

SCHIZOPHYLLUM COMMUNE

Nom de référence : *Shizophyllum commune* Fr.

Synonymes : *Daedalea commune* (Fr.) P. Kumm.
Merulius communis (Fr.) Spirin & Zmitr.

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

Nom français : schizophylle commun.

Intérêt culinaire : toxique.

Lames à arêtes doubles



1-DESCRIPTION

1-1 Silhouette : sur bois mort, de petite dimension, en forme de coquille fixée au substrat. Couleur dominante : blanchâtre.

1-2 Chapeau ou réceptacle : de 1 à 5 cm, il est mince et en forme de coquillage. De couleur blanche, gris-blanchâtre à ocre, le revêtement du chapeau est fortement mais grossièrement feutré et se teinte de verdâtre avec l'âge en raison de minuscules algues. La marge est blanche, hirsute, lobée à très lobée, souvent découpée grossièrement.

1-3 Pied ou stipe : absent ou peu développé.

1-4 Chair : blanc crème, coriace, élastique.

1-5 Lames : les lames en éventail et de couleur beige rose chair sont exceptionnelles car leurs arrêtes sont fendues en deux sur toute la longueur, ce qui permet de les séparer en deux dans le sens longitudinal. Les arrêtes sont retroussées à l'état sec et fermées à l'état humide.

1-6 Sporée : blanche.

1-7 Habitat : toute l'année en groupe sur bois mort de feuillus, surtout les hêtres. La plupart du temps sur des gros troncs couchés dans les endroits ensoleillés. Se rencontre plus rarement sur résineux.

1-8 Répartition : on le rencontre fréquemment dans toute l'Europe, tant en plaine qu'en montagne.

2-OBSERVATIONS

Le schizophylle commun supporte la sécheresse et la lumière. Pour se protéger du soleil ce champignon enroule ses lames. Il est à noter que les exemplaires desséchés peuvent reprendre vie après être à nouveau hydratés, et cela même après plusieurs années.

3-INTERÊT

Toxique, ce champignon ne doit pas être respiré car ses spores peuvent germer dans les voies respiratoires et provoquer de graves affections pulmonaires (oedèmes, etc.), en particulier chez les personnes dont l'immunité est déficiente.

Le schizophylle commun dont le génome a été séquencé est un modèle qui « se prête assez bien aux manipulations génétiques » pour l'étude du développement des champignons.

4-RISQUES DE CONFUSION

Aucun pour qui prend le soin d'observer les lames doubles (loupe).

Vérfié le 12 avril 2012