



## *Agaricus cappellianus*

Hlaváček

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Agaricus cappellianus* Hlaváček

**Nom Français :** Agaric de Cappelli

**Taxon :** IUMQ0018

#### Taxonomie :

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Agaricales

**Sous-ordre :** Agaricinaeae

**Famille :** Agaricaceae

**Genre :** Agaricus

#### Chapeau

5-15(20) cm de diam., hémisphérique à trapézoïdal au début, vite convexe à largement convexe, puis étalé ± déprimé au centre, visqueux au début, vite sec, brun-gris, brun foncé à brun tabac vers le centre et plus pâle vers la marge au début, sublisse puis aréolé vers le centre et à cuticule se rompant en grosses mèches fibrilleuses foncées ± concentriques vers la marge, sur fond pâle à chamois rosâtre pâle, brunissant au froissement, à marge longtemps incurvée, parfois appendiculée de restes vélaires au début

#### Lames

Libres, profondément et largement arrondies près du pied, atténues-tronquées vers la marge piléique, étroites, avec lamellules, serrées, rosâtres au début, puis gris-rose, brun foncé à brun pourpré à maturité, à arêtes ± entières, faiblement plus pâles

#### Pied

7-10(12) x 2-3(4,5) cm, égal, parfois légèrement atténué vers la base, souvent courbe, plein puis creux, lisse, soyeux, blanchâtre à chamois vineux sur le dessus de l'anneau, fibrilleux-aprimé à floconneux brun sur le dessous, souvent ± chiné-guirlandé de zones brunes vers la base, sur fond blanchâtre puis



## *Agaricus cappellianus*

Hlaváček

brunissant

### **Voile partiel**

Membraneux, laissant un anneau sur le pied

### **Anneau**

supère, pendant, épais, charnu-pulpeux, persistant, à marge double, non denté, blanchâtre, lisse sur le dessus, avec squamules brunes sur le dessous

### **Cheir**

Épaisse, 2-3 cm au disque, ferme, blanche, rougissant faiblement puis brunissant à la coupe

### **Odeur et saveur**

Odeur agréable et saveur douce, de noisettes

### **Sporée**

Brun foncé à brun pourpré foncé

### **Basides**

Étroitement clavées, cylindriques à cylindriques-clavées, à (1-2)4 stérigmates étroitement acuminés à pointus, non bouclées à la base, hyalines, 20-32 x 7-10,5 µm

### **Spores**

Subglobuleuses, ellipsoïdes à largement obovées, lisses, à paroi épaisse, avec apicule tronqué, proéminent ou non, guttulées ou non, brun foncé, (5,5)6,5-7,5 x (4)4,5-6 µm

### **Cheilocystides**

abondantes, formées de terminaisons hyphales à une ou plusieurs cellules, cylindriques, clavées, largement clavées à sphéropédonculées, courbes à apprimées, à paroi parfois épaisse, hyalines, 14-27(36) x 6,5-9,5(13) µm

## Pileipellis

En (ixo)cutis :

formé d'hyphes apprimées, parallèles, parfois émergentes, non bouclées, en partie pigmentées et incrustées de brun, 5-10 µm de diam.

## Boucles

Présentes dans le pileipellis et à la base des basides

## Arête lamellaire

presque stérile

## Mode de croissance

Densément grégaire ou cespiteux

## Écologie

Saprotrophe :

sur sol des pâtrages, jardins, parcs, au bord des sentiers ou des routes, sur la terre nue, humus riche ou dans les pelouses, souvent en milieux pollués

## Période

Septembre et octobre

## Fréquence

Rare

## Comestibilité

Comestible de choix

## Réactions chimiques



## *Agaricus cappellianus*

Hlaváček

- négative au KOH sur le chapeau

### Remarques

Cet agaric se caractérise par sa grande taille, son chapeau brun foncé, méchuleux-fibrilleux, ses lames libres, rosâtres au début, son pied fibrilleux-floconneux vers la base, son anneau épais, pendant, sa sporée brun foncé-pourpré et sa croissance en milieux ouverts perturbés.

Les formes brunes d'*A. bisporus* diffèrent par leur taille plus faible, leur pied brunissant fortement au froissement et leurs basides à 2 stérigmates.

*A. benesii* et *A. silvaticus* sont deux espèces dont la chair rougit plus intensément.

### Références

Matchmaker: Mushrooms of the Pacific Northwest : [forestrydev.org](https://forestrydev.org)

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

Jacqueline Labrecque : [www.flickr.com](https://www.flickr.com)

### Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

## PHOTOS MACROS



© Joseph Nuzzolessi



© Raymond McNeil



© Jacqueline Labrecque  
# 01068



© Jean Tourigny



© Raymond McNeil



© Jean Tourigny



© Jacqueline Labrecque



*Agaricus cappellianus*

Hlaváček

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des espèces du genre Agaricus des milieux urbains et ouverts du Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2025-11-10 18:10:11