

GRIFOLA FRONDOSA

Nom de référence : *Grifola frondosa* (Dickson) Gray

Synonymes : *Polyporus frondosus* (Dickson) Fr.

Caloporus frondosus (Dickson) Quélet

Classification : **Division** : Basidiomycota

Ordre : Polyporales

Famille : Fomitopsidaceae

Nom français : poule des bois, pied de griffon.

Intérêt culinaire : comestible jeune.



1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : sur souche, ce champignon forme des touffes de grandes tailles. Il présente plusieurs chapeaux issus d'une souche commune. Couleur dominante : brun grisâtre
- 1-2 Chapeau** : la fructification se compose d'un grand nombre de chapeaux en touffes denses (le diamètre d'un chapeau mesure de 3 à 10 cm, alors que la masse peut mesurer 50 cm de diamètre et de hauteur). Chaque chapeau est de forme circulaire ou en spatule, il est convexe puis vite plat à déprimé. Il est en position excentrée ou latérale à l'extrémité d'un rameau, sa couleur est brun-ocre à brun-gris. Son revêtement est velouté, un peu rugueux et peut présenter des écailles, il montre des fibrilles radiales plus foncées. La marge est fine, ondulée ou lobée.
- 1-3 Tubes et pores** : les tubes sont courts, blanchâtres, fortement décurrents à l'insertion sur le pied, ils se prolongent sur le rameau. Les pores sont blancs, fins (de 0,5 à 1 mm), arrondis sous le chapeau mais ils sont étirés à proximité du pied, ils ne noircissent pas au frottement. Les tubes ne sont pas séparables de la chair du chapeau.
- 1-4 Pied ou stipe** : il s'agit de ramifications issues d'une puissante souche commune, chacune développe un chapeau latéral ou excentré. Ces ramifications sont pruineuses (loupe) et de couleur blanche à crème tout comme la forte souche dont elles sont toutes issues
- 1-5 Chair** : épaisse, blanche, elle est tendre et un même peu aqueuse sur les jeunes champignons, elle devient tenace avec l'âge. Fibreuse à élastique, elle devient cassante. La saveur est agréable sauf dans la vieillesse, l'odeur est fongique, farineuse.
- 1-6 Sporée** : blanche.
- 1-7 Habitat** : sur souche ou racine de feuillus, au pied des arbres vivants (essentiellement de chênes, mais aussi d'autres feuillus). De la fin de l'été à la fin de l'automne.
- 1-8 Répartition** : espèce pas très fréquente. Rare à inexistante en altitude.

2-OBSERVATIONS

Il s'agit d'un champignon redoutable qui provoque une pourriture blanche, son mycélium très pénétrant atteint le cœur de l'arbre.

3-INTERÊT

Comestible passable lorsqu'il est très jeune, ensuite il devient trop coriace et immangeable. Ce champignon posséderait des propriétés pharmaceutiques.

4-RISQUES DE CONFUSION

Avec *Meripilus giganteus*, *Dendropolyporus umbellatus*.

Vérfifié le 26 septembre 2013