

Ganoderme luisant, Polypore luisant



Comestible, sans valeur Recommandation officielle:



NON COMESTIBLE

Nom latin: *Ganoderma lucidum*

Famille: *A tubes > Ganodermataceae > Ganoderma*

Caractéristiques du genre *Ganoderma* : chapeau: annuel ou pluriannuel, en console, couvert d'une croûte mince, laquée ou résineuse, chair coriace-élastique à liégeuse-ligneuse - lames: tubes bruns, pores blanchâtres, fins - pied: inexistant ou rarement avec pied - remarques: parasite, saprophyte, provoque une pourriture blanche

Synonymes: *Ganoderma ostreatum*, *Ganoderma pseudoboletus*, *Phaeoporus lucidus*, *Placodes lucidus*, *Fomes lucidus*, *Polyporus laccatus*, *Grifola lucida*, *Polyporus lucidus*, *Boletus verniceus*, *Agarico-igniarius trulla*, *Boletus ramulosum* var. *flabelliformis*, *Boletus supinus* var. *castaneus*, *Boletus crustatus*, *Boletus laccatus*, *Agaricus lignosus*, *Boletus vernicosus*, *Boletus lucidus*, *Boletus obliquatus*, *Boletus flabelliformis*

Chapeau: 10-20cm, convexe semi-circulaire ou réniforme, à marge incurvée jusque sur les tubes, à cuticule irrégulièrement bosselée, lisse et brillante, de couleur rouge brunâtre à brun violacé plus ou moins zonée concentriquement, devenant plus foncé en vieillissant, largement creusé de sillons concentriques peu réguliers mais bien marqués

Lamelles: tubes fins et ronds, d'abord de couleur blanchâtre à grisâtre puis devenant brunâtres à brun ochracé, parfois tachés de vert d'algue lorsqu'il fait humide, brunissant à la pression

Pied: sans anneau, généralement latéral, long et assez tortueux, noduleux et irrégulier, concolore au chapeau ou plus sombre et aussi brillant que celui-ci

Chair: blanchâtre à crème et devient rapidement brun clair, coriace, dure, ligneuse, toujours moins foncée que les tubes, peu épaisse

Odeur: nulle

Saveur: neutre

Habitat: août-novembre, débris ligneux, racines enterrées ou non, au pied des souches mais aussi des arbres vivants dans les bois de feuillus et parfois dans les vergers, plus rarement sous les conifères, grégaire ou isolé, parfois 2 ou 3 individus l'un à côté de l'autre

Remarques: apprécie la chaleur, plus fréquent les étés chauds.
Cultivé dans certains pays asiatiques (Malaisie), objet d'une commercialisation pseudo-médicale aux vertus douteuses

Confusion: *Ganoderme aplani*, *Ganoderme plat*, *Polypore des artistes (Ganoderma lipsiense)*
le Ganoderme aplani est plus grand et n'a pas de pied

Détermination: Carpophage > Tubes ou pores sous le chapeau > Chair dure ou pied non central (Polypores) > Sur bois > Chapeaux simples > Ne dépassant pas le support de plus de 15 cm > Pied latéral ou nul > Chair mince ou dure comme du bois > Tubes non violets > Pores ronds > Chapeaux rigides en console > Chapeau non feutré > Chapeaux de bonne taille, en consoles régulières > Chapeau coloré uniformément, terne, marge mince > *Ganoderma*

Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Polyporales > Polyporaceae > *Ganoderma*

Photos:



