



Crepidotus crocophyllus

(Berk.) Sacc.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Crepidotus crocophyllus* (Berk.) Sacc.

Nom Français : Crépidote à lames orangées

Taxon : IUMQ0606

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricineae

Famille : Crepidotaceae

Genre : *Crepidotus*

Chapeau

1-3(6) cm de diam., flabelliforme, spatulé à suborbiculaire puis réniforme, dimidié, convexe puis étalé, orné de fibrilles, d'écaillés ou de méchules brunes, marron, cannelle à cannelle orangé sur fond pâle, jaunâtre, beige, fauvâtre à roussâtre

Lames

Modérément larges à larges, plus rarement étroites, serrées, jaunes, orangées à orange vif au début, puis ± noisette, brunâtres à la fin, à arêtes fimbriées

Pied

Absent

Chair

Mince, molle, blanche

Odeur et saveur

Odeur douce et saveur douce à souvent lentement amarescente

Sporée

Brune

Basides

À 2-4 stérigmates, (20)30-40 x 5-8 µm

Spores

(sub)globuleuses, ponctuées-cylindriques, 5-6 µm de diam.

Cheilocystides

Clavées à cylindriques-ventrues, parfois ± capitées, 32-53 x 5-10(12) µm

Pleurocystides

Absentes

Trame lamellaire

Subparallèle :

formée d'hyphes de 6-12 µm de diam.

Piléitrame

Formée d'hyphes emmêlées

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes apprimées, portant des touffes d'hyphes, hyalines à brunes, incrustées

Boucles



Crepidotus crocophyllus

(Berk.) Sacc.

Présentes

Écologie

Saprotrophe :

sur bois mort de feuillus, plus rarement de conifères, surtout dans les érablières

Période

Juin à octobre

Fréquence

Occasionnelle

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Ce crépidote se caractérise par son chapeau frappant, orné de méchules brunes à brun rougeâtre sur fond crème jaunâtre, ses lames orangé vif dès le début et ses spores (sub)globuleuses, à ornementation ponctuée-cylindrique comme chez les autres espèces de la section *Sphaeruli*.

Il compte parmi les crépidotes les plus communs au Québec, surtout dans les érablières mixtes et dans les hêtraies.

C. nephrodes, semblable, diffère par ses lames pâles contrairement à orangées chez *C. crocophyllus*.

Les études moléculaires ont démontré de façon évidente que *C. nephrodes* et *C. crocophyllus* forment un unique lien monophylétique et par conséquent, seraient considérés comme conspécifiques.

Références

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

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



Crepidotus crocophyllus

(Berk.) Sacc.

Yves Lamoureux : [www.flickr.com](https://www.flickr.com/photos/yveslamoureux/)

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Crepidotus crocophyllus

(Berk.) Sacc.

PHOTOS MACROS



© *Gwenael Cartier*



© *Raymond McNeil*



© *Jacqueline Labrecque*



© *Yves Lamoureux*



© *Jacqueline Labrecque*



© *Jacqueline Labrecque*



© *Renée Lebeuf*



© *Yves Lamoureux*



© *Jacqueline Labrecque*

Crepidotus crocophyllus

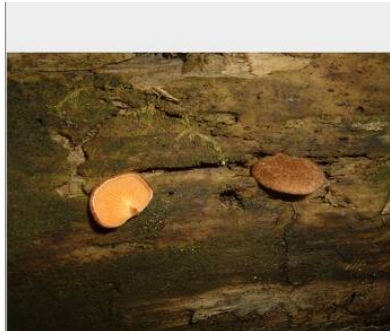
(Berk.) Sacc.

PHOTOS MACROS



© Raymond McNeil

© Raymond McNeil



© Cecile Lavoie



Dany Vallières 2019

© Dany Vallières

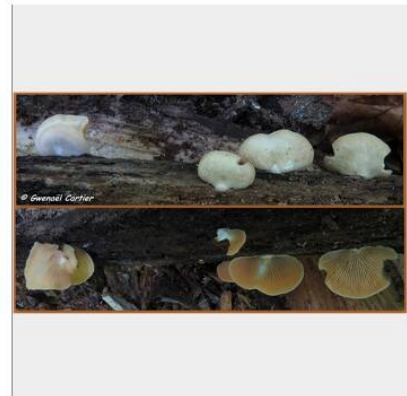


© François Guay



Georges Lachaine

© Georges Lachaine



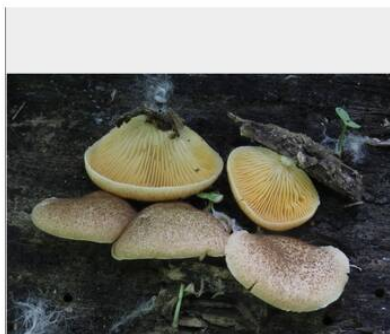
© Gwenaël Cartier

© Gwenaël Cartier



© J. Jensen-Lynch, 2019

© Jonathan Jensen-Lynch



© Joseph Nuzzolese



© Raymond McNeil

© Raymond McNeil

Crepidotus crocophyllus

(Berk.) Sacc.

PHOTOS MACROS

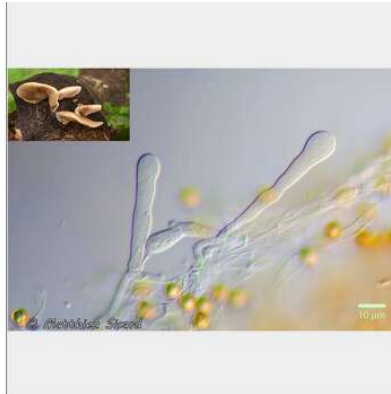


© Jules Cimon

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Matthieu Sicard



© Matthieu Sicard

Crepidotus crocophyllus

(Berk.) Sacc.

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS



© Jules Cimon

Tableau différentiel entre *Crepidotus croceitinctus* et *Crepidotus crocophyllus*

Caractères distinctifs	<i>Crepidotus croceitinctus</i>	<i>Crepidotus crocophyllus</i>
Chapeau au frais :	glabre / fibrilleux-apprimé chamois orangé / chamois riche	avec fibrilles / écailles / méchules brunes / marron / cannelle cannelle orangé sur fond pâle
Lames au début :	jaune pâle / chamois	jaunes / orangées
Chair :	jaunâtre aqueux / chamois cannelle	blanche
Spores :	ovoïdes / ellipsoïdes-ovoïdes	globuleuses
Roland Labbé : février 2011.		

© Roland Labbé