

# *Lepidoderma granuliferum*

(W. Phillips) R.E. Fr., *Ark. Bot.* 6(no. 7): 3 (1906)



*Didymiidae, Stemonitida, Myxogastria, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

## Sinónimos homotípicos

*Didymium granuliferum* W. Phillips, *Grevillea* 5(no. 35): 114 (1877)

*Badhamia granulifera* (W. Phillips) Masee, *Monogr. Myxogastr.* (London): 321 (1892)

*Lepidoderma carestianum* var. *granuliferum* (W. Phillips) G. Lister, *Colorado College Publication, Science Series* 6: 63 (1906)

## Material estudiado:

Italia, Piemonte, Cuneo, Bellino, Valle Varaita cerca del Puente Romano, 32TLQ4037, 1.753 m, sobre rododendro, 18-IV-2012, *leg.* Juana Arrabal, sin exsiccata.

## Descripción macroscópica

**Plasmodiocarpus** simples o ramificados, rara vez superiores a 20 mm de largo, sésiles, variando a pulvinados o subesporocápicos, a menudo se anastomosan, de color blanco o rosado, gris o pardo. **Hipotalo** por lo general bien visible y continuo. **Peridio** generalmente doble, de membranoso a subcartilaginoso, oscuro y opaco, a veces iridiscente, recubierto de escamas de cal que a veces se unen para formar una pared externa separada de la del peridio. **Columela** generalmente presente, pulvinada, aplana y poco visible. **Esporada** de color púrpura marrón oscuro.

## Descripción microscópica

**Capilicio** abundante, grueso, amarillo, pálido en masa, ramificado y anastomosado para formar una intrincada red con nodos expandidos, éstos, con frecuencia, con contenido de cal cristalina de color amarillo marrón. **Esporas** de color violeta-marrón, densamente espinulosas, de (12-)15-18(-20) micras de diám.





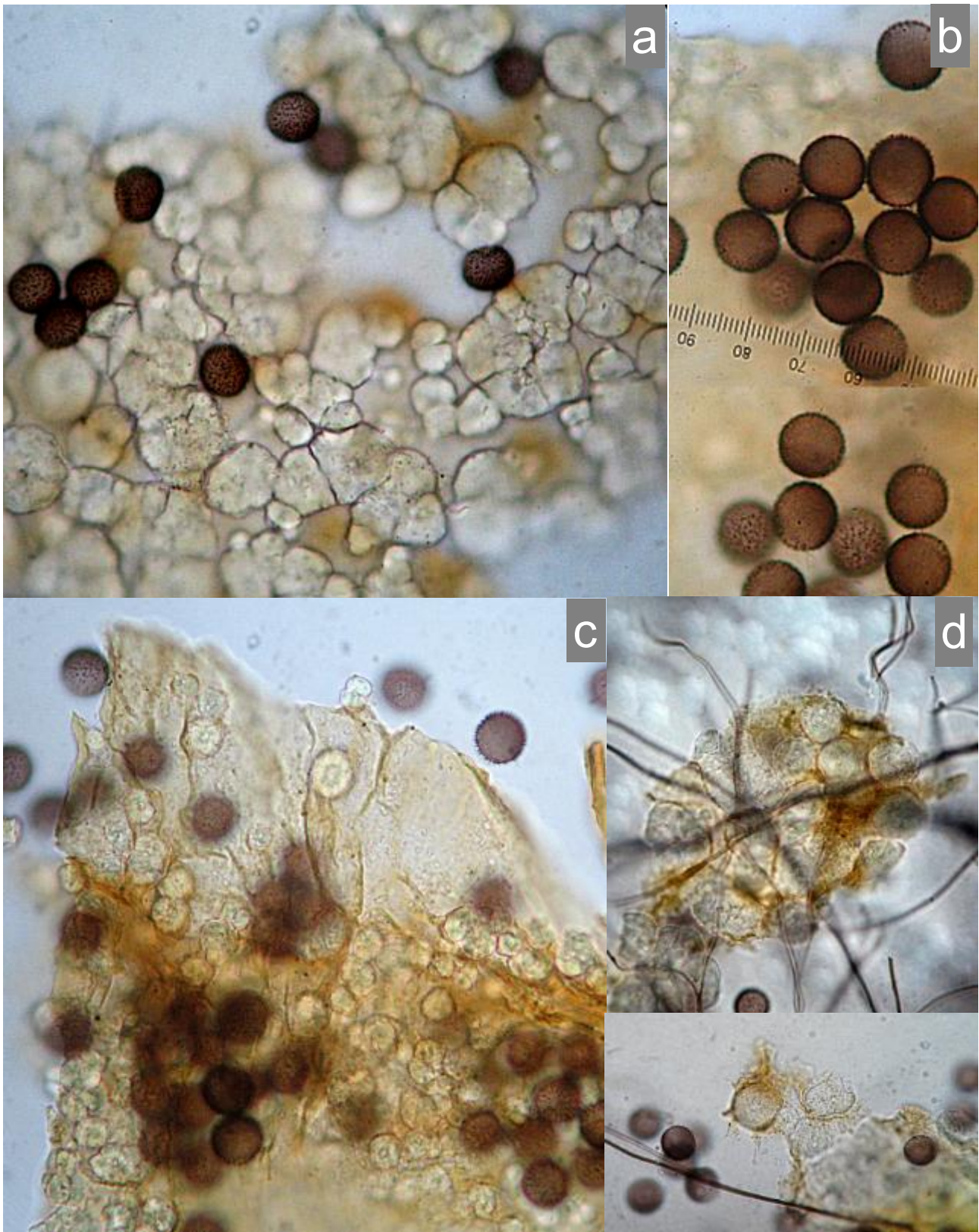
A. Esporocarpos.





B. Esporocarpos.





C. Hoyer. Objetivo 100x. a. Cristales cálcicos. b. Esporas. c,d. Nodos expandidos.

#### Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, de la que, por avería informática, se perdieron diversos datos. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011), de donde hemos sacado la descripción.

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 480.