



Pholiota lurida

A.H. Sm. & Hesler

DESCRIPTION

Nom Latin : *Pholiota lurida* A.H. Sm. & Hesler

Nom Français : Pholiote blafarde

Taxon : IUMQ4423

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Strophariaceae

Genre : *Pholiota*

Sous-genre : *Flammuloides*

Chapeau

3-7 cm de diam., convexe puis largement convexe à subétalé, visqueux, presque glabre à orné de fibrilles agglutinées ou de squamules brun roux sur fond ± fauve ochracé au disque, crème, chamois à jaune vers le pourtour, à marge incurvée, parfois frangée de fibrilles vélaires pâles

Lames

Adnées, adnexées à sinuées, modérément larges, avec lamellules, subespacées à serrées, jaune pâle, à arêtes érodées puis entières

Pied

4-10 cm x 4-9 (15) mm, égal à légèrement élargi vers la base, cartilagineux, creux avec l'âge, furfuracé vers l'apex, fibrilleux sur la moitié inférieure, blanchâtre vers l'apex, rapidement brun rouille terne au froissement vers la base, avec rhizomorphes

Voile partiel



Pholiota lurida

A.H. Sm. & Hesler

Arachnoïde, blanchâtre, ne laissant pas d'anneau distinct sur le pied

Chair

Blanc jaunâtre

Odeur et saveur

Odeur indistincte à terreuse et saveur douce, fongique

Sporée

Brun roux

Subhyménium

Distinctement gélatinisé

Basides

Clavées, hyalines, à 4 stérigmates, 18-25 x 4,5-6 µm

Spores

Ovoïdes à suboblongues vues de face, obscurément inéquilatérales vues de profil, lisses, à paroi jusqu'à 0,25 µm d'épaisseur, parfois avec pore germinatif très petit, fauve pâle dans le KOH, inactives dans le Melzer, 5,5-7 x 3-3,7 µm

Cheilocystides

Clavées, utrifformes à subfusiformes, à paroi mince, lisses, 28-47 x 9-14 µm

Caulocystides

Abondantes vers l'apex du pied, en rosettes, polymorphes, vésiculeuses, clavées, fusiformes à ventrues vers l'apex et avec un étranglement médian vers la base, avec pédicelle souvent très allongé et prolongement filamenteux tordu à l'apex, lisses, hyalines, certaines avec éléments vésiculeux jaune doré



Pholiota lurida

A.H. Sm. & Hesler

Trame lamellaire

Subparallèle :

formée de cordons d'hyphes centrales floconneuses, hyalines à fauve pâle, 4-8 µm de diam.

Piléipellis

Duplex :

a) ixocutis formé d'une étroite pellicule gélatinisée d'hyphes lisses à incrustées de 2-5 µm de diam.

b) subpellis formé d'hyphes floconneuses, brun rouille

Boucles

Présentes

Mode de croissance

Dispersé

Écologie

Saprotrophe :

sur sol, débris, billes tombées et près des souches de feuillus, parmi les trembles

Période

Octobre

Comestibilité

Non comestible

Réactions chimiques

- instantanément jaune puis brun fauve au KOH sur le chapeau et la chair



Pholiota lurida

A.H. Sm. & Hesler

- instantanément olive au FeSO₄ sur le chapeau et la chair

Remarques

Cette pholiote se caractérise par son chapeau fauve et sa marge pâle, bien qu'assez brillante, crème à chamois, ses lames, son pied et sa chair tout aussi pâles, son voile blanc, son pied qui se teinte de brun au froissement, ses caulocystides remarquables en rosettes et sa réaction instantanément olive au FeSO₄ sur le chapeau et la chair.

Références

MycoWeb : www.mykoweb.com

Chantal Gauthier : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

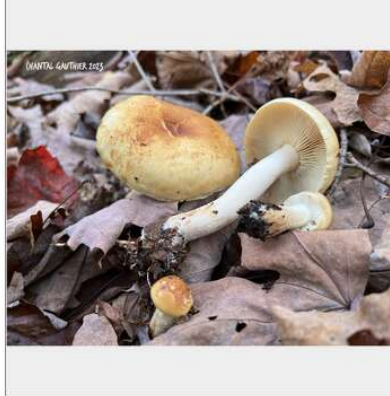
Pholiota lurida

A.H. Sm. & Hesler

PHOTOS MACROS



© Chantal Gauthier



© Chantal Gauthier