



Helvella acetabulum (L.) Quél., Hyménomycètes, Fasc. Suppl. (Alençon): 102 (1874)

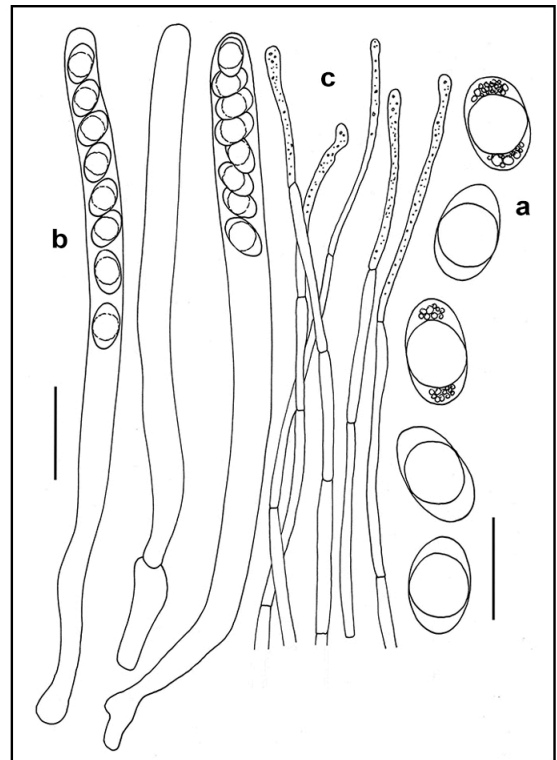
≡ *Paxina acetabulum* (L.) Kuntze, Revis. gen. pl. (Leipzig) 2: 864 (1891)

= *Acetabula vulgaris* Fuckel, Jb. nassau. Ver. Naturk. 23-24: 330 (1870) [1869-70]

Caracteres macroscópicos. Ascomas de hasta 70 mm de altura y 60 mm de anchura; en forma de copa o cáliz más o menos regular y siempre estipitado, en los ejemplares adultos se abre y tiende a aplanarse. Margen crenulado y algo irregular, blanquecino o más claro. La cara interna o superficie fértil es lisa, de color pardo oscuro, pardo marrón, ocre marrón, más claro en tiempo seco. Cara externa furfurácea, concolor o algo más clara. Estípites con fuertes costillas que se hunden en la copa y que llegan hasta la base, de blanquecina a ocrácea. Contexto de consistencia cartilaginosa, frágil, sobre todo, en la parte alta o copa, delgada de hasta 2mm; sin olor ni sabor apreciable.

Caracteres microscópicos. Ascosporas de 17-22 x 11-15 μm , Q= 1,5-1,8; anchamente elípticas, lisas, hialinas, con una gran gútula central, con pared delgada. Ascas hasta 320x20 μm , 8-esporas, uniseriadas, no amiloides. Paráfisis de hasta x 8 μm en el ápice que es claviforme, septadas, en algunos casos ramificados, hialinos. Excipulo ectal formando una estructura globosa con elementos en disposición más o menos subparalela, más claviformes o cilíndricos hasta la zona más distal, de hasta x 25 μm , con pigmento ocráceo.

Ecología. En primavera, en bordes de caminos, en bosques de coníferas y de frondosas, en suelos calcáreos. **Distribución.** Relativamente frecuente. Material estudiado. LA RIOJA, Santa Engracia del Jubera, 600 m, 04-V-2013, con *Populus nigra*, en bosques de ribera, BAR2013050432, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Helvella acetabulum (L.) Quél., BAR2013050432, a. Ascosporas, b. Ascas, c. Paráfisis. Escala barra: a = 20 μm , b y c = 40 μm .