

AURIPORIA Ryvarden 1973 (f)
Norw.J.Bot. 20:3,1973

Fomitopsidaceae (11 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

GOLDPORLING

Typus

Poria aurea Peck

Artenzahl

Bernicchia 3+1, Jülich 1, Krieglsteiner 1, Ryvarden 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 3)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, in Europa meist an Nadelholz, erzeugt Braunfäule

Fruchtkörper resupinater bis pileater Porling, einjährig, mit mittelweiten Poren, in Europa in gelb-orangen Farben, die mit KOH rot-violett verfärben

Subikulum gelatinös

Hyphenstruktur mono- bis dimitisch; generative Hyphen hyalin, Septen vereinzelt mit Schnallen, wenig Skeletthyphen im Context

Lamprozystiden langgestielt, dickwandig, apikal inkrustiert, daneben auch dünnwandige Zystiden

Basidien keulig, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporen zylindrisch bis allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Antrodia ist verwandt, unterscheidbar durch die charakteristischen Zystiden

Junghuhnia besitzt eine echte dimitische Hyphenstruktur, engere Poren und ist ein Weißfäule-Erreger

Hapalopilus mit pileatem Wuchs an Laubholz hat keine dickwandigen Lamprozystiden

Spongiporus (*Postia*) besitzt ungestielte, sitzende Lamprozystiden

Literaturhinweise

David, Tortic et Jelic Bull.Soc.Myc.France 90:359-370,1974

Parmasto Mycotaxon 11:173-176,1980

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kleine Kryptogamenflora IIb/1, S.335,1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores Bd.1, S.167,1993

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

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:486,2000

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