



Ordre : *Boletales*

Famille : *Paxillaceae*

Paxillus involutus (Batsch : Fr.) Fr. - Nom français : Paxille enroulé

En forêt, pelouse, surtout sous bouleaux et épicéas. Chapeau velouté, de teintes variables, brun mastic à brun-roux, avec des tons olivâtres, jaunâtres ou rougeâtres. Lames jaune ochracé, roussissant à brunissant au toucher. Stipe subconcolore au chapeau. Sporée brun olivâtre. Spores 7-11 x 5-6,5 µm.

A comparer avec différentes espèces :

- *P. ammoniavirescens* : cuticule verdissant plus ou moins fugacement sous l'effet de l'ammoniaque (inactif ou violacé pour les autres espèces) ;
- *P. cuprinus* : lié aux *Betulaceae* dans les lieux aérés, sur les bords de chemins, chapeau cuivré à maturité, spores souvent avec un étranglement au sommet ;
- *P. obscurisporus* : grosse espèce (chapeau jusqu'à 30 cm), souvent en touffe dans les parcs (sous tilleuls) et les lieux anthropiques, présence de taches rouges en bas du pied et "ceinture" jaune au sommet sous les lames, sporée sombre (brun rougeâtre vineux).

En cas de récolte sous aulnes, envisager également *P. adelphus* et *P. olivellus*, voire *P. rubicundulus* (rare !)...

Le genre a été régulièrement amendé, avec des taxons souvent délicats à distinguer. L'écologie, la couleur de la sporée et les dimensions sporales sont des caractères à ne pas négliger pour une détermination fiable. Ce paxille est très fréquent, principalement à la période automnale, parfois au printemps dès le mois de mars.

Biblio : littérature courante - Fungal biology 118 (2014) - GEPR.

sous chênes et châtaigniers



