



Ordre : Agaricales

Famille : Psathyrellaceae

Psathyrella stercoraria Örstadius & E. Larss.

Sur crottin de cheval ou bouse de vache. Chapeau 4-15 mm, hygrophane, souvent brillant, brun rougeâtre puis brun ochracé pâle parfois un peu rosé, voilé au départ sous forme de fibrilles ou flocons fugaces. Lames brunâtres, arête pâle parfois pigmentée de rouge. Stipe pâle. Odeur et saveur sans particularité. Spores 11-14,5 x 6-7 µm avec un pore germinatif distinct. Cheilocystides et pleurocystides lagéniformes à ventrues-rostrées avec un col aigu.

Avec la même écologie, à comparer avec :

- *P. hirta* : chapeau couvert d'un abondant voile hérissé ;
- *P. romagnesii* : cystides à sommet obtus et spores plus petites ne dépassant pas 12 µm ;
- *P. saponacea* : odeur désagréable un peu de savonnette, spores subhexagonales, cystides utriformes à sublagéniformes à sommet obtus ;

Attention également à *P. prona* et *P. potteri*, non coprophiles mais poussant occasionnellement dans de tels milieux.

Notre récolte a été réalisée en septembre 2025, sur bouses de vaches dans un pré sur la commune du Mung, les spores observées mesuraient 12-13,5(14) x 6,5-7 µm. 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 : Mycological research 112, 2008.