

PSATHYRELLA (Fries) Quélet 1872 (f)
Champ. Jura et Vosges 1:152,1872

Coprinaceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

FASERLING, MÜRBLING

= Psathyra (Fr.) Kummer 1872, = Drosophila Quélet 1886, = Psalliotina Velenovsky 1939

Typus

Agaricus gracilis Fr.

Artenzahl

Moser 100, Vesterholt 77 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 400)

Kennzeichnung

Boden- und Holzsaprobiont

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz ohne Autolyse, häutig bis dünnfleischig, meist sehr zerbrechlich

Hut glockenförmig bis ausgebreitet, häufig hygrophan

Lamellen angeheftet bis breit angewachsen, meist schmal, anfangs grau bis bräunlich, später lila- oder schokoladenbraun bis schwarz, nicht fleckig

Stiel zentral, häufig dünn, meist unberingt

Huthaut zellig, nicht hyphig

Lamellentrama regulär, Hyphensepten mit Schnallen

Cheilo- und oft Pleurozystiden vorhanden, verschiedengestaltig

Sporenpulver schwarz bis schwarzbraun

Sporen ellipsoid, glatt, öfters mit abgestutztem Keimporus, Wandung homogen

Bemerkungen

Strophariaceen haben hyphige Huthaut, Bolbitiaceen keinen so dunklen Sporenstaub

Coprinus unterscheidet sich durch die Selbstaflösung (Autolyse)

Panaeolus besitzt scheckige Lamellen und Sporenpigmente, die selbst konz. Schwefelsäure widerstehen

Lacrymaria hat warzige Sporen

Literaturhinweise

Smith Mem.N.Y.Bot.Gard. 24:633,1972 (414 Nordamerikanische Arten)

Kits van Waveren Persoonia (1971-87) 6:295-312, 7:23, 8(4):345-406, 9:199, 13(3):327-368

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.497,1975

Romagnesi Bull.Soc.Myc.France 91:137-224,1975; 98(1):5-68,1982

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.265,1983

Kits van Waveren Persoonia Suppl.Bd.2,1985; Persoonia 13:327-368,1987

Enderle Beitr.Kenntn.Pilze M. 1:35-60,1984; 3:241-260,1987; 5:55-74,1989; 8:85-102,1992

Watling et Gregory Brit.Fung.Flora 5,1987

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales

Enderle-Christan ZfM 58(1):67-84,1992

Vesterholt et Knudsen Nordic Macromycetes 2:236,1992

Stand: April 2005