

## PSATHYRELLA PILULIFORMIS (Bull.) P.D. Orton



### AUTORITÉS

Bulliard, 1783, Herbar de la France, 3 : Tab. 112, Agaricus piluliformis.

Orton, 1969, Notes from the Royal Botanical Garden Edinburgh 29 (1) : 116, Psathyrella piluliformis

### SYNONYMES

*Drosophila appendiculata* var. *pilulaeformis* (Bull.) Kühner & Romagn..

*Drosophila hydrophila* (Bull.) Quéf.

*Drosophila piluliformis* (Bull.) Quéf

*Hypholoma hydrophilum* (Bull.) Quéf.

*Hypholoma piluliformis* (Bull.) Gillet.

*Psathyra hydrophila* G. Bertrand

*Psathyrella hydrophila* (Bull.) Maire

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 266

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 347

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 804

Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 904

Fouchier, 1995, Le genre *Psathyrella* : 58

Kits van Waveren, 1987, Monographie des *Psathyrelles* in *Persoonia*, 13-3 : 331 (clé)

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 371 (sn. *Drosophila appendiculata*)

Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1993) : 484, 706 (sn. *Hypholoma hydrophilum*)

Moser, 1978, Flora Agaricina Danica : 522 (sn. *Psathyrella hydrophila*)

Phillips, 1981, Les champignons : 174 (sn. *Psathyrella hydrophila*)

Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 132 (sn. *Drosophila hydrophila*)

Romagnesi, 1982, Bulletin de la Société Mycologique de France, 98-1 : 11

Roux, 2006, Mille et un champignons : 1091

## ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 267  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 347  
Bresadola, 1930, Iconographia Mycologica, 5 : 854 (sn. *Hypholoma hydrophilum*)  
Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 898 (sn. *Psathyrella hydrophila*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 804  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 571  
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 904  
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : p. 228, n° 203 (sn. *Psathyrella hydrophila*)  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica : 146 A (sn. *Hypholoma hydrophilum*)  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 132 (sn. *Drosophila hydrophila*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1091  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 432 (sn. *Psathyrella hydrophila*)

## OBSERVATIONS

Nombreux exemplaires groupés et fasciculés recensés sur et autour des branches mortes de hêtres dans la forêt de Chambaran

Espèce poussant généralement fasciculée sur souches et bois mort de feuillus, à chapeau hygrophane brun rouge puis brun jaune en séchant, les caractères microscopiques permettant de la différencier de quelques espèces voisines

## DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 6 cm de diamètre, hémisphérique à campanulé conique puis convexe et aplani, hygrophane, brun rouge foncé à brun orangé puis séchant à ocre jaune terne à partir du centre.

Marge brun jaunâtre, d'abord reliée au pied par un voile membraneux fibrilleux puis appendiculée après l'ouverture du chapeau par les restes véliques, unie ou un peu incisée à la fin.

Lames gris beige à brunâtre, larges, +/- adnées.

Arête blanche et fimbriée.

Stipe cylindrique ou un peu élargi vers la base, creux, cassant, rigide, beige clair à brun ochracé puis progressivement brun foncé à partir du bas.

Chair mince, aqueuse, brunâtre ou beige.

Saveur douce, non caractéristique - Odeur faible ou nulle.

Habitat sur bois mort de feuillus, surtout sur hêtres, souvent fasciculés.

Spores cylindriques à ellipsoïdales, lisses, brun pâle, à pore germinatif peu visible, de 5 - 6 x 3 - 4 µ.

Cheilocystides lagéniformes à utrifformes, de 15 - 30 x 5 - 10 µ.

Pleurocystides identiques aux cheilocystides mais plus grandes.

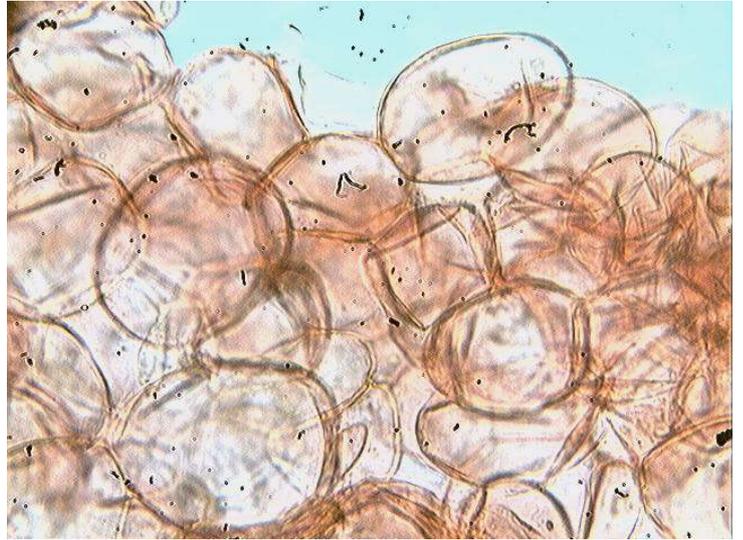
Basides clavées, à 4 stérigmates, non bouclées.

Epicutis constitué de cellules vésiculeuses ou piriformes, bouclées, légèrement pigmentées de jaunâtre, de 25 - 45 x 15 - 35 µ.

**MICROSCOPIE (R.G.)**



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Cuticule x 1000 (dans la phloxine)



Cheilocystides x 400 (dans la phloxine)



Cheilocystide x 1000 (dans la phloxine)