

HYDNUM Linne 1753 : Fries 1821 (n)
Spec.plant. 2:1178/Syst.mycol. 1:397
nomen conservandum
STOPPELPILZ

Hydnaceae (4 Gattungen)
Cantharellales (7 Familien)
Basidiomycetes

= Dentium Gray 1821, = Tyrodon Karsten 1881

Typus

H. repandum L.:Fr. (Typus conservandus)

Artenzahl

Jülich 3, Krieglsteiner 1, Strid 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 120)

Kennzeichnung

Bodenbewohner, vermutlich in Ektomykorrhiza mit Laub- und Nadelbäumen
Fruchtkörper mittelgroßer, in Hut und Stiel gegliederter Stachelpilz
Hut zuerst filzig, später verkahlend, selten etwas schuppig, in weißen, gelblichbraunen und rötlichgelben Farben
Stacheln pfriemlich, weißlich bis orangebraun
Stiel zentral bis seitlich, vollfleischig
Substanz brüchig, ungezont, alt z.T. bitter schmeckend
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, dünnwandig, z.T. aufgeblasen, verzweigt, Septen mit Schnallen
keine Zystiden
Basidien zylindrisch-keulenförmig, meist viersporig, mit basaler Schnalle
Sporenpulver weiß bis ockergelblich
Sporen kugelig-breitellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Andere erdbewohnende, fleischige, hutbildende Stachelpilze, wie Sarcodon, Boletopsis und Bankera, haben gefärbte oder ornamentierte Sporen

Literaturhinweise

Maas Geesteranus Die terrestrischen Stachelpilze Europas 1975
Petersen Taxon 26:144,1977
Maas Geesteranus Boletus 4(3):52,1980 (H. albidum)
Engel ZfM 48(1):21,1982 (H. albidum)
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.110,1984
Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:156,1989
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales
Strid Nordic Macromycetes 3:263,1997
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:93,2000

Stand: Februar 2004