

Calycellina albida (Grelet & Croz.) R. Galán & G. Moreno, *Cryptog. Mycol.* 6(1): 22 (1985)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR 011108 98 Leg.: Fermín Pancorbo, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	01/11/2008	Parideras Morana, Añón (Zaragoza) 911 m. 30T XM0524	Sobre hoja de encina (<i>Quercus ilex</i>)

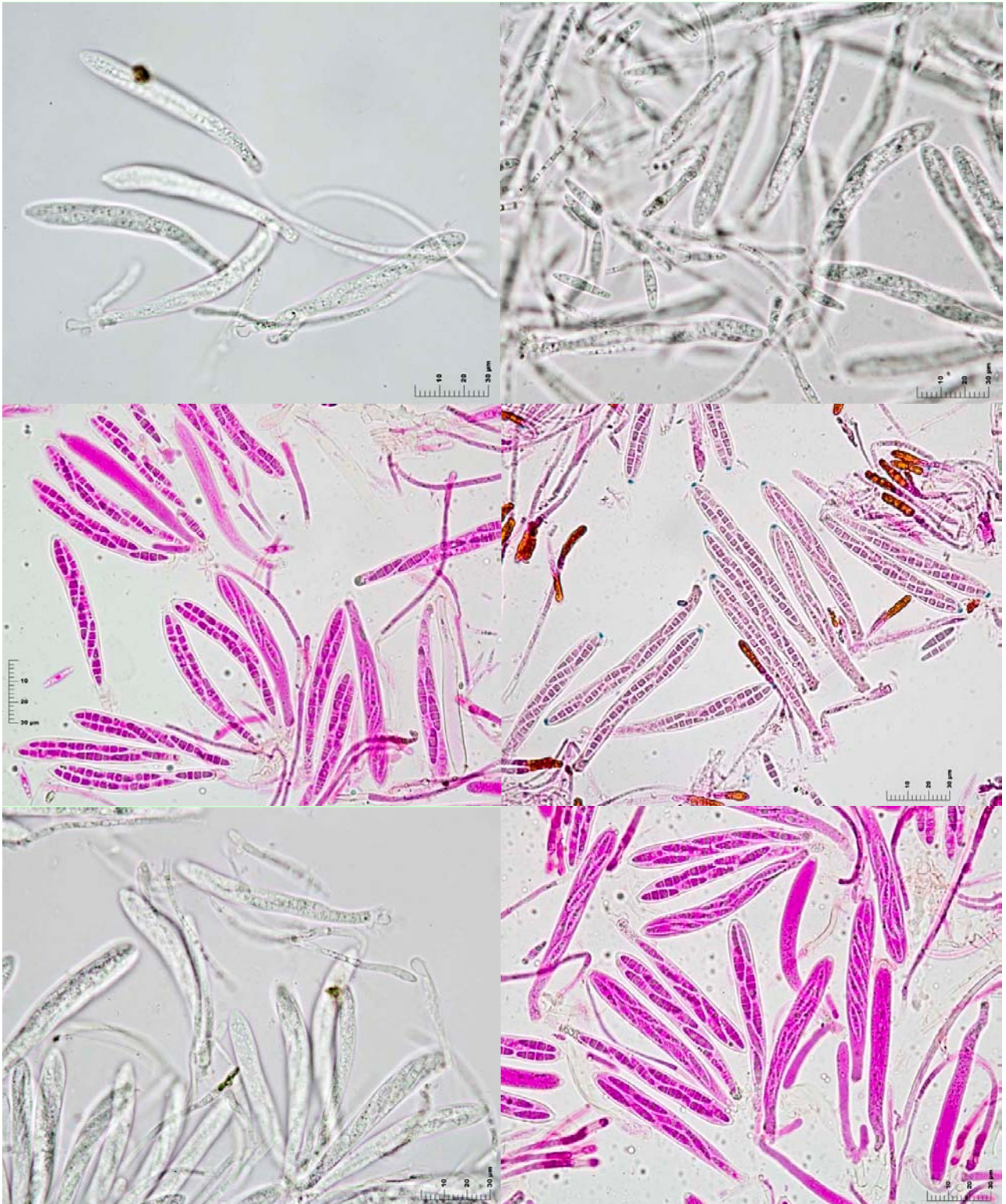
TAXONOMÍA

- **Basionimo:** *Belonidium albidum* Grelet & Croz. 1928
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 5: 421
- **Posición en la clasificación:** Hyaloscyphaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
 - *Phialina albida* (Grelet & Croz.) Raitv., *Scripta Mycol.*, Tartu 20: 93 (2004)

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios de 0,3-0,5 mm de diámetro, turbinados, ligeramente estipitados, planos a ligeramente convexos, himenio blanco-grisáceo, ambarino al envejecer, finamente pruinoso. Margen levemente afieltrado-piloso

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndrico-clavadas, octospóricas, biseriadas, IKI+ y con croziers (tercera fila)

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

83.4 [88.8 ; 93.4] 98.7 x 7.2 [8.4 ; 9.5] 10.7

N = 11 ; C = 95% ; Me = 91.06 x 8.93 ; Qe = 10.3



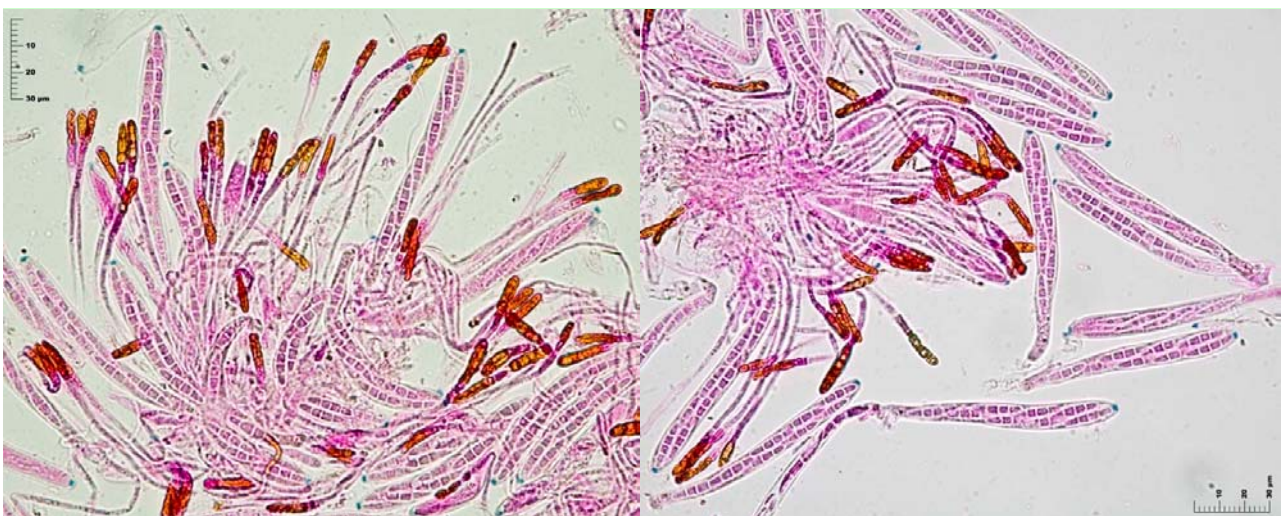
2. Esporas naviculares, lisas, hialinas, con 3-5 septos y numerosas pequeñas gúttulas

Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

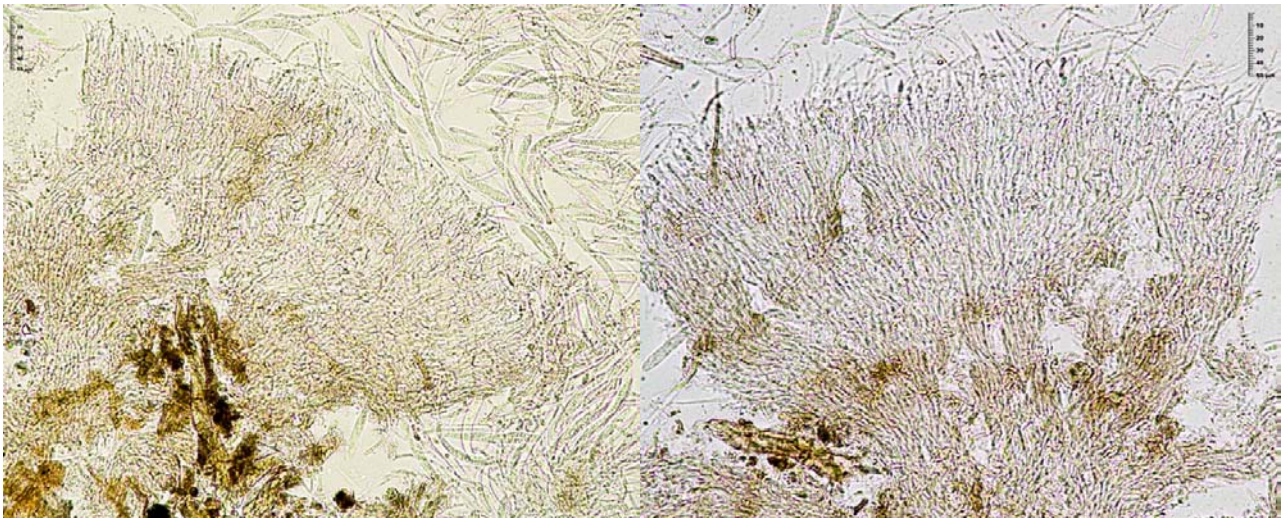
16.4 [19.4 ; 21.3] 24.3 x 3.2 [3.8 ; 4.2] 4.8

Q = 4 [4.8 ; 5.3] 6.1 ; N = 17 ; C = 95%

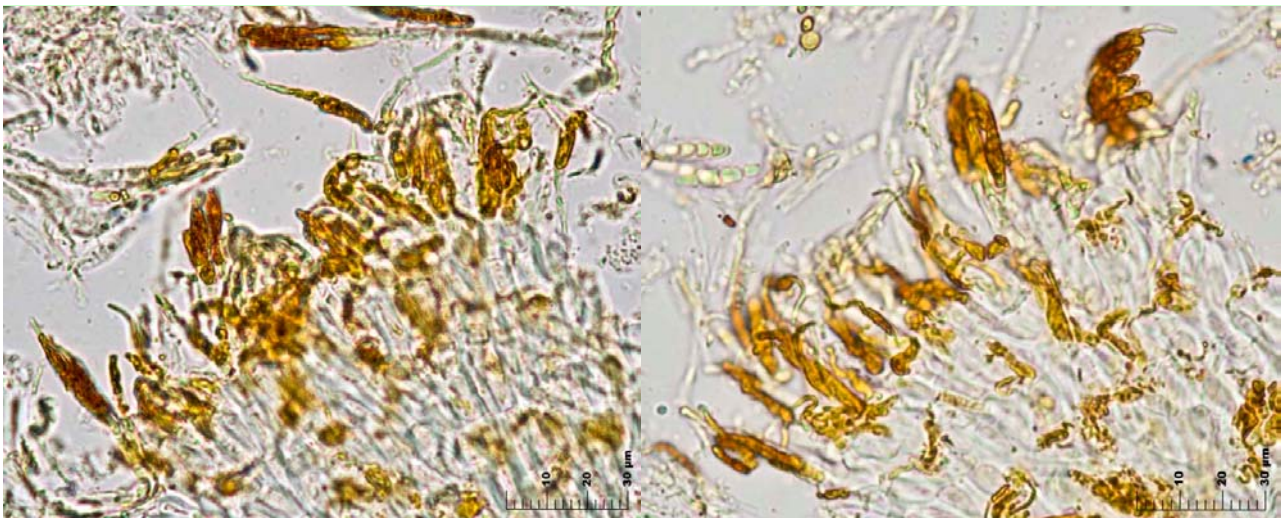
Me = 20.35 x 4.03 ; Qe = 5.08



3. Paráfisis cilíndricas, septadas, bifurcadas, ligeramente engrosadas y muy dextrinoides en el ápice



4. Excípulo ectal filiforme



5. Pelos de tipo *Phialina*, con una base cilíndrica más gruesa y un segundo segmento que se va haciendo cada vez más estrecho y sinuoso, en forma de látigo

OBSERVACIONES

Es una especie difícil de clasificar dada la escasa literatura existente sobre ella, su pequeño tamaño y la dificultad de localizar y reconocer los pelos tipo *Phialina*.

Tengo que agradecer la identificación de esta especie a Hans Otto Baral.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BARAL, H.O. & G. MARSON. (2005). *In vivo veritas*. Over 10000 Images of fungi and plants (microscopical drawings, water colour plates, photo macro- & micrographs), with materials on vital taxonomy and xerotolerance. DVD, 3rd edition.
- RUBIO, E. <http://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/calycellina-albida-grelet-croz-r-galan-g-moreno-1/4011.html>. [consultado el 31/05/2009]

