

Dacrymyces stillatus

Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 89 (1816) [1816-17]



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

- ≡ *Calloria stillata* (Nees) Fr., *Summa veg. Scand.*, Sectio Post. (Stockholm): 359 (1849)
- = *Dacrymyces abietinus* (Pers.) Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 89 (1816) [1816-17]
- = *Dacrymyces abietinus* (Pers.) J. Schröt., in Cohn, *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) 3.1(25–32): 400 (1888) [1889] var. *abietinus*
- = *Dacrymyces abietinus* var. *triseptata* L.S. Olive, *Mycologia* 40(5): 598 (1948)
- ≡ *Dacrymyces stillatus* var. *lutescens* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2(1): 230 (1822)
- ≡ *Dacrymyces stillatus* Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 89 (1816) [1816-17] var. *stillatus*
- = *Tremella abietina* Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) 1: 78 (1796)

Material estudiado:

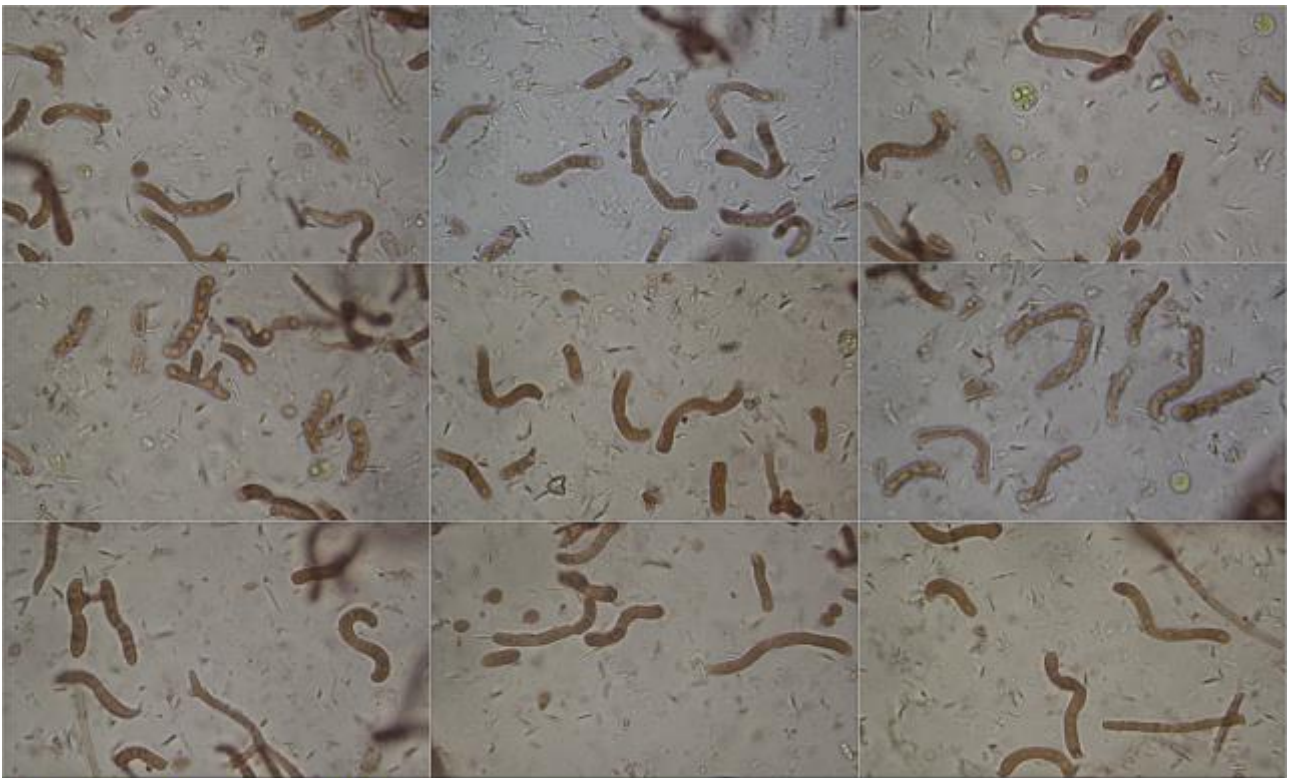
España, Pontevedra, Poio, Cabazo-Bosque Sequoias, 29TNH2300, 425 m, sobre trocito de madera caído sin determinar bajo se-
quoias y cipreses, 25-V-2016, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8829.

Descripción macroscópica:

Carpóforo de 2-4 mm de largo, globoso, aplanado convexo, pulvinado, sésil, gelatinoso, de color naranja opaco.

Descripción microscópica:

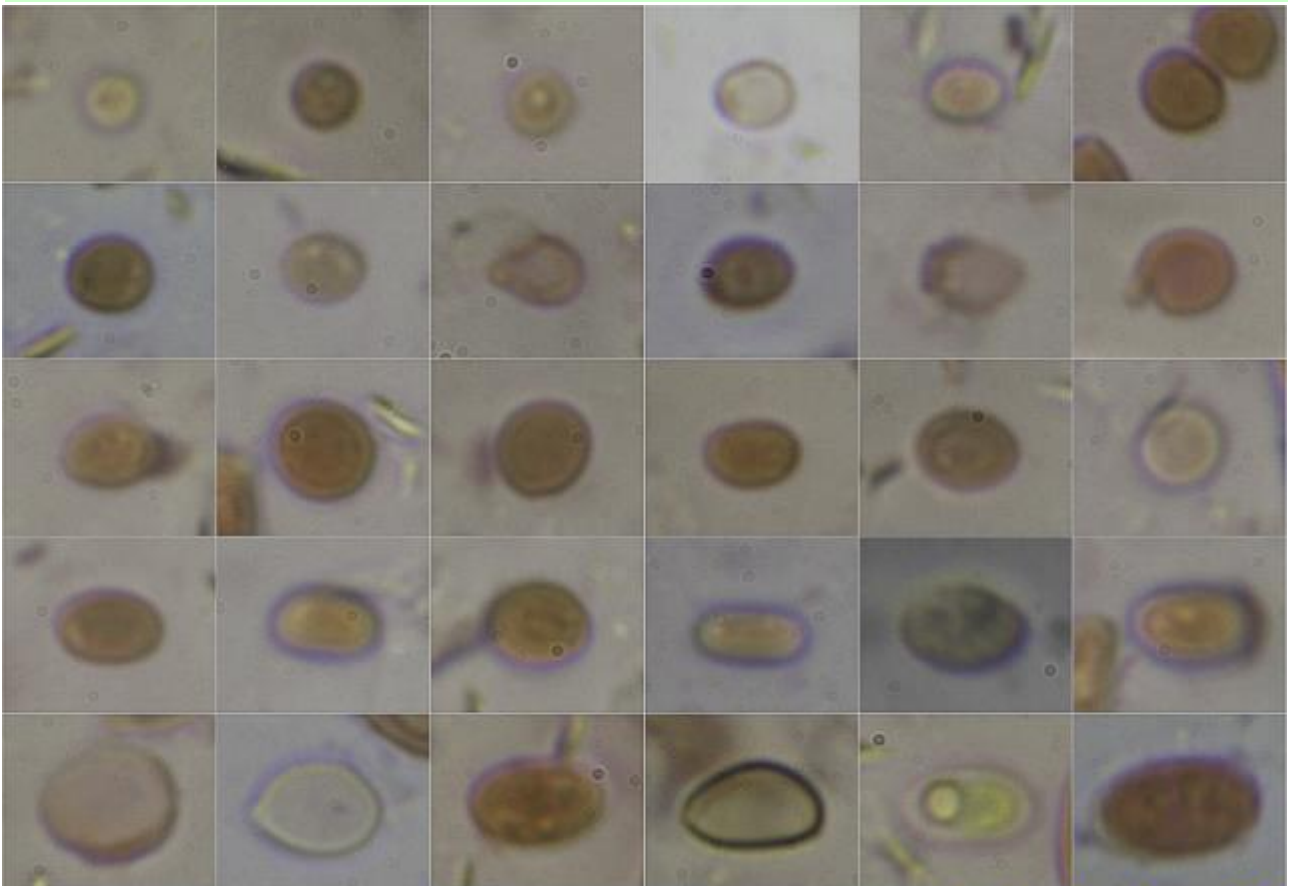
Artrosporas numerosas, cilíndricas, pluriseptadas. **Conidios** globosos, elipsoidales, cilíndricos, hialinos, de (3,8-)4,5-7,4(-8,5) × (2,8-)3,5-5,2(-6,6) μm; Q = (1,0-)1,1-1,6(-2,5); N = 35; Me = 5,8 × 4,3 μm; Qe = 1,3. No observada ninguna otra estructura fúngica.



Artrosporas Rojo Congo SDS

10 μ m

A. Artrosporas.



$(3,8-4,5-7,4(-8,5) \times (2,8-3,5-5,2(-6,6) \mu\text{m}$
 $Q = (1,0-1,1-1,6(-2,5); N = 35; Me = 5,8 \times 4,3 \mu\text{m}; Qe = 1,3$

Conidios Rojo Congo SDS

5 μ m

B. Conidios.

Observaciones

MCNABB (1973:464 y 484) menciona que *Dacrymyces stillatus* presenta dos tipos de fructificaciones, una, la representada aquí, con presencia más o menos mayor de artrosporas y conidios, caracterizada macroscópicamente por su color anaranjado opaco, y otra con predominancia de basidios y esporas, caracterizada por su color amarillo anaranjado.

Otras descripciones y fotografías

- R.F.R. MCNABB (1973). Taxonomic Studies in the Dacrymycetaceae VIII. *Dacrymyces* Nees ex Fries. *Botany Department, University of Canterbury, Christchurch*. Pág. 464 y 484.

Fructificación esporal



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