

A3376

Cortinarius hadrocroceus

(Grand cortinaire safrané)

Voisin de *C. croceus*

ABC Arphy, 23 septembre 2018

Pont double, zone très humide.



Ce dermatocyste se reconnaît par ses teintes oranges saturées, sa poussée en touffe, et sa grande taille.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau 4 cm brun-roux, plat, convexe, à mamelon bas.

Lames jaune-orange, puis brunes.

Pied 0.4 x 10 cm, jaune, creux, voile brun rouge.

Chair jaune terne uniforme dans tout le pied.

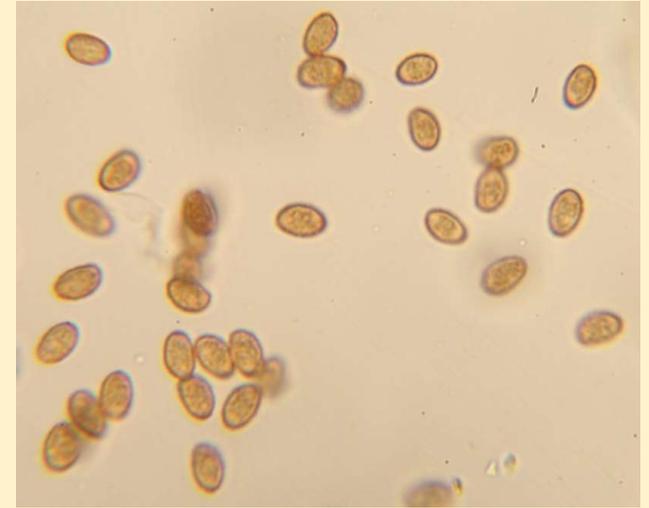
Odeur de terre / rave.

KOH noir sur la cuticule, olive sur la chair, brun-vert à la base.

Description microscopique du spécimen

Spores 6.8 x 4.2 μm , Q=1,61, elliptiques pointillées.

Cheilocystides cylindriques, à 1 ou 2 cellules, 6 x 60 μm .



Commentaires

Le sous-genre *Dermocybe* est encore en pleine discussion, car les caractères morphologiques contredisent souvent les identifications basées sur la génétique (Bidaud et al. 2017). Certains pensent même que seul le séquençage permet de reconnaître cette espèce et la distinguer de *C. croceus*.

La séquence de notre spécimen est identique à celle de l'holotype québécois de *C. hadrocroceus*. Bien que ce nom fasse référence à *C. croceus*, leurs séquences sont assez différentes (identité à seulement 97,2 %). Dans l'arbre phylogénétique de Felin (2020), ils apparaissent dans deux clades différents.



Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- A. Bidaud, J.M. Bellanger & al., « Atlas des cortinaires, Pars XXIV ». Éd. Fédération mycologique Dauphiné-Savoie (2017).
- A. Fellin, E. Ercole, & al. « Cortinarius holoxanthus dall'Italia settentrionale. ». Bollettino dell'Associazione Micologica Ecologica Romana 109 pp 34-43 (2020).

Rédaction

Gérard Lévêque

Révision

Jean-Michel Bellanger

Déc. 2023