Helvella helvellula *(Durrieu & Mont.) Dissing 1996*

COROLOGíA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
Herbario: ------ *Leg.*: F. Hidalgo, J. Fernández y N. Santamaría. *Det.*: J. Fernández, N. Santamaría	19/03/2009	Hermosilla (BU) 30T 0466-4723 Alt: 633 msnm	Terreno arenoso bajo encinas

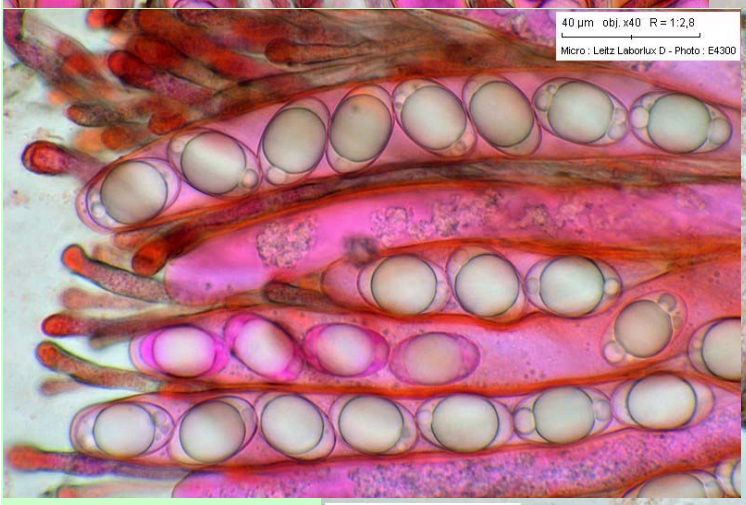
TAXONOMíA

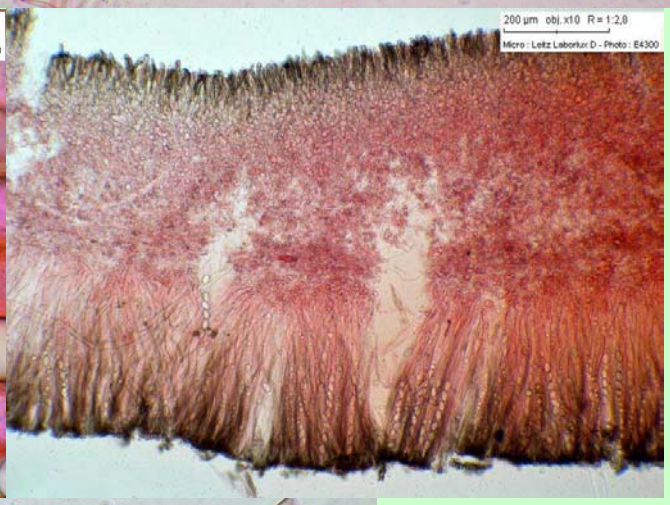
- **Citations in published lists**: S. Poumarat, P. Neville & P. Ivaldi. Un Taxon méconnu, *Helvella helvellula* (Durrieu de Maisonneuve) Dissing *Bull. Famm.*, N.S. 28,200
- **Position in classification**: Fungi, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Helvellaceae, Helvella
- **Sinonimia**:
  - Peziza helvellula Durieu & Mont. [LEG; MB229189]
  - Geopyxis helvellula (Durieu & Mont.) Sacc. 1889 [LEG; MB185794]
  - Acetabula helvellula (Durieu & Mont.) Maire 1917 [LEG; MB501622]

DESCRIPCIÓN MACRO

Ascoma en forma de apotecio, estipitado. Con el pie totalmente enterrado y la cabeza a ras de suelo. Cabeza de 10 a 25 mm de diámetro, discoide o cupuliforme, más o menos ondulada a vagamente selliforme. Cara himenial negra, mate. Cara externa negruzca, más gris hacia el pie. Lisa a granulosa a la lupa. Pie muy corto, 5-15 x 3-7 mm, blanquecino, cilíndrico o aplanado, con pliegues. Carne muy delgada, blanquecina. Olor débil.

DESCRIPCIÓN MICRO





ESPORAS: Lisas, hialinas, elipsoidales, con una gran gútula central y dos o más gotitas en los polos.

19,8 [21,1 ; 21,9] 23,3 x 12,7 [13,5 ; 14] 14,8
Q = 1,4 [1,5 ; 1,6] 1,7 ; N = 20 ; C = 95%
Me = 21,54 x 13,73 ; Qe = 1,5

ASCAS: Cilíndricas, octospóricas y uniseriadas. Operculadas y pleurorincas. De 260-350 x 15-21 µm
PARÁFISIS: Filiformes de 4 µm , con el ápice ligeramente engrosado (6 µm) y curvado a modo de palo de golf.
TRAMA: Subhimenio con estructura intrincada, excípulo medular globular y excípulo ectal formado por células claviformes con pigmento parietal negruzco.

HABITAT

Fructifica al comienzo de la primavera, en terreno arenoso, bajo encinas (*Quercus ilex*).

OBSERVACIONES

Especie que se caracteriza por su habitat y época de fructificación, así como por su aspecto macroscópico. Sobre el terreno tiene la apariencia de un pequeño trozo de goma negra (neumático degradado).

OTRAS DESCRIPCIONES, CITAS Y FOTOGRAFÍAS

- S. Poumarat, P. Neville & P. Ivaldi. Un Taxon méconnu, *Helvella helvellula* (Durrieu de Maisonneuve) Dissing *Bull. Famm*., N.S. 28,200
- B. Llamas & A. Terrón ATLAS FOTOGRÁFICO DE LOS HONGOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.- Celarayn Editorial. Pág. 104
- Ruiz Fernández, J.M., 2004.- *Helvella helvellula* (Dur. &Mont.) Dissing. Errotari, 1 : 75-76.

Madrid, Villa del Prado, 30T UK9056, 437 m, en suelo de dehesa de encina (*Quecus ilex*), (11-III-2006), leg. Fermín Pancorbo, José Cuesta, Miguel Á. Ribes, MAR- 110306-01

Tenerife, La Guancha, El Lagar, 28R CS3737, 870 m, en suelo de bosque mixto de pino de Monterrey (*Pinus radiata*) y brezo (*Erica arborea*) quemado dos años antes, (27-XII-2008), leg. Vicente Escobio, Cristina Escobio, Domingo Chávez, Andrés Chávez, Justo Caridad, Ana Padrón, Manuel Morales y Miguel Á. Ribes, MAR-271208 22

Fotos: © Miguel Angel Ribes

Leg: J. Félix Mateo. Det: Armando Guerra, José Cuesta, Fermín Pancorbo, Miguel A. Gonzalo, Manuel Luque, Miguel A. Ribes y J. Félix Mateo. Fecha: 15.04.2009. Lugar: Cardenete (CU). 30S XV1405. Alt.: 885m Hábitat: Terreno arenoso bajo pino rodeno (Pinus pinaster).

© J. Félix Mateo