

BOLETOPSIS Fayod 1889 (f)
Malpighia 3:72,1889

Bankeraceae (5 Gattungen)
Thelephorales (2 Familien)
Basidiomycetes

RUSSPORLING

(Boletopsis Hennings 1898 = Suillus)

Typus

Boletus leucomelas Pers.

Artenzahl

Bernicchia 2, Jülich 1-2, Krieglsteiner 2, Ryvarden 2, Strid 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

Kennzeichnung

Terrestrischer Mykorrhiza-Pilz mit Koniferen

Fruchtkörper mittelgroßer boletoider Hutpilz mit porigem Hymenophor, einjährig, weichfleischig, Thelephorsäure enthaltend

Hut glatt bis schuppig, grauschwärzlich bis blaß schmutzigbraun gefärbt

Röhren kurz

Poren weiß, zur Hut- und Stielfarbe deutlich kontrastierend

Stiel zentral bis seitlich stehend, filzig-samtig, braun bis dunkelgrau

Context dickfleischig, weißlich, an der Luft rötend

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen mit unterschiedlicher Breite, hyalin, dünnwandig, Septen mit Schnallen

Basidien schlankkeulig, viersporig, mit Basalschnalle

Sporenpulver blaßbraun

Sporen unregelmäßig eckig, warzig, hyalin bis schwach hellbräunlich, inamyloid

Bemerkungen

Boletopsis Fayod wurde von Bondarzew et Singer zur Familie Boletopsidaceae, von Kotlaba et Pouzar zur Familie Phylacteriaceae gestellt

Boletopsis Hennings 1898 = Suillus

Bondarzewia hat mehrfach aufgeteilte Fruchtkörper mit amyloiden Sporen

Phellodon besitzt ein stacheliges Hymenophor

Literaturhinweise

Bresinsky et Stangl ZfP 34:77,1968

Donk Persoonia 5:255,1969

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:103,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.268,1984

Niemelä et Saarenoksa Karstenia 29(1):12,1989

Ryvarden et Gilbertson European Polypores S.171,1993

Stalpers Stud. Mycol. 35:29,1993 (Schlüssel)

Strid Nordic Macromycetes 3:309,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:489,2000

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10,2005

Stand: Januar 2006