

Barbeyella minutissima

Meyl., *Bull. Soc. bot. Genève*, 2 sér. 6: 89 (1914)



Echinostelidae, Echinosteliida, Columellinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos

Ninguno.

Material estudiado:

Italia, Piamonte, Cuneo, Bellino, Valle Varaita cerca del Puente Romano, 32TLQ4037, 1.753 m, en hojas de hepáticas, 30-IV-2010, leg. Juana Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

Esporocarpos dispersos, con altura total de 0,2(-0,4) mm. **Esporoteca** de color púrpura-marrón o negruzco, ± globosa, aplanada en la base, de 0,1(-0,2) mm de diám. **Estipite** hasta el 66% de la altura total, de color marrón rojizo y transparente en la base, negro y opaco en el ápice, tubular, relleno cerca de la base con desechos, cónico hacia arriba. **Hipotalo** presente, grueso, opaco a ligeramente iridiscente, cubierto en ambas superficies con basura, dividido en 5-9 plaquetas angulares distintas, firmemente unidas a los vértices del capilicio. **Dehiscencia** a lo largo de líneas preformadas, con plaquetas con márgenes con espinas romas irregulares, de 2 µm de altura. **Columela** cónica, de hasta el 33% de la altura de la esporoteca. **Capilicio** que consta de 6-10 ramas primarias que surgen del ápice de la columela, con filamentos simples, ocasionalmente de color marrón rojizo, una vez ramificados, con las puntas firmemente unidas al peridio por expansiones acampanadas en forma de embudo. **Esporada** de color marrón púrpura.

Descripción microscópica

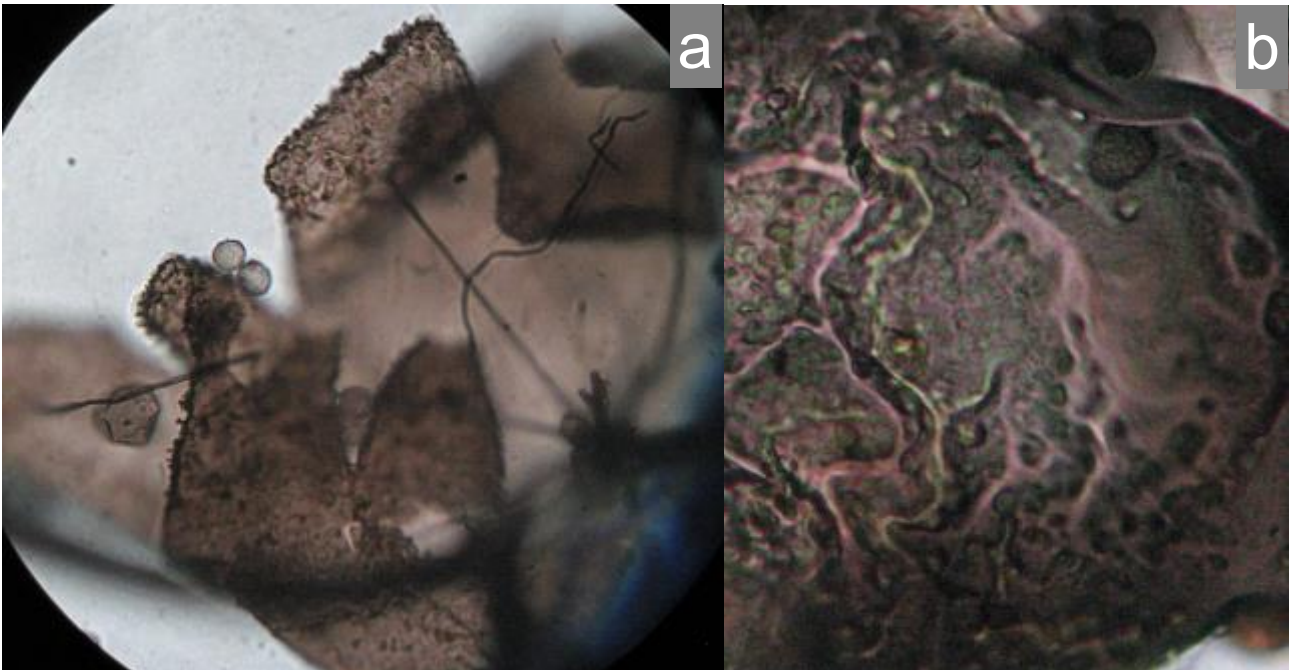
Esporas de color marrón ahumado, claramente con verrugas, de 8-10 µm de diámetro.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



D. Hoyer. Objetivo 100x. a,b. Capilicio. c,d. Capilicio y estípite.

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), La descripción se hizo siguiendo a <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS;>, a la fecha del estudio.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?guide=Myxomycetes&flags=HAS;>
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 81.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juana Arrabal Vargas