

PANELLUS Karsten 1879 (m)
Hattsv.Bidr.Finl.Nat.Folk 32,XIV:96,1879

Tricholomataceae (107 Gatt.)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

ZWERGKNÄUELING

= Scytinotus Karsten 1879, = Urospora Fayod 1889, = Urosporella Horak 1968

Typus

Agaricus stypticus Bull.:Fr.

Artenzahl

Krieglsteiner 4, Ludwig 6, Moser 5 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 55)

Kennzeichnung

Holz- und Rindensaprobiont, Braunfäule verursachend
Fruchtkörper kleiner pleurotoider Blätterpilz, exzentrisch bis fast ungestielt
Hut dünnfleischig, kleiig-schuppig, ohne Velum, Huttrama mehrschichtig, doch meist ohne Gallertschicht
Lamellen breit, weißlich-bräunlich bis violettbräunlich, Schneiden nicht gesägt
Lamellentrama subregulär bis irregulär
Hyphensepten mit Schnallen
Zystiden teilweise vorhanden, dünnwandig, keulenförmig
Basidien zylindrisch-schlankkeulig, 2-4sporig, mit basaler Schnalle
Sporenpulver weiß
Sporen ellipsoid-zylindrisch bis allantoid, glatt, hyalin, amyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Sarcomyxa und Hohenbuehelia haben inamyloide Sporen, Hohenbuehelia zudem kristalltragende Zystiden, Sarcomyxa Kaulozystiden
Crepidotus besitzt bräunliche Sporen
Tectella hat ein häutiges Velum

Literaturhinweise

Romagnesi Bull.Soc.Myc.France 61:38,1945
Miller Mich.Bot. 9:17,1970
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.339,1975
Burdshall et Miller Nova Hedwigia Beiheft 51,1975
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.154,1983
Käärik Nordic Macromycetes 2:175,1992
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Vellinga Flora Agaricina Neerlandica 3:168,1995
Hibbett et al. Nature 407:505,2000 (Verwandtschaft zu Clavariaceae)
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:492,2001
Ludwig Pilzkompodium 1:495,2001

Stand: März 2005