

SMD3557

Tricholoma matsutake

Syn : *Tricholoma nauseosum*

ABC Saint Michel de Dèze, 16 juillet 2020.

D54 au 1.5 km, sous châtaigniers, un seul exemplaire assez fatigué.



Ce champignon a normalement des écailles brunes sur le chapeau et sur le pied, comme ci-dessous.

(Photo Christian Hurtado, Bulletin de la FAMM [51](#)).



Description macroscopique du spécimen

Chapeau 12 cm roux à mèches brunes, marge enroulée, cuticule non séparable.

Lames crème, tachées de roux, un peu échancrés.

Pied creux, blanc au-dessus de l'anneau mince.

Chair blanche, odeur fongique (cèpe sec).

Description microscopique du spécimen

Spores 6.5*5µm lisses, blanches, non amyloïdes. Gouttes huileuses.

Commentaires

Longtemps le nom *Tricholoma nauseosum* a été employé pour désigner ce champignon, mais comme l'ADN l'a reconnu synonyme du *T. matsutake* japonais, ce nom, plus ancien, a été retenu. Ce champignon est assez voisin de *T. caligatum*, qui est plus écaillé, avec des bracelets sur le pied. De plus la chair de ce dernier est amère.

Dans Eyssartier et Roux, il est indiqué que *T. matsutake* pousse sous les résineux. On n'a pas observé assez attentivement les arbres alentour, il y avait peut-être un pin parmi les châtaigniers.

Abréviations et Références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- G. Eyssartier et P. Roux, « Le guide des champignons, France et Europe » Belin 2011
- N. Matsushita, K. Kikuchi & al., « Genetic relationship of *Tricholoma matsutake* and *T. nauseosum* from the Northern Hemisphere based on analyses of ribosomal DNA spacer regions », *Mycoscience* 46, P. 90–9 (2005)

