

HAPALOPILUS Karsten 1881 (m)
Revue mycologique 3(9):18,1881

Hapalopilaceae (10 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

WEICHPORLING

= Sarcoporia Karsten 1894, = Aurantioporus Murrill 1905

Typus

Polyporus nidulans Fr.

Artenzahl

Bernicchia 3, Jülich 2, Krieglsteiner 3, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, erzeugt Weißfäule

Fruchtkörper einjähriger, ungestielter Porling, resupinat bis konsolenförmig, frisch weich, trocken korkig-brüchig, zimtbraun bis orangerot gefärbt, mit Laugen deutlich verfärbend, Farbstoff

Polyporsäure in den Hyphen inkrustiert, extrahierbar, zur Schafwollfärbung geeignet

Röhrenschicht bräunlich, Poren rund bis eckig, klein bis mittelgroß

Context hellbraun, ungezont

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen

keine Zystiden

Sporenpulver weiß

Sporen länglich ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Auriporia besitzt dickwandige, inkrustierte Lamprozystiden

Literaturhinweise

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:188,1976

Krieglsteiner ZfP 43(1):35,1977; Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:146,1989

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.331,1984

Corner Beiheft Nova Hedwigia 96:68,1989

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:300,1993

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:223,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:532,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:256,2005