

## PHOLIOTA GUMMOSA (Lasch) Singer



### AUTORITÉS

Lasch, 1828, Linnaea, 3 : 406, Agaricus gummosus  
Singer, 1951, Lilloa, 22 : 517, Pholiota gummosa

### SYNONYMES

Dryophila gummosa (Lasch) Quél.  
Flammula gummosa (Lasch) P. Kumm.  
Gymnopilus gummosus (Lasch) Maire

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 258  
Bon, 1976, Documents Mycologiques, 24 : 53  
Bon & Roux, 2003, Clé du genre Pholiota.  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 426  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1245  
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 686  
Holec, 2001, The genus Pholiota : 69  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 330 (sn. *Dryophila gummosa*)  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 437, 635 (sn. *Flammula gummosa*)  
Marchand, 1980, Champignons du Nord et du Midi, 6 : 593  
Noordeloos, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 89  
Noordeloos, 2011, Strophariaceae (Fungi europaei) : 329  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 154 (sn. *Dryophila gummosa*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 855

## ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 259  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 426  
Bresadola, 1928, Iconographia Mycologica, IV (Réimp. 1981) : 772  
Cetto, 1979, Funghi dal vero, 3 : 922  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1245  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 625  
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 687  
Holec, 2001, The genus *Pholiota* : 71  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tab. 121 F (*sn. Flammula gummosa*)  
Marchand, 1980, Champignons du Nord et du Midi, 6 : 593  
Noordrloos, 2011, Strophariaceae (Fungi europaei) : 575  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 154 (*sn. Dryophila gummosa*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 855  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 458

## OBSERVATIONS

Une dizaine d'exemplaires recensés à St Julien de Ratz, dans l'herbe d'une clairière.

Espèce à voile évident, avec une zone annulaire cortiniforme, à chapeau et pied faiblement écailleux et à revêtement viscidule ou lubrifié.

Peut être confondue avec *Pholiota lenta*, reconnaissable à son chapeau très visqueux et à ses spores phaséoliformes sans pore germinatif.

## DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 5 cm, hémisphérique puis convexe, à peine bossu mais non mamelonné, viscidule ou lubrifié, visqueux par temps humide, ochracé verdâtre, beige pâle à brunâtre sur fond jaune verdâtre, couvert de nombreuses petites écailles brunâtres.

Marge longtemps infléchie, frangée par les restes du voile blanchâtre chez les jeunes exemplaires.

Lames assez serrées, étroites, jaune pâle puis jaune brunâtre, adnées à décurrentes en filet ou émarginées. Arête ciliée de blanc, aiguë.

Stipe de 3 - 6 x 0,3 - 0,8 cm, subégal, plein puis creux, dur, blanchâtre puis subconcolore au chapeau, brunissant à partir de la base, moucheté de petites squamules labiles sous la zone annulaire.

Anneau cortiniforme, fugace, rouillé par les spores.

Chair ferme, épaisse, blanchâtre à crème, +/- nuancée de verdâtre ou de citrin.

Saveur douce.

Odeur faible.

Habitat souvent fasciculé, dans les clairières, apparemment sur sol nu, sur racines ou débris ligneux de feuillus souvent enfouis, rarement sur bois de conifères.

Spores ellipsoïdales, lisses, ornées d'un petit pore germinatif, de 6 - 8 x 3,5 - 4,5  $\mu$ .

Sporée brun rouillé.

Basides étroitement clavées, tétrasporiques, bouclées.

Cheilocystides cylindriques, sinueuses, légèrement capitées ou fusiformes.

Chrysocystides présentes sur la face des lames, fusiformes ou clavées, parfois mucronées.

Cuticule formée d'hyphes couchées, parallèles, bouclées, pigmentées de brun dans la couche inférieure.

Epicutis filamenteux, à hyphes de 4 à 8  $\mu$  d'épaisseur.

Pigment pariétal et incrustant.

**MICROSCOPIE** (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cuticule x 1000 (dans l'eau salée)



Hyphes de la cuticule x 1000 (dans l'eau salée)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)



Chryso-cystide x 1000  
(dans NH3)