



Pholiota limonella (Peck) Saccardo (1887)

Synonyme : **Pholiota aurivella** (Batsch) P. Kumm [ss. Auct.](#)

Vernaculaire : Pholiotte adipo-squarreuse, Pholiotte couleur citron

Division : Basidiomycota
Ordre : Agaricales

Classe : Agaricomycetes
Famille : Strophariaceae

La synonymie avec **Pholiota aurivella** (Batsch) P. Kumm est notée *ss. Auct* = « *sensu auctorum* » = « au sens des auteurs ». Elle indique que le nom scientifique est employé par divers auteurs ultérieurs, et non selon le sens strict ou originel défini par le créateur initial du nom.



28/09/2026 – Pholiota limonella – Photos Philippe GIVERNAUD

Découverte :

Peu fréquente, la SML a trouvé cette pholiotte à plusieurs reprises. 28/09/2026 : Sur les bords de la Briance, commune de Saint-Méard (87), cette trouvaille sur un tronc d'aulne couché mais pas totalement à terre. Il y avait quatre belles touffes très fraîches et d'un beau ton jaune qui flashe.

Pousse souvent en fascicules sur des arbres endommagés ou morts tels que *Betula*, *Alnus* (comme ici), ou *Abies*. Son écologie oriente vers **Pholiota limonella**



Pholiota limonella (Peck) Saccardo (1887)

Synonyme : **Pholiota aurivella** (Batsch) P. Kumm [ss. Auct.](#)

Vernaculaire : Pholiote adipo-squarreuse, Pholiote couleur citron



Étude macroscopique de Philippe GIVERNAUD :

Chapeau :

Couleur : Jaune.

Surface : visqueuse à collante avec des mèches brunes

Description : 50-80-(150) mm de diamètre, convexe au début, puis aplani et ondulé sinueux avec l'âge, parfois un peu umboné. Surface visqueuse, jaune pâle à jaune d'or, ornée de squamules, rouge brunâtre apprimées à légèrement dressées, pointues, serrées au centre, plus lâches au bord.

Sporée brun cannelle.

28/09/2026 – Pholiota limonella
Photos Philippe GIVERNAUD





Pholiota limonella (Peck) Saccardo (1887)

Synonyme : **Pholiota aurivella** (Batsch) P. Kumm [ss. Auct.](#)

Vernaculaire : Pholiote adipo-squarreuse, Pholiote couleur citron

Stipe :

Couleur : Jaune concolore au chapeau

Surface :

Aspérités ou fines squamules parfois dressées, rouge brunâtre sur fond jaune jusqu'à la zone annulaire.

Description :

50-90 x 5-10-(20) mm, cylindrique, souvent en fascicules, d'abord plein, puis creux avec l'âge, rigide.

Chair : Jaunâtre.

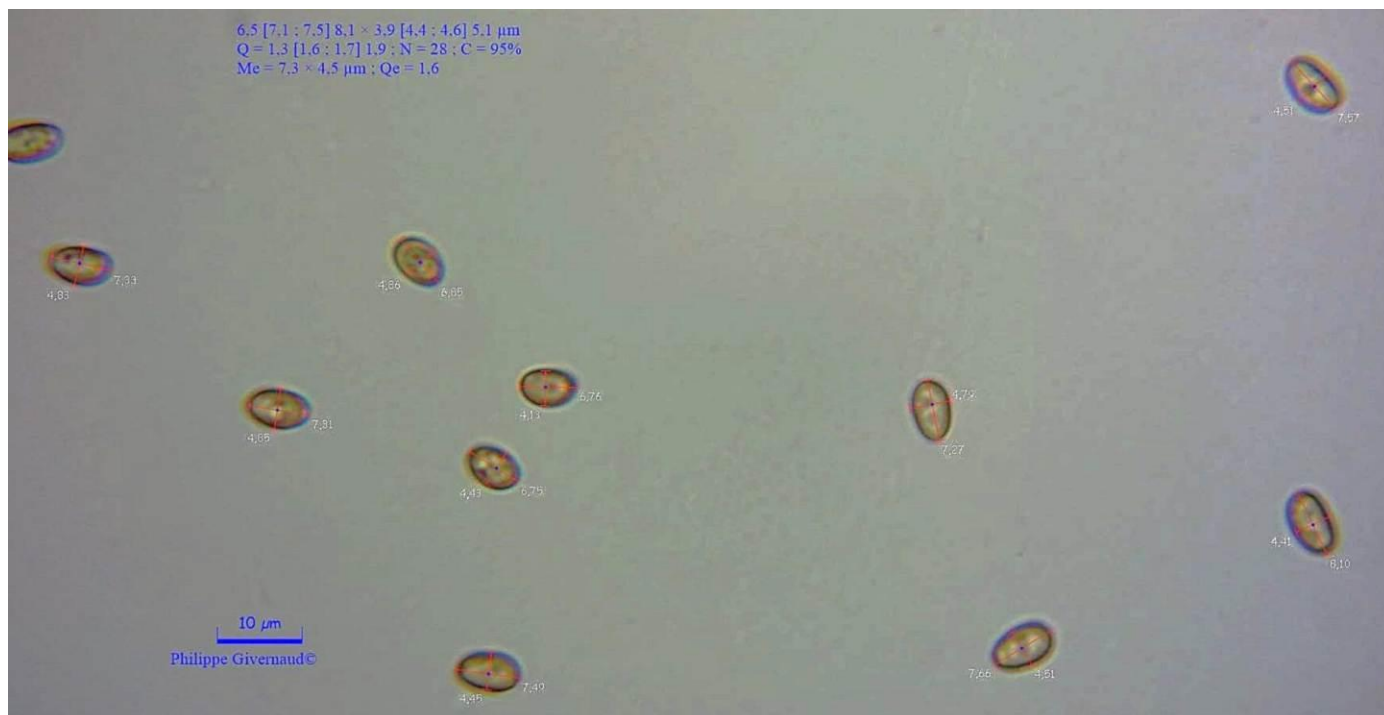
Lames : gris pâle puis brunes par les spores, largement adnées. Arêtes entières ou faiblement crénelées.



Saveur : Douce, chair douce agréable, non raphanoïde¹ - Odeur : Sans particularités.

Étude microscopique de Philippe GIVERNAUD :

Spores : Longueur en μm (min-max) : 6-8. Ellipsoïdales, lisses, ocre clair, à parois épaisses, avec pore germinatif, 6,5-8,2 x 4,1-5 μm . Mesurées : 7.3 x 4.5 μm .



¹ Raphanoïde qualifie un champignon qui présente une odeur ou une saveur de rave, de radis ou de pomme de terre crue.



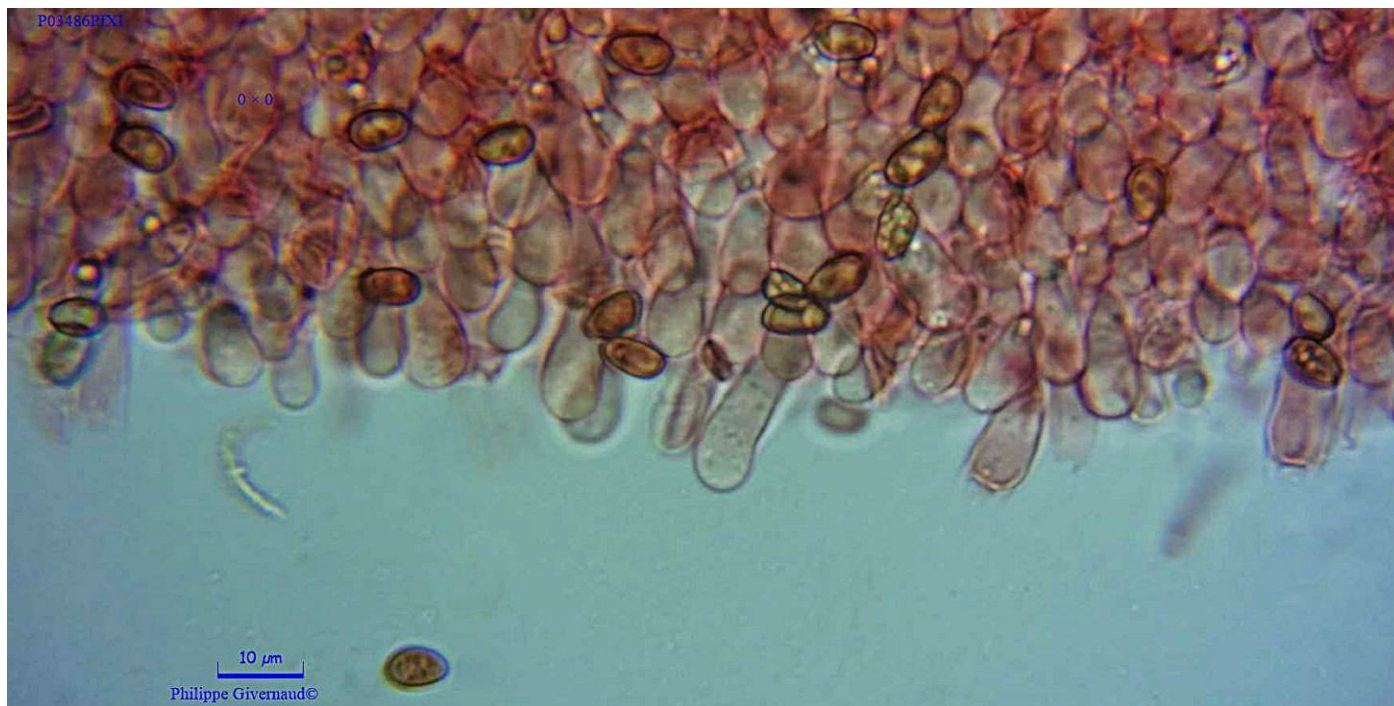
Pholiota limonella (Peck) Saccardo (1887)

Synonyme : **Pholiota aurivella** (Batsch) P. Kumm [ss. Auct.](#)

Vernaculaire : Pholiote adipo-squarreuse, Pholiote couleur citron

Basides et cystides (sur la photo ci-dessous) :

Basides tétrasporiques, Cheilocystides cylindriques, ventrues.



Quelques références iconographiques et bibliographiques :

GEPR 5e édition — page 732
Guillaume Eyssartier et Pierre ROUX

Les champignons d'Europe tempérée Tome 3 page 379
T. Læssøe, J. H. Petersen, T. Guldberg Frøslev & J. Heilmann-Clausen

[Mycocharentes.fr](#) - Champignons de Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres – [Fiche 491-1](#)
Patrice Tanchaud.

[MycoDB](#) - Une base de données mycologique interactive



Pholiota limonella (Peck) Saccardo (1887)

Synonyme : **Pholiota aurivella** (Batsch) P. Kumm [ss. Auct.](#)

Vernaculaire : Pholiote adipo-squarreuse, Pholiote couleur citron

Confusions possibles (tableau de Christian JOYEUX) :

L'écologie donne une première orientation mais pour différencier ces pholiotes, il est nécessaire de comparer la taille des spores et d'être attentif aux pores germinatifs

Pholiota		limonella	adiposa	cerifera	jahnii	squarrosoides	flammans
Vernaculaires		Pholiote adipo-squarreuse, Pholiote jaune citron, Pholiote dorée	Pholiote grasse, Champignon chataigne	Pholiote cérifère	Pholiote de Jahn	Pholiote ocre pâle, Pholiote squarreuse	Pholiote incandescente, Pholiote flamboyante
Particularités		<i>Microscopie</i> : présence de chrysocystides - KOH sur le chapeau produit = réaction rouge orangé	chapeau extrêmement gluant et visqueux (adipeux), le mucus noie presque ses propres écailles	viscosité moyenne (cireuse), vite resuyée (séchée) par temps sec	chapeau visqueux et pied très sec - excellent indicateur de naturalité et de maturité des forêts	très rare - cuticule nettement visqueuse ou collante sous les écailles par temps humide	aspect monochrome jaune d'or à orangé vif entièrement hérissé
Odeur		faible	faible	aromatique agréable	faible	aromatique d'un gâteau sec	neutre, fongique ou nulle
Saveur		rien de distinctif	douce, arômes mélangés noisette et beurre	douce	douce	douce	Amère prononcée totalement désagréable
Comestibilité		NON	NON²	NON	NON	NON	toxique
spores (µm)	longueur	6,5-9	7-10	7-11	5-7	4,5-6,5	3-5
	largeur	4-5	5-6	4,5-6,5	3-4,2	2,5-3,5	2-2,6
pore germinatif		petit mais net	net	net	peu visible	peu visible	peu visible
écologie substrats		troncs affaiblis ou morts	Troncs vieillissants ou morts	Troncs vivants	bois morts enfouis au sol	bois en décomposition	bois morts
Conifères	autres		<i>parfois</i>				surtout
	Abies (sapins, conifères persistants)	<i>parfois</i>	<i>parfois</i>				surtout
Feuillus	Alnus (aulnes)	surtout	<i>parfois</i>	<i>parfois</i>	<i>parfois</i>	surtout	
	Betula (bouleaux)	surtout	<i>parfois</i>		<i>parfois</i>	surtout	
	Fagus (hêtres)	<i>parfois</i>	surtout		<i>parfois</i>	surtout	
	Fraxinus (frênes)	surtout	<i>parfois</i>		surtout	surtout	
	Quercus (chênes)	<i>parfois</i>	<i>parfois</i>		surtout	surtout	
	Salix (saules)	<i>parfois</i>	<i>parfois</i>	surtout	<i>parfois</i>	surtout	
	autres	<i>parfois</i>	<i>parfois</i>		<i>parfois</i>	surtout	

² Pholotia adiposa est une espèce qui est par ailleurs cultivée. Dans ces conditions, elle est comestible.