

GYMNOPIUS PENETRANS

Nom de référence : *Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murril

Synonymes : *Dryophila penetrans* (Fr.) Quél.
Flammulla croceolamellata Pilat

Classification : **Division** : Basidiomycota
Ordre : Agaricales
Famille : Cortinariaceae

Nom français : gymnopile pénétrant, flammule pénétrante, gymnopile du sapin.

Intérêt culinaire : immangeable du fait de l'amertume intense de sa chair.



1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : sur débris ligneux, de dimension petite à moyenne, avec un pied surmonté d'un chapeau convexe. Couleur dominante : jaune-orangé à brique ponctué de rougeâtre.
- 1-2 Chapeau** : jusqu'à 7 ou 8 cm, il est d'abord convexe puis étalé mais garde toujours une forme un peu bombée sans mamelon. Le revêtement est lisse, glabre, semblant parfois un peu gras mais non visqueux. Il est de couleur jaune fauve, jaune cannelle à roussâtre. La marge, aiguë, non striée, ondulée, est de couleur jaune plus pâle que le revêtement du chapeau.
- 1-3 Pied ou stipe** : 2-6 x 0,6-0,8 cm. Cylindrique, assez fragile, il est souvent arqué. Sa surface jaunâtre est marquée de fibrilles longitudinales blanches qui brunissent à partir de la base, il ne porte pas d'anneau net, tout au plus une trace de cortine.
- 1-4 Chair** : blanchâtre, marquée de jaunâtre, elle a une odeur agréable fongique mais une saveur très amère.
- 1-5 Lames** : largement adnées à subdécurrentes à l'insertion sur le pied, elles sont serrées. D'abord jaune pâle elles se teintent progressivement de fauve. Présence de nombreuses lamelles et de lamellules. L'arête est fine et entière.
- 1-6 Sporée** : rouille.
- 1-7 Habitat** : en automne, ce champignon pousse communément dans les bois de conifères sur, ou à proximité, des souches ou des branchages tombés à terre, parmi les aiguilles, sur les racines. Il vient isolément ou en groupe. Il est rare sur bois de feuillus.
- 1-8 Répartition** : espèce très courante en plaine et en montagne.

2-OBSERVATIONS

3-INTERÊT

Toxique et très amer, il provoque des désordres intestinaux.

4-RISQUES DE CONFUSION

Avec *Gymnopilus hybridus* que certains auteurs citent comme n'étant qu'une variété de *Gymnopilus penetrans*. La cortine laisse une trace annulaire sur le pied de *Gymnopilus hybridus*.

Ce champignon est trop souvent confondu avec *Hygrophopsis aurantiaca* qui partage le même habitat, quelques exemplaires de ce gymnopile pénétrant suffisent pour rendre toxique un plat de fausses girolles.

Vérfié le 6 février 2014