

# *Craterium minutum*

(Leers) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3**(1): 151 (1829)



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

- =*Craterium confusum* (Rostaf.) Masee, *Monogr. Myxogastr.* (London): 263 (1892)
- =*Craterium pedunculatum* Trentep., *Catal. Bot.* **1**: 224 (1797)
- =*Craterium vulgare* var. *confusum* Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 119 (1875) [1874]
- =*Cyathus minutus* (Leers) Hoffm., *Veg. Crypt.* **2**: 6 (1790)
- =*Nidularia minuta* (Leers) With., *Bot. arr. Brit. pl.*, Edn 2 (London) **2**: 859 (1787)
- =*Peziza minuta* Leers, *Fl. herbom.*: 277 (1775)
- =*Physarum pedunculatum* (Trentep.) Schumach., *Enum. pl.* (Kjbenhavn) **2**: 206 (1803)
- =*Polysaccum australe* Cooke, *Grevillea* **16**(no. 78): 29 (1887)

## Material Estudiado:

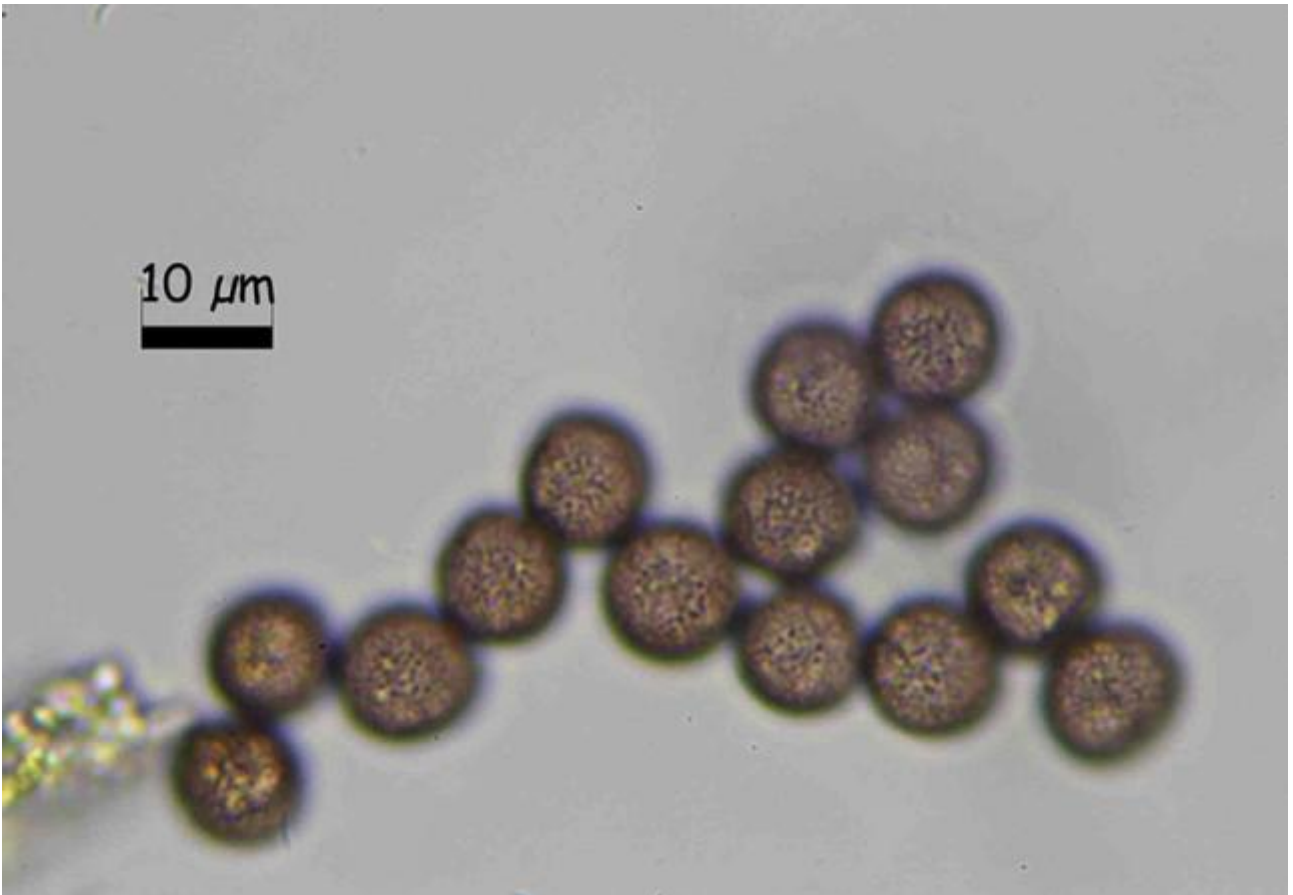
España, Huelva, Aracena, La Nava, 29S QB1364, 651 m, restos de *Pteridium aquilinum*, 25-X-2015, leg. Juan F. Moreno, JACUSSTA-8728.

## Descripción macroscópica

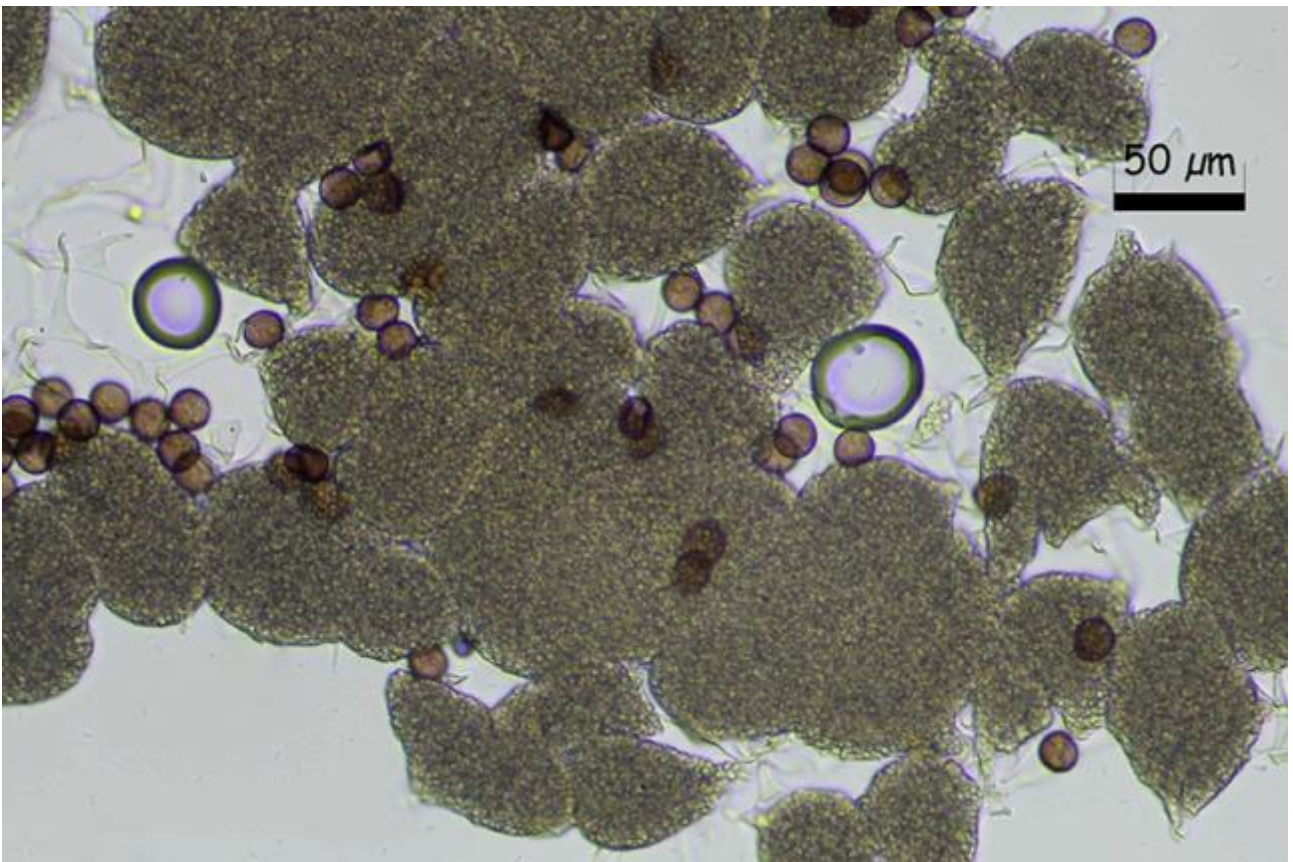
**Esporocarpos** generalmente estipitados, raramente sésiles, con forma de copa profunda 0,3-1,5 mm de altura, 0,2-0,8 m de diámetro, amarillo ocráceo, naranja o marrón oscuro. **Opérculo** más pálido que la copa, generalmente con depósitos calcáreos blancos. Sobre hojas muertas, ramitas, a veces sobre madera o cortezas.

## Descripción microscópica

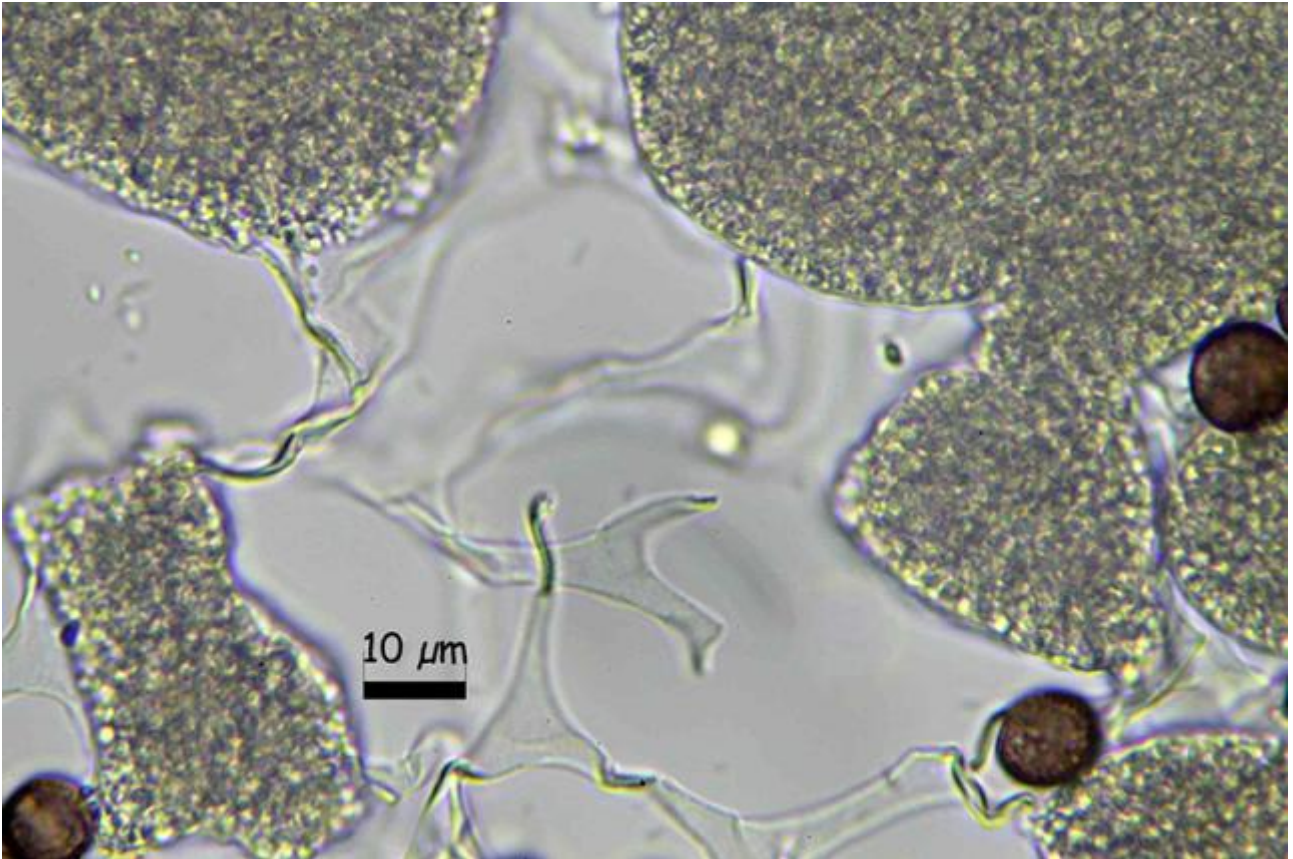
**Nódulos del capilicio** grandes, irregulares, color blanco o amarillo pálido (blanco grisáceo en agua al microscopio), tendiendo a agregarse en el centro formando una **pseudocolumella**. **Peridio** doble, capa externa cartilaginosa, generalmente sin calcio, estrechamente unida a la capa interna membranosa con o sin calcio. **Estípite** surcado, translúcido, naranja brillante, rojo anaranjado, marrón anaranjado. **Esporas** 8-10 μm, muy finamente espinulosas, (7,6-)8,0-8,2(-8,6) x (7,2-)7,7-7,9 (-8,4) μm; Q = 1-1,0(-1,1); N = 50; C = 95%; Me = 8,1 x 7,8 μm; Qe = 1.



A. Esporas agua 1000x.



B. Gránulos de calcio, capilicio, esporas agua 400x.



C. Gránulos de calcio, capilicio, esporas agua 1000x.



D. Gránulos de calcio, peridio, estípite, hipotalo 40x.



E. Esporocarpos Izda. 100x, Dcha 40x.

#### Observaciones

Podría confundirse con *Craterium concinnum* Rex, la diferencia es que tiene las esporas mas grandes que la especie estudiada 9-10  $\mu\text{m}$ , los esporocarpos son mas pequeños que los de la especie estudiada, 0,5-0,8 mm de altura total y el estípite es rojo oscuro casi negro, no anaranjado como la especie 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. 207, 208, p. 403.

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