

MYCENA STROBILICOLA Favre & Kühner



SYNONYMES

Mycena plumipes (Kalchbrenner) P.A. Moreau

BIBLIOGRAPHIE

- Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 368
Cheype, 1979, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 74 : 14
Gerault, 2005, Florule évolutive des Basidiomycotina du Finistère (Internet)
Kühner, 1938, Le genre *Mycena* : 461
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 106
Maas Geesteranus, 1992, *Mycenas of the Northern Hemisphere*, 2 : 289
Moreau, 2003, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 171 : 5 (*sn. Mycena plumipes*)
Moser, 1978, *Kleine Kryptogamenflora* (traduction française) : 330
Nordic Macromycètes, 2, 1992 : 167
Robich, 2003, *Mycena d'Europa* : 315
Roux, 2006, *Mille et inchampignons* : 613 (*sn. Mycena plumipes*)

ICONOGRAPHIE

- Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 368
Cetto, 1976, *I Funghi dal vero*, 2 : 556
Moreau, 2003, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 171 : 11 (*sn. Mycena plumipes*)
Robich, 1991, *Rivista di Micologia*, 34-2 : 106
Robich, 2003, *Mycena d'Europa* : 315
Roux, 2006, *Mille et inchampignons* : 613 (*sn. Mycena plumipes*)
Ryman & Holmasen, 1984, *Svampar* : 362

OBSERVATIONS

Espèce printanière des forêts montagneuses poussant sur cônes d'épicéas enfouis.
Bien caractérisée par son écologie et par son odeur nitreuse

DESCRIPTION

Chapeau de 1 à 3 cm de diamètre, ovoïde-campanulé à conique pointu puis aplani, généralement obtus et +/- mamelonné, lisse, mat, brun foncé à brun clair, gris brun, fibrilleux radialement, lubrifié.

Marge lisse ou +/- crénelée mais non striée, un peu plus pâle.

Lames larges, adnées ou décurrentes en filet, ventrues, assez épaisses, blanches à gris blanchâtre, souvent teintées de rose avec l'âge.

Pied égal, parfois arqué, creux, cassant, lisse ou strié longitudinalement, brun gris à brun clair, plus pâle et poudré de blanc au sommet, sec, feutré de blanc ou hirsute à la base.

Chair mince, blanchâtre.

Odeur nitreuse, d'eau de javel

Saveur douce, légèrement raphanoïde.

Habitat au printemps en montagne, sur cônes enfouis d'épicéas, autour des plaques de neige fondante.

Spores amyloïdes, lisses, elliptiques à subphaséoliformes ou en forme de pépins, hyalines, guttulées, de 7 - 10 x 4 - 6 μ .

Basides tétrasporiques, cylindriques à clavées, non bouclées, de 20 - 25 x 4 - 8 μ .

Cheilocystides fusiformes à lagéniformes, subcylindracées ou clavées, parfois incrustées au sommet, de 50 - 60 x 10 - 15 μ .

Pleurocystides fusiformes à clavées, parfois incrustées, de 30 - 50 x 8 - 15 μ .

Epicutis à hyphes couchées et parallèles, incrustées de brun, x 1 - 4 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans le elzer)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)