

PIPTOPORUS BETULINUS

Nom de référence : *Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst.

Synonymes : *Fomes betulinus* (Bull.) Fr ;
Ungulina betulina (Bull.) Pat.

Classification : **Division** : Basidiomycota
 Ordre : Polyporales
 Famille : Fomitopsidaceae

Nom français : polypore du bouleau.

Intérêt : aucun intérêt culinaire.



1-DESCRIPTION

1-1 Silhouette : sur bouleau uniquement, de dimension moyenne à grande, en forme de console épaisse avec un pied rudimentaire. Couleur dominante : crème à gris-brunâtre.

1-2 Chapeau ou réceptacle : il s'agit tout d'abord d'une boule blanchâtre de 3 ou 4 cm de diamètre qui prend naissance sur l'arbre. Cette boule s'étire pour prendre la forme d'une console flabelliforme ou d'un sabot qui peut mesurer jusqu'à 20 cm pour une épaisseur de 2 à 5cm. Le champignon est fixé à l'arbre par un pied rudimentaire qui prend naissance sur une portion bossue du chapeau. Le revêtement, de couleur crème-brunâtre à brun-grisâtre pâle est lisse, il n'est pas très dur et peut se craqueler. La marge plus pâle est épaisse et enroulée.

1-3 Pied ou stipe : blanchâtre et plein, il est latéral, à peine existant et peu distinct.

1-4 Chair : blanche à crème, elle est épaisse, molle et parfois même juteuse, puis elle devient coriace. L'odeur fruitée et acidulée est agréable.

1-5 Tubes/pores : les tubes et les pores sont blanchâtres. Les pores ronds ou à peine anguleux sont petits (3 à 4 par mm).

1-6 Sporée : elle est blanche.

1-7 Habitat : sur bouleau uniquement. Il est annuel ou bisannuel.

1-8 Répartition : large, le polypore du bouleau est très commun partout.

2-OBSERVATIONS

Il n'est pas rare de rencontrer des exemplaires difformes. Ce champignon est un parasite lorsqu'il s'attaque à des bouleaux affaiblis, il est surtout saprophyte et décompose l'arbre mort en créant une pourriture blanche qui transforme le bois en poussière.

3-INTERÊT

Non comestible. Jadis, on utilisait sa chair pour parfaire le fil des rasoirs ou des outils tranchants, on l'utilisait également dans l'industrie horlogère pour polir les pièces. On prêtait au *Piptoporus betulinus* des vertus hémostatiques et on s'en servait pour soigner les plaies. En décoction, il était utilisé contre les maux d'estomac.

On sait aujourd'hui qu'il produit des antibiotiques et contient des substances qui freinent le développement des tumeurs, il fait l'objet, ainsi que d'autres champignons, de recherches pharmaceutiques.

4-RISQUES DE CONFUSION

Aucun, tant le polypore du bouleau est reconnaissable par son habitat, sa forme, sa couleur et sa consistance.

Vérfifié le 26 septembre 2013