

Trichia persimilis

P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **9**: 353 (1868)



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

= *Trichia favoginea* var. *persimilis* (P. Karst.) Y. Yamam., *The Myxomycete Biota of Japan* (Tokyo): 240 (1998)

Material estudiado:

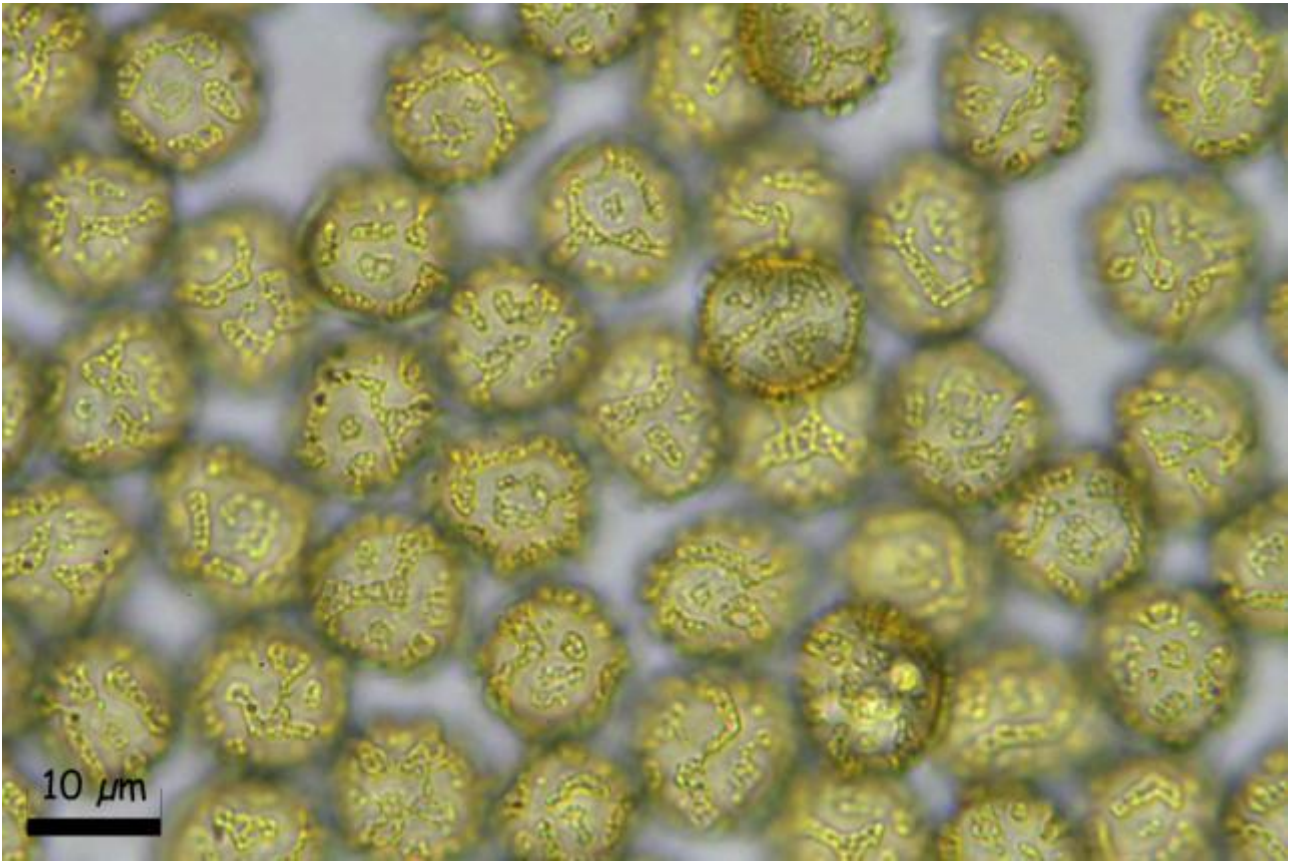
España, Huelva, Los Marines, Puerto Quemado, 29S QB0967, 711 m, tronco de *Pinus* sp., 5-I-2015, leg. Juan F. Moreno, JACUSSTA-8035.

Descripción macroscópica

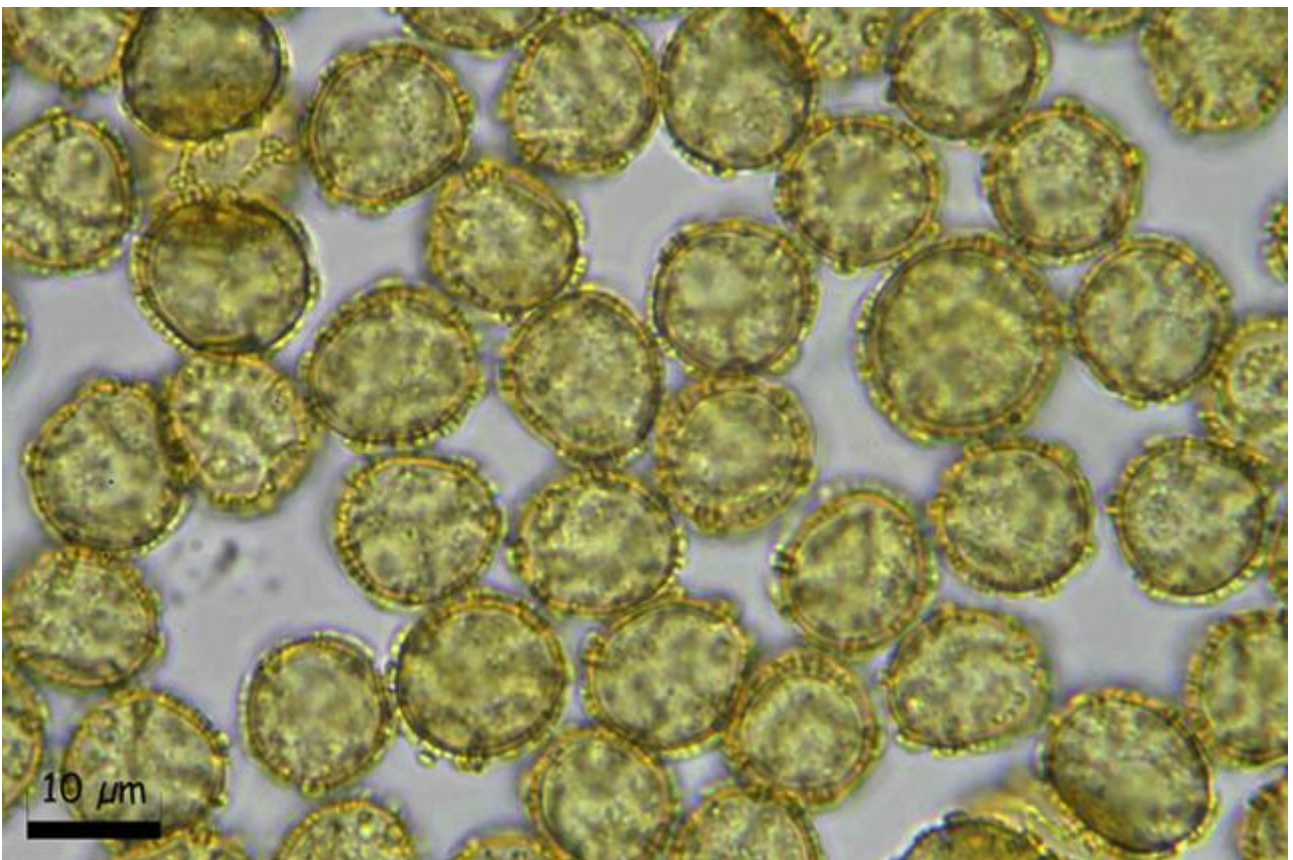
Esporocarpos sésiles, subglobosos, en grupos compactos, 0,5-1 mm de diámetro, amarillo limón, amarillo ocráceo, amarillo marrón, brillante, iridiscente. **Esporas** en masa (+capilicio) de color amarillo brillante a amarillo marrón. Sobre madera muerta.

Descripción microscópica

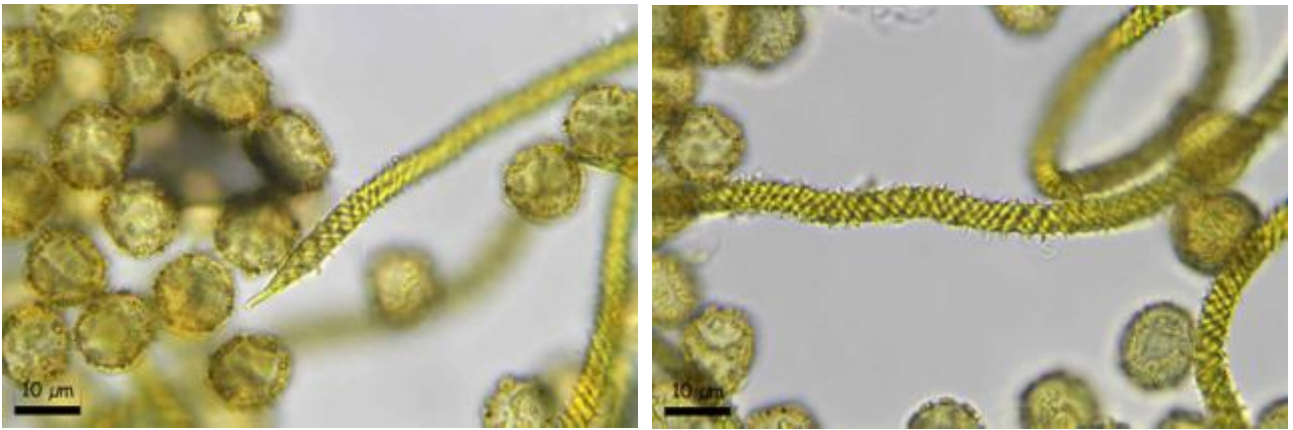
Peridio simple, membranoso. **Eláteres** 4-6 μm de grosor, con espinas, decorados con 3-5 bandas espirales, conectadas por estrias longitudinales, extremos libres con puntas cortas. **Esporas** 9-12 μm (+ 2-3 μm), mallas a menudo rotas, las crestas formando pequeñas piezas de un retículo. 11,7 [13,1 ; 13,6] 15 x 10,6 [12 ; 12,5] 13,9 μm Q = 0,9 [1,1] 1,2 ; N = 50 ; C = 95% Me = 13,3 x 12,3 μm ; Qe = 1,1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Esporas y capilicio agua 1000x.



D. Esporocarpos 40x.



E. Esporocarpio 100x.



F. Esporocarpos 40x.

Observaciones

Puede confundirse externamente con otras especies de Trichia: *Trichia varia* (Pers.) Pers., esta última con eláteres con solo dos espirales. *Trichia affinis* de Bary, con las terminaciones de los eláteres más cortas y sin espinas y *Trichia contorta* (Meyl.) G. Lister, con las terminaciones de los eláteres mucho más largas.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M. (2011). *Les Myxomycètes. Fêde. Myco. Bot. Daup.-Savo. Sevrier*, Trad ingl., p: 158, p: 382.

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