

Mollisia humidicola

Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* **69**(2): 266 (1977)



Dermateaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

Material estudiado:

Málaga, Cortes de la Frontera, El Robledal, 30S TF8550, 546 m, sobre madera caída de jara, 28-XI-2009, *leg.* Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7683. **Nueva cita para Andalucía.**
Málaga, Cortes de la Frontera, El Robledal, 30S TF8550, 546 m., madera caída de alcornoque, 24-IV-2010, *leg.* Patricia Silgestrom, Dianora Estrada, Javier Retamino y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7684.

Descripción macroscópica:

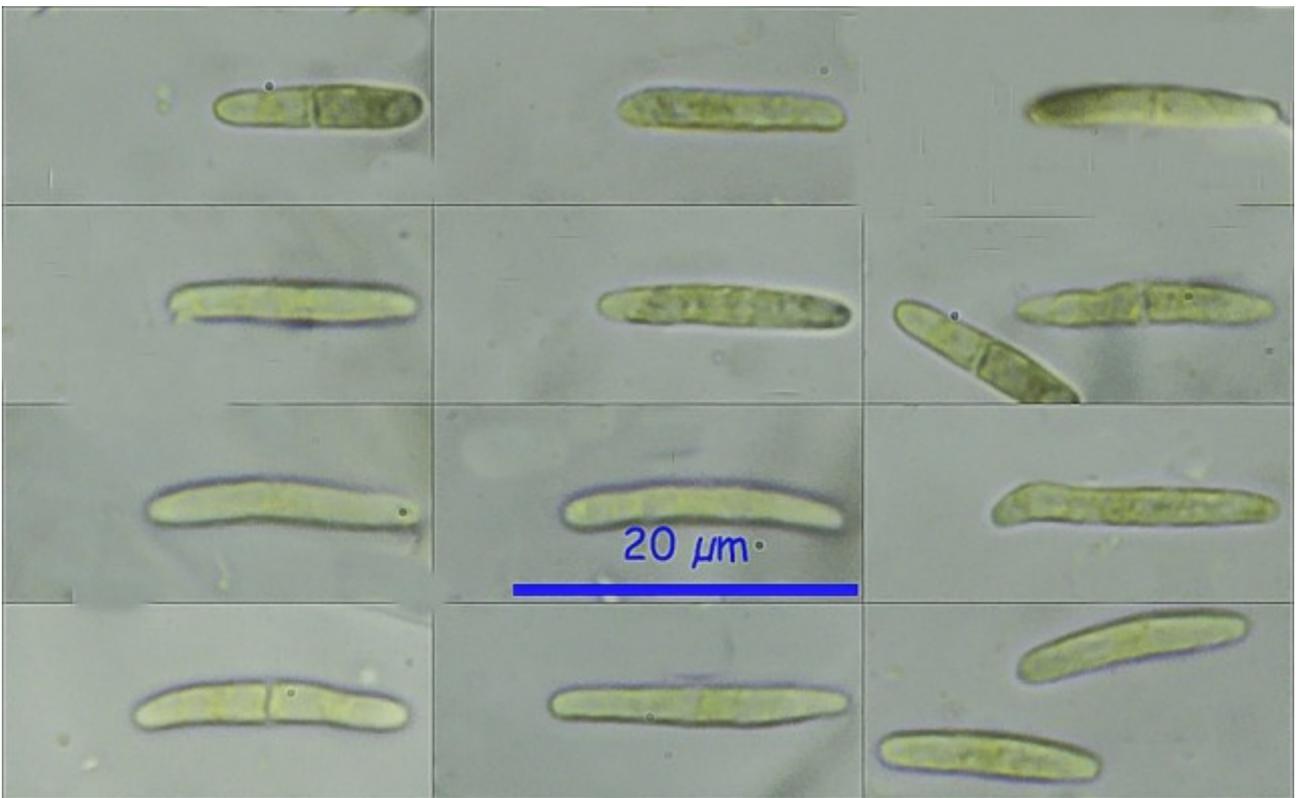
Apotecio de hasta 1 mm. de diámetro, ligeramente cupulado a aplanado y discoidal. Himenio liso, de color blanco azulado. **Parte externa** de color ocráceo y blanquecino hacia el borde.

Descripción microscópica:

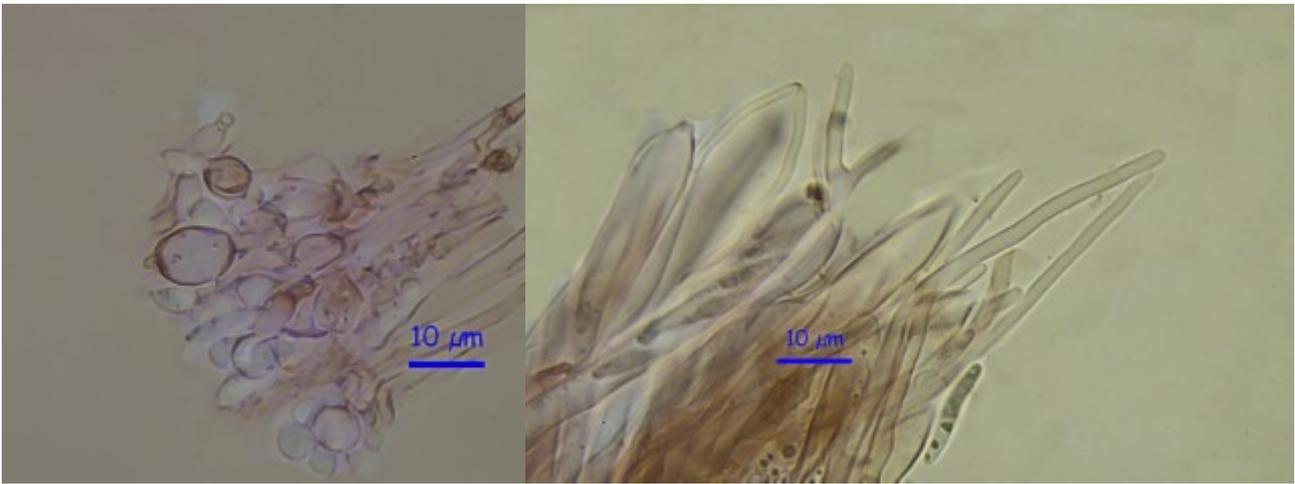
Ascas cilíndricas, ligeramente atenuadas en el ápice, hialinas, irregularmente uniseriadas, octosporicas y amiloides, de 62,6 - 93,7 x 6,1 - 7,2 μm ; N = 3; Me = 76,2 x 6,8 μm . **Ascosporas** cilíndricas, algunas subalantoides, lisas, muchas septadas en el centro, de (12,6) 13,4 - 16,9 (17,8) x (2,3) 2,4 - 2,9 (3,2) μm ; Q = (4,1) 4,9 - 7,0 (7,3); N = 20; Me = 14,9 x 2,6 μm ; Qe = 5,7. **Paráfisis** cilíndricas, sin ensanchamiento en el ápice, septadas y ramificadas. **Excipulo** formado por células globosas.



A. Ascas en Rojo Congo SDS (derecha) 1000 x. y Meltzer (izquierda) sin escala.



B. Esporas en Meltzer. 1000x



C. Excípulo (izquierda) y Paráfisis (derecha) en Rojo Congo SDS. 1000x

Observaciones

Medardi, en la obra indicada abajo, cita esta especie en restos herbáceos en descomposición de especies del género *Carex* o del género *Juncus*. Nuestras recolectas son en ramitas en descomposición de *Cistus sp.* y de *Quercus suber*. Por lo demás, coinciden todas las características, tanto macro como micro, especificadas en su obra. Por otro lado, revisada la obra de Baral también citada abajo, no vemos ninguna otra especie de *Mollisia* que se le parezca.

Otras descripciones y fotografías

- MEDARDI G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 355
- BARAL H.O. (2005) *In vivo veritas DVD*. Vers. 3.



Foto Dianora Estrada

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