



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

## 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**

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

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 grégaire

**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 NH<sub>4</sub>OH sur le chapeau
- instantanément brun noirâtre au NH<sub>4</sub>OH sur le pied et la base du pied blanche
- négative au NH<sub>4</sub>OH sur la chair
- olive au FeSO<sub>4</sub> sur le chapeau
- olive à gris bleuâtre au FeSO<sub>4</sub> 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](http://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](http://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