

# *Badhamia panicea*

(Fr.) Rostaf., in Fuckel, *Symb. mycol. nachtrag* 2: 71 (1873)



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

≡ *Badhamia panicea* (Fr.) Rostaf., in Fuckel, *Symb. mycol. nachtrag* 2: 71 (1873) var. *panicea*  
= *Physarum paniceum* Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* 3(1): 141 (1829)

## Material estudiado:

España, Ávila, La Carrera, Ribera rio Aravalle, 30T TK8343, 1019 m, madera descomposición, 24-XI-2015, leg. Fernando Bellido, JA-CUSSTA-8737.

## Descripción macroscópica

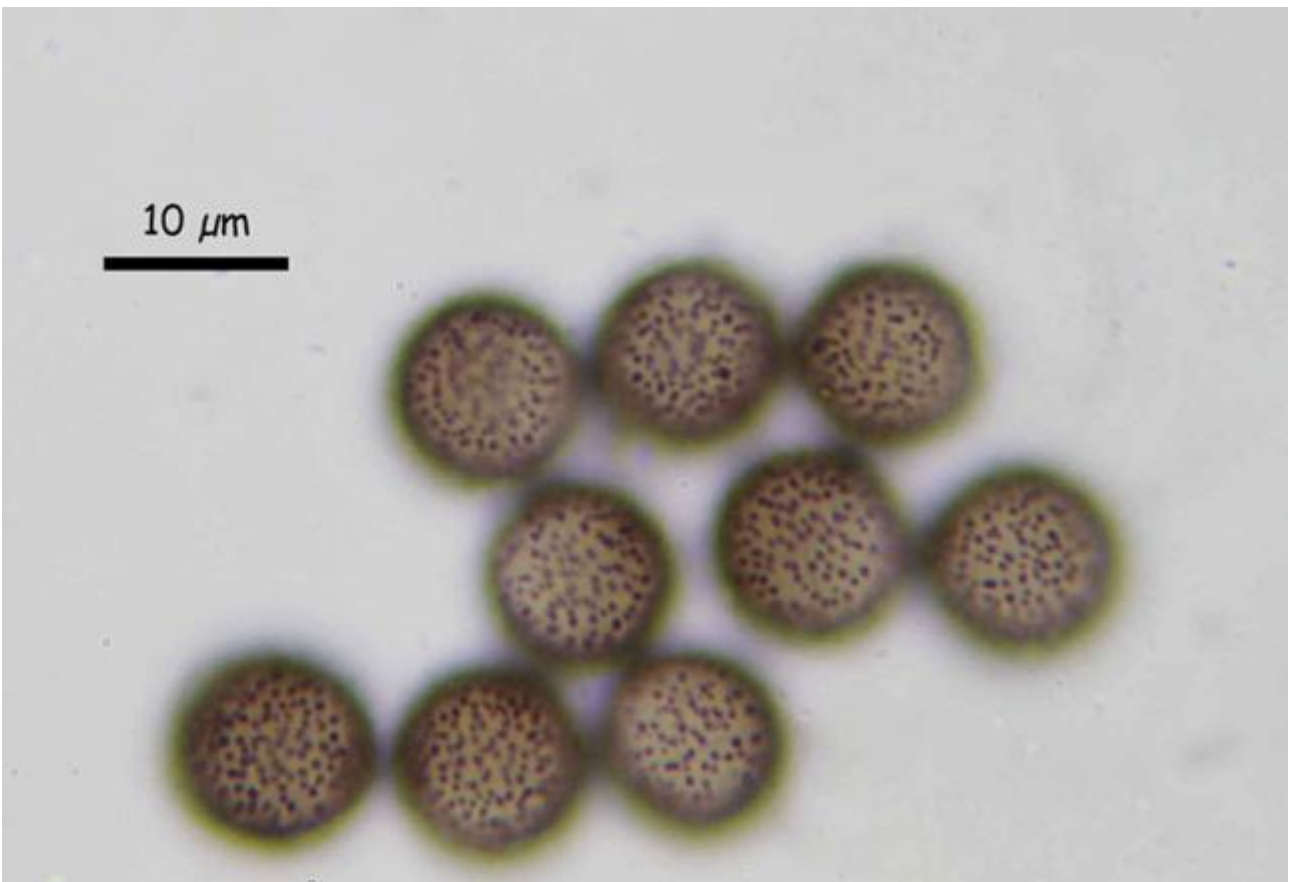
Esporotecas globosas (0,4-1 mm de diámetro), oblatas, pulvinadas o subplasmodiocárpicas, sésiles, raramente estipitadas, blancas o cinéreas, a menudo con la base roja. Estípites si está presente de color rojo, corto. Hipotalo rojo. Sobre madera muerta. Cosmopolita.

## Descripción microscópica

Peridio con abundante calcio, esporotecas de apariencia blanca o gris. Capilicio reticulado con más o menos mallas isodiamétricas, denso, a menudo fisaroides, a veces formando pseudocolumela. Esporas sin bandas o anillos, de color claro, 10-14 µm, minuciosamente punteadas, con grupos de verrugas más oscuras, aparentemente lisas a 400 aumentos: (9,7-10,6-11,9(-12,9) × (9,5-10-11,4(-12,4) µm; Q = 1-1,1(-1,2); N = 50; Me = 11,2 × 10,8 µm; Qe = 1.

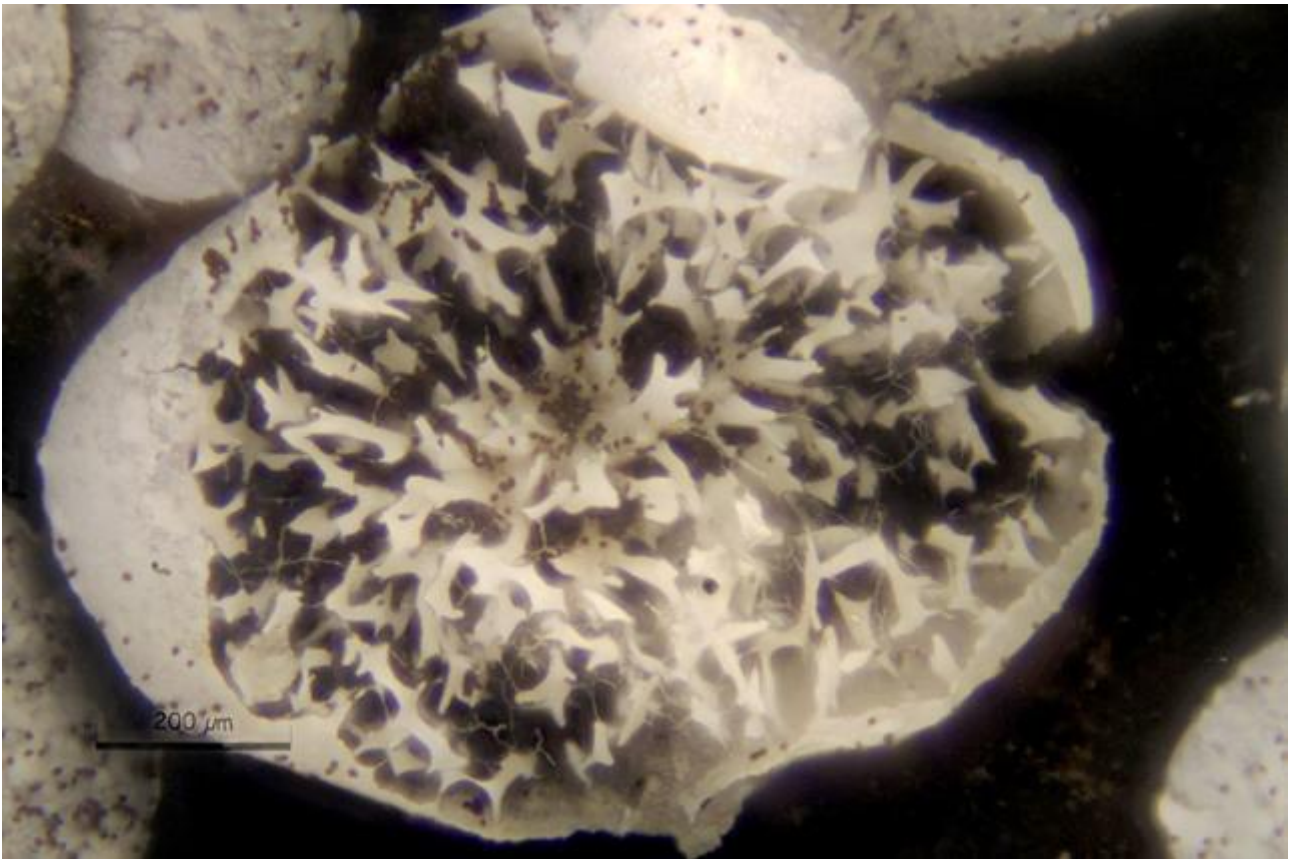


A. Capilicio y gránulos de calcio agua 1000x.

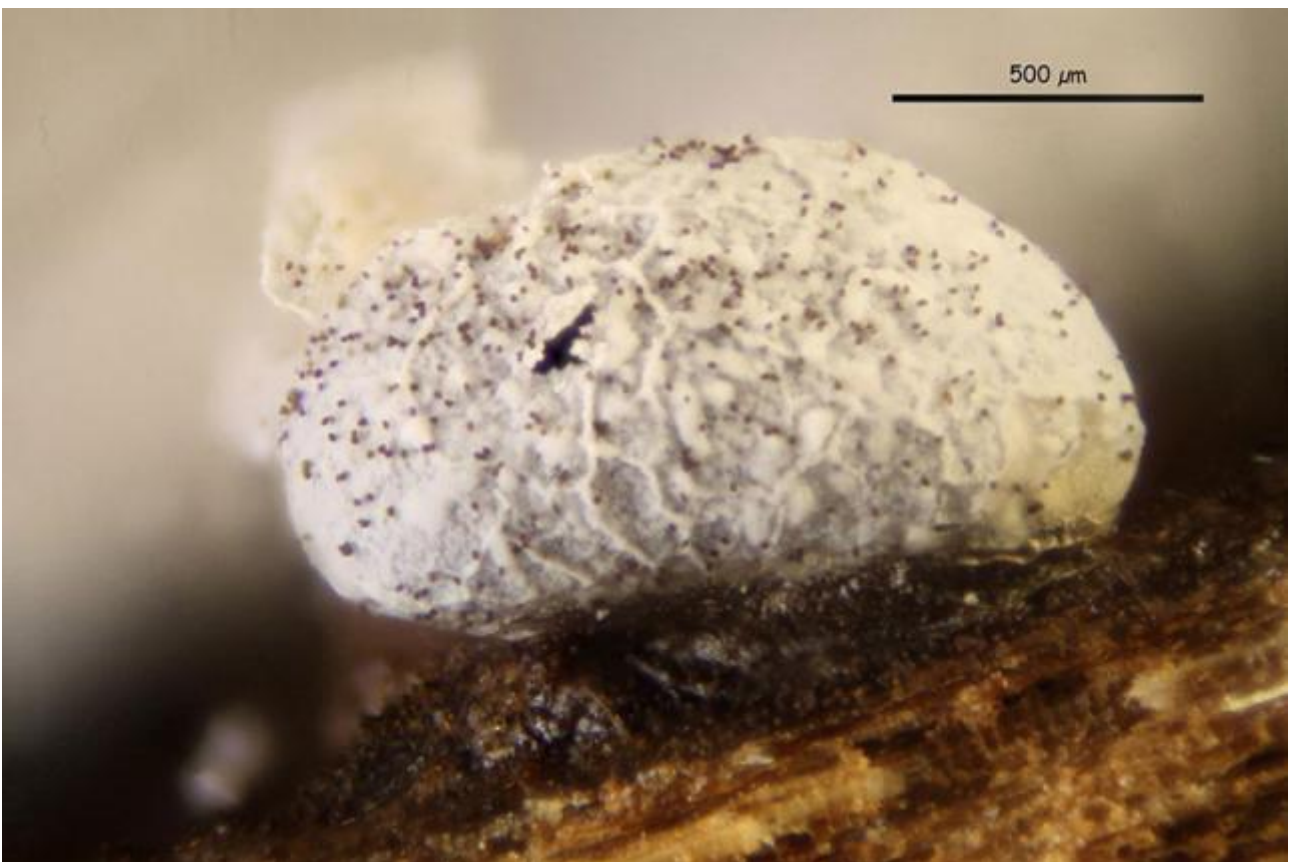


B. Esporas agua 1000x.





C. Esporocarpio: capilicio, peridio y esporas 100x.



D. Esporocarpio 100x.



E. Esporocarpos 100x.

#### Observaciones

Macroscópicamente similar a *Badhamia macrocarpa* (Ces.) Rostaf. de la que se diferencia por que esta última tiene las esporas más grandes y con espinas conspicuas. El estípite cuando aparece en esta especie es de color amarillento. Es una especie que crece sobre restos de plantas y hongos en descomposición. (POULAIN & al. 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 203, p. 401.

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