

AGARICUS BITORQUIS

Nom de référence : *Agaricus bitorquis* (Quélet) Saccardo

Synonymes : *Psalliota bitorquis* Quélet
Pratella bitorquis (Quélet) Bigeard & Guillemin

Classification : **Division** : Basidiomycota
Ordre : Agaricales
Famille : Agaricaceae

Nom français : agaric des trottoirs, psalliotte des trottoirs.

Intérêt culinaire : comestible.



Photo : Patrice Canal

1-DESCRIPTION

Silhouette : au sol, de dimension moyenne à grande avec un pied central surmonté d'un chapeau convexe. Couleur dominante : blanchâtre.

Chapeau : de 4 à 10/15 cm. Hémisphérique puis convexe et enfin étalé et déprimé, il est un peu ondulé. Son revêtement est lisse, fibrilleux, mat puis il a tendance à se craqueler près de la marge. Il est de couleur blanchâtre à crème avec un peu d'ocre pâle, il se teinte de brun-gris au niveau des squamules qui apparaissent en périphérie avec l'âge. Le revêtement tend à jaunir au frottement. La marge est lisse, débordante, enroulée et souvent marquée de restes vélaires.

Pied ou stipe : de 6-8 x 1,5-3 cm, il est robuste, rigide, cylindrique ou un peu aminci en bas, il est plein. Sa surface est blanchâtre et porte deux anneaux distincts. L'anneau supérieur est membraneux et ascendant (il est dit « infère »), l'anneau inférieur semble placé au sommet d'une sorte de volve intimement appliquée sur le pied. Le sommet du pied est lisse ou finement floconneux.

Chair : épaisse, très ferme, elle est blanche et tend à rougir après la coupe. Odeur agréable d'amandes amères ou acidulée. Saveur de noisette.

Lames : libres, serrées, étroites. Carnées pâle au début puis violet-grisâtre, les lames deviennent finalement brun-pourpre-noir. Présence de lamelles et lamellules. L'arête est entière, elle est plus pâle que les faces et finement floconneuse.

Sporée : brun-noirâtre.

Habitat : surtout sur terrain sablonneux sec, compact car piétiné, au bord des trottoirs, des chemins, dans les parcs, généralement en groupes de mai à novembre ou décembre.

Répartition : espèce fréquente aussi bien en plaine qu'en montagne.

2-OBSERVATIONS

L'agaric des trottoirs n'est pas rare en zone urbanisée. Il arrive qu'il soulève le bitume des trottoirs. La forme souvent irrégulière ou ondulée du chapeau résulte des difficultés que le champignon a rencontrées pour soulever le substrat, le chapeau reste partiellement couvert de terre.

L'anneau supérieur se déchire à partir du bord du chapeau. En fait, l'anneau inférieur est un simple repli de l'anneau supérieur en une petite gouttière, il est étroitement appliqué sur le pied.

3-INTERÊT

Ce champignon est comestible mais sa récolte est déconseillée et on s'abstiendra donc de le consommer car il est fortement soumis aux agents polluants.

4-RISQUES DE CONFUSION

Avec son habitat bien particulier et son anneau double l'*Agaricus bitorquis* ne devrait pas être confondu avec d'autres espèces. Il se peut que l'anneau disparaisse, il ya alors risque de confusion avec *Agaricus romagnesii* fortement toxique. On peut aussi le confondre avec *Agaricus bisporus* qui est un bon comestible.

Vérifié le 31 janvier 2013