



Clitocybula familia

(Peck) Singer

DESCRIPTION

Nom Latin : *Clitocybula familia* (Peck) Singer

Nom Français : Collybie en troupes

Taxon : IUMQ0331

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Marasmiineae

Famille : Porotheleaceae

Genre : *Clitocybula*

Remarques

Cette espèce se caractérise par ses basidiomes petits, son chapeau brun-gris foncé, puis crème à blanchâtre à maturité, campanulé à relevé, ses lames très serrées, émarginées avec l'âge, étroites, blanchâtres, son pied blanchâtre, sombre à la base, son odeur douce, sa sporée blanche, ses spores globuleuses, amyloïdes, et sa croissance en grappes sur bois de conifères.

Elle semble plus commune en montagne, apparemment toujours sur bois de conifères et peut croître en abondance au même endroit.

Dans la vallée du Saint-Laurent, on trouve plus souvent *C. oculus* qui diffère par son chapeau ombiliqué et orné de fibrilles innées. Ce dernier ne vient que sur bois de feuillus qu'il recouvre parfois entièrement. Il n'est pas rare de voir plus de cent basidiomes sur le même tronc. Dans certaines stations, on peut voir des milliers de spécimens lors d'une courte promenade.

C. lacerata a des spores ellipsoïdes et pousse sur bois de feuillus.

Connopus acervatus pousse aussi en amas dense sur bois pourri de conifères, mais a un chapeau brun rougeâtre et des spores ellipsoïdes, inactives dans le Melzer, et plus grandes.

Les espèces du genre *Mycena* ont une marge piléique souvent plus droite au début.

Chapeau

1-2,5(4) cm de diam., campanulé à hémisphérique puis convexe, étalé à relevé, parfois légèrement ombonné, viscidule, glabre, finement pruineux (loupe), lisse, strié radialement au sec, brun-gris foncé, chamois grisâtre, chamois brunâtre légèrement fumée au début, puis crème à blanchâtre aqueux à maturité, immuable au sec, à marge étroitement incurvée au début, droite et lacérée avec l'âge, parfois largement lobée, non à légèrement translucide-striée, excédant parfois légèrement les lames

Lames

Adnées puis émarginées à sublibres, arrondies près du pied, atténuées vers la marge piléique, étroites, jusqu'à 4 mm de largeur, serrées à très serrées, blanchâtres à cendrées, à arêtes ondulées (loupe)

Pied

4-6(8) cm x 1,5-4 mm, comprimé, parfois cannelé, fragile, se fendant facilement longitudinalement, creux, pubescent blanc sur fond blanc vers l'apex et le centre, sombre à parfois grisâtre vers la base, tomenteux-strigieux blanc à la base

Voile partiel

Absent

Chair

Très mince, fragile, flexible à cassante, blanche

Odeur et saveur

Odeur indistincte à douce et saveur indistincte à faiblement désagréable

Sporée

Blanche

Basides

À 4 stérigmates, 15-30 x 4,5-5 µm

Spores

Globuleuses, lisses, hyalines, amyloïdes, 3,5-4(5) µm de diam.

Cystides hyméniales

Absentes

Caulocystides

Fasciculées, subcylindriques, clavées à subbulbeuses, à paroi mince à légèrement épaissie, hyalines dans le KOH, 18-60 x 5-12(16) µm de diam.

Trame lamellaire

(sub)parallèle :

formée d'une large couche d'hyphes cylindriques à renflées, 2,5-22,5 µm de diam.

Piléitrame

Formée d'hyphes cylindriques à légèrement renflées, à paroi mince à épaissie, 3-27 µm de diam.

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes apprimées, cylindriques, à paroi mince à légèrement épaissie, à contenu hyalin, jaunâtre à brunâtre dans le KOH, 2-5,5 µm de diam.

Piléocystides

Cylindriques, fusiformes à clavées, 22,5-80 x 7,5-15 µm

Boucles

Présentes



Clitocybula familia

(Peck) Singer

Mode de croissance

Densément cespiteux

Écologie

Saprotrophe :

sur bois de conifères, parfois de feuillus, billes et souches

Période

Août à octobre

Fréquence

Occasionnelle

Comestibilité

Non comestible

Références

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

Yves Lamoureux : [www.flickr.com](https://www.flickr.com/photos/yveslamoureux/)

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Clitocybula familia

(Peck) Singer

PHOTOS MACROS



© Joseph Nuzzolese



© Jules Cimon



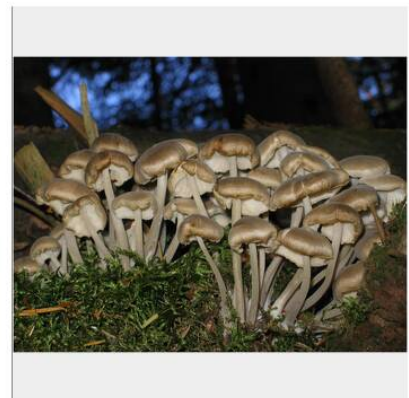
© Herman Lambert



© Jacqueline Labrecque



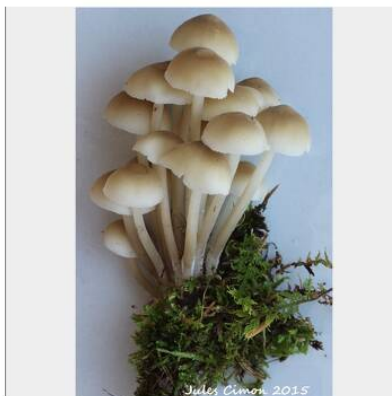
© Jacqueline Labrecque



© Herman Lambert



© Renée Lebeuf



© Jules Cimon
Page 5/9



© Yves Lamoureux

Clitocybula familia

(Peck) Singer

PHOTOS MACROS



© Gaétan Lefebvre



© Jules Cimon



© Raymond McNeil



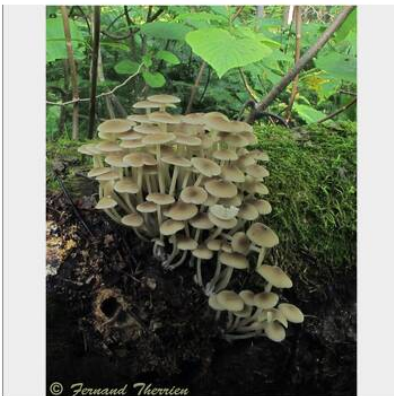
© Jules Cimon



© Jacques Landry



© Yves Lamoureux



© Fernand Therrien



© Fernand Therrien
Page 6/9



© Renée Lebeuf

PHOTOS MACROS



© James Loiseau

Clitocybula familia

(Peck) Singer

ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre <i>Clitocybula familia</i> et <i>Clitocybula oculus</i>		
Caractères distinctifs	<i>Clitocybula familia</i>	<i>Clitocybula oculus</i>
Chapeau :	unifor. blanchâtre / crème chamois brunâtre / grisâtre	dist. gris-brun foncé au centre en ocelle plus pâle vers la marge
Lames :	serrées	mod. espacées
Spores :	globuleuses 3,5-5 µm de diam.	subglobuleuses 5-6,5 x 4-5,5 µm
Habitat	sur bois mort de conifères	sur bois mort de feuillus
Roland Labbé : février 2011.		

© Roland Labbé



Clitocybula familia

(Peck) Singer

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des espèces du genre *Clitocybula* au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-19 01:45:17