

# *Hysterium angustatum*

Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 55 (1805)



*Hysteriaceae, Hysteriales, Incertae sedis, Dothideomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi*

- ≡ *Hysterium angustatum* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 55 (1805) var. ***angustatum***
- ≡ *Hysterium angustatum* var. ***ceratoniae*** Rolland, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **20**: 29 (1905)
- ≡ *Hysterium angustatum* var. ***lophoides*** Rehm, *Brotéria*, sér. bot. **5**: 225 (1906)
- ≡ *Hysterium pulicare* var. ***angustatum*** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2**(2): 580 (1823)

## Material estudiado:

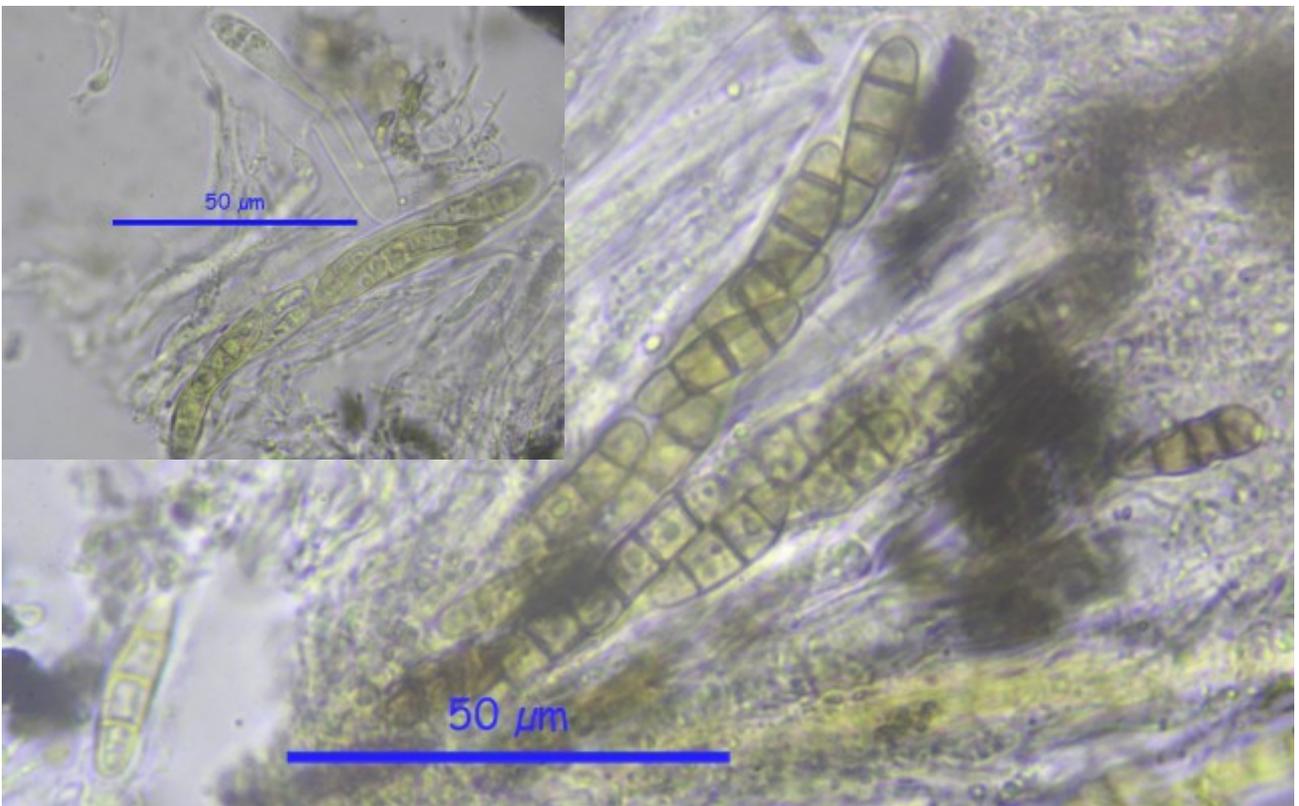
España, Pontevedra, El Grove, Isla de la Toja, 29T NH1203, 2 m, sobre madera caída de eucalipto, 26-V-2014, *Jeg.* Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8183.

## Descripción macroscópica:

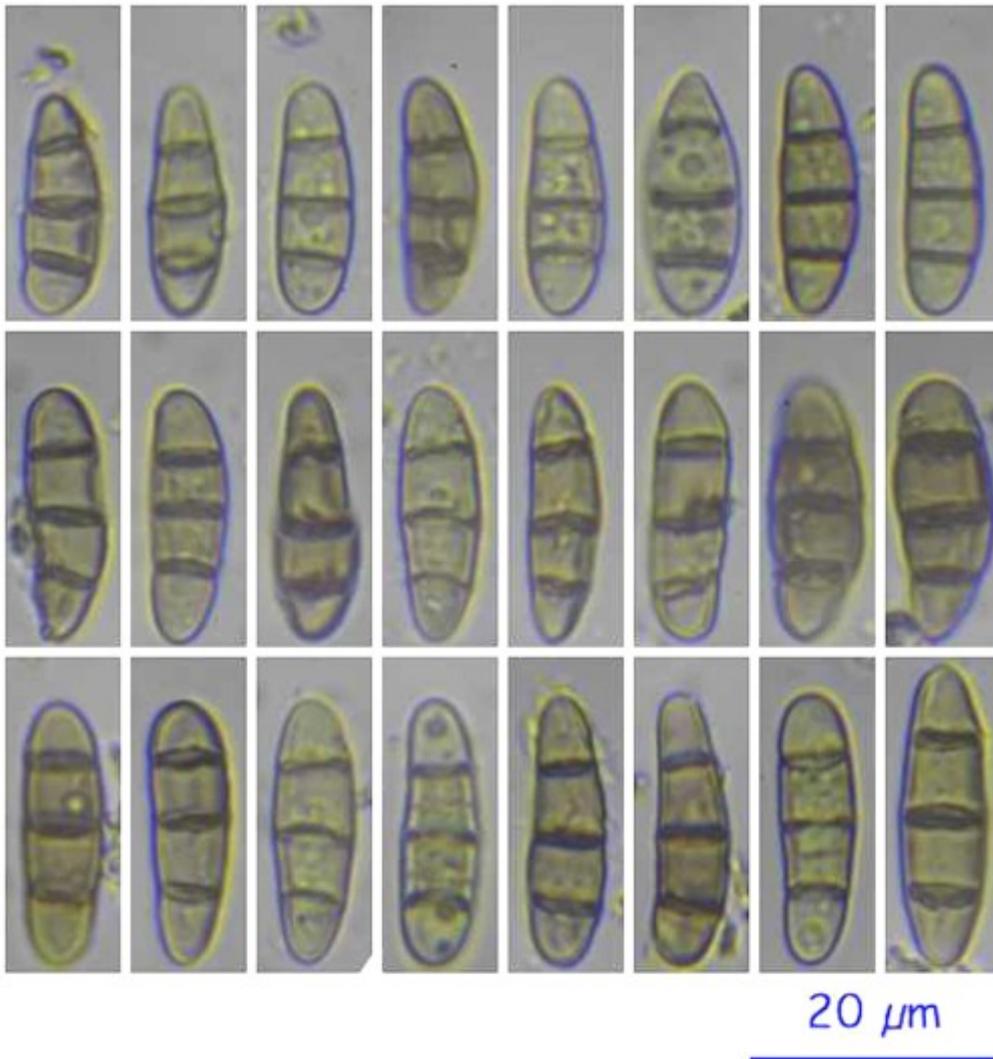
**Histerotecio** de 1 a 2 mm de largo, tubular y surcado longitudinalmente como un grano de café, de color negruzco.

## Descripción microscópica:

**Ascas** cilíndricas, hialinas, bitunicadas y no amiloides. **Ascosporas** elipsoidales a fusiformes, lisas, con tres septos y segmentos de color marrón, irregularmente biseriadas en el asca y de (17,87) 19,01 - 22,38 (24,86) x (5,90) 5,99 - 7,74 (8,50)  $\mu\text{m}$ ; Q = (2,43) 2,77 - 3,52 (3,79); N = 25; Me = 20,88 x 6,63  $\mu\text{m}$ ; Qe = 3,17. **Pseudoparáfisis** cilíndricas no observadas.



A. Ascas agua. 400x.



B. Esporas en agua. 600x.

## Observaciones

*Hysterium pulicare* también tiene esporas con 3 septos pero de tamaño mayor (20-30 x 7-9 µm). *H. insidens* también tiene las esporas más grandes (21-38 x 6-12 µm) y, además, con 4-9 septos. *H. acuminatum* es muy parecido tanto macroscópica como microscópicamente pero tiene las esporas más pequeñas (18 x 5,7 µm). MEDARDI, (2006).

## Otras descripciones y fotografías

- MEDARDI G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 351.



Foto Dianora Estrada

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