



Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Lyophyllaceae*

## ***Lyophyllum ambustum*** (Fr. : Fr.) Singer

Synonymes : *Tephroclybe ambusta*, *T. gibberosa*

Sur charbonnières. Chapeau brun sombre à brun ochracé. Lames crème. Stipe subconcolore au chapeau. Odeur et saveur plus ou moins farineuses. Spores 5-7,5 µm, globuleuses, déformées par des bosses obtuses. Boucles présentes. A comparer avec les espèces à écologie similaire, notamment :

- *L. anthracophilum* : spores rondes et lisses, boucles présentes ;
- *L. atratum* : spores elliptiques, boucles présentes ;
- *Fayodia anthracobia* : spores 6-8,5 µm grossièrement verruqueuses et amyloïdes, boucles absentes ;
- *Myxomphalia maura* : lames décurrentes et cuticule élastique ;
- *Faerberia carbonaria* : lames fourchues et présence de cystides incrustées.

Ce *Lyophyllum* ne semble pas fréquent dans la région, il est bien évident que vu la ressemblance avec les espèces proches du même genre, seul un contrôle microscopique peut révéler sa présence.

Biblio : littérature courante - GEPR.

*Fiche réalisée en septembre 2022 par Patrice TANCHAUD*

