

Badhamia macrocarpa

(Ces.) Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 143 (1875) [1874]



Physaridae, Physarida, Columellinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos

Physarum macrocarpum Ces., in Rabenhorst, *Fungi europ. exsicc.*, Edn nova, Ser. sec., Cent. 20: no. 1968 (1855)

Material estudiado:

España, Madrid, Madrid, Valdemorillo, Navarredonda, 30TVK1283, 770 m, sobre *Opuntia tuna*, 8-VI-2009, leg. J. Arrabal, sin herbario.

Descripción macroscópica

Plasmodio blanco. **Esporocarpos** o, a veces, **plasmodiocarpos** gregarios, sésiles u, ocasionalmente, de pecíolo corto. **Hipotalo** delgado, discreto, de color rojo oscuro. **Estípite**, cuando está presente, de color rojo. **Esporoteca** de color blanco o cinéreo, subglobosa, pulvinada, de 0,4-2,0 mm de diámetro. **Esporada** negra.

Descripción microscópica

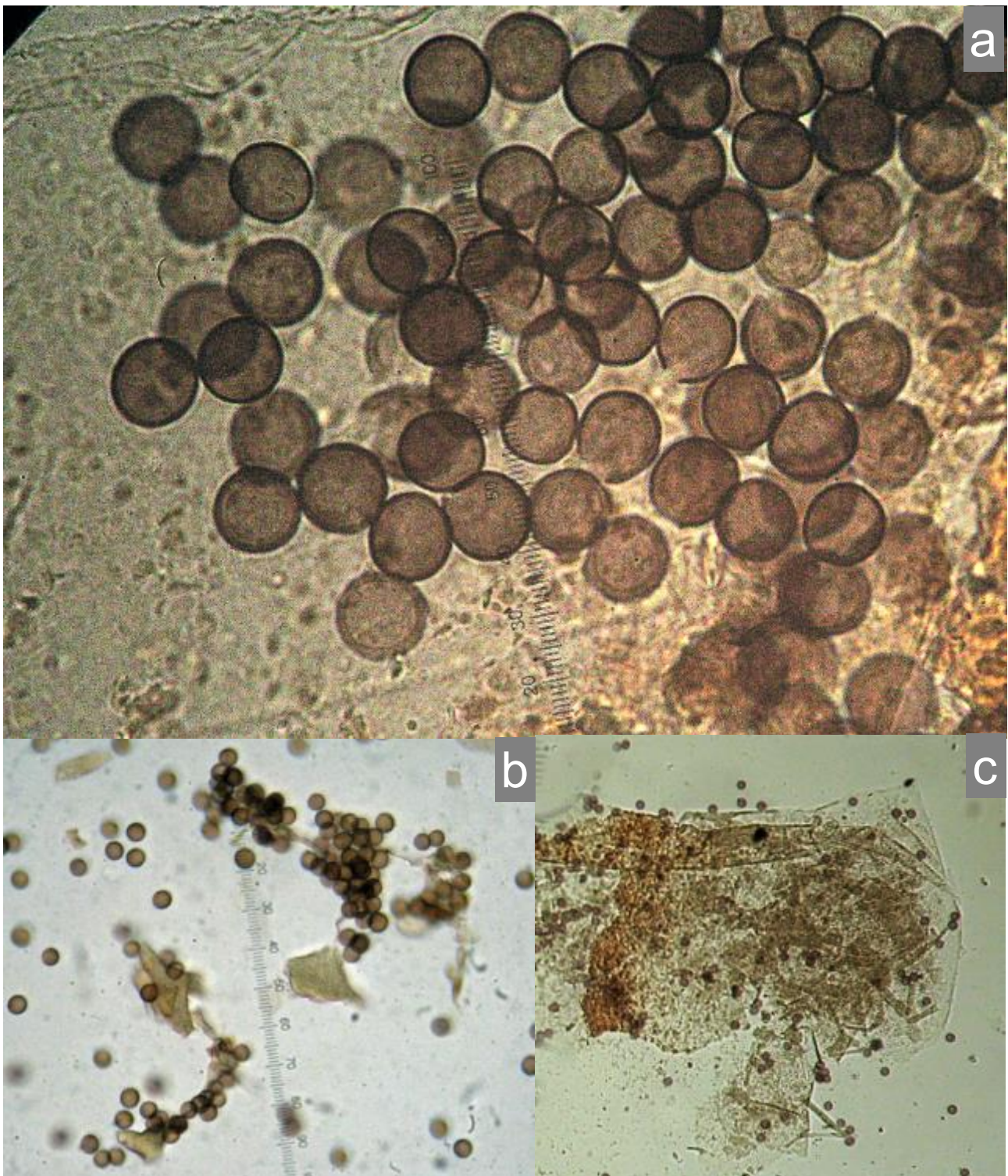
Peridio delgado, membranoso, generalmente con depósitos densos de cal, a veces casi sin cal e iridiscente. **Capilicio** denso, blanco, a veces agregado en la base y el centro para formar una pseudocolumela, generalmente con algunos túbulos sin cal y, a menudo, con muchos. **Esporas** de color marrón violáceo brillante, a veces más oscuro en un lado, punteadas, de 11-14 µm de diámetro.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Hoyer. a. Esporas. Objetivo 100x. b. Esporas y peridio. Objetivo 100x. c. Peridio. Objetivo 40x.

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. 480.

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