



Ordre : Agaricales

Famille : Psathyrellaceae

Psathyrella casca (Fr.) Konrad & Mautbl.

Dans les sous-bois. Chapeau 15-90 mm, hygrophane, brun-rouge sombre puis brun pâle, parfois radialement ruguleux. Voile très développé persistant à la marge. Lames blanches puis brun-gris rosâtre, brun pourpré à maturité. Stipe blanc crème, parfois fibrilleux, parfois avec une zone annulaire. Spores 8,5-10,5 x 4,5-5,5 µm, elliptiques à subcylindriques, souvent phaséoliforme, pore germinatif distinct. Basides tétrasporiques. Cheilocystides peu nombreuses, arête surtout constituée de cellules clavées à sphéropédonculées. Pleurocystides utrifformes, parfois à sommet fourchu ou capité. A comparer avec :

- *P. spadiceogrisea* (parfois synonymisé) et *P. fatua* : voile moins développé ;
- *P. groegeri* : spores ovoïdes ;
- *P. niveobadia* : chapeau plus sombre ;
- *P. pseudocasca* : spores ponctuées (x 1000), pleurocystides plus fusiformes.

Psathyrelle de la Section *Spadiceogriseae* où les espèces sont délicates à séparer. Cette récolte a été réalisée en mai 2010 en sous-bois de feuillus à Saintes, les éléments en notre possession nous font retenir le binôme décrit ici.

Biblio : Flore analytique champignons supérieurs Kühner & Romagnesi p. 361 - Francis Fouchier « Le Genre Psathyrella » FAMM 1995 (clés d'après Kits van Waveren) - Bull. SMF 116(4) 2000 p. 371-376.