



Ordre : Cortinariales

Famille : Strophariaceae

Pholiota chocenensis Holec & Kolařík

En troupe, parmi les aiguilles de pins ou les débris de bois. Chapeau 15-50 mm, visqueux par temps humide, orangé à ocre rouille, marge pâle avec des restes de voile. Lames blanc crème, brunes à maturité. Stipe blanchâtre à jaunâtre, guirlandé de voile, avec une cortine qui laisse une zone annulaire au sommet. Spores 6,4-8 x 4,4-4,8 µm, ovoïdes. Cheilocystides nombreuses, utrifformes à fusi-lagéniformes, pleurocystides similaires. A comparer avec :

- *P. lubrica* (syn. *P. decussata*) : spores phaséoliformes ;
- *P. gallica* (syn. *P. lubrica* var. *obscura*) : taille nettement supérieure, chapeau plus sombre ;
- *P. spumosa* : lignicole, chapeau jaune à jaune-brun ;
- *P. mixta* : chapeau moins vivement coloré, spores plus petites ;
- *P. highlandensis* : carbonicole, plus petit et moins trapu ;
- *P. brunnescens* (syn. *P. highlandensis* var. *citrinosquamulosa*) : carbonicole ou non, possible synonyme du précédent.

Tous ces exemplaires ont été observés en novembre 2021 dans un parterre de mulch à Ste Gemme. Vu la ressemblance entre les espèces proches, nous avons eu recours à l'analyse ADN pour confirmer le binôme choisi. L'identité a été confirmée par analyse ADN, pour laquelle nous remercions :

- la Société mycologique de France (Paris) et le Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive à Montpellier (CEFE) pour la réalisation des analyses moléculaires (séquençage, phylogénie, interprétation) dans le cadre du projet Mycoseq ;
- la Société mycologique du Massif d'Argenson (SMMA) pour le financement de ces analyses.

Biblio : Mycol Progress (2014) 13 : 399-406.

Fiche réalisée en août 2022 par Patrice TANCHAUD



