



Ordre : *Cortinariales*

Famille : *Strophariaceae*

Pholiota limonella (Peck) Saccardo

Nom français : Pholiote adipo-squarreuse

Parasite sur feuillus, surtout aulnes et bouleaux, parfois conifères. Chapeau visqueux, jaune doré avec des écailles roussâtres. Spores 7-8,5 x 4-5 μm . Présence de chrysocystides peu nombreuses. Cette pholiote n'est pas aisée à déterminer, en effet, le recours au microscope, et notamment aux dimensions sporales, est indispensable car plusieurs taxons à chapeaux ressemblants et visqueux sont très proches, tels que :

- *P. jahnii* : spores 5-7 x 3-4,2 μm ;
- *P. adiposa* (égal *P. aurivella* ss. auct.) : spores 7,5-10 x 5-6,2 μm ;
- *P. cerifera*, spores 7-10 x 4,5-6 μm .
- *P. flammans* : spores 3-5 x 2-2,6 μm , chapeau seulement lubrifié.

En résumé, *P. limonella* possède des spores dépassant 7 μm de longueur mais inférieures à 5 μm de largeur.

Nos rencontres avec cette espèce ne sont pas très fréquentes, nous l'observons lors des mois d'octobre et novembre. Les récoltes présentées ici avaient des spores mesurant 6,5-7,5 x 4-4,5 μm .

Biblio : littérature courante - BK3 - Mille et un champignons P. Roux.