

## LACTARIUS ALPINUS Peck



Photo Eric Michon

### AUTORITÉS

Peck, 1875, Annual Report on the New York State Museum of Natural History 27 : 96, *Lactarius alpinus*

### SYNONYMES

*Lactarius alpigenes* Kühner  
*Lactarius kuehneri* Joss.  
*Lactarius subalpinus* Kühner

### BIBLIOGRAPHIE

Basso M. T., 1999, *Lactarius* : 459  
Bon, 1980, Documents Mycologiques, 40 : 52 (*sn. Lactarius kuhneri*)  
Bon, 1985, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 97 : 24 (Taxonomie)  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 88  
Bon, 1998, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 150 : 20 (clé)  
Chiari & Papetti, 2003, Rivista di Micologia, 2003-4 : 291  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des Champignons de France et d'Europe : 1570  
Franchi & Marchetti, 2001, Rivista di Micologia, 2001-4 : 297  
Galli, 2006, I Lattari : 182  
Jamoni, 1995, Rivista di Micologia, 38-2 S : 76 (clé)  
Jamoni, 2008, Funghi alpini : 414  
Kränzlin, 2005, Champignons de Suisse : 4  
Kühner, 1928, Bulletin de la Société Mycologique de France, 44 : 379 (*sn. Lactarius subalpinus*)  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 478 (*sn. Lactarius alpigenes*)  
Marchand, 1980, Champignons du Nord et du Midi, 6 : 547 (*sn. Lactarius kuehneri*)  
Ménès, 1980, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 78 : 17 (*sn. Lactarius kuhneri*)  
Ménès & Seigle-Murandi, 1992, Bulletin de la Société Mycologique de France, 108-4 : 186

## ICONOGRAPHIE

- Basso M. T., 1999, *Lactarius* : 462, 463, 787  
Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 89  
Cetto, 1983, *I Funghi dal vero*, 4 : 1501  
Chiari & Papetti, 2003, *Rivista di Micologia*, 2003-4 : 292  
Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des Champignons de France et d'Europe* : 1570  
Franchi & Marchetti, 2001, *Rivista di Micologia*, 2001-4 : 298  
Galli, 2006, *I Lattari* : 183, 184  
Kränzlin, 2005, *Champignons de Suisse* : 4  
Kühner, 1928, *Bulletin de la Société Mycologique de France*, 44 : Pl. XXII (*sn. Lactarius subalpinus*)  
Lamoure, 1995, *Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie*, 137 : 32  
Marchand, 1980, *Champignons du Nord et du Midi*, 6 : 547 (*sn. Lactarius kuehneri*)  
Ménès, 1980, *Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie*, 78 : 16 (*sn. Lactarius kuhneri*)

## OBSERVATIONS

Petite espèce montagnarde des aulnes verts, bien caractérisée par son habitat, son chapeau d'un bel ocre orangé, ses lames subconcolores, sa sporée blanche, son lait blanc, immuable et âcre.

Décrit une première fois par Kühner sous le nom de *Lactarius subalpinus* en 1928, mais illégitime car antidaté par un homonyme de Blytt 1904.

Repris en 1953 par Kühner & Romagnesi sous le nom de *Lactarius alpigenes* mais sans citation correcte du basionyme donc nomen nudum.

En 1979, Hesler & Smith, démontrent la similitude de notre espèce avec le *Lactarius alpinus* de Peck décrit en 1975, combinaison qui est donc prioritaire et la seule valide

## DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 5 cm de diamètre, peu charnu, sec, convexe au début mais vite étalé et largement déprimé, souvent papillé, uniformément jaune vif à ocre orangé, finement velouté-feutré puis finement granuleux, orné de fines squamules floconneuses à la fin, non zoné..

Marge à peine plus claire ou concolore, enroulée puis droite, +/- ondulée, retroussée à la fin.

Lames moyennement serrées, largement adnées à subdécurrentes, fourchues près de l'insertion, rectilignes, minces, arquées, crème à ocre orangé puis concolores au chapeau.

Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe de 2 - 5 x 0,4 - 0,8 cm, fragile, parfois excentrique, subégal, farci puis fistuleux, lisse, prumineux de blanc dans la jeunesse, crème blanchâtre à crème orangé, gris ocracé quand il est imbu.

Chair peu épaisse, médulleuse dans le pied, crème blanchâtre, subconcolore aux surfaces en périphérie.

Odeur faible, légèrement fruitée.

Saveur douce au début puis vite âcre, voire brûlante

Latex blanc, immuable sur les lames ou isolé, même en présence de potasse, doux puis très âcre à brûlant.

Habitat sous les aulnes verts, en montagne jusqu'à 1500 m. d'altitude, parfois sous bouleaux (?), sur la terre humide ou dans la mousse, les hauts-marais et les tourbières.

Spores subglobuleuses à ovoïdes ou largement elliptiques, de 8 - 10 x 6 - 8  $\mu$ , à verrues +/- reliées, parfois irrégulièrement crêtées ou incomplètement réticulées.

Sporée blanche.

Basides tétrasporiques, subclavées.

Cystides abondantes, fusoïdes, subulées, parfois lagéniformes, de 30-70 x 6-10  $\mu$ , à contenu granulaire.

Cuticule constituée d'hyphes emmêlées, de 6 à 20  $\mu$  d'épaisseur

Epicutis filamenteux, non gélifié, composé d'hyphes couchées puis redressées en faisceaux.

Pigment intracellulaire.

**MICROSCOPIE (R.G.)**



Spores x 1000 (dans le melzer)



cuticule (scalp x 1000 dans le congo)



Cuticule x 400 (dans le congo)



Cuticule x 1000 (dans le congo)