

Clitopaxillus fibulatus P.A. Moreau, Dima, Consiglio, Visini

Espèce récoltée dans la forêt de Boujailles (F25) sous épicéas.

Plusieurs carpophores, charnus mesurant de 9,5 à 4cm de diamètre, clitocyboïdes évoquant de prime abord un *Leucopaxillus*, voire un clitocybe géotrope qui aurait perdu son mamelon.

Le chapeau est convexe, beige ocracé, glabre, sec, non hygrophane.

Le stipe est relativement court (4 cm) s'élargissant progressivement vers la base

Lamelles serrées, adnées à faiblement décurrentes. Je n'ai pas relevé d'odeur particulière.

Micro: Spores lisses, ovoïdes en majorité avec une guttule, faiblement amyloïdes

Lxl: N= 51 ; dMd; (4.66)5.27-5.72-6.73(7.42) x (3.44)3.76-4.09-5.07(5.59) μm. V moyen 60 μ³

Qm= 1.38 .

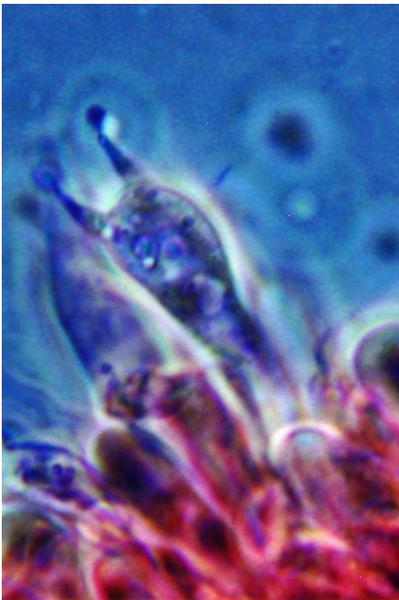
Basides tétrasporiques.

Cheilocystides clavées allongées, cylindriques.

Boucles présentes tant sur les hyphes de l'hyménium que dans la cuticule.



Clitopaxillus fibulatus P.A. Moreau, Dima, Consiglio, Visini

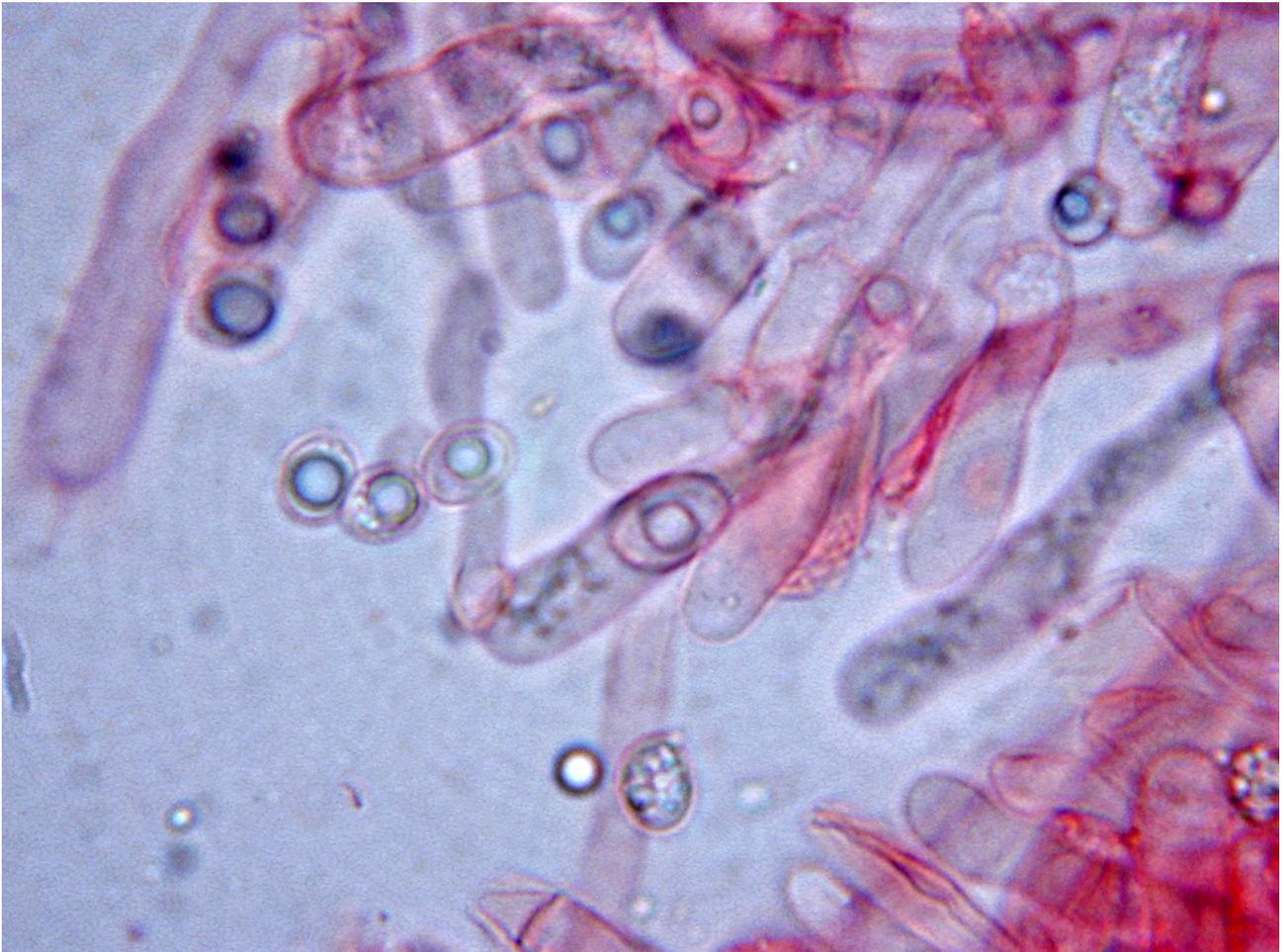


Baside



Cystides

Clitopaxillus fibulatus P.A. Moreau, Dima, Consiglio, Visini

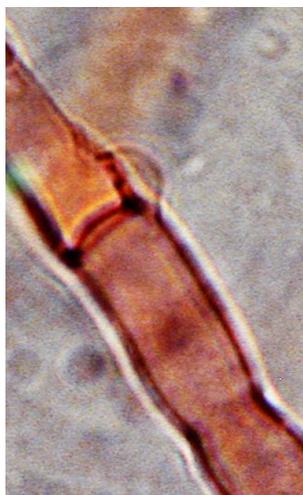


Spores: lisses en général guttulées. La guttule prend parfois une coloration bleus intense (bleu coton)

Notation : D1, Dominante, D9

Lxl: N= 51 ; dMd; (4.66)5.27-5.72-6.73(7.42) x (3.44)3.76-4.09-5.07(5.59)

Qm= 1.38



Boucles : du revêtement

de l'hyménium

Clitopaxillus fibulatus P.A. Moreau, Dima, Consiglio, Visini

Les collections de *Clitopaxillus fibulatus* étaient précédemment attribués à *Clitopaxillus alexandri* (Gillet) Konrad, qui ne présente pas de boucles dans le revêtement piléique, au contraire de *Clitopaxillus fibulatus* où elles sont présentes dans tous les tissus y compris la cuticule.

L'analyse moléculaire a permis d'établir qu'il s'agit en fait de deux espèces différentes, *C.fibulatus* est plutôt boréal et montagnard.

L'espèce semble largement distribuée dans le département du Doubs (F25) où elle signalée à Chapelle d'Huin, Levier, Doubs, Sombacour.

La seule mention figurant dans Swiss fungi est due à Nicolas Schwab pour la région de Tramelan (Jura bernois)

Littérature consultée

Pilzkompodium. tome 2, 2012.

E. Ludwig

Champignons d'Europe tempérée. 2019

Thomas Laessle & J.H. Petersen

Pseudoclitocybaceae fam. nov. (Agaricales, Tricholomatineae), a new arrangement at family, genus and species level

Pablo Alvarado, Pierre-Arthur Moreau,
Bálint Dima, Alfredo Vizzini, Giovanni
Consiglio, Gabriel Moreno, Ledo Setti,
Tapio Kekki, et al.

Fungal Diversity, 2018) 90:109-133

Récolte et détermination : François Consolini