

Collaria rubens

(Lister) Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten*, 2 Suppl. (Amsterdam) **80**(4): 236 (1975) [1974]



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

≡ *Collaria rubens* (Lister) Nann.-Bremek., *Proc. K. Ned. Akad. Wet.*, Ser. C, Biol. Med. Sci. **70**(2): 209 (1967)

≡ *Comatricha rubens* Lister, *Monogr. Mycetozoa* (London): 123 (1894)

≡ *Paradiacheopsis rubens* (Lister) Hertel, *Dusenía* **7**(6): 348 (1956)

Material estudiado:

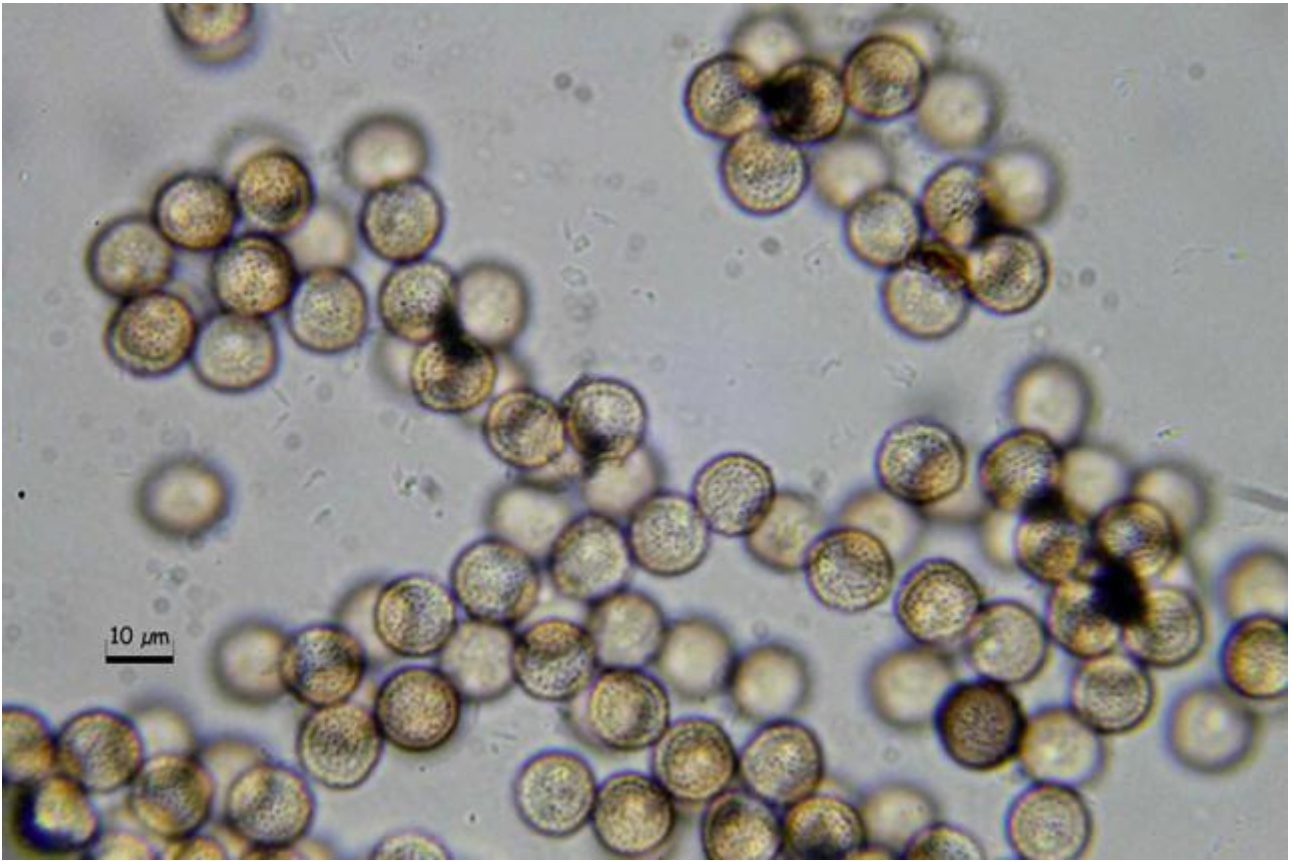
España, Huelva, Puerto Moral, Los Lozanos, 29S QB2129, 584 m, hojas secas *Quercus suber*, 14-I-2017, leg. Juan F. Moreno, JA-CUSSTA-8748.

Descripción macroscópica

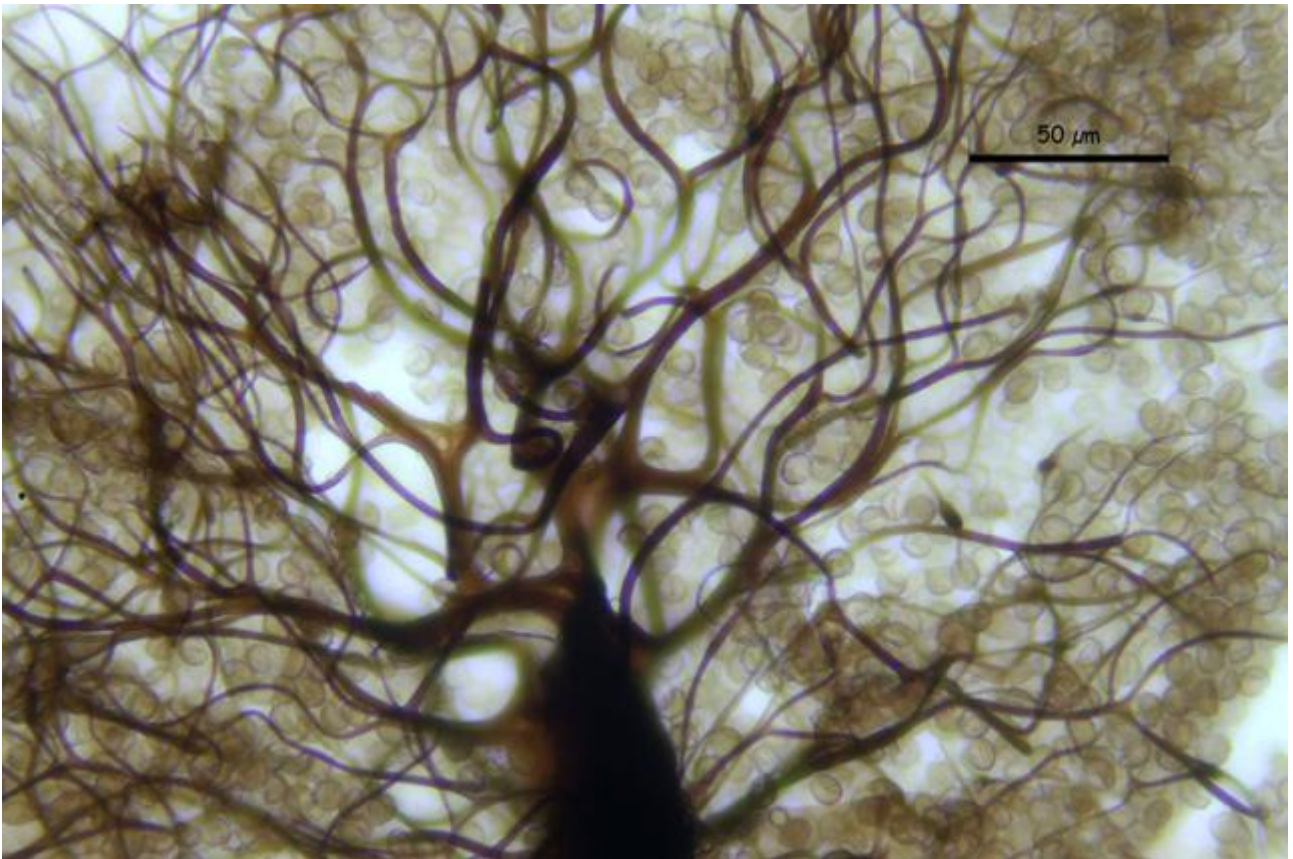
Esporocarpos gregarios, 0,7-2 mm de altura. **Esporotecas** subglobosas, en general elipsoidales o ligeramene ovoides, 0,3-0,6 mm de diámetro, marrón rosáceo. Sobre restos vegetales u hojas muertas, cortezas.

Descripción microscópica

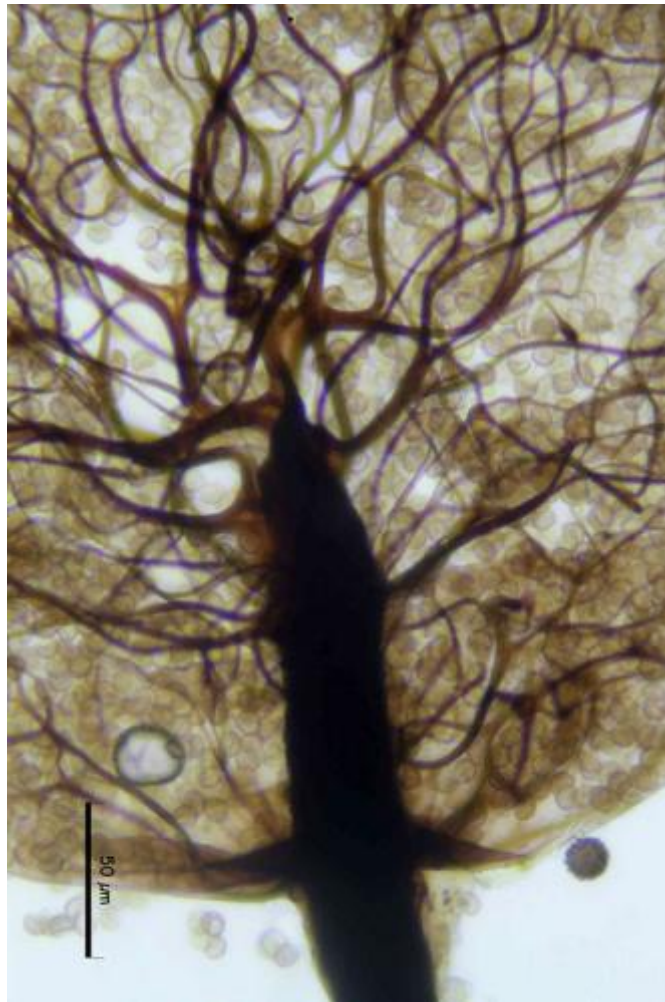
El **Peridio** persiste alrededor del estípite como una copa en cuya parte inferior están unidos los filamentos del capilicio. **Estípite** delgado, aproximadamente 2/3 de la altura total, negro. **Columela** alcanzando 1/2 a 2/3 de la altura de la esporoteca. **Capilicio** marrón, con extremos libres en la perifería. **Esporas** claras, minuciosamente espinulosas, 7-8 μm , (7,7-)-7,9- 8,8(-9,5) \times (6,9-)-7,3-8,2(-9,4) μm ; Q = 1-1,1(-1,2); N = 53; Me = 8,3 \times 7,9 μm ; Qe = 1,1.



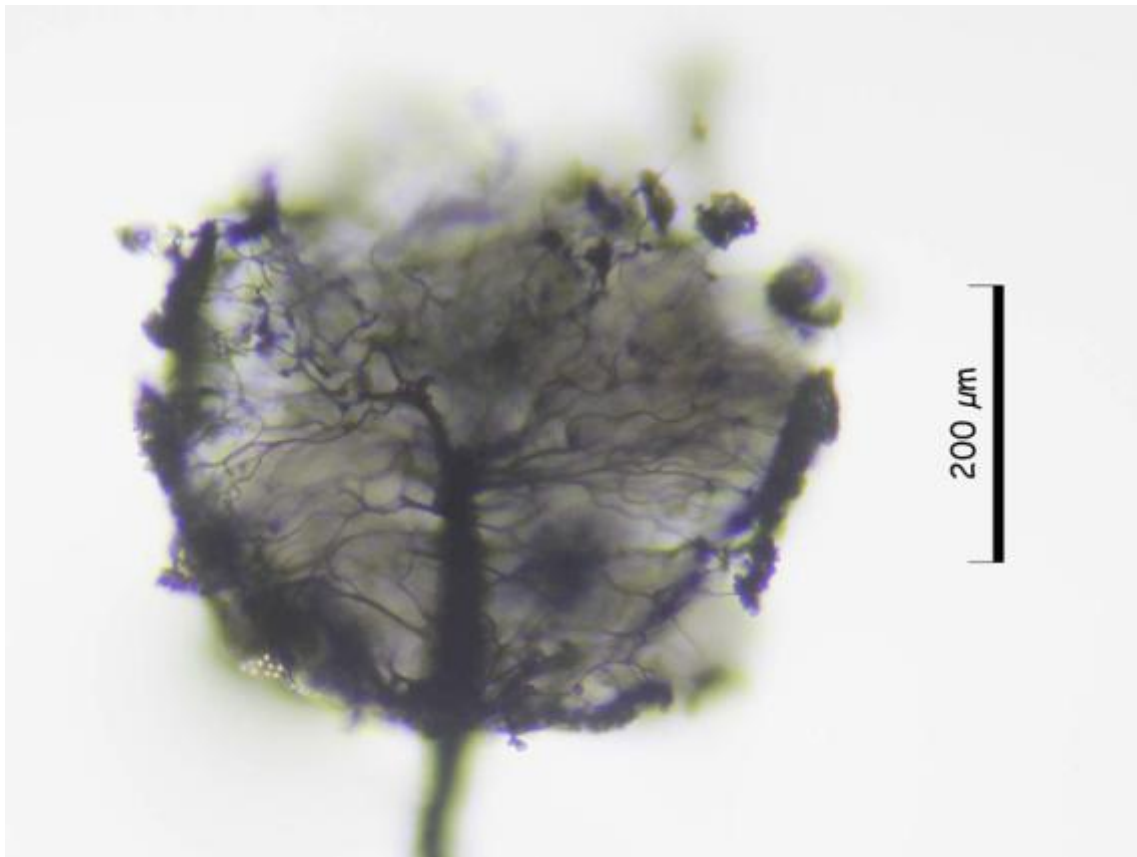
A. Esporas agua 1000x.



B. Capilicio, esporas y parte superior de la columela agua 100x.



C. Capilicio, columela, copa peridio y esporas 400x.



D. Esporoteca, capilicio y columela 100x.



E. Esporocarpos 100x.

Observaciones

Externamente idéntica a especies del género *Comatricha* Preuss, en cuyo género ha estado incluida, el peridio persistente que permanece como una copa alrededor del estípite separa la especie estudiada del género *Comatricha* (POULAIN & al. 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. p. 526.

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