

FEMSJONIA Fries 1849 (f)
Summa Veg. Scand. 2:341,1849

Dacrymycetaceae (8 Gattungen)
Dacrymycetales (2 Familien)
Basidiomycetes

GALLERTKREISEL

= Dacryopsis Masee 1891, ?= Ditiola Fries 1822

Typus

Femsjonina luteo-alba Fr.

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 2)

Kennzeichnung

Saprobiont an Laub- und Nadelholz

Fruchtkörper kleines, becher- bis kreiselförmiges Gebilde, schwach gestielt oder stielförmig verschmälert, ohne Hymenophor, festgallertig, mit lebhaft gelbem Hymenium und weißfilziger, steriler Unterseite

Context heterogen, im Kopfteil mit dünnwandigen, verzweigten Hyphen, im Stielteil mit dickwandigen, meist unverzweigten Hyphen; nach Moser jedoch homogen

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen nach Moser mit Schnallen

Basidien unseptiert, dichotom verzweigt, zweisporig, mit basaler Schnalle

Sporen schmalellipsoid, leicht gekrümmt, glatt, hyalin, dünnwandig, reif mehrfach septiert, inamyloid

Bemerkungen

Jülich (1984) trennt Femsjonina und Ditiola Fr., Reid vereinigt die beiden Gattungen unter Ditiola
Ditiola Schulzer 1860 siehe Holwaya

Literaturhinweise

Reid Trans.Brit.Myc.Soc. 62:474,1974

Eriksson, Sunhede et Torkelsen Bot.Not. 130:241,1977

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.440,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:112,1989

Torkelsen Nordic Macromycetes 3:95,1997

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

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:81,2000