



Ordre : Cortinariales

Famille : Strophariaceae

Pholiota limonella (Peck) Saccardo

Nom français : Pholiote adipo-squarreuse

Synonyme : *P. aurivella* ss. auct. ; ce binôme peut s'avérer également synonyme de *P. adiposa* et de *P. cerifera* ss. auct.

Surtout sur feuillus, parfois sur conifères. Chapeau très visqueux, jaune doré, avec des écailles roussâtres. Lames grisâtre ochracé puis brunes. Stipe subconcolore au chapeau avec une zone annulaire assez nette. Spores 6,5-9 x 4-5 µm, pg (pore germinatif) petit mais net. Présence de chrysocystides.

Cette pholiote n'est pas aisée à déterminer, en effet, le recours au microscope, et notamment aux dimensions sporales, est indispensable car plusieurs taxons ressemblants à chapeau visqueux sont très proches, notamment les deux premiers cités ci-dessous :

- *P. adiposa* : souvent sur hêtre, spores 7-10 x 5-6 µm à pg net ;
- *P. cerifera* : sur saules, spores 7-11 x 4,5-6,5 µm à pg net ;
- *P. jahnii* : sur feuillus ou conifères, spores 5-7 x 3-4,2 µm à pg peu visible ;
- *P. squarrosoides* : très rare, sur feuillus, spores 4,5-6,5 x 2,5-3,5 µm à pg peu visible ;
- *P. flammans* : sur conifères, chapeau seulement lubrifié, spores 3-5 x 2-2,6 µm à pg peu visible.

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

Cette espèce n'est pas très fréquente, nous l'observons malgré tout presque chaque automne sur différents secteurs, sur aulnes et frênes, avec des spores mesurant 6,5-8 x 4-4,5 µm.

Biblio : littérature courante - BK3 - Mille et un champignons P. Roux - Funga nordica - GEPR p. 606.

Fiche réalisée en mai 2017 par Patrice TANCHAUD





