

HERICIUM Persoon 1794 (n)
Neues Magazin Bot. 1:109,1794

Hericiaceae (5 Gattungen)
Russulales (11 Familien)
Basidiomycetes

STACHELBART

= Dryodon Quélet : Karsten 1881, = Manina Banker 1912

Typus

Hydnum coralloides Scop. : Fr. (nomen dubium)

Artenzahl

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

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, auch Wundparasit, erzeugt Weißfäule

Fruchtkörper großer kugelig-kompakter oder clavarioid-verzweigter Stachelpilz mit meist herabhängenden, pfriemenförmigen Stacheln in weißlichen Farben

Stacheln z.T. sehr lang, dickwandig, mit gloeozystidialen Hyphen, die oft im Hymenium als Gloeozystiden enden

Substanz weiß, zähfleischig, nicht gezont, deutlich amyloid

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen

Gloeozystiden spindelförmig, mit Sulfaldehyden nicht verfärbend

Basidien schmalkeulig, hyalin, meist viersporig

Sporenpulver weiß

Sporen kugelig-ellipsoid, glatt oder rauhlich, hyalin, amyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Creolophus unterscheidet sich durch die nicht amyloide Trama und dünnwandige Hyphen in den Stacheln

Dentipellis ist voll resupinat

"Heridium Fries 1825" siehe Hall et Stuntz in Mycologia 63:1103, 1971

Literaturhinweise

Maas Geesteranus Persoonia 1:115,1959

Jahn Westfäl. Pilzbriefe 5(6):90,1965

Nuß Westfäl. Pilzbriefe 9(8):130,1973

Harrison Mycologia 65:277,1973

Maas Geesteranus Mycologia 66:868,1974

Hallenberg Mycotaxon 18(1):181,1983

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.114,1984

Krieglsteiner ZfM Beiheft 6:192,1985; Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:147,1989

Strid Nordic Macromycetes 3:284,1997

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

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:97,2000

Stand: Februar 2004