



Ordre : Tricholomatales

Famille : Pleurotaceae

Hohenbuehelia mastrucata (Fr. : Fr.) Singer

Sur bois mort de feuillus. Chapeau 1-10 cm, réniforme, couvert d'un feutrage gélatineux et écailleux gris-brun parfois un peu violacé, blanchâtre avec l'âge ou en séchant (photographie ci-contre). Lames blanchâtres puis crème jaunâtre. Odeur farineuse, saveur douce. Spores 6-8,5 x 3,5-4,5 µm. Présence sur l'arête des lames de grosses cystides métuloïdes, mêlées à d'autres plus petites avec gliosphex (boule de mucus au sommet). Absence de piléogliosphex.

A comparer avec *H. valesiaca*, taxon sosie qui ne diffère que par la présence de piléogliosphex et par l'épaisseur moyenne de la trame pileïque (815 µm contre 310 µm chez *H. mastrucata*), critères pas toujours faciles à mettre en évidence...

Champignon assez rare, souvent de grande taille pour le genre, que nous pensions plutôt bien caractérisé, jusqu'à ce qu'il soit démontré que *H. valesiaca* (taxon controversé et souvent synonymisé par le passé) était bien une espèce à part. Toutes les photographies (à part la dernière qui provient de l'île d'Aix) ont été réalisées sur un même tronc de peuplier sur la commune de St Sornin, à l'occasion de poussées automnales sur plusieurs années. Une analyse ADN a été réalisée, confirmant le binôme ici adopté. Nous remercions vivement le projet Funif-Col du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris qui a procédé au séquençage.

Biblio : littérature courante - I Generi Hohenbuehelia e Resupinatus in Europa par Consiglio & Setti.







