



Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Tricholomataceae*

Callistosporium xanthophyllum Malençon & Bertault ex Bon

Synonyme : *C. luteo-olivaceum* ss. auct. (binôme réservé aujourd'hui pour des récoltes américaines)

Nom français : Collybie à lames jaunes

Sur bois pourrissant de conifères. Chapeau brun-jaune à ocre olivâtre. Lames jaunes à jaune olivâtre. Stipe subconcolore au chapeau. Chair jaune à brun-jaune. Odeur de fumée de bougie. Réaction violette des lames et de la chair au contact de potasse. Spores 4,5-7 x 3,5-4,5 µm.

A comparer avec :

- *C. pinicola* (probable synonyme de *C. luteo-olivaceum* f. *minor*) : spores plus petites (3-4 x 2-3 µm) ;
- *C. elaeodes* : chapeau vert olive brunissant avec l'âge.

Cette espèce, sans être très fréquente, peut se rencontrer sur pin mort chaque automne, sur le littoral et à l'intérieur des terres.

A noter page 2, avec un aspect macroscopique qui peut surprendre, une récolte terrestre qui n'a pu être confirmée qu'à l'aide de l'analyse phylogénétique (pour laquelle nous remercions vivement M. Pierre-Arthur MOREAU).

Biblio : littérature courante - Fungal diversity fév. 2020.



KOH







