



## *Coprinellus flocculosus* (DC.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Coprinellus flocculosus* (DC.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

**Nom Français :** Coprin floconneux

**Taxon :** IUMQ0365

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Agaricales

**Sous-ordre :** Agaricineae

**Famille :** Psathyrellaceae

**Genre :** *Coprinellus*

**Remarques**

Ce coprin se caractérise par l'absence de caulocystides et ses grandes spores avec pore germinatif excentré.

Il diffère de *C. micaceus* par son col vélaire parfois présent à la base du pied, son type de voile formé de fragments feutrés plutôt que micacés et son habitat.

*C. domesticus* se distingue par son chapeau plus brun fauve au disque, à voile d'aspect légèrement granuleux, formé de cellules à paroi épaissie, ses spores plus petites, avec pore germinatif centré, et sa croissance préférentielle sur souches et billes de feuillus.

**Chapeau**

Jusqu'à 2,5 cm de hauteur, 2 cm de diam. lorsque fermé, 2-4,5 cm de diam. après expansion, subglobuleux, ovoïde à ellipsoïde puis conique à convexe, couvert d'un voile feutré au début, qui se brise en petits flocons blanchâtres puis ocres à bruns au centre, sur fond jaunâtre terne à brun au centre, plus pâle vers la marge, grisâtre avec l'âge, déliquescent, à marge incurvée et légèrement ondulée au début, récurvée et lacérée avec l'âge, striée presque jusqu'au disque, vite plissée



***Coprinellus flocculosus***  
(DC.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

**Lames**

Libres, relativement larges, 3-8 mm, avec lamellules, très serrées, blanches puis gris-brun à noires, à arêtes et faces finement poilues, déliquescentes

**Pied**

2-8 x 0,2-0,7 cm, égal à élargi vers la base, fragile, creux à maturité, orné d'une pruine dispersée, strié puis lisse, blanchâtre, parfois avec col volviforme mince autour de la base au début

**Voile partiel**

Absent

**Chair**

Mince, concolore au disque piléique

**Odeur et saveur**

Odeur et saveur indistinctes

**Sporée**

Noirâtre

**Basides**

À 4 stérigmates, 18-40 x 11-16 µm, entourées de 4-7 brachybasidioles par baside

**Spores**

Ovoïdes à ellipsoïdes, arrondies aux bouts, lisses, à paroi épaissie, avec pore germinatif excentré jusqu'à 1,2-1,5 µm de largeur, brun-rouge très foncé, noirâtres dans le KOH, 9,8-16,7 x 6,5-10 µm, 10,9-15,3 x 7-9,2 µm en moyenne, Q = 1,35-1,90, Q moyen = 1,40-1,80

**Cheilocystides**

Subglobuleuses, ovoïdes à ellipsoïdes, parfois largement utriformes, 30-90 x 25-50 µm



## *Coprinellus flocculosus* (DC.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

### **Pleurocystides**

Globuleuses, ovoïdes, ellipsoïdes, cylindriques à renflées vers la base, 50-100 x 30-70 µm

### **Pileipellis**

En hyménoderme épithélioïde

### **Piléocystides**

Absentes

### **Éléments vélares**

Formés de chaînes de cellules subglobuleuses, ellipsoïdes, cylindriques à fusiformes, 20-80 x 5-55 µm, lorsque subglobuleuses, alors présentes vers la fin de la chaîne et 30-55 µm de diam., à paroi mince à parfois légèrement épaissie, brunâtres vers la fin de la chaîne et au centre du chapeau

### **Boucles**

Absentes, mais pseudoboucles présentes

### **Mode de croissance**

Solitaire, dispersé ou subfasciculé

### **Écologie**

Saprotrophe :

sur copeaux de bois, bran de scie, paille ou autres débris

### **Comestibilité**

Inconnue

### **Références**

MycoMatch (MatchMaker) Mushrooms of the Pacific Northwest. Version 2.4.1. 2023.



***Coprinellus flocculosus***  
(DC.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

Noordeloos, M.E., Kuyper, Th.W. & Vellinga, E.C. (2005). Flora Agaricina Neerlandica, Vol. 6.

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

**Adaptation**

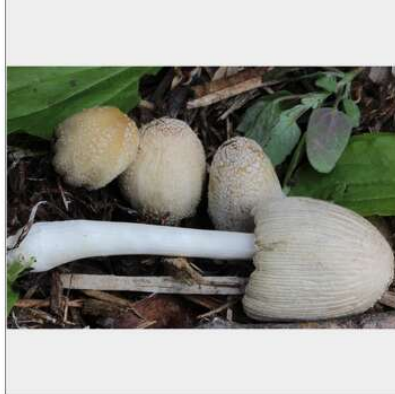
Roland Labbé, mai 2024.

***Coprinellus flocculosus***  
(DC.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

**PHOTOS MACROS**



© Jules Cimon



© Joseph Nuzzolese



© Jacqueline Labrecque



© Raymond McNeil



***Coprinellus flocculosus***  
(DC.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des espèces du genre \*Coprinellus\* du Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2024.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-26 00:43:48