

Trichia affinis

de Bary, *Śluzowce monogr.* (Paryz): 257 (1875) [1874]



Trichiaceae, Trichiida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

≡ *Trichia affinis* de Bary, in Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 336 (1870) [1869-70]

Material estudiado:

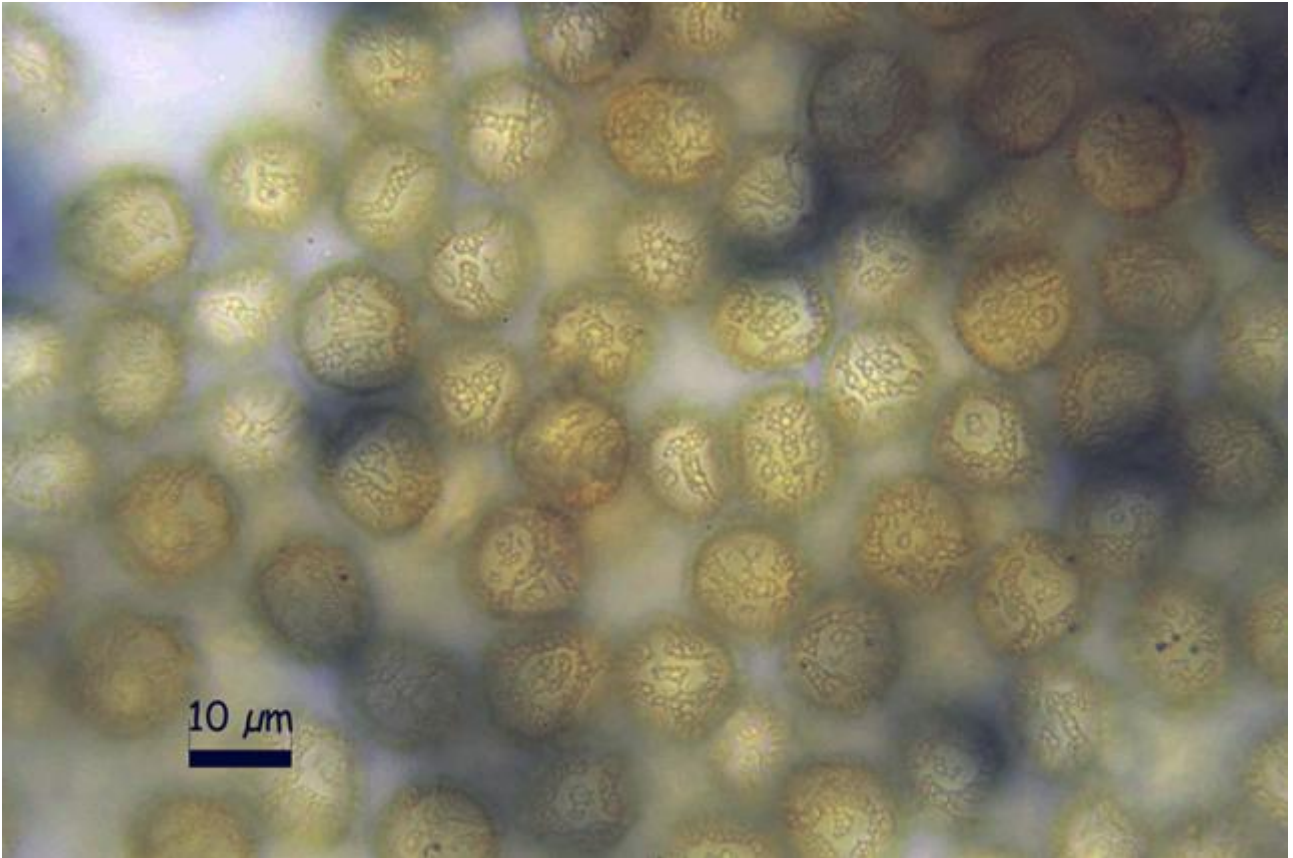
España, Huelva, Higuera de la Sierra, Las Balsas, 29S QB2839, 390 m, tronco *Eucalyptus globulus*, 7-II-2016, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8721.

Descripción macroscópica

Esporocarpios subglobosos, sésiles, en grupos extensos, 0,3-1 mm de diámetro, de color amarillo limón, amarillo ocráceo, marrón amarillento, iridiscente. **Esporas en masa** (incluido capilicio) de color amarillo brillante a marrón amarillento. Sobre madera muerta.

Descripción microscópica

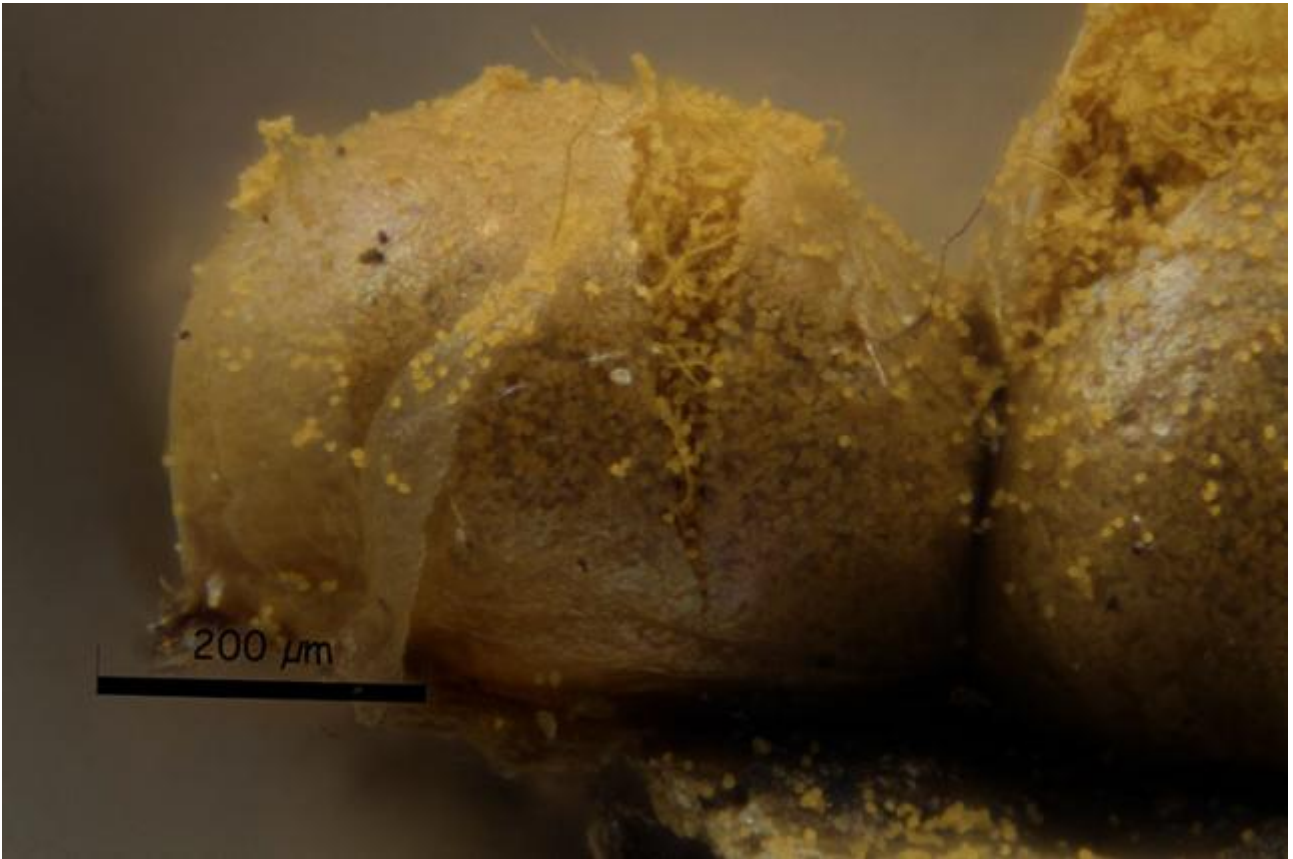
Peridio simple, membranoso. **Eláteres** del capilicio 5-6 μm de ancho, lisos o con escasas y aisladas espinas, decorados con 3-5 bandas espiraladas conectadas por estrias longitudinales, extremos libres con puntas cónicas cortas. **Esporas** reticuladas, 9-13 μm (+1-3 μm), (12,3-)13,3-15,2(-15,8) × (-11,5)12,1-13,9(-14,5) μm; Q = 1-1,2(-1,3); N = 52; Me = 14,2 × 13 μm; Qe = 1,1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Capilicio, esporas agua 1000x.



C. Esporocarpio, peridio, capilicio, esporas agua 100x.



D. Esporocarpos maduros, dehiscencia 40x.



E. Esporocarpos 40x.

Observaciones

Macroscópicamente es imposible distinguir la especie estudiada de otras especies del género *Trichia* Haller, la ornamentación esporal junto con la estructura y ornamentación de los eláteres del capilicio nos permite realizar las identificaciones. *Trichia varia* (Pers. ex J. F. Gmel.) Pers., tiene esporas espinulosas y eláteres con dos bandas espiraladas más marcadas en uno de los laterales, *Trichia contorta* (Ditmar) Rostaf., esporas espinulosas y eláteres lisos con extremos libres cónicos cortos, *Trichia persimilis* P. Karst., esporas reticuladas parcialmente y eláteres espinosos, (POULAIN & al. 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 157, p. 382.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juan F. Moreno.