Crepidotus epibryus

(Fr.) Quél.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Crepidotus epibryus* (Fr.) Quél.

Nom Français : Crépidote des mousses

Taxon : IUMQ3874

Taxonomie :

Division : Basidiomycota
Sous-division : Agaricomycotina
Classe : Agaricomycetes
Sous-classe : Incertain
Ordre : Agaricales
Sous-ordre : Agaricineae
Famille : Crepidotaceae
Genre : Crepidotus

Chapeau

0,5-2 cm de diam., semi-circulaire à flabelliforme puis convexe-étalé, velouté-feutré, opaque, blanc, à marge incurvée, souvent lobée

Lames

Largement adnées, assez espacées, blanches puis ochracées, teintées de rosâtre, à arêtes finement fimbriées

Pied

Visible seulement au début, excentré, tomenteux, blanc

Chair

Très mince, blanche

Odeur et saveur

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 15/09/2025

Odeur et saveur indistinctes

Sporée

Brun ochracé

Basides

Clavées, à 4 stérigmates jusqu'à 3,5-4 µm de longueur, 14-21 x 6-7,3 µm

Spores

Fusiformes, cylindriques à longuement en pépins vues de face, amygdaloïdes ou en forme de pipe vues de profil, quelques-unes légèrement incurvées, lisses, à paroi jusqu'à 0,2 µm d'épaisseur, à contenu granuleux opaque, jaunâtre à crème foncé, 6,8-8,3 x 2,8-4,4 µm, Q = 2,17-2,71, Q moyen = 2,44

Cheilocystides

filamenteuses, clavées, lagéniformes à ventrues avec col élancé, 25-58 (70) x 4□9 □m

Trame lamellaire

Irrégulière :

formée d'hyphes hyalines, jusqu'à 12 µm de diam.

Piléitrame

Formée d'hyphes cylindriques, jusqu'à 12 µm de diam.

Pileipellis

En cutis avec transitions vers trichoderme :

formé d'hyphes ± emmêlées, cylindriques, non gélatinisées, lisses, 2-6 µm de diam., avec éléments terminaux dressés, avec fin pigment intracellulaire crème pâle

Boucles

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 15/09/2025

Absentes

Écologie

Saprotrophe :

sur ramilles, bois pourri, feuilles de feuillus et mousses

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Ce crépidote se caractérise par ses petits basidiomes, son chapeau blanc, souvent lobé, ses lames longtemps pâles, ses hyphes non bouclées, ses spores allongées, cylindriques, fusiformes ou en longs pépins, souvent incurvées, lisses, pâles, très petites, à Q moyen = 2,44, ses cheilocystides filamenteuses, tortueuses, typiquement diverticulées, incurvées à l'apex, et sa croissance très particulière sur feuilles et mousses, bien que parfois sur petites branches et troncs.

Références

Consiglio, G. & Setti, L. (2009). Il Genere Crepidotus in Europa. Associazione Micologica Bresadola.

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec.
Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 15/09/2025

Crepidotus epibryus

(Fr.) Quél.

PHOTOS MACROS

© Renée Lebeuf

Landry J., Labbé, R., Lambert H., Lebeuf, R., Lamoureux, Y. et coll. - Base de données de Mycoquébec. Disponible en ligne à l'adresse : https://www.mycoquebec.org. Consulté le 15/09/2025