

Helvella ephippium

Lév., Annls Sci. Nat., Bot., sér. 2 16: 240 (1841)



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

- = *Helvella atra* var. *murina* (Boud.) Keissl., Annln naturh. Mus. Wien 35: 13 (1922)
- = *Helvella murina* (Boud.) Sacc. & Traverso, Syll. fung. (Abellini) 19: 849 (1910)
- = *Helvella murina* var. *huyoti* (Boud.) Sacc. & Traverso, Syll. fung. (Abellini) 19: 849 (1910)
- = *Leptopodia murina* (Boud.) Sacc. & Traverso, Syll. fung. (Abellini) 19: 849 (1910) var. *murina*
- = *Leptopodia ephippium* (Lév.) Boud., Hist. Class. Discom. Eur. (Paris): 37 (1907)
- = *Leptopodia murina* Boud., Hist. Class. Discom. Eur. (Paris): 37 (1907)
- = *Leptopodia murina* var. *huyoti* Boud., Hist. Class. Discom. Eur. (Paris): 38 (1907)
- = *Leptopodia murina* Boud., Hist. Class. Discom. Eur. (Paris): 37 (1907) var. *murina*

Material estudiado:

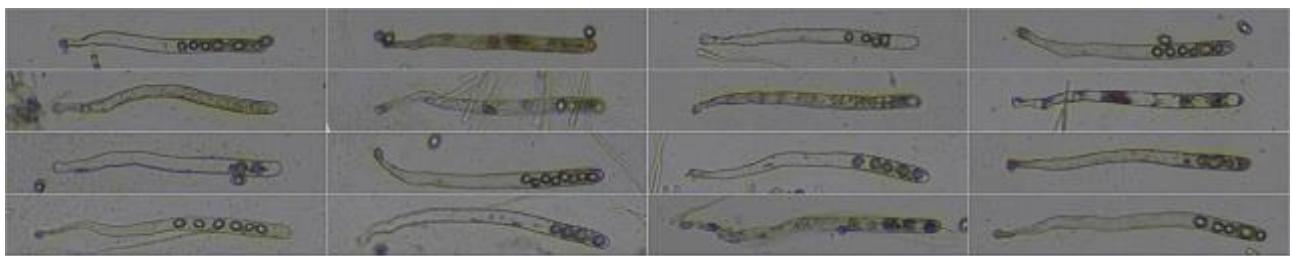
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Foret de Issaux, 30TXN8763, 675 m, en suelo entre musgo bajo *Corylus avellana* en lugar encharcado, 2-VII-2016, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8778.

Descripción macroscópica:

Apotecio acopado a extendido, pedicelado, con el margen recurvado, de 29 mm de diámetro y pedicelo de 19-34 x 5-7 mm de altura, con **himenio** de color marrón grisáceo, liso. **Superficie externa** concolor y furfuráceo villosa. **Pie** concolor, finamente villosa, algo bulboso.

Descripción microscópica:

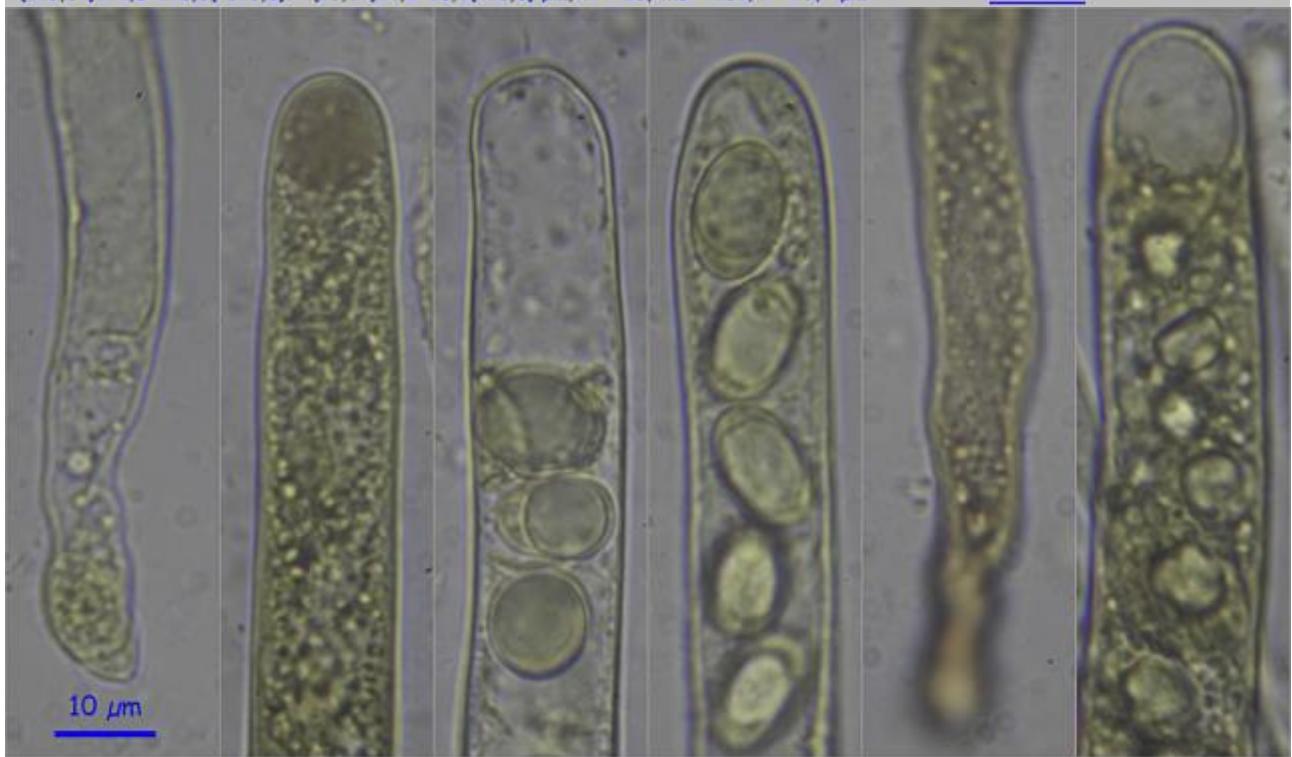
Ascas cilíndricas, hialinas, no amiloïdes, octospóricas y uniseriadas, de (220,0-)224,8-278,3(-313,8) x (13,2-)14,1-18,1(-20,8) µm; N = 20; Me = 251,4 x 16,7 µm. **Ascosporas** ampliamente elipsoidales a subglobosas, hialinas y con una gran gútula central rodeada de numerosas gútulas más pequeñas, de (15,3-)16,3-18,4(-19,3) x (10,7-)11,2-12,2(-13,0) µm; Q = (1,3-)1,4-1,6(-1,7); N = 55; Me = 17,3 x 11,7 µm; Qe = 1,5. **Paráfisis** cilíndricas, septadas, ramificadas en la base y ensanchadas en el ápice, con una anchura



Ascas IKI1

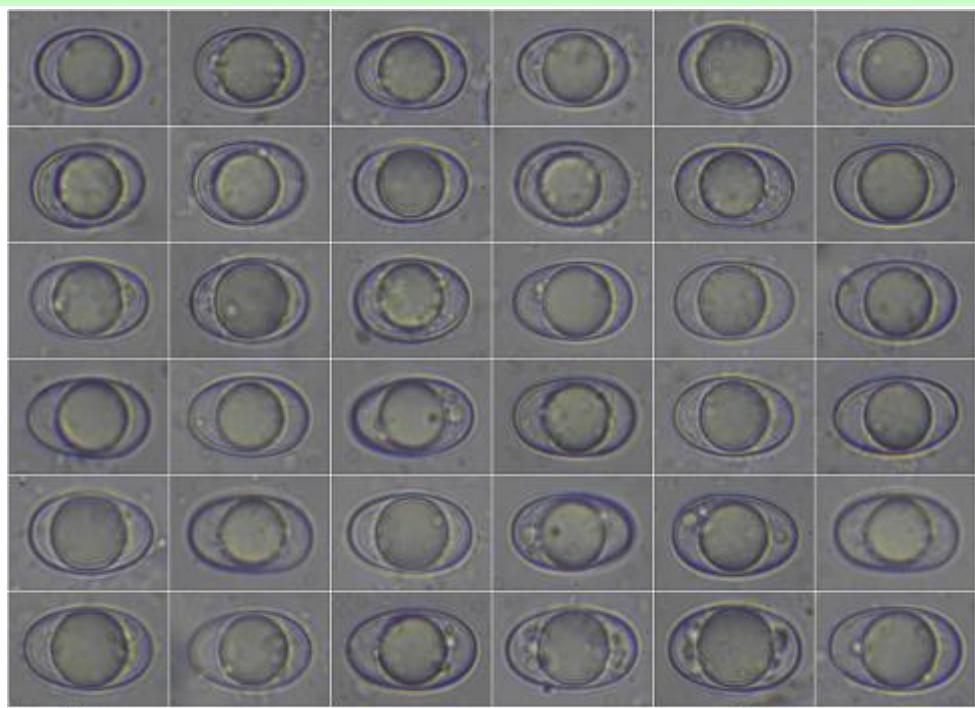
(220,0-)224,8-278,3(-313,8) × (13,2-)14,1-18,1(-20,8) μm; N = 20; Me = 251,4 × 16,7 μm

100 μm



Ascas IKI1

A. Ascas.

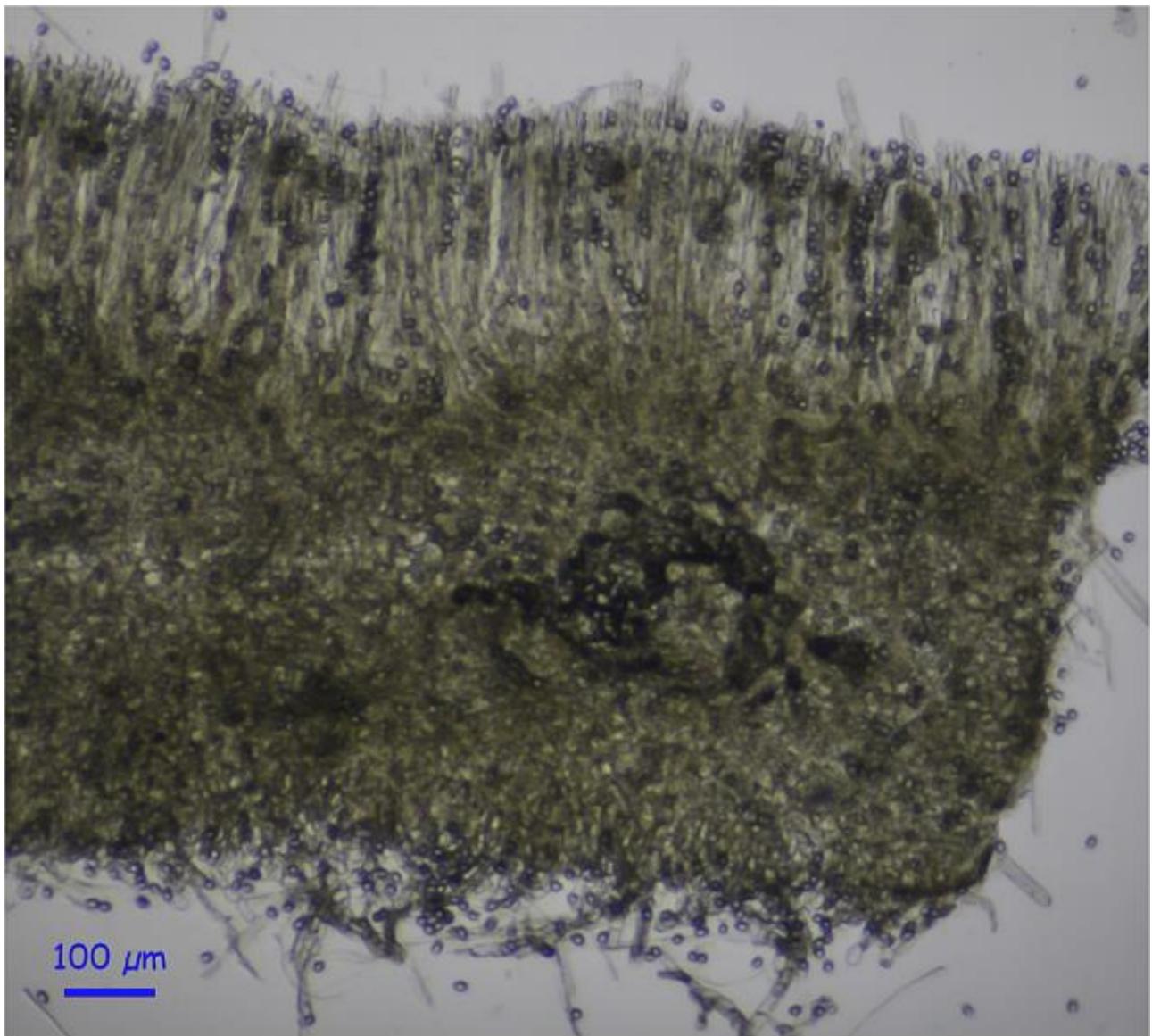


Esporas Agua

(15,3-)16,3-18,4(-19,3) × (10,7-)11,2-12,2(-13,0) μm

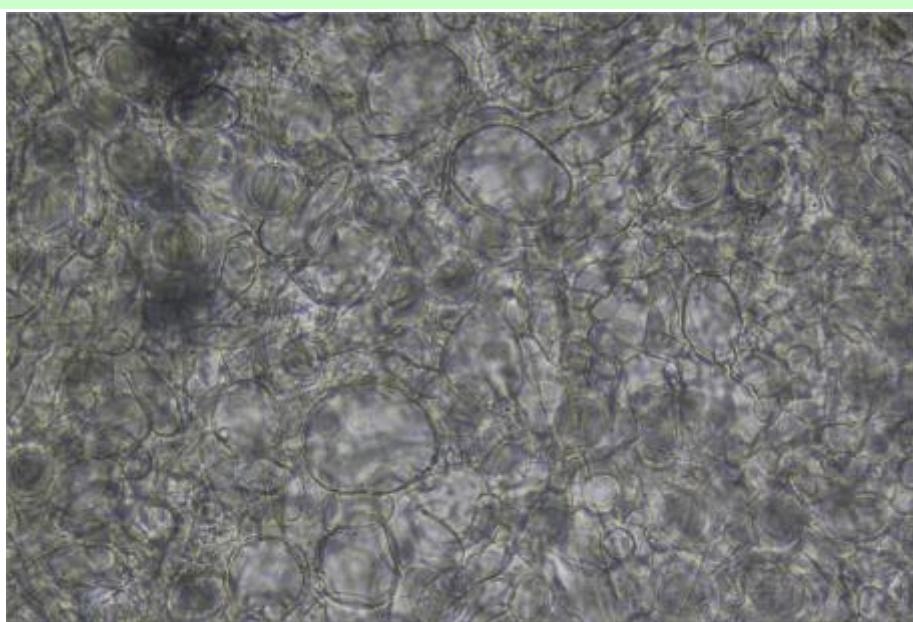
$Q = (1,3-)1,4-1,6(-1,7)$; N = 55; Me = 17,3 × 11,7 μm; Qe = 1,5

B. Esporas.



Corte Apotecio Agua

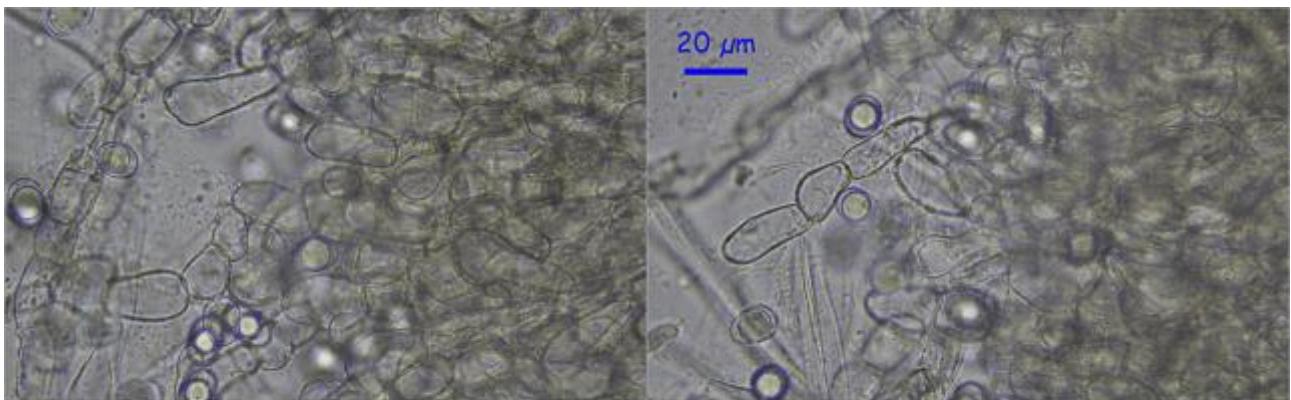
C. Corte apotecio.



Excípulo Medular Agua

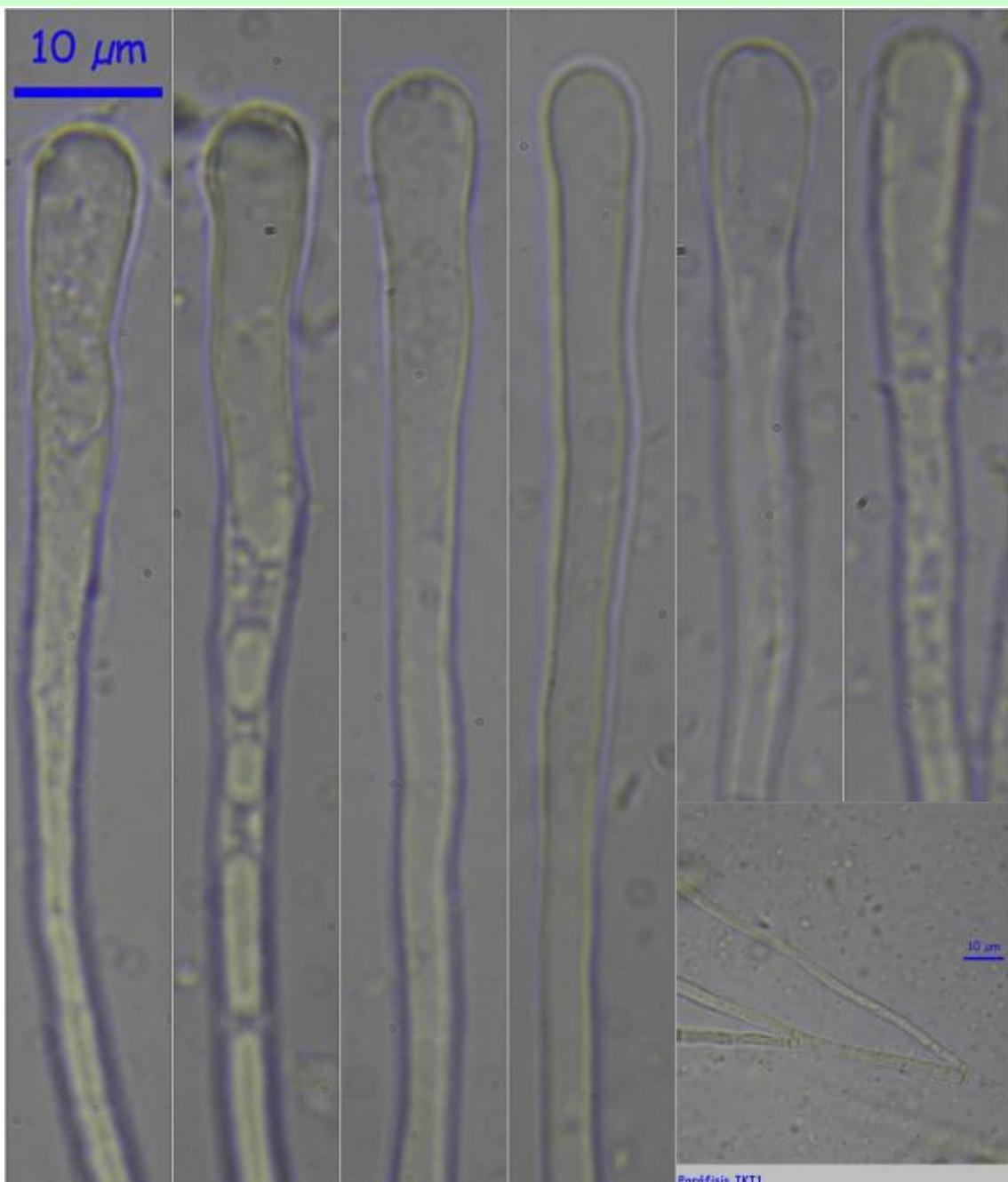
20 μm

D. Excípulo Medular agua. 400X.



Excípulo Ectal Agua

E. Excípulo ectal.



Ancho ápice:

(6,0-)6,8-8,2(-8,6) µm; N = 14; Me = 67,1 × 7,3 µm

Paráfisis Agua

F. Paráfisis.

Observaciones

Siguiendo las claves de DISSING (1966):

- | | | |
|-----|--|----|
| 1. | Stipe distinct, even, terete, occasionally with a few, indistinct grooves near the base. | 15 |
| 15. | Outside pubescent to villose, pileus saddle-shaped or cup-shaped. | 20 |
| 20. | Involute to saddle-shaped. | 21 |
| 21. | Hymenium dark brownish to black. | 22 |
| 21. | Hymenium whitish to pale brownish, or greyish. | 23 |
| 22. | Outside of pileus villose, greyish-brown to dark brownish, hymenium dark brownish to black; stipe villose, concolorous with outside of pileus. Pileus 0.8-2.5 cm broad, involute to saddle-shaped, margin normally free; stipe 1.5-6 cm high, 3-5 mm broad, terete, solid, occasionally with indistinct grooves near the yellowish-white base. | |
| 23. | Hymenium grey to greyish-brown, pileus saddle-shaped to involute, with free margin, occasionally on adult specimens expanded, adnate. Pileus 0.5-1.5 cm broad, outside villose, pale greyish-brown to dark grey; stipe 1.5-3.5 cm high, 2-4 mm broad, villose, concolorous with outside above, towards the base paler, greyish-white or greyish-yellow | |

Helvella pezizoides Afzel.

Helvella ephippium Lév.

En el artículo "Estudio de la Micobiota del Norte de Marruecos I - Micobotánica Jaén - Año IX nº. 4 pp. 381-384" se publicó erróneamente ficha de *Helvella ephippium* que en realidad correspondía a *H. pezizoides*. Esta errata queda recogida y rectificada en el artículo "Aportaciones Micológicas 27 - Micobotánica Jaén - Año XI nº 4".

Otras descripciones y fotografías

- DISSING H. (1966). The Genus *Helvella* in Europe. DANSK BOTANIK ARKIV BIND 25 NR. 1 Pág. 30.



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