

CREPIDOTUS LUTEOLUS Sacc.



SYNONYMES

Agaricus luteolus Lambotte
Crepidotus pubescens sensu Lange

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 244
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 389
Courtecuisse & Duhem, 1995, Guide des champignons de France et d'Europe : 1241
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : p. 75
Malençon & Bertault, 1975, Flore des champignons supérieurs du Maroc, 2 : 477
Nordic Macromycètes, Vol. 2 : 337
Roux, 1997, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné - Savoie, 145 : 32
Roux, 2006, Mille et un champignons : 752
Senn-Irlet, 1995, Persoonia, 16-1 : 30, 61

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 245
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, T.5 : 389
Courtecuisse & Duhem, 1995, Guide des champignons de France et d'Europe : 1241
Malençon & Bertault, 1975, Flore des champignons supérieurs du Maroc, 2 : Planche 18
Roux, 2006, Mille et un champignons : 752
Senn-Irlet, 1995, Persoonia, 16-1 : 79

OBSERVATIONS

Espèce à chapeau blanc puis jaune +/- vif, bien caractérisé microscopiquement par ses spores amygdaliformes en vue de côté, par la présence de boucles dans tous les tissus et par ses cheilocystides sinueuses à grossièrement cylindracées

DESCRIPTION

Chapeau de 0,5 à 2,5 cm, orbiculaire, semicirculaire à réniforme, campanulé puis plan-convexe, sessile, attaché sur son support latéralement ou sur le dos, non hygrophane, mat, feutré-tomenteux sur le frais, jaunâtre à crème.

Marge étroitement réfléchie, souvent lobée.

Lames plutôt étroites, moyennement serrées, légèrement ventrues, blanches au début puis jaunâtres, +/- ocre-roussâtres à la fin.

Stipe rudimentaire ou subnul, visible seulement chez les très jeunes exemplaires, coubé, tomenteux.

Chair mince, membraneuse.

Odeur non caractéristique - Saveur légèrement farineuse.

Habitat sur débris herbeux, parfois dans les mousses ou sur branchettes tombées de conifères, en zone subalpine jusqu'à 1300 m. d'altitude.

Spores de 7,5-10,5 x 4-5,5 μ , ellipsoïdes en vue frontale, amygdaliformes vues de côté, minutieusement ponctuées à ruguleuses

Sporée brun rougeâtre à rose cinnabre.

Basides de 20-30 x 5-9 μ , tétrasporiques, bouclées.

Cheilocystides flexueuses, cylindriques, parfois clavées ou lagéniformes.

Pleurocystides absentes.

Epicutis de structure intermédiaire entre cutis et trichoderme, composé d'hyphes filiformes, bouclées de 3 à 6 μ de large.

Pigment jaunâtre, intracellulaire, visible sur matériel frais.

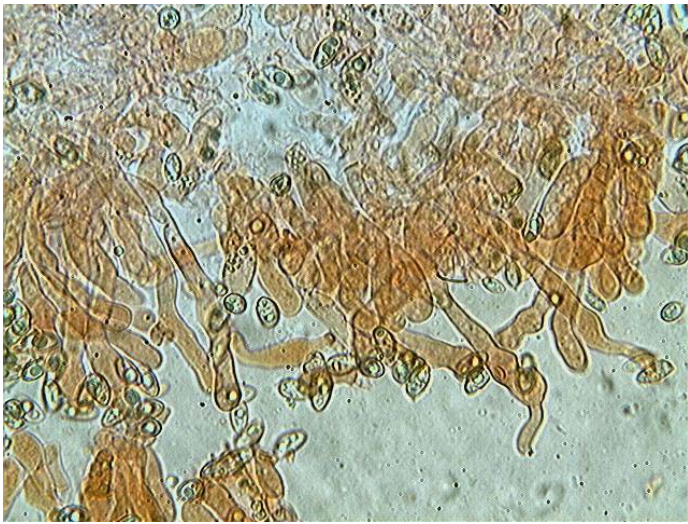
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cheilocystides x 400 (dans la phloxine)



Hyphe bouclée