

Trichia decipiens var. *decipiens*

(Pers.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds* (New York): 218 (1899)



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

Sinónimos homotípicos

Arcyria decipiens Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* **15**: 35 (1795)
Trichia decipiens (Pers.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds* (New York): 218 (1899)
Trichia decipiens (Pers.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds* (New York): 218 (1899) f. *decipiens*

Material estudiado:

España, Madrid, Extremadura, Cáceres, Aldeanueva de la Vera, Los Cosos, 30TTK6945, 610 m, sobre madera en descomposición, 17/V/2009, leg. J. Arrabal, J. Arrabal: 618.

Descripción macroscópica

Plasmodio blanco, rosa o naranja. **Estípite** que se fusiona gradualmente con la esporoteca, de color marrón, lleno de cuerpos en forma de esporas. **Esporoteca** obovada o piriforme, ocrácea, muy brillante. **Esporada** de color marrón ocráceo.

Descripción microscópica

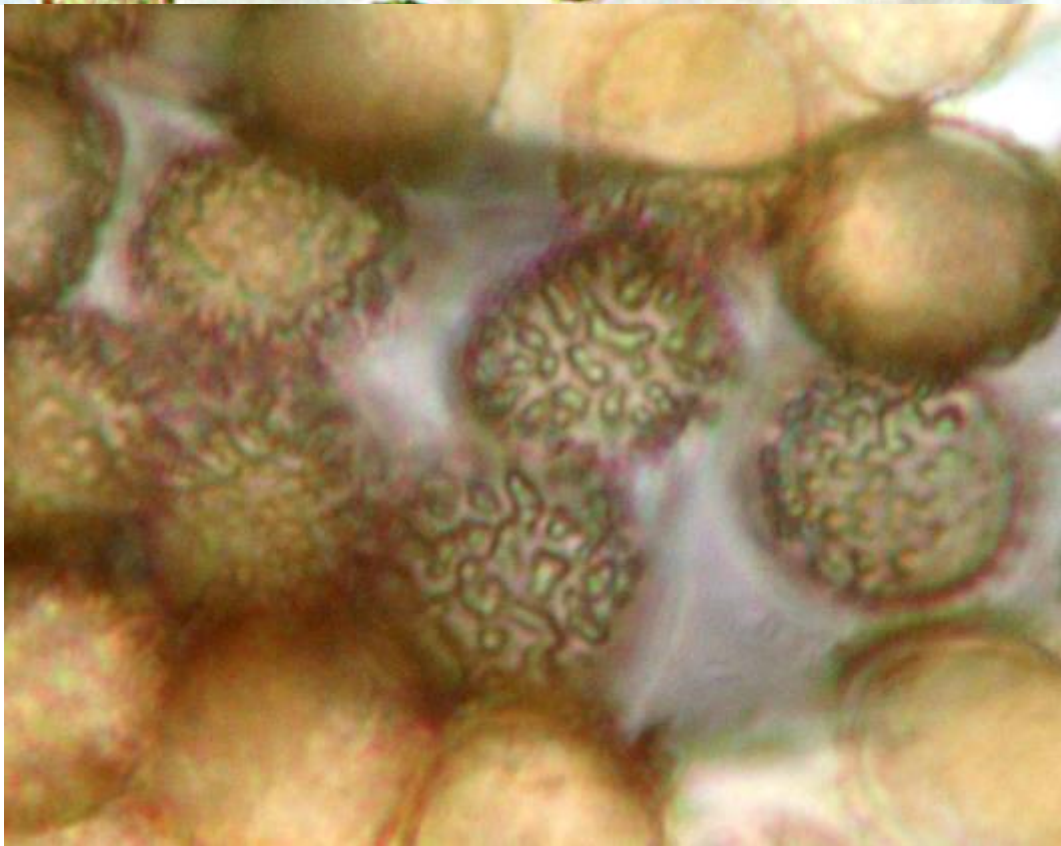
Peridio amarillo u ocráceo (amarillo por TL), liso, estriado hacia el estípite, dehiscente en el ápice y como una copa basal en el resto. **Elateres** usualmente no ramificados, de color amarillo ocráceo por TL, de 4,5-5,5 µm de diámetro, en el centro, atenuados gradualmente los muy largos (75-150 µm), con 4-5 espirales lisas, bastante gruesas, sin estrías longitudinales. **Esporas** de color amarillo pálido, de 10-13 µm de diámetro, decoradas con pequeñas crestas irregulares y un retículo roto de malla pequeña de bandas de hasta 1 µm de altura, que se muestra como un borde en la sección óptica.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Esporas. Hoyer. Objetivo 100x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, de la que, por avería informática, se perdieron diversos datos. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011), ayudándonos para la descripción de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Trichia+decipiens>.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Trichia+decipiens>.
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 153.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juana Arrabal Vargas