

Ceratiomyxa fruticulosa

(O.F. Müll.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds* (New York): 18 (1899) var. *fruticulosa*



Ceratiomyxidae, *Protostelida*, *Ceratiomyxea*, *Protostelea*, *Mycetozoa*, *Amoebozoa*, *Protozoa*

Sinónimos homotípicos

Byssus fruticulosa O.F. Müll., *Fl. Danic.* 4(12): 8 (1777)

Ceratiomyxa fruticulosa (O.F. Müll.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds* (New York): 18 (1899)

Ceratiomyxa fruticulosa (O.F. Müll.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds* (New York): 18 (1899) f. *fruticulosa*

Famintzinia fruticulosa (O.F. Müll.) Lado, *Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica* (Madrid) 16: 43 (2001)

Material estudiado:

España, Extremadura, Cáceres, Aldeanueva de la Vera, Los Cosos, 30TTK6945, 510 m, sobre madera sin determinar en descomposición, 15-II-2011, leg. Juana Arrabal, sin herbario.

Descripción macroscópica

Esporangios con paredes lisas, blancos y cilíndricos, algunos aislados, sobre todo hacia los bordes, otros unidos en crestas. **Plasmodiocarpus** con formas diversas, erizados, en forma de crestas. **Esporocarpos** blanquecinos y translúcidos, de apariencia borrosa por el crecimiento de las esporas sobre sus paredes, de 0,5-1,0 mm de ancho x 1,0-10,0 mm de alto, formados por una serie de columnas erectas, simples o ramificadas.

Descripción microscópica

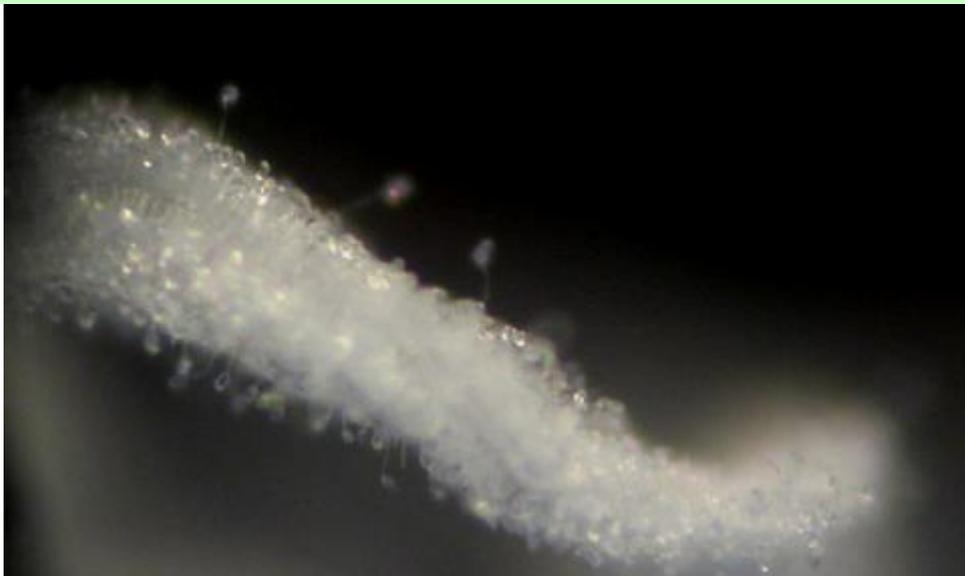
Esporas de color blanco o crema, en forma de agujones, crestas o poros, con estípite filiforme.



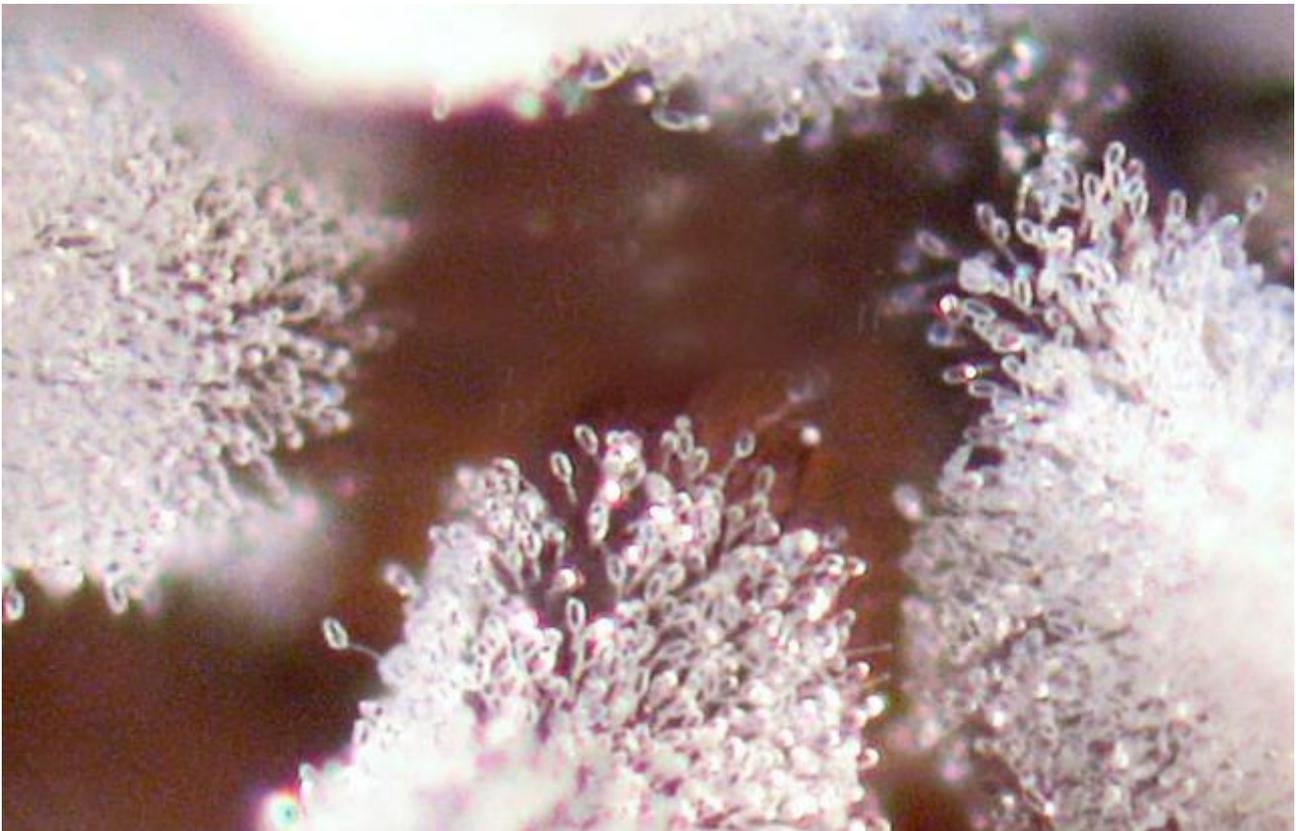
A. Esporocarpos.



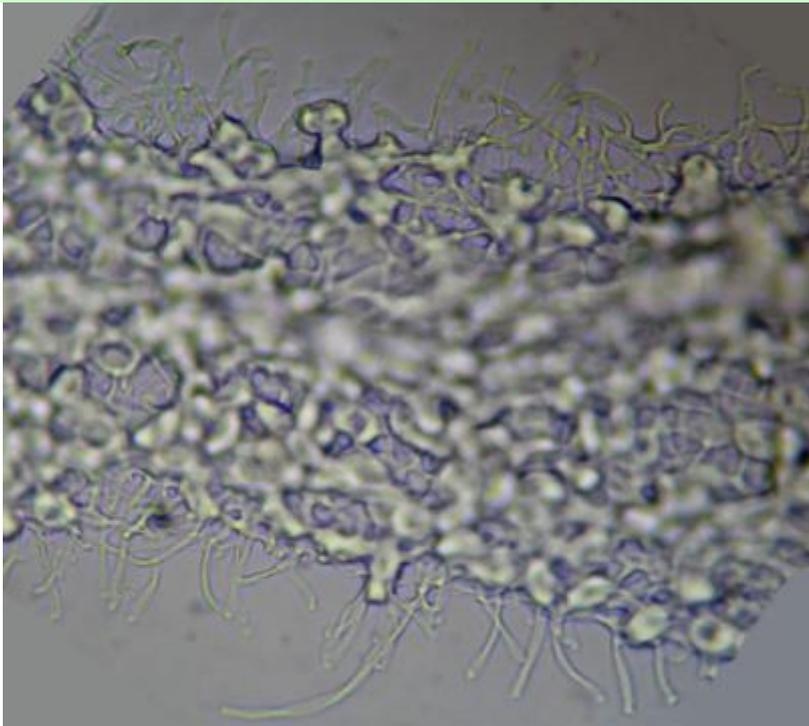
B. Esporocarpos.



C. Esporocarpos y esporas.



D. Esporoteca y esporas. Hoyer. Objetivo 100x.



E. Esporoteca. Hoyer. Objetivo 100x.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, de la que, por avería informática, se perdieron diversos datos. En su momento se determinó y describió siguiendo el análisis presencial. Existen diversas variedades que pueden llevar a cierta confusión con la especie tipo, como la var. *poroide*, var. *caesia* (azulada), var. *rosella* y var. *flexuosa* (POULAIN, MEYER & BOZONNET, 2011)

Otras descripciones y fotografías

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

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