

POLYPORUS LIPSIENSIS

Nom de référence : *Polyporus lipsiensis* (Batsch) E.H.L. Krause 1928

Synonymes : *Ganoderma lipsiense* (Batsch) G.F. Atk.

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat

Elfvingia applanata (Pers.) P. Karst.

Classification : **Division** : Basidiomycota

Ordre : Polyporales

Famille : Ganodermataceae

Nom français : ganoderme aplani.

Intérêt culinaire : non comestible.



A gauche : face supérieure de *Ganoderma lipsiense*

A droite : hyménophore de *Ganoderma lipsiense* déformé par les galles de l'insecte "*Agathomyia wancowiczii*"

1-DESCRIPTION

1-1 Silhouette : sur bois, champignon en forme de console semi circulaire fixé au support par un côté. Couleur dominante : blanche et chocolat brillant.

1-2 Chapeau : il mesure 5 à 30 cm de diamètre, pour une épaisseur allant jusqu'à 10 cm. Sessile, étalé, relativement plat, cabossé, irrégulier, marqué de zones concentriques, il est couvert d'une croûte fine et dure (inférieure à 1 cm). Le revêtement est lisse de couleur d'abord blanchâtre puis vite beige à fauve puis brun-rouille. La face supérieure est couverte d'une poussière brune couleur chocolat (la sporée du champignon lui-même). La marge est enroulée, bordée de blanc.

1-3 Pied ou stipe : néant. Le champignon est fixé directement par une large portion du chapeau sur son hôte.

1-4 Chair : de 5 à 25 mm d'épaisseur, de consistance coriace comme du liège, elle est grisâtre à brunâtre marbrée de blanc, fibreuse, subéreuse, plus dense sous la croûte, elle devient spongieuse vers les tubes. Saveur douce et odeur de champignon.

1-5 Tubes et pores : les tubes mesurent de 6 à 25 mm de long, les pores sont fins (4 à 5 par mm) et circulaires. La face inférieure cons tue l'hyménium, elle est d'un blanc pur mais brunit au moindre contact ou en vieillissant.

1-6 Sporée : brun clair.

1-7 Habitat : sur tronc couché au sol ou arbre debout, le plus souvent de feuillus. On le trouve toute l'année. Le *Ganoderma lipsiense* peut vivre sur son support pendant plusieurs années.

1-8 Répartition : en plaine et en montagne.

2-OBSERVATIONS

Le ganoderme aplani présente la particularité de pouvoir écrire sur son hyménium. Quand il pleut, son chapeau brille tellement qu'il donne l'impression d'être nappé d'un coulis de chocolat.

Le ganoderme aplani est un champignon saprophyte qui provoque une pourriture blanche.

La face inférieure (hyménophore) de ce champignon est fréquemment porteuse de la galle d'un insecte de l'ordre des diptères : *Agathomiya wancowiczii*

3-INTERÊT

A considérer comme toxique.

4-RISQUES DE CONFUSION

Peu probable si ce n'est éventuellement, avec *Ganoderma australe* (bien que ses spores ne réagissent pas en vert à l'ammoniaque). Parfois il peut être confondu avec *Heterobasidion annosum*.

1. **Vérifié le 22 mars 2012**
2. **MAJ MJ le 31 juillet 2013**
3. **MAJ 21 mai 2014**
4. **MAJ le 29/10/2019**