

CLAVICORONA Doty 1947 (f)
Lloydia 10:38, 1947

Auriscalpiaceae (5 Gattung)
Russulales 11 Familien)
Basidiomycetes

BECHERKEULE

Typus

Craterellus taxophilus Thom

Artenzahl

Jülich 2, Knudsen 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont in der Waldstreu, doch auch an Holz und Pflanzenresten

Fruchtkörper clavarioides, unverzweigtes Holothezium, schmalkreisel- bis keulenförmig, oben becherartig eingetieft

Context fleischig, brüchig, weiß

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, mit ölartigem Inhaltsstoff, in Gloeozystiden mündend ("gloeozystidiale Hyphen")

Hymenium mit Gloeozystiden

Basidien schmalkeulig, hyalin, mit basaler Schnalle

Sporen klein, eiförmig bis kugelig, glatt bis feinwarzig, hyalin, nicht oder kaum amyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Artomyces hat verzweigte, ramarioide Fruchtkörper und deutlich amyloide Sporen

Literaturhinweise

Corner Nova Hedwigia Beiheft 33:143-149,1970

Dodd The genus Clavicornia Mycologia 64:737,1972 (Schlüssel)

Maas Geesteranus Kon.Ned.Akad.Wetensch.Proc. Ser.C 79:147,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.97,1984

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

Knudsen Nordic Macromycetes 3:281,1997