

Dacrymyces tortus

(Willd.) Fr., *Elench. fung.* (Greifswald) 2: 36 (1828)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-170410 18 <i>Leg.:</i> Fermín Pancorbo, Manuel Luque, Félix Mateo, Francisco Figueroa, Demetrio Merino, Dianora Estrada, Pedro Sepúlveda, Javier Retamino, Francisco Moreno, Tomás Illescas, Miguel Á. Ribes <i>Det.:</i> Miguel Á. Ribes	17/04/2010	Miranda del Rey (Jaén) 927 m. 30S VH643495	Sobre ramas de pino sin corteza

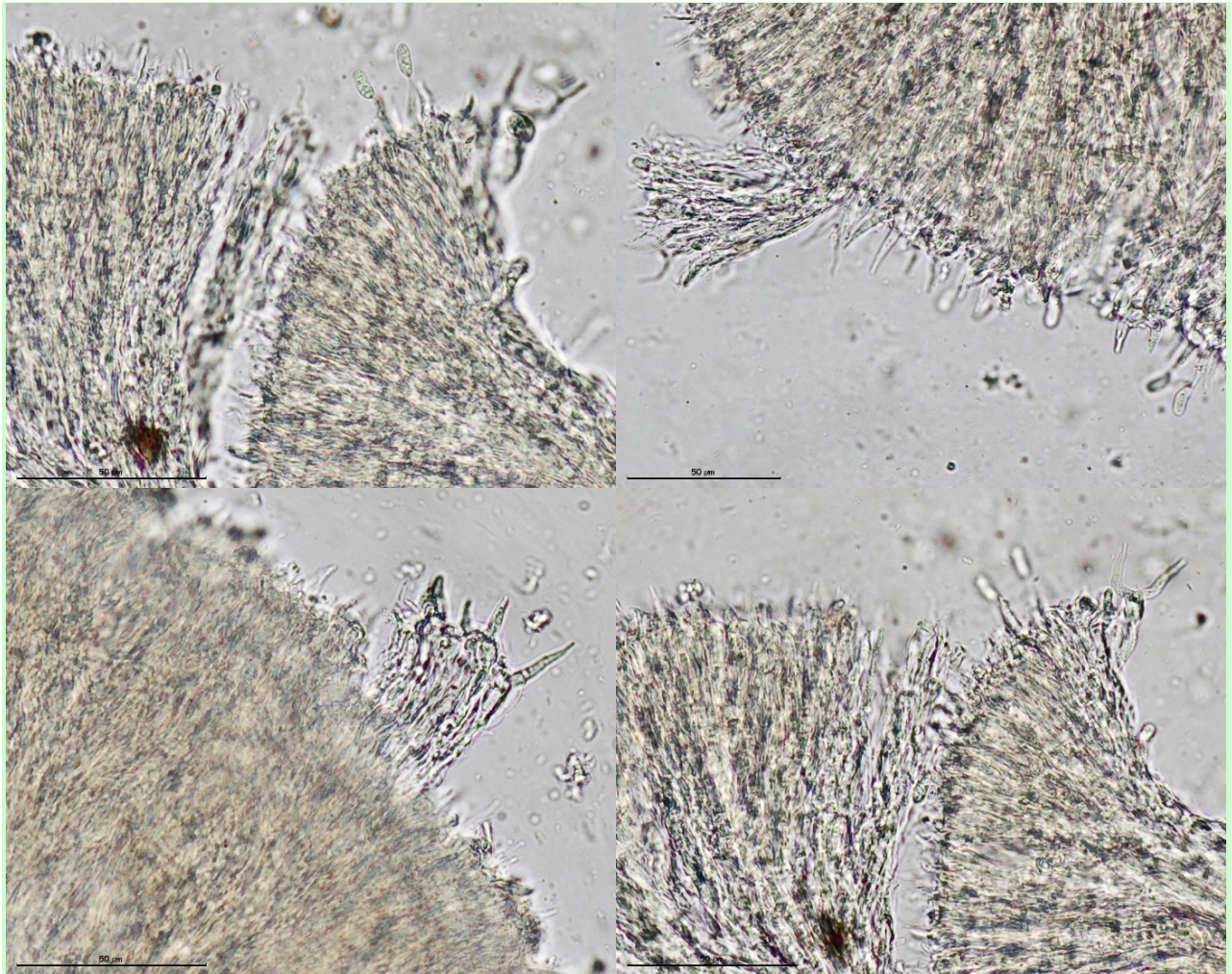
TAXONOMÍA

- **Basónimo:** *Tremella torta* Willd., *Bot. Mag.*, (Roemer & Usteri) 4: 18 (1788)
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VI: 798; XV: 109
- **Posición en la clasificación:** *Dacrymycetaceae, Dacrymycetales, Incertae sedis, Dacrymycetes, Basidiomycota, Fungi*

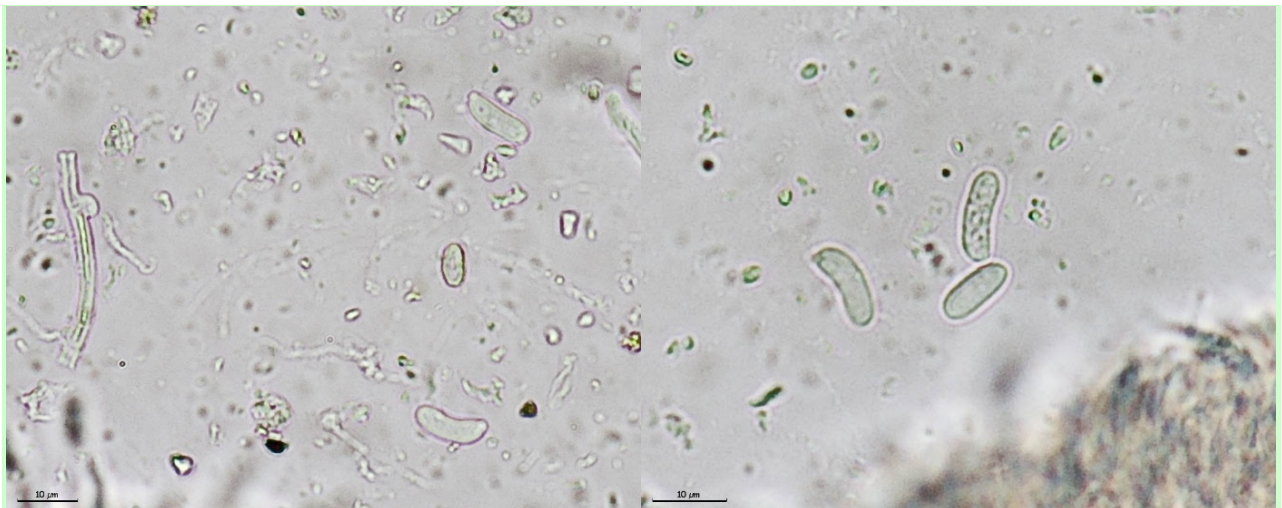
DESCRIPCIÓN MACRO

Basidiomas de consistencia firme y gelatinosa, pequeños, de 0,5 a 2 mm de diámetro, de color ámbar a marrón claro, con el margen más claro, primero pulvinados, luego discoideos con el margen recurvado hacia el sustrato, al que se unen por un punto central. Los basidiomas se van uniendo unos a otros hasta formar una superficie continua irregular bastante extensa.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Basidios bispóricos con esterigmas bastante largos.





2. Esporas cilíndrico-alantoides, lisas, hialinas y no septadas (o con un ligero septo al madurar). Fíbulas presentes.

Medidas de las esporas (600x, en agua, material fresco)

10.9 [12.1 ; 12.7] 14 x 3.2 [3.6 ; 3.9] 4.4 µm
 Q = 2.7 [3.2 ; 3.4] 3.9 ; N = 24 ; C = 95%
 Me = 12.4 x 3.8 µm ; Qe = 3.3

(10.1) 11.2 - 13.4 (13.6) x (3.2) 3.4 - 4.1 (4.4) µm
 Q = (2.4) 3 - 3.7 (3.8) ; N = 24 ; 80 %
 Me = 12.4 x 3.8 µm ; Qe = 3.3

OBSERVACIONES

Esta especie se caracteriza por sus esporas cilíndrico-alantoides, que no exceden de 14 x 4 µm, sin septos o con un sólo septo al madurar, con fíbulas y sobre madera de coníferas. *D. microsporus* no tiene fíbulas y las esporas son ligeramente menores, de 7,5-11(-12) x 3-4 µm. *D. adpressus* y *D. confluens* tienen esporas con 1-3 septos en la madurez, la primera con esporas ligeramente mayores, de (11-)13-16,5(-17,5) x 5-6,5 µm, y la segunda bastante mayores, de (14,5-)16-21(-23) x 5-6,7 µm. *D. corticioides* también tiene las esporas mayores, de 13-16,5(-18) x 4-6(7) µm, con 1-3 septos al madurar y en ocasiones fuertemente curvadas.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- HANSEN, L. & H. KNUDSEN (eds.). (1997). *Nordic Macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, aphyllporoid and gastromycetoid Basidiomycetes*. Helsinki University Printing House. Pág. 93
- McNABB, R.F.R. (1973). *Taxonomic studies in the Dacrymycetaceae VIII. Dacrymyces* Nees ex Fries. Botany Department, University of Canterbury, Christchurch. Pág. 477

