

Dacrymyces variisporus

McNabb, *N.Z. Jl Bot.* 11(3): 504 (1973)



Dacrymycetaceae, Dacrymycetales, Incertae sedis, Dacrymycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Material estudiado:

Málaga, Cortes de la Frontera, Camino de El Colmenar, 30S TF8651 572 m., sobre restos leñosos de pino, 2-III-2009, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7634.

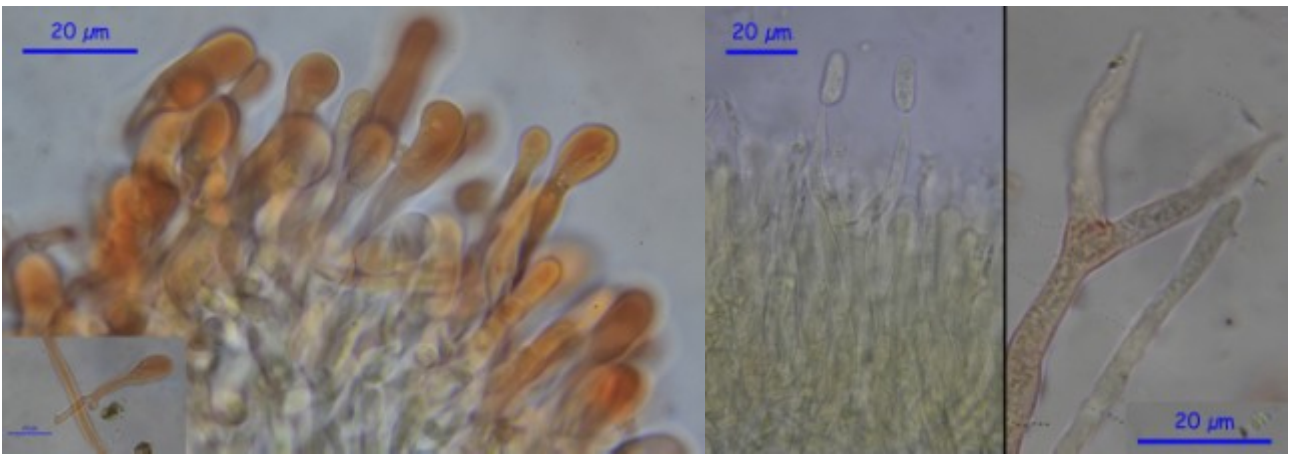
Tenerife, La Orotava, Fuente de Joco, 28R CS5638, 1920 m, sobre restos caídos de *Cistus symphytifolius* bajo *Pinus canariensis*, 18-V-2013, leg. Cleo Rodríguez, Dianora Estrada, Manuel Morales, Domingo Chávez, Vicente Escobio, Rubén Negrín y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7635.

Descripción macroscópica:

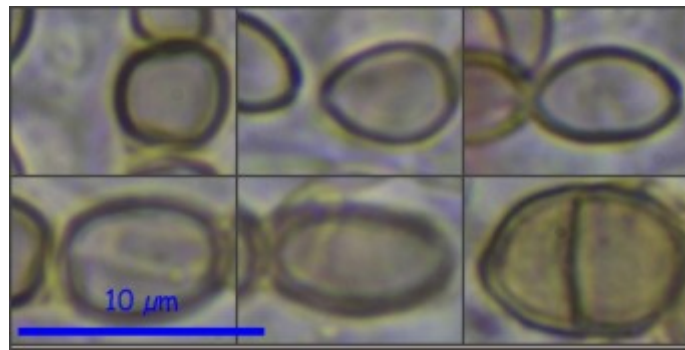
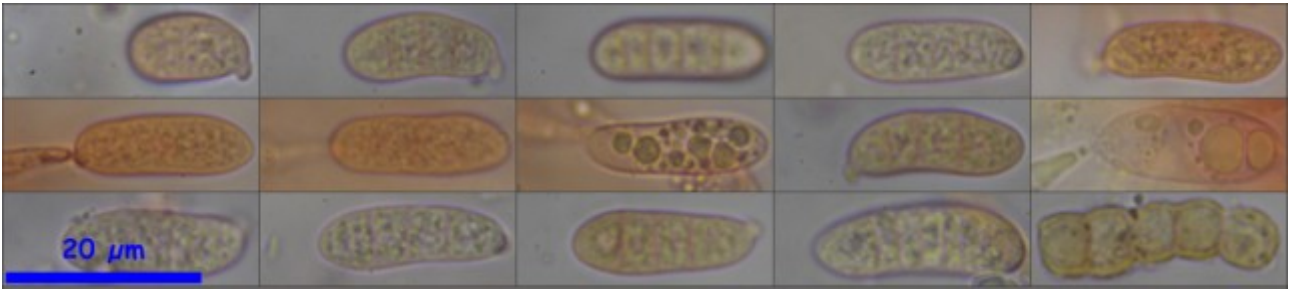
Fructificaciones pulvinadas, deprimidas en el centro, de color amarillo anaranjado, sesiles o con un subpseudostipe.

Descripción microscópica:

Protobasidios claviformes. **Basidios** en diapasón con largos esterigmas y fíbula basal, de 69,3 [75,5;85,3] 91,5 x 2,8 [3,7;5] 5,8 μm ; N=5; C=95%; Me=80,4 x 4,3 μm . **Basidiosporas** elípticas a casi cilíndricas, algo alantoides, apiculadas, de paredes finas en su mayoría y con 3 a 7 septos en la madurez, de (12,3) 17,3 - 23,5 (24,9) x (5,8) 6,2 - 7,3 (8,1) μm ; Q = (1,7) 2,5 - 3,4 (3,9); N = 23; Me = 19,4 x 6,6 μm ; Qe = 2,9 **Conidios** de elipsoidales a globosos, de paredes gruesas, de 5,7 - 7,8 x 4,2 - 5,3 μm ; Q = 1,4 - 1,6; N = 6; Me = 6,7 x 4,8 μm ; Qe = 1,4 **Hifas** fibuladas, de paredes gruesas y terminaciones claviformes.



A. Protobasidios y fíbula basal (izquierda) y basidios (derecha) en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas (arriba) y conidios (abajo) en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Hifas fibuladas (izquierda) y terminación hifal (derecha) Rojo Congo SDS. 1000x

Observaciones

Siguiendo las claves de McNabb, de su obra citada abajo, por la forma del basidioma, forma y tamaño de las esporas y número de septos, la presencia abundante de fíbulas y hábitat, nos lleva a *Dacrymyces variisporus*.

Otras descripciones y fotografías

- AAVV. *Bolets de Catalunya. Sociedad Catalana de Micologia*. Lámina 610
- PALAZÓN F. (2001) *Setas para todos. Pirineos. Península Ibérica. Edit. Pirineo*. Pág. 93
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. Mykologia Lucern*. Pág. 52
- R.F.E. McNABB (1973) *Taxonomic Studies in the Dacrymycetaceae VIII. Dacrymyces Nees ex Fries. Botany Department, University of Canterbury, Christchurch*. Pág. 504
- T. SHIROUZU, D. HIROSE & S. TOKUMASU (2009) *Taxonomic study of the Japanese Dacrymycetes. Persoonia* **23**. Pág. 28



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