© Miguel Ángel Ribes Ripoll miguelangel.willy@gmail.com Condiciones de uso

Geoglossum fallax

E.J. Durand, *Annls mycol.* 6(5): 428 (1908)

COROLOGíA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-300607 05 *Leg.*: Fermín Pancorbo, José Cuesta, Jorge Hernanz, Juan Carlos Campos, Miguel Á. Ribes *Det.*: Miguel Á. Ribes	30/06/2007	Turbera de las Peñuelas, Rascafría (Madrid) 1400 m. 30T VL247300	Entre musgos del borde de una turbera en bosque de roble (*Quercus pyrenaica*)

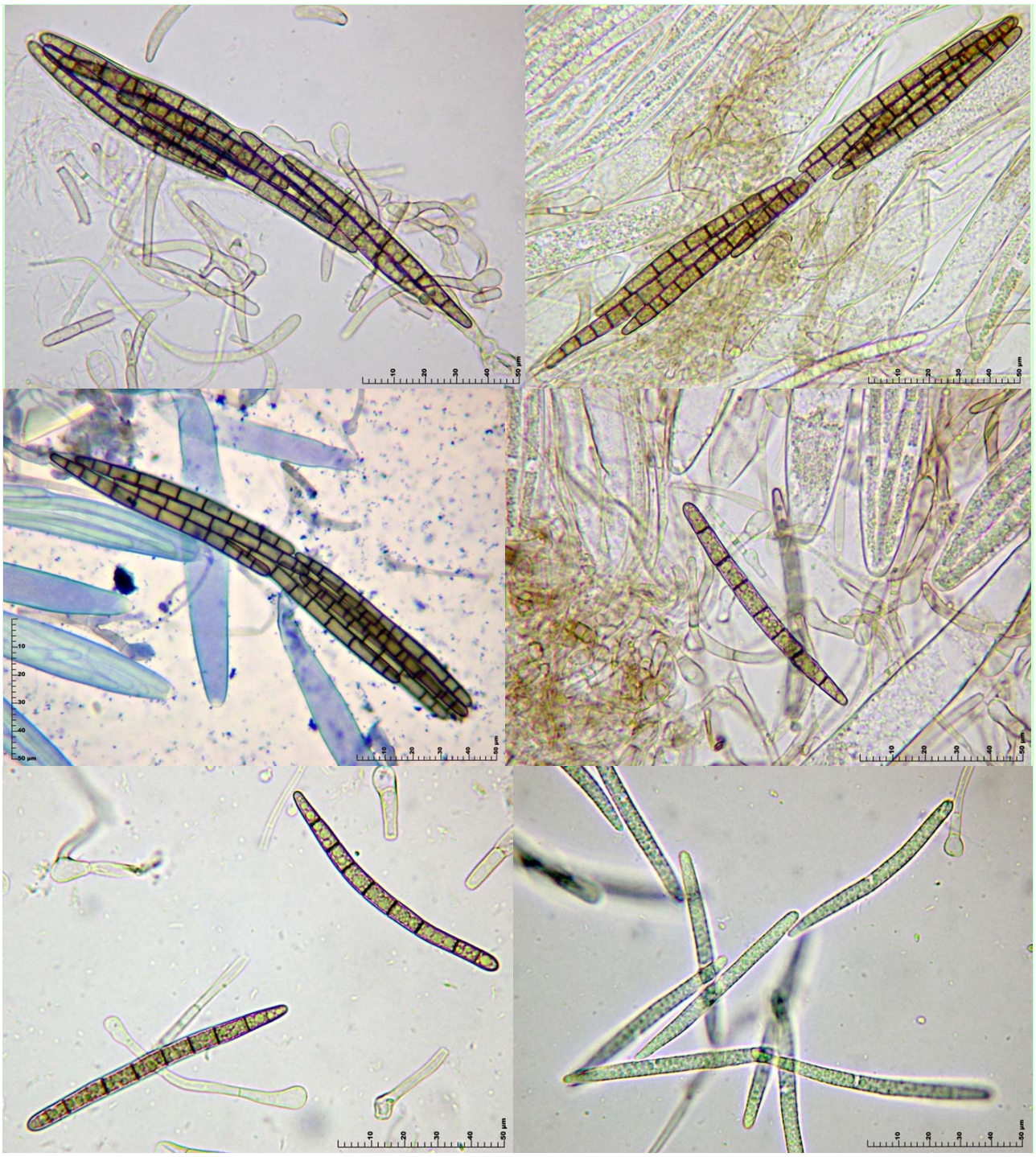
TAXONOMíA

- **Citas en listas publicadas**: Saccardo's Syll. fung. XIX: 757; XXII: 604
- **Posición en la clasificación**: *Geoglossaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomycetes, Ascomycota, Fungi*

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios claviformes, de 4-5 cm de alto y hasta de 8 mm de ancho, con una clávula fértil superior y un estípite estéril inferior, con separación bastante neta. La clávula de color marrón oscuro casi negro tiene forma claviforme-fusiforme o de lengua, con uno o varios surcos longitudinales, superficie ligeramente arrugada y el ápice redondeado. El estípite es concolor, más o menos cilíndrico o ligeramente aplastado y surcado y recubierto por furfuraciones negras bastante evidentes. La clávula ocupa de 1/2 a 2/3 del cuerpo fructífero. Carne negra.

DESCRIPCIÓN MICRO

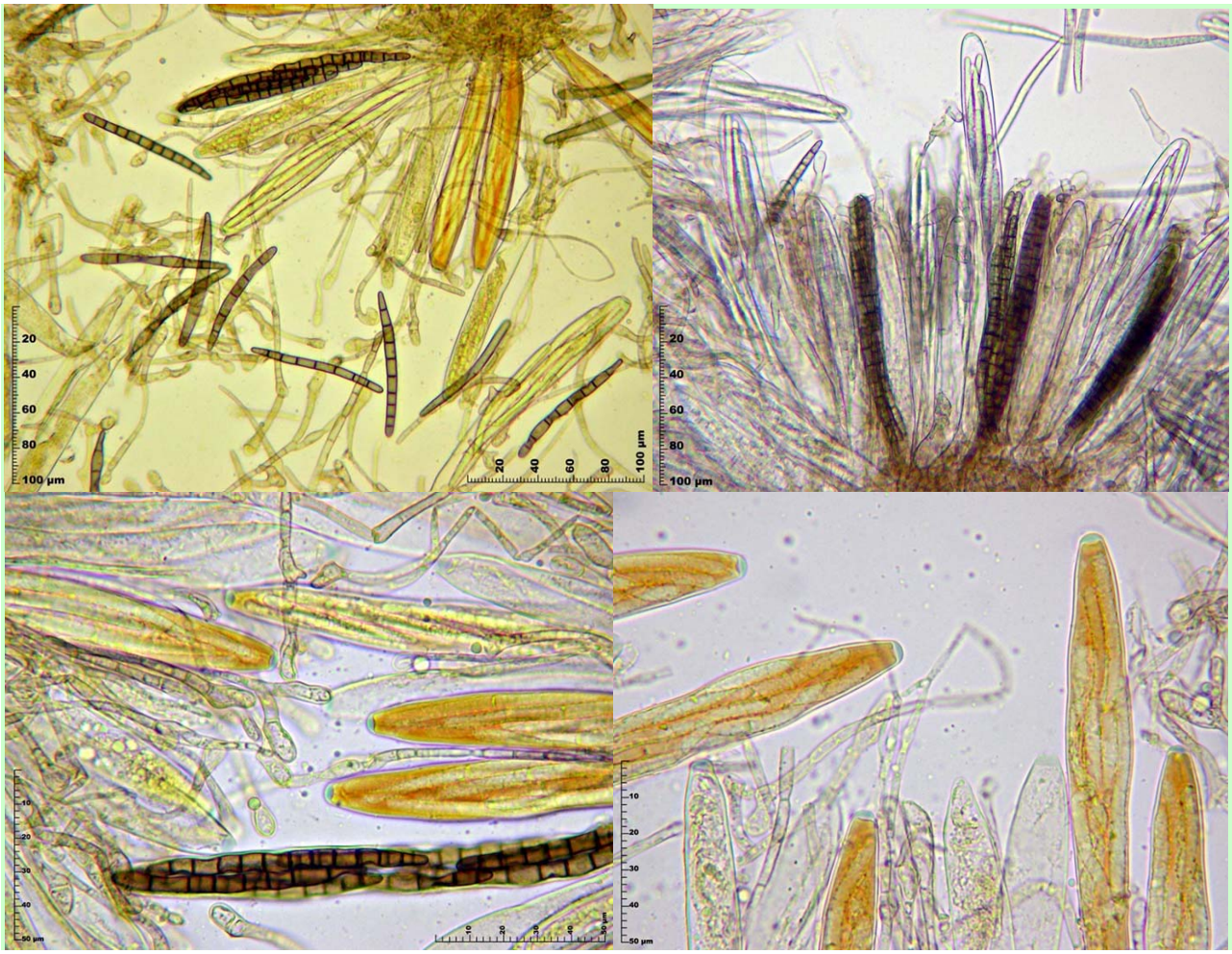


1. Esporas fusiformes a fusiforme-clavadas, cilíndricas, ligeramente curvadas, con un extremo más estrecho y agudo que el otro, con un número de septos variable, entre 0 y 13 según la literatura (de 7 a 11 en nuestra muestra), lisas, con numerosas gútulas y de color marrón claro.

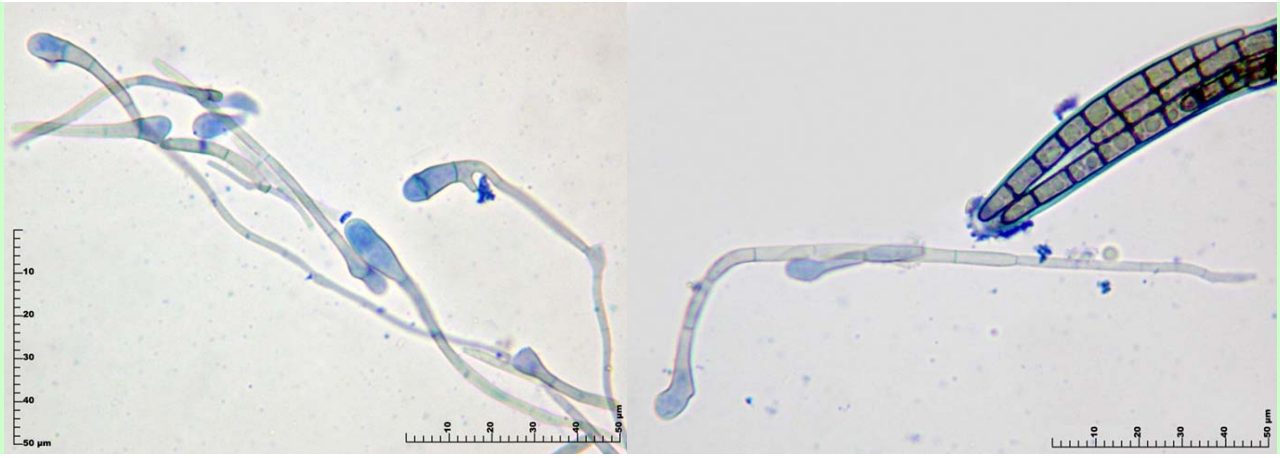
Medidas esporales (400x, en agua e IKI, material fresco)

71.7 [77.5 ; 80.3] 86.1 x 4.3 [5.3 ; 5.7] 6.6 µm
Q = 10.5 [13.8 ; 15.4] 18.8 ; N = 27 ; C = 95%
Me = 78.9 x 5.5 µm ; Qe = 14.6

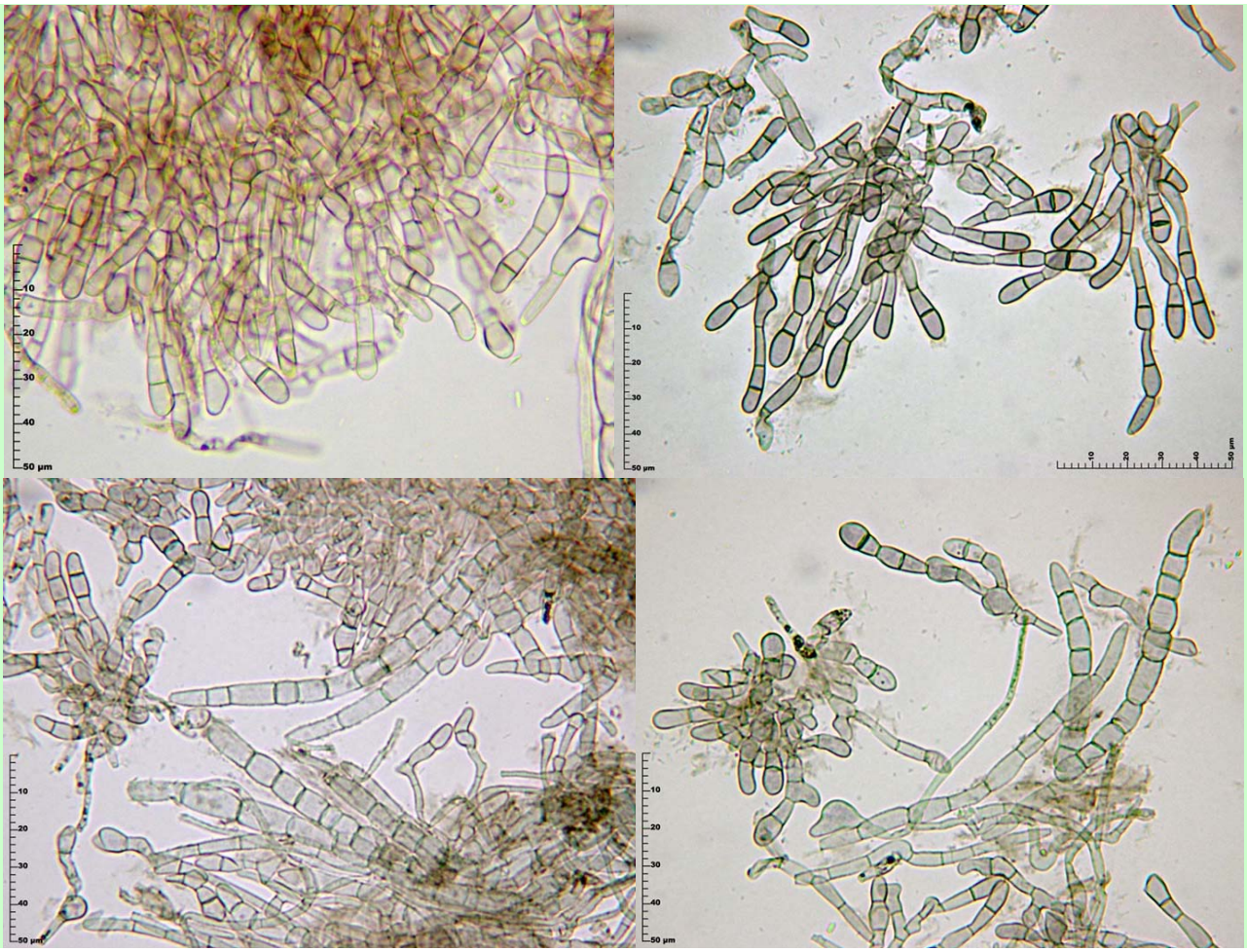
(72.8) 75.7 - 82.4 (88.5) x (4.1) 4.8 - 6 (6.3) µm
Q = (12) 12.3 - 16.7 (20.1) ; N = 27 ; 80 %
Me = 78.9 x 5.5 µm ; Qe = 14.6



2. Ascas claviformes, octospóricas, con las esporas dispuestas paralela e irregularmente, madurando todas a la vez y amiloides.



3. Paráfisis filiformes engrosándose progresivamente desde la base al ápice, septadas, no constreñidas en los septos, engrosándose y curvándose los artículos terminales, ligeramente pigmentadas de marrón en el ápice y aglutinadas por una sustancia amorfa marrón.



4. Furfuraciones del pie en forma de hifas cilíndricas compuestas por cadenas de 6-14 células subglobosas a anchamente cilíndricas.

OBSERVACIONES

Esta especie se caracteriza por su cuerpo fructífero no viscoso, las esporas maduras de color marrón claro simultáneamente, con un número de septos variable, raramente mayores de 100 µm y menores de 50 µm, las paráfisis terminadas en cadenas de células ligeramente ensanchadas en el ápice y sólo ligeramente constreñidas en los septos, con los ápices curvados, pero no excesivamente. *G. umbratile* es una especie bastante parecida, que suele mantener constante el número de septos de las esporas en 7. Debo agradecer la identificación de esta especia a Plácido Iglesias y Sabino Arauzo.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 181.
- BARAL, H.O. *In vivo veritas* DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.