

Helvella leucopus

Pers.



Helvellaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

= *Helvella monachella* (Scop.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2(1): 18 (1822)
= *Leptopodia monachella* (Scop.) Boud.

Material estudiado:

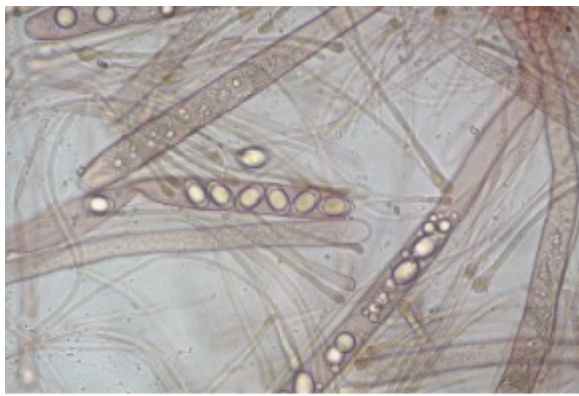
Jaén, Cárcel, Junta de lós Ríos, 30S VG4667, 636 m, terreno arenoso bajo *Populus alba*, 28-III-2009, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7658.

Descripción macroscópica:

Ascocarpo en forma de silla de montar, estipitado, lobulado, de color marrón y con la cara interna blanquecina. **Pie** también blanquecino, casi sin costillas y engrosado en la base.

Descripción microscópica:

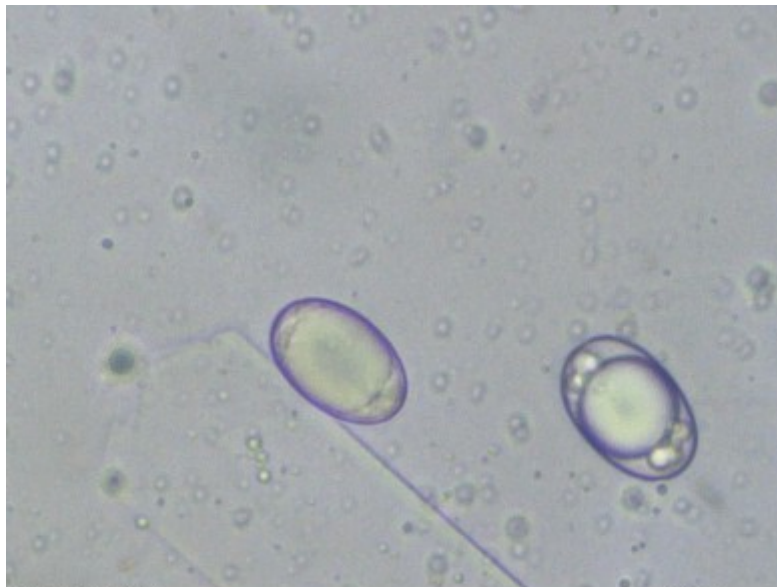
Ascas cilíndricas, octosporicas, uniseriadas, no amiloides, de 279,8 [304,1 ; 370,7] 395 x 16,8 [16,81 ; 17] 17; N = 3; C = 95%; Me = 337,4 x 16,9 **Ascosporas** anchamente elipsoidales, lisas, hialinas, con gútula central muy grande y algunas más pequeñas alrededor, de 18,3 [19,7 ; 20,8] 22,2 x 11,7 [12,5 ; 13,1] 13,8; Q = 1,4 [1,5 ; 1,6] 1,8; N = 15; C = 95%; Me = 20,3 x 12,8; Qe = 1,6 **Paráfisis** cilíndricas, septadas y ligeramente engrosadas en el ápice.



20 µm obj. x40 R=1,2,1
 Micro: Mic, Optika B 353 PLI - Photo: Canon EOS 50D

Helvella leucopus
 Ascas - Col. Rojo Congo SDS
 305VG 46 67 - Denettio Merino - 26/03/2009

A. Ascas en Rojo Congo SDS. 400x.



20 µm obj. x40 R=1,1
 Micro: Mic, Optika B 353 PLI - Photo: Canon EOS 50D

Helvella leucopus
 Esporas - Col. Rojo Congo SDS
 305VG 46 67 - Denettio Merino - 26/03/2009

B. Esporas maduras en Rojo Congo SDS 400x.



20 µm obj. x40 R=1,3,1
 Micro: Mic, Optika B 353 PLI - Photo: Canon EOS 50D

Helvella leucopus
 Paráfisis - Col. Rojo Congo SDS
 305VG 46 67 - Denettio Merino - 28/03/2009

C. Paráfisis Rojo Congo SDS 400x

Observaciones

Coincidente por morfología, hábitat y época de fructificación. Especie considerada rara en la bibliografía pero frecuente en Andalucía.

Otras descripciones y fotografías

- LLAMAS, B. y TERRÓN, A. *Atlas Fotográfico de los Hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Ed. 2003. p. 107
- MORENO, G., G. MANJÓN, J.L. y ZUGAZA, A. *La Guía de Incafo de los Hongos de la Península Ibérica*. Incafo, S.A. 1986. p. 402
- PASCUAL, R., TABARÉS, M. *Bolets de Catalunya*, VI Colección. Societat Catalana de Micologia 1987, ficha 273.
- GERHARDT, E., VILA, J. y LLIMONA, X.. *Hongos de España y de Europa*, Ed. Omega. 2000. pág. 88.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.