

GLOEOPHYLLUM (Karsten) Karsten 1882 (n)
Bidr.Känned.Finl.Nat.Folk 37:79,1882
nomen conservandum

Gloeophyllaceae (1 Gattung)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

BLÄTTLING

= Reisneria Velenovsky 1922, = Anisomyces Pilat 1936, = Osmoporus Singer 1944,
= Phaeocoriolellus Kotlaba et Pouzar 1957

Typus

Agaricus sepiarius Wulfen (:Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 5, Jülich 5, Krieglsteiner 4, Vesterholt 5 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 9)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, erzeugt Braunfäule, gefährlicher Holzzerstörer
Fruchtkörper ein- bis mehrjähriger, pileater bis effus-reflexer Porling, ungestielt, mit filziger oder kahler, wulstig gezonter Oberfläche, orange- bis dunkelbraun
Hymenophor lamellig oder labyrinthisch oder porig mit eckigen Poren
Context dunkelbraun, ledrig bis korkig-holzig, mit KOH schwarz verfärbend
Hyphenstruktur di- oder trimitisch; generative Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen, Binde- und Skeletthyphen braun (den Farbstoff Trametin enthaltend)
Zystiden teilweise vorhanden, hyalin, glatt oder mit kopfiger Inkrustation
Basidien schmalkeulig, hyalin, viersporig, mit basaler Schnalle
Sporen relativ groß, zylindrisch bis schmalellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Daedalea besitzt einen gezonten, hellbraunen Context und andere Sporenform
Coriopsis wächst nur auf Laubholz und besitzt stark zottig behaarte Fruchtkörper

Literaturhinweise

Jahn Westfäl. Pilzbr. 4:59,79,1963
David Bull.Soc.Myc.Fr. 84:119,1968
Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:175,1976; 2:285,1978
David et Fiasson Bull.Mem.Soc.Linn.Lyon 46:304,1977 (Chemotaxonomy)
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.382,1984
Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:140,1989
Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:283,1993
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphylophorales
Vesterholt Nordic Macromycetes 3:241,1997
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:524,2000
Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:242,2005

Stand: April 2006