

STROPHARIA AERUGINOSA

Nom de référence : *Stropharia aeruginosa* (Curtis) Quélet

Synonymes : *Pratella aeruginosa* (Curtis) Grav.

Psilocybe aeruginosa (Curtis) Noordeloos

Classification : **Division** : Basidiomycota

Ordre : Agaricales

Famille : Strophariaceae

Nom français : strophaire vert-de-gris, agaric vert-de-gris, vert-de-gris.

Intérêt culinaire : toxique.



1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : à terre, de dimension moyenne avec un chapeau convexe surmontant un pied central. Couleur dominante : vert-de-gris.
- 1-2 Chapeau ou réceptacle** : de 3 à 8 cm. Le chapeau, conique ou convexe puis étalé, conserve un mamelon central. Le revêtement est de couleur gris-bleu à gris-vert, en vieillissant il devient vert-jaunâtre à partir du centre et porte souvent des flocons ou squames blanchâtres labiles. Il est visqueux ou collant et séparable de la chair du chapeau. La marge bleu clair se teinte de jaune avec l'âge, elle est infléchie, appendiculée de lambeaux vélaire également blancs.
- 1-3 Pied ou stipe** : de 4-10 x 0,5-2cm. Le pied est central, il est souvent flexueux, assez visqueux. Sa surface, blanchâtre en haut, bleu-verdâtre plus bas, est couverte de méchules blanches sous un anneau. Cet anneau est ample, membraneux, infère (ascendant) mais fragile. Les méchules blanches situées sous l'anneau peuvent faire penser à une armille. Le pied se farcit de moelle avec l'âge puis il se creuse. La base du pied présente quelques filaments mycéliens blancs.
- 1-4 Chair** : assez épaisse au centre, elle est mince près de la marge et de consistance plutôt molle. Elle est blanchâtre dans le chapeau mais présente des reflets verdâtres à bleutés dans la partie inférieure du pied. Saveur douce et odeur nulle ou faible.
- 1-5 Lames** : adnées ou même échanrées à l'insertion sur le pied, elles sont moyennement serrées. Elles sont de couleur gris-violacé puis deviennent brun sombre à noirâtre en vieillissant. Présence de lames et lamellules. L'arête est blanchâtre et givrée de blanc.
- 1-6 Sporée** : brun-violacé foncé.
- 1-7 Habitat** : en bordure des bois ou des forêts de feuillus ou de résineux, cette espèce pousse sur les sols riches en fumure organique (ou sur débris ligneux enterrés), parfois on la trouve sur une prairie arborée. Isolée en général, elle pousse du milieu de l'été à la fin de l'automne.
- 1-8 Répartition** : espèce peu commune, on la trouve sur tout le territoire.

2-OBSERVATIONS

Aeruginosa est un adjectif latin qui se traduit par érugineux ; il qualifie la couleur de l'airain, c'est-à-dire du cuivre et du bronze oxydé, soit vert-de-gris. Des auteurs font de *Stropharia aeruginosa* et de *Stropharia cyanea* une seule et même espèce alors que, pour d'autres, ce sont *Stropharia cyanea* et *Stropharia caerulea* qui n'en forment qu'une seule.

3-INTERÊT

Toxique, ce champignon contient des substances qui provoquent des syndromes hallucinogènes.

4-RISQUES DE CONFUSION

Confusion possible avec *Stropharia caerulea* (strophaire bleue) qui ne présente pas un anneau aussi ample et dont l'arête des lames n'est jamais blanche.

Vérifié le 7 février 2013