COLUMNOCYSTIS Pouzar 1959 (f)

Ceska Mykol. 13:17,1959

Boreostereaceae (4 Gattungen) Polyporales (23 Familien) Basidiomycetes

FICHTENSCHICHTPILZ

Typus

Stereum abietinum Pers.: Fr.

Artenzahl

Jülich 2, Kreisel 2, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby (12))

Kennzeichnung

Saprobiont an Koniferenholz, erzeugt eine Braunfäule

Fruchtkörper resupinater bis effus-reflexer Schichtpilz, mehrjährig, mit geschichteter Trama,

Oberseite mit dunkelbraunem Filz, Substanz lederig

Hyphenstruktur dimitisch, generative Hyphen hyalin, dünnwandig, Skeletthyphen dickwandig, rötlichbraun

Hymenium grauviolett, durch herausragende Zystiden samtig

Zystiden langzylindrisch, dickwandig, braun

Basidien schmalkeulig, hyalin

Sporen langellipsoid, glatt, hyalin-gelblich, inamyloid

Bemerkungen

Fimbricium hat hyaline Zystiden und kürzere Sporen

Hjortstam et Telleria stellen die Gattung zu Veluticeps

Literaturhinweise

Burdsall Mitch.Scient.Soc. 87:239,1971 Jahn Westfäl. Pilzbriefe 8(4-7):104,1971

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 1:250,1973

Forstinger ZfM 46(1):19,1980

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.152,1984

Hjortstam et Telleria Mycotaxon 37:53,1990 (zu Veluticeps zu stellen)

Nakasone Mycol. 82:622,1990 (Schlüssel, als Veluticeps)

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:192,1997 (als Veluticeps)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:183,2000

Stand: Januar 2006