

Cribraria cancellata var. *fusca*

(Lister) Nann.-Bremek., *Acta bot. neerl.* **11**: 22 (1962)



Cribrariaceae, Liceida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

=*Dictydium cancellatum* subsp. *fuscum* (Lister) Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 59: 485 (1937)

=*Dictydium cancellatum* var. *fuscum* (Lister) G. Lister, *J. Bot.*, Lond. 36: 120 (1898)

=*Dictydium umbilicatum* var. *fuscum* Lister, *J. Bot.*, Lond. 36: 120 (1898)

Material estudiado:

España, Huelva, Punta umbria, Enebrales, 29S PB7878, 14 m, sobre tronco *Pinus pinea*, 06-XII-2014, leg. Juan F. Moreno, JACUSSTA-8033.

Descripción macroscópica

Esporocarpos estipitados, 1-2,5 mm altura total. **Esporoteca** globosa o subglobosa, umbilicada en la parte superior, generalmente inclinada, 0,4-0,7 mm de diámetro, color marrón violáceo, marrón rojizo, ocráceo-rojizo. **Hipotalo** inconspicuo, membranoso. **Estípite** generalmente translúcido, alcanza 3-7 veces la longitud del diámetro de la esporoteca, muy delgado en la parte superior, curvado, de color marrón rojizo a marrón oscuro. **Hábitat**, casi siempre en madera muerta, frecuentemente de coníferas.

Descripción microscópica

Peridio membranoso, en parte evanescente, que queda como una red de hilos o como costillas y en la base como una **copa** que puede ser muy reducida o ausente. **Gránulos** presentes en la copa, las **costillas** y los **nodos** de la red peridial, en el **estípite** o en las **esporas**. Algunos gránulos libres también pueden estar presentes entre las esporas. La **esporoteca** presenta de 40 a 50 costillas longitudinales que surgen del estípite alcanzando o casi la parte superior de la esporoteca, conectados por delgados hilos transversales escalonados, rara vez con una delicada red apical en var. *Anomala* (E. Jahn) Y. Yamam. **Gránulos** de 1,5-2 µm, Oscuros. **Esporas** de 4.5-7 µm, Minuciosamente verrugosas, con algunos gránulos adheridos. Copa ausente var *cancellata* (Batsch) Nann.-Bremek. Copa presente var. *fusca* (Lister) Nann.-Bremek. **Esporas**: 5,1(5,6; 5,7)6,2 x 4,8(5,3; 5,4)6 µm; Q = (1; 1,07)1,1; N = 50; C = 95%; Me = 5,6 x 5,4 µm; Qe = 1,1.



A. Esporas y gránulos en agua. 1000x.



B. Esporograma agua 1000x.



C. Peridio (costillas y copa) agua 100x.



D. Esporocarpos 40x microfotografía.



E. Esporocarpos 40x microfotografía.

Observaciones

Inconfundible por la presencia de las costillas de peridio (40-50), la única confusión posible está entre la var. *cancellata* (Batsch) Nann.-Bremek., sin copa en la base de la esporoteca y la var. *fusca* (Lister) Nann.-Bremek. con dicha copa en la base de la esporoteca, que es el caso de la presente ficha. (Poulain & al., 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 4, p. 302.

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