

# *Encoelia fascicularis*

(Alb. & Schwein.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 19: 217 (1871)



Sclerotiniaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

- ≡ *Cenangium fasciculare* (Alb. & Schwein.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 415 (1873)
- = *Cenangium populneum* (Pers.) Rehm, in Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Leipzig) 1.3(lief. 31): 220 (1888) [1896]
- = *Cenangium populneum* (Pers.) Rehm, in Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Leipzig) 1.3(lief. 31): 220 (1888) [1896] var. *populneum*
- = *Cenangium populneum* var. *prunicola* Rehm
- = *Encoelia populnea* (Pers.) J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) 3.2(7): 140 (1893) [1908]
- = *Encoelia populnea* (Pers.) J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) 3.2(7): 140 (1893) [1908] var. *populnea*
- = *Patellaria populnea* (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 664 (1821)
- ≡ *Peziza fascicularis* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 315 (1805)
- ≡ *Peziza fascicularis* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 315 (1805) var. *fascicularis*
- ≡ *Peziza fascicularis* var. *populinæ* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 315 (1805)
- ≡ *Peziza fascicularis* var. *salicina* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 315 (1805)
- = *Peziza populnea* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 671 (1801)
- = *Peziza populnea* var. *bracteata* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 329 (1822)
- = *Peziza populnea* var. *fuscoænea* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 329 (1822)
- = *Peziza populnea* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 671 (1801) var. *populnea*
- ≡ *Phibalis fascicularis* (Alb. & Schwein.) Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimberga) 2: 445 (1833)

## Material estudiado:

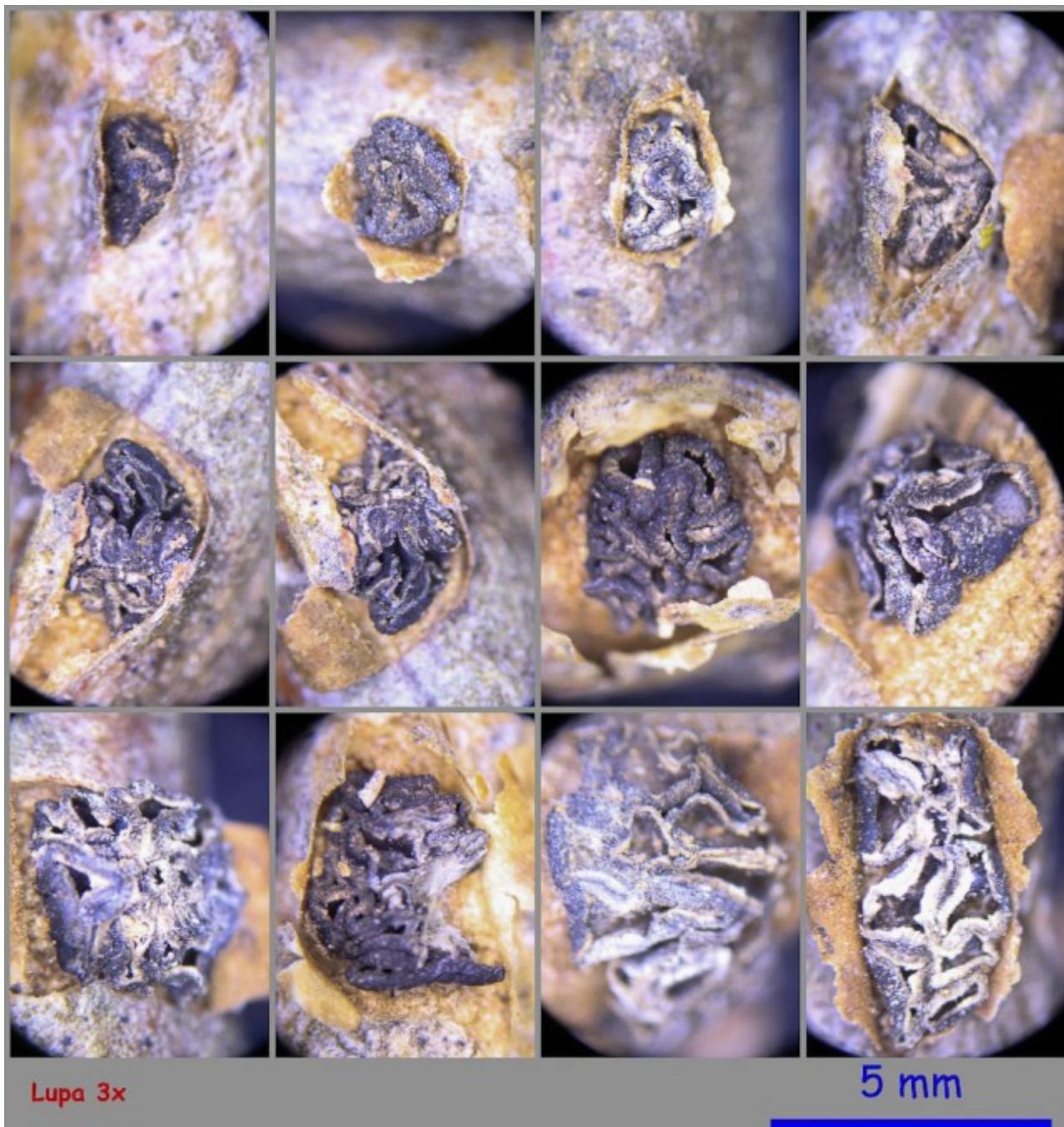
España, Huesca, Valle de Echo, Selva de Oza, 30T XN8744, 1.127 m, erumpente en madera caída de *Populus alba*, 5-VII-2014, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8220.

## Descripción macroscópica:

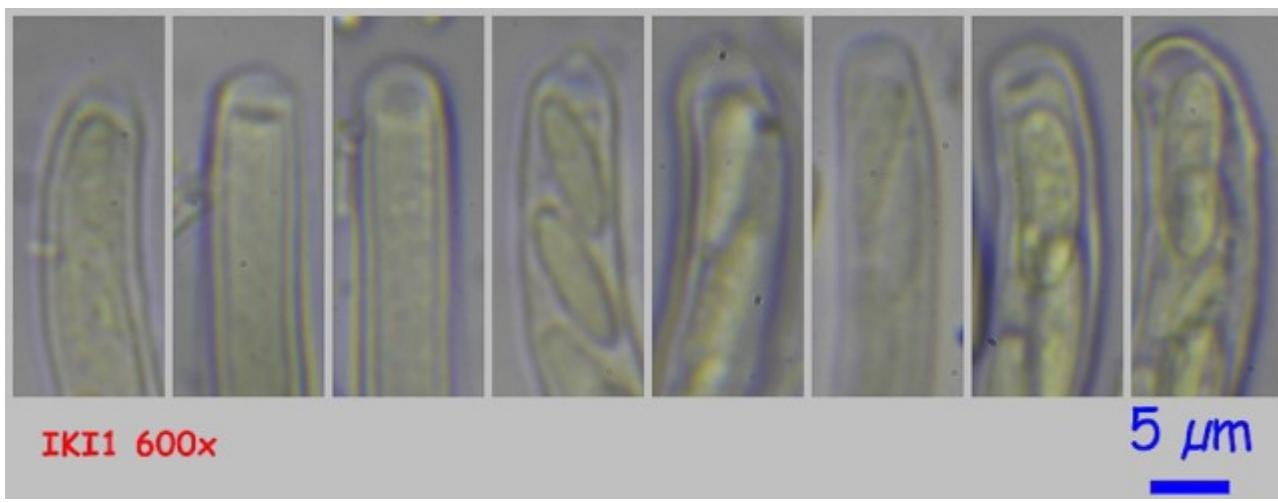
**Apotecios** erumpentes, cupuliformes, de color pardo a pardo oscuro y que se agrupan en fascículos de (2.36) 2.41 - 5.95 (5.96) x (1.17) 1.61 - 3.81 (4.44) mm; N = 12; Me = 3.73 x 2.76 mm.

## Descripción microscópica:

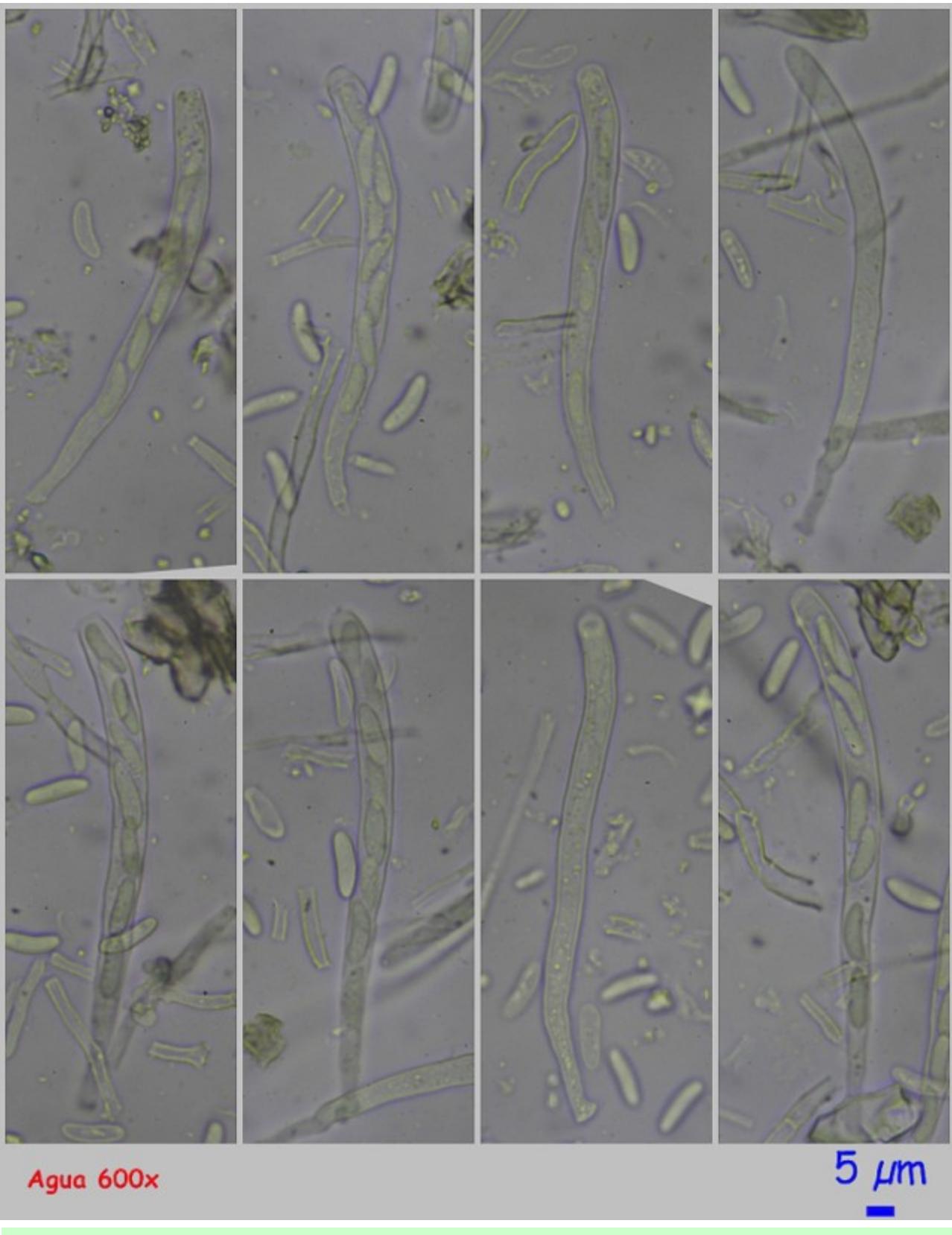
**Ascas** cilíndricas a claviformes, octospóricas, irregularmente biseriadas, dudosamente amiloïdes y de (71.06) 83.92 - 98.90 (105.40) x (5.55) 6.08 - 7.58 (7.78) µm; N = 14; Me = 90.46 x 6.79 µm. **Ascosporas** cilíndricas y ligeramente alantoides, lisas, hialinas, sin gútulas y de (10.47) 11.53 - 13.64 (14.81) x (3.20) 3.33 - 4.09 (4.37) µm; Q = (2.65) 2.99 - 3.78 (3.93); N = 58; Me = 12.44 x 3.69 µm; Qe = 3.39. Paráfisis cilíndricas, septadas, con el ápice ligeramente claviforme, pigmentado y diverticulado.



A. Fascículos.



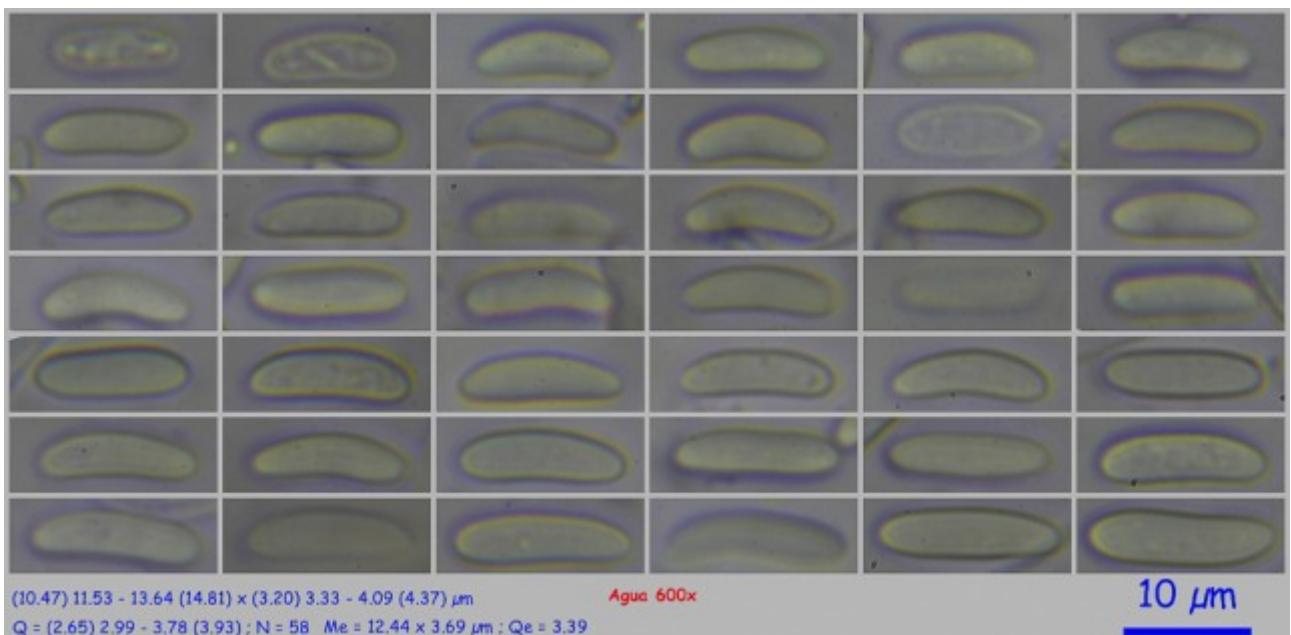
B. Ascas.



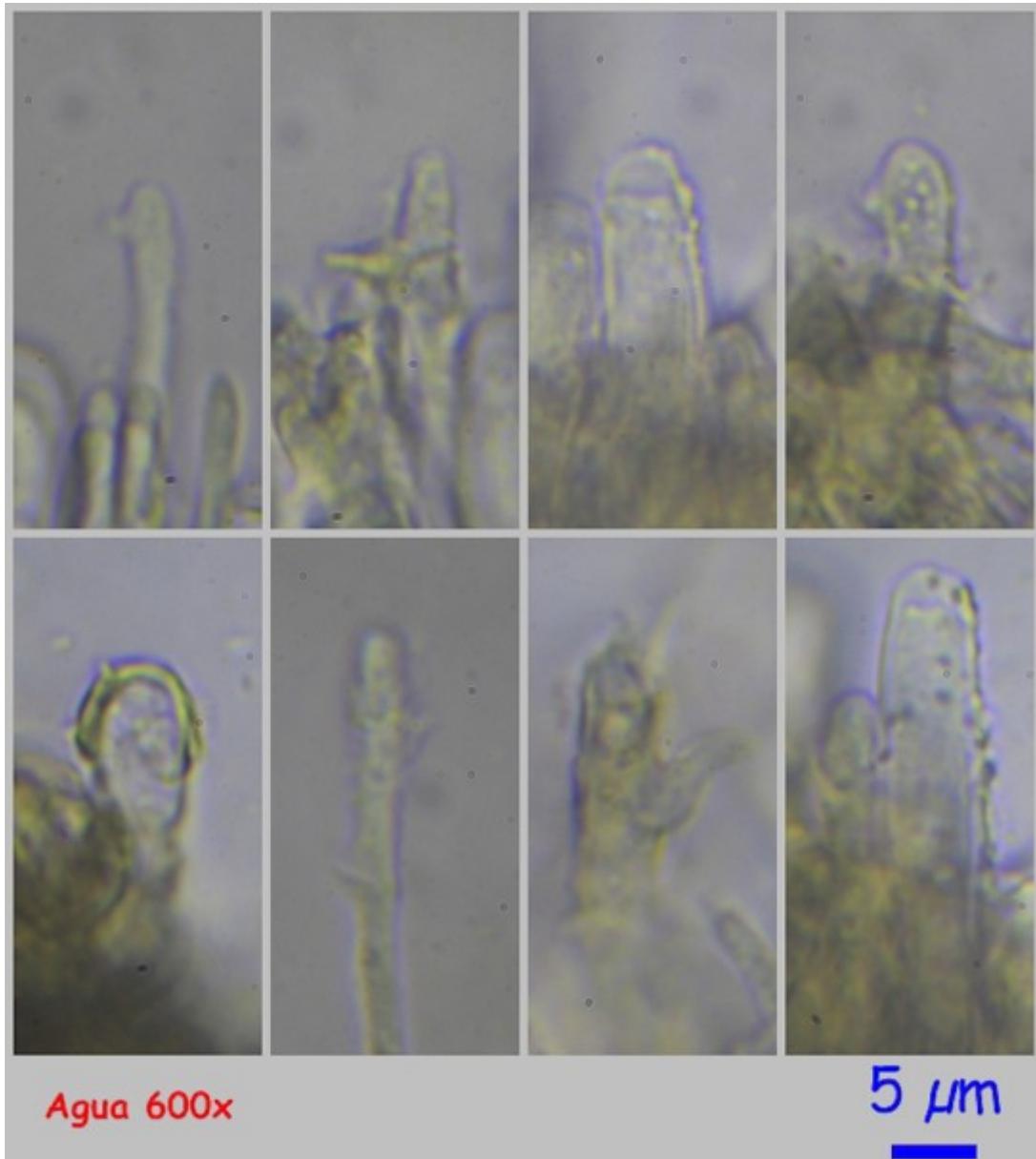
Agua 600x

5  $\mu\text{m}$

C. Ascas.



D. Esporas.



E. Paráfisis.

## Observaciones

Las ascas parecen dudosamente amiloïdes por lo que, siguiendo las claves de Nordic Macromycetes, podría tratarse de *Encoelia pruinosa* (Ellis & Everh.) Torkelsen & Eckblad, pero las medidas, tanto de ascas como de esporas, el hábitat y el crecimiento fasciculado nos llevan a *E. fascicularis*. AHTI T. et al., 2000.

## Otras descripciones y fotografías

- AHTI T. et al. (2000) Ascomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 1. Pág. 170.

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