

MELANOLEUCA UMBRINELLA (Speg.) Singer



SYNONYMES

Tricholoma umbrinellum Speg
Melanoleuca humilis forme robusta
Melanoleuca turrita sensu Boekhout

BIBLIOGRAPHIE

Boekhout, 1988, Persoonia, 13-4 : 422 (*sn. Melanoleuca turrita*)
Boekhout, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 162 (*sn. Melanoleuca turrita*)
Bon, 1991, Les Tricholomes et ressemblants : 143
Cetto, 1983, I funghi dal vero, 4 : 1464 (*sn. Melanoleuca humilis*)
Gerault, 2005, Florule évolutive des Basidiomycotina du Finistère (*Internet*) : 102

ICONOGRAPHIE

Bresadola, 1930 (Réimp. 1981), Iconographia Mycologica, 3 : Planche 128 (*sn. Tricholoma humilis fo. robusta*)
Cetto, 1983, I funghi dal vero, 4 : 1464 (*sn. Melanoleuca humilis*)

OBSERVATIONS

Espèce trapu et robuste, souvent cespiteuse, à chapeau de couleur sombre et à pied gris brun.
Le microscope permet de mettre en évidence des cystides majoritairement fusiformes.

DESCRIPTION

Chapeau de 6 à 10 cm de diamètre, convexe puis vite plan et plus ou moins déprimé, obtusément mamelonné, légèrement hygrophane, glabre, de couleurs sombres, gris brunâtre à reflets brun rougeâtre .

Marge infléchie, flexueuse et longtemps pruineuse

Lames serrées, parfois ventrues, blanc grisâtre, parfois nuancées d'ocre ou de rose sale.

Arête entière, concolore.

Stipe de 4 - 8 x 0,8 - 1,2 cm, cylindrique à légèrement clavé, gris brun, strié longitudinalement, plus ou moins furfuracé au sommet.

Chair blanche au début puis entièrement brunâtre à ocracée, plus foncée à la base du pied et vers les surfaces.

Odeur faible, fongique.

Saveur non caractéristique ou légèrement rance..

Habitat en troupes dans les bois mêlés, parfois dans les détritux, la sciure, souvent cespiteux.

Spores de 7 – 8 x 4 – 5 μ , ellipsoïdes plus ou moins allongées, irrégulièrement pointillées à courtement cristulées,

Cystides fusiformes, de 50 – 70 x 8 – 15 μ , parfois à sommet conique.

Epicutis banal, constitué d'hyphes terminales grêles un peu clavées.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans le melzer)



Cuticule x 400 (dans le congo)



Cystides x 400 (dans le congo)



Cystides x 1000 (dans le congo)