



Hericum americanum

Ginns

DESCRIPTION

Nom Latin : *Hericum americanum* Ginns

Nom Français : Hydne d'Amérique

Taxon : IUMQ0949

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Russulales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Hericiaceae

Genre : *Hericum*

Basidiome

12-30 cm de hauteur, 10-20(30) cm de largeur, formé d'une structure de rameaux denses, fourchus, arrivant d'une base commune et radicante, portant plusieurs grappes d'aiguillons pendants, en amas ou en rangées, blanchâtre

Aiguillons

0,5-2(4) cm de longueur, blanchâtres au début, se décolorant de jaunâtre, rosâtre à brunâtre avec l'âge

Contexte

Tenace, cassant, blanc, immuable

Odeur et saveur

Odeur et saveur indistinctes

Sporée

Blanche

Système hyphal

Monomitique; hyphes génératrices du contexte souvent septées, à paroi épaissie, certaines avec lumière presque absente, variablement renflées, (2)3-20 de diam.; hyphes tramales variablement amyloïdes; hyphes gléoplères arrivant profondément du contexte, courbant souvent dans l'hyménium, moniliformes à l'apex, à contenu huileux qui peut suinter dans le KOH, les gouttelettes durcissant souvent sous formes de conidies, 6-9 µm de diam., émergentes jusqu'à 25 µm

Basides

Bouclées à la base, 25-30 x 5-7 µm

Spores

Subglobuleuses à ellipsoïdes, très finement rugueuses ou apparaissant lisses, amyloïdes, 5-7 x 4,5-6 µm

Mode de croissance

Solitaire ou grégaire

Écologie

Saprotrophe ou possiblement parasite :

sur bois mort de feuillus, billes et souches, ou dans les blessures d'arbres vivants

Période

Juillet à octobre

Fréquence

Commune

Comestibilité

Comestible de choix lorsque jeune

Remarques

Cet hydne se caractérise par ses basidiomes à rameaux denses, peu ramifiés, et ses longs aiguillons en touffes aux bouts à maturité.

C'est le seul *Hericium* ayant cet aspect en Amérique du Nord.

Il jaunit faiblement avec l'âge.

Au début, avant que ses rameaux soient développés, il peut être confondu avec *H. erinaceus*. Il faut donc examiner des spécimens matures avant d'être certain de l'identification.

H. americanum a été longtemps nommé *H. coralloides*, autre taxon blanc poussant aussi sur bois de feuillus.

Ce nom doit maintenant être employé pour désigner l'espèce qui a longtemps aussi été nommée *H. ramosum*.

C'était le résultat d'une confusion taxonomique qui origine d'il y a bien des décennies.

Le vrai *H. coralloides* diffère par ses basidiomes très ramifiés, aux aiguillons nettement plus courts.

Les deux espèces peuvent être rosées au tout début, avant de devenir blanchâtres. Elles préfèrent le hêtre comme hôte et peuvent donc se trouver au même moment dans les mêmes stations.

Références

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

Kuo, Michael : www.mushroomexpert.com.

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

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

PHOTOS MACROS



© Jonathan Mack



© Jules Cimon



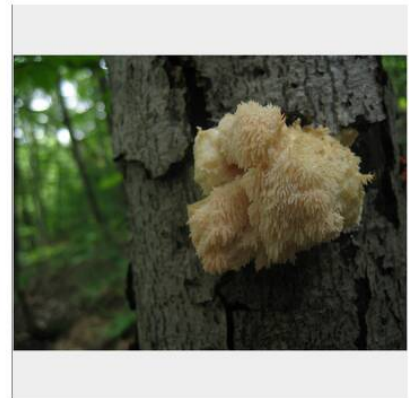
© Jonathan Mack



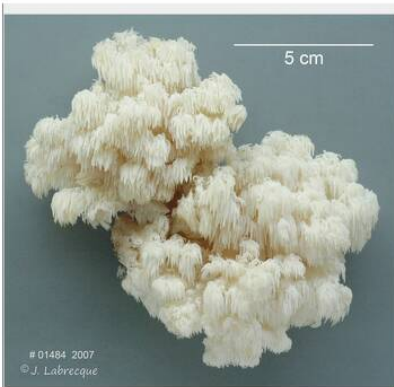
© Marc Olivier Labrecque



© Raymond McNeil



© Marc Olivier Labrecque



© Jacqueline Labrecque



© Jacqueline Labrecque

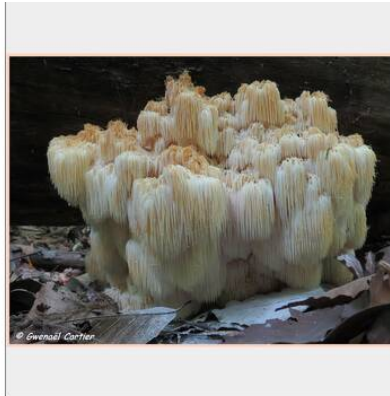


© Francis Bossé

PHOTOS MACROS



© Bruno Bergeron



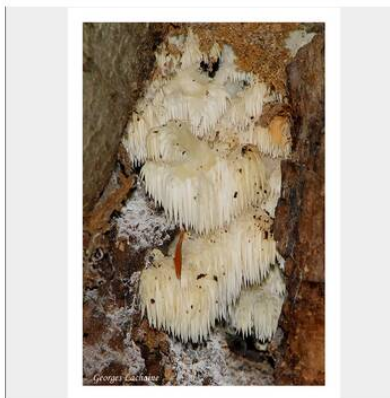
© Gwenaël Cartier



© Yotam Iezzi



© Fernand Therrien



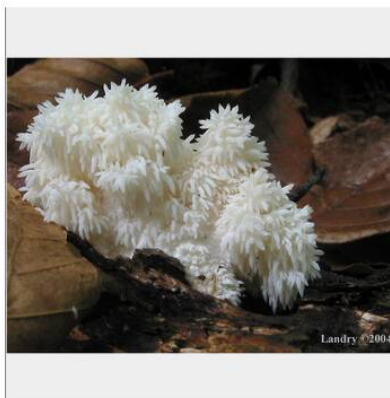
© Georges Lachaine



© Fernand Therrien



© Herman Lambert



© Jacques Landry

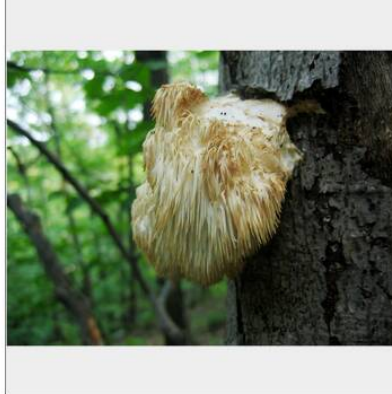


© Jules Cimon

PHOTOS MACROS



© Jules Cimon



© Marc Olivier Labrecque



© Jonathan Mack



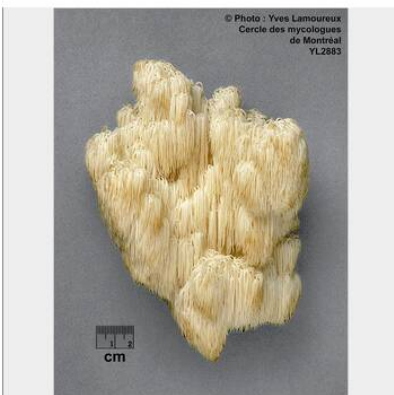
© Joseph Nuzzolese



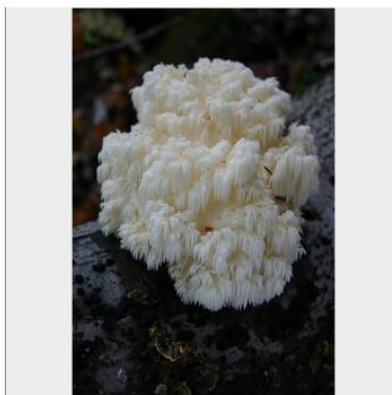
© Raymond McNeil



© Jonathan Mack



© Yves Lamoureux



© Fernand Therrien



© Gwenaél Cartier

PHOTOS MACROS



© Raymond McNeil



© Jules Cimon



© Herman Lambert



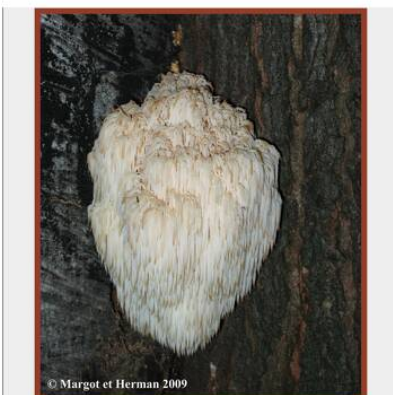
© Patrice Dauzet



© Yotam Iezzi



© Fernand Therrien



© Herman Lambert



© Otto Loesel

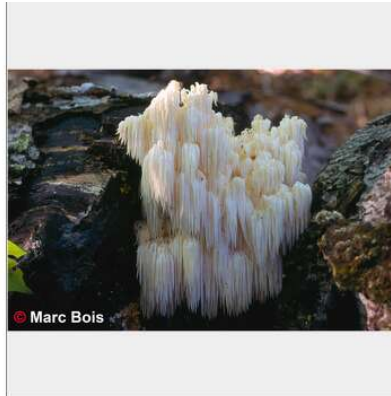


© Renée Lebeuf

PHOTOS MACROS



© Jacques Landry



© Marc Bois



© Yotam Iezzi

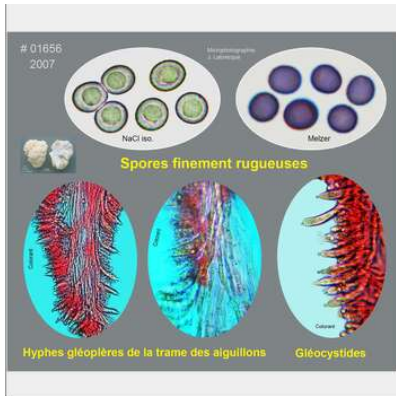


© Jacqueline Labrecque



© Renée Lebeuf

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Jacqueline Labrecque

ANNEXE : TABLEUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre *Hericium americanum* et *Hericium coralloides*

Caractères distinctifs	<i>Hericium americanum</i>	<i>Hericium coralloides</i>
Basidiome :	structure compacte de rameaux	structure plus aérée de rameaux
Rameaux :	denses / fourchus	multiples / délicats
Aiguillons :	en grappes / rangées pendantes surtout aux bouts des rameaux	en rangées assez égales sur les côtés des rameaux
Chair :	ferme	fragile / cassante
Spores :	subglobuleuses / ellipsoïdes 5-7 x 4,5-6 µm	(sub)globuleuses 3-5 x 3-4 µm
Roland Labbé : juillet 2015.		

© Roland Labbé

Traits distinctifs des espèces du genre *Hericium* au Québec

Basidiome annuel, variable, sessile, rond et non ramifié ou fortement ramifié ou à chapeaux concrets, en amas imbriqués, blanc, crème à rosâtre, charnu au frais, typiquement grand; face fertile hydnoïde; aiguillons typiquement > 3 mm de longueur; chair amyloïde; spores subglobuleuses à ellipsoïdes, finement rugueuses, hyalines, amyloïdes; gleocystides présentes; sporée blanche.

TRAITS	<i>H. americanum</i>	<i>H. cirratum</i>	<i>H. coralloides</i>	<i>H. erinaceus</i>
Basidiome	amas compact de branches horizontales ramifiées arrivant d'un tronc commun, blanc ou rosâtre. Largeur : 10-30,5 cm Hauteur : 15,5-40 cm	grand chapeau non sépié, tubéreux, puis hémisphérique ou en éventail, en amas imbriqués, irrégulièrement verruqueux, blanchâtre, jaunâtre à brun ocre, parfois teinté d'orangé vers la marge. Face fertile hydnoïde sous le chapeau.	amas de branches digitaliformes arrivant d'un tronc commun, blanc, rosâtre à saumon. Largeur : 7-25 cm Hauteur : 7-20 cm	sessile, en masse globuleuse à ovée, pulvinée, solide. Largeur : 7-20,5 cm Hauteur : 9,5-20,5 cm
Aiguillons	formés principalement aux bouts des branches. Longueur : 2-4 cm.	pointus, fins, denses, blancs à ocre clair. Longueur : jusqu'à 1,5 cm	disposés en rangée au revers des branches. Longueur : 0,3-1 cm	pointus, blanchâtres à jaunâtres, non ramifiés, pendants. Longueur : 2-7 cm
Chair	ferme, blanche, à odeur et saveur agréables	molle	molle, cassante, blanche, à odeur et saveur agréables	épaisse, molle, blanche, à odeur et saveur indistinctes, puis désagréables, amères
Spores	ellipsoïdes, lisses à très finement rugueuses, amyloïdes. 5-7 x 4,5-6 µm	largement ellipsoïdes, à paroi mince à légèrement épaisse, amyloïdes, petites. Longueur : < 5 µm	ellipsoïdes, lisses à finement rugueuses, amyloïdes. 3-5 x 3-4 µm	globuleuses à ovales, lisses à finement rugueuses, amyloïdes. 4,5-6,5 x 4-4,5 µm
Habitat	sur bois de feuillus vivants et pourrissants, érables et hêtres surtout	sur troncs vivants de feuillus, bouleaux, charmes, chênes, hêtres, noisetiers surtout, rare	sur bois de feuillus pourrissants, érables et hêtres surtout	sur bois de feuillus pourrissants, tombés ou debout, chênes et hêtres surtout

Adaptation : Roland Labbé, septembre 2007.

© Jacques Landry



Hericium americanum

Ginns

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

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

Auteur : Roland Labbé, février 2022.

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:30:55