

COTYLIDIA Karsten 1881 (f)
Rév.mycol. Poulouse 3:22,1881

Podoscyphaceae (11 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

KREISELPILZ

= Craterella Pers. 1794, = Bresadolina Brinkmann 1909

Typus

Thelephora undulata Fr.

Artenzahl

Jülich 4, Krieglsteiner 2, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 9)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont

Fruchtkörper gestielter pileater, stereoider Pilz von recht unterschiedlicher Gestalt, spatel-, trichter- oder rosettenartig, ohne Hymenophor

Oberteil meist kahl und deutlich gezont

Hymenium glatt, unter der Lupe auch feinborstig

Stiel zentral oder seitlich stehend

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, dünnwandig, Septen ohne Schnallen

Leptozystiden (dünnwandige Pseudozystiden) vorhanden

Basidien schmalkeulig, hyalin, in dichter Palisade stehend

Sporen ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil, mit deutlichem Appendix

Bemerkungen

Thelephora, makroskopisch recht ähnlich, hat jedoch braune und stachelige Sporen

Literaturhinweise

Reid A monograph of the stipitate Stereoid Fungi Nova Hedwigia Beih.18,1965

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 3:299,1975

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.153,1984

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:192,1997

Boidin et al. Bull.Soc.Myc.France 66:445,1998 (unter Phanerochaetaceae)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:185,2000