

HYDNELLUM Karsten 1879 (n)
Medd.Soc.Fauna Fl.fenn. 5:41,1879

Bankeraceae (5 Gattungen)
Thelephorales (2 Familien)
Basidiomycetes

KORKSTACHELING

= Calodon Quélet ex Karsten 1881 (Hydnellum Karsten 1896 siehe Hyphoderma)

Typus

Hydnum suaveolens Scop.:Fr.

Artenzahl

Jülich 17, Krieglsteiner 11, Strid 14 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 38)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont

Fruchtkörper mittelgroßer, in Hut und Stiel gegliederter Stachelpilz, kreisel- bis hutförmig, auch ausgebreitet polsterförmig, zentral gestielt, Oberfläche verunebnet, teilweise gezont, vermag Fremdkörper beim Wachsen einzuschließen

Stacheln anfangs weißlich, später gefärbt, zuletzt purpurbraun

Substanz zäh, faserig-korkartig-holzartig, gezont, ohne Maggi-Geruch, mitunter auch mit Duplex-Struktur

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen zylindrisch, meist nicht aufgeblasen, septiert, Septen mit oder ohne Schnallen

keine Zystiden

Basidien keulenförmig, zwei- oder viersporig

Sporenpulver braun

Sporen im Umriß unregelmäßig, warzig-höckerig oder stachelig ornamentiert, bräunlich

Bemerkungen

Hydnum besitzt glatte, farblose Sporen

Sarcodon hat Fruchtkörper mit brüchigem, ungezontem Fleisch mit Maggi-Geruch, angeschwollene Hyphen und hyaline bis hellgelbe Sporen

Phellodon ebenfalls mit Maggi-Geruch besitzt gezontes Fleisch und zylindrische Hyphen

Literaturhinweise

Coker-Beers The stipitate Hydnums of the Eastern United States 1951

Maas Geesteranus Persoonia 2:388,1962

Maas Geesteranus Terrestrische Stachelpilze Europas 1975

Engel ZfM 48(1):22,1982 (H. spongiosipes)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.257,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:150,1989

Stalpers Stud.Mycol. 35,1993 (Schlüssel)

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

Strid Nordic Macromycetes 3:310,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:371,2000

Stand: Februar 2004