

Diderma subincarnatum

Kowalski, *Mycologia* 59(1): 169 (1967)



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

Material estudiado:

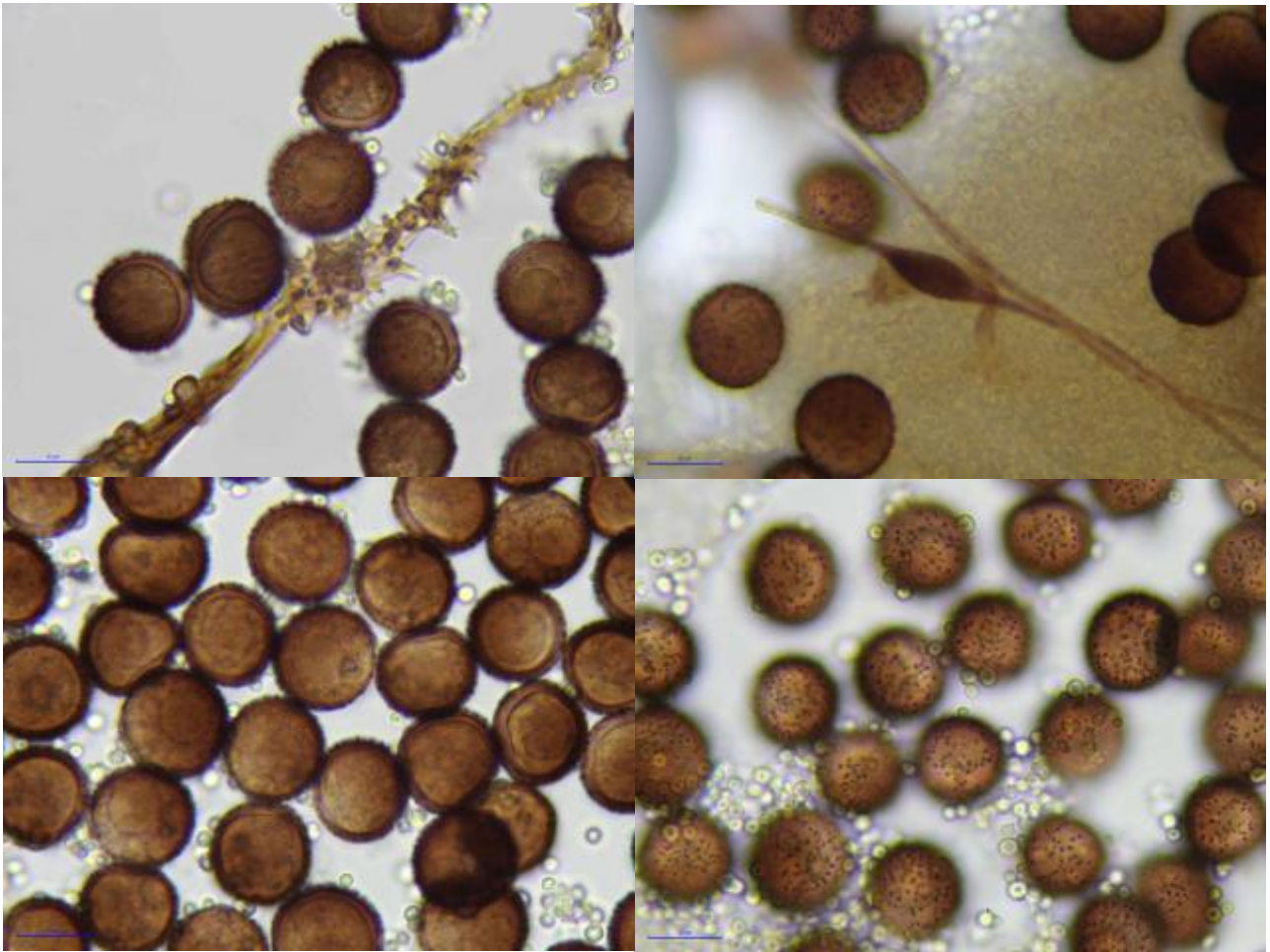
España, Huelva, Galaroza, El Agrión, 29SQC04314, 661 m, bajo corteza Eucalyptus sp., 03-XII-2014, leg. Juan F. Moreno, JACUSSTA-8033. [Primera cita para Andalucía.](#)

Descripción macroscópica

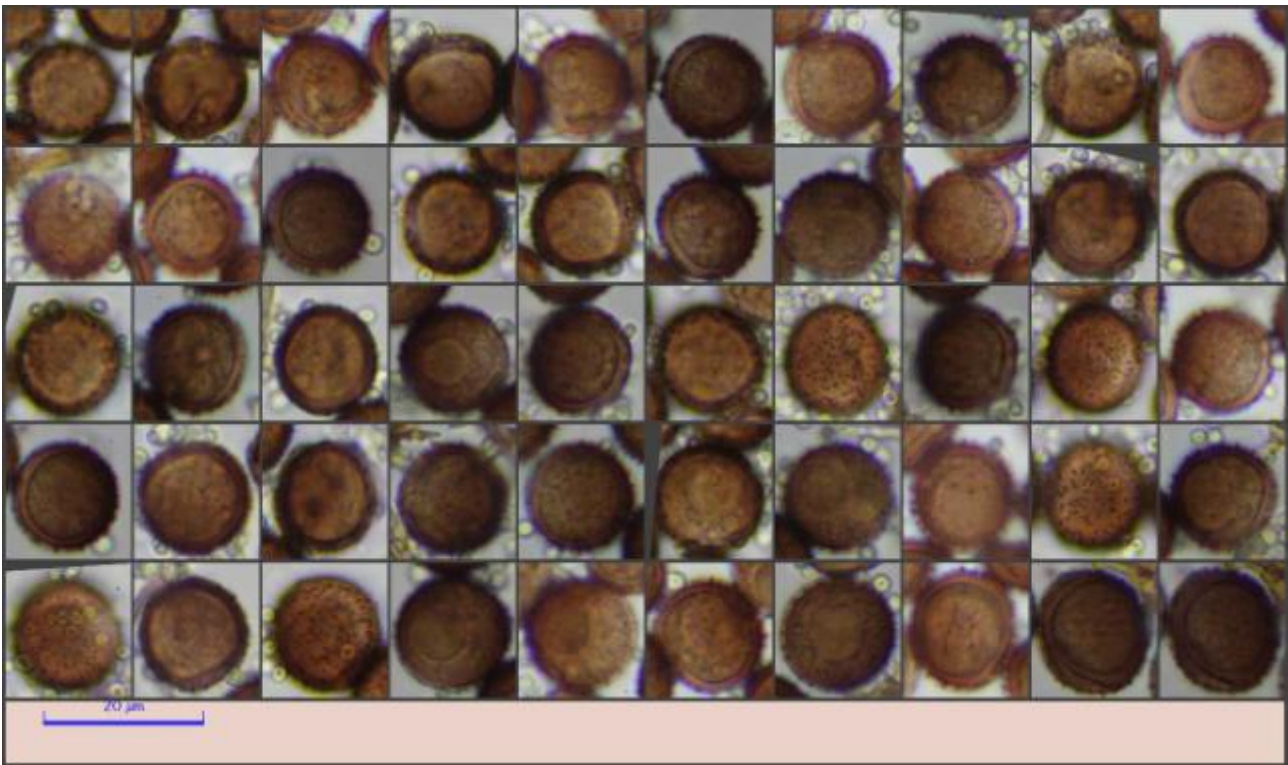
Esporocarpos sésiles, densamente apiñados, de color carne sucia a marrón rojizo oscuro, a menudo moteados, semiesféricos o pulvinados con una base estrechada, 0,5-1 mm de diámetro. **Esporas** en masa de color negro.

Descripción microscópica

Peridio doble, la capa externa costrosa, calcárea, gruesa, frágil, algo más pálida en el interior, la capa interna membranosa, íntimamente unida, incolora o a veces salpicada de manchas blancas calizas. **Columela** grande, de hasta 0,5 mm de diámetro, subglobosa a semiesférica, rugosa con tubérculos, con procesos calcáreos que a veces llegan al peridio, de color crema carne. **Capilicio** rígido, que irradia de la columela y hasta el peridio, los filamentos de color marrón oscuro en la base, llegando a ser de color más pálido distalmente donde son de color marrón pálido, escasamente ramificado y anastomosado, a veces con expansiones membranosas axilares. **Esporas** de color marrón oscuro, más pálido en un lado, espinulosas, 14-16 µm de diámetro. Plasmodio desconocido. 12,7 [13,8 ; 14,2] 15,4 x 12,1 [13,1 ; 13,4] 14,5 µm Q = [1 ; 1,07] 1,1 ; N = 50 ; C = 95% Me = 14 x 13,3 µm ; Qe = 1.1.



A. Esporas, capilicio y gránulos en agua 1000x (Arriba), Esporas y gránulos en agua 1000x (Abajo).



B. Esporograma agua 1000x.



C. Columela y peridio 100x.



D. Esporocarpo 100x.



E. Sporocarpos 40x.

Observaciones

Se podría confundir con otras especies del género *Diderma*, como *D. asteroides* y *D. rufostriatum*, de las cuales se diferencia por no presentar dehiscencia petaloide del peridio, como estas dos especies.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M. (2011). *Les Myxomycètes. Fède. Myco. Bot. Daup.-Savo. Sevrier*, Trad ingl., p:331, p: 441

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