



Ordre : Agaricales

Famille : Secotiaceae

Leucocoprinus cygneus (Lge.) M. Bon

Synonyme : *Sericeomyces cygneus*

Habitat variable, dans la nature ou dans les serres. Petite espèce très fragile. Chapeau feutré, farineux, blanc, marge striée, disque parfois pourvu de ponctuations grisâtres dans la jeunesse provenant des restes du voile général. Lames blanches. Stipe blanc avec un anneau tenace. Cheilocystides cylindracés à clavées, spores (5)5,5-6,5(7) x (3)3,5-4(4,5) µm. Epicutis mixte constitué de sphérocytes et d'éléments cylindracés.

A comparer avec :

- *L. griseofloccosus* : souvent dans les cavités dégradées de troncs ou souches, chapeau couvert chez les jeunes exemplaires par un voile farineux grisâtre, gris ochracé à gris lilacin, puis se morcelant pour former de petits flocons fugaces chez les adultes, cheilocystides avec un col plus ou moins long et tortueux ;
- les petites espèces blanches du genre *Leucoagaricus* (microscopie différente), cf. fiche *L. serenus*.

Nous avons deux récoltes qui semblent conformes à la description de ce taxon. Ces exemplaires, d'allure gracile, étaient fragiles et cassants. Les spores observées mesuraient 5,5-7,5 x 3-4 µm.

Biblio : DM HS n° 3 p.113 - Bull. FMBDS n° 138 p. 4-8.