

Lamproderma pulchellum

Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* **57**: 369 (1932) [1931]



Stemonitidaceae, Stemonitida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozo

Material estudiado:

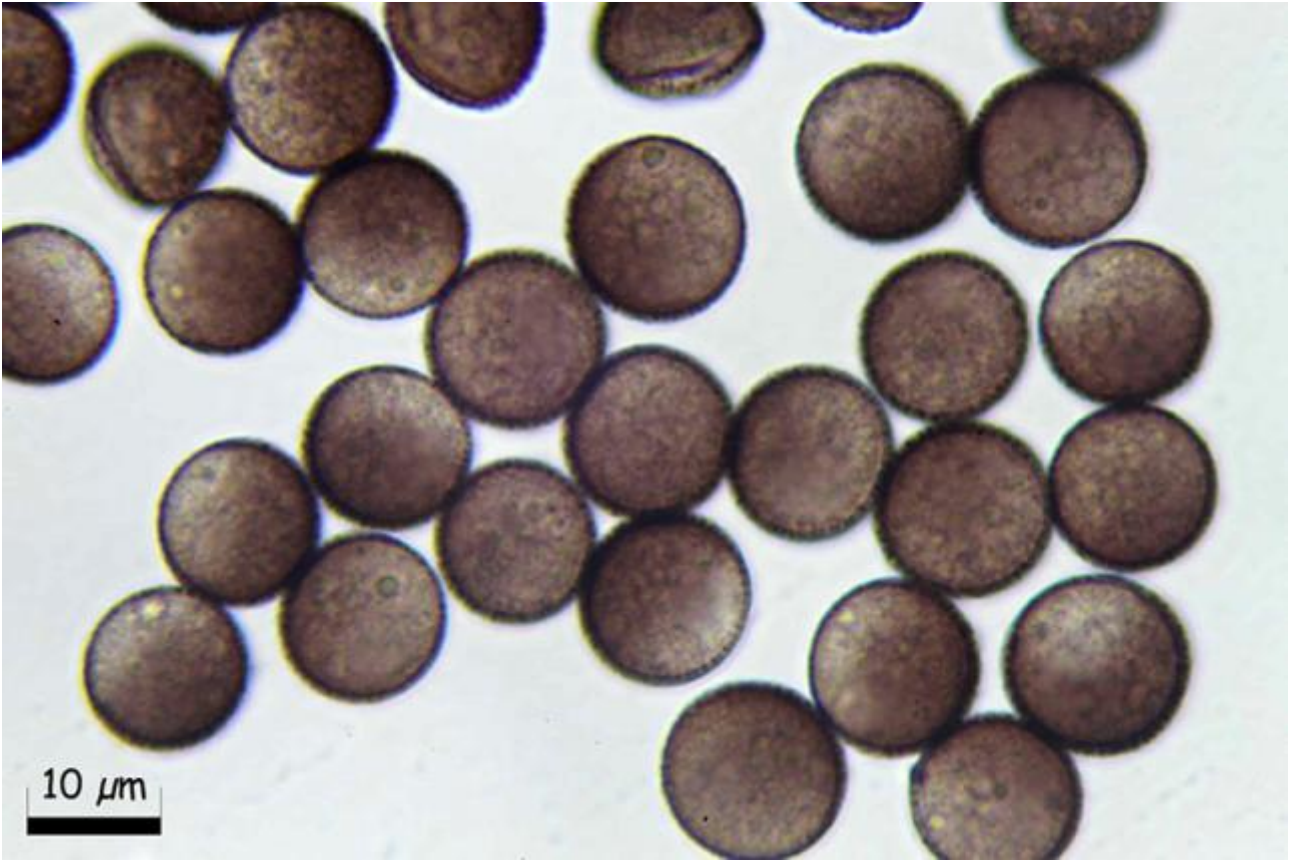
España, Granada, Guejar Sierra, Dehesa de San Juan, 30SVG6627, 2502 m, sobre restos de *Erygium bourgatii*, 7-IV-2014, *leg.* Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8025. [Primera cita para Andalucía.](#)

Descripción macroscópica

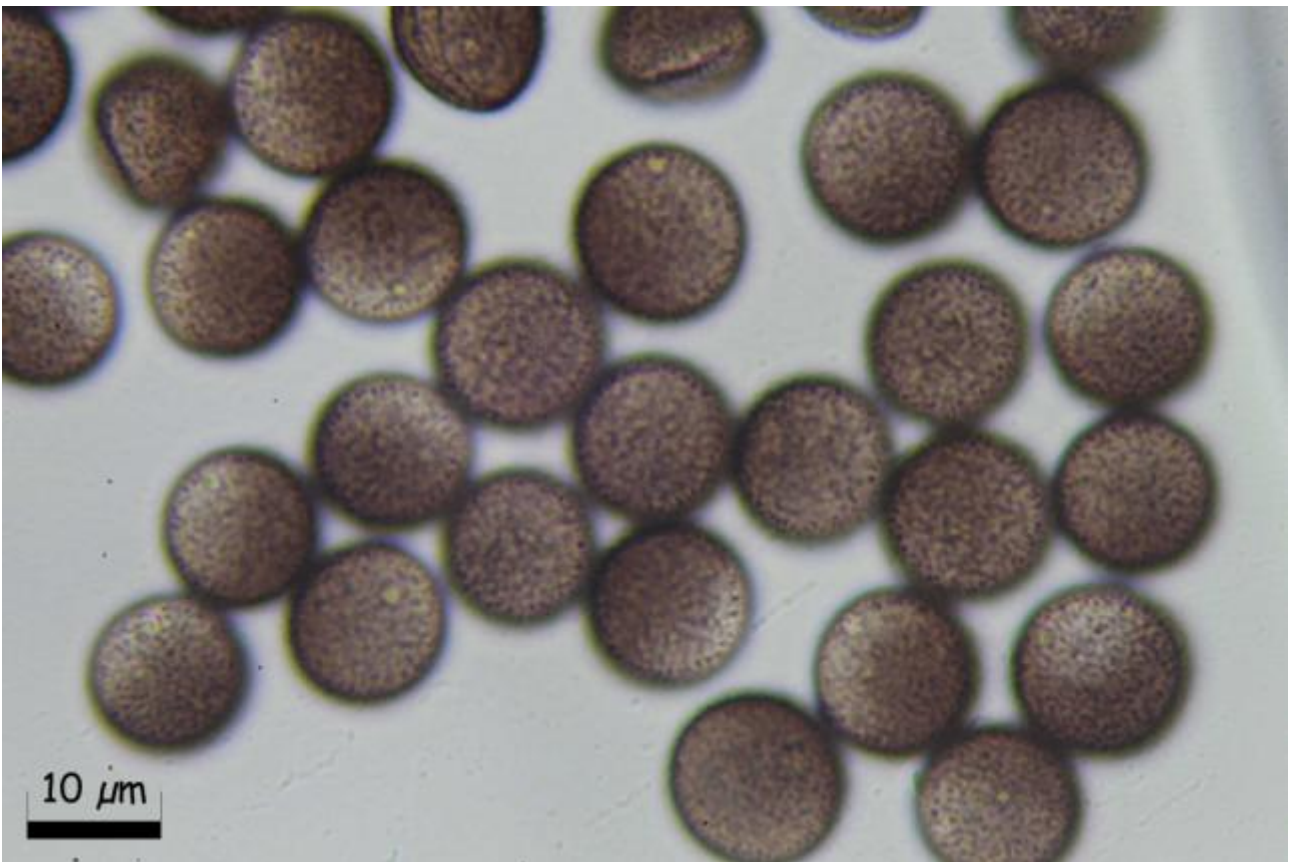
Myxocarpos 1-1,4 mm de alto, agrupados, sésiles, raramente con un estípite muy corto, iridiscetes, coloración muy variable pero azul o violeta como color dominante. **Esporoteca** 0,8-1,2 mm. **Estípite**, cuando está presente concoloro con la columela. Esporas en masa de color negro. **Nivícola**.

Descripción microscópica

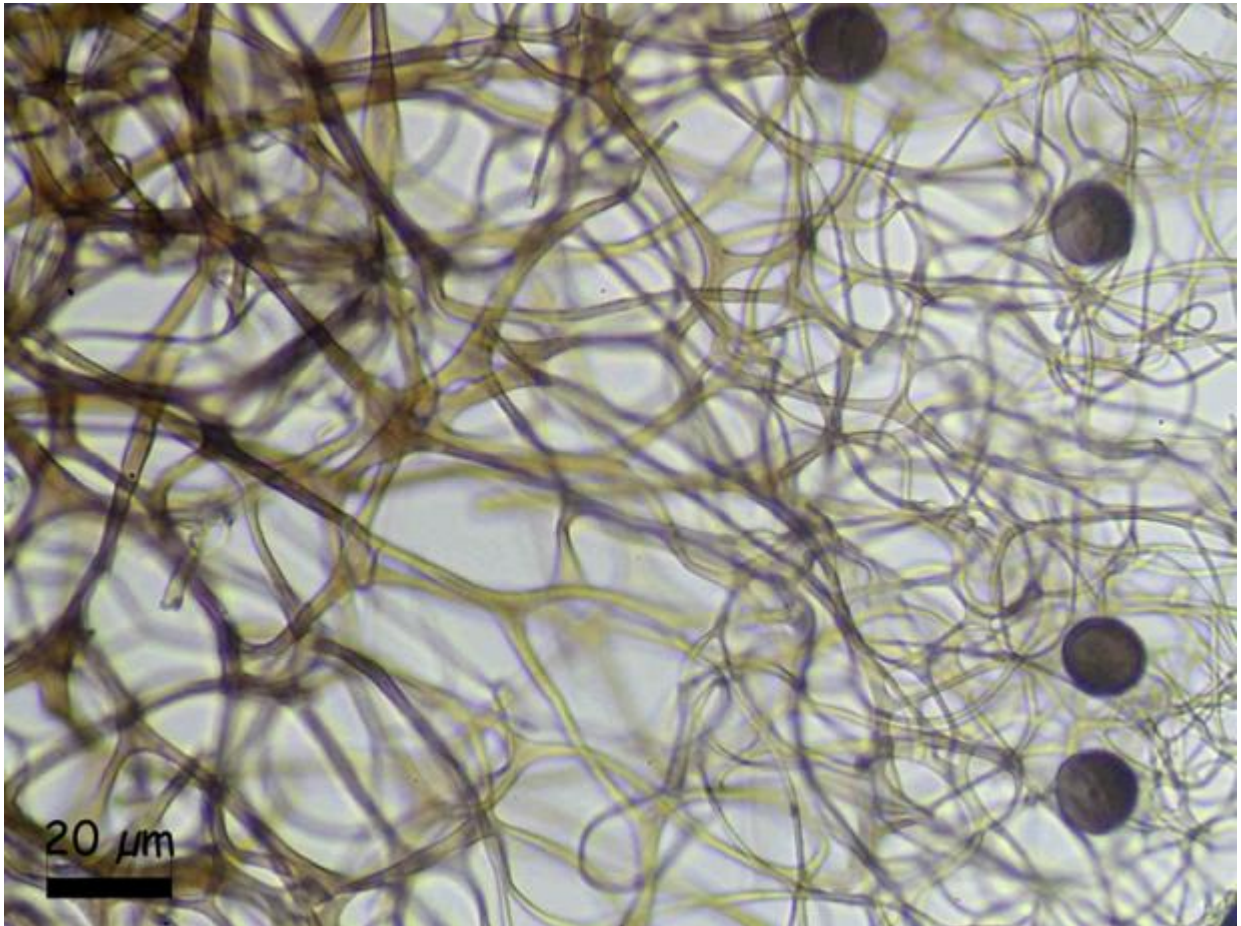
Columela alcanza aproximadamente el centro de la esporoteca, negra y opaca, a veces marrón rojiza translúcida. **Capilicio** marrón rosáceo claro, casi blanco en la periferia, reticulado, densamente ramificado y anastomosado. **Esporas** marrón oscuro con un área más clara, verrugosas a finamente espinulosas, densamente y regularmente distribuidas, 11,9 [12,8 ; 13,1] 14 x 11,4 [12,3 ; 12,7] 13,6 μm Q = 1 [1,0] 1,1 ; N = 42 ; C = 95% Me = 13 x 12,5 μm ; Qe = 1



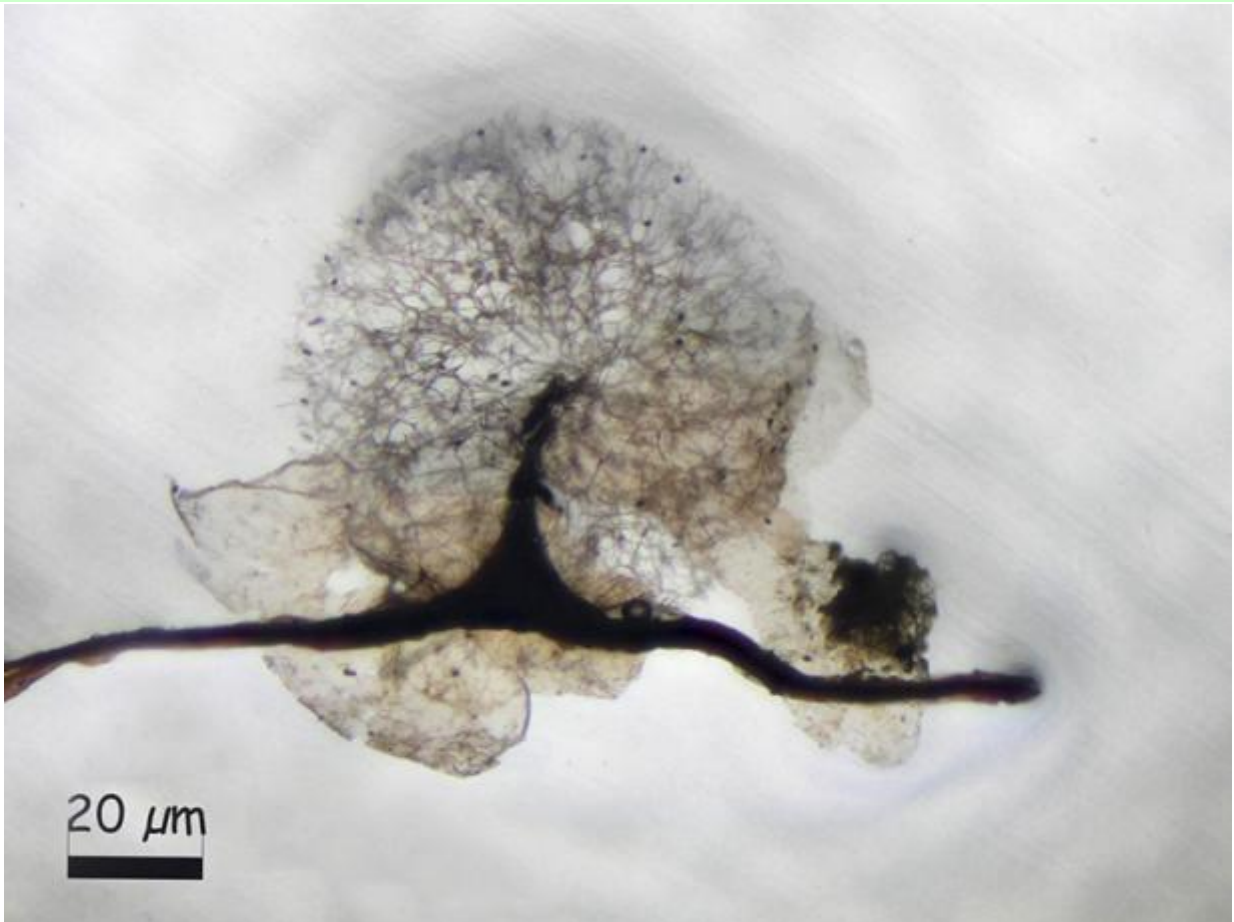
A. Esporas agua 1000x.



B. Esporas agua 1000x.



C. Capilicio y esporas agua 400x.



D. Esporocarpo 40x.



E. Esporocarpo 100x.



F. Esporocarpos macro.

Observaciones

Muy parecida a *Lamproderma splendidisium* Mar. Mey., Bozonnet & Poulain, esta última se diferencia por presentar generalmente un corto estípite y la superficie del peridio algo rugosa.

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M. (2011). *Les Myxomycètes. Fêde. Myco. Bot. Daup.-Savo. Sevrier*, Trad ingl., p: 478, p: 513.

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