

# *Dacrymyces capitatus*

(Rabenh.) Sacc., *Michelia* 1(no. 1): 2 (1877)



*Dacrymycetaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

- = *Dacrymyces deliquescens* f. *stipitata* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **25**: 33 (1909)
- = *Dacrymyces deliquescens* var. *ellisii* (Coker) L.L. Kenn., *Mycologia* **50**(6): 911 (1959) [1958]
- = *Dacrymyces ellisii* Coker [as '*Dacryomyces*'], *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **35**: 175 (1920) [1919]
- = *Dacrymyces stipitatus* (Bourdot & Galzin) Neuhoff, *Ark. Bot.* **28A**(no. 1): 47 (1936)
- = *Dacryomitra nuda* (Berk. & Broome) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 31 (1900)
- = *Dacryopsisida nuda* (Berk. & Broome) Massee
- = *Dacryopsis nuda* (Berk. & Broome) Massee, *J. Mycol.* **6**(4): 182 (1891)
- = *Dacryopsis ulicis* (Plowr.) Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **16**: 223 (1902)
- = *Ditiola nuda* Berk., *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 2 **2**: 267 (1848)
- = *Ditiola ulicis* Plowr., *Trans. Br. mycol. Soc.* **1**(2): 55 (1899) [1897-1898]

## Material estudiado:

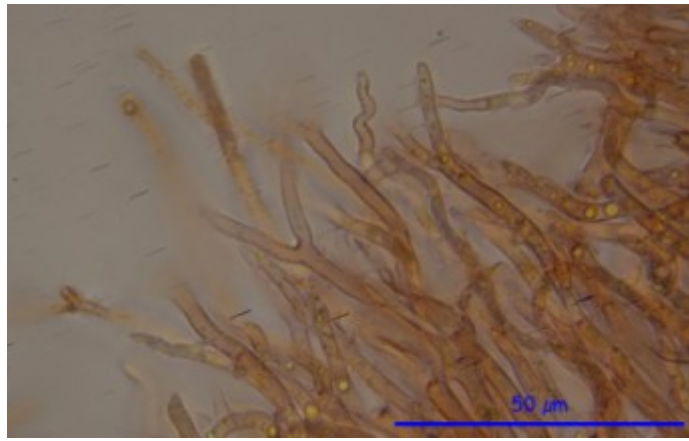
Tenerife, Las Mercedes, Cruz del Carmen, 28R CS7456, 940 m, restos de madera de laurel, 3-V-2010, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7632.

## Descripción macroscópica:

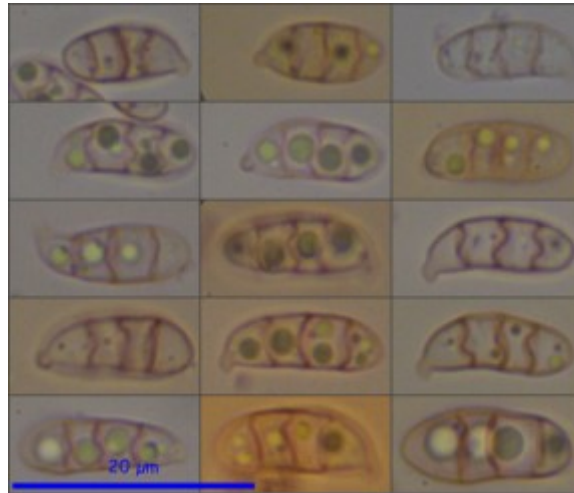
Fructificaciones turbinadas, aisladas o formando pequeños grupos, con pseudoestipe pequeño, de color amarillo a anaranjado, creciendo sobre restos de madera de planifolios.

## Descripción microscópica:

**Basidios** ahorquillados, bispóricos y con fíbula basal. **Basidiosporas** oblongo-elipsoidales, lisas, gutuladas, con tres septos, de (9,9) 10,1 - 13,2 (14,3) x (4,2) 4,6 - 5,4 (6,1)  $\mu\text{m}$ ; Q = (2,0) 2,04 - 2,7 (2,8); N = 20; Me = 12,1 x 5,0  $\mu\text{m}$ ; Qe = 2,5 Presencia de **Hifas** inscrustadas.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Hifas incrustadas Rojo Congo SDS. 1000x

## Observaciones

Las claves de McNabb en la obra citada abajo, nos llevan al subgénero *Dacrymyces* y, por la ausencia de fíbulas, el número de septos en las esporas, el tamaño y forma del basidiocarpo, su pequeño pseudostipe, las delgadas paredes y septos esporales, nos lleva a *D. capitatus*/*D. cupularis*. *D. cupularis* tiene las esporas más pequeñas, de 9-11,5(13,5) x 3,5-4,5 µm.

## Otras descripciones y fotografías

- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Edit. Omega. Pág. 212
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi*. Mykologia Lucern. Pág. 50
- R.F.R. McNABB (1973) *Taxonomic Studies in the Dacrymycetaceae VIII. Dacrymyces Nees ex Fries*. Botany Department, University of Canterbury, Christchurch. Pág. 487
- T. SHIROUZU, D. HIROSE & S. TOKUMASU (2009) *Taxonomic study of the Japanese Dacrymycetes*. *Persoonia* **23**; Pág. 23



Foto Dianora Estrada

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