

Hyaloscypha fuckelii var. *fuckelii* Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal., Ser. 4* 8(2): 273 (1932)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-060609 02 Leg.: Demetrio Merino, Dianora Estrada, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	06/06/2009	Ribavellosa (La Rioja) 1068 m. 30T WM3476	Sobre madera en descomposición, probablemente de <i>Pinus sylvestris</i>

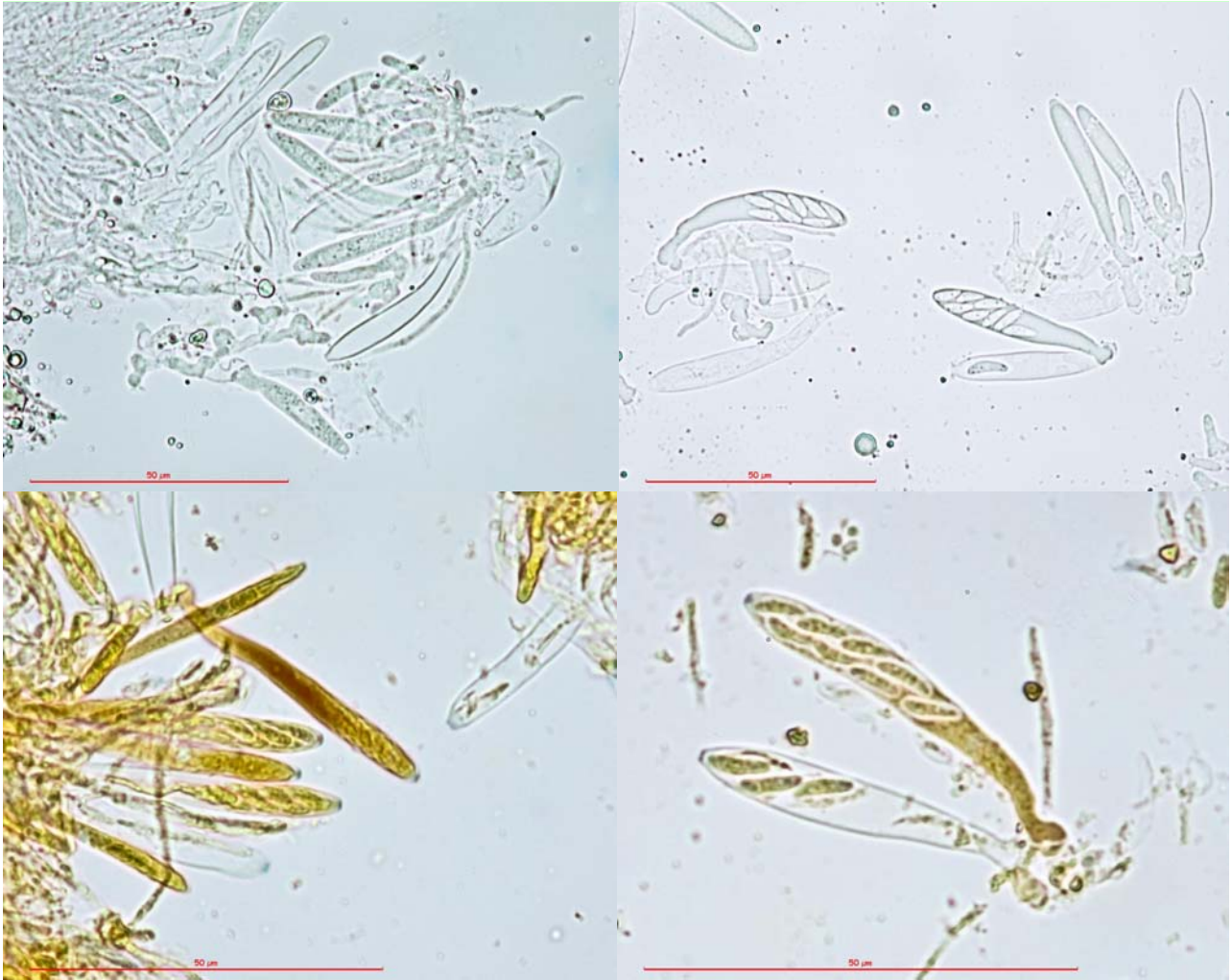
TAXONOMÍA

- **Posición en la clasificación:** *Hyaloscyphaceae*, *Helotiales*, *Leotiomycetidae*, *Leotiomyces*, *Ascomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Hyaloscypha perpusilla* Velen., (1934)

DESCRIPCIÓN MACRO

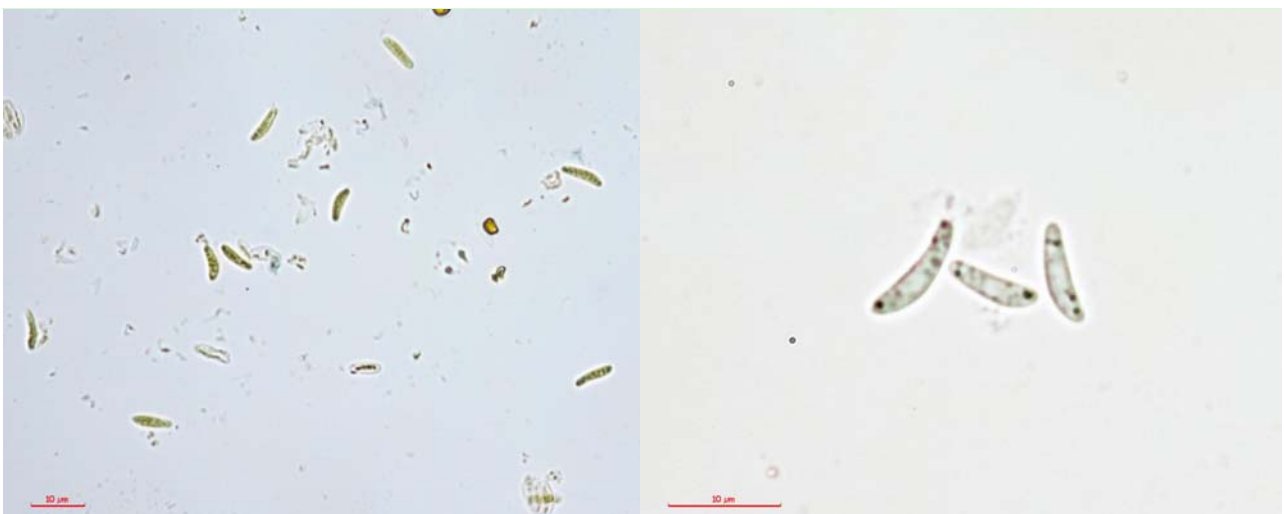
Apotecios cupulados de 0,5-0,7 mm de diámetro, con pie rudimentario, himenio liso, blanco-grisáceo, más oscuro en el centro, casi transparente. Superficie externa blanquecina, recubierta de pelos blancos, borde también piloso y con pequeñas gúttulas resinoides amarillentas.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas casi cilíndricas, octospóricas, amiloides y irregularmente biseriadas, con croziers.

Medidas ascas (1000x, en agua, material fresco)
32.6 [39.7 ; 43.5] 50.6 x 3.9 [5.1 ; 5.7] 6.8
N = 22 ; C = 95%; Me = 41.62 x 5.37

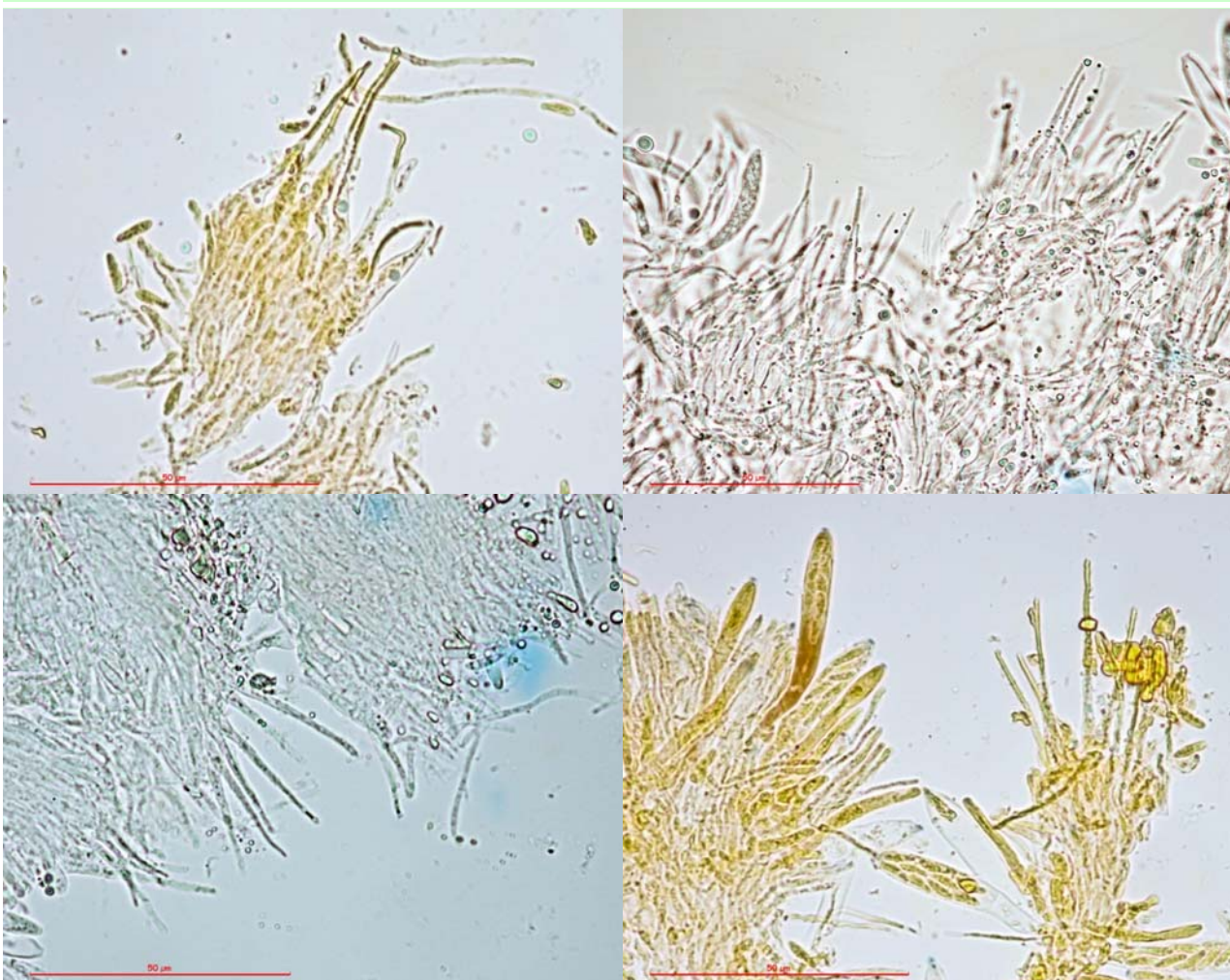


2. Esporas de elipsoidales a fusiformes, hialinas, lisas y sin septos

Medidas esporales (100x, en agua, material fresco)
5.4 [7.1 ; 8] 9.7 x 1.3 [1.8 ; 2] 2.4;
Q = 2.8 [3.8 ; 4.3] 5.3 ; N = 27 ; C = 95%
Me = 7.55 x 1.88 ; Qe = 4.06



3. Paráfisis filiformes, apenas ensanchadas en la punta, septadas, algo más largas que las ascas



4. Pelos de lageniformes a estrechamente cónicos, terminados en punta, más o menos rectos, de paredes finas

Medidas pelos (1000x, en agua, material fresco, ancho medido en el ápice del pelo)
35.2 [42.8 ; 47] 54.6 x 0.5 [0.7 ; 0.9] 1.1
N = 21 ; C = 95% ; Me = 44.9 x 0.8 ; Qe = 58

OBSERVACIONES

La variedad *alniseda* de *H. fuckelii* se diferencia en que no tiene croziers. Hay otra especie muy parecida, *H. aureliella*, con la punta de los pelos más anchos, alrededor de 1,5 μm , mientras que en *H. fuckelii* están entre 0,7-1 μm .

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- **BARAL, H.O.** *In vivo veritas DVD. Ver.3. 15 Oct. 2005*
- **EYSSARTIER, G. & DELANNOY, A.** (2006). *Notes sur quelques esèces arctiques et alpines. Fungi non Delineati Pars XXXII. Pag. 77*
- **HUNTINEN.** *Hyaloscypha and allied genera. Karstenia 29 1989(1990): 93.*
- **AAVV.** (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes. Pag. 194.*

