

LACRYMARIA Patouillard 1887 (f)
Hymenom. Europ. :122,1887

Coprinaceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SAUMPILZ

Typus

Agaricus velutinus Pers.:Fr.

Artenzahl

Kreisel 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Saprobiont in nährstoffreichen Böden

Fruchtkörper mittelgroßer Blätterpilz mit stark entwickelter Cortina

Hut dünnfleischig, faserschuppig bis filzig

Lamellen ausgebuchtet bis abgerundet angewachsen, anfangs fleischbräunlich, später purpurschwarzlich gescheckt, frisch tränend, reif nicht zerfließend

Stiel nicht beringt

Hyphensepten mit Schnallen

Zystiden an Lamellenflächen und -schneiden, sowie an der Stieloberfläche vorhanden

Sporenpulver umbrabraun bis braunschwarz

Sporen mandelförmig, warzig, bräunlich, mit großem Keimporus

Bemerkungen

Lacrymaria wird von Singer, Moser u.a. als Subgenus zu *Psathyrella* gestellt

Literaturhinweise

Watling Notes Royal Bot. Gard. Edinburgh 37:369-379, 1979

Bas Persoonia 12:103-106, 1983 (Nomenklatur)

Michael-Hennig-Kreisel Handbuch für Pilzfreunde Bd.4, 1985

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

Hopple et Vilgalys Mol.Phyl.Evol. 13:1,1999 (Phylogenie)