



Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Lyophyllaceae*

Calocybe hymenoderma Corriol

En forêt sur sol riche et frais. Chapeau 1,5-3 cm, brun-gris (apprécié à postériori dicit l'auteur de la description), marge plus pâle non striée. Lames blanchâtres, très serrées. Stipe entièrement pruineux de blanc sur fond brunâtre, brunissant noircissant vers la base. Odeur et saveur herbacées. Spores (2,7)2,9-3,7(4,6) x 1,9-2,5(2,8) μm à paroi cyanophile. Revêtement piléique hyménodermique. Cystides absentes. Boucles présentes dans toutes les parties du basidiome.

Dans ce genre, cette espèce est bien caractérisée et unique avec des lames blanches et un épicutis constitué de cellules clavées.

A comparer avec deux espèces à spores légèrement supérieures et épicutis différent :

- *Lyophyllum hebelomoides* : véritable sosie, spores 4-6 x 2-3 μm , épicutis subtrichodermique (hyphes serrées un peu dressées, noduleuses ou fourchues) ;
- *Rugosomyces obscurissimus* (ou *Calocybe obscurissima*) : stipe brun concolore au chapeau, odeur et saveur légèrement farineuses, spores 5-6 x 2,5-3,5 μm , épicutis trichodermique à palissadique.

Notre récolte a été réalisée en septembre 2017 dans la mousse en forêt mêlée, sous sapins, chênes et noisetiers dans les bois d'Essouverts. Nous remercions vivement MM Sabino Arauzo et Joserra Undagoitia, de nous avoir mis sur la piste de ce binôme récemment publié dans une revue qui leur est chère. Les spores observées mesuraient 3,5-4,2 x 2,4-2,7 μm , donc situées dans la fourchette supérieure ; les chapeaux étaient nettement bruns, observés sur récolte très fraîche.

Biblio : Errotari n° 14 (2017) p. 35-46.