

LACCARIA Berkeley et Broome 1883 (f)
Ann.Mag.Nat.Hist. 5:370,1883

Hydnangiaceae (4 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

FARBTRICHTERLING ("LACKTRICHTERLING")

= *Russuliopsis* Schroeter in Cohn 1889

Typus

Agaricus laccatus Scop.:Fr.

Artenzahl

Krieglsteiner 7-9, Ludwig 9, Moser 11, Vellinga 9 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 25)

Kennzeichnung

Symbiont in Ektomykorrhiza mit Laub- und Nadelbäumen, auf Erde, auch in Mooren, seit 1986 oft mit hohem, radioaktivem Caesium-Gehalt

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz von clitocyboidem Habitus, in allen Teilen gefärbt
Hut trocken bis hygrophan, kahl bis feinflzig, dünnfleischig, in fleischrosa-ziegelroten, purpurbraunen und blauen-violetten Farben

Lamellen dicklich, entfernt bis mäßig gedrängt, breit angewachsen, ausgebuchtet oder leicht herablaufend, kräftig gefärbt

Stiel zentral, trocken, kahl bis faserig oder feinschorfig, meist zäh

Lamellentrama regulär

keine Zystiden

Basidien groß, ohne siderophile Granulation, 2-4sporig, mit basaler Schnalle

Sporenpulver weiß bis sehr blaß lila

Sporen kugelig bis ellipsoid, feinwarzig bis stachelig, ohne Keimporus, inamyloid, nicht cyanophil, nicht metachromatisch, nicht dextrinoid

Bemerkungen

Die Gattung ist durch Lamellenfarbe, Lamellendicke, das Fehlen eines Velums, die reguläre Lamellentrama und die charakteristischen Sporen kaum verwechselbar

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.230,1975

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.98,1983

Clémenceon ZfM 50(1):3-12,1984

Mueller et Vellinga Persoonia 13:27-43,1986

Mueller Mycologia 83:578,1991

Gulden Nordic Macromycetes 2:129,1992

Mueller Fieldiana NS 30,1992 (Nordamerikanische Arten)

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales

Vellinga Flora Agaricina Neerlandica 3:96,1995

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:278,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:209,2001

Contu Bollettino del Gruppo Bresadola Trento 46(1):5,2003 (Schlüssel ital. Arten)

Stand: April 2004