

A3374

Laccaria cf. pumila
(Laccaire modeste)

ABC Arphy, 23 septembre 2018
Col de Montals



Les laccaires forment un groupe comprenant une vingtaine d'espèces en Europe, qui ne peuvent se reconnaître que par un examen microscopique.

Description macroscopique du spécimen

Chapeau bombé, 2 cm, rose, à marge striée, hygrophane.

Lames roses arquée, arêtes soulignées de brun-rouge.

Pied 0.3 x 8 cm, vaguement lilas à la base.

Description microscopique du spécimen

Spores 10 μm globuleuses, avec épines 0.5 à 1 μm .

Cheilocystides rares cylindriques 4 μm .

Basides bisporiques.

Commentaires

Laccaria pumila est une espèce typique des zones humides en montagne, tout comme *L. montana* qui ne diffère guère que par une marge non ou moins striée et des basides tétrasporiques.

Nous avons observé des spores globuleuses, alors que la plupart des auteurs (Eyssartier) indiquent des spores elliptiques, plus grandes que les nôtres, pour cette espèce. Il y a pourtant une identité parfaite de séquence avec KM067861, trouvé en France, appelé *L. pumila* par son auteur.

D'autres spécimens notés aussi *L. pumila*, comme DQ1549864, différent de 5 bases (identité à 99.0%), suggérant qu'il ne peut pas s'agir de la même espèce. Cependant, Armada, Bellanger et Moreau (2023) montrent que *L. montana* présente un polymorphisme génétique inhabituel résultant probablement de spéciations partielles suivies de contacts secondaires entre populations génétiquement divergentes incluant notre récolte. Une seule espèce existerait donc, avec une forme « *pumila* » bisporique et striée et une forme « *montana* », tétrasporique et non striée, les deux partageant les mêmes milieux hygrophiles, de la plaine jusqu'à l'étage alpin. *Laccaria pumila* (1893) étant largement antérieur à *L. montana* (1973), c'est le premier nom qui aura priorité lorsqu'il sera stabilisé par néo- ou épitypification et à supposer que la séquence du matériel désigné appartienne bien au clade actuel de *L. montana*.



Commentaires suite

Laccaria vinaceorosea (Contu 1998), venant dans le même habitat, pourrait appartenir au même groupe mais sa séquence n'est pas encore disponible pour l'affirmer. Une révision phylogénique du genre *Laccaria* en Europe serait souhaitable pour y voir plus clair.



Abréviations et références

ABC = Atlas de la Biodiversité Communale

- G. Eyssartier et P. Roux, « Le guide des champignons, France et Europe » Belin 2011
- M. Contu, « Études sur le genre *Laccaria* », Bull FMDS 148, pp 35-40 (1998)
- M. Contu – « Il genere *Laccaria* in Italia », Bollettino del grupo micologico Bredadola -NuovA 46 pp 5-58 (2003).
- F. Armada, J.-M. Bellanger et P.-A. Moreau – Champignons de la zone alpine. Contribution à l'étude des champignons supérieurs alpins. Annemasse, FMBDS, 376 p. (2023).

Rédaction

Gérard Lévêque

Révision

Jean-Michel Bellanger

Déc. 2023