

Pou3736

Psathyrella bipellis

(Psathyrelle à lames roses)

ABC Pouzols, 18 novembre 2021, Château de l'Arcade



Chapeau hygrophane, brun-foncé au frais (ci-contre),
ocre au sec (ci-dessus).

Voile fin laissant des mèches blanches à la marge (voir
page suivante Pou3742), qui peuvent disparaître avec
le temps (ci-dessus Pou3736).

Pou3742

Psathyrella bipellis

ABC Pouzols, 18 novembre 2021, Château de l'Arcade



Les psathyrelles présentées (3736, 3742, et 3762), ont un aspect très variable selon l'humidité.

Pou3762

Psathyrella bipellis

ABC Pouzols, 5 décembre 2021, Château de l'Arcade



La couleur rose dans les lames ne se voit que sur les très jeunes spécimens, car les spores noires masquent vite cette couleur.

D'après la littérature, la chair et toutes les parties de ce champignon peuvent présenter des nuances vineuses.

Description macroscopique du spécimen 3736

Chapeau 4 cm, brun foncé, palissant en ocre en séchant.

Lames grises, arêtes blanches.

Pied 5 x 80 mm, gris clair moiré, un peu rose, prumineux dans le ¼ supérieur, poilu en bas

Dans une allée herbeuse.

Description microscopique du spécimen 3736

Spores elliptiques brunes 14 x 8 µm, pore germinatif 1.5 µm. Basides tétrasporiques.

Arêtes couvertes de nombreuses cystides utrifformes, avec une mucosité verte dans l'ammoniaque.

Cystides des faces identiques. Cystides nombreuses sur le pied, clavées, en touffe.

Commentaires

Les trois spécimens sont si différents que nous n'avons pas vu sur le terrain, qu'ils appartenait à la même espèce, seul le séquençage a permis de les identifier correctement.

Génétiquement, les psathyrelles sont proches de certains coprins, et une nouvelle classification, tenant compte de l'ADN, est en cours de construction (Voto & al 2019). *Psathyrella bipellis* appartient au même clade que *Psathyrella corrugis*, aussi trouvé à Pouzols.

Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- 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) .

