

LACTARIUS HELVUS (Fr.) Fr.



Planche de J. Vialard

AUTORITÉS

Fries, 1821, Systema mycologicum, 2 : 72, Agaricus helvus.

Fries, 1838, Epicrisis Systematis Mycologici : 347, Lactarius helvus

SYNONYMES

Lactarius aquifluus Peck

Lactarius tomentosus Cooke

BIBLIOGRAPHIE

Basso M. T., 1999, Lactarius : 469

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 88

Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 1049

Chiari & Papetti, Rivista di Micologia, 200-3-4 : 296

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des Champignons de France et d'Europe : 1571

Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 968

Flammer, Bulletin suisse de mycologie, 2006-6 : 235 (*toxicité*)

Galli, 2006, I Lattari : 196

Kränzlin, 2005, Champignons de Suisse, 6 : 27

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 477

Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 539, 787

Marchand, 1980, Champignons du Nord et du Midi, 6 : 546

Phillips, 1981, Les champignons : 87

Roux, 2006, Mille et un champignons : 135

ICONOGRAPHIE

Basso M. T., 1999, Lactarius : 471, 821

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 88

Bresadola (Réimp. 1981), Iconographia Mycologica, 3 : Tab. 382

Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 1049

Chiari & Papetti, Rivista di Micologia, 200-3-4 : 296

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des Champignons de France et d'Europe : 1571

Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 968

Galli, 2006, I Lattari : 197, 198

Kränzlin, 2005, Champignons de Suisse, 6 : 27

Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 175 F

Marchand, 1980, Champignons du Nord et du Midi, 6 : 546

Neuhoff, 1956, Die Milchlinge : tav. X, f. 38

Phillips, 1981, Les champignons : 86

Roux, 2006, Mille et un champignons : 135

OBSERVATIONS

Espèce d'origine boréale, bien caractérisée par son chapeau floconneux-tomenteux, son lait aqueux, transparent et doux et surtout par son odeur de chicorée.

Fréquent dans les tourbières et les hauts-marais du Dauphiné, notamment dans le massif de Belledonne (Luitel – Praver – Les Seiglières, ..), mais également dans le Vercors, au col du Liorin.

DESCRIPTION

Chapeau plan-convexe à étalé puis déprimé, de 4 à 12 cm de diamètre, parfois orné d'un mamelon bas ou papillé au fond d'une dépression, sec, non zoné, +/- guttulé, feutré-chagriné puis pelucheux à subsquamuleux, beige jaunâtre à ocracé rougeâtre avec des reflets +/- rosâtres.

Marge enroulée puis droite, mince, pruineuse, unie.

Lames serrées, fourchues, interveinées, galbées, adnées-décurrentes, crème pâle puis ocracé rosâtre.

Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe de 4 - 10 x 1 - 2 cm, subégal ou irrégulier, farci puis creux, +/- ridulé, pruineux chez les jeunes, sec, mat, ocre rosé à ocre orangé, plus pâle au sommet, à base feutrée de blanc.

Chair tendre, humide, assez fragile, blanche puis fauve pâle, ocre orangé sous les surfaces.

Latex aqueux, vite tari, doux, peu abondant, limpide.

Réaction rougeâtre avec les acides, vert sombre avec le gaïac.

Saveur subdouce.

Odeur de chicorée torréfiée, de coumarine, surtout par le sec.

Habitat sous conifères de montagne, dans les pessières humides, les pinèdes, sur sol acide, souvent dans les tourbières et les hauts marais.

Spores subglobuleuses à ellipsoïdes, de 6 - 8 x 5 - 6 μ , à petites verrues et épines peu denses hautes de 0,8 à 1 μ , subisolées ou crêtées.

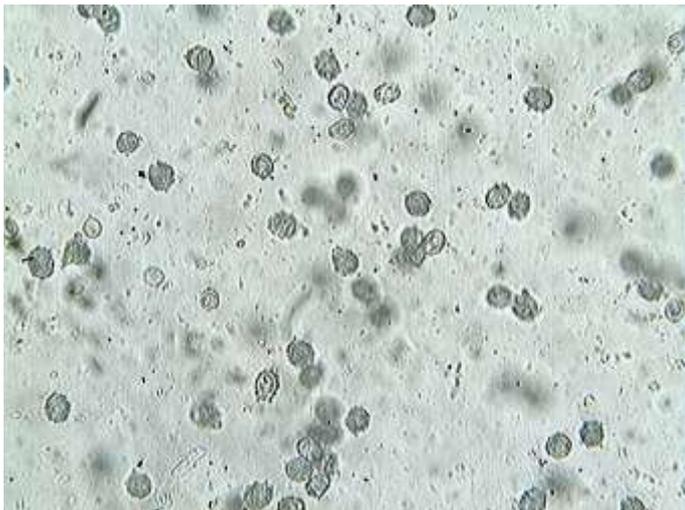
Sporée crème à ocre pâle.

Cystides peu nombreuses, de 55 - 65 x 8 - 11 μ .

Basides tétrasporiques, de 30 - 40 x 7 - 8 μ .

Epicutis à hyphes couchées, lâches, entremêlées, jaunâtres, de 6 à 7 μ de large.

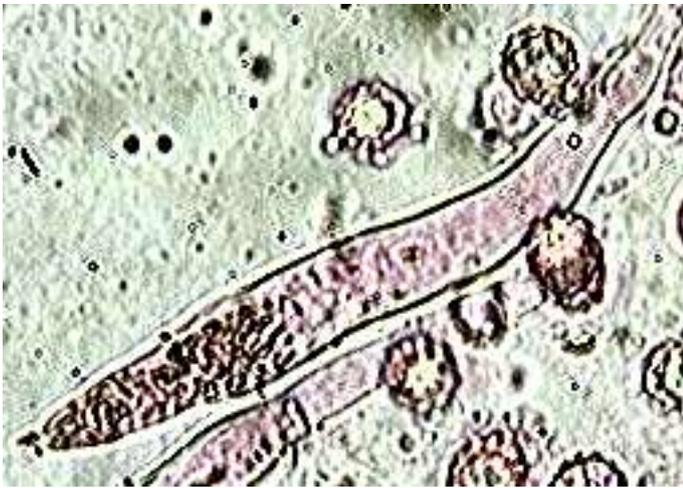
MICROSCOPIE (R.G.)



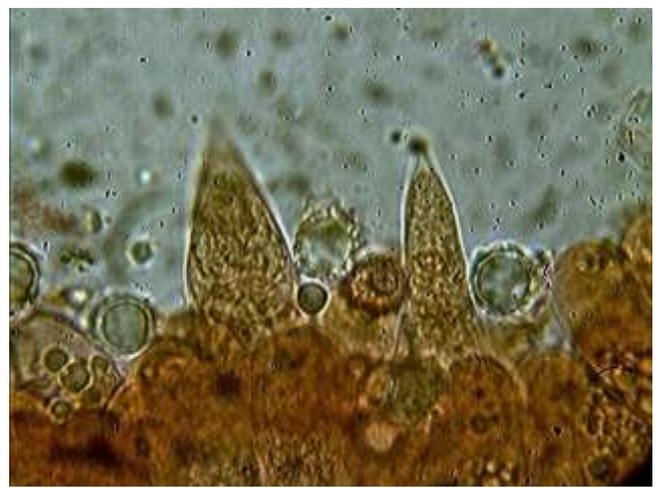
spores x 400 (dans la phloxine)



spores x 1000 (dans la phloxne)



cystide x1000 (dans la phloxine)



cystides x 400 (dans la phloxne)



laticifères x 400 (dans la phloxine)



épicutis x 400 (dans la phloxine)