

DAEDALEA Persoon 1801 : Fries 1821 (f)
Syn.Meth.Fung. S.499,1801/Syst.Mycol. 1:331,1821

Fomitopsidaceae (11 Gattungen)
Polyporales 23 Familien)
Basidiomycetes

WIRRLING

Typus

Agaricus quercinus L. (:Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 1, Jülich 1, Krieglsteiner 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 7)

Kennzeichnung

Laubholz-Saprobiont, auch Wundparasit, meist an Eichen, Edelkastanien und Eukalyptus, erzeugt eine Braunfäule des Holzes

Fruchtkörper großer fomotoider Porling, mehrjährig, mit breit angewachsener Konsole, korkig-zäher Substanz, Oberfläche wulstig gezont, kahl, höckerig uneben, ohne feste Oberflächenkruste, bräunlich bis rußgrau gefärbt

Hymenophor daedaloid, d.i. labyrinthisch-lamellig, auch mit rundlichen Poren in der Randzone, Poren und Zwischenwände recht breit, von der Hutschubstanz nicht ablösbar

Context hellbraun-korkfarben, gezont

Hyphenstruktur trimitisch; generative Hyphen hyalin, dünnwandig, Septen mit Schnallen, Binde- und Skeletthyphen gelbbraun, ein Kathymenium bildend, Bindehyphen geschlängelt, mit kurzen Verzweigungen, hell gelbbraun, Skeletthyphen dickwandig, hell ockerbraun

keine Zystiden

Pseudozystiden spindelförmig, dickwandig

Sporenpulver weiß

Sporen langellipsoid, glatt, mit abgelenktem Appendix, hyalin, inamyloid

Bemerkungen

Daedaleopsis ist einjährig, erzeugt eine Weißfäule, besitzt einen braunen Context und dünnere Zwischenwände im Hymenophor

Lenzites hat ein variables Hymenophor (in Europa meist lamellig), hyaline Skeletthyphen und kürzere Sporen

Literaturhinweise

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:133,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.379,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:107,1989

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:222,1993

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:240,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:506,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10,2005