



Ordre : Agaricales

Famille : Psathyrellaceae

Coprinopsis spilospora (Romagnesi) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

Synonyme : *Coprinus spilosporus*

Généralement sur places à feu. Chapeau 1-2(4) cm, subglobuleux à ovoïde, recouvert dans la jeunesse d'un voile blanc. Lames noires à maturité. Stipe blanc. Spores 7,5-9,5 x 7-9 µm, subglobuleuses, brun-rouge, avec une plage typiquement plus claire et un grand pore germinatif. Voile constitué d'hyphes diverticulées (Sous-section *Alachuanii*) à parois très épaisses. Cystides fusiformes à utriformes.

A comparer avec *C. gonophylla* (même Sous-section) qui pousse en milieux brûlés, son voile est à parois fines et ses spores sont uniformément colorées.

Attention également à deux espèces à spores légèrement ressemblantes (et uniformément colorées) appartenant à la Sous-section *Lanatuli* (voile filamenteux) : *C. jonesii* poussant sur places à feu et *C. spelaiophila* venant sur bois.

Espèce semble-t-il peu fréquente à rare, que nous avons eu le plaisir de rencontrer en septembre 2022 en forêt de Saint Augustin. Cet unique exemplaire poussait au sol, son chapeau atteignait 18 mm, les spores contrôlées mesuraient 7,5-9 x 6,5-8,5 µm.

Biblio : Studies in Coprinus d'Ulje - E. Ludwig, Pilzk. Band 2 - DM n° 86 (juin 1992) et n° 95 (oct. 1994) tome 24 (clés du genre Coprinus par M. Citérin).

Fiche réalisée en octobre 2025 par Patrice TANCHAUD