

Pou3771

Tricholoma scalpturatum

(Tricholome jaunissant)

Voisin : *Tricholoma argyraceum*

ABC Pouzols, 15 décembre 2021, digue du canal d'irrigation,
Dans l'herbe sous des chênes.



Normalement ce tricholome jaunît aux blessures, ce qui est à peine perceptible sur ces spécimens très frais.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau 5 cm, blanc centre ocre, sec.

Lames blanches, échancrées, jaunissantes

Pied blanc, ocre en bas fibrilleux.

Odeur terreuse, farineuse. Saveur farineuse, amère ?

(L'amertume ressentie n'est pas normale pour *T. sculpturatum*, peut être due à une corruption).

Description microscopique du spécimen

Spores 7 x 3,5 µm, lisses amyloïdes,

Basides 5 µm tétrasporiques.

Cheilocystides cylindriques tortueuses 3 x 20 µm, avec une base plus large.

Commentaires

P. Jargeat a étudié le groupe des *Tricholoma sculpturatum*, *argyraceum*, *cingulatum* et *inocybeoides*, et a montré que ce sont 4 espèces bien différenciées génétiquement, aussi bien par les séquences ITS qu'avec d'autres portions de l'ADN. Ces champignons partagent souvent les mêmes lieux et la même écologie généraliste (feuillus et conifères), sauf *T. inocybeoides* qui est préférentiellement lié aux bouleaux et peupliers. Selon cet auteur *T. inocybeoides* serait d'origine hybride, apportant ainsi une des premières preuves de ce phénomène pour les champignons supérieurs.

Abréviations et Références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

ITS = Internal Transcribed Spacer, zone de d'ADN la plus souvent utilisées pour différencier les espèces de champignons.

- P. Jargeat, F. Martos & al., «Phylogenetic species delimitation in ectomycorrhizal fungi and implications for barcoding: the case of the *Tricholoma sculpturatum* complex», *Molecular Ecology* 19, p. 5216–30 (2010)

