

Stemonitis fusca var. *fusca*

Roth, in Roemer & Usteri, *Mag. Bot.* 1(2): 26 (1787)



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

Material estudiado:

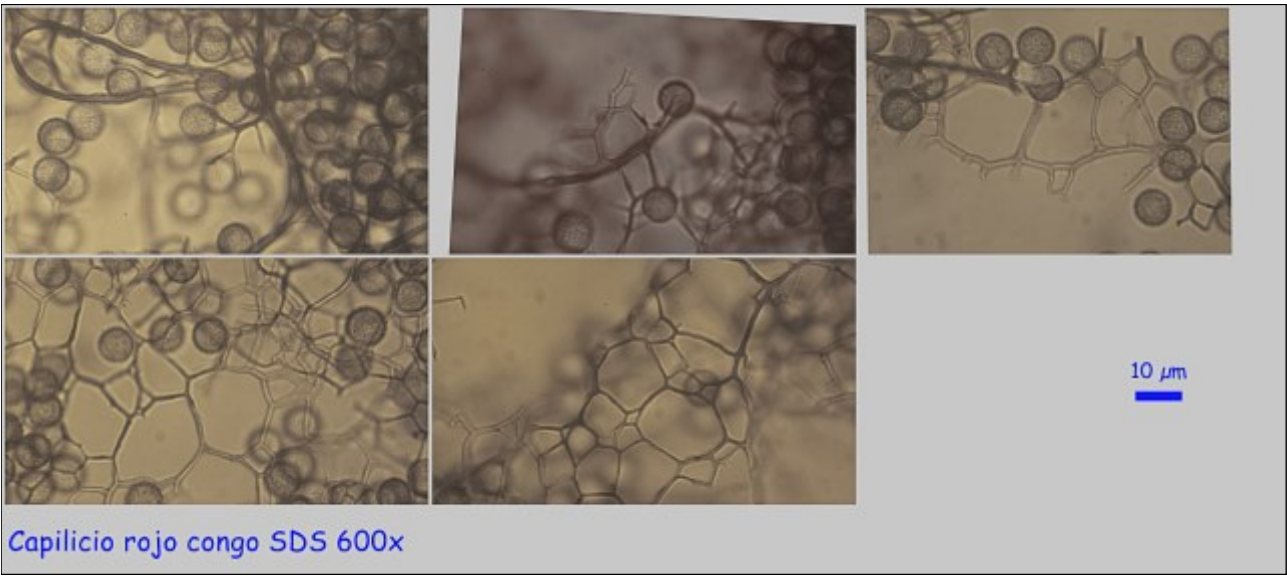
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30TXN8663, 999 m, sobre madera caída de *Fagus sylvatica*, 7-VII-2015, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8443.

Descripción macroscópica:

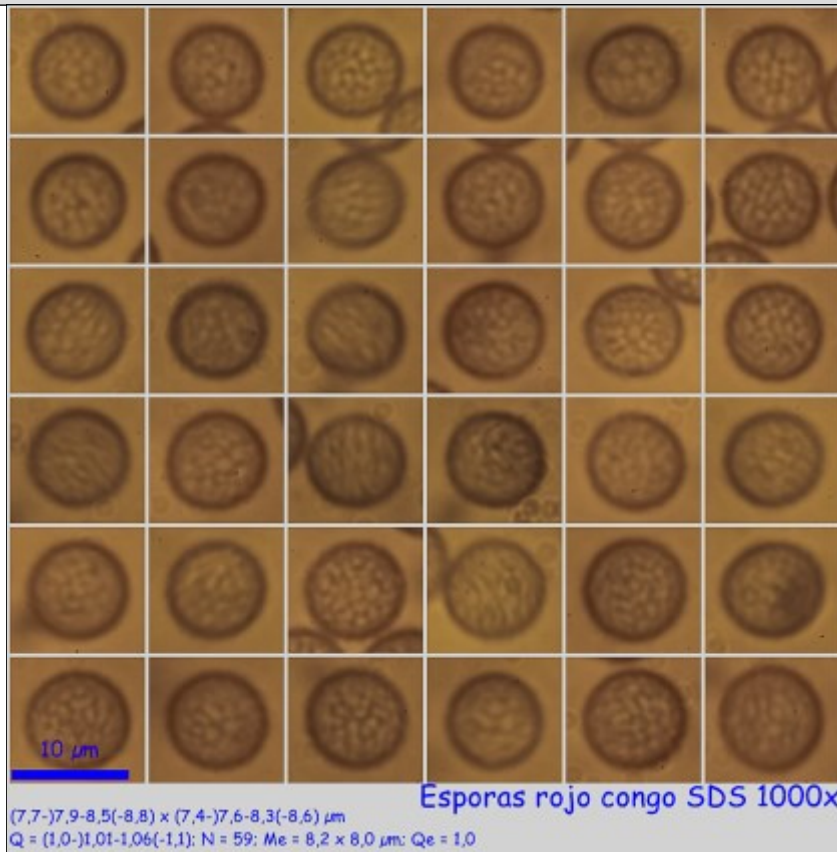
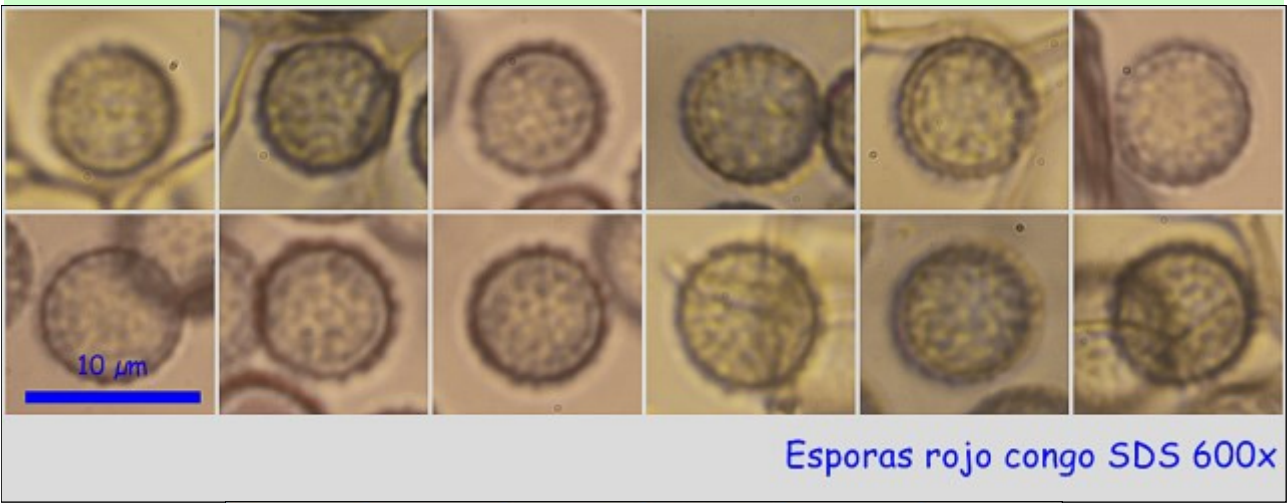
Esporociste estipitado, de 0,5-2 cm de altura total, cilíndrico, de color marrón rojizo a negro con la edad. **Estípite** que puede alcanzar de 1/3 a 1/2 de la altura total del esporociste, de color negro. **Columela** consistente en la prolongación del estípite hasta la altura total del esporociste, del mismo color y consistencia.

Descripción microscópica:

Capilicio que forma una red con terminaciones libres a modo de espinas. **Esporas** globosas, ornamentadas con diminutas verrugas que forman un retículo, de (7,7-)7,9-8,5(-8,8) x (7,4-)7,6-8,3(-8,6) μm ; Q = (1,0-)1,01-1,06(-1,1); N = 59; Me = 8,2 x 8,0 μm ; Qe = 1,0.



A. Capilicio.



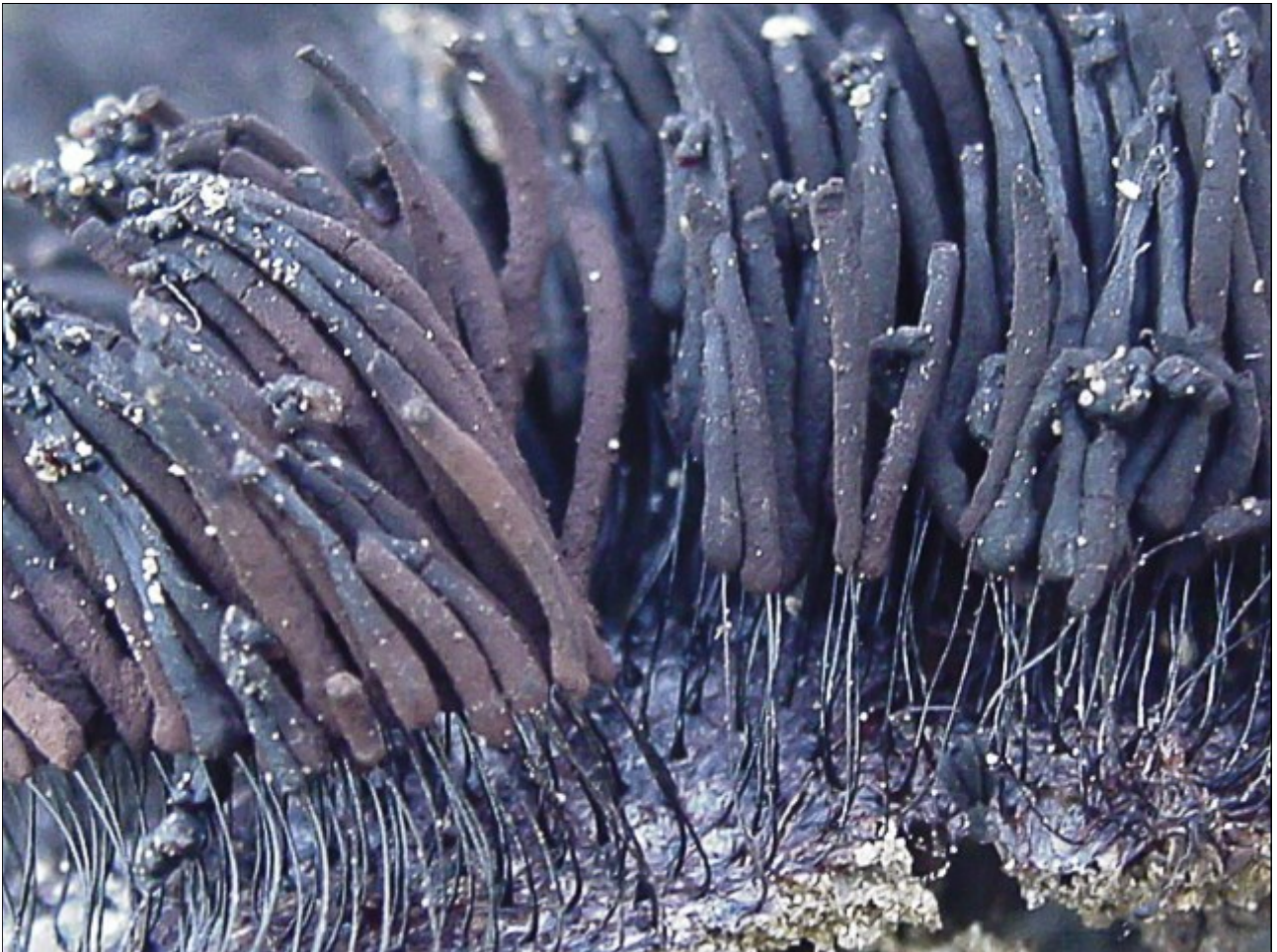
B. Esporas.

Observaciones

El tamaño de los esporocistes, el color negro del pie y su tamaño que puede llegar hasta la mitad de la altura del esporociste, así como las esporas reticuladas, identifican a esta especie. Hay una var. *rufescens* Lister que se diferencia por el color con tonos rosados y tamaño de las esporas, de (5,5)6-7,5 μm de diám. (NANNENGA, 1991)

Otras descripciones y fotografías

- NANNENGA N.E. (1991). A GUIDE TO TEMPERATE MYXOMYCETES. Biopress Ltd. Pág. 316.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.