

Pou3747

*Psathyrella corrugis*

Syn.: *P. gracilis*  
(Psathyrelle fragile)

ABC Pouzols, 18 novembre 2021, parc du  
château de l'Arcade



Le chapeau campanulé crème, sans aucune trace de voile et ses lames à arêtes colorées de brun (ou de brun-rouge) sont caractéristiques.

### Description macroscopique du spécimen

Chapeau conique, campanulé 1,5 cm, beige, jaunâtre au centre.

Lames ocre, arêtes brun-jaune.

Pied 1 x 60 mm, brillant, ocre-jaune.

Inodore

### Description microscopique du spécimen

Spores elliptiques brunes, 12 x 6 µm, pointillées, pore germinatif 1,5 µm

Cystides nombreuses sur l'arête, en bouteille avec des taches de mucus vert, plus d'autres cellules clavées ou cylindriques (basidioles ?).

### Commentaires

Les recherches récentes montrent que l'identification de psathyrelles ne peut s'effectuer sans une étude microscopique soignée des spores, des cystides de l'arête, des faces des lames et du pied, et encore d'autres éléments.

Il y aurait une centaine d'espèces de psathyrelles en Europe. Dans ces conditions, il est illusoire d'espérer reconnaître cette psathyrelle à son aspect morphologique seul, malgré la frustration que cela provoque.

On peut se faire une idée de la complexité de ce genre en regardant les deux références ci-dessous.

### Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- L. Örstadius, M. Ryberg & al, « Molecular phylogenetics and taxonomy in Psathyrellaceae with focus on psathyrelloid species: introduction of three new genera and 18 new species », *Mycological Progress* 14:25 (2015).
- P. Voto, F. Dovana & al, « A revision of the genus *Psathyrella*, with a focus on subsection *Spadiceogriseae* », *Fungal Systematics and Evolution* 4, p. 97–170 (2019).

