

COPRINELLUS DOMESTICUS

Nom de référence : *Coprinellus domesticus*(Bolton) Volgalys, Hopple & Jacq. Johnson

Synonymes : *Coprinus domesticus* (Bolton) S.F. Gray
Agaricus domesticus Bolton

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

Nom français : coprin domestique.

Intérêt culinaire : à rejeter.



1-DESCRIPTION

1-1 Silhouette : sur souche, de petite dimension, avec un chapeau ovoïde à convexe surmontant un pied. Couleur dominante : crème à ocre-brun.

1-2 Chapeau : de 1,5 à 6 cm de diamètre, il est d'abord cylindrique, puis ovoïde, campanulé, enfin étalé et légèrement convexe. Le revêtement, sur le très jeune champignon, est entièrement recouvert d'un voile blanchâtre granuleux portant des méchules laineuses blanches à extrémités brunâtres qui sont plus facilement visibles au centre du chapeau (loupe). Avec l'âge le voile se disloque et forme de petits flocons blancs laissant apparaître un fond brun ochracé puis brun-grisâtre qui devient la couleur dominante, le centre restant brun. La marge fine et très longuement striée est même crénelée tout au bord ; sur les jeunes exemplaires elle est plus pâle que le reste du revêtement mais plus tard c'est elle qui grisonne tout d'abord.

1-3 Pied ou stipe : 5-10 X 0,7-1 cm, cylindrique, un peu clavé, à base subbulbeuse, il est creux, fragile, cassant. Sa surface est de couleur blanche, finement duveuse à floconneuse sur toute sa longueur dans la jeunesse (loupe), puis elle est glabre avec l'âge. En bas, la surface porte un duvet jaunâtre à brun-roussâtre. Tout en bas le pied porte de fins filaments mycéliens.

1-4 Chair : blanche et mince. Odeur faible et saveur douce de champignon.

1-5 Lames : ascendantes, libres à étroitement adnées à l'insertion sur le pied. Elles sont serrées, d'abord blanches puis grises et enfin noires. Les lames sont déliquescentes. Certaines sont fourchues. Présence de lamelles et lamellules. L'arête est entière et concolore à la face des lames.

1-6 Sporée : brun foncé à noire.

1-7 Habitat : ce champignon vient isolé ou groupé avec les pieds séparés, dans les forêts, les parcs, sur souche de feuillus morts, à la base des arbres blessés encore debout, sur arbre couché, plus rarement sur conifères. Parfois dans les habitations.

1-8 Répartition : espèce fréquente en plaine et en montagne, du printemps jusqu'en automne.

2-OBSERVATIONS

Les coprins de la section « *Domestici* », dont cette espèce, se distinguent des coprins de la section « *Micacei* » (dont un sosie *Coprinus micaceus*), par la nature de leur voile : laineux et coloré en surface chez les premiers, plutôt en paillettes micacées chez les seconds.

3-INTERÊT

Sans intérêt.

4-RISQUES DE CONFUSION

Cette espèce est très voisine de *Coprinellus xanthothrix*. Le substrat est important pour la détermination car l'espèce décrite ici vient essentiellement sur souches et troncs alors que *Coprinellus xanthothrix* préfère les branchettes et les feuilles tombées ; par ailleurs ce dernier ne vient jamais en groupe. Des confusions sont encore possibles avec *Coprinellus micaceus*, qui croît aussi sur souches, mais possède un voile micacé.

Vérifié le 21 août 2013