.

var. carbonicola SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:110, 1967; Laccaria affinis var. carbonicola COURTECUISSÉ in COURTECUISSÉ, PRIOU, BOISSELET. Doc. Myc. 62:14, 1986. Siehe: Laccaria carbonicola.

var. chilensis SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:109, 1967. Siehe: Laccaria affinis var. chilensis.

var. decurrens PECK,

Ann. Rep. N. Y. St. Bot. 157:92, 1912.

Bemerkung: Ist eine unsichere Varietät.

var. gibba SING.,

Beiheft Nova Hedwigia 29:27, 1969. Siehe: Laccaria gibba.

var. intermedia SING.,

Plant Syst. Evol. 126:368, 1977. Siehe: Laccaria affinis var. intermedia.

var. lutea (BUXB.:FR.) BON,

Doc. myc. 51:50, 1983; Agaricus laccatus f. luteus BUXB.: FR., Epicr.: 79, 1836. Siehe: Laccaria lutea.

var. luteoviolacea (FR.)

nach J. FAVRE, Erg. wiss. Unters. schweiz. Nat. Parks 6:419, 1960.

Bemerkung: Wahrscheinlich ist identisch mit Laccaria bicolor.

var. minuta (IMAI) HONGO,

Memoir. Fac. Shiga Univ. 8:58, 1959; Laccaria laccata f. minuta IMAI, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. Sapporo 43:90, 1938. Siehe: Laccaria affinis var. minuta.

var. moelleri SING.,

Sydowia Beiheft 7:9, 1973. Siehe: Laccaria proxima.

var. montana MOELL.,

Fungi Faeröes I:269, 1954

Bemerkung: Ist eine unsichere Einheit, die Beschreibung ist nicht vollzählig, sie entspricht in gleicher Weise mit Laccaria affinis, Laccaria anglica und Laccaria montana.

var. obscureviolacea FR.

Syst. Mic. 1:106, 1821.

Bemerkung: Wahrscheinlich ist identisch mit Laccaria pureobadia.

var. pallidifolia (PECK) PECK,

Ann. Rep. N. Y. St. Bot. 157:92, 1912; Clitocybe laccata var. pallidifolia PECK, Ann. Rep. N. Y. St. Bot. 43:38, 1890.

Bemerkung: Ist eine unsichere Einheit, sich auf Laccaria affinis, ebenso auf Laccaria laccata und Laccaria tetraspora bezieht.

var. peladae (SING.) SING.,

Plant Syst. Evol. 126:366, 1977; Laccaria tetraspora var. peladae SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:117, 1967. Siehe: Laccaria affinis var. peladae.

var. proxima (BOUD.) MAIRE,

Bull. Soc. Myc. Fr. 24:40, 1908; Clitocybe proxima BOUD., Bull. Soc. Bot. Fr. 28:91, 1881. Siehe: Laccaria proxima.

var. pruinosisipes VELLINGA,

Sydowia 39:227, 1986. Siehe: Laccaria pruinosisipes.

var. pseudobicolor BON

in BON et VAN HALUWYN, Doc. myc. 46:42, 1982. Siehe: Laccaria bicolor var. pseudobicolor.

var. pumila (FAY.)

in FAVRE, Erg. wiss. Unt. schw. Nat. Park 33:51, 1955. Falsche Mitteilung, ohne neue Kombination. Siehe: Laccaria pumila.

var. pusilla CHRIST.) SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:109, 1967 (Ungültige Varietät);
Russulopsis laccata f. pusilla CHRISTIANSEN, Fung. Ice-
land: 525, 1932, non Russulopsis laccata f. pusilla SCHROET.
in CHON, Krypt. Schles., Pilze: 623, 1889.

var. rosella (BATSCH) SING.,

Ann. mycol. 41:17, 1943; Agaricus rosellus BATSCH, Elench.
Fung. Contin. 1:121, t.9, fig.99, 1786.

Bemerkung: Wahrscheinlich ist identisch mit der Laccaria
farinacea-Art.

var. rufocarpa (BATSCH) SING.

Ann. mycol. 41:16, 1943 (Ungültige Kombination, ohne Basis-
nym).

Bemerkung: Ist eine unsichere Einheit, auch nach SINGER l.c.
sie hat gerade so f. tetraspora, wie f. bispora. Nach SAC-
CARDO (1887:444) Clitocybe laccata SCOP. var. rufocarpa (FR.)
ist identisch mit der Agaricus farinaceus-Art.

var. subalpina SING.,

Plant Syst. Evol. 126:365, 1977; Laccaria affinis var. sub-
alpina (SING.) BON, Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie 116:
29, 1990. Siehe: Laccaria bicolor var. subalpina.

var. tatrensis SING.,

Plant Syst. Evol. 126:367, 1977. Siehe: Laccaria affinis
var. tatrensis.

var. totalba LANZI,

Fungi Rom.:23, t. 14A (= Clitocybe albida KARST.).

var. vulcanica SING. ex VESELSKY et SINGER

In SINGER, Plant Syst. Evol. 126:362, 1977. Siehe: Lacca-
ria vulcanica.

Laccaria lateritia MALENÇ.

Bull. Soc. Myc. Fr. 82:189, 1966.

Bemerkung: Ist eine selbständige, gute Art. Nach BALLERO et CON-
TU (1989:122) seine Sporenstacheln nicht übersteigen 1 Mikrom.

Laccaria lilacina G. STEVENSON,

Kew Bull. 19:3, 1964.

Laccaria lineata VELENOVSKY

Bemerkung: Eine unsichere Art, sie ist erwähnt in SINGER, Ann.
myc. 41:47, 1943.

Laccaria lutea (BUXB.:FR.) BALLERO et CONTU,

Candollea 44:125, 1989; Agaricus (Clitocybe) laccatus f. luteus
BUXB.:FR., Epicris. Syst. Mycol.:79, 1836; Laccaria laccata var.
lutea (BUXB.:FR.) BON, Doc. myc. 51:50, 1983.

Laccaria macrocystidiata (MIGLIOZZI et LAVORATO) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:8, 1994; Laccaria affinis f. macrocystidiata MIGLIOZZI et LAVORATO, Mic. Ital. 2:6, 1988.

Laccaria maritima (TEOD.) SING.,

Sydowia 15:133, 1961; Hygrophorus maritimus TEODOROWICZ, Gyzby awyysz polskiego wybrzezo: 31, 1936.

Sektion Maritimae BON,

Doc. myc. 51:46, 1983. Siehe: Untersattung Maritimae.

Untersattung Maritimae (BON) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:6, 1994; Sektion Maritimae BON, Doc. myc. 51:46, 1983.

Laccaria masonii G. STEVENSON,

Kew Bull. 19:4, 1964.

var. brevispinose M. J. B. B.,

New Zealand Journ. Bot. 10:466, 1972.

Laccaria montana SING.,

Sydowia Beiheft 7:8, 1973.

Laccaria murina IMAI,

Journ. Fac. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo 43:91, 1938.

Laccaria nana MASS.,

R. Bot. Gard. Bull. Misc. Inf. 1913:195, 1913.

Bemerkung: Nach SINGER (1952:177) diese Art ist identisch in gleicher Weise mit Laccaria echinospora und Laccaria pumila.

Laccaria nigra HONGO,

Mem. Fac. ed. Shiga Univ. 8:58, 1959.

Laccaria nobilis SMITH

sp. MUELLER, Mycotaxon 20:105, 1984; Laccaria nobilis SMITH in herb.

Laccaria oblongospora MUELLER,

Mycotaxon 20:108, 1984.

Sektion Obscurae PAZMANY,

Z. Mykol. 60:6, 1994.

Laccaria ochropurpurea (BERK.) PECK,

Rep. N. Y. State Bot. 116:41, 1907. Siehe: SINGER et MOSER (1964:148) und MUELLER et SUNDBERG (1981:590).

Laccaria ochrosquamulosa (BALLERO et CONTU) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:8, 1994; Laccaria affinis var. ochrosquamulosa BALLERO et CONTU, Candollea 42:608, 1987.

Laccaria ohiensis (MONTAG.) SING.,

Lloydia 5:102, 1942 (Viersporige Art); Laccaria ohiensis (MONTAG.) SING., Mycologia 38:688, 1946 (Zweisporige Art); Agaricus ohien-
sis MONTAGNE, Syll. Gen. Sp. Crypt.: 100, 1856.

Bemerkung: Diese zweisporige Art war beschreibt von BALLERO et CONTU (1989:122) als Laccaria singeri (überflüssige Name), später war benannt von VELLINGA et MUELLER (1990:37) als Laccaria impolita.

var. paraphysata McNABB,

New Zealand Journ. Bot. 10:474, 1972. Ziehe Laccaria impolita var. paraphysata.

Laccaria olivaceogrisea VELLINGA,

Sydowia 39:224, 1986.

Laccaria proxima (BOUD.) PAT.,

Hymenomyces d'Europe: 97, 1887; Clitocybe proxima BOUD., Bull. Soc. bot. Fr. 28:91, t.2, fig.2, 1881; Laccaria laccata var. moelleri SING., Sydowia Beiheft 7:9, 1973; Laccaria proximella SING. in SINGER et MOSER, Mycopathol. et Mycol. Appl. 26:146, 1964.

var. bicolor (MAIRE) KUERN. et ROAMON.,

Fl. anal. Champ. sup.: 131, 1953 (Unkräftiger Name, fehlt das Basionym). Siehe: Laccaria bicolor.

Laccaria proximella SING.

in SINGER et MOSER, Mycopathol. et Mycol. Appl. 26:146, 1964.

Bemerkung: Diese Art ist identisch mit Laccaria proxima ss. BOUDIER, non ss. SINGER.

Laccaria pruinosa (VELLINGA) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:8, 1994; Laccaria laccata var. pruinosa VELLINGA, Sydowia 39:227, 1986.

Laccaria pulchella (SPEG.) SING.,

Ann. mycol. 41:17, 1943. (Ungültige Kombination, fehlt das Basionym).

Bemerkung: Nach SINGER (1950:157) diese Art ist identisch mit Marasmiellus pulchellus (SPEG.) SING.

Laccaria pumila FAYOD,

Ann. Acad. Agric. Torino 35:91, 1893; Laccaria striatula (PECK) PECK, Bull. N. Y. State Mus. 157:93, 1912; Clitocybe laccata var. striatula PECK, Ann. Rep. N. Y. State Mus. 48:274, 1897; Laccaria altaica SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:122, 1967.

Laccaria purpureobadia REID,

Col. Icon. Rare Interest. Fungi 1:14, Plate 5, 1966.

Sektion Purpureobadia PAZMANY,

Z. Mykol. 60:6, 1994.

Laccaria scotica (SING.) BON et VAN HALUWYN em. PAZMANY,

Z. Mykol. 60:10, 1994; Laccaria scotica (SING.) BON et VAN HALUWYN, Doc. myc. 44:23, 1981 (ohne Basionym); Laccaria tetraspora var. scotica SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:114, 1967; Laccaria scotica (SING.) CONTU, Micologia Veneta 1:6, 1984 (überflüssige Kombination).

var. aberrans (SING.) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:10, 1994; Laccaria tetraspora var. aberrans SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:116, 1967.

var. peullensis (SING.) PAZMANY,

Z. Mykol. 60:10, 1994; Laccaria tetraspora var. peullensis SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:113, 1967.

Laccaria singerii LOCQ. et SARW.

in SRAWAL et LOCQUIN, Sciences de la Terre 2:195, 1983; Laccaria singeri BALLERO et CONTU, Candollea 44:122 (überflüssiger Name). Siehe: Laccaria imposita.

Laccaria striatula (PECK) PECK,

Bull. N.Y. State Mus. 157:93, 1912; Clitocybe laccata var. striatula PECK, Ann. Rep. N.Y. State Mus. 48:274, 1897.

Bemerkung: Diese Benennung ist ein Synonym für Laccaria pumila.

Laccaria tetraspora SING.,

Mycologia 38:689, 1946.

var. aberrans SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:116, 1967. Siehe: Laccaria scotica var. aberrans.

var. major SING. ex CONTU

in BALLERO et CONTU, Candollea 42:610, 1987; Laccaria tetraspora f. major SING., Bull. Soc. Myc. Fr. 83:113, 1967 (Fehlt der Typus); Laccaria tetraspora var. major (SING.) BON et VAN HALUWYN in BON, Doc. myc. 53:6, 1984 (Fehlt das Basionym).

var. peladae SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:117, 1967. Siehe: Laccaria affinis var. peladae.

var. peullensis SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:113, 1967. Siehe: Laccaria scotica var. peullensis.

var. scotica SING.,

Bull. Soc. Myc. Fr. 83:114, 1967. Siehe: Laccaria scotica.

var. valaiviensis SING.,
Bull. Soc. Myc. Fr. 83:113, 1967.

var. xena SING.,
Bull. Soc. Myc. Fr. 83:116, 1967.

Bemerkung: Ist eine unsichere Varietät mit bisporigen Basidien.

Laccaria tortilis (BOLT.) COOKE,
Grevillea 12:70, 1884; Clitocybe tortilis BOLT., Agar. t.41,
f. A, 1788.

var. gracilis (PECK)
Clitocybe tortilis var. gracilis PECK, Ann. Rap. N.Y. State
Bot. 67:36, 1903.

Bemerkung: Ist eine unsichere Varietät.

Laccaria transsilvanica PAZMANY,
Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj. 20-21:3, 1991; Laccaria calospora
SING., pr. p.

Laccaria trichodermatophora MUELLER,
Mycotaxon 20:112, 1984.

Laccaria trullisata (ELL.) PECK,
Bull. N. Y. State Mus. 157:93, 1912; Agaricus trullisatus ELLIS,
Bull. Torrey Club 5:45, 1874.

var. rugulospore (M. LANGE) PAZMANY,
Z. Mykol. 60:6, 1994; Laccaria trullisata f. rugulospore
M. LANGE, Medd. on Greenland 147(11):30, 1955.

Sektion Violaceae PAZMANY,
Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj. 20-21:7, 1991, emend. PAZMANY,
Z. Mykol. 60:7, 1994; Sektion Amethystinae BON pr. p.

Laccaria vinaceoavellanea HONGO,
Mem. Fac. ed. Shiga Univ. 21:62, 1971.

Laccaria vinaceobrunnea MUELLER,
Mycotaxon 20:114, 1984.

Laccaria vinaceoniger G. STEVENSON,
Kew Bull. 19:4, 1964.

Laccaria vulcanica (SING.) PAZMANY,
Z. Mykol. 60:10, 1994; Laccaria laccata var. vulcanica SING. ex
VESELSKY et SINGER in SINGER, Plant Syst. Evol. 126:362, 1977.

- 11 -

R e z u m a t

PÁZMÁNY, D., 1995, Descrieri originale, combinații noi și sinonime în genul Laccaria (In germană). Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj. 24-25:5-21. Lucrarea este o prezentare exhaustivă a speciilor, varietăților și formelor, precum și a unităților supraspecifice de Laccaria și a acestor sinonime, efectuată pe baza datelor cuprinse în literatura anexată.

L i t e r a t u r

- BALLERO, M., M. CONTU, 1987, Tassonomia ed ecologia del genere Laccaria Berk. et Br. in Sardegna. Candollea 42:601-611.
- BALLERO, M., M. CONTU, 1989, Addenda agli studi sul genere Laccaria Berk et Br. Rendiconti Semin. Fac. Sci. Univ. Cagliari 59:115-119.
- BALLERO, M., M. CONTU, 1989, Inquadramento tassonomico delle specie europee del genere Laccaria Berk. et Br. Candollea 44:119-127.
- BATSCH, A.J., 1783-1789, Elenchus Fungorum. Halae Magdeburgicae.
- BERKELEY, M.J., C.E. BROOME, 1883, Notices of British fungi. Annals and Magazine of Natural History 5(12):370-374.
- BON, M., 1983, Tricholomataceae de France et d'Europe occidentale. (6-ème partie: Tribu Clitocybeae Fay.). Clé monographique. Doc. myc. 51:1-51.
- BON, M., 1984, Combinaisons et taxons nouveaux. Doc. myc. 53:6.
- BON, M., 1990, Mycologie alpine 24/27 Août 1989 - „Les Menuires”. Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie, Janv. 116:25-30.
- BON, M., M. CONTU, 1985, Taxons nouveaux. Doc. myc. 59:53.
- BON, M., CH. VAN HALUWYN, 1981, Lactarietum lacunarum - nouvelle association fongique des lieux inondables. Doc. myc. 44:19-27.
- BON, M., CH. VAN HALUWYN, 1982, Macromycètes des terrils de charbonnage du Nord de la France (3-ème partie). Doc. myc. 46:33-52.

- BOUDIER, E., 1881, Nouvelles espèces des champignons de France.
Bull. Soc. Bot. de Fr. 28:91-98.
- BOUDIER, E., 1904-1909, Icones Mycologicae en Iconographie des
champignons de France. Paris.
- BULLIARD, P., 1780-1795, Herbier de la France. Paris.
- ELEMENÇON, H., 1984, Compendium der Blätterpilze. VI. Laccaria.
Zeitschrift f. Mykol. 50:3-16.
- CONTU, M., 1985, Due interessanti entità del genere Laccaria Berk.
et Broome 1883 raccolte nel sud della Sardegna: Laccaria affi-
nis (Sing.) Bon e Laccaria lateritia Malenç. Pagine Botaniche
6:3-7.
- CONTU, M., 1986, Osservazioni sul genere Laccaria Berkeley et Broo-
me. Micologia Veneta 1(2):4-8.
- CONTU, M., 1986, Studi sul genere Laccaria - L. proxima (Boud.)
Pat., una specie variamente interpretata? Micol. et Veget.
Medit. 1(2):55-60.
- CONTU, M., 1988, Studi sul genere Laccaria: 2. Il complessa Lacc-
aria tetraspora. Micol. et Veget. Medit. 3:3-10.
- CONTU, M., 1990, Studi sul genere Laccaria IV. Tre entità ancora
poco note. Bol. Soc. Micol. Madrid 14:107-114.
- CONTU, M., 1990, Novitates. Doc. myc. 79:62.
- COOKE, M.C., 1884, New British fungi. Grevillea 12:65-70.
- COOKE, M.C., 1887, Australasian fungi. Grevillea 16:30-33.
- COURTECUISSÉ, R., J.-P. PRIOU, P. BOISSELET, 1986, Contribution à
la connaissance de la flore fongique du Morbihan et de quel-
ques départements voisins. Doc. myc. 62:1-22.
- ELLIS, J.B., 1874, New species of fungi, found at Newfield. Bull.
Torr. bot. Club 5:45-46.
- FAVRE, J., 1955, Les champignons supérieurs de la zone alpine du
Parc National Suisse. Erg. wiss. Unters. schweiz. Nat. Parks.
V. 33:1-212, pl. 1-11.
- FAVRE, J., 1960, Catalogue descriptif des champignons supérieurs
de la zone subalpine du Parc National Suisse. Erg. wiss.
Unters. schweiz. Nat. Parks. VI. 419.

- FAYOD, V., 1893, Censimento dei funghi osservati nelle Valli Valdesi del Piemonte durante i mesi di Agosto-Ottobre 1885-1887. Ann. Acad. Agric. Torino 35:81-114.
- FRIES, E.M., 1821, Systema mycologicum. vol. 1. Lund.
- FRIES, E.M., 1836-1838, Epicrisis Systematis Mycologici seu Synopsis Hymenomycetarum.
- HEINEMANN, P., 1964, Champignons récoltés au Congo par madam M. Goossen Fontana. VI. Laccaria. Bull. Jard. Bot. de l'Etat, Bruxelles 34:309-312.
- HONGO, T., 1959, The Agaricales of Japan I. Memoires Fac. ed. Shiga Univ. 8:58-59.
- HONGO, T., 1971, Notulae Mycologicae (10). Memoires Fac. ed. Shiga Univ. 21:62-63.
- HUDSON, W., 1778, Flora anglica. Londini.
- IMAI, S., 1938, Studies on the Agaricaceae of Hokkaido, I. Journ. Fac. Agric. Hokkaido imp. Univ., Sapporo, 43:89-93.
- KÜHNER, R., H. ROMAGNESI, 1953, Flore analitique des champignons supérieurs. Paris.
- LANGE, M., 1955, Macomycetes II: Greenland Agaricals, Medd. am Greenland 147:1-69.
- LEBEDEVA, L.A., 1949, Opredeliteli sliapocinih gribov (Agaricales). Mosca-Leningrad.
- MAIRE, R., 1937, Fungi catalannici, series altera. Publ. Inst. bot. Barcelona 3:1-128.
- MALENÇON, G., 1966, Laccaria lateritia n.sp., espèce thermophile. Bull. Soc. Myc. Fr. 82:181-189.
- MASSE, G., 1898, The fungus flora of New Zealand. Trans. actions and Proceedings of the New Zealand Institute 31:282-349.
- McNABB, R.F.R., 1972, The Tricholomataceae of New Zealand I. Laccaria Berk. et Br. New Zealand Journ. Bot. 10:469-484.
- MIGLIOZZI, V., C. LAVORATO, 1988, Appunti di micoflora mediterranea. 6. Laccaria affinis f. macrocystidiata fo. nov. Mic. Ital. 2:3-6.
- MOSER, M., 1983, Die Röhrlinge und Blätterpilze. Jena.

- MÖLLER, F.H., 1945, Fungi of the Faeröes I. Copenhagen.
- MUELLER, G.M., 1984, New North American species of Laccaria (Agaricales). Mycotaxon 20:101-116.
- MUELLER, G.M., W.J. SUNDBERG, 1981, A Floristic Study of Laccaria (Agaricales) in Southern Illinois. Nova Hedwigia 34:577-596.
- MUELLER, G.M., E.C. VELLINGA, 1986, Taxonomic and nomenclatural notes on Laccaria B. et Br. Laccaria amethystea, L. fraterna, L. leccata, L. pumila and their synonyms. Persoonia 13:27-43.
- MUELLER, G.M., E.C. VELLINGA, 1990, Taxonomic and nomenclatural notes on Laccaria B. et Br. III. Laccaria amethystina and L. impolita. Mycotaxon 37:385-388.
- MURRILL, W.A., 1914, North American Flora.
- ORTON, P.D., 1960, New checklist of British Agarics and Boleti. Part. III. Trans. Brit. Myc. Soc. 43:159-439.
- PATOUILLARD, N., 1887, Les Hyménomycètes d'Europe. Paris.
- PÁZMÁNY, D., 1992, Espèces de Laccaria en Transilvanie. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj. 20-21:5-16.
- PÁZMÁNY, D., 1994, Zur Systematik der Gattung Laccaria Bk. et Br. Z. Mykol. 60:5-12.
- PECK, C.H., 1912, New York species of Laccaria. Bull. N. Y. State Mus. 157:93.
- PEGLER, D.N., 1965, Studies on Australasian Agaricales. Australian Journ. Bot. 13:323-356.
- PERSOON, C.H., 1801, Synopsis Methodica Fungorum. Gottingae.
- SACCARDO, P.A., 1887, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Band 5. Patavii.
- SARWAL, B.M., M.V. LOUQUIN, 1983, Comptes rendus du 108^e Congrès national des Sociétés savantes, Grenoble 1983. Section des Sciences I., Sciences de la Terre 2:195.
- SCHAEFFER, I.C., 1774, Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur icones. IV. Ratisbonae (Regensburg).
- SCHRÖTER, J., 1889, Pilze in CHON, Kryptogamenflora von Schlesien.
- SCOPOLI, J.A., 1772, Flora carniolica.

- SINGER, R., 1942, Type studies on agarics. Lloydia 5:97-135.
- SINGER, R., 1943, Das System der Agaricales. III. Ann. Myc. 41: 1-189.
- SINGER, R., 1946, Two species in the Agaricales. Mycologia 38: 687-690.
- SINGER, R., 1950, Type studies on Basidiomycetes. IV. Lilloa 23: 147-246.
- SINGER, R., 1951, The Agaricales in modern Taxonomy. Lilloa 22 (1949):1-832.
- SINGER, R., 1952, The Agaricales of the Argentine sector of Tierra del Fuego and limitrophus regions of the Magallanes area. Sydowia 6:165-226.
- SINGER, R., 1967, Notes sur le genre Laccaria. Bull. Soc. Myc. Fr. 93:104-123.
- SINGER, R., 1969, Mycoflora Australis. Beiheft Nova Hedwigia 29: 1-415.
- SINGER, R., 1973, Diagnoses Fungorum Novarum Agaricalinum. III. Sydowia Beiheft 7:7-10.
- SINGER, R., 1977, Die Gruppe der Laccaria laccata (Agaricales). Plant Syst. Evol. 126:347-370.
- SINGER, R., M. MOSER, 1964, Forest Mycology and Forest Communities in South America. Mycopath. et Mycol. Appl. 26:129-191.
- SPEGAZZINI, C., 1880, Fungi argentini novi vel critici. An. Soc. Cient. Arg. 10:23.
- STEVENSON, G., 1964, The Agaricales of New Zealand: V. Tricholomataceae. Kew Bulletin 19:1-59.
- TEODOROWICZ, F., 1936, Gryzby awyzzsz polskiego wybrzeza.
- VELLINGA, E.C., 1986, Some Species of Laccaria from India. Sydowia 39:224-229.
- VELLINGA, E.C., G.M. MUELLER, 1987, Taxonomic and nomenclatural notes on Laccaria B. et Br. Laccaria bicolor, Laccaria fraterna and Laccaria laccata var. pallidifolia. Persoonia 13:383-385.