

BISCOGNIAUXIA Kuntze 1891 (f)

Xylariaceae (48 Gattungen)
Xylariales (8 Familien)
Ascomycetes

RINDENKUGELPILZ

= Nummulariella Eckblad et Granmo

Typus

Hypoxylon nummularium Bull. (:Fr.)

Artenzahl

Häffner 4, Whalley 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 25)

Kennzeichnung

Laubholz-Saprobiont

Fruchtkörper schüssel- bis scheibenförmige Stromata mit kugelig-eiförmigen Perithezien
Stromata aus der Rinde hervorbrechend, flach ausgebreitet, ohne peritheziale Konturen,
in schwarzen, dunkelbraunen oder graulila Farben

Asci zylindrisch, Apikalapparat amyloid

Sporen ellipsoid bis subglobos, glatt, symmetrisch, ohne Exospor, mit 1-2 Keimfurchen, diese gerade oder gekrümmt, bei Reife dunkelbraun - schwarz

Bemerkungen

Hypoxylon-Sporen besitzen ein hyalines Exospor und nur eine Keimfalte

Camarops mit polsterförmigen Stromata hat schmalzylindrische Perithezien und Sporen ohne Keimfurchen

Literaturhinweise

Pouzar Ceska Myk. 40:1,1986 (Europ. Arten)

Petrini et Müller Mycol. Helv.1:501,1986 (5 europ. Arten)

Callan et Rogers Can.J.Bot. 64:842,1986 (Anamorphe)

Michael-Hennig-Kreisel Handbuch für Pilzfreunde Bd.6,1988

Granmo et al. Opera Bot. 100:59,1989 (Schlüssel nordische Arten)

Häffner Schlüssel Biscogniauxia und Hypoxylon Rheinl.Pfälz.PilzJ. 3(1):62-63, 1993

Rogers et al. MR 100:669,1996

Ju et al. Mycotaxon 66:1,1998 (Monographie)

Whalley Nordic Macromycetes 1:238,2000

Stand: April 2003