

# *Trichia contorta* var. *contorta*

G.H. Otth, *Mitt. naturf. Ges. Bern* 654-683: 62 (1869) [1868]



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

## Sinónimos homotípicos

Ninguno.

## Material estudiado:

España, Madrid, Extremadura, Cáceres, Aldeanueva de la Vera, Los Cosos, 30TTK6945, 610 m, sobre madera en descomposición, 28-I-2012, leg. J. Arrabal, sin herbario.

## Descripción macroscópica

**Esporocarpos** subglobosos o pulvinados, de 0,4-0,8 mm de diámetro. **Plasmodiocarpos** de hasta 4 mm de longitud, dispersos o en pequeños grupos, color marrón amarillento, marrón rojizo, ocasionalmente llegando a ser grisáceos debido a la presencia de cristales de oxalato de calcio. **Esporada** de color amarillo dorado a marrón amarillento.

## Descripción microscópica

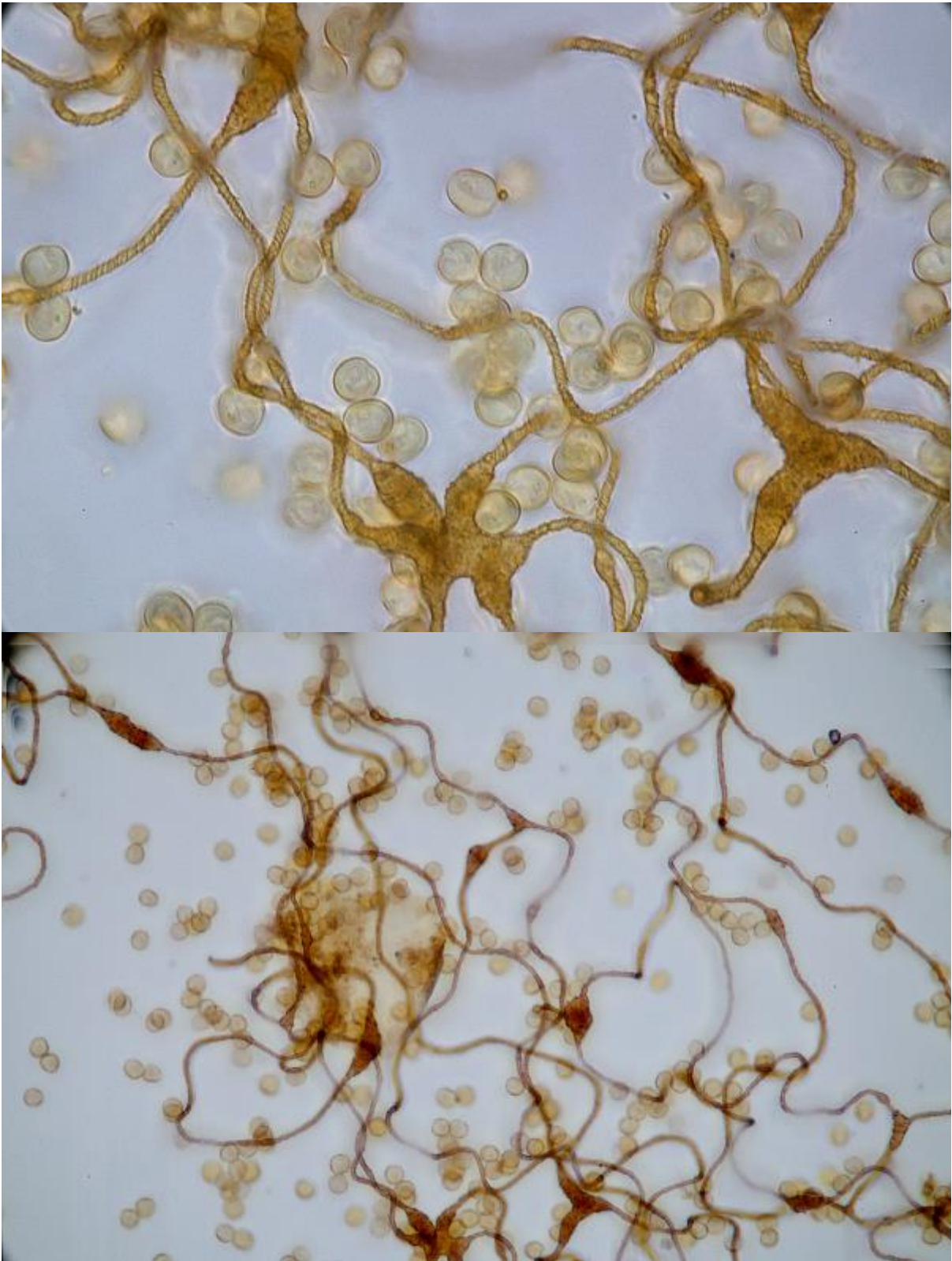
**Peridio** con dehiscencia irregular. **Capilicio** elástico. **Eláteres** compuestos por 3-7 bandas espirales, de 3-6  $\mu\text{m}$  de ancho, lisos, con extremos libres en puntas agudas, cortas (15-20  $\mu\text{m}$ ). **Esporas** de 11-14  $\mu\text{m}$  de diám., espinulosas o minuciosamente verrugosas.



A. Esporocarpos. Hoyer. Objetivo 100x.



B. Esporocarpos. Hoyer. Objetivo 100x.



C. Capilicio y 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), de donde hemos sacado la descripción.

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 143.

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