

AURISCALPIUM Gray 1821 (n)
Nat.Arr.Brit.Pl. 1:650,1821

Auriscalpiaceae (5 Gattungen)
Russulales (11 Familien)
Basidiomycetes

OHRLÖFFELSTACHELING

= Pleurodon Karsten 1881

Typus

Auriscalpium vulgare Gray

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Maas Geesteranus 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

Kennzeichnung

Saprobiont an abgefallenen Koniferenzapfen, meist Kiefernzapfen

Fruchtkörper kleiner Hutpilz mit stacheligem Hymenophor

Hut rundlich bis nierenförmig, behaart bis kahl, weißlich bis braun, schließlich schwarz, Hutfleisch nicht gezont, zähweich

Stacheln pfriemförmig, dichtstehend, braun, zuletzt weißlich bereift

Stiel dem Hut gleichfarbig, zentral bis seitlich stehend, senkrecht, vollfleischig

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen verzweigt, septiert, nicht aufgeblasen, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen vorhanden, Skeletthyphen dickwandig, knorrig, ohne Septen

Gloeozystiden zahlreich

Basidien klein, keulig, dünnwandig, viersporig, basal mit Schnalle

Sporenpulver weiß

Sporen breitellipsoid, feinwarzig, hyalin, amyloid

Bemerkungen

Gloiodon ist verwandt, jedoch Holzbewohner

Bankera, Hydnum, Phellodon und Sistotrema haben ebenfalls helle, aber inamyloide Sporen

Hydnellum und Sarcodon besitzen braune Sporen

Literaturhinweise

Maas Geesteranus Persoonia 1:115,1959; 9:493,1978 (Schlüssel)

Maas Geesteranus Die terrestrischen Stachelpilze Europas S.13,1975

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kleine Kryptogamenflora IIb/1, S.111,1984

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

Stalpers Stud. Mycol. 35:29,1996 (Schlüssel)

Strid Nordic Macromycetes 3: 285,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:92,2000

Stand: April 2003