

Stemonitis lignicola

Nann.-Bremek., *Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* **76**: 478 (1973)



Stemonitidae, Stemonitida, Columellinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

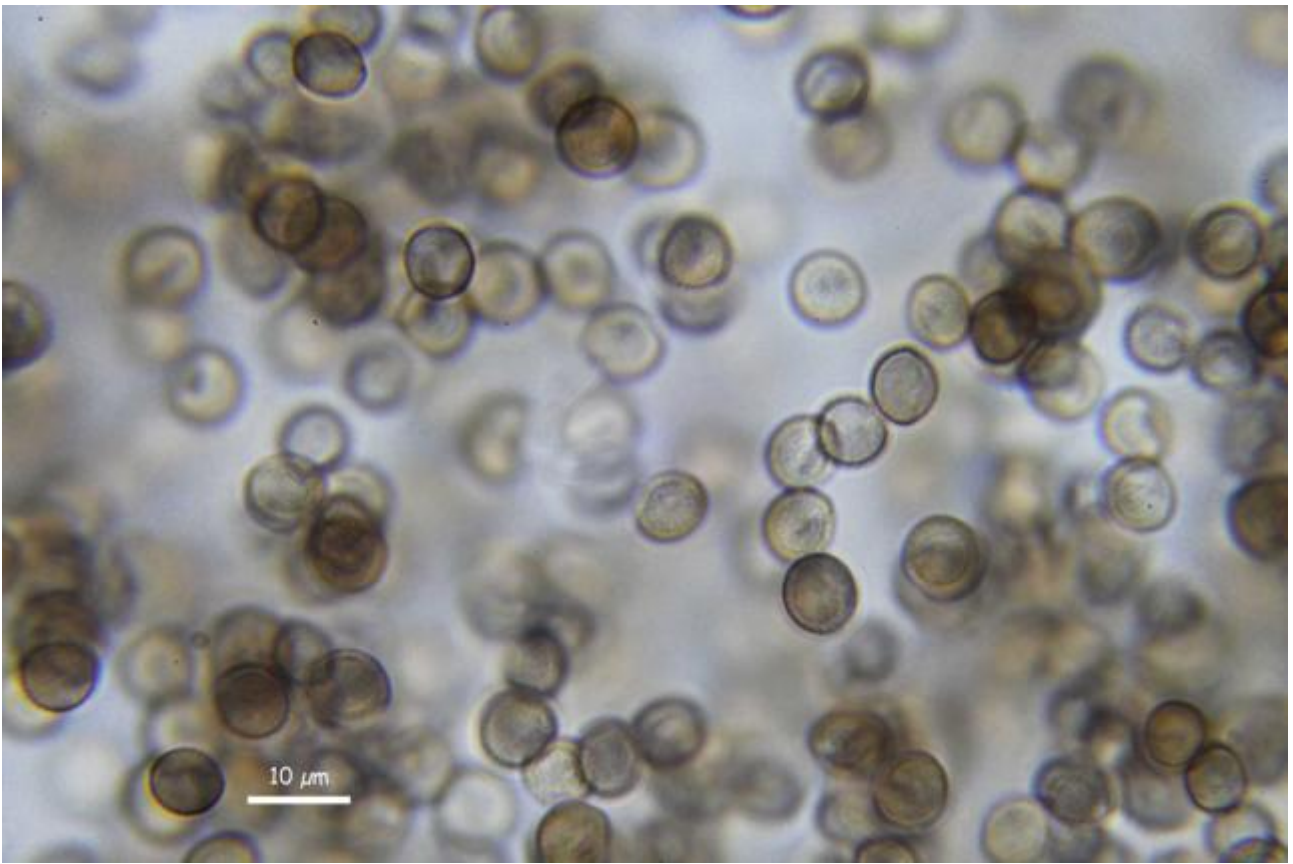
España, Extremadura, Badajoz, Azuaga, Arroyo Argallón, 30STH7762, 409 m, en madera de *Nerium oleander*, 7-VI-1991, leg. J.R. García, JA-CUSSTA-9194.

Descripción macroscópica

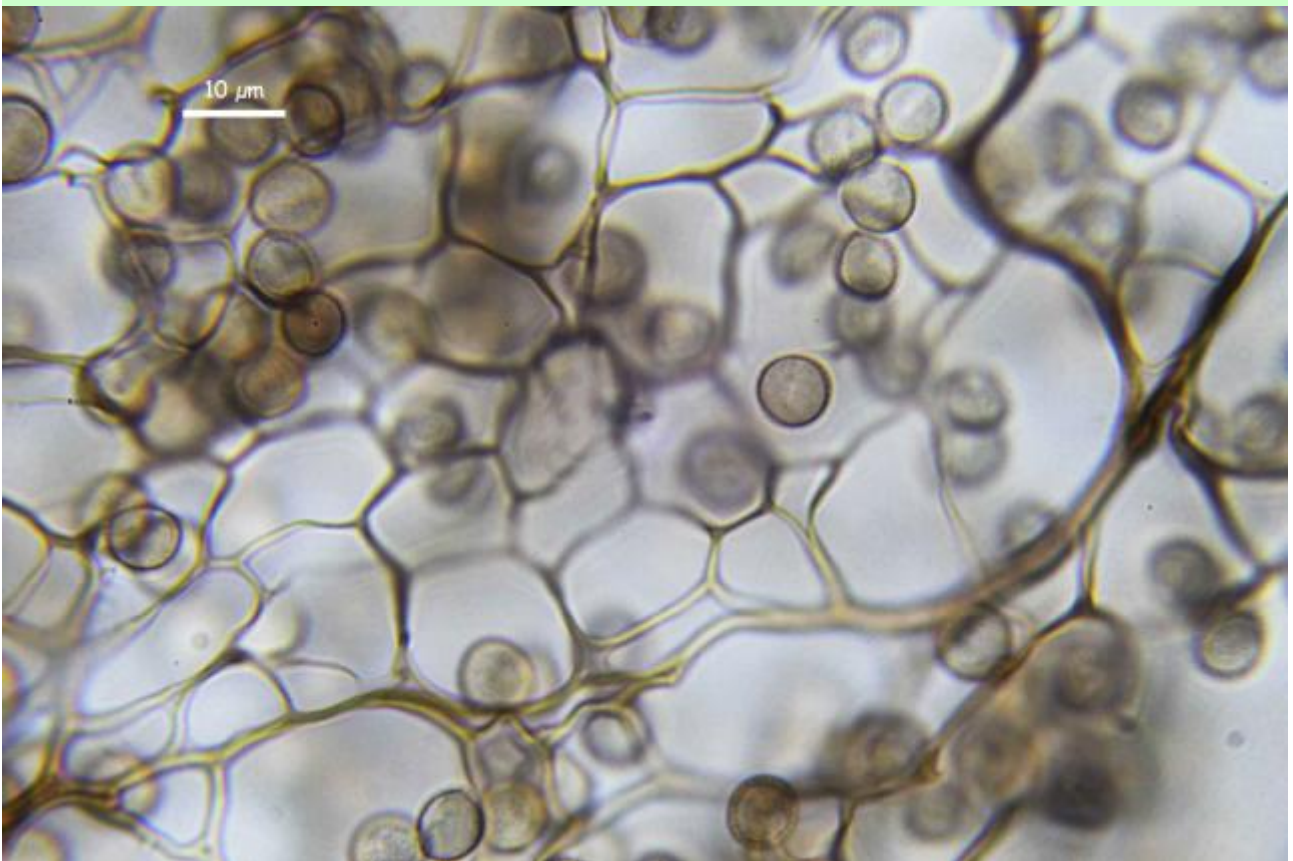
Esporocarpos de 7-13 mm de altura, en mechones, a veces gregarios. **Esporotecas** de color marrón oscuro. **Estípites** al menos 1/4 de la altura total.

Descripción microscópica

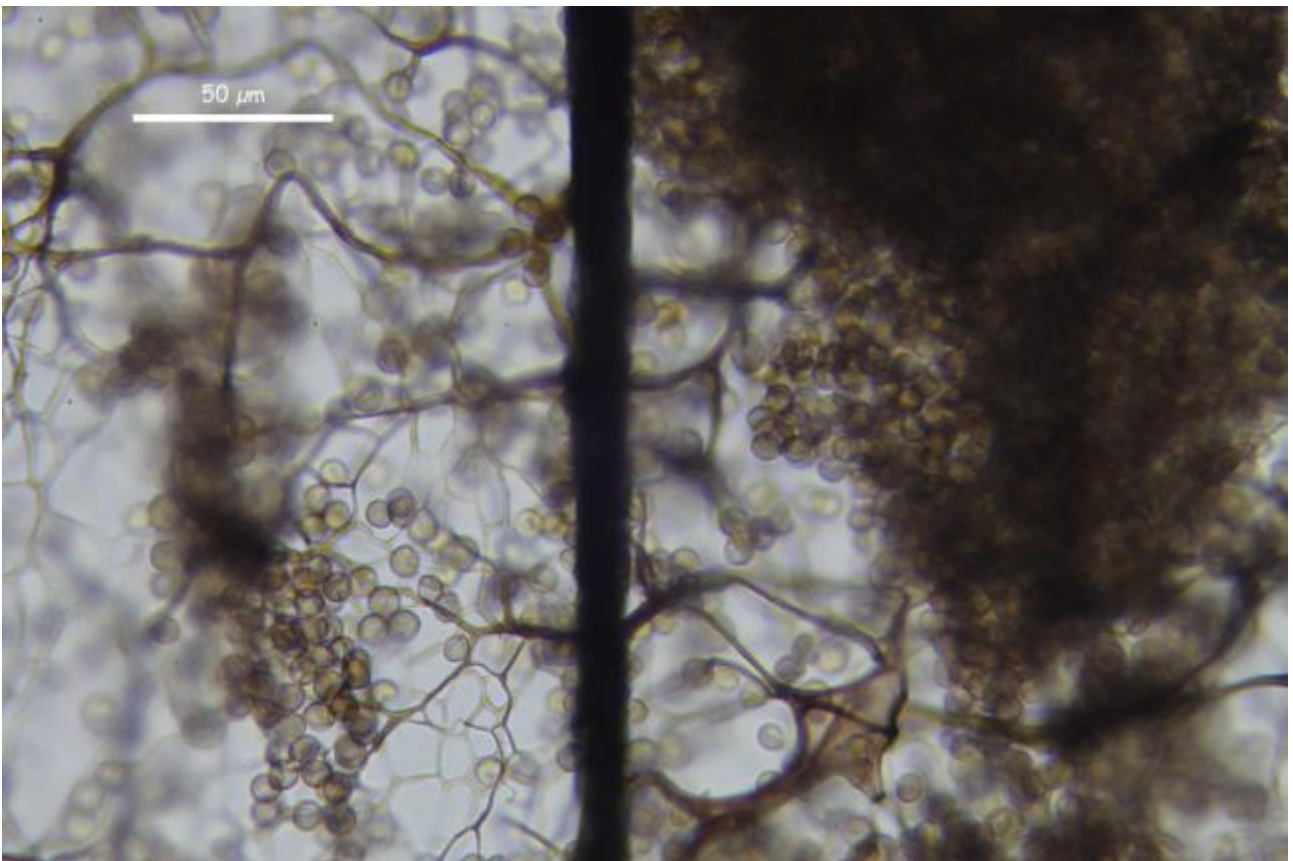
Columela no ensanchada en su parte superior, ondulada en su tercio superior. Red interna del **capilicio** con expansiones membranosas, la red superficial presenta en los nodos pequeñas extensiones como verrugas o extremos libres. **Esporas** uniforme y densamente verrugosas, de (6,4-)7,1-8,0(-8,5) × (6,2-)6,5-7,4(-7,9) μm; Q = 1,0-1,2; N = 51; Me = 7,5 × 7,0 μm; Qe = 1,1.



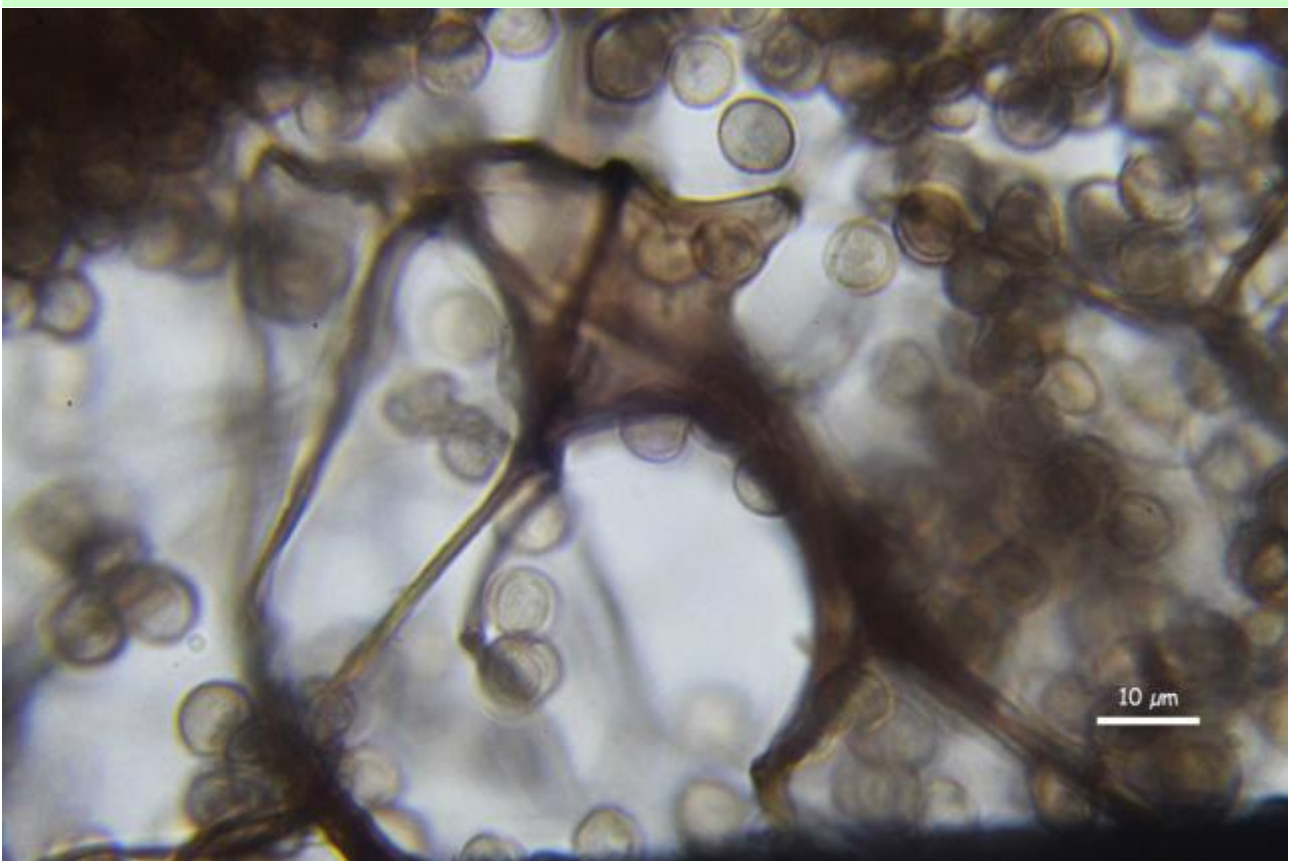
A. Esporas PVA 1000x.



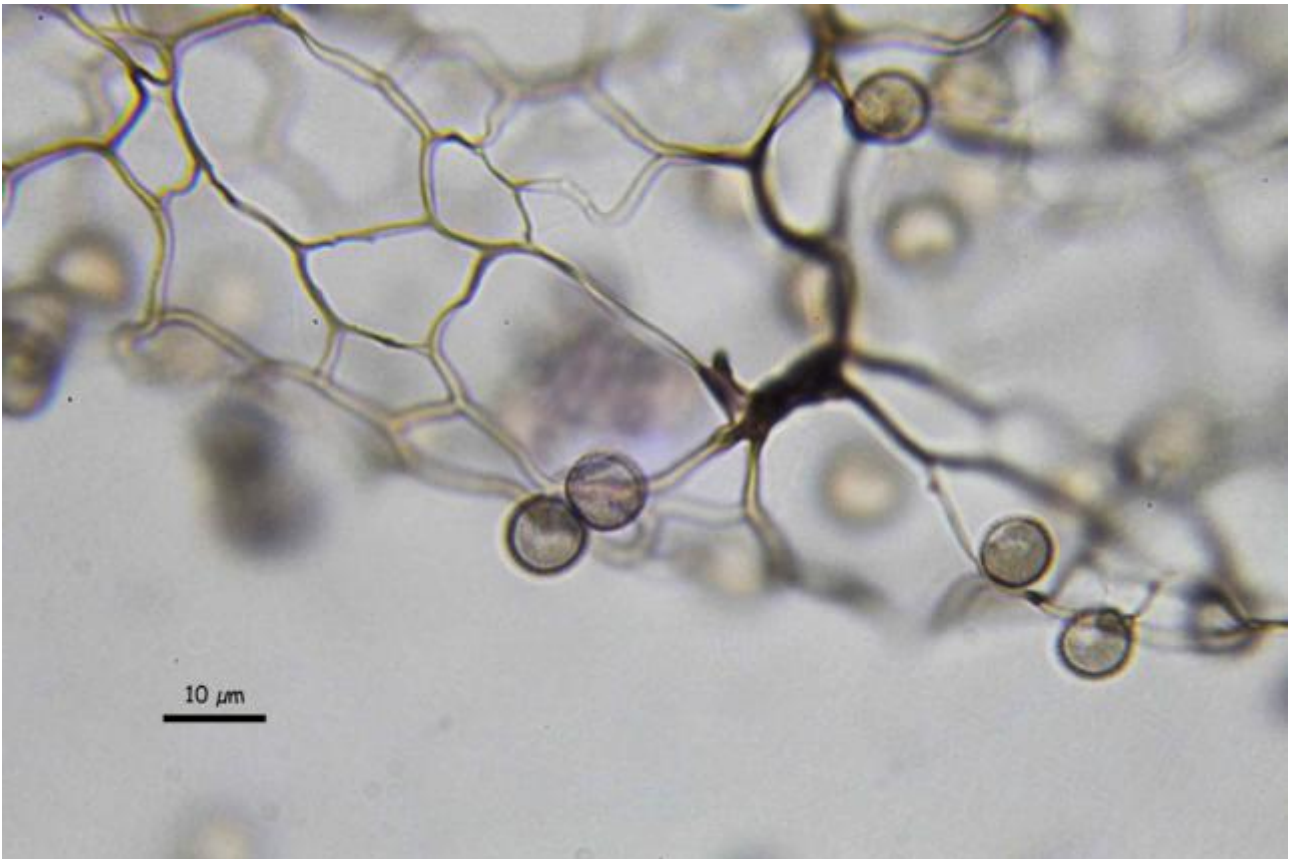
B. Capilicio y esporas. PVA.



C. Columela, red interna del peridio y esporas. PVA.



D. Capilicio y expansiones membranosas. PVA.



E. Capilicio y apéndices en nudos. PVA.

Observaciones

Similar macroscópicamente a otras especies de *Stemonitis* Gled., pero las expansiones membranosas de la red interna del capilicio y los apéndices con aspecto de verrugas o extremos libres de los nodos, nos identifican esta especie. (POULAIN & *al.*, 2011). Agradecimientos a Juan R. García por la cesión de la muestra.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 538, p. 541.

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