



Ordre : Tricholomatales

Famille : Lyophyllaceae

Lyophyllum konradianum (Maire) K.-M.

Sous conifères. Chapeau 2-5 cm, blanchâtre à plus ou moins gris. Lames serrées, grisâtres, noircissant rapidement au toucher. Stipe subconcolore au chapeau. Odeur et saveur sans particularité. Spores 4,5-6 x 2-3 μm . Cheilocystides fusiformes. A comparer notamment avec :

- *L. maas-geesterani* : habitat sous feuillus et chapeau beige olive ;
- *L. tenebrosum* : chapeau lisse, brillant, brun sombre et grisonnant lentement, odeur forte.

A ce jour, la seule récolte que nous ayons de cette espèce provient de la forêt des Essouverts à Lozay, où nous avons pu l'apercevoir à plusieurs endroits, sous conifères (*Abies* et *Douglas*), lors de l'automne 2012. L'odeur et la saveur étaient subnulles. La microscopie nous a montré des spores de 3,5-5 x 2,5-2,8 μm , et quelques rares cheilocystides filiformes.

Biblio : DM HS n° 5 p. 96 - E. Ludwig Pilzkompodium band 1 - Rdm, 2002, 2 : 99-181

Fiche réalisée en septembre 2022 par Patrice TANCHAUD