



Hohenbuehelia portegna (Speg.) Sing.

Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Pleurotaceae*

Sur bois. Chapeau 15-22 mm, tomenteux à hirsute sur toute la surface, plus amplement vers le point d'insertion, brun-roux à brun noirâtre avec des plages plus claires. Lames moyennement serrées, blanches à blanc crème puis brunissantes. Spores (7)9-12 x (3)4-5(6) μm . Cheilocystides lécythiformes, présence de cystides métuloïdes et gliosphex sur l'arête. Boucles dans tous les tissus.

Notre récolte a été réalisée en décembre 2020, sur une palette contenant du bois exotique entreposée dans un dépôt de matériaux à Saujon. Plusieurs exemplaires se présentaient dans un état de fraîcheur impeccable, ils avaient à nos yeux un air de « jamais vu ». Les chapeaux atteignaient 20 mm au plus, les spores mesuraient 9-12 x 4-5 μm .

Dans un premier temps, notre champignon ne figurant pas dans la monographie récente de Consiglio & Setti traitant des taxons européens, nous avons eu recours à l'analyse ADN, avec un résultat tournant autour d'espèces sud-américaines, dont *H. portegna*, mais sans certitude. C'est dans un second temps, en 2025, que nous avons pu adopter définitivement ce binôme, avec une nouvelle publication (cf. biblio) désignant un épitype pour *H. portegna*, dont la séquence ADN est toute proche de celle obtenue pour notre échantillon. Nous remercions vivement :

- 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 ;
- M. Pierre Roux, tant pour l'étude microscopique minutieuse réalisée que pour la recherche très fouillée de la littérature mondiale ;
- M. François Valade, pour son aide toujours très précieuse.

Biblio : Česká mykologie vol. 34, 1980 - Fungal Systematics and Evolution (FUSE) vol. 5, déc. 2025.

Fiche réalisée en juin 2026 par Patrice TANCHAUD

