

DESCRIPTION

Nom Latin : *Leccinum caespitosum* (Rolland) M. Kuo & B. Ortiz **Current name:** *Chamonixia caespitosa*

Nom Français : Gastrobolet cespiteux

Taxon : IUMQ3042

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Boletales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Boletaceae

Genre : Leccinum

Basidiome

1,5-2(3) cm de diam., entièrement ou souvent en partie hypogé au début, épigé à maturité, ± globuleux, avec base atténuée en un pseudopied

Péridium

0,3-0,5 mm d'épaisseur, détachable, glabre à finement fibrilleux-soyeux, lisse à légèrement ridulé, blanchâtre à chamois puis brun, devenant bleu à bleu-noir au froissement

Glèbe

Blanche au début, puis brun foncé

Pied

Comme pseudopied minuscule, court, atténué vers la base, jusqu'à 4 mm de longueur, avec rhizomorphes blancs

Odeur et saveur



Odeur indistincte à agréable, faiblement résineuse, et saveur indistincte

Columelle

Jusqu'à 0,5 mm de longueur, bien formée à l'intérieur de la glèbe, arrivant du pseudopied, devenant bleue au froissement

Basides

Clavées, à 2-4 stérigmates, non bouclées à la base, 36-50 x 15-20 µm, présentes dans un vrai hyménium

Spores

Ovoïdes à ± ellipsoïdes, ornées de côtes longitudinales, à sommet bosselé, avec court apicule mais distinct, brun-rouge, brunes dans le KOH à maturité, 18-22 x 13-15 µm

Cystides

Absentes

Peridiopellis

Duplex :

a) couche externe plectenchymateuse, formée d'hypes souvent perpendiculaires à la surface et certaines apprimées, à cellules souvent renflées et courtes, avec pigment plasmatique et membranaire jaunâtre dans l'H₂O et le KOH, (9)13-28(45) µm de diam., 18,8 x 10 µm de diam. en moyenne

b) couche interne pseudoparenchymateuse ou presque, formée de cellules arrondies, ellipsoïdes à cubiques, hyalines, 10-43 µm de diam., 22,1 x 14,4 µm de diam. en moyenne

Boucles

Absentes

Écologie

Mycorhizien :



sur sol sous conifères ou sol calcaire des régions montagneuses

Période

Été et automne

Fréquence

Rare

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Ce gastrobolet se caractérise par son pseudopied trapu, formant la columelle, son péridium blanchâtre au début, ses caractères microscopiques et son association avec les conifères.

C'est une espèce sécotocioïde dans les Boletaceae, selon les récentes études génétiques.

Elle a déjà été considérée comme un gastromycète agaricoïde. Elle est maintenant classée dans la famille des Boletaceae à cause de ses basidiomes bleuissant au toucher, son pied court et ses spores brunes à côtes longitudinales.

Le nom Chamonixia provient de la station française Chamonix où elle fut trouvée la première fois.

Références

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

Kuo. Michael : www.mushroomexpert.com.

Breitenbach, J. & Krenzlin, F. (1991). Livre de Suisse. Mykologia Luzern.

Véronique Cloutier : www.flickr.com

Adaptation



Roland Labbé, mai 2024.

PHOTOS MACROS



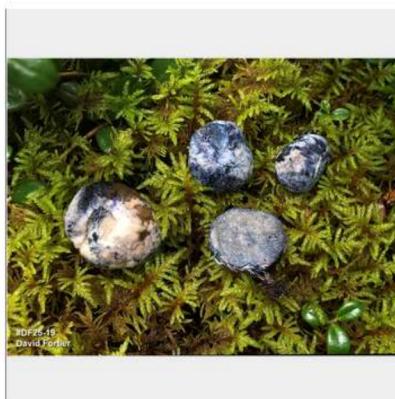
© David Fortier



© David Fortier



© Véronique Cloutier



© David Fortier

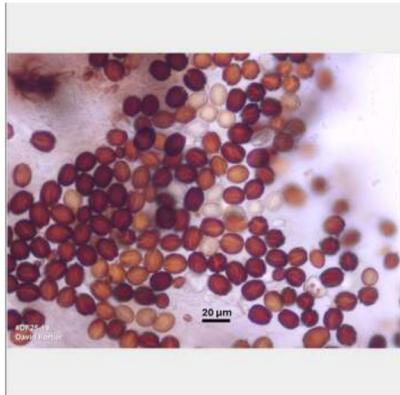


© Véronique Cloutier



© Véronique Cloutier

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© David Fortier