

# *Guepiniopsis estonica*

(Raitv.) M. Dueñas, *Nova Hedwigia* **81**(1-2): 183 (2005)



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

≡ *Dacrymyces estonicus* Raitv., *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol. seer **11**: 238 (1962)

## Material estudiado:

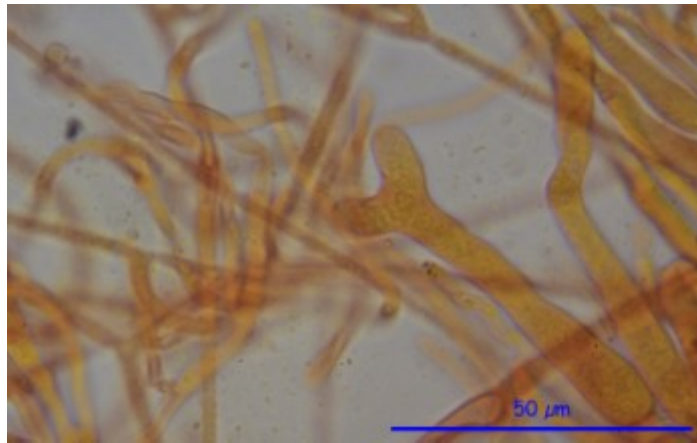
Jaén, Santa Elena, Miranda del Rey, 30S VH5044, 771 m, sobre madera caída de pino, 1-V-2011, leg. Dianora Estrada, Demetrio Merino y resto de asistentes a las II Jornadas de Despeñaperros de la ABMJ, JA-CUSSTA: 7633. **Nueva cita para Andalucía.**

## Descripción macroscópica:

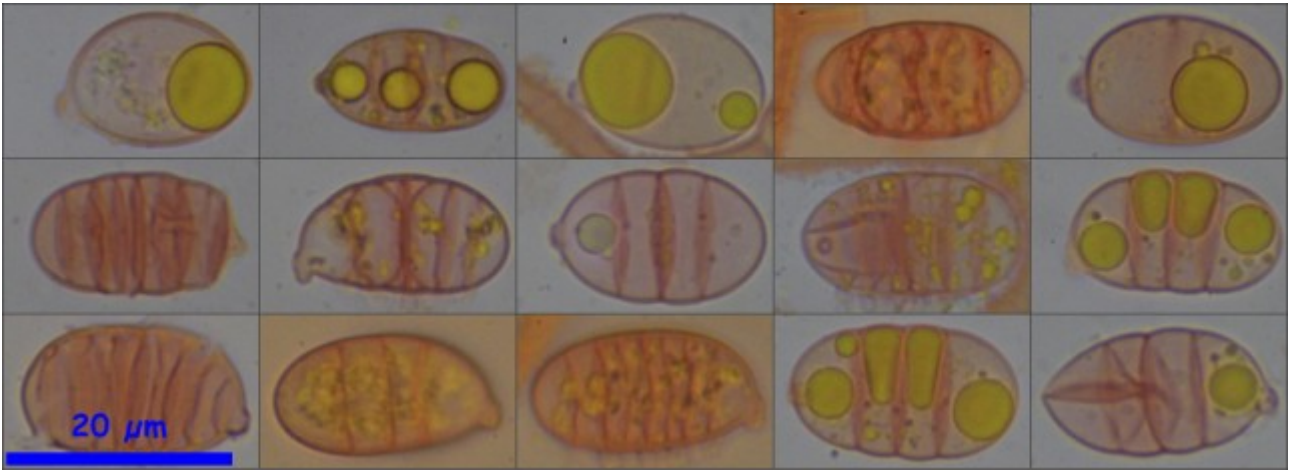
Basidioma 1 a 3 mm., de color amarillo anaranjado, turbinado, a veces ligeramente acopado en el ápice y con un pequeño pseudoestipe incrustado en el sustrato. Sobre madera de pino en la corteza.

## Descripción microscópica:

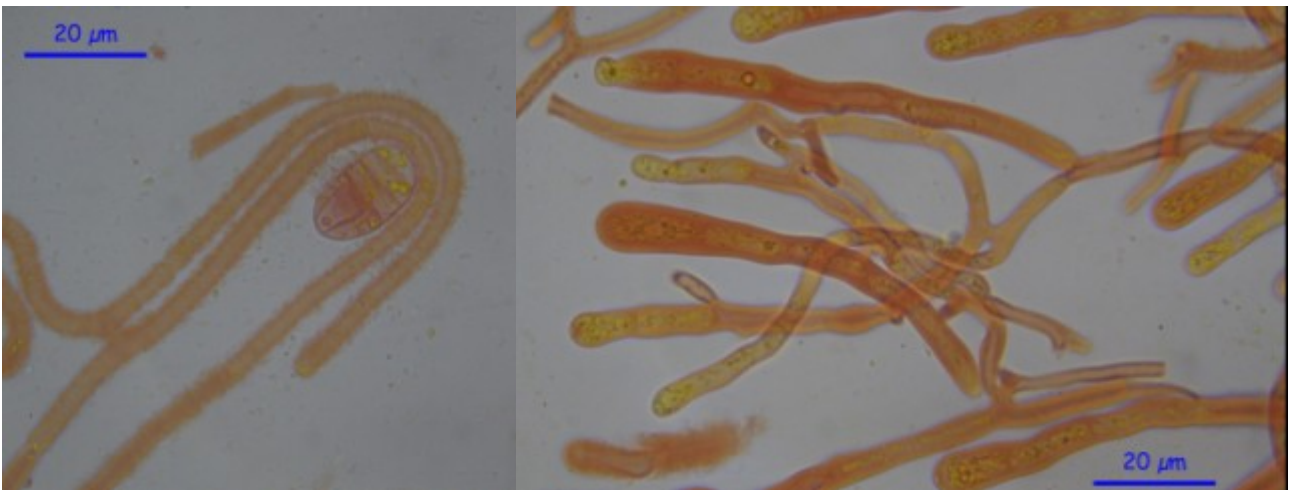
**Basidios** cilíndricos, ahorquillados y con fíbula basal. **Basidiosporas** de elipsoidales a subglobosas, lisas, apiculadas y con 7/8 septos en la madurez, de 15.2 [17.6 ; 19] 21.4 x 9.1 [10.5 ; 11.3] 12.7  $\mu\text{m}$ ; Q = 1.4 [1.6 ; 1.8] 2; N = 19; C = 95%; Me = 18.3 x 10.9  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1.7 Terminaciones hifales claviformes e **hifas** incrustadas. No se observan fíbulas en ninguna de las estructuras.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Sistema hifal monomítico, con fíbulas (izquierda) e hifas oleíferas (derecha)

## Observaciones

Estudiado como *Dacrymyces estonicus* ya que no disponemos de bibliografía con la nueva denominación. Según las claves de McNabb en la obra citada más abajo, es la única especie con estas medidas esporales y ausencia de fíbulas. Coinciden, además, el resto de caracteres macro y micro.

## Otras descripciones y fotografías

- CORFIXEN P. *et al.* (1997) *Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gasteromycetoid Basidiomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 3.* Pág. 94
- R.F.R. McNABB (1973) *Taxonomic Studies in the Dacrymycetaceae VIII. Dacrymyces Nees ex Fries. Botany Department, University of Canterbury, Christchurch.* Pág. 497



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