



Lactarius torminosulus

Knudsen & T. Borgen

DESCRIPTION

Nom Latin : *Lactarius torminosulus* Knudsen & T. Borgen

Nom Français : Lactaire faux-torminosus

Taxon : IUMQ2722

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 ses basidiomes petits à moyens, son chapeau zoné d'orange ochracé à brique, à marge poilue au début, et son association avec le bouleau nain.

Il est relié de près à *L. torminosus* et pourrait être considéré comme un écotype de ce dernier.

L. torminosulus a des basidiomes plus petits, plus élancés, un chapeau moins vif, souvent plus ochracé et parfois teinté de jaune, moins velu, à poils marginaux plus courts et plus fugaces, subglabre avec l'âge, et semblerait restreint aux bouleaux nains. Il n'y a pas de différences microscopiques marquées entre les deux espèces.

Chapeau

1,5-5(7) cm de diam., convexe puis déprimé au centre, parfois papillé, sec, velu vers la marge, avec poils jusqu'à 5 mm de longueur, vite glabre, couleur de brique et avec étroites zones plus foncées au début, orange ochracé et avec zones plus larges brun jaunâtre à brun orangé avec l'âge, parfois teinté de jaune, à marge enroulée puis graduellement droite

Lames



Lactarius torminosulus

Knudsen & T. Borgen

Largement adnées à décurrentes, modérément larges, parfois fourchues près du pied, modérément serrées, crème puis chamois rosâtre, chamois rosâtre foncé à ochracées

Pied

2,5-5,5 x 0,6-1,4(1,8) cm, égal, subclavé vers la base à doliiforme, creux, sec, lisse, non scrobiculé, saumon pâle à saumon, puis rose argilé, orange ochracé à brique

Chair

Assez fragile, saumon pâle

Odeur et saveur

Odeur acidulée-fruitée et saveur douce puis très âcre après quelques minutes

Latex

Peu abondant, blanc, immuable, à saveur très âcre

Sporée

Crème pâle

Basides

Subclavées à clavées, à 4 stérigmates, 40-50 x 9-11,5 µm

Spores

Largement ellipsoïdes à ellipsoïdes, ornées de verrues et de rides reliées pour former des mèches fermées dispersées, hyalines, amyloïdes, parfois avec plage supra apiculaire centrale en tache amyloïde, 7,3-9,9 x 5,7-7,4 µm, 8,2-8,8 x 6,4-6,6 µm en moyenne, Q = 1,20-1,45, Q moyen = 1,28-1,34, avec proéminences jusqu'à 0,5(1) µm de hauteur

Pleuromacrocystides

Abondantes, étroitement lagéniformes, fusiformes à lancéolées, parfois avec étranglements près de l'apex, 35-75 x 6-10 µm



Lactarius torminosulus

Knudsen & T. Borgen

Pileipellis

En ixocutis jusqu'à 10-20 µm d'épaisseur

formé d'une couche assez mince d'hyphes, densément emmêlées, 2-6 µm de diam.

Arête lamellaire

Fertile

Cheilomacrocytides

Abondantes, étroitement lagéniformes à fusiformes, souvent moniliformes à mucronées à l'apex, 20-45 x 6,5-8 µm

Écologie

Mycorhizien :

sur sol humide sous bouleaux, aussi dans les dépressions à sphaignes des forêts hémiboréales, boréales et arctiques d'épinettes lorsque les hôtes sont présents

Période

Août et septembre

Fréquence

Commune dans les pays nordiques

Comestibilité

Non comestible

Références

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



Lactarius torminosulus

Knudsen & T. Borgen

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Lactarius torminosulus

Knudsen & T. Borgen

PHOTOS MACROS



© Francois Lavigne



© Francois Lavigne



© Francois Lavigne



Lactarius torminosulus

Knudsen & T. Borgen

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des lactaires barbus au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-19 01:38:36