



Crepidotus malachus

Sacc.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Crepidotus malachus* Sacc.

Nom Français : Crépidote mollet

Taxon : IUMQ0612

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Crepidotaceae

Genre : *Crepidotus*

Chapeau

1-6,5 cm de diam., convexe puis subétalé, plutôt réniforme, semiorbiculaire, flabelliforme, légèrement déprimé à la base, glabre, souvent légèrement vilieux à tomenteux à la base, hygrophane, blanc aqueux, blanc à blanc grisâtre à l'humidité, chamois pâle au sec, à marge striatulée à l'humidité

Lames

Radiantes d'un point d'attachement latéral, arrondies près de la base, larges, 6-8 mm, serrées à très serrées, blanches puis brun rouille

Pied

Absent ou pseudopied parfois présent

Chair

Blanche

Odeur et saveur

Odeur douce et saveur fongique, devenant parfois amarescente

Sporée

Brun tabac à brun Dresde

Basides

À 4 stérigmates, 25-32 x 6-7 μm

Spores

Globuleuses, parfois subovoïdes, ponctuées, brunes dans le KOH, 5-7,5(8,5) μm de diam.

Cheilocystides

Dispersées et parfois absentes dans plusieurs coupes, clavées, ventrues à lagéniformes, 24-52 x 5-10(12) μm

Pleurocystides

Absentes

Trame lamellaire

Subparallèle :

formée d'hyphes de 4-9(10) μm de diam., plus rarement 15 μm

Piléitrame

Formée d'hyphes emmêlées

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes apprimées, rarement avec quelques hyphes dressées dispersées



Crepidotus malachius

Sacc.

Boucles

Présentes

Mode de croissance

Solitaire, grégaire ou en amas imbriqués

Écologie

Saprotrophe :

sur bois mort de feuillus

Période

Mi-juin à septembre

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Au Québec, il existe deux crépidotes blancs, hygrophanes, et de bonne taille, ± communs selon la région géographique.

C. malachius se caractérise par ses basidiomes plutôt réniformes, ses lames larges, plus espacées, et ses spores de 5-7,5(8,5) µm de diam.

Il est abondant par temps pluvieux, entre la mi-juin et la mi-août.

C. applanatus a des basidiomes plutôt spatulés, des lames distinctement plus étroites et des spores plus petites, de 4-5(5,5) µm de diam.

Il est plus commun en montagne et moins localisé que *C. malachius*.

Comme les exemplaires matures de *C. applanatus* ont des lames d'une largeur atteignant 3-4 mm, et *C. malachius*, des lames larges de 6-8 mm, on peut ainsi les distinguer à l'œil nu. Ces deux espèces ont des



Crepidotus malachius

Sacc.

spores rondes et aspérulées et d'abondantes cheilocystides clavées à subcapitées.

C. malachius var. *trichifer* a de longues piléocystides dressées, 25-45(83) μm , et la var. *phragmocystidiosus* a un pileipellis avec touffes d'hyphes et des cheilocystides fourchues et septées.

Références

Hesler, L.R. & Smith, A.H. (1965). North American species of *Crepidotus*. University of Michigan Library.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Crepidotus malachus
Sacc.

PHOTOS MACROS



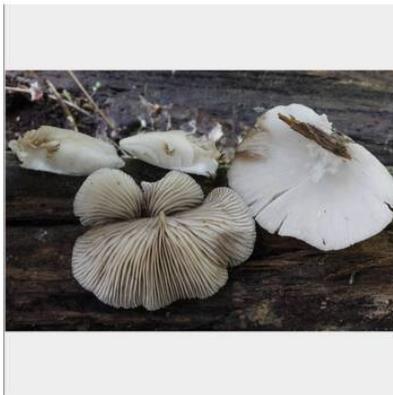
© Yves Lamoureux



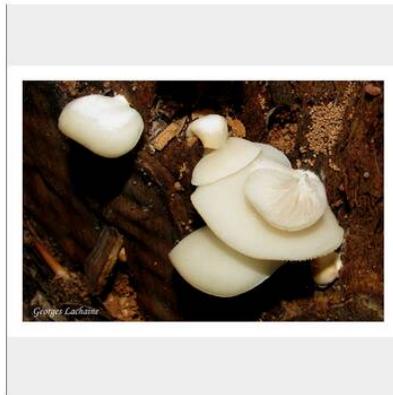
© Gwenaël Cartier



© Jean Choinière



© Joseph Nuzzolese



© Georges Lachaine



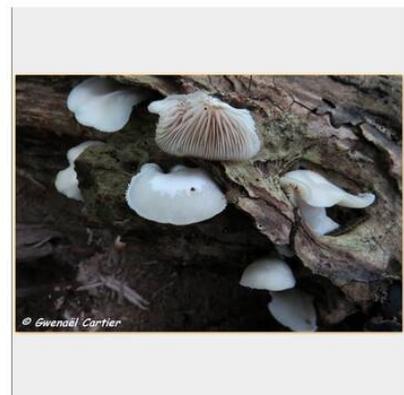
© Jules Cimon



© Jacqueline Labrecque



© Fernand Therrien



© Gwenaël Cartier

Crepidotus malachus

Sacc.

PHOTOS MACROS



© *Georges Lachaine*

Crepidotus malachus

Sacc.

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© *Matthieu Sicard*

Crepidotus malachus

Sacc.

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre *Crepidotus applanatus* et *Crepidotus malachus*

Caractères distinctifs	<i>Crepidotus applanatus</i>	<i>Crepidotus malachus</i>
Basidiome :	plutôt spatuliforme	plutôt réniforme
Lames :	très serrées / étroites 3-4 mm de largeur	serrées / larges 6-8 mm de largeur
Spores :	4,5-5,5 µm de diam.	5-7,5(8,5) µm de diam.
Roland Labbé : février 2011.		

© Roland Labbé