



Lactarius pyrogalus

(Bull.) Fr.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Lactarius pyrogalus* (Bull.) Fr.

Nom Français : Lactaire à lait brûlant

Taxon : IUMQ1333

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Russulales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Russulaceae

Genre : *Lactarius*

Remarques

Ce lactaire se caractérise par son chapeau zoné, ses lames très espacées et pentues à maturité

Sa croissance près des charmes et sa sporée ocrée aident à le reconnaître.

Souvent, le latex devient vert olive en séchant sur les lames, caractère souvent absent des descriptions.

En sa compagnie, on trouve parfois *Leccinellum quercophilum* et *L. luteum*, autres partenaires du charme.

Dans les forêts de conifères, on trouve le semblable et rare *L. pseudoflexuosus*, à chapeau pouvant atteindre une grande taille (6-15 cm de diam.).

Chapeau

3-8 cm de diam., convexe puis étalé-déprimé, viscidule, ± zoné, gris-brun olivâtre à gris pâle

Lames

Lactarius pyrogalus

(Bull.) Fr.

Adnées puis décurrentes, ascendantes et très espacées à maturité, crème puis ocrées

Pied

3-7 x 0,7-1,5 cm, subégal jusqu'à la base plus petite, creux, sec à viscidule, glabre, blanchâtre à concolore au chapeau

Chair

Blanchâtre

Odeur et saveur

Odeur douce et saveur très âcre

Latex

Blanc, souvent vert olive en séchant et tachant parfois les lames, à saveur très âcre

Sporée

Ocrée

Basides

À 4 stérigmates, 37-45 x 7,5-9 μm

Spores

Largement ellipsoïdes, ornées de crêtes souvent non ramifiées, de longueur variable, ne formant pas de réticulum, mais avec motif zébré, avec petite plage supra apiculaire distincte inamyloïde, hyalines, amyloïdes, 6-7,5 x 5-6,5 μm , avec proéminences jusqu'à 1 μm de hauteur

Cheilocystides

Subcylindriques à subfusiformes, 37-52 x 4,5-6 μm

Pleurocystides



Lactarius pyrogalus

(Bull.) Fr.

De deux types :

a) macrocystides subcylindriques, arrondies puis aiguës à l'apex à la fin, à contenu oléifère, 52-75 x 6-8 µm

b) pseudocystides dispersées, filamenteuses

Trame lamellaire

Sans sphérocytes en rosettes, avec hyphes laticifères indistinctes

Piléitrame

Hétéromère, avec hyphes laticifères indistinctes

Pileipellis

En ixolattice à ixocutis peu défini :

formé d'hyphes non renflées, à paroi mince, avec incrustations dispersées, étroites, avec viscosité s'étendant bien au-delà des éléments hyphaux

Stipitipellis

En cutis :

formé d'hyphes longitudinales mélangées avec certaines emmêlées, réfringentes, avec terminaisons émergentes, certaines incrustations présentes

- cortex avec sphérocytes en rosettes

Mode de croissance

Solitaire, dispersé ou grégaire

Écologie

Mycorhizien :



Lactarius pyrogalus

(Bull.) Fr.

sur sol des forêts de feuillus nobles, surtout sous charmes

Période

Juillet à septembre

Fréquence

Rare

Comestibilité

Non comestible

Réactions chimiques

- jaune orangé au KOH sur le latex

Références

Hesler, L.R. & Smith, A.H. (1979). North american species of *Lactarius*. University of Michigan Press.

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

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Lactarius pyrogalus
(Bull.) Fr.

PHOTOS MACROS



© Isabelle Pouliot



© Joseph Nuzzolese



© Renée Lebeuf



© Raymond McNeil



© Jules Cimon



© Raymond McNeil



© Yves Lamoureux



© Matthieu Sicard
Page 5/7



© Yves Lamoureux

Lactarius pyrogalus

(Bull.) Fr.

PHOTOS MACROS



© Jules Cimon



© Renée Lebeuf

Lactarius pyrogalus

(Bull.) Fr.

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Matthieu Sicard