

RESINICIUM Parmasto 1968 (n)
Consp. syst. Cort.:97,1968

Meruliaceae (17 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

HARZZAHN

Typus

Hydnum bicolor Alb. et Schw. : Fr.

Artenzahl

Jülich 3, Krieglsteiner 3, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

Kennzeichnung

Holz- und Rindensaprobiont, Weißfäule hervorrufend

Fruchtkörper resupinat-membranöser Überzug, eng mit dem Substrat verwachsen, hydroid-warzig

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, dünnwandig, Septen mit Schnallen

Halozystiden vorhanden (kopfige Zystiden mit Harzmasse zwischen den Wandschichten), mitunter auch Asterozystiden

Basidien schmalkeulig, hyalin, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporen zylindrisch-ellipsoid, hyalin, dünnwandig, glatt, inamyloid

Bemerkungen

Phlebia ist verwandt, besitzt aber keine Halozystiden

Parvobasidium hat Gloeozystiden und auch keine Halozystiden

Sarcodontia besitzt dickwandigere Sporen und gar keine Zystiden

Literaturhinweise

Jahn Westfäl. Pilzbriefe 7(7-8):130-131,1969 (R. bicolor)

Eriksson-Hjortstam-Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 6:1264,1981

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.170,1984

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:164,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:308,2000