

SMD3515

Tubaria conspersa

(*Tubaire voilée*, *Tubaire floconneuse*)

ABC Saint Michel de Dèze, le 28 septembre 2019

Prairie de Sauvegarde, altitude 320 m.



Ce petit champignon à lames ocre-brunes, se reconnaît à son voile abondant, formant un feutrage sur le chapeau, et laissant des traces blanches sur le pied.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau 2.5 cm, ocre beige, en cloche, retroussé, couvert d'un feutrage crème.

Lames brun-roses, adnées.

Stipe aplati, voilé de blanc, plus épais à la base.

Chair ocre, inodore.

Description microscopique du spécimen

Spores 7 x 5 µm, en goutte d'eau, très claires au microscope.

Basides tétrasporiques diamètre 6 µm, stérigmates 6 µm.

Cuticule à hyphes 5-8 µm, bouclées, clavées, longues de 40 µm, enchevêtrées.

Commentaires

La séquence de notre spécimen comprend un grand nombre de polymorphismes (8 SNPs) et 2 Indels hétérozygotes, ce qui fait qu'il semble appartenir à un complexe de populations, qui peuvent s'hybrider. Ce groupe gravite autour de DQ987908, appelé *Tubaria conspersa* par Matheny (2007), mais dont les membres présentent entre eux des différences notables, encore mal résolues.

Il existe d'ailleurs dans la base UNITE, plusieurs autres groupes de séquences notées aussi *T. conspersa*, qui forment une nébuleuse de variétés, dont les séquences peuvent différer de 1 à 5 %, qui représentent donc d'autres espèces à nommer pour stabiliser l'utilisation du nom *T. conspersa*.

Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- P. B. Matheny, E.C. Vellinga & al, « Taxonomy of displaced species of *Tubaria* » *Mycologia*, 99, pp. 569–585 (2007).
- T. L. Læssøe, & J. H. Petersen « Les champignons d'Europe tempérée (Vol 1) » Biotope Edition. (2020).
- UNITE, Université de Tartu, Estonie, <https://unite.ut.ee/>



Rédaction

Gérard Lévêque

Révision

Jean-Michel Bellanger

Oct. 2024