

PHELLODON Karsten 1881 (m)
Revue mycologique 3(9):19,1881

Bankeraceae (5 Gattungen)
Thelephorales (2 Familien)
Basidiomycetes

DUFTSTACHELING

Typus

Hydnum nigrum Fr.:Fr.

Artenzahl

Jülich 4, Krieglsteiner 4, Strid 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 16)

Kennzeichnung

Waldbodensaprobiont, evtl. auch Mykorrhizabildner
Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer gestielter Stachelpilz
Hut samtig-schuppig, weißlich bis schwarzbraun
Hymenophor mit pfriemlichen, zuletzt grauen Stacheln
Substanz zähfaserig-korkig-holzig, gezont, mit Maggigeruch
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen nicht aufgeblasen, Septen ohne Schnallen
keine Zystiden
Basidien schlankkeulig, viersporig, ohne basale Schnalle
Sporenpulver weiß
Sporen kugelig-ellipsoid, hyalin, stachelig, inamyloid

Bemerkungen

Bankera hat ungezonte Substanz und angeschwollene Hyphen
Hydnum und Sarcodon haben Fruchtkörper ohne Maggigeruch und braune Sporen

Literaturhinweise

Maas Geesteranus Die terrestrischen Stachelpilze Europas 1975
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.267,1984
Otto Boletus 13(2):33-40,1989
Stalpers Stud. Mycol. 35,1993 (Schlüssel)
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales
Strid Nordic Macromycetes 3:312,1997
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:382,2000