

Phleogena faginea (Fr. :Fr.)Link

Classe : Phragmobasidiomycètes

Ordre : Auriculariales

Famille : Ecchynaceae

Leg. : P. Tanchaud

Det. : M. Sandras

Biblio. : Cetto, tome 7 n° 2992 ; Jülich Walter, Guida alla determinazione dei funghi, Vol. 2° - (Synonymes: *Onygena decorticata* Pers. ex Schw., *Pilacre petersii* Berk. et Curt. In Berk. & Br., ? *Pilacre poricola* Richon)

Lieu de récolte: En forêt, sur tronc moussu de chêne mort couché. Le 28/12/2004, Bois Robert, route des Gilardeaux, commune de Port d'Envaux (17).

Plusieurs centaines d'exemplaires murs poussant presque tout le tour du tronc, ne dépassant pas 0,6 mm de haut, stipités, entièrement brun à brun-gris. Dans un premier temps, je pense récolter un myxo, mais à la loupe l'aspect macroscopique me rappelle le genre *Onygena* (jamais récolté mais vu dans la littérature).

En consultant BK1, je vois que les 2 espèces citées dans ce genre poussent sur débris d'animaux (cornes, poils, plumes ...) et les spores sont largement elliptiques. Je jette un oeil aux spores de ma récolte, elles sont parfaitement rondes, lisses, de couleur brun clair, de taille très variable (5 à 10 µm). Le genre *Onygena* ne convient donc pas du tout, ne voyant de surcroît, pas d'asques. Par contre, cette spore ronde colorée me fait chercher chez les myxos ou rien ne convient ... et pour cause...

Je présente ma récolte à M. Sandras qui, au premier coup d'oeil, ne reconnaît pas un myxo. En effectuant une coupe longitudinale d'un sporophore, nous constatons à la base la présence d'une columelle rappelant les Lycoperdons. La microscopie, en plus des spores, montre également des hyphes hyalines bouclées ; les exemplaires sont trop murs pour espérer trouver des basides. Nous sommes bien en présence du basidiomycète ***P. faginea***. Cetto indique une odeur de « maggi » (bouillon cube) qui est effectivement très nette.