

DESCRIPTION

Nom Latin : *Morchella punctipes* Peck

Nom Français : Morille à pied ponctué

Taxon : IUMQ1580

Taxonomie :

Division : Ascomycota

Sous-division : Pezizomycotina

Classe : Pezizomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Pezizales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Morchellaceae

Genre : Morchella

Ascome

Jusqu'à 18 cm de hauteur, formé d'une apothécie et d'un pied distincts

Apothécie

1-4,5 cm de hauteur, 1-5 cm de diam., conique à largement conique, rarement presque convexe, ± arrondie à tronquée à l'apex, spongieuse, creuse, reliée au pied vers le centre intérieur et libre au-dessous

Hyménophore

Alvéolé et côtelé, relié au pied vers le centre intérieur et libre au-dessous, avec une vallécule de 0,8-2 cm de profondeur, creux, à 15-26 côtes verticales primaires et quelques côtes horizontales secondaires, glabres, brun jaunâtre à brunâtre pâle au début, puis brun grisâtre, brun foncé à noir brunâtre avec l'âge, à alvéoles allongées à irrégulières, blanchâtres à jaunâtre pâle au début, puis brun jaunâtre, brunâtres, tan grisâtre à ocre orangé

Surface interne

Granuleuse, blanchâtre

Pied

5-15 x 1-2,5 cm, subégal à élargi vers la base, devenant renflé dans des conditions chaudes et humides, surtout vers la base, souvent caché sous le chapeau au début, puis s'allongeant de façon spectaculaire à maturité, fragile creux, légèrement côtelé avec l'âge, lisse puis souvent farineux par des granules blanchâtres sur fond blanchâtre

Chair

Très mince, tendre, fragile

Odeur et saveur

Saveur douce

Sporée

Crème, jaunâtre, ocre pâle à orangée

Asques

Cylindriques-clavés, à 8 spores unisériées, 200-350 x 15-25 µm

Paraphyses

Filiformes, clavées vers l'apex, septées, hyalines dans le KOH 2 %

Acroparaphyses

Serrées en une couche régulière, avec cellule terminale largement clavée à subrectangulaire, aplatie, largement arrondie à submucronée à l'apex, septées, brunâtres dans le KOH 2 %, 50-100 x 10-25 µm

Spores

Largement ellipsoïdes, lisses, parfois avec de petites guttules externes aux pôles, hyalines, à contenu homogène, 22-30 x 12-17(18) µm

Mode de croissance

Solitaire, dispersé ou grégaire

Écologie

Saproptrophe ou mycorhizien :

sur sol sablonneux sous peupliers et ormes morts, en milieux humides

Période

Mai et juin

Fréquence

Peu commune

Comestibilité

Bon comestible

toxique lorsque consommée crue ou insuffisamment cuite

Remarques

Cette morille se caractérise par son apothécie dont la moitié environ est libre du pied.

L'étude américaine des ADN a révélé que l'entité américaine est distincte de celle européenne, *M. semilibera*.

De plus l'espèce de l'Ouest américain est différente de celle de l'est.

Verpa bohemica diffère par son apothécie non alvéolée et attachée seulement au sommet du pied.

Celle des autres morilles est adnée au pied ou reliée à ce dernier par une petite vallécule.

Références



Morchella punctipes

Peck

Mille et un champignons du Québec, Cercle des mycologues de Montréal inc., Montréal, 2002.

Chantal Gauthier : www.flickr.com

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux



© Yves Lamoureux



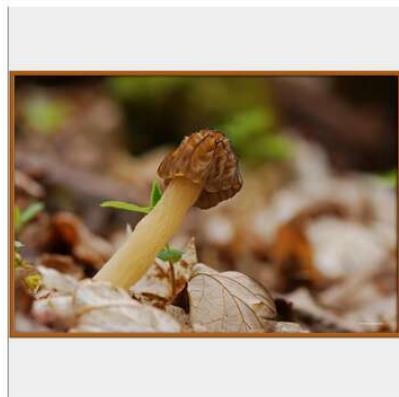
© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Chantal Gauthier



© Yves Lamoureux



Morchella punctipes

Peck

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

Clé d'espèces du genre *Morchella* au Québec

Auteur : Roland Labbé, mars 2025.

Dernière mise-à-jour : 2025-03-21 12:51:29