

MELANOLEUCA KUEHNERI Bon



BASIONYME

Melanoleuca excissa sensu Kühner 1956

BIBLIOGRAPHIE

- Bidaud, 1994, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 132 : 29
Bolets de Catalunya, 1982 : 625 (description en espagnol)
Bon, 1988, Documents Mycologiques, 72 : 64 (diagnose latine)
Bon & Chevassut, 1988, Documents Mycologiques, 72 : 53
Bon, 1991, Les Tricholomes et ressemblants : 127
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 443
Fontenia, Gottardi & Para, Funghi non delineati, n° 25 : 39
Kühner, 1956, Bulletin de la Société linnéenne de Lyon, 25 : 177 (sn. *Melanoleuca excissa*)
Montégut, 1992, L'encyclopédie analytique des champignons, Vol. 2, p. 787, n° 1095 a

ICONOGRAPHIE

- Bidaud, 1994, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 132 : 29
Bolets de Catalunya, 1982 : 625
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 443
Fontenia, Gottardi & Para, Funghi non delineati, n° 25 : planche 25
Montégut, 1992, L'encyclopédie analytique des champignons, Vol. 2, p. 787, n° 1095 a

OBSERVATIONS

Synonyme de *Melanoleuca excissa* d'après Index Fungorum, or l'*Agaricus excissus* de Fries est une espèce blanchâtre à stipe glabre (sec. M. Bon), donc différente de notre champignon.
Espèce de petite taille, reconnaissable sur le terrain à son chapeau pruineux de couleur gris brunâtre.
Le microscope révèle des cheilocystides en poils d'orties à bec longuement conique, la présence de caulocystides et des spores de 8 à 9 μ de long, caractères qui font la différence avec les espèces voisines..

DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 5 cm de diamètre, convexe à plan convexe puis plan, parfois légèrement déprimé, obtusément mamelonné, brunâtre ou gris brun, plus foncé au centre, pruveux, non hygrophane, parfois guttulé.

Marge légèrement infléchie.

Lames serrées, minces, blanchâtres à crème, tachées de roussâtre à la fin.

Arête entière, concolore.

Stipe de 3 - 4 x 0,5 – 0,8 cm, droit, égal ou légèrement bulbilleux, fibrilleux, ponctué de blanc au sommet, blanchâtre mais vite coloré de brunâtre à partir de la base.

Chair blanchâtre au début puis grisâtre à brunâtre.

Odeur herbacée, un peu farineuse.

Saveur douce puis astringente après mastication. .

Habitat graminicole, dans les coteaux calcaires, également signalée dans les parcs

Sporée crème - Spores ellipsoïdes à largement elliptiques, de 8-9 x 5-6 μ , ornées de verrues fortement amyloïdes, nombreuses et denses.

Basides tétrasporiques, clavées, de 30-40 x 10-12 μ .

Cheilocystides nombreuses, en poils d'orties, à base renflée, à bec grêle et longuement conique, à l'apex orné de cristaux en forme de cônes renversés, parfois sans cristaux.

Pleurocystides rares, identiques aux cheilocystides.

Caulocystides en forme de poils clavés et obtus, +/- fasciculés.

Epicutis à hyphes +/- enchevêtrées, larges de 4 à 6 μ , avec de nombreuses extrémités libres.

Pigment vacuolaire brunâtre clair.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le melzer)



Spores x 1000 (dans le melzer)



Cystides x 400 (dans la phloxine)



Cystide x 1000 (dans la phloxine)



Caulocystide x 1000 (dans congo)



Caulocystides x 400 (dans la phloxine)

)