

PHAEOLUS SCHWEINITZII

Nom de référence : *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.

Synonymes : *Polyporus schweinitzii* Fr.
Phaeolus spadiceus (Pers.) Rauschert

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

Nom français : phaéole de schweinitz.

Intérêt culinaire : non comestible.



1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : au pied des conifères. De dimension grande à moyenne, il est en forme de toupie plate à déprimée. Couleur dominante : jaune à brun foncé.
- 1-2 Chapeau** : de 10-25 (40) cm de large, il est de forme variable, en éventail ou réniforme, circulaire ou semi-circulaire, convexe puis plat et enfin déprimé au centre. Le revêtement est bosselé, rugueux, un peu feutré, sillonné concentriquement. Il est jaune soufre au début et devient brun-rouille par le centre. La marge reste plus longtemps de couleur jaune soufre. La fructification peut être formée de plusieurs sujets imbriqués.
- 1-3 Pied ou stipe** : de 1-8 x 2-4 cm, il généralement présent, mais il est court, épais, central ou excentrique, très évasé au sommet où il se confond avec le chapeau. Sa surface est rugueuse, tomenteuse et de couleur brun foncé. Il est recouvert par les tubes très décurrents.
- 1-4 Tubes et pores** : à paroi mince, les tubes sont décurrents et font jusqu'à 10 mm d'épaisseur, ils sont réduits à un simple réseau près de la marge. Les tubes présentent la même couleur que le chapeau. Les pores sont irréguliers, polygonaux, alvéolés près de la marge et mesurent jusqu'à 1 mm de large, ils sont jaunes puis vert-olivâtre et enfin brunâtres. Ils brunissent au toucher.
- 1-5 Sporée** : blanchâtre teintée de jaune.
- 1-6 Chair** : fibreuse, molle, tendre, spongieuse et gorgée d'eau, elle devient fragile en séchant et très légère une fois sèche, elle est de couleur jaune puis brun-rouille. La saveur est douce quoiqu'un peu amère, l'odeur est agréable.
- 1-7 Habitat** : de l'été à l'arrière saison, dans les vieilles forêts de conifères humides, surtout de pins, épicéas, mélèzes. On le trouve très rarement sur feuillus (éventuellement sur cerisier). On peut trouver ce champignon au sol, il est alors en relation avec les racines de l'arbre hôte.
- 1-8 Répartition** : en plaine et en montagne, cette espèce n'est pas rare.

2-OBSERVATIONS

Ce champignon est un dangereux parasite qui crée une pourriture brune.

3-INTERÊT

Aucun

4-RISQUES DE CONFUSION

Ils sont rares car cette espèce possède des caractères bien marqués et un habitat particulier.

Vérfié le