

XEROCOMUS BADIUS

Nom de référence : *Xerocomus badius* (Fr.) E.-J. Gilbert

Synonymes : *Boletus reticulatus* Schaeffer
Boletus pascuus Pers.

Classification : **Division** : Basidiomycota
Ordre : Boletales
Famille : Boletaceae

Nom français : bolet bai, cèpe des châtaigniers.

Intérêt culinaire : bon comestible.



1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : au sol, de dimension moyenne avec un pied central surmonté d'un chapeau convexe. Couleur dominante : brun marron.
- 1-2 Chapeau** : de 4 à 10 et même 15 cm. Hémisphérique puis convexe et enfin aplati, il est de couleur brun marron. Le revêtement est lisse, visqueux/collant/luisant par temps humide, il est doux et finement velouté par temps sec, il est peu séparable de la chair. La marge est fine, régulière mais déborde sensiblement.
- 1-3 Pied ou stipe** : de 4-10 X 1-5 cm, il est central, cylindrique, élancé, parfois renflé au milieu, sa base est généralement amincie. Il est plein et ferme, sa surface est lisse. Sa couleur est jaune-ochracé en haut du pied, plus bas elle est brun clair, cette couleur étant donnée par de fines fibrilles longitudinales qui sont cependant plus claires que le revêtement du chapeau. La surface est très finement veloutée sous la loupe.
- 1-4 Chair** : épaisse, elle est blanche à jaune pâle sauf sous le revêtement où elle est brun clair, elle bleuit un peu à la coupe. Le bleuissement est plus net au-dessus des tubes et en bas du pied. Elle présente une bonne odeur de champignon, sa saveur est douce et agréable.
- 1-5 Tubes et pores** : adnés-échancrés à l'insertion sur le pied, ils sont de couleur blanchâtre/jaune pâle puis deviennent jaune-vert-olive avec l'âge. Les tubes sont facilement séparables de la chair du chapeau, ils bleussent au toucher et après la coupe. Les pores sont peu amples et anguleux, ils sont concolores aux tubes et virent au bleu-verdâtre au toucher.
- 1-6 Sporée** : brun tabac olivâtre.
- 1-7 Habitat** : dans les bois feuillus et de résineux en automne surtout sur sol siliceux.
- 1-8 Répartition** : espèce commune en plaine et en montagne.

2-OBSERVATIONS

Le bolet bai est un accumulateur de métaux lourds et de radioactivité.

3-INTERÊT

Bon comestible, à consommer modérément en raison de ses propriétés à accumuler les radio-éléments.

4-RISQUES DE CONFUSION

Ils sont faibles si le récolteur est attentif aux caractéristiques de ce champignon. Toutefois *Xerocomus rubellus* et *ferrugineus* sont proches.

Vérfié le 7 mars 2013