

## STROPHARIA CAERULEA

**Nom de référence** : *Stropharia caerulea* Kreisel

**Synonymes** : *Agaricus politus* Bolton  
*Psilocybe caerulea* (Kreisel) Noordeloos

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

**Nom français** : strophaire bleue.

**Intérêt culinaire** : toxique.



## 1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : à terre, de dimension moyenne avec un chapeau convexe surmontant un pied central. Couleur dominante : bleu-vert.
- 1-2 Chapeau ou réceptacle** : de 3 à 8 cm. Le chapeau, conique ou convexe puis étalé, conserve un mamelon central. Le revêtement de couleur bleu-verdâtre devient jaunâtre à jaune-ochracé ; il est visqueux ou collant et porte rarement des flocons ou squames blanchâtres labiles. La marge infléchie est, dans la jeunesse, appendiculée de lambeaux vélares fugaces également blancs.
- 1-3 Pied ou stipe** : de 4-10 x 0,5-2cm, il est central, souvent flexueux. Sa surface assez visqueuse est bleuâtre mais devient terne plus tard ; elle présente des méchules blanches sous un anneau mal formé. Cet anneau est souvent peu perceptible si bien que souvent il est limité à une zone annulaire. Les méchules blanches situées sous la zone annulaire peuvent faire penser à une armille. Le pied se farcit de moelle avec l'âge puis il se creuse. La base du pied présente des 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 bleutés dans la partie inférieure du pied. Saveur douce et odeur nulle ou faible.
- 1-5 Lames** : largement adnées ou même échancrées à l'insertion sur le pied elles sont moyennement serrées. Elles sont de couleur beige rosâtre puis deviennent pourpre en vieillissant. Présence de lames et lamellules. L'arête est concolore à la face des lames.
- 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 matières organiques (ou sur débris ligneux enterrés), souvent parmi les orties ; parfois on la trouve sur une prairie arborée. Elle pousse du milieu de l'été à la fin de l'automne.
- 1-8 Répartition** : peu commune, on la trouve essentiellement en plaine.

## 2-OBSERVATIONS

Certains auteurs font de *Stropharia aeruginosa* et de *Stropharia cyanea* une seule et même espèce alors que, pour d'autres, ce sont *Stropharia cyanea* et de *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 aeruginosa* qui présente un anneau plus net et dont l'arête des lames est blanche.

*Vérifié le*