

SMD3917

Cortinarius semiodoratus

Synonymes: *C. griseascens*, *C. immaculatus*,
C. nauseosmus, *C. subulatus*, *C. solidus*

Voisin *C. hinnuleus*

ABC Saint Michel de Dèze, le 17 octobre 2020
Chemin de Sauvegarde au Viala. Châtaigniers, bouleaux et pins.



Telamonia hygrophane (ici assez sec), faisant partie du groupe des *Hinnulei*. Il est caractérisé par une odeur forte terreuse et par un voile épais, engainant le stipe. La distinction avec *C. hinnuleus* reposerait sur ses spores échinulés, c.a.d. presque épineuses.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau 3 cm, ocre roux, bombé, sec, voilé au bord.

Lames ocre-jaune.

Stipe 7 x 50 mm, ocre, voile en manchon, formant une déchirure annulaire.

Chair ocre-orange, odeur terreuse forte.

Réaction KOH brune sur la cuticule, brun-noir dans la chair.

Description microscopique du spécimen

Spores 7.9 x 5.5 μm , Q = 1.43, elliptiques, à verrues fortes.

Commentaires

Notre séquence est identique à celle du type de *C. semiodoratus*, dont il existe 5 synonymes cités par Liimatainen & al. 2020. *Cortinarius cortinatus* de l'ADC, pourrait aussi faire partie de ce clade, en raison de l'extraordinaire ressemblance avec la gravure originale, mais il n'est pas encore séquencé.

Ces taxons paraissant assez différents les uns des autres dans l'ADC, il pourrait y avoir plusieurs aspects morphologiques pour cette espèce. L'odeur en particulier est variable, elle est notée nulle, de gaz, de DDT ou terreuse selon les taxons.

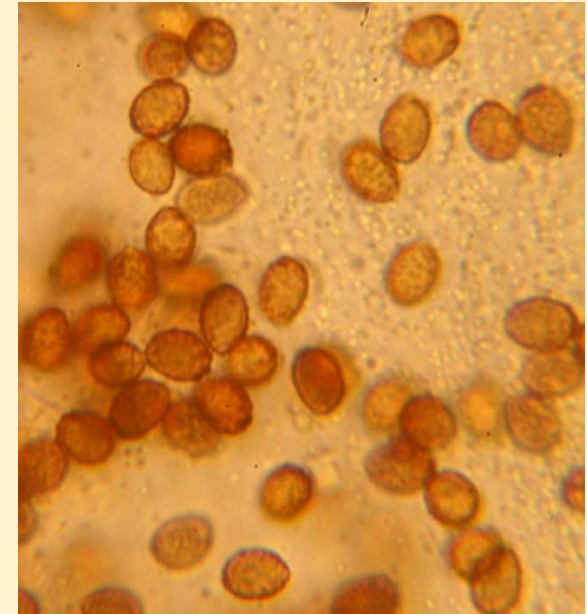
Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- ADC, A. Bidaud, P. Moenne-Loccoz & al, « Atlas des cortinaires, Hors Série No 1. Les cortinaires hinnuloïdes ». Éd. Fédération mycologique Dauphiné-Savoie (1997).

- K. Liimatainen & al., « Mission impossible completed: unlocking the nomenclature of the largest and most complicated subgenus of *Cortinarius*, *Telamonia* » Fungal Diversity, 2020

<https://doi.org/10.1007/s13225-020-00459-1>



Rédaction Gérard Lévêque
Révision Jean-Michel
Bellanger, oct. 2024