



Alloclavaria purpurea
(O.F. Müll.) Dentinger & D.J. McLaughlin

DESCRIPTION

Nom Latin : *Alloclavaria purpurea* (O.F. Müll.) Dentinger & D.J. McLaughlin

Nom Français : Clavaire pourprée

Taxon : IUMQ0030

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Hymenochaetales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Incertain

Genre : *Alloclavaria*

Basidiome

2,5-12 cm de hauteur, 1,5-7 mm de largeur, dressé, simple, parfois fourchu à conné, élancé, cylindrique, fusiforme, vermiforme, arrondi à comprimé, souvent sillonné longitudinalement à tordu, aigu à obtus à l'apex, mou, fragile, creux avec l'âge, sec, lisse, pourpré foncé, pourpre à améthyste au frais, pâissant à brun pourpré, pourpre grisâtre, lavande à pourpre fumée, se décolorant de brunâtre, ochracé, couleur isabelle à chamois rosâtre

Pied

Indistinct, pâle à crème pâle, souvent plus pâle et avec poils blancs à la base

Contexte

Mince, cassant, blanchâtre à plus pâle que la surface

Odeur et saveur

Odeur et saveur indistinctes à désagréables, faiblement poissonneuses à nauséuses



Alloclavaria purpurea
(O.F. Müll.) Dentinger & D.J. McLaughlin

Sporée

Blanche

Système hyphal

Monomitique; hyphes génératrices septées-simples, à cellules de 50-95 x 3-15 µm

Basides

À 4 stérigmates, 70-75 x 6-8 µm

Spores

Ellipsoïdes à oblongues, lisses, à paroi mince, avec guttules granuleuses, 5,5-9 x 3-5 µm, parfois aussi géantes, 8,5-13(15,5) x 3,5-5 µm

Cystides

Abondantes, distinctes, cylindriques à légèrement étroitement atténuées vers la base, obtuses à l'apex, à paroi mince, hyalines, à contenu granuleux, (35)45-130 x 5-10(12) µm

Boucles

Absentes

Mode de croissance

Solitaire, dispersé, densément grégaire ou souvent densément cespiteux, jusqu'à 20 individus

Écologie

Possiblement mycorhizien ou muscicole :

sur sol nu, herbeux à moussu sous conifères, ou associé aux mousses, rarement en milieux ouverts

Période

Juillet à septembre



Alloclavaria purpurea (O.F. Müll.) Dentinger & D.J. McLaughlin

Comestibilité

Comestible

Réactions chimiques

- négative au FeSO₄ sur les surfaces

Remarques

Cette clavaire se caractérise par ses basidiomes fusiformes, arrondis à légèrement aplatis, pourprés à brunâtres, ses spores ellipsoïdes à oblongues, ses cystides abondantes et sa croissance sous conifères.

Clavaria zollingeri et Clavulina amethystinoides, vaguement similaires, diffèrent par leurs basidiomes au moins modérément ramifiés et leur croissance dans les forêts de feuillus.

Le genre Alloclavaria diffère d'autres genres clavarioïdes, Clavaria, Clavulina et Clavulinopsis par ses cystides proéminentes, un caractère absent chez ces derniers genres.

De plus, génétiquement ce genre n'est pas relié aux vraies Clavaria.

Références

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

Hansen, L. & Knudsen, H. (1997). Nordic Macromycetes Vol. 3. Nordsvamp.

Bessette, A.E., Bessette, A.R & Fischer, D.W. (1997). Mushrooms of Northeastern North America. Syracuse University Press.

Adaptation

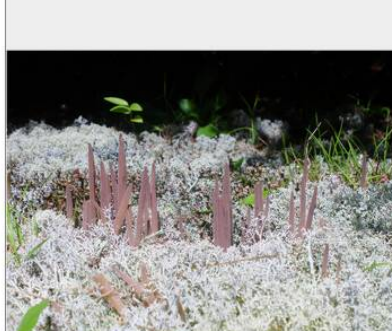
Roland Labbé, juin 2024.

Alloclavaria purpurea
(O.F. Müll.) Dentinger & D.J. McLaughlin

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



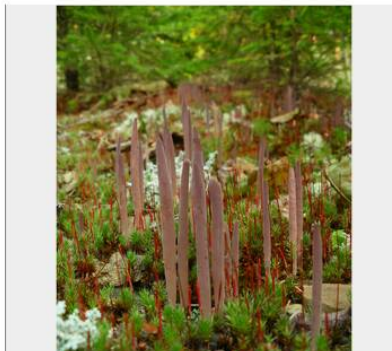
© Olivier



© Francois Lavigne



© Herman Lambert



© Olivier



© Patrick Poitras



© Fernand Therrien



© Jules Cimon



© Raymond McNeil

Alloclavaria purpurea
(O.F. Müll.) Dentinger & D.J. McLaughlin

PHOTOS MACROS



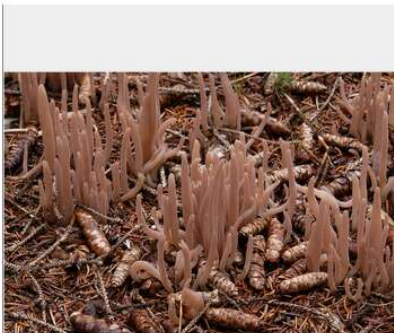
© Pierre Rambaud



© Jules Cimon



© Gaétan Lefebvre



© Gaétan Lefebvre