

# *Cribraria piriformis*

Schrad., *Nov. gen. pl. (Lipsiae)*: 4 (1797)



*Cribrariidae, Cribrariida, Myxogastria, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

## Sinónimos homotípicos:

*Cribraria rufescens* var. *piriformis* (Schrad.) Pers. [as 'pyriformis'], *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 1: 193 (1801)  
*Cribraria piriformis* var. *notabilis* Rex, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* 43(2): 393 (1891)

## Material estudiado:

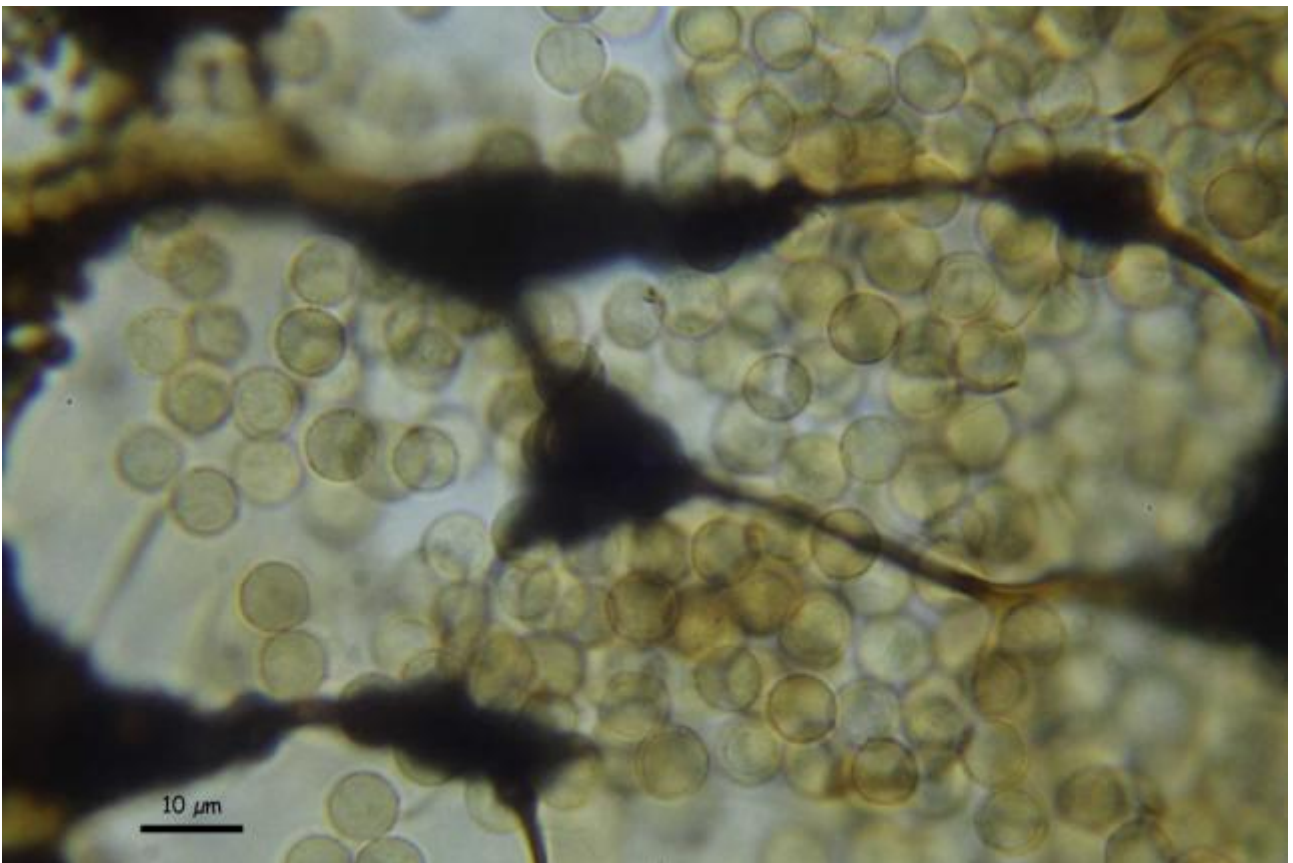
España, Navarra, Erro, Monte Zaraun, 30TXN2496, 883 m, 29-VII-2018, madera especie sin determinar, leg. M. Tapia, JACUSSTA-9170.

## Descripción macroscópica

**Esporocarpos estipitados**, agrupados, erectos, 1-2 mm de altura total. **Esporoteca** piriforme a subglobosa, 0,5-0,8 (-1) mm de diámetro, marrón a marrón-rojiza. **Hipotalo** conspicuo, membranáceo. **Estípote** cilíndrico, erecto, curvado y atenuado en el ápice, 0,5-1 mm de longitud, estriado longitudinalmente, marrón-rojizo a negruzco, más pálido en la base. **Esporada** marrón-amarillenta a amarilla-anaranjada oscura.

## Descripción microscópica

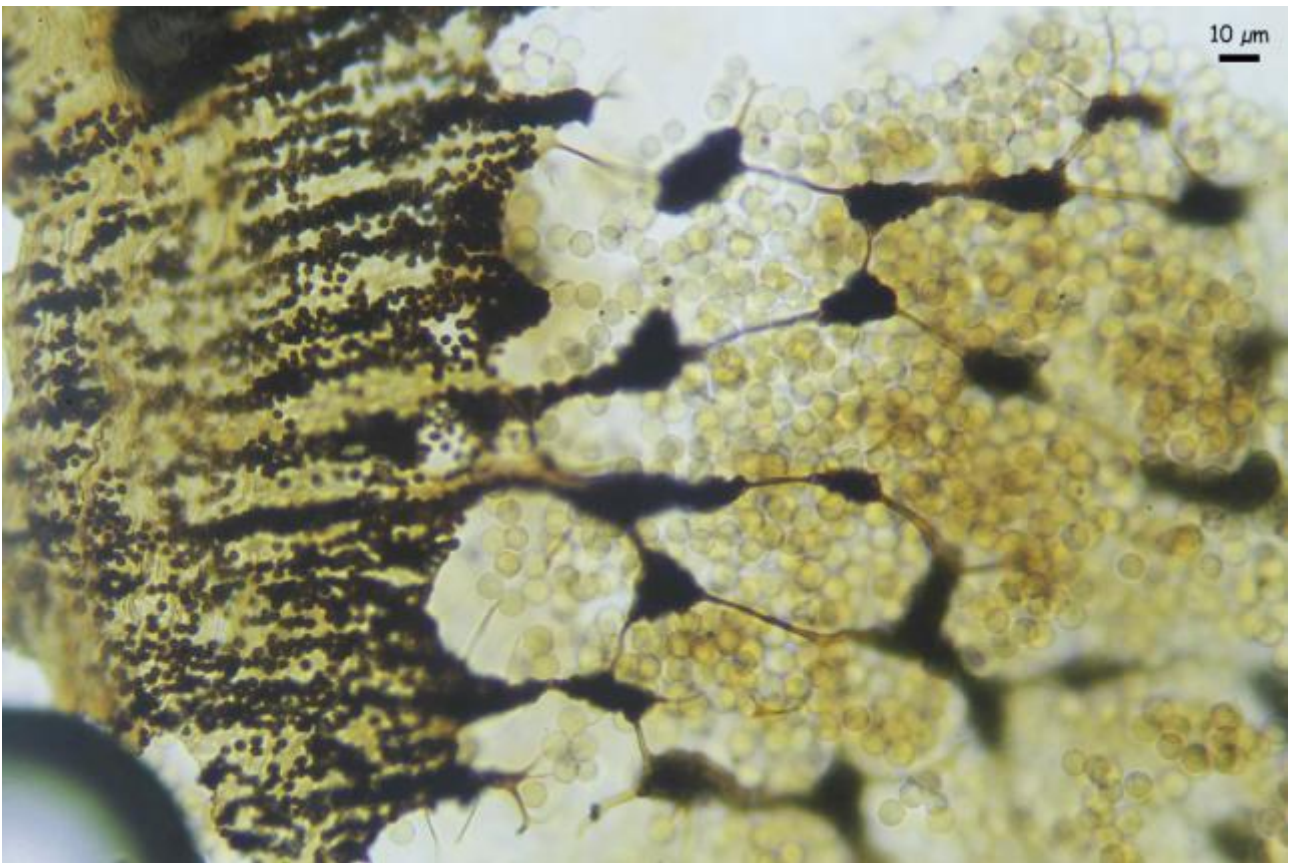
**Peridio** simple, marrón-amarillento o amarillo-anaranjado al microscopio, parcialmente fugaz, permanece 1/4-1/3 basalmente formando un cálculo, en forma de red el resto; cálculo membranáceo, negruzco, irisado, obcónico, con el borde superior irregular, con perforaciones y con un tenue retículo; red con nudos engrosados y expandidos, redondeados o fusiformes, a veces irregulares, con 0-2 extremos libres filiformes; gránulos cálcicos concentrados en el cálculo y nudos de la red peridial, 2-4  $\mu\text{m}$  de diámetro, de color marrón-amarillento o amarillo-grisáceo. Sin **columela**. Sin **capilicio**. **Esporas** amarillo muy pálido al microscopio, 6,5-8  $\mu\text{m}$  de diámetro, subglobosas, muy tenuemente verrugosas, (6,3-)6,7-6,0(-8,1)  $\times$  (6,2-)6,4-7,4(-7,7)  $\mu\text{m}$ ; Q = 1.0-1,08(-1,1); N = 50; Me = 7,1  $\times$  6,8  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1.



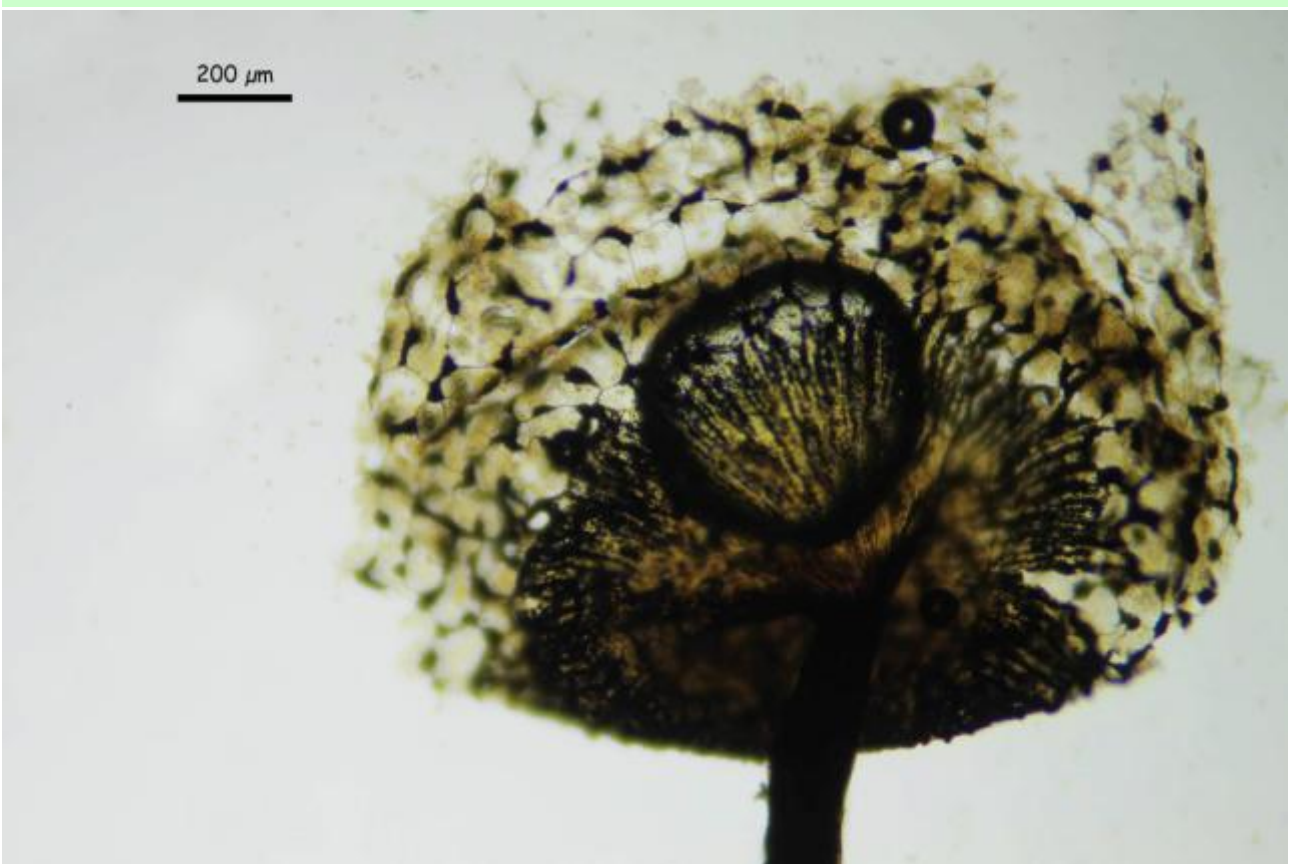
A. Esporas. Hoyer.



B. Nudos peridio. Hoyer.



C. Gránulos, nudos y esporas. Hoyer.



D. Esporoteca nudos, gránulos y cálculo. Hoyer.



E. Esporocarpio. Macrofotografía.

#### Observaciones

Macroscópicamente se puede confundir con *Cribraria personii* Nann.-Bremek., pero el mayor tamaño de los gránulos de esta especie nos ayudan a identificarla, (POULAIN, MEYER & BOZONNET, 2011). Agradecimientos a Mikel Tapia por la cesión de las muestras para su estudio.

#### Otras descripciones y fotografías

- POULAIN, M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 24,25, p. 308.

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