

Trichia scabra

Rostaf., *Śluzowce monogr. (Paryz): 258 (1875) [1874]*



Trichiidae, Trichiida, Lucisporinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos:

No cuentan.

Material estudiado:

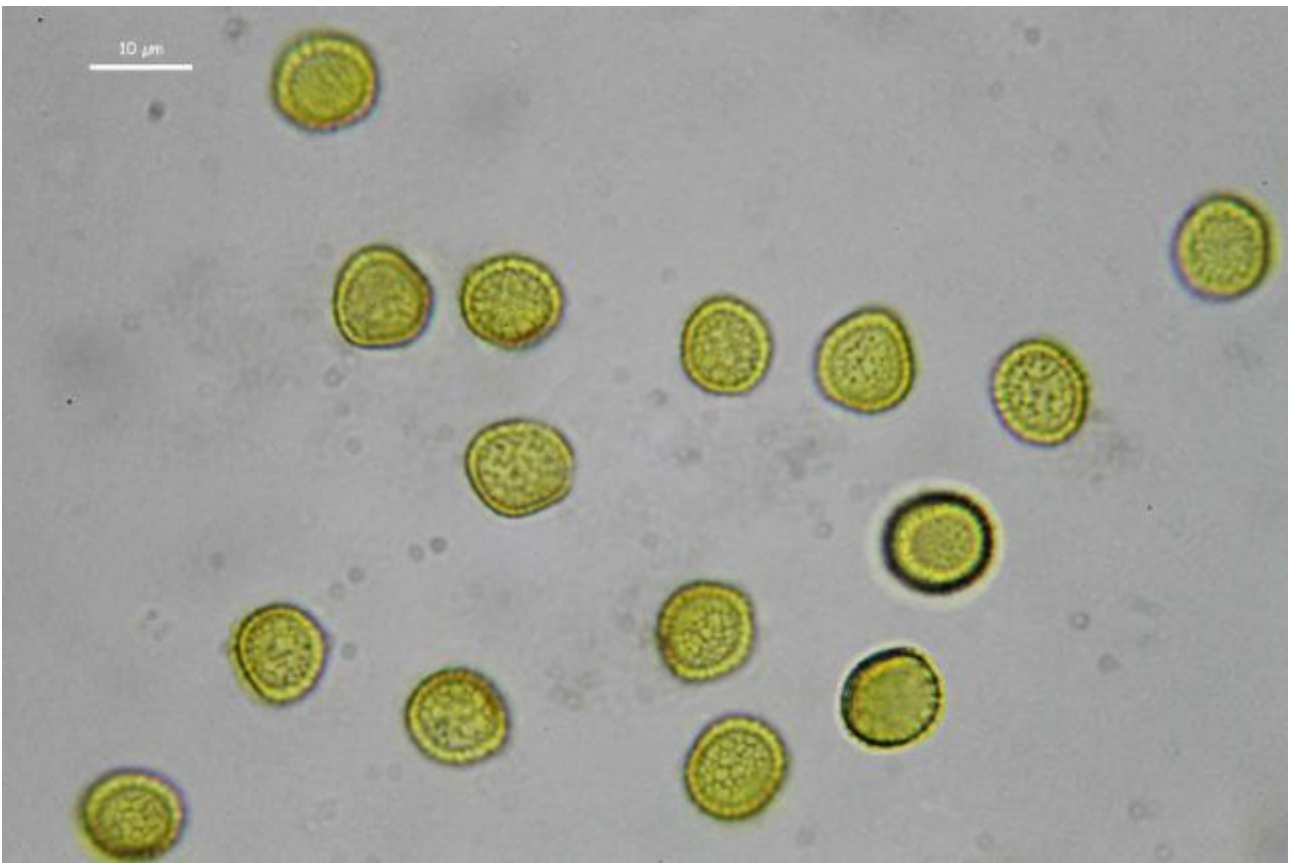
España, Navarra, Zudaire, Urbasa, 30TWN7445, 596 m, 09-X-2017, madera *Fagus sylvatica*, leg. M. Tapia, JA-CUSSTA-9175.

Descripción macroscópica

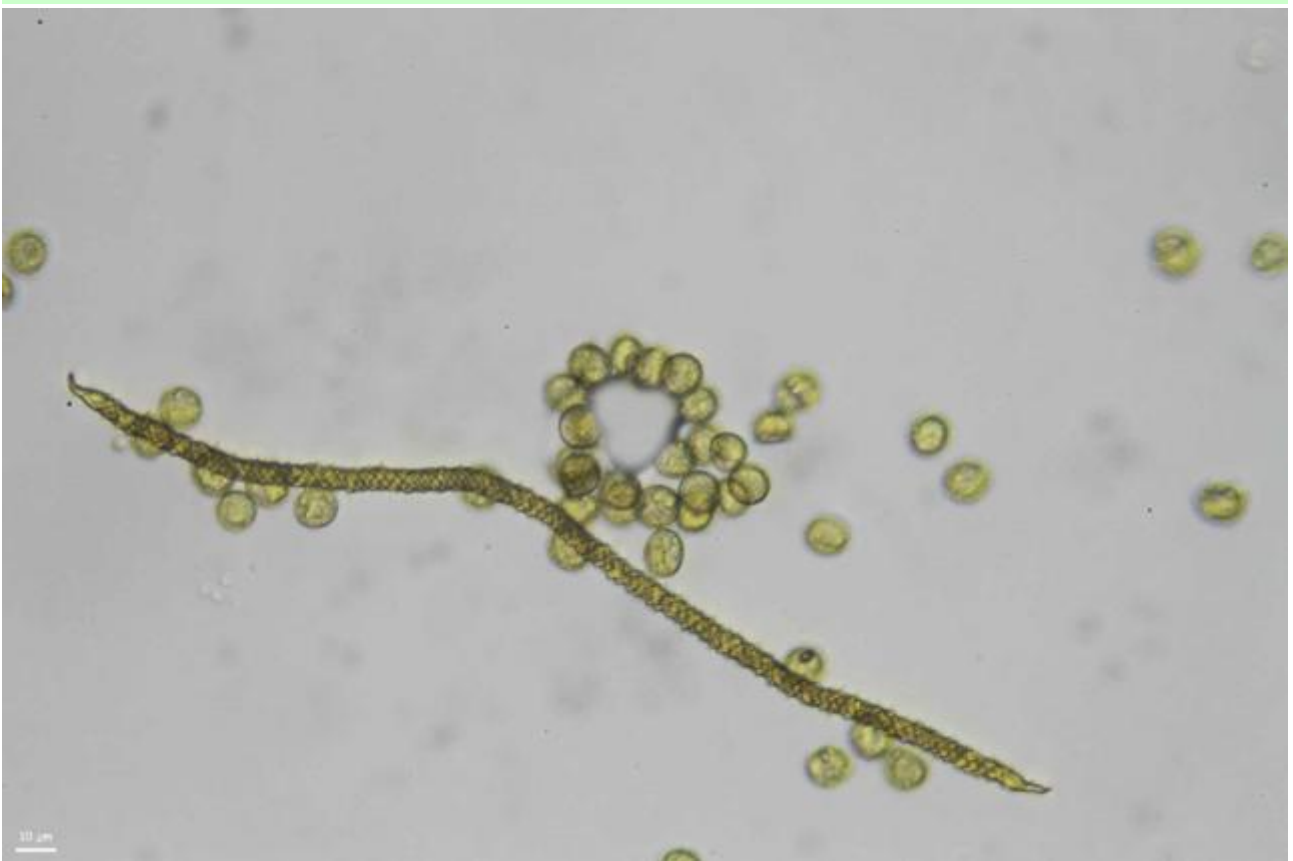
Esporocarpos sésiles, agregados en extensas colonias. **Esporoteca** subglobosa o ligeramente cilíndrica, amarillo anaranjado a marrón-anaranjado, brillante, iridiscente, 0,5-0,9 mm de diámetro. **Hipotalo** común a todo el grupo. **Peridio** simple, membranáceo, delgado; dehiscencia apical e irregular, parcialmente fugaz, persistiendo como un cálculo basal profundo. **Esporada** amarillo anaranjada.

Descripción microscópica

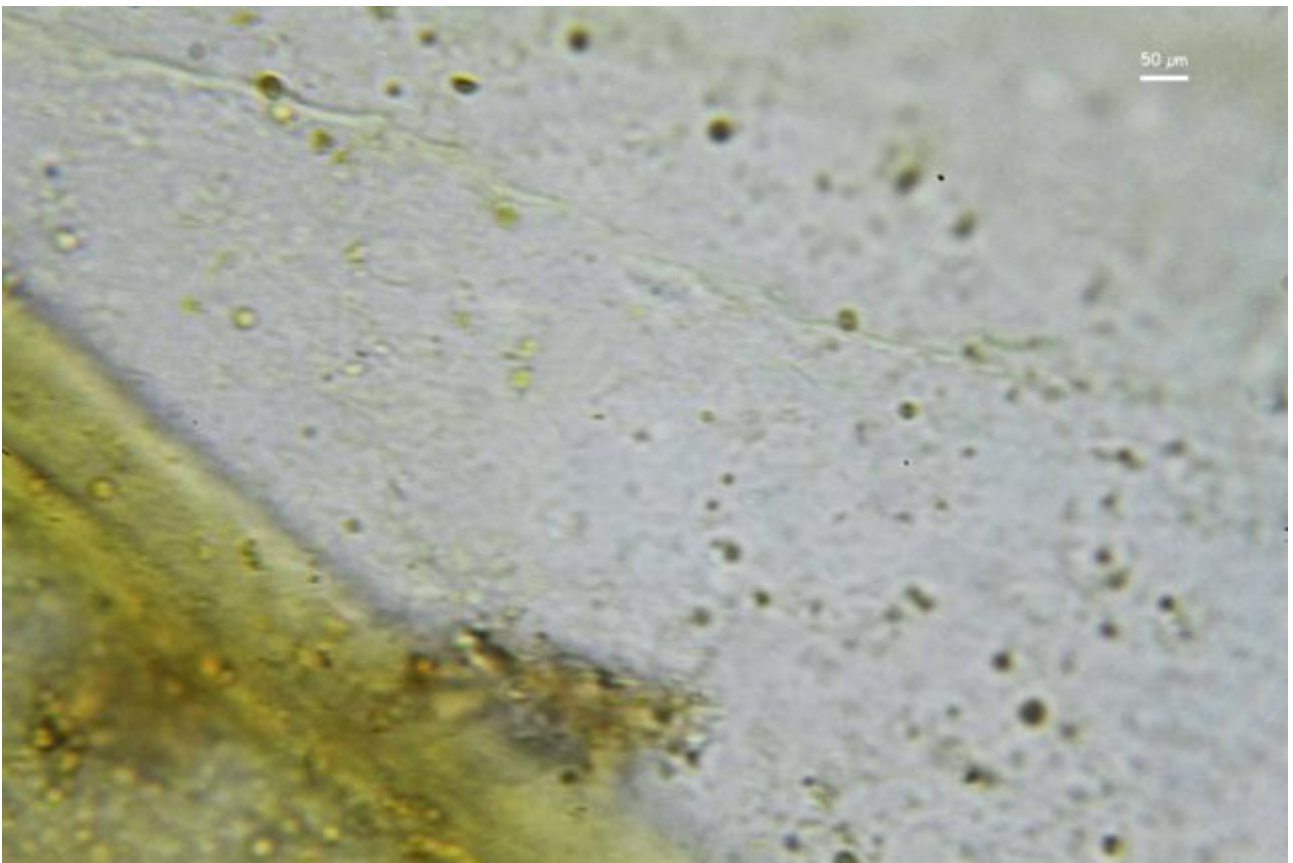
Relieve Interior del **peridio** liso con tenues líneas. **Capilicio** amarillo brillante al microscopio, formado por eláteres de 4-6 μm de diámetro, flexuosos, enrollados sobre si mismos, enmarañados, sin uniones al peridio, ornamentados con 3-4 bandas espiraladas espinulosas, interconectadas por estrias longitudinales muy tenues, extremos libres puntiagudos cortos, 8-10 μm de longitud. **Esporas** amarillo claro al microscopio, subglobosas, tenuemente reticuladas y con una delgada pared, (0,5-1,0 μm), (9,6-)10,4-12,4 (-13,0) \times (8,3-)9,7-11,0(-11,6) μm ; Q = 1,0-1,2(-1,3); N = 50; Me = 11,4 \times 10,4 μm ; Qe = 1,1.



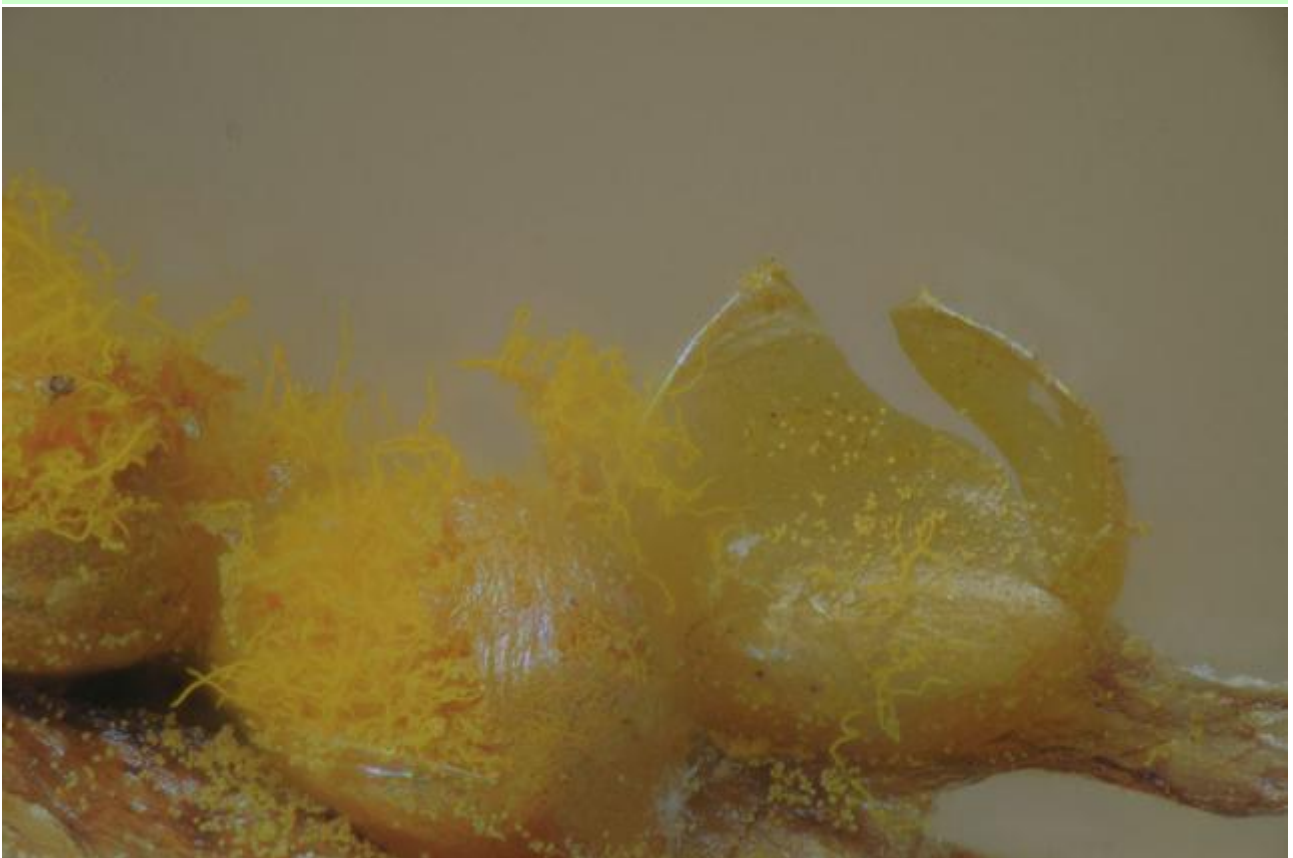
A. Esporas. Hoyer.



B. Peridio. Hoyer.



C. Peridio. Hoyer.



D. Peridio y capilicio. Hoyer.



E. Esporocarpos. Macrofotografía.

Observaciones

Macroscópicamente se puede confundir con muchas otras especies del género *Trichia* Haller., Las espinas en los eláteres del capilicio, los extremos cortos del mismo y el leve retículo de las esporas, nos llevan a identificar esta especie, (POULAIN, MEYER & BOZONNET, 2011). Agradecimientos a Mikel Tapia por la cesión de la muestra para su estudio.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 159, p. 382.

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