

PSATHYRELLA PILULIFORMIS

Nom de référence : *Psathyrella piluliformis* (Bull.) P. D. Orton

Synonymes : *Psathyrella hydrophila* (Bull.) Maire
Drosophila hydrophila (Bull.) Quélet

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

Nom français : psathyrelle hydrophile, psathyrelle hygrophane.

Intérêt culinaire : aucun.



Photo : Michel Javayon

1-DESCRIPTION

- 1-1 Silhouette** : apparemment au sol, en touffe dense, cette espèce est très hygrophane, chaque chapeau est convexe, de dimension faible et surmonte un pied central. Couleur dominante : brun-rougeâtre par temps humide, crème ochracé par temps sec.
- 1-2 Chapeau** : de 1 à 6 cm. Il est hémisphérique-campanulé au début, puis il prend vite une forme convexe/aplatie et peu mamelonnée. Le revêtement est de couleur variable en fonction de l'humidité, il est lisse, mate et de couleur brun-rougeâtre foncé par temps humide mais par temps sec il vire au brun-ochracé clair à partir du centre du chapeau. Chez les jeunes exemplaires le revêtement porte un voile (loupe) qui ne subsiste qu'à la marge sur les exemplaires plus âgés. La marge est lisse, fine, peu ou pas striée, plus pâle que l'ensemble du revêtement, elle est ornée de lambeaux du voile.
- 1-3 Pied ou stipe** : de 4-10 x 0,2-0,8 cm, il est central, cylindrique ou un peu épaissi à la base, très fragile et cassant, plein puis creux. Sa surface est blanche, lustrée -satinée, plus ou moins marbrée ou blanc-crème, elle porte un anneau très fin ne laissant ensuite que des restes fibrilleux du voile. Plus tard la surface apparaît à peine fibrilleuse et pruineuse en haut, elle brunit en brun ochracé à partir de la base. La base est un peu velue.
- 1-4 Chair** : espèce relativement épaisse au centre du chapeau mais mince ailleurs, elle est crème ochracé pâle à brun-bistre. Elle offre une odeur faible et une saveur douce.
- 1-5 Lames** : adnées-échancrées à l'insertion sur le pied, elles sont assez serrées et minces. De couleur crème sur les très jeunes champignons, elles deviennent gris-brunâtre teinté de pourpre. Les lamelles et lamellules sont présentes. L'arête est rendue floconneuse par les restes blanchâtres du voile, elle est dentée.
- 1-6 Sporée** : brun-pourpre à noire.
- 1-7 Habitat** : groupée en touffe plus ou moins dense et importante, cette espèce vient sur souches ou bois mort de feuillus (hêtres, chênes, charmes, ...) en été et en automne. La touffe paraît souvent pousser au sol alors qu'elle est en fait sur bois pourrissant, enterré ou non.
- 1-8 Répartition** : espèce fréquente en plaine et en montagne.

2-OBSERVATIONS

Champignon très hygrophane, donc de couleurs variables en fonction de l'humidité ambiante.

3-INTERÊT

Cette espèce et ses sosies sont sans intérêt.

4-RISQUES DE CONFUSION

Avec toutes les psathyrelles brunes poussant en touffe dont *Psathyrella multipedata* mais aussi *Kuehneromyces mutabilis* (pholiote changeante).

Vérifié en séance le 27 mars 2014