



Ordre : Agaricales

Famille : Tricholomatineae

Clitopaxillus alexandri (Gillet) G. Moreno, Vizzini, Consiglio & P. Alvarado

Synonyme : *Clitocybe alexandri*

Nom français : Clitocybe d'Alexandre

Sous conifères ou feuillus. Chapeau mamelonné, puis un peu déprimé, brun terne, un peu fauve rougeâtre, parfois guttulé. Lames beiges, serrées. Stipe trapu. Odeur plus ou moins chocolatée à anisée. Spores 4,7-5,5 x 3,5-3,9 μm . Cheilocystides absentes. Présence de boucles uniquement aux cloisons des hyphes de l'hyménium, à la base des basides et dans le mycélium. A comparer avec :

- *C. fibulatus* : sous conifères montagnards ou alpins, spores 5,7-6,4 x 4,1-4,6 μm , présence de cheilocystides lagéniformes, boucles dans tous les tissus ;
- *Aspropaxillus giganteus* (collinéen à montagnard), *A. lepistoides* (méditerranéen, odeur anisée), et *A. candidus* (montagnard ou alpin) : rares espèces à chapeau blanc à blanchâtre.

Cette belle espèce est probablement rare dans la région. Nous la connaissons aux Essouverts commune de Lozay sous différents conifères (*Abies*, *Picea Abies*, *Douglas*), et sous épicéas dans les bois de Pessines. Les spores contrôlées à l'occasion de quelques récoltes mesuraient 5-5,5 x 3,5-3,7 μm .

Biblio : littérature courante - Fungal Diversity (2018) 90 :109-133.

Fiche réalisée en septembre 2019 par Patrice TANCHAUD

