

Trichoglossum variable

(E.J. Durand) Nannf., *Ark. Bot.* **30A**(no. 4): 64 (1942)



Geoglossaceae, Geoglossales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Trichoglossum hirsutum f. *variable* E.J. Durand, *Annls mycol.* **6**(5): 438 (1908)

Trichoglossum hirsutum var. *variable* (E.J. Durand) S. Imai, *J. Fac. agric., Hokkaido Imp. Univ.*, Sapporo **45**: 222 (1941)

Material estudiado:

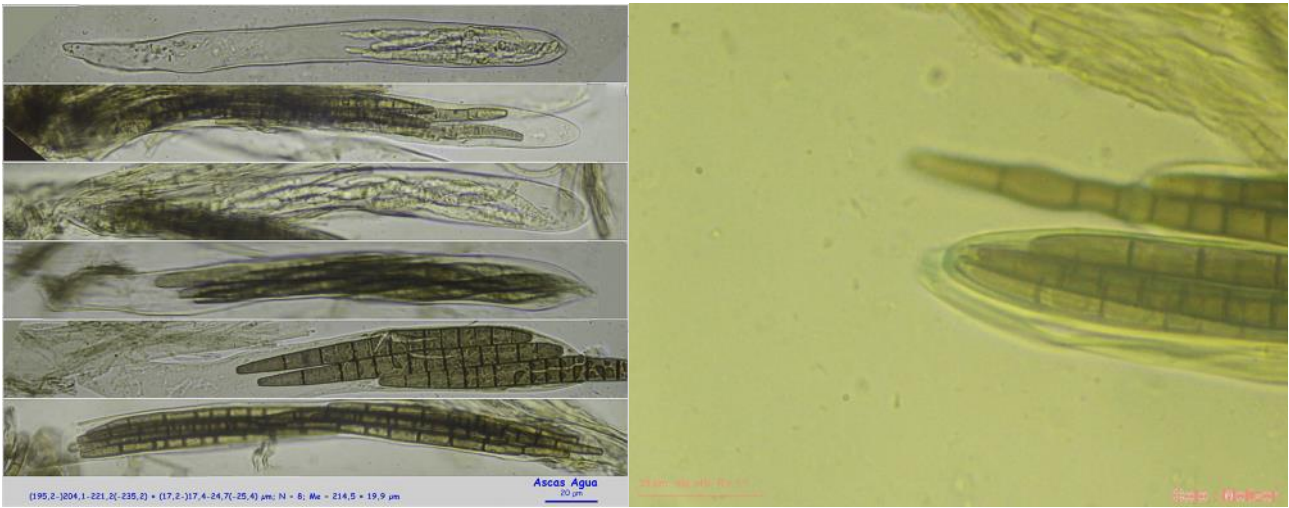
Mallorca, Sant Elm, Camí de Ses Fontanelles, 31SDD5085, 260 m, entre hierba y musgo en pinar, 6-III-2009, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7647.

Descripción macroscópica:

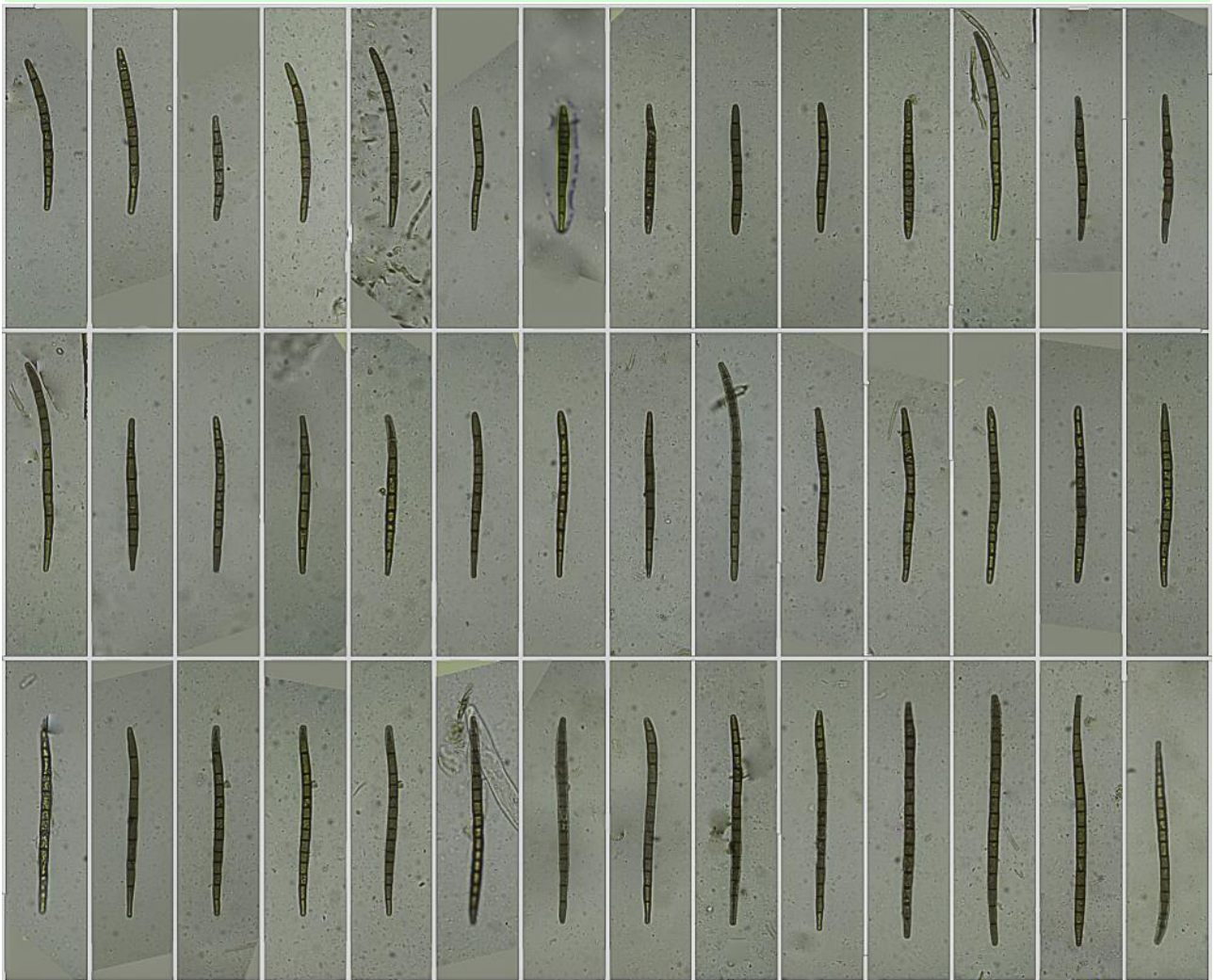
Ascocarpo de 4 a 5 cm de alto, capitado, con el ápice en forma de lengua y con el pie redondeado a ligeramente aplanado, fértil en el tercio superior, de color negro y glabro.

Descripción microscópica:

Ascas amiloides, cilíndricas, octosporicas, de (195,2-)204,1-221,2(-235,2) × (17,2-)17,4-24,7(-25,4) μm; N = 8; Me = 214,5 × 19,9 μm. **Esporas** en forma de huso, apuntadas en los extremos, con (7-)8-15; N = 65; Me = 11,6 septos, de (60,6-)79,2-126,6(-144,3) × (5,0-)5,3-6,5(-7,8) μm; Q = (10,3-)13,1-23,1(-28,9); N = 67; Me = 105,6 × 5,9 μm; Qe = 18,1. **Paráfisis** filiformes, septadas y capitadas, de 3,5-5 μm de anchas en el ápice. **Pelos** cilíndricos, huecos, apuntados en el ápice, de (92,7-)93,8-133,2(-147,0) × (4,9-)5,2-7,2(-8,1) μm; N = 14; Me = 111,2 × 6,2 μm.



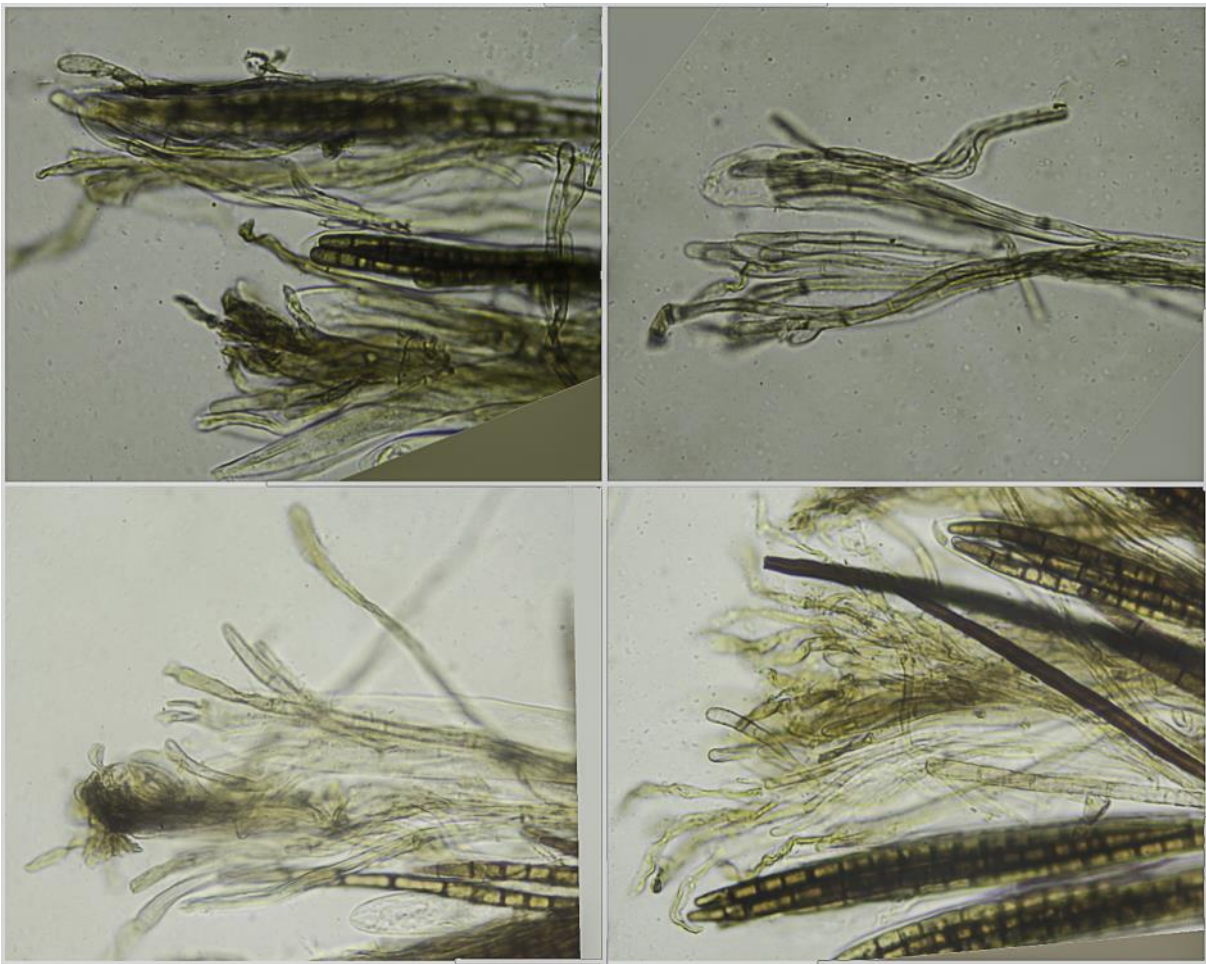
A. Ascas Agua (izquierda) y Melzer (derecha).



(60,6-)-79,2-126,6(-144,3) × (5,0-)-5,3-6,5(-7,8) μm
 Q = (10,3-)-13,1-23,1(-28,9); N = 67; Me = 105,6 × 5,9 μm; Qe = 18,1

Esporas Agua
 100 μm

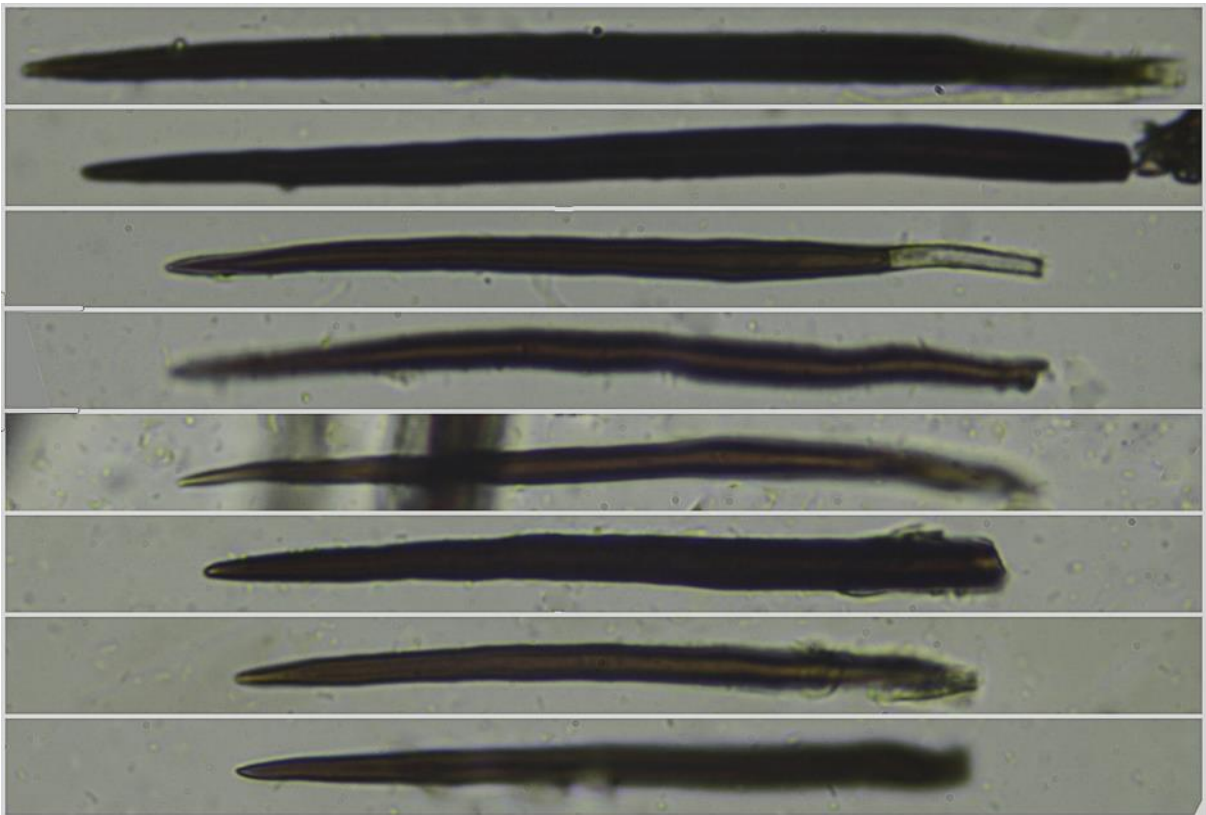
B. Esporas.



50 µm

Paráfisis Agua

C. Paráfisis.



20 µm

Pelos Agua

(92,7-193,8-133,2(-147,0) × (4,9-15,2-7,2(-8,1) µm: N = 14: Me = 111,2 × 6,2 µm

D. Pelos.

Observaciones

Se distingue del resto de especies del género en el tamaño de las esporas, forma apuntada en los extremos y número de septos; de las especies del género *Geoglossum* por la presencia de pelos (AHTI & *al.*, 2000:183). **Esta ficha sustituye a la publicada en MERINO (2014 1:131) como *Geoglossum difforme* Fr., debido a que en el estudio inicial no se observaron pelos. Agradecemos a Plácido Iglesias la advertencia del error y la ayuda en la determinación de esta especie.**

Otras descripciones y fotografías

- AHTI T., H. DISSING, F.E. ECKBLAD, H. GJAERUM, A. GRANMO, L. KERS, H. KNUDSEN, T. LAESOE, M. LANGE, N. LUNDQVIST, E. OHE-NOJA, S. RYMAN, L. RYVARDEN, T. SCHUMACHER, J. VESTERHOLT & A.J.S. WHALLEY (2000) *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Nordsvamp-Copenhagen Pág. 183.
- MERINO D. (2014) Aportaciones micológicas 18. *Revista Micobotánica-Jaén, año IX 1*. Pág. 131 <http://www.micobotanicajaen.com/Revista/Hemeroteca/PDF%20Revista/A09N01.pdf>

Foto Dianora Estrada



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