

MELANOLEUCA MELALEUCA (Pers.) Murrill



Planche de J. Vialard

AUTORITÉS

Persoon, 1801, Synopsis methodica fungorum : 355, Agaricus melaleucus
Murrill, 1911, Mycologia 3 (4) : 167, Melanoleuca melaleuca

SYNONYMES

Gyrophila melaleuca (Pers.) Quél.
Melanoleuca vulgaris (Pat.) Pat.
Tricholoma melaleucum (Pers.) P. Kumm.

BIBLIOGRAPHIE

- Boekhout, 1988, Persoonia, 13-4 : 402
Boekhout, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 154
Bon, 1978, Documents Mycologiques, 33 : 49
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 164 (sn. *Melanoleuca vulgaris*)
Bon, 1991, Les Tricholomes et ressemblants : 143
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 453
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 147
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp. 1993) : 45, 227 (sn. *Tricholoma melaleucum*)
Malençon & Bertault, 1970, Flore des champignons du Maroc, 2 : 81
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (Traduction française) : 249
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 2 : 236 (sn. *Melanoleuca vulgaris*)

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 165 (sn. *Melanoleuca vulgaris*)
Bresadola, 1930 (Réimp. 1981), Iconographia Mycologica, 3 : Tab. 125 (sn. *Tricholoma melaleucum*)
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 145 (sn. *Melanoleuca vulgaris*)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 453
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp. 1993) : Tav. 29 A (sn. *Tricholoma melaleucum*)
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 2 : 236 (sn. *Melanoleuca vulgaris*)

OBSERVATIONS

Espèce de taille moyenne, à cystides fusiformes majoritaires, à chapeau peu charnu, brun grisâtre à brun rougeâtre, sans odeur particulière et à stipe élancé.

Boekhout (Persoonia 13-4 : 402) classe *M. melaleuca* dans les espèces non cystidiées en se référant à Persoon et Fries qui décrivent cette espèce avec un pied lisse, donc, selon Boekhout, sans cystides (??).

Espèce assez fréquente en Dauphiné et présente dans tous les massifs autour de Grenoble.

DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 7 cm de diamètre, peu charnu et vite plat, basement mamelonné, légèrement déprimé à la fin, hygrophane, jaunâtre sombre à brun bistre ou brun rougeâtre à +/- grisâtre par l'humidité, pâlisant en séchant.

Marge mince, involutée au début, un peu excédante, parfois légèrement striée.

Lames larges, serrées, émarginées à adnées ou subdécurrentes, blanchâtres, parfois nuancées de rose pâle.

Arête entière, concolore.

Stipe de 6 - 12 x 0,5 - 1 cm, subclavé ou subbulbeux, blanchâtre au début puis brun grisâtre, floconneux au sommet, fibrilleux longitudinalement.

Chair pâle ou subconcolore aux surfaces, subimmuable.

Odeur faible, fongique ou légèrement farineuse.

Saveur douce.

Habitat dans les prés-bois, sous feuillus et conifères, dans les clairières gramineuses.

Spores largement ellipsoïdes, à verrues irrégulières et larges +/- reliées, de 7 - 9 x 4 - 6 µ.

Basides tétrasporiques,

Cystides majoritairement fusiformes.

Epicutis à hyphes enchevêtrées, parfois cystidiées.

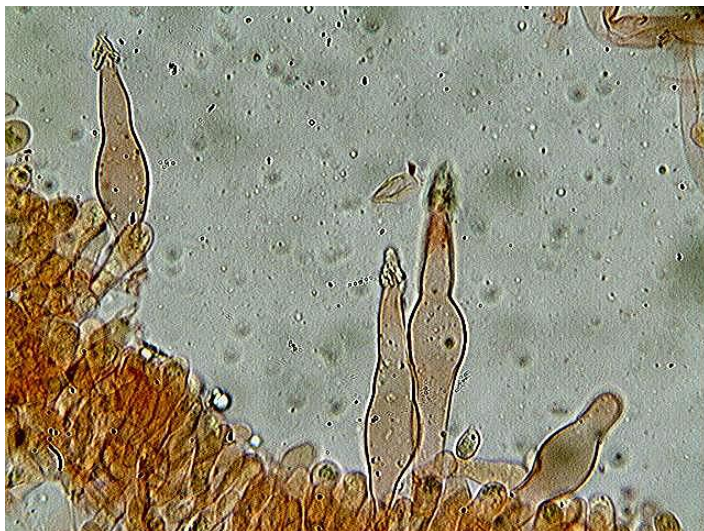
MICROSCOPIE (R.G.)



caulocystides et poils caulinaires
x 400 (dans le congo)



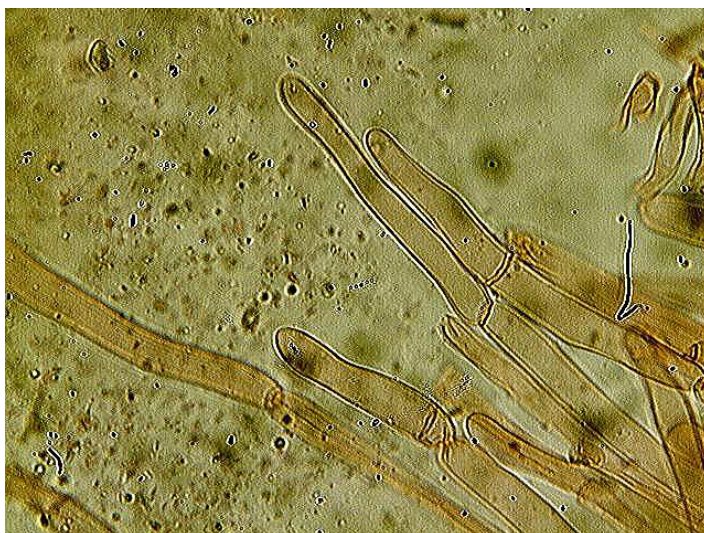
x 1000 (dans le congo)



pleurocystides x 400 (dans le congo)



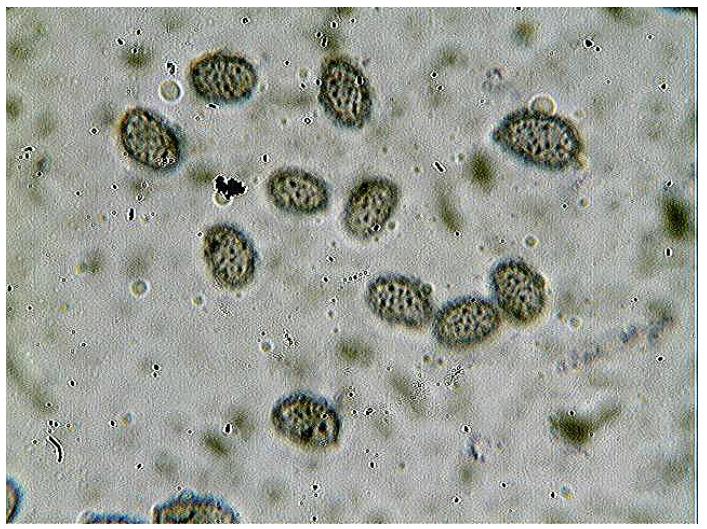
pleurocystide x 1000 (dans le congo)



epicutis x 400 (dans le congo)



spores x 400 (dans le melzer)



spores x 1000 (dans le melzer)