

## GANODERMA LUCIDUM

**Nom de référence** : *Ganoderma lucidum* (Leyss) P. Karst

**Synonymes** : *Polyporus lucidus* (Curtis) Fr.

*Grifola lucida* (Curtis) Gray

**Classification** : **Division** : Basidiomycota

**Ordre** : Polyporales

**Famille** : Gandermataceae

**Nom français** : ganoderme luisant.

**Intérêt culinaire** : aucun.



Photo : René Chalange

## 1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : champignon assez curieux qui présente un chapeau haut placé sur un pied latéral tortueux et bosselé. Couleur dominante : brun-rouge brillant.
- 1-2 Chapeau** : le chapeau de 5 à 20 cm est convexe, réniforme, spatulé, rouge vif au brun-rouge, strié radialement et ondulé, bosselé, largement creusé de sillons concentriques peu réguliers mais bien marqués. Il est couvert d'une croûte lisse, brillante et dure. La marge est fine, un peu flexueuse, blanchâtre ou jaunâtre.
- 1-3 Tubes et pores** : ils sont fins, ronds (loupe) blanchâtres ou crème, ochracés et brunissent au grattage.
- 1-4 Pied ou stipe** : il est relativement long (5 à 15 cm), latéral ou excentré, vertical, onduleux, plus ou moins concolore au chapeau mais plus sombre et jusqu'à noirâtre. Il est plus ou moins tortueux et forme un angle droit avec le chapeau.
- 1-5 Chair** : elle est ligneuse, blanc crème, elle se teinte de brun, charnue puis coriace, peu épaisse (maximum 1 cm). Odeur fongique.
- 1-6 Sporée** : brune.
- 1-7 Habitat** : en été et en automne sur bois mort de feuillus, rare sur conifères. Se trouve également sur souches enterrées.
- 1-8 Répartition** : assez commun en plaine et montagne.

## 2-OBSERVATIONS

La croûte luisante ne fond pas sous une flamme.

Le ganoderme luisant aurait des propriétés médicinales, en particulier dans la lutte contre certaines formes de cancer, il est utilisé en Asie et fait l'objet d'études en Europe et aux Amériques.

## 3-INTERÊT

Le ganoderme luisant n'est pas comestible.

## 4-RISQUES DE CONFUSION

Avec *Ganoderma valesiacum*, *Ganoderma carnosum*, *Ganoderma resinaceum*.

**Vérifié le 31 octobre 2013**