

## A propos de HELVELLA ACETABULUM

Sur le plan mycologique, la sortie de printemps en forêt des Magnils-Reigniers n'a pas été très généreuse. Cependant, elle m'a permis de trouver au moins une espèce qui, sans être rare (une dizaine de récoltes figurent à l'inventaire), est tout de même intéressante : *Helvella acetabulum* (L. : Fr.) Quél. = *Paxina acetabulum* (L. ex St Amans) O. Kuntze.

Cette espèce est souvent difficile à distinguer de sa voisine et parfois très ressemblante *Helvella leucomelaena* (Pers.) Nannf. = *Paxina leucomelas* (Pers.) O. Kuntze que j'ai eu le plaisir de découvrir quelque temps plus tard dans une pelouse sableuse de La Chaume.

Toutes deux ont un stipe fortement sillonné, plus ou moins lacuneux, toutes deux sont en forme de coupe, de calice, brun + ou – clair, toutes deux poussent au printemps, aussi bien en forêt qu'à découvert, et ont une préférence pour le calcaire. Tant de points communs peuvent semer le doute. Pourtant, des différences macroscopiques existent.

La plus évidente et constante, ce sont les côtes blanchâtres qui montent du stipe très haut sur l'apothécie et qui sont très saillantes chez *H. acetabulum*, alors qu'elles se cantonnent au stipe ou n'envahissent que l'extrême base de l'apothécie chez *H. leucomelaena*. Normalement, la taille est plus grande, plus élancée, (jusqu'à 7 cm de hauteur et 6 de diamètre), les couleurs plus claires chez *H. acetabulum*, mais tout dépend du milieu où pousse le champignon. Ainsi, un milieu ouvert favorise un aspect trapu, des couleurs plus marquées, alors qu'en sous-bois la taille s'élèvera et les teintes pâliront. *H. acetabulum* pousse plus volontiers solitaire ou par deux ou trois individus tandis que *H. leucomelaena* apparaît en petites troupes de quatre ou cinq.

Voilà ce que l'œil peut repérer. Si le doute persiste, le recours au microscope permettra de lever toute ambiguïté malgré, là encore, des différences assez subtiles en ce qui concerne la forme et la taille des asques et paraphyses notamment. Mais les dimensions sporiques permettent de trancher. En effet, les spores de *H. leucomelaena* ne dépassent pas 20 µm, celles de *H. acetabulum* atteignent 23-24 µm.

### Bibliographie et iconographie :

Champignons de Suisse. Tome 1 par J. Breitenbach et F. Kränzlin

Guide des champignons de France et d'Europe R. Courtecuisse et B. Duhem

Champignons du Nord et du Midi A. Marchand

Champignons d'Europe Occidentale M. Bon

British Ascomycètes Dennis

A. CRUSSON



*H. acetabulum*



*H. leucomelaena*