

LEUCOGYROPHANA Pouzar 1958 (f)
Cesk. mykol. 12:32,1958

Coniophoraceae (11 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

FÄLTLINGSHAUT

Typus

Merulius molluscus Fr.

Artenzahl

Harmsen 5, Jülich 6, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 9)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, meist an Koniferenholz, verursacht Braunfäule

Fruchtkörper resupinat-membranöser Überzug, athelioid-merulioid-poroid, in weißlichen, gelben und orangeroten Farben

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, verzweigt, Septen mit Schnallen

keine Zystiden, mitunter Zystidiolen

Basidien schmalkeulig, hyalin

Sporen ellipsoid, glatt, gelblich, etwas dickwandig, inamyloid, z.T. cyanophil oder dextrinoid

Bemerkungen

Pseudomerulius hat effus-reflexe, sogar pileate Fruchtkörper mit z.T. charakteristischen Schnallenbögen (offene Schnallen) an den Hyphensepten

Pouzar stellt die Gattung in die Verwandtschaft zu *Serpula*, *Parmasto* dagegen zu *Amylocorticium*, *Irpicodon* und *Plicatura*

Literaturhinweise

Eriksson et Ryvarden *The Corticiaceae of North Europe* 4:812,1976

GINNS et Weresub *Mem.N.Y.bot.gard.* 28:86,1976 (Sklerotium producing species)

GINNS *Can.Journ.Bot.* 56:1953-1973,1978 (Schlüssel)

Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1*, S.237,1984

Pohl *Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur.* 1:109-111,1984 (*L. mollusca*)

Grosse-Brauckmann *ZfM* 53(1):81-85,1987 (*L. montana*)

Harmsen et Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:291,1997

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1*:364,2000