

Stemonitopsis typhina

(F.H. Wigg.) Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 209 (1975) [1974]



Stemonitidae, Stemonitida, Columellinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos:

Stemonitis typhina F.H. Wigg., *Prim. fl. holst.* (Kiliae): 110 (1780)
Comatricha typhina (F.H. Wigg.) Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryż): 197 (1875) [1874]

Material estudiado:

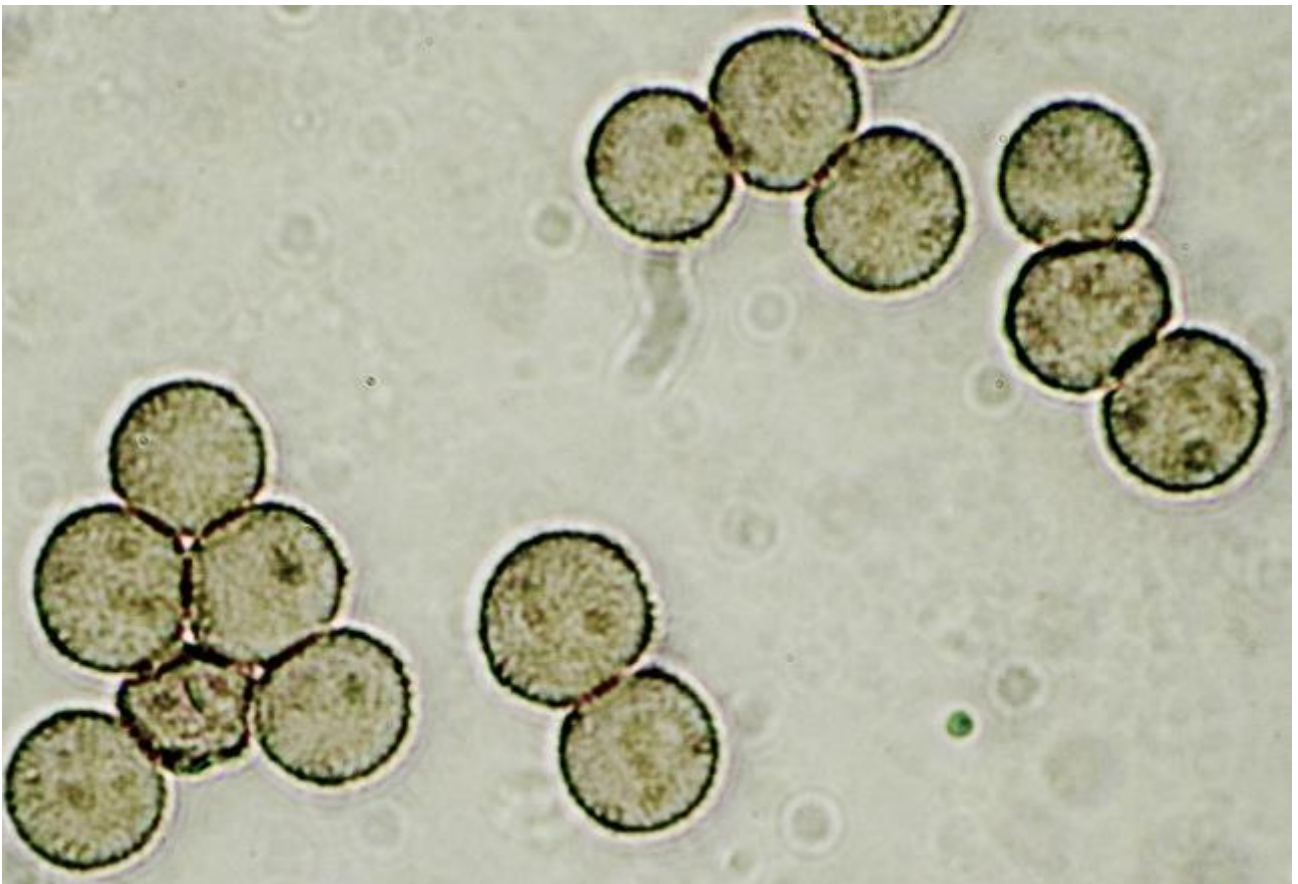
España, Andalucía, Cádiz, Los Barrios, Parque Natural Los Alcornocales, Valdeinfierno, 30STF6512, 175 m, sobre restos vegetales de *Quercus canariensis*, 2-XI-2020, leg. R. L. Roca, JA-CUSSTA: 9544.

Descripción macroscópica:

Esporocarpos estipitados, dispersos o agrupados, de 2-5 mm de altura. **Esporoteca** de 1-3 mm de altura, cilíndrica, recta o ligeramente curvada, de color gris plateado brillante, ápice obtuso. **Estípite** fibroso, negro, aproximadamente $\frac{1}{2}$ de la altura total, generalmente con restos de peridio que le da tonalidades iridiscentes. **Hipotalo** generalmente restringido a la base del estípite. **Esporda** de color pardo. **Plasmidio** blanco.

Descripción microscópica:

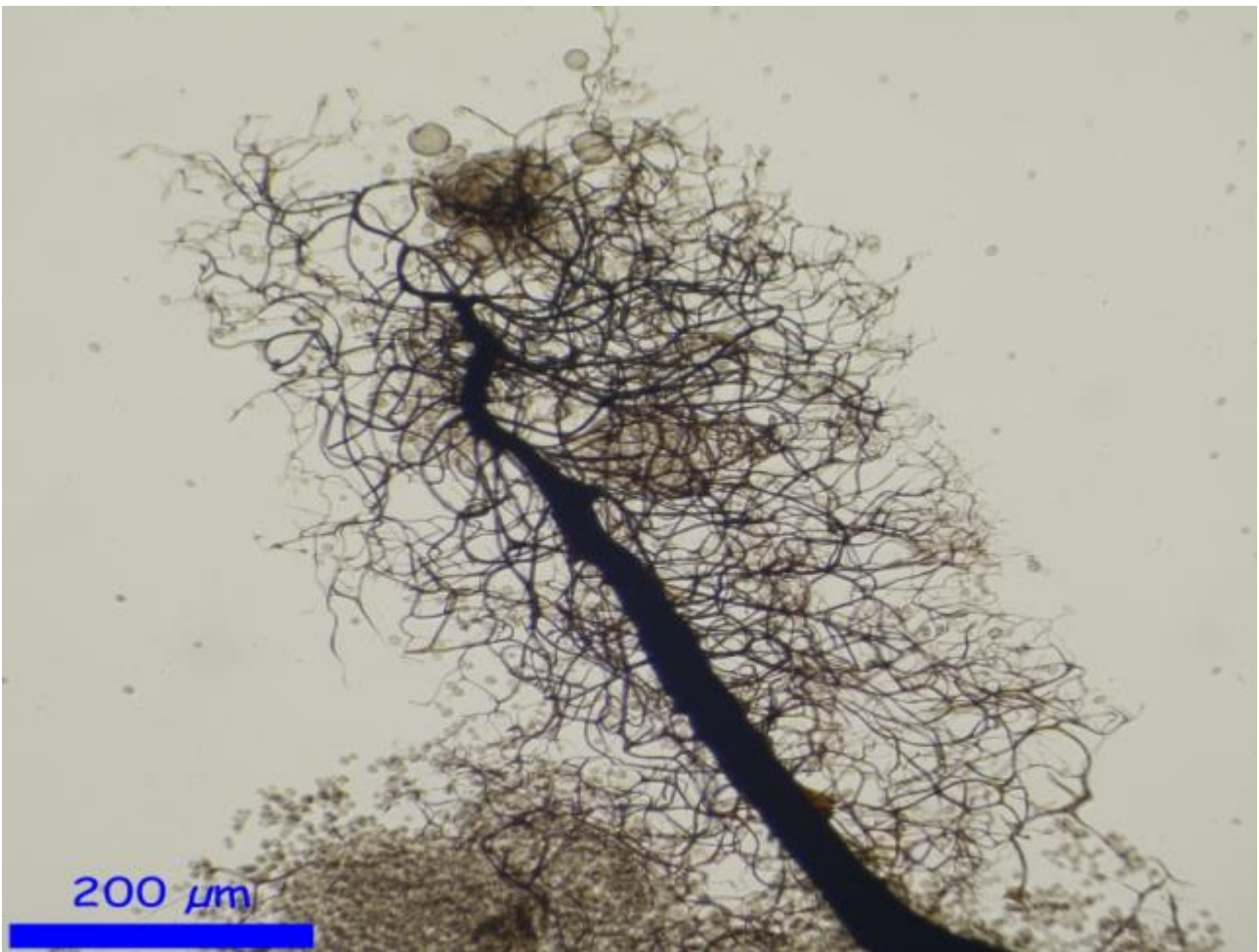
Peridio de color plateado, persistente, membranoso, dehiscencia en plaquetas, quedando como un collar en la base de la esporoteca. **Capilicio** densamente reticulado, anastomosado, extremos libres de color marrón oscuro. **Columela** no llega al ápice de la esporoteca, atenuada. **Esporas** de 6,0-7,5 μm de diámetro, globosas, minuciosamente verrucosas con grupos dispersos de verrugas más oscuras, de (5,9-)6,1-8,6(-9,6) \times (5,5-)6,0-8,3(-9,5) μm ; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 65; V = (93-)116-315(-456) μm^3 ; Me = 7,1 \times 6,9 μm ; Qe = 1,0; Ve = 188 μm^3 .



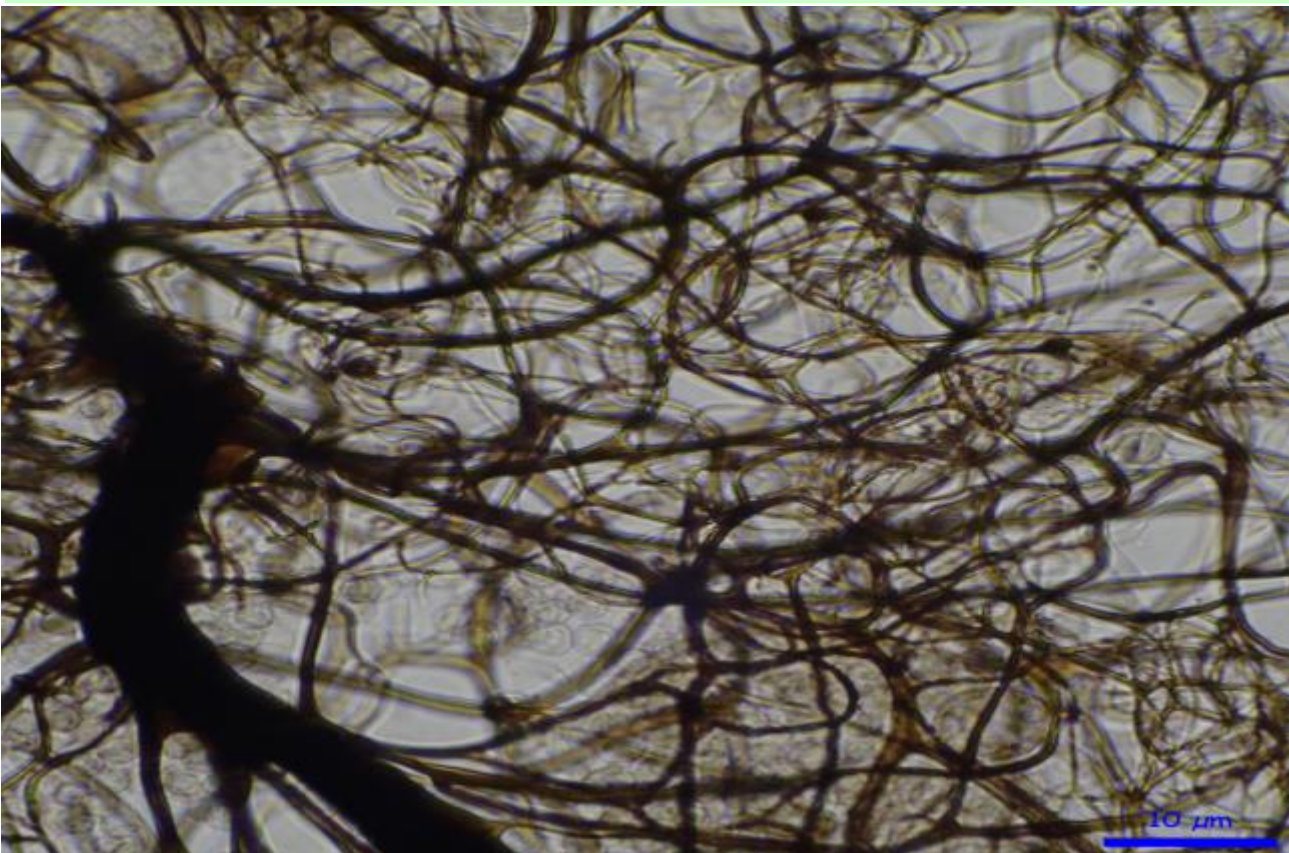
A. Esporas agua 1000x.



B. Esporas agua. 600x.



C. *Columela*, capilicio, esporas. Hoyer. 100x.



D. *Columela*, capilicio. Hoyer. 400x.

Observaciones

Muy similar a *Stemonitopsis typhina* var. *similis* (G. Lister) Nann.-Bremek. & Y. Yamam, de la que se diferencia por tener esta última un peridio muy fugaz y poseer estípites negro sin restos de peridio (POULAIN & *al.*, 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 527 p. 536.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Rafael L. Roca.