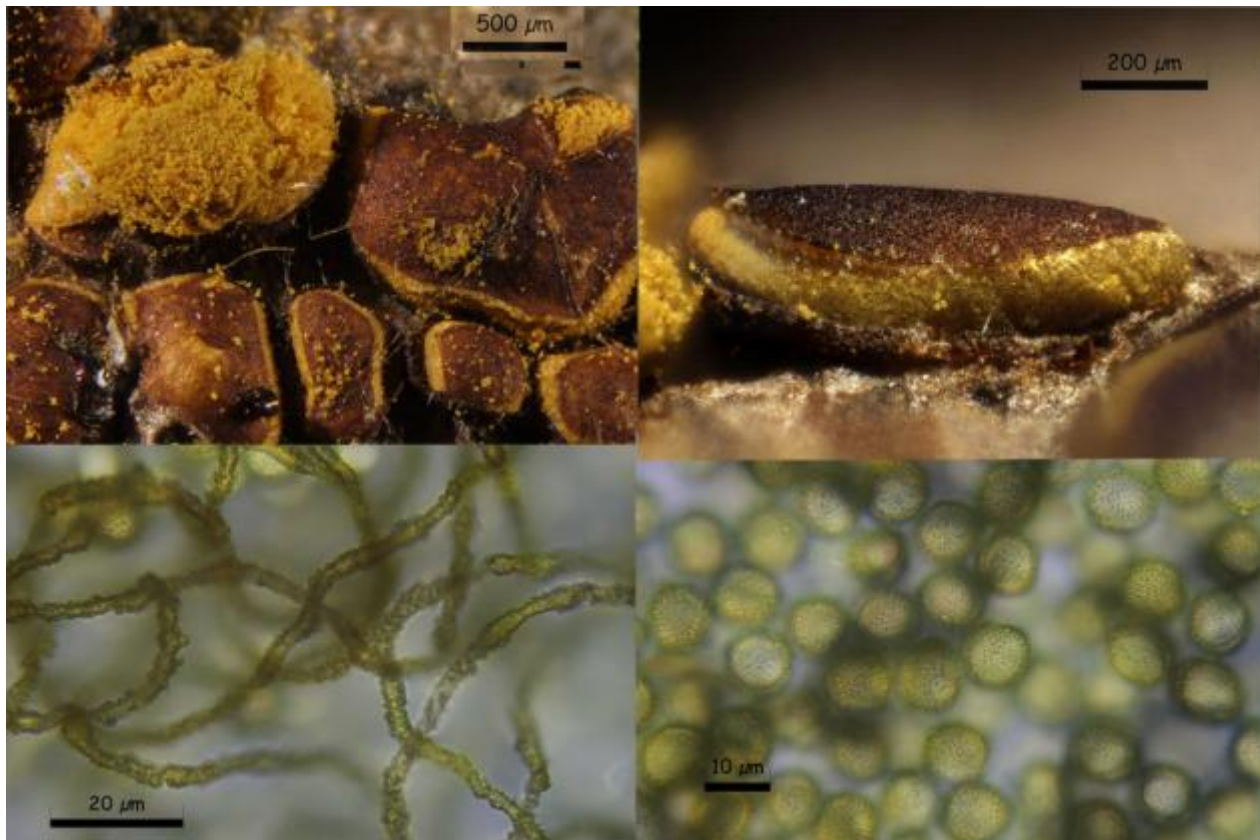


# *Perichaena depressa*

Lib., *Pl. crypt. Arduenna*, fasc. (Liège) 4: no. 378 (1837)



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

=*Stegasma depressum* (Lib.) Corda, *Icon. fung.* (Prague) 5: 20 (1842)

## Material estudiado:

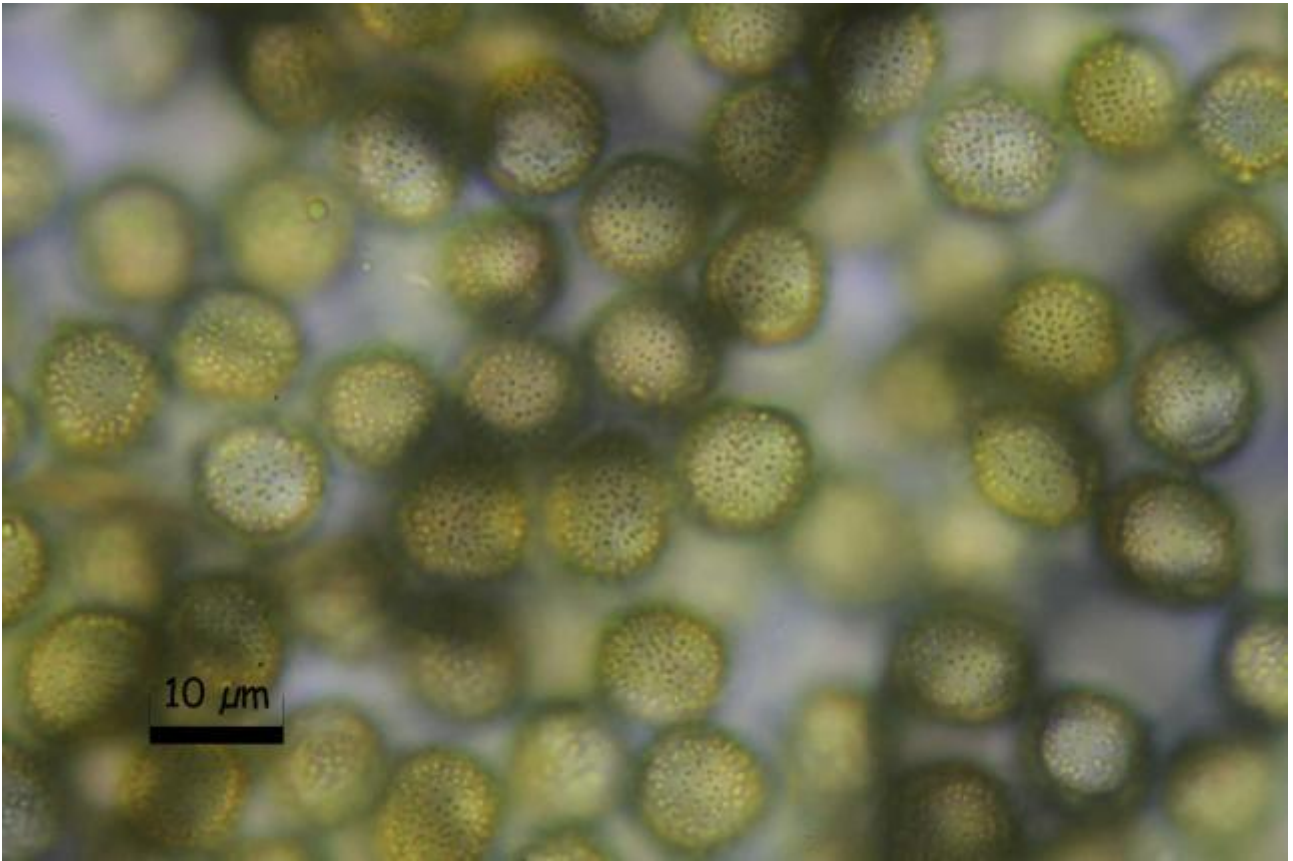
España, Huelva, Matalascañas, Almonte, Parque Dunar, 29SQA1664, 23 m, Cladodio descompuesto *Opuntia Ficus-indica*, 18-I-2015, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8714.

## Descripción macroscópica

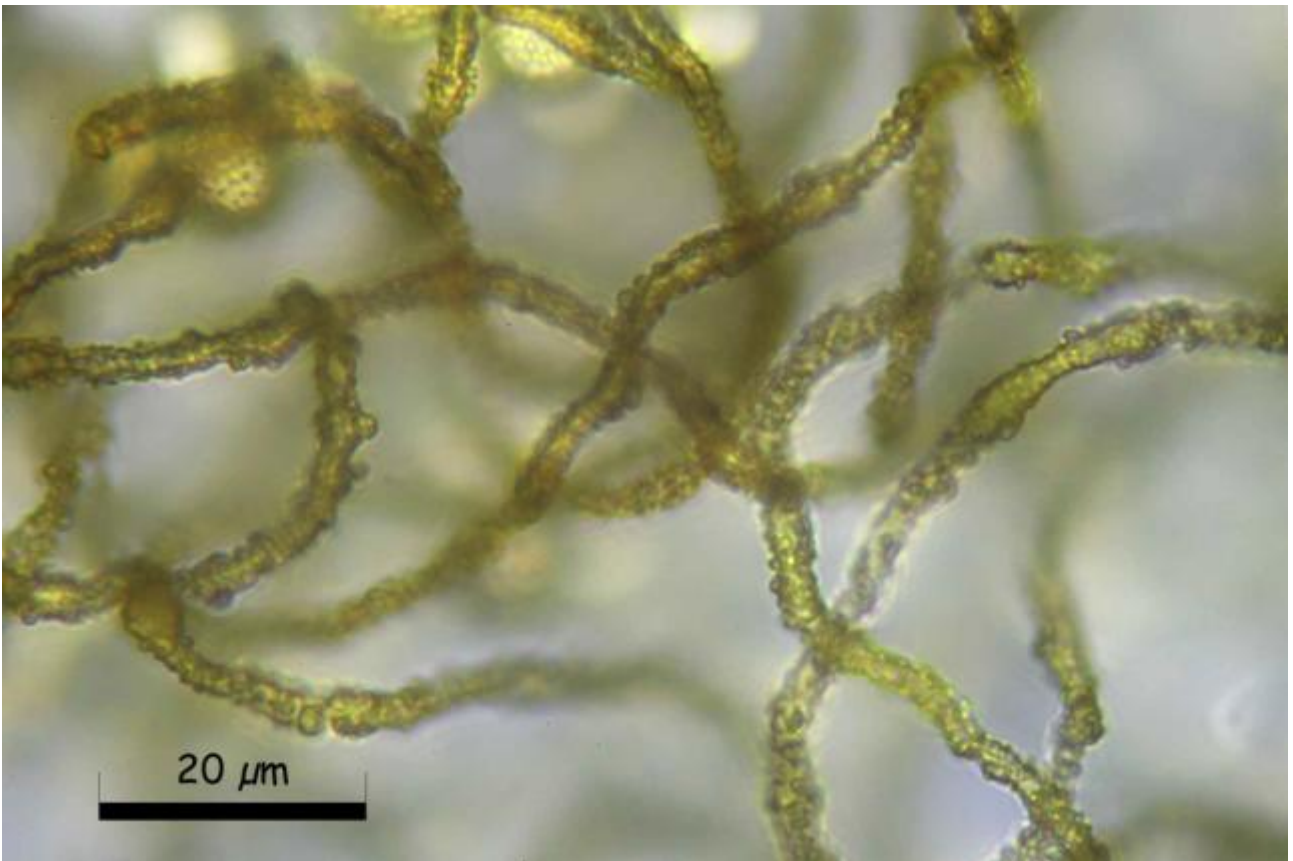
**Esporocarpos** o **plasmodiocarpos** cortos generalmente densamente apretados, aplastados, angulares por la presión mutua, 0,5-1,2 mm de ancho, hasta 1,7 mm de longitud, color marrón anaranjado, marrón o negro, dehiscencia a lo largo de una línea marginal amarilla. **Opérculo** superior casi plano, deciduo.

## Descripción microscópica

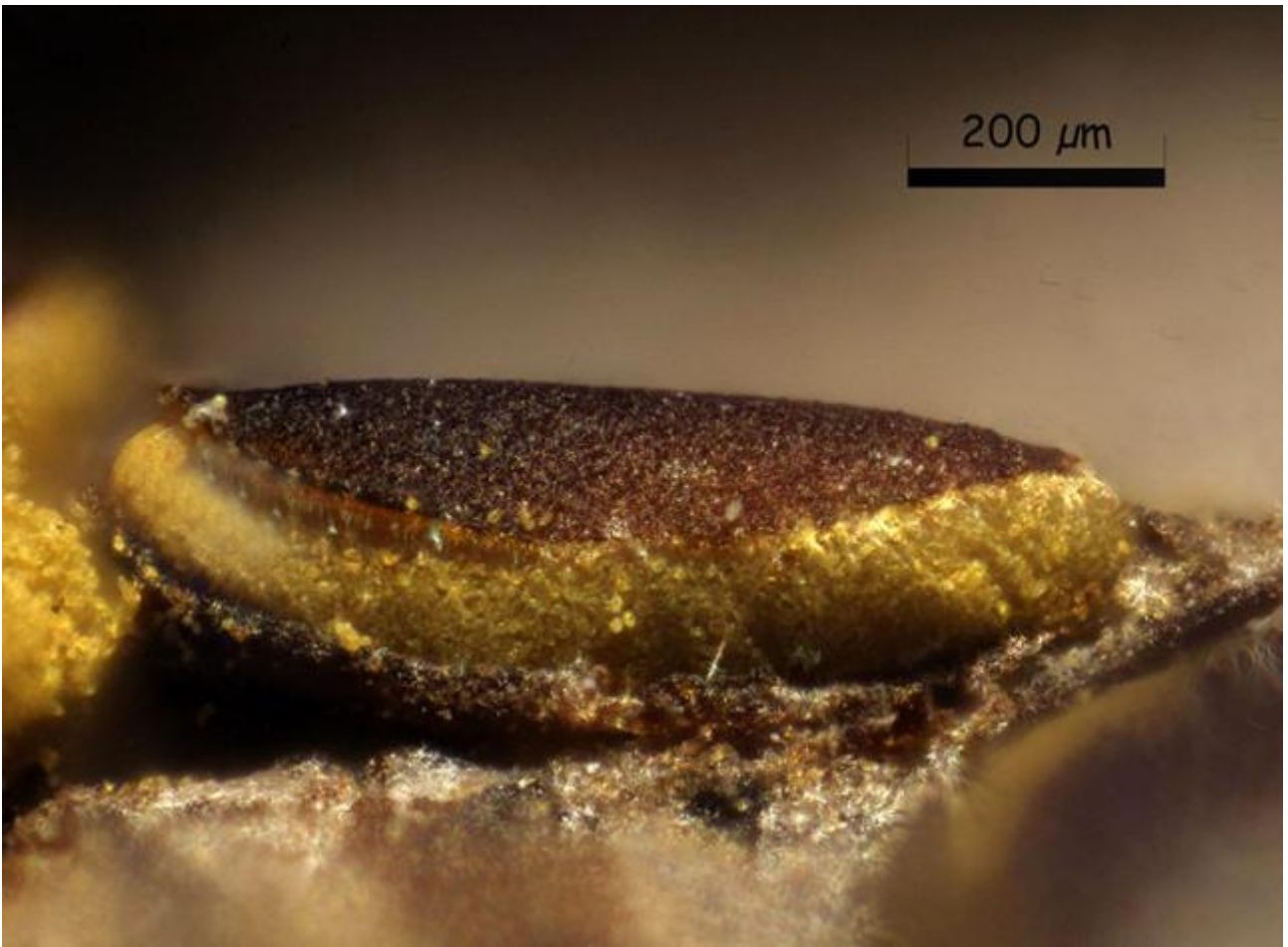
**Peridio** doble, parcialmente evanescente, capa externa cartilaginosa, opaca, ocasionalmente con un depósito cristalino, separado en el **opérculo** de la capa interna membranosa. Filamentos del **capilicio** escasamente ramificados, lisos o papilosos, 1,5-2,5 µm de diámetro, con constricciones regulares, raramente con engrosamientos intercalados. **Esporada** amarillo brillante. **Esporas** 9-12 µm, 9,7(10,8; 11,2)12,3 x 8,6(9,8; 10,2)11,4 µm; Q = 1(1,1)1,2; N = 50; C = 95%; Me = 11 x 10 µm; Qe = 1,1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Capilicio agua 1000x.



C. Esporocarpos 100x.



D. Esporocarpos, capilicio, esporas 40x.



E. Esporocarpos 40x.

#### Observaciones

Muy similar macroscópicamente a *Perichaena quadrata* T. Macbr., esta última presenta un claro reticulado en los filamentos de capilicio de los que carece la especie aquí estudiada, (POULAIN & al. 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 96, p. 355.

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