



Ordre : Agaricales

Famille : Psathyrellaceae

Psathyrella olympiana Smith

Nom français : Psathyrelle de l'Olympe

Souvent au contact de bois. Chapeau hygrophane, brun rougeâtre sombre puis brun-beige, présence d'un fin voile fibrilleux sur jeunes exemplaires. Lames ochracées puis brun rougeâtre. Stipe blanc à beige pâle. Spores 7,5-11 x 4,5-6 µm, brun clair. Cheilocystides et pleurocystides ventrues, ornées de cristaux au sommet, à paroi épaisse sur toute la longueur.

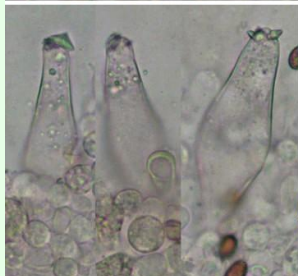
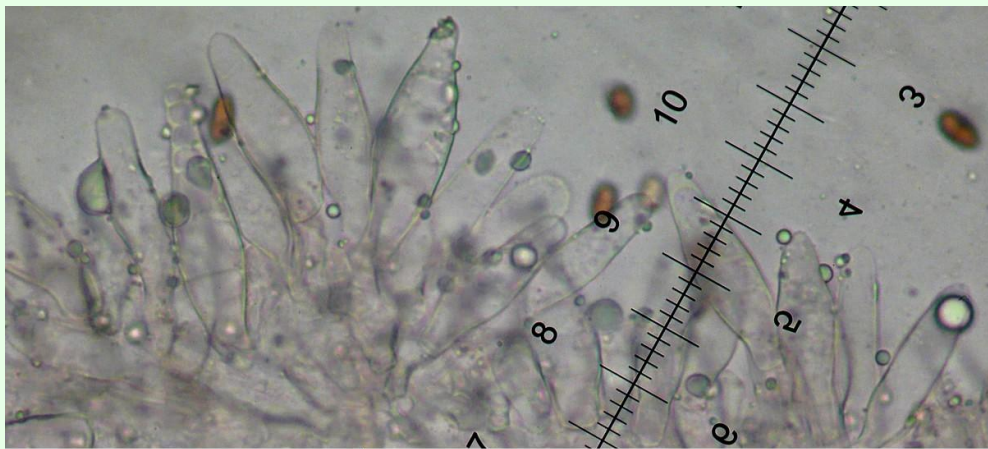
A comparer avec deux espèces sans voile à spores légèrement inférieures :

- *Homophron cernuum* : spores 6-9 x 3,5-5 µm, sommet des pleurocystides obtus à paroi peu épaisse dans la partie supérieure et très discrète en bas ;
- *Homophron spadiceum* : pleurocystides à sommet pointu.

Psathyrelle peu fréquente, observée à quelques reprises du printemps à l'automne, dans nos deux Charentes. Un exemplaire de la récolte présentée page 2 a fait l'objet d'une analyse ADN avec un résultat qui fut sans appel. Nous remercions vivement M. Victor Sabet du laboratoire Fongilab à Thun-Saint-Martin qui a procédé au séquençage, ainsi que la SMMA (Société Mycologique du Massif d'Argenson) pour la prise en charge financière.

Biblio : BK4 341 - Francis Fouchier « Le Genre Psathyrella » FAMM 1995 (clés d'après Kits van Waveren) - E. Ludwig, Pilzkompandium Band 2.

Fiche réalisée en septembre 2026 par Patrice TANCHAUD



↑
cheilos

pleuros
←



Trois photographies de cette page :

Nombreux basidiomes observés en décembre 2025 sur la commune de Ste Gemme, parmi des débris de branches en majorité de pin. Un spécimen a été séquencé, confirmant ainsi l'identité de cette récolte.

