

DESCRIPTION

Nom Latin : *Tylopilus badiceps* (Peck) A.H. Sm. & Thiers

Nom Français : Bolet à tête baie

Taxon : IUMQ2766

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Boletales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Boletaceae

Genre : *Tylopilus*

Chapeau

4-8 cm de diam., convexe puis largement convexe, parfois déprimé au centre, sec, finement velouté et brun rougeâtre foncé à pourpré au début, puis presque glabre et vite rouge baie à ferrugineux, à marge unie, typiquement biseautée à obliquement tronquée avec l'âge

Face poroïde

Ivoire puis tan rosâtre sombre, brunissant au froissement

Pores

Ronds à subanguleux, 1-2 par mm

Couche(s) de tubes

Jusqu'à 0,7-1,2 cm de longueur

Pied

4-5 x 1,5-3(4) cm, subégal ou souvent élargi vers la base, plein, sec, non à finement réticulé vers l'apex, brun à concolore au chapeau jeune, se décolorant ou se froissant, avec mycélium basal blanc

Chair

Épaisse, plutôt molle, blanche, lentement orange rougeâtre puis brune à la coupe

Odeur et saveur

Odeur indistincte à douce et saveur douce

Sporée

Brun rosâtre

Spores

Subfusiformes, lisses, jaunâtres dans le KOH, 8-11 x 3-4 µm

Cystides hyméniales

Subfusiformes à fusiformes-ventrues, lisses, dorées dans le KOH

Pileipellis

En trichoderme :

formé d'hyphes s'affaissant, dorées dans le KOH, avec cellules terminales cylindriques et arrondies à l'apex ou fusiformes-cystidioïdes, 2,5-5 µm de diam.

Mode de croissance

Solitaire, dispersé ou gréginaire

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous chênes

Période

Juillet à octobre

Fréquence

Probablement occasionnelle

Comestibilité

Comestible

Réactions chimiques

- brun ambré, grisâtre à noirâtre au KOH sur le chapeau
- négative à orangée au KOH sur la chair
- négative, rouge à rouge pourpré au NH4OH sur le chapeau
- instantanément brun noirâtre au NH4OH sur le pied et la base du pied blanche
- négative au NH4OH sur la chair
- olive au FeSO4 sur le chapeau
- olive à gris bleuâtre au FeSO4 sur la chair

Remarques

Ce bolet se caractérise par son chapeau finement velouté et brun-pourpre, au moins au début, à marge biseautée, sa face poroïde blanchâtre puis tan rosâtre sombre, froissant de brunâtre, son pied brun à concolore au chapeau jeune, se décolorant ou se froissant, sa chair devenant orange rougeâtre puis brunissant à la coupe, sa saveur douce, ses spores 8-11 µm de longueur et son association avec le chêne dans les zones forestières ou sur gazon.

La marge biseautée à obliquement tronquée avec l'âge est très typique.

T. ferrugineus et *T. indecisus* sont deux autres bolets proches, mais leurs spores seraient plus grandes.

La littérature scientifique sur le sujet est encore confuse à ce jour.

T. ferrugineus diffère par son chapeau brun à brun rougeâtre au début, plutôt que marron, son pied brun, sa chair ferme pour un bolet, ses spores 10-14 x 3-4,5 µm et ses réactions chimiques différentes.

Ce dernier se rencontre presque toujours dans des milieux herbeux sous chênes dans les pelouses ou les parcs.

T. indecisus a un chapeau brun ochracé à brun pâle qui devient cannelle terne avec l'âge, un pied blanchâtre puis brun pâle, des réticulations vers l'apex, des spores beaucoup plus grandes, 10-14 x 3-4,5 µm, et des réactions macrochimiques différentes.

Références

Kuo, Michael : www.mushroomexpert.com.

Bessette, A.E., Roody, W.C. & Bessette, A.R. (2016). Boletes of Eastern North America. Syracuse University Press.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf

© Bibiane Fortier

© Renée Lebeuf



© Yves Lamoureux

© Renée Lebeuf

© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf

© Renée Lebeuf



Tylopilus badiceps
(Peck) A.H. Sm. & Thiers

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

Clé des espèces du genre *Tylopilus* au Québec

Auteur : Roland Labbé

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:30:55