

HYPHODONTIA Eriksson 1958
Symb. Bot. Ups. 16:1,1958
nomen conservandum

Schizoporaceae (8 Gattungen)
Hymenochaetales (2 Familien)
Basidiomycetes

ZÄHNCHENRINDENPILZ

= Grandinia Fr. 1838 p.p., = Kneiffiella Karsten 1889

Typus

Thelephora granulosa Pers. : Fr.

Artenzahl

Jülich 26, Krieglsteiner 21, Vesterholt 29 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 64)

Kennzeichnung

Saprobiont an Laub- und Nadelholz

Fruchtkörper resupinater Überzug, glatt-warzig-odontioid-irpicoid, auch jung nicht poroid

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen meist mit Schnallen

Zystiden vorhanden

Basidien vergleichsweise kurz, suburniform-zylindrisch, hyalin, meist zweisporig

Sporen klein, ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Schizopora hat jung eckige Poren, die alt irpicoid aufgespalten sind

Fibrodontia besitzt Skeletthyphen

Vararia hat Gloeozystiden und schmalkeulige Basidien

Hyphodontiella besitzt keine Zystiden

Literaturhinweise

Weresub Can.J.Bot. 39:1475,1961

Eriksson et Ryvarden Corticiaceae 4:583,1976 (Schlüssel 23 europ. Arten)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.173,1983

Langer Bibl.Mycol. 154,1994 (Weltflora)

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:209,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:228,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10,2005