

MELANOLEUCA COGNATA (Fr.) Konrad & Maubl.



SYNONYMES

Tricholoma cognatum (Fr.) Gillet

BIBLIOGRAPHIE

- Boekhout, 1988, *Persoonia*, 13-4 : 414
Boekhout, 1999, *Flora Agaricina Neerlandica*, 4 : 160
Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 164
Bon, 1991, *Les Tricholomes et ressemblants* : 132
Breitenbach & Kränzlin, 1995, *Champignons de Suisse*, 3 : 299
Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 447
Konrad & Maublanc, *Icones selectae Fungorum* : Planche 271
Kühner, 1978, *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon*, 47 : 31
Kühner & Romagnesi, 1953, *Flore analytique* : 146
Lange, 1936, *Flora Agaricina Danica*, 1 (Réimp. 1993) : 46, 229 (*sn. Tricholoma cognata*)
Marchand, 1973, *Champignons du nord et du midi*, 2 : 135
Moser, 1978, *Kleine Kryptogamenflora (Traduction française)* : 251

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 165
Breitenbach & Kränzlin, 1995, *Champignons de Suisse*, 3 : 299
Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 447
Dähncke, 1993, *1200 Pilze* : 308
Konrad & Maublanc, *Icones selectae Fungorum* : Planche 271
Lange, 1936, *Flora Agaricina Danica*, 1 (Réimp. 1993) : Tav. 30 A (*sn. Tricholoma cognata*)
Marchand, 1973, *Champignons du nord et du midi*, 2 : 135
Roux, 2006, *Mille et un champignons* : 389

OBSERVATIONS

Bon dans sa monographie de 1991, décrit *Melanoleuca cognata* dans un sens large, les nombreux caractères croisés constatés dans la plupart des récoltes interdisant de dégager des taxons différents en fonction des couleurs +/- vives, de la forme des cystides ou de l'écologie.

Index fungorum, va même plus loin puisqu'il assimile au type, les variétés *nauseosa*, *pallidipes* et *robusta*.

Classé dans la section des *Cognatae*, regroupant les espèces macrocystidiées de couleurs vives,

Melanoleuca cognata est caractérisé par des carpophores presque entièrement concolores, café au lait à brun orangé ou ocracé vif, et par des macrocystides de forme variable, lagéniformes ou fusiformes, parfois difformes.

DESCRIPTION

Chapeau de 6 à 10 cm de diamètre, convexe et +/- mamelonné, hygrophane, crème ocracé vif à brun orangé ou café au lait, un peu givré.

Marge enroulée puis droite et un peu relevée.

Lames serrées, arquées, +/- échancrées ou adnées, crème ocracé à reflets orangé saumoné puis alutacées et subconcolores.

Stipe de 6 - 12 x 0,8 - 1,2 cm, cylindrique, plein, fibrillo-strié, subconcolore au chapeau, sablé ou floconneux au sommet.

Chair blanchâtre dans le chapeau, subconcolore dans le pied.

Odeur herbacée, agréable - Saveur douce ou apescente.

Habitat dès le printemps dans les pâturages de montagne, en bordure des chemins, dans les clairières herbeuses.

Spores elliptiques, finement verruqueuses, hyalines, guttulées, de 8 - 9 x 5 - 6 μ .

Cystides variables, fusiformes ou lagéniformes, de 50 - 70 x 10 - 15 μ , parfois ventruées ou difformes..

Epicutis subtrichodermique, à hyphes larges de 3 à 5 μ , +/- lâchement enchevêtrées, non bouclées.

MICROSCOPIE (R.G.)



Vue de profil



Vue de face

Spores x 1000 dans le melzer



Cystides x 400



Cys tide x 1000 (dans le congo)



Cuticule x 100 (dans le congo)