

DACRYMYCES Nees 1816 : Fries 1821 (m)
Systema Myc. 2:228,1821

Dacrymycetaceae (8 Gattungen)
Dacrymycetales (2 Familien)
Basidiomycetes

GALLERTTRÄNE

Typus

D. stillatus Nees : Fr.

Artenzahl

Jülich 15, Krieglsteiner 8-11, Torkelsen 14 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 30)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, besonders an entrindetem Nadelholz, einzeln und in zusammenwachsenden Gruppen (daher eigentlich kein Großpilz), einjährig

Fruchtkörper von unterschiedlicher Gestalt, pustel-, warzen-, schalen- oder kreiselförmig mit wellig-faltiger Oberfläche, selten etwas gestielt, von gallertiger bis gummiartiger Konsistenz, mit homogenem Context, ohne Oberflächenhaare, durch Carotinoide gelb bis orange gefärbt, oft mit imperfekten, anders gefärbten Stadien vermischt

Hymenium amphigen (auf Ober- und Unterseite fertil)

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit oder ohne Schnallen

keine Zystiden

Basidien gegabelt (vom Stimmgabel-Typ), zylindrischer Teil mit 2 langen Protosterigmen, nicht septiert

Sporen ellipsoid-allantoid, glatt, hyalin, z.T. ausgesprochen dickwandig, anfangs ein-, später mehrzellig (bis zu fünfzehnfach septiert)

Bemerkungen

Guepiniopsis hat eine Fruchtkörperoberfläche mit dickwandigen Haaren und ein auf die Oberseite beschränktes Hymenium

Dacryomitra hat spatelförmige Fruchtkörper

Ditiola und Femsjonia besitzen kopfig-gestielte bis kreiselförmige Fruchtkörper

Literaturhinweise

Kennedy Mycologia 50:874,1958

Reid A monograph of the British Dacrymycetales Trans.Brit.Myc.Soc. 62:449,1974

Wojewoda Flora Geobot. 22:396, 1976; 23:113,1977

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.435,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:106,1989

Mathiesen Svampe 23:46,1991 (Dänische Arten)

Torkelsen Nordic Macromycetes 3:92,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:74,2000

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 6: Heterobasidiomycetes