



Crepidotus nyssicola

(Murrill) Singer

DESCRIPTION

Nom Latin : *Crepidotus nyssicola* (Murrill) Singer

Nom Français : Crépidote du gommier

Taxon : IUMQ0614

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Agaricinaeae

Famille : Crepidotaceae

Genre : Crepidotus

Chapeau

3-6 cm de diam., profondément déprimé puis légèrement déprimé à vasiforme, finement hispide à subglabre, blanc, crème à pourpré pâle, avec lignes pourpres pâles, à marge arquée au début, légèrement striatulée à l'humidité

Lames

Décurrentes, étroites, serrées, blanches puis argilacées à brun sayal, à arêtes floconneuses

Pied

1-3 cm x 4-8 mm, centré à excentré, charnu-tenace, pubescent à subécailleux, blanc à pâle

Chair

Mince, pâle

Odeur et saveur



Crepidotus nyssicola (Murrill) Singer

Odeur douce ou semblable à celle de *Calvatia gigantea*

Basides

À 4 stérigmates, 21-32 x 6-7(8) µm

Spores

(sub)globuleuses à souvent ovoïdes, échinulées, à paroi modérément épaisse, 5-7(7,8) x 5-6 µm

Cheilocystides

Cylindriques-capitées à clavées, parfois ± étranglées, 24-61 x 6-10 µm

Pleurocystides

Absentes

Trame lamellaire

Subparallèle :

formée d'hyphes de 5-10 µm de diam.

Piléitrame

± pseudoparenchymateuse en coupe tangentielle; ± en cutis, formée d'hyphes subparallèles à légèrement emmêlées en coupe radiale

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes apprimées

Piléocystides

Peu abondantes, comme terminaisons hyphales dressées, de longueur assez variable



Crepidotus nyssicola

(Murrill) Singer

Boucles

Présentes sur les hyphes du pileipellis

Écologie

Saprotophe :

sur bois pourri et moussu de feuillus et de conifères

Période

Avril, août à octobre

Fréquence

Rare

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Ce crépidote, sans sosie, se caractérise par sa stature clitocyboïde et son long pied qui le distinguent facilement des autres espèces.

Sur le terrain, c'est à la fois l'habitat, la teinte brunâtre des lames matures et la chair molle qui permettent de reconnaître le genre auquel il appartient.

Quoique apparemment rare, il est probablement distribué dans le sud du Québec. Toutefois, il ne semble pas fructifier souvent. Sans microscope, il est difficile de l'identifier lorsqu'on le trouve la première fois. Par après, on parvient à le reconnaître sur le terrain avec aisance.

Le nom latin «nyssicola» signifie «du gommier», mais cela est sans signification chez nous.

Une certaine variation existe dans la taille des cheilocystides et de la longueur des piléocystides.

Références



***Crepidotus nyssicola*
(Murrill) Singer**

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

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labb  , mai 2024.