

Geoglossum difforme

Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 159 (1815)



Geoglossaceae, Geoglossales, Leotiomyetidae, Leotiomyetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

≡ *Gloeoglossum difforme* (Fr.) E.J. Durand, *Annls mycol.* 6(5): 421 (1908)

Material estudiado:

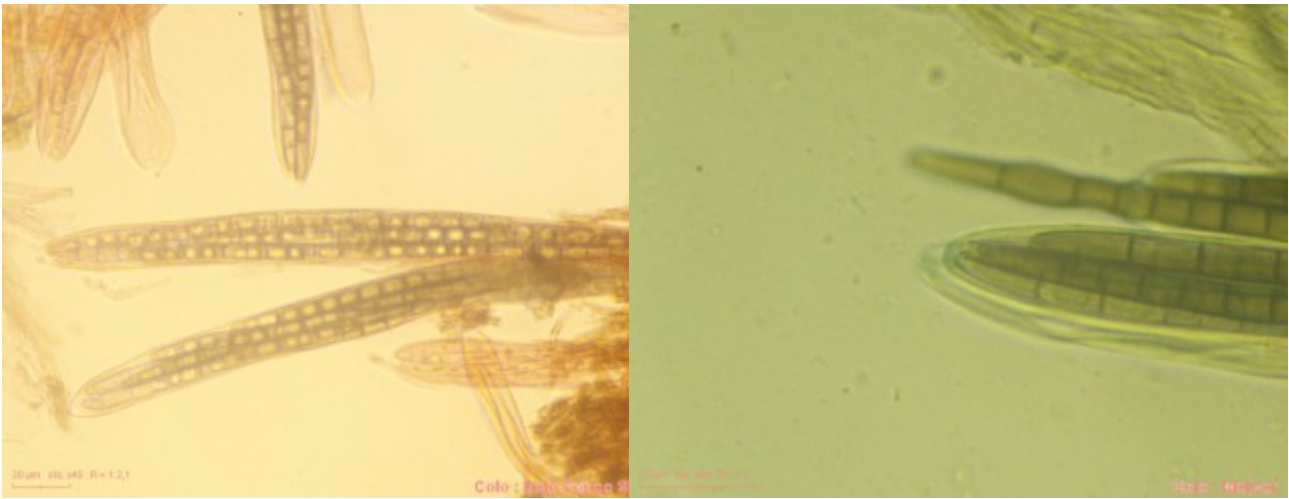
Mallorca, Sant Elm, Camí de Ses Fontanelles, 31S DD5085, 260 m, entre hierba y musgo en pinar, 6-III-2009, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7647.

Descripción macroscópica:

Ascocarpo de 4 a 5 cm de alto, capitado, con el ápice en forma de lengua y con el pie redondeado a ligeramente aplanado, fértil en el tercio superior, de color negro y glabro.

Descripción microscópica:

Ascas amiloides, cilíndricas y octosporicas, de 183.4 [213.1 ; 242.7] 272.4 x 12.5 [15.3 ; 18.2] 21 µm; N = 9 ; C = 95%; Me = 227.9 x 16.7 µm. **Esporas** en forma de huso, con 15/16 septos, de 102.4 [119.3 ; 130.1] 147 x 4.6 [5.9 ; 6.6] 7.8 µm; Q = 13.4 [18.7 ; 22] 27.3; N = 17; C = 95%; Me = 124.7 x 6.2 µm; Qe = 20.4 **Paráfisis** filiformes, septadas y capitadas, de 3,5-5 µm de anchas en el ápice.



A. Ascas Rojo Congo SDS (izquierda) y Meltzer (derecha). 400x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 400x



C. Paráfisis Rojo Congo SDS. 400x

Observaciones

Se diferencia de sus congéneres por el número de septos en las esporas, y de *Trichoglossum hirsutum* por la ausencia de pelos en todas sus estructuras.

Otras descripciones y fotografías

- AHTI T. *et al.* (2000) *Ascomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 1.* Pág. 179

Foto Dianora Estrada



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