



Melanoleuca microcephala

(P. Karst.) Singer

DESCRIPTION

Nom Latin : *Melanoleuca microcephala* (P. Karst.) Singer

Nom Français : Mélanoleuque à petite tête

Taxon : IUMQ3031

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Pluteineae

Famille : Melanoleucaceae

Genre : *Melanoleuca*

Chapeau

1-3,5 cm de diam., légèrement convexe à étalé et légèrement ombonné à largement mamelonné, puis déprimé, viscidule à l'humidité, puis sec, à cuticule détachable, glabre, lisse, terne, brun sombre et noir au centre à l'humidité, puis jaune-brun, brun noisette à brun foncé, à marge régulière, unie, débordant les lames de 1,5 mm, blanche

Lames

Adnées à émarginées, arquées vers le pied, jusqu'à 4 mm de largeur, minces, légèrement ondulées, avec lamellules, subespacées à serrées, blanches à teintées de chamois pâle au frais, brunâtres avec l'âge, à arêtes entières, blanches

Pied

2-8 cm x 1,5-4 mm, égal, légèrement élargi vers la base, rigide, plein, prulineux-floconneux blanchâtre vers l'apex, strié longitudinalement, blanchâtre, devenant brunâtre depuis la base, avec mycélium basal blanc

Chair



Melanoleuca microcephala

(P. Karst.) Singer

Plus épaisse au disque, amincie vers la marge, jusqu'à 3 mm, spongieuse, blanche dans le chapeau, brunâtre dans le pied, devenant brunâtre avec l'âge, parfois noirâtre sous la cuticule piléique et vers la base du pied

Odeur et saveur

Odeur presque indistincte et saveur douce

Sporée

Blanchâtre à blanc faiblement crème

Basides

Clavées, à 4 stérigmates jusqu'à 5 μ m de longueur, jusqu'à 32 x 9 μ m

Spores

Subglobuleuses à ellipsoïdes, verruqueuses, ornées de verrues isolées à groupées, avec courte plage supra apiculaire, hyalines, amyloïdes, 6-8(9) x 4-5(6) μ m

Cheilocystides

Urticoïdes, septées, souvent avec cristaux apicaux, 40-60 x 6-10 μ m, 2-3 μ m de diam. sur la partie supérieure

Pleurocystides

En lamprocystides, urticoïdes, avec col distinct, 37-54 x 4-7 μ m

Trame lamellaire

Subrégulière :

formée d'hyphes non bouclées, septées, cylindriques, jusqu'à 20 x 6 μ m, avec gros éléments jusqu'à 30 x 20 μ m

Piléitrame



Melanoleuca microcephala

(P. Karst.) Singer

Formée d'hyphes de 6-9 μ m de diam.

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes apprimées, filamenteuses, confuses, à extrémités légèrement dressées, 4-6 μ m de diam.

Stipitipellis

En cutis :

formé d'hyphes filamenteuses-allongées, ascendantes, non bouclées, septées

Écologie

Saprotrophe :

sur sol des forêts de conifères

Période

Été et automne

Références

Knudsen, H. & Vesterholt, J. (2012). Funga Nordica. Nordsvamp.

El Akil, M., Touhami, A.O., Benkirane, R. & Douira, A. (2012). Une nouvelle espèce de Basidiomycètes pour la diversité fongique du Maroc: *Melanoleuca leucophylloides* (M. Bon, M. (1980). Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, section Sciences de la Vie.

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Melanoleuca microcephala

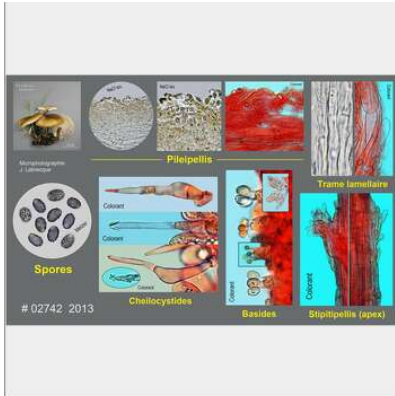
(P. Karst.) Singer

PHOTOS MACROS



© Jacqueline Labrecque

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Jacqueline Labrecque