

A3379

Cortinarius subfloccopus

Voisin de *C. floccopus*

ABC Arphy, 23 septembre 2018

Col de Montals



Avec son pied long, et son chapeau pointu, ce champignon pourrait être facilement reconnu, il faut pourtant bien observer à la loupe le voile du pied, qui est brun-vineux d'après la littérature, et la chair brun-jaune dans le pied.

A3465

ABC Arphy, 7 octobre 2018

En amont des cascades d'Orgon



A3467

ABC Arphy, 7 octobre 2018

En amont des cascades d'Orgon



Autres spécimens séquencés, plus âgés, pour lesquels le voile du pied paraît plus foncé.

Description macroscopique du spécimen 3379

Chapeau 2.5 cm, conique avec un petit mamelon pointu, brun-roux uniforme.
Lames libres, ocre-orange. Stipe 3 x 60 mm, blanc brillant, couvert d'un voile ocre-roux, creux, sans cortine.
Chair ocre (brun-jaune dans la description initiale de Niskanen & al.)
Mycélium blanc. KOH brun-foncé partout.

Description microscopique du spécimen 3379

Spores elliptiques, 10.2 x 5.7 µm, finement piquetées.



Commentaires

La séquence de notre spécimen est identique à celles des *C. subfloccopus* trouvés en Finlande, Norvège et France (dont celle de l'holotype HQ746607). Elle diffère de seulement 2 bases de la séquence de *C. floccopus*, avec lequel *C. subfloccopus* ne présente que des différences morphologiques mineures. Ces espèces appartiennent à la section *Laeti* (syn. *Fulvescentes*), regroupant des champignons à chapeau brun-rouge mince, hygrophane, munis d'un voile rose-vineux et à chair brun-jaune (Soop et al. 2019, Garrido-Benavent et al. 2020). Dans la même section se trouve aussi *C. badiovinaceus* (A3329), sans que la ressemblance morphologique soit bien nette. Ce champignon a une répartition plutôt nordique ou montagnarde en Europe du sud, sous épicéas (Bidaud et al. 2024).

Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- T. Niskanen, K. Liimatainen & al. «New Cortinarius species from conifer-dominated forests of North America and Europe » Botany 90: 743–754 (2012).

- K. Soop, B. Dima & al. « A phylogenetic approach to a global supraspecific taxonomy of Cortinarius with an emphasis on the southern Mycota » Persoonia 42: 261–290 (2019).

-A. Bidaud, F. Valade et Jean-Michel Bellanger, « Les cortinaires de la section Laeti » Bull. Soc. mycol. Fr., 139 (3-4), p. 253-285 (2024).

Rédaction Gérard Lévêque, **Révision** Jean-Michel Bellanger, Jan. 2024