

MICOLOGÍA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA
DE LOS VALLES DEL LEZA, JUBERA, CIDACOS Y ALHAMA



Helvella acetabulum (L.: Fr.) Quél.
Hyménomycètes: 102 (1874)

Clase: *Ascomycetes*

Orden: *Pezizales*

Familia: *Helvellaceae*

Helvella acetabulum (L.: Fr.) Quél. = *Paxina acetabulum* (L.: Fr.) Kuntze

DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

Cuerpo fructífero: de 2 a 8 cm de diámetro, con forma de copa, en ocasiones irregular. Posee un pie corto y blanquecino conformado por unas costillas gruesas y ramificadas que ascienden hasta la mitad de la copa o la superan, pero sin llegar hasta el borde.

El himenio ocupa la superficie interna, es liso, de color ocráceo, marrón o pardo gris. La superficie exterior es furfurácea y en la misma gama de color que el himenio, pero más pálido.

Carne: delgada, elástica pero frágil, blanquecina. Olor débil y sabor dulce.

DATOS MICROSCÓPICOS

Esporas de 17-21 x 12-15 μm , Q = 1,40, elipsoides, lisas, hialinas, con una gran gota lipídica en el centro. **Ascas** de 280-350 x 16-20 μm , cilíndricas, octosporadas, no amiloides. **Paráfisis** filiformes, septadas, con el ápice ensanchado.



HÁBITAT

Fructifica preferentemente en primavera, en bosques de planifolios y coníferas, aislada o formando grupos, normalmente muy oculta entre los restos de hojas. Algo frecuente en La Reserva.

OTROS DATOS

Se considera comestible, pero sólo previa cocción, en crudo es tóxica.

Puede confundirse fácilmente con la más rara *Helvella costifera*, que fructifica en los mismos lugares y época, pero en ésta las costillas ascienden hasta el borde y se conexionan entre ellas; es de diferente coloración y las esporas son más pequeñas, pero de morfología más ancha (Q = 1,58). *Helvella leucomelaena*, es también una especie muy similar, tiene menores dimensiones, las costillas están escasamente desarrolladas solo hasta el inicio de la copa y su cara externa es normalmente bicolor, blanca y negra.

Datos de la recolecta y fotografía: en chopera a orillas del río Jubera, abril de 2006, Lagunilla de Jubera, 30TWM58, 650 m, [06042202CMP]