

AMPHINEMA Karsten 1892 (n)
Bidr.Känned.Finl.Nat.Folk 51:228, 1892

Atheliaceae (26 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

WOLLRINDENPILZ

= Diplonema Karsten 1889

Typus

Amphinema byssoides (Fr.) Eriksson

Artenzahl

Eriksson-Ryvarden 1, Jülich 1, Krieglsteiner 1, Vesterholt 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 4)

Kennzeichnung

Saprobiont an Holz, Laub- und Nadelstreu, Ektomykorrhiza mit *Picea abies* nachgewiesen
Fruchtkörper resupinat, spinnwebartig aus lose verflochtenen Hyphen, vom Substrat leicht ablösbar,
ohne Hymenophor, mit glattem Hymenium, gelblich-hellocker gefärbt, meist mit gelben
Rhizomorphen

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen gelblich, Septen mit Schnallen

Hymenium mit schmalzylindrischen Zystiden, die septiert und fein inkrustiert sind

Basidien schmalkeulig, hyalin, viersporig

Sporen ellipsoid, glatt, hyalin, inamyloid, deutlich cyanophil, leicht dickwandig

Bemerkungen

Hyphodontia mit Hyphenverzweigungen an den Septen ist nahestehend

Literaturhinweise

Eriksson-Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 2:79,1973

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kleine Kryptogamenflora Bd. Iib/1, S.172,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales,19..

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:207,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:149,2000