

CYPHELLOSTEREUM Reid 1965 (n)
Nova Hedwigia Beiheft 18:336,1965

Podoscyphaceae (11 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

BECHERSCHICHTPILZ

= Stereophyllum Karsten 1889

Typus

Stereum pusiolum Berk. et Curtis

Artenzahl

Hoiland 2, Jülich 1, Krieglsteiner 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 2)

Kennzeichnung

Moosparasit, besonders an Polytrichum, doch auch auf dem Erdboden

Fruchtkörper sehr kleines spatelförmiges, gestieltes Gebilde, auch muschel- oder fächerförmig, seltener mit sublamellarem Hymenophor, sonst meist glatt, vermag Grashalme zu umwachsen
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, dünnwandig, spärlich verzweigt, Septen ohne Schnallen

Leptozystiden vorhanden, schwach kopfig, hyalin

Basidien klein, keulig bis fast zylindrisch, teilweise schwach eingeschnürt, mit 2-4 Sterigmen, ohne Basalschnalle

Sporenpulver weiß

Sporen klein, subglobos bis tropfenförmig, glatt, hyalin, dünnwandig, mit deutlichem Appendix und einem großen Öltropfen, inamyloid, nicht dextrinoid, schwach cyanophil

Bemerkungen

Die systematische Position der Gattung ist unsicher, Singer stellt sie zu den Tricholomataceae und nimmt eine Verwandtschaft zu Leptoglossum an

Cotylidia hat keine kopfigen Zystiden

Literaturhinweise

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 3:319,1975

Breitenbach et Kränzlin Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 1:103,1984

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.140,1984

Hoiland Nordic Macromycetes 2:118,1993

Kuyper Flora Agaricina Neerlandica 3:63,1995

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:192,2000

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