



Lactarius aquizonatus

Kytöv.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Lactarius aquizonatus* Kytöv.

Nom Français : Lactaire à zones aqueuses

Taxon : IUMQ2860

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Russulales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Russulaceae

Genre : *Lactarius*

Chapeau

5-16(20) cm de diam., déprimé à subombiliqué puis convexe, déprimé au centre à infundibuliforme, visqueux à glutineux, lisse à subrugueux, poilu-écailleux à hirsute vers la marge, blanchâtre à chrome blanchâtre, parfois crème ochracé pâle à crème à chamois chaud au centre, souvent avec nombreuses zones étroites aqueuses à l'humidité, ± distinctes, concentriques, crème pâle vers la moitié extérieure, à marge enroulée à incurvée au début, demeurant légèrement incurvée, barbue, ornée de poils imprégnés d'une substance glutineuse

Lames

Adnées à décurrentes, modérément larges, molles, simples, parfois fourchues près du pied, très serrées, blanchâtres puis crème avec reflets rosâtres à teintées de saumon

Pied

2-7(8) x 1,5-4(5) cm, égal ou atténué vers la base, creux, lisse à rugueux, souvent avec un col bien délimité et concolore aux lames vers l'apex, blanchâtre à jaunâtre, avec quelques scrobicules jaune miel, chamois rosâtre foncé à brunâtres



Lactarius aquizonatus

Kytöv.

Chair

Épaisse, souvent assez ferme, blanche à blanchâtre, vite jaune soufre sous la surface pileïque et dans le pied à la coupe

Odeur et saveur

Odeur fruitée à acidulée et saveur astringente à faiblement âcre

Latex

Peu abondant, blanc, vite jaune soufre à jaune citron à la coupe, à saveur faiblement âcre

Sporée

Crème pâle

Basides

Subclavées à cylindriques, à 4 stérigmates, 35-45 x 7-10 µm

Spores

Ellipsoïdes à oblongues, ornées de verrues isolées à dispersées et de crêtes reliées par de nombreuses mèches formant un réticulum presque complet, hyalines, amyloïdes, avec plage supra apiculaire inamyloïde, (6)7-7,5(8,5) x 5-5,5(6) µm, avec proéminences jusqu'à 0,5-0,7 µm de hauteur

Paracystides

Souvent clavées, parfois irrégulièrement cylindriques, souvent septées, 12-45 x 5-7 µm

Pleuromacrocytides

Rares à dispersées, fusiformes à lancéolées, 40-75 x 7-9 µm

Pileipellis

En ixocutis jusqu'à 150-200 µm d'épaisseur :



Lactarius aquizonatus

Kytöv.

formé d'hyphes densément emmêlées, gélatinisées, certaines affaissées, 3-6 µm de diam.

Arête lamellaire

Stérile

Écologie

Mycorhizien :

sur sol ± sec ou humide et calcaire des forêts de feuillus et de conifères, bouleaux, peupliers deltoïdes et épinettes

Période

Août et septembre

Fréquence

Rare

Comestibilité

Non comestible

Réactions chimiques

- jaune d'or au KOH sur le latex

- bleue au TL4 sur le latex

Remarques

Ce lactaire moyen à grand se caractérise par son chapeau blanchâtre, avec poils glutineux assez longs et zones aqueuses vers la marge, son latex jaunissant rapidement, orangé au KOH, son odeur fruitée et ses spores étroites, souvent < 5,5 µm de largeur.

Il a probablement été confondu avec *L. resimus* par le passé. Ce dernier diffère par son chapeau parfois subzoné, seulement finement méchuleux à la marge, et ses spores plus larges, jusqu'à 7 µm, sans



Lactarius aquizonatus

Kytöv.

réticulum.

Références

Heilmann-Clausen, J., Verbeken & Vesterholt, A.J. (1998). The Genus *Lactarius*, Fungi of Northern Europe, Vol. 2. Danish mycological society.

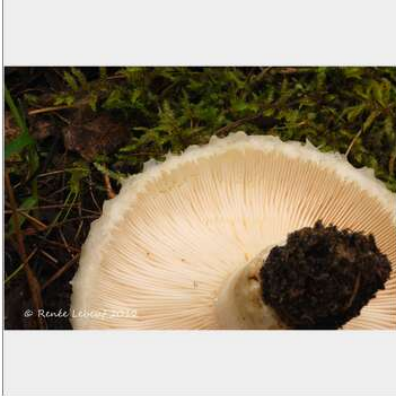
Renée Lebeuf : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Lactarius aquizonatus
Kytöv.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Matthieu Sicard



© Bibiane Fortier



© Renée Lebeuf



Lactarius aquizonatus

Kytöv.

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (2)

[Clé des lactaires blancs du Québec](#)

Roland Labbé, mars 2025

Dernière mise-à-jour : 2025-03-29 12:35:55

[Clé des lactaires barbus au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2024-05-20 01:09:11