

Clavariadelphus flavoimmaturus

R.H. Petersen, *Trans. Br. mycol. Soc.* **63**(3): 469 (1974)



Clavariadelphaceae, Gomphales, Phallomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Material estudiado:

Córdoba, Los Villares, Las Conejeras, 30S UH4001, 561 m, suelo, entre jaras y bajo alcornoques, 11-XII-2011, leg. Tomás Illescas, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7623. **Nueva cita para Andalucía.**

Descripción macroscópica:

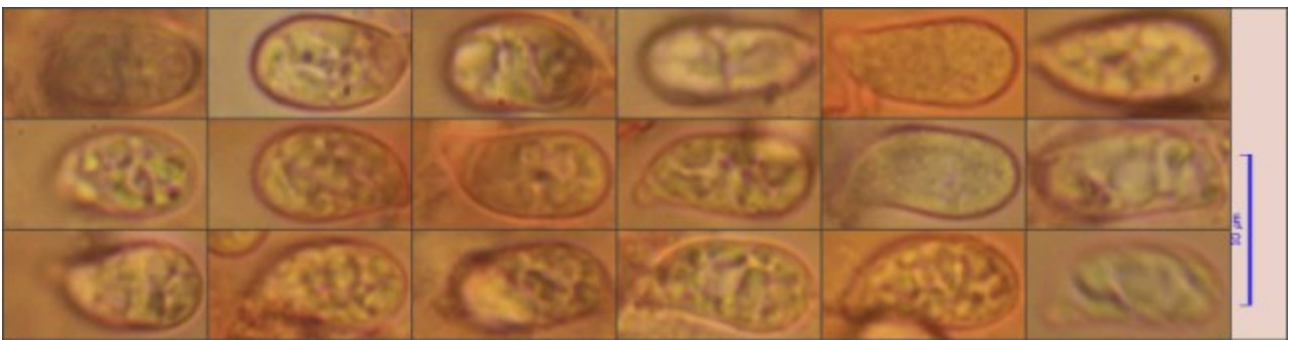
Basidioma en forma de maza, de color limón que va virando a pardo amarillento, y superficie lisa a ligeramente estriada longitudinalmente. Los ejemplares recolectados tenían de 4 a 5 cm. de altura y 1 a 2 cm. de anchura, aunque llegan a crecer bastante más. Reacciona al KOH con color anaranjado.

Descripción microscópica:

Basidios cilíndricos a claviformes, tetraspóricos. **Basidiosporas** elípticas, lisas, hialinas y gutuladas, de 9,3 [10,7 ; 11,6] 13 x 5,2 [5,8 ; 6,2] 6,8 µm; Q = 1,5 [1,8 ; 2] 2,3; N = 16; C = 5%; Me = 11,2 x 6 µm; Qe = 1,9 **Hifas** con fíbulas.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS 1000x



C. Hifas fibuladas Rojo Congo SDS. 1000x

Observaciones

Prácticamente idéntico a *Clavariadelphus pistillaris*, pero *C. flavoimmaturus* reacciona al KOH con un color amarillo oro y tiene las esporas un poco más grandes.

Otras descripciones y fotografías

- LAGO M. & CASTRO M.L. (2004) *Macrobasidiomicetos asociados a Eucalyptus en la Península Ibérica. Edizioni Candusso. Pars. XXXIX. Pág. 49*
- AAVV. *Bolets de Catalunya. Sociedad Catalana de Micologia. Lámina 455*
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons. Edit. Roux. Pág. 1124*
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. Mykologia Luczern. Pág. 350*



Reacción al KOH

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