

CRISTINIA Parmasto 1968 (f)
Consp.Syst.Cort. S.47,1968

Atheliaceae (26 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

KÖRNCHENPILZ

Typus

Hydnum helveticum Pers.

Artenzahl

Jülich 2, Krieglsteiner 2-3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 7)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont

Fruchtkörper resupinat-membranöser Überzug, mit dem Substrat nur lose verbunden, glatt oder warzig oder raduloid, oft mit dünnen Rhizomorphen

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, dünnwandig, meist kurzellig, Septen mit Schnallen
keine Zystiden

Basidien zylindrisch-schmalkeulig, hyalin, mit vier Sterigmen und basaler Schnalle, Plasma bei Unreife mit cyanophilen Tropfen

Sporen eckig-kugelig, mit dicker Wandung, glatt, hyalin bis hellgelblich, inamyloid, nicht dextrinoid, aber cyanophil

Bemerkungen

Hypochnicium unterscheidet sich durch die Form der Basidien und Größe der Sporen

Hypochniciellum hat Basidien ohne cyanophile Tropfen

Trechispora besitzt dünnwandige, teilweise ornamentierte Sporen

Literaturhinweise

Eriksson et Ryvarde The Corticiaceae of North Europe 3:306,1975

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.148,1984

Hjortstam et Grosse-Brauckmann Mycotaxon 47:405,1993 (Schlüssel)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:187,2000