

# *Didymium bahiense*

Gotts., *Nova Hedwigia* **15**: 365 (1968) var. bahiense



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

## Material estudiado:

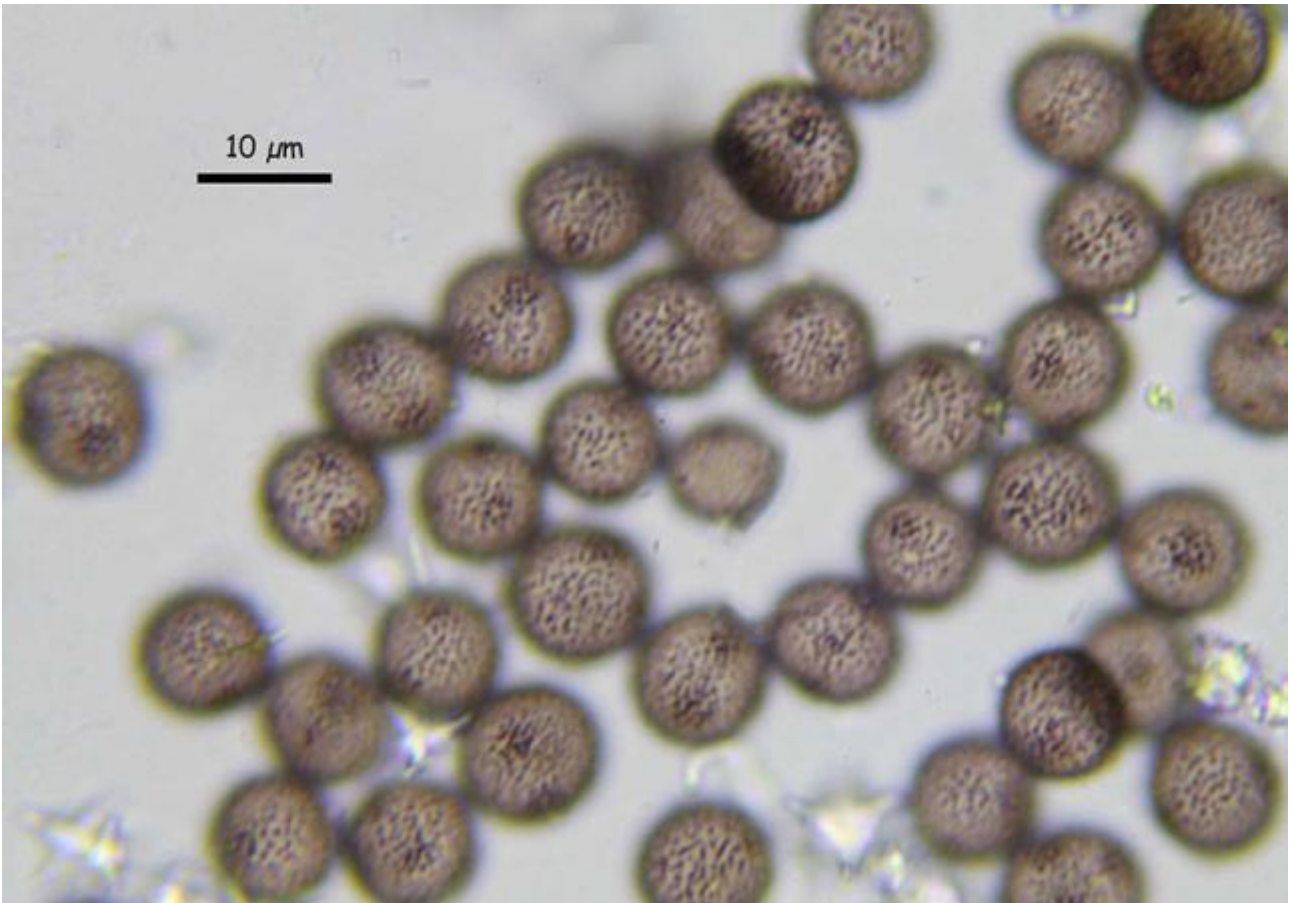
España, Huelva, Aracena, Carretera de Carboneras, 29S QB1545, 531 m, restos vegetales de poda, 06-XI-2015, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8714.

## Descripción macroscópica

**Esporocarpos** gregarios, 0,8-0,2 mm de altura. **Esporocistos** subglobosos u oblatos, 0,5 x 0,8 mm, color blanco o gris claro. **Estípite** marrón naranja hacia la parte superior, mas oscuro casi negro en la parte inferior, mas delgado en su parte superior. En hojas muertas, paja, restos vegetales, compost. Cosmopolita.

## Descripción microscópica

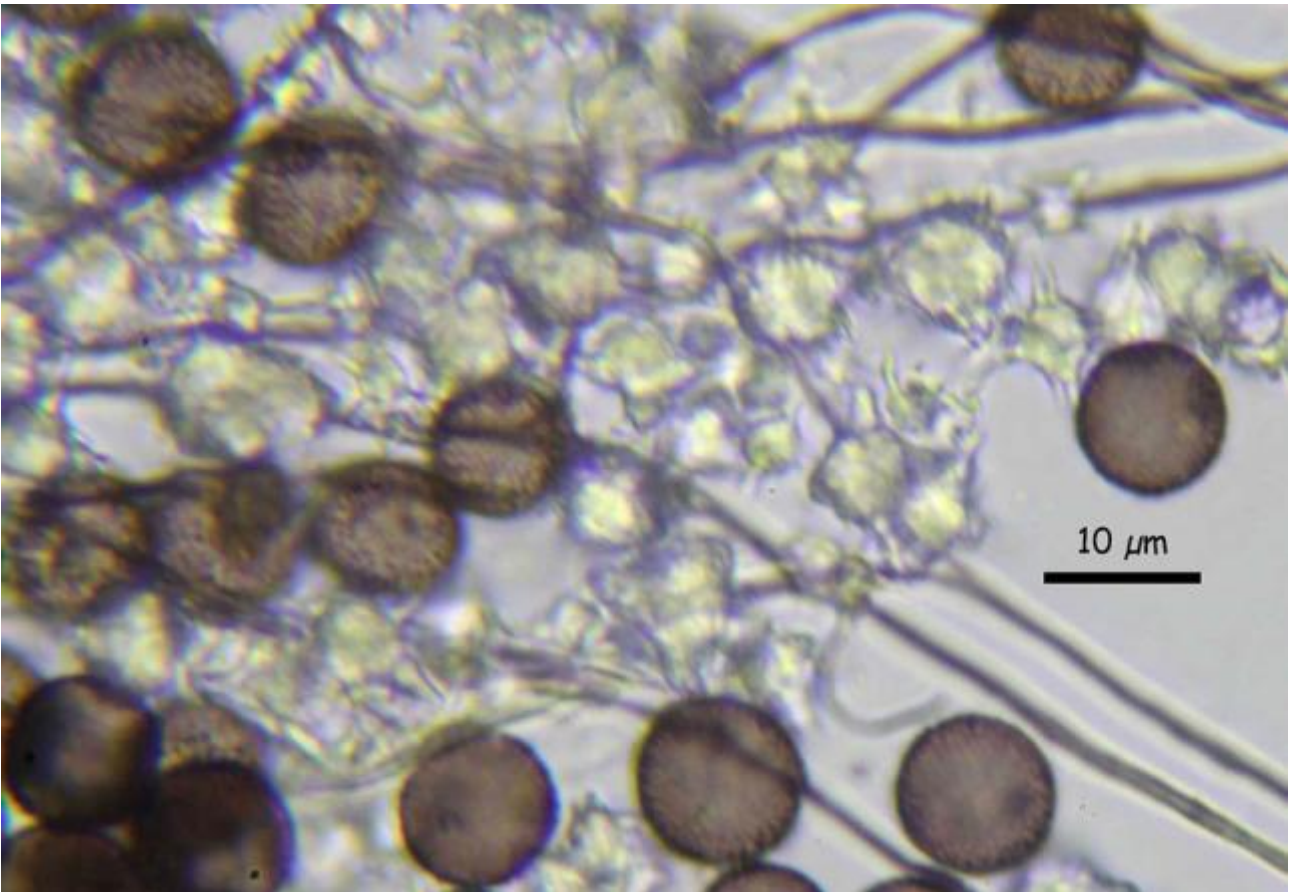
**Hipocolumela** mas bien compactada, blanca, en forma de disco ancho asentado en un grueso pie. **Peridio** delgado, incoloro excepto en la base, la cual esta engrosada y es ocrácea, cubierto con cristales de calcio que son aproximadamente del tamaño de las esporas. **Capilicio** con filamentos profusos, ramificados, con escasas anastomosis, marrón oscuro o claro, ocasionalmente con pequeños engrosamientos oscuros. **Esporas** moderadamente oscuras, verrugosas con grupos claros de verrugas mas oscuras y largas, (9,5-)9,9-11,2(-11,7) x (8,9-)9,4-10,6(11,2) µm; Q = 1-1,1(-1,2); N = 50; Me = 10,5 x 10 µm; Qe = 1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Capilicio y cristales de calcio agua 1000x.



C. Cristales de calcio del peridio, capilicio y esporas agua 1000x.



D. Esporocarpio, hipocolumela, capilicio y peridio 100x.



E. Esporocarpos 40x.

#### Observaciones

Muy parecido macroscópicamente a *Didymium nigripes* (Link) Fr., del que se diferencia por la hipocolumela, negra en *D. nigripes* y blanca en *D. bahiense*, así como el estípote totalmente negro de la primera especie, (POULAIN & al., 2011).

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 390, p. 468.

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