

# *Craterium dictyosporum*

(Rostaf.) H. Neubert, Nowotny & K. Baumann, *Die Myxomyceten Deutschlands und des angrenzenden Alpenraumes unter besonderer Berücksichtigung Österreichs*, 2. Physarales (Gomaringen) 2: 194 (1995)



Physaraceae, Physarida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

- ≡ *Badhamia dictyospora* Rostaf., *Śluzowce monogr.*, Suppl. (Paryż): 4 (1876)
- = *Badhamia obovata* var. *dictyospora* (Rostaf.) Lister ex Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 273 (1975) [1974]
- = *Badhamia obovata* (Rostaf.) Lister ex Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 273 (1975) [1974] var. *obovata*
- = *Badhamia rubiginosa* var. *dictyospora* (Rostaf.) Lister, *Monogr. Mycetozoa*, 3rd Edn (London): 19 (1925)
- = *Craterium obovatum* var. *dictyosporum* (Rostaf.) Lister ex Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 273 (1975) [1974]
- = *Craterium obovatum* var. *dictyosporum* (Rostaf.) G. Moreno & Illana, *Mycotaxon* 46: 414 (1993)

## Material estudiado:

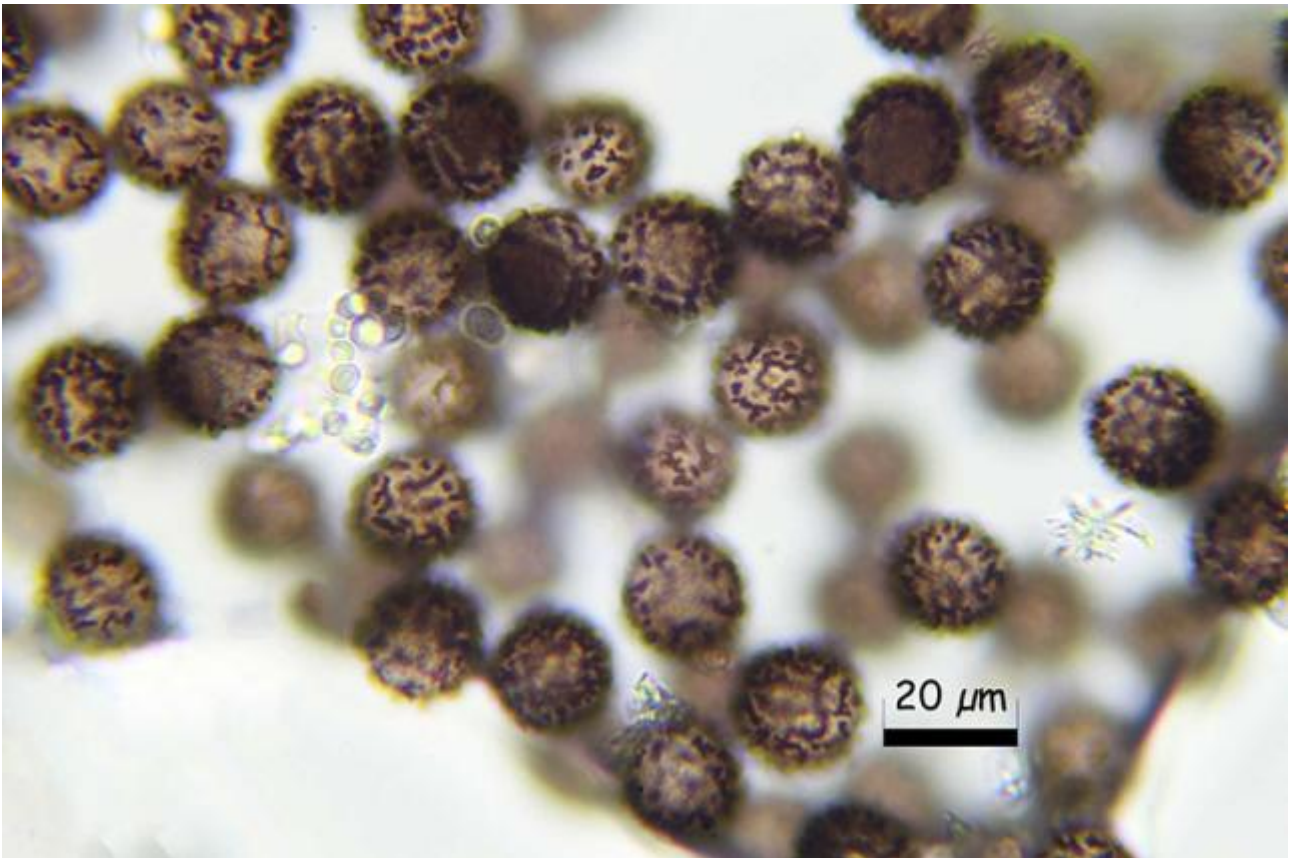
España, Huelva, Santa Ana la Real, Cruce de lós Chorros, 29S QB0163, 556 m, sobre restos de *Agave americana*, 8-XII-2015, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8050.

## Descripción macroscópica

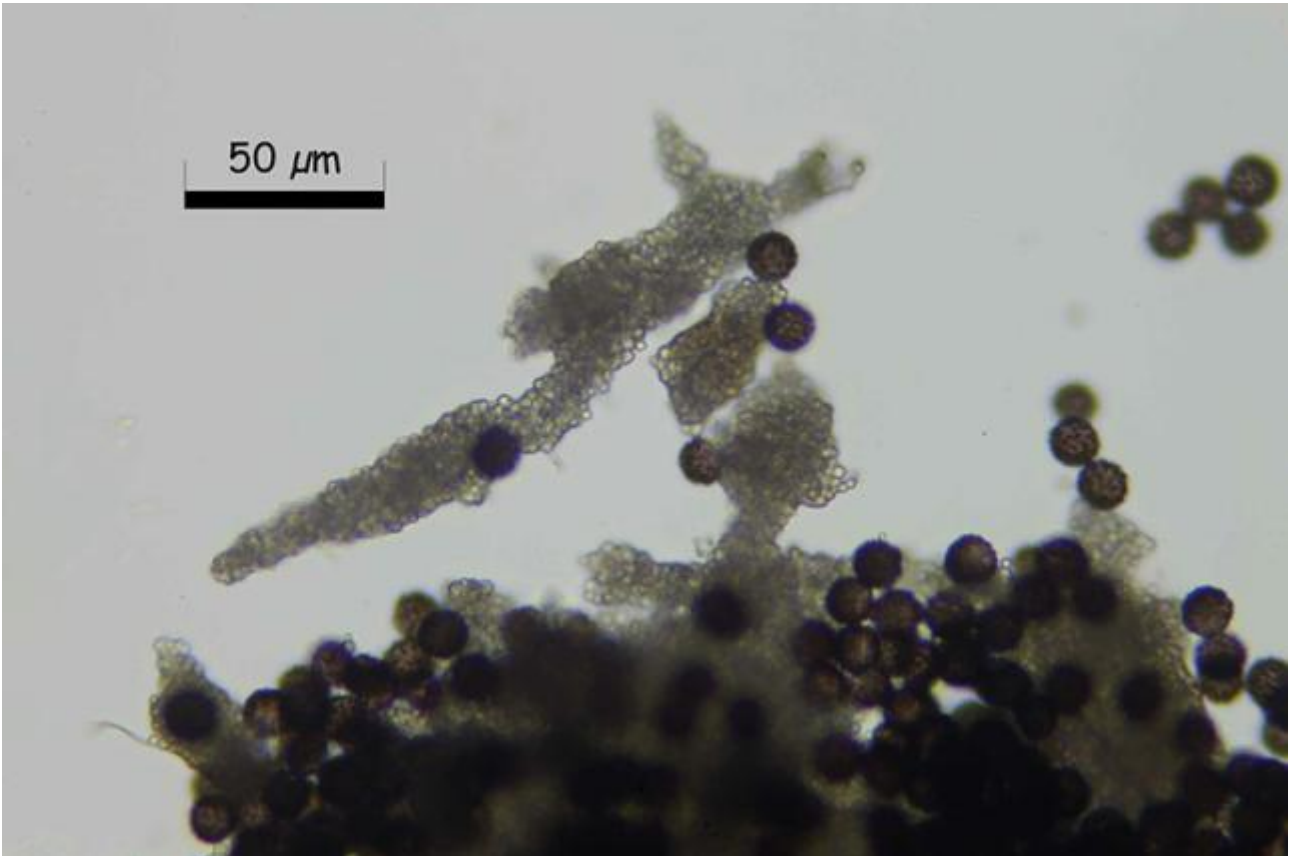
**Esporocarpos** densamente agrupados o apiñados, generalmente estipitados, 0,7-1,5 mm de altura. **Esporoteca** ovoide u obovoide, a veces globosa 0,2-0,8 mm de diámetro. **Hipotalo** discoidal o confluyente, marrón. **Estípite** marrón claro, marrón anaranjado, mas claro abajo, marrón anaranjado claro a marrón rojizo a luz de transmisión, 0,5-1 mm, estrechándose hacia arriba. **Esporas** en masa negro. **Plasmodio** amarillo.

## Descripción microscópica

**Peridio** simple, la mitad superior evanescente gris con escamas de calcio marrones, la mitad inferior persistente como una copa marrón rojiza. **Columela** marrón claro, alcanzando la mitad de la **esporoteca**, hasta 0,5 mm de altura y 0,2 mm de ancho, con la parte inferior marrón mate a la luz de transmisión, la punta mas pálida, llena de calcio blanco. **Capilicio** con túbulos llenos de calcio a menudo conectados por filamentos o bandas sin calcio. **Esporas** de color marrón a marrón violeta, a veces más claras en un lado, 12-17 μm, irregularmente verrugosas, verrugas oscuras de hasta 1 μm, formando filas y redes incompletas, (12,0-)12,4-14,1 (-14,4) x (-10,9)11,6-13(-13,7) μm; Q = 1-1,1(-1,3); N = 51; Me = 13,2 x 12,4 μm; Qe = 1,1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Capilicio y esporas agua 400x.



C. Nódulos de calcio, capilicio, columela y peridio 40x.



D. Peridio, pseudocolumela, capilicio y nódulos de calcio 40x.



E. Esporocarpos 100x.

#### Observaciones

Macrocópicamente similar a *Craterium muscorum* Lister & G. lister, pero en este último el color rosado del calcio de los nódulos y el sustrato donde vive (sobre musgo) lo diferencian de la especie descrita (POULAIN & al., 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. p: 216, p: 406.

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