

ANTRODIA Karsten 1879 (f)
Medd.Soc.Fauna Fl.Fenn. 5:40,1879

Meripilaceae (9 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

BRAUNFÄULETRAMETE

= Coriolellus Murrill 1905, = Amyloporia Bondarzew et Singer ex Singer 1944,
= Cartilosoma Kotlaba et Pouzar 1958, = Fibroporia Parmasto 1968

Typus

Antrodia serpens (Fr.) Karsten

Artenzahl

Bernicchia 17, Jülich 15, Krieglst. 8, Ryvar den 25, Vesterholt 16 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 36)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, vor allem in Nadelwäldern, Braunfäule-Erreger

Fruchtkörper meist einjähriger Porling, krustenförmig bis effus-reflex, seltener auch hutbildend, dann am vertikalen Substrat kleine Hüte bildend, die treppen- bis dachziegelförmige Rasen bilden, hellfarben weißlich-gelblich, Oberseite ohne Kruste

Poren rundlich bis labyrinthisch, weiß bis schwefelgelb

Context weiß bis holzfarben, sehr zäh, trocken hart

Hyphenstruktur dimitisch, auch trimitisch, generative Hyphen dünnwandig, hyalin, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen dickwandig, hyalin oder leicht getönt, meist inamyloid

keine Zystiden, doch spindelförmige Zystidiolen zwischen den Basidien, diese mit gelblichem, lichtbrechendem Inhalt

Sporenpulver weiß

Sporen länglich, zylindrisch-schmailellipsoid-spindelförmig-allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, acyanophil

Bemerkungen

Diplomitoporus steht sehr nahe, erzeugt jedoch wie auch Trametes mit trimitischer und Antrodiella mit dimitischer Hyphenstruktur eine Weißfäule

Literaturhinweise

Donk *Persoonia* 4:339,1966

Niemelä et Ryvar den *Trans.Brit.Myc.Soc.* 65:427,1975

Ryvar den *The Polyporaceae of North Europe* 1:63,1976

Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1*, S.354,1984

Lombara *Mycologia* 82:185,1990 (Kultur)

Ryvar den *European Polypores* 1:106-146,1993

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

Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:238,1997

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1*:477,2000

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