

## PSATHYRELLA FATUA (Fr.) Konrad & Maubl.



### AUTORITÉS

Fries, 1821, Systema mycologicum, 1 : 296, *Agaricus stipatus* var. *fatuus*  
Konrad & Maublanc, 1949, Encyclopédie Mycologique, 14 : 125

### SYNONYMES

*Drosophila fatua* (Fr.) Quél.  
*Psathyra fatua* (Fr.) P. Kumm.  
*Psilocybe fatua* (Fr.) Cout..

### BIBLIOGRAPHIE

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 328  
Eyssartier, Fungi non felineati, 28  
Fouchier, 1995, Le genre *Psathyrella* : 72  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 498, 725 (*sn. Psathyra fatua*)  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 526  
Nordic Macromycètes, Vol. 2 : 248  
Ricken, 1915, Die Blätterpilze : p. 256, n° 763 (*sn. Psathyra fatua*)  
Romagnesi, 1975, Bulletin de la Société Mycologique de France, 91-2 : 169 (*sn. Drosophila fatua*)

### ICONOGRAPHIE

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 328  
Bresadola (Réimp. 1981), Iconographia Mycologica, 5 : 869 (*sn. Psathyra fatua*)  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 154 D (*sn. Psathyra fatua*)

## OBSERVATIONS

Plusieurs exemplaires fasciculés récoltés sur débris végétaux en bordure du terrain de golf de Bresson (38)

Très proche de *Psathyrella spadiceogrisea* dont elle se différencie par sa poussée en touffes et automnale, par des basidiomes plus petits et par la structure unistratifiée de la cuticule.

## DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 5 cm, hémisphérique puis convexe et aplani, fragile, Très cordialement, très hygrophane, souvent mamelonné, brun rouge sombre puis brun ocre en séchant et à centre ocre pâle ou alutacé.

Marge aiguë, striée par transparence, appendiculée par les restes du voile dans la jeunesse.

Lames largement adnées, serrées, ventrues, crème puis gris brun à brun lilas, avec des reflets pourpres. Arête ciliée de blanc au début.

Stipe de 3 - 6 x 0,1 - 0,3 cm, subégal, plein puis fistuleux, lisse, soyeux brillant, blanchâtre, strié longitudinalement, poudré de blanc au sommet, parfois jaunissant à la base qui est renflée et strigieuse.

Chair mince, grisâtre à crème.

Saveur douce à légèrement astringente - Odeur herbacée.

Voile formé de nombreuses fibrilles marginales et de fibrilles clairsemées sur le stipe.

Habitat sur terre nue ou sur débris végétaux pourrissants, grégaires à subfasciculées.

Spores de 7 - 9 x 4 - 5  $\mu$ , ellipsoïdales à subphaséoliformes, lisses, avec pore germinatif large de 1 à 2  $\mu$ .

Basides claviformes, tétrasporiques.

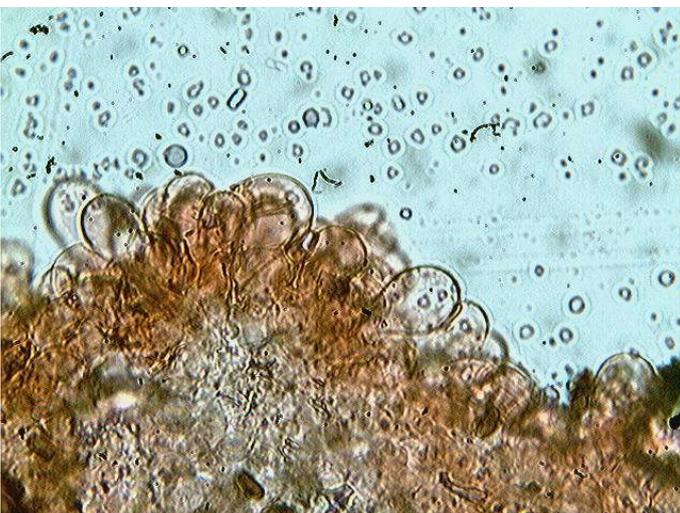
Cellules marginales claviformes ou sphéropédonculées en paquets denses, de 20 - 30 x 10 - 20  $\mu$ .

Pleurocystides utriformes pour la plupart, obtuses, à parois minces et hyalines.

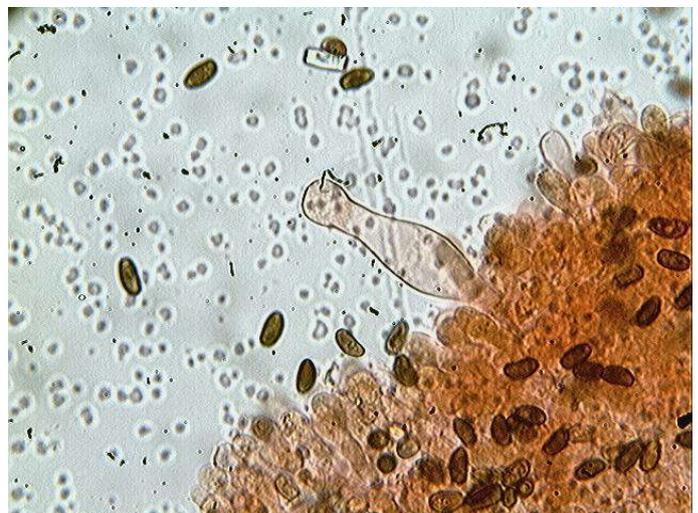
Basides clavées, tétrasporiques, bouclées.

Cuticule formée de cellules hyalines, clavées à piriformes, non bouclées.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Pleurocystide et spores x 400 (dans le congo)



Pleurocystide et spores x 1000 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)