

LINDTNERIA Pilat 1938 (f)
Stud.bot.Cech. 1:72,1938

Corticiaceae (25 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

LINDTNERIA

= Mycolindtneria Rauschert nom. nov.

Typus

Poria trachyspora Bourdot et Galzin

Artenzahl

Bernicchia 3, Jülich 3, Krieglsteiner 2, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 11)

Kennzeichnung

Saprobiont an Holz, Streu und Moosen

Fruchtkörper resupinat-membranöser Überzug, weich, glatt, merulioide-irpicoid-poroid

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, dünnwandig, teilweise Schnallen vorhanden
keine Zystiden

Basidien schmalkeulig bis fast urnenförmig, auch eingeschnürt, hyalin, Plasma mit cyanophilen
Tropfen

Sporen kugelig-ellipsoid, auch zitronenförmig, warzig oder leistenförmig ornamementiert, hyalin bis
gelblichbraun, etwas dickwandig, inamyloid, cyanophil

Bemerkungen

Kreisel gibt Lindtneria als parhomonym zu Lindneria Durand 1889 an

Die Einordnung der Gattung ist unklar, vielleicht ist sie mit *Cristinia* verwandt

Oberwinkler stellt sie zu den Stephanosporaceae

Literaturhinweise

Eriksson-Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 4:831,1976

Doll Boletus 6(4):75-76,1982 (*L. trachyspora*)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.149,1984

Keller Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 3:359-364,1987 (Sporenwand von *L. leucobryophila*)

Hjortstam Mycotaxon 28:19,1987 (Schlüssel)

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:383,1993

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:122,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:545,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:319,2005