

MELANOTUS Patouillard 1900 (m)
Essai tax.:175,1900

Strophariaceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

MUSCHELFÜSSCHEN

Typus

Crepidotus bambusinus Pat.

Artenzahl

Moser 1, Strid 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby -)

Kennzeichnung

Saprobiont an Monokotyledonen (Gramineen, *Juncus*, *Carex*), vorwiegend tropisch
Fruchtkörper sehr kleiner bis kleiner Blätterpilz von pleurotoidem-crepidotoidem Habitus,
muschelförmig mit seitlich abgebogenem Stiel, in Europa grauockerlich bis fahlgelblich
Lamellen rosabräunlich
Stiel exzentrisch, meist sehr kurz
Hyphensepten der Trama mit Schnallen
Sporenpulver hellbraun, ähnlich *Psilocybe*
Sporen klein, ellipsoid-tropfenförmig, glatt, mit feinem Keimporus

Bemerkungen

Melanotus wird neuerdings als Subgenus zu *Psilocybe* gestellt, doch unterscheidet sich durch den ganz anderen Fruchtkörperhabitus von *Psilocybe*
Crepidotus-Sporen haben keinen Keimporus

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.543,1975
Horak The genus *Melanotus* *Persoonia* 9:305-327,1977 (Schlüssel)
Breitenbach *ZfM* 46(1):11-14,1980 (*M. phillipsii*)
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.295,1983
Strid *Nordic Macromycetes* 2:259,1992
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales