

Cudoniella clavus

(Alb. & Schwein.) Dennis, *Persoonia* 3(1): 73 (1964)



Helotiaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

- ≡ *Bulgaria clavus* (Alb. & Schwein.) Wallr., *Fl. crypt. Germ. (Norimbergae)* 2: 516 (1833)
- ≡ *Cudoniella clavus* (Alb. & Schwein.) Dennis, *Persoonia* 3(1): 73 (1964) var. *clavus*
- ≡ *Cudoniella clavus* var. *grandis* (Boud.) Dennis, *Persoonia* 3(1): 73 (1964)
- ≡ *Helotium aquaticum* Curr., *Trans. Linn. Soc. London* 24: 154 (1863)
- ≡ *Helotium clavus* (Alb. & Schwein.) Gillet, *Champignons de France*, *Discom.*(6): 153 (1883) [1879]
- ≡ *Helotium clavus* (Alb. & Schwein.) Gillet, *Champignons de France*, *Discom.*(6): 153 (1883) [1879] var. *clavus*
- ≡ *Helotium clavus* var. *grande* (Boud.) Dennis, *Mycol. Pap.* 62: 70 (1956)
- ≡ *Hymenoscyphus aquaticus* (Curr.) W. Phillips, *Man. Brit. Discomyc.* (London): 134 (1887)
- ≡ *Ombrophila clavus* (Alb. & Schwein.) Cooke, *Grevillea* 8(no. 47): 84 (1880)
- ≡ *Ombrophila clavus* (Alb. & Schwein.) Cooke, *Grevillea* 8(no. 47): 84 (1880) var. *clavus*
- ≡ *Ombrophila clavus* var. *grandis* Boud., *Icon. Mycol.* (Paris) 3: tab. 434 bis (1910)
- ≡ *Peziza clavus* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 306 (1805)
- ≡ *Peziza clavus* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 306 (1805) var. *clavus*
- ≡ *Peziza clavus* var. *pallescens* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 306 (1805)
- ≡ *Peziza clavus* var. *violascens* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 306, tab. 11, fig. 5 (1805)
- ≡ *Phialea aquatica* (Curr.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 267 (1889)

Material estudiado:

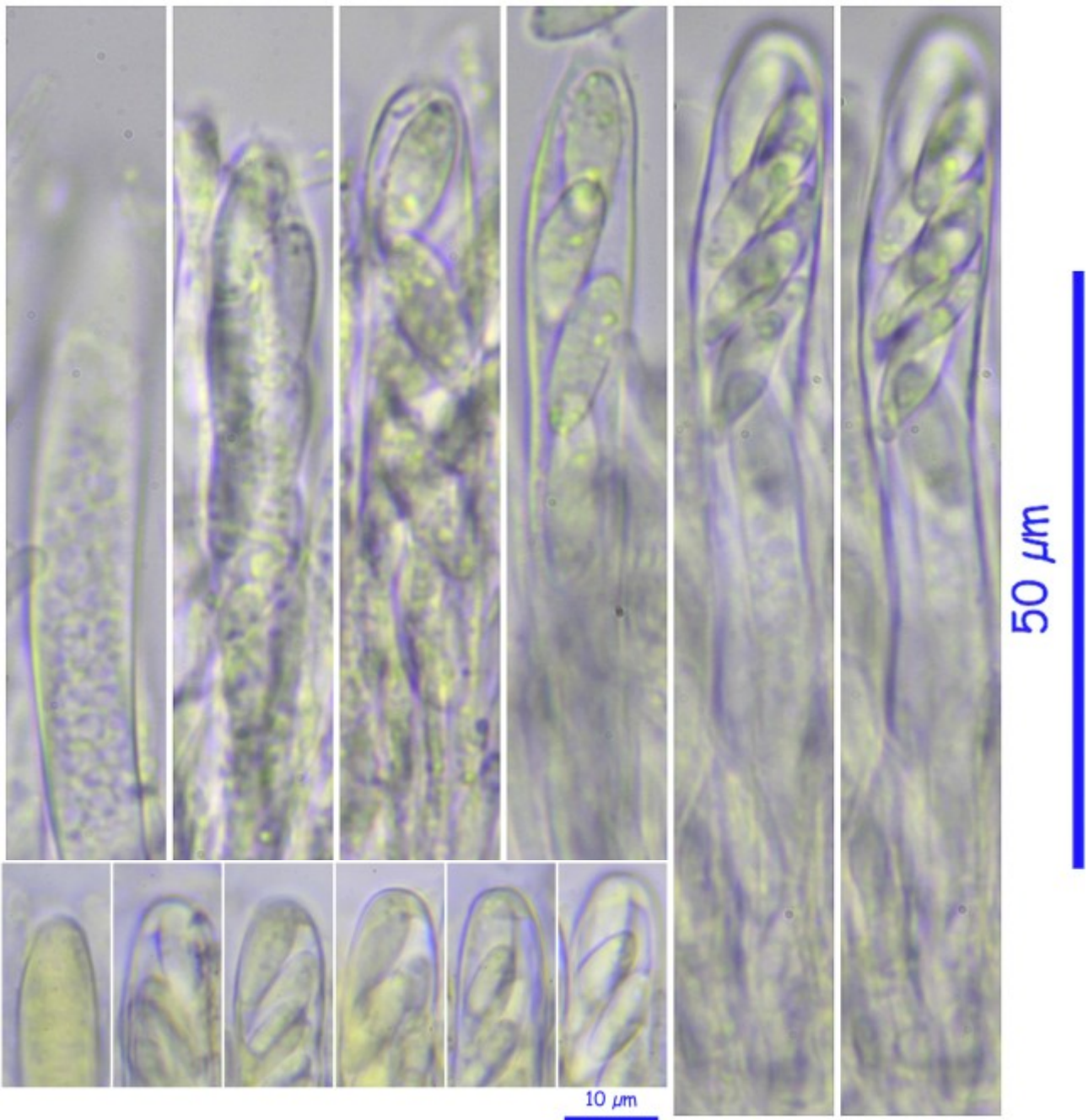
España, La Coruña, Cabanas, Puentedeume-Monasterio de Caaveiro, 29T NJ7507, 30 m, sobre madera caída de aliso, castaño o avellano, 5-VI-2014, leg. Mercedes Ousinde, Dianora Estrada, Ovidio Carballeda y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8201.

Descripción macroscópica:

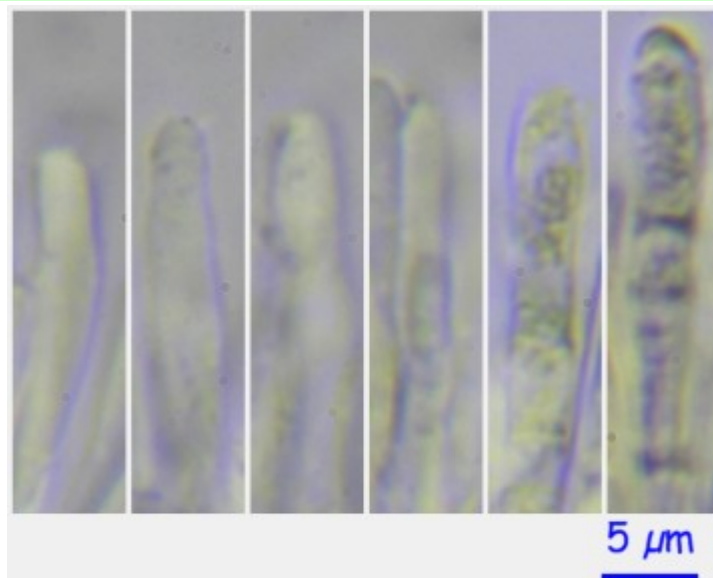
Apotecios turbinados a pulviniformes y estipitados y de color blanquecino a crema y, a veces, con tonos violáceos. **Pie** fusiforme y concoloro con el apotecio.

Descripción microscópica:

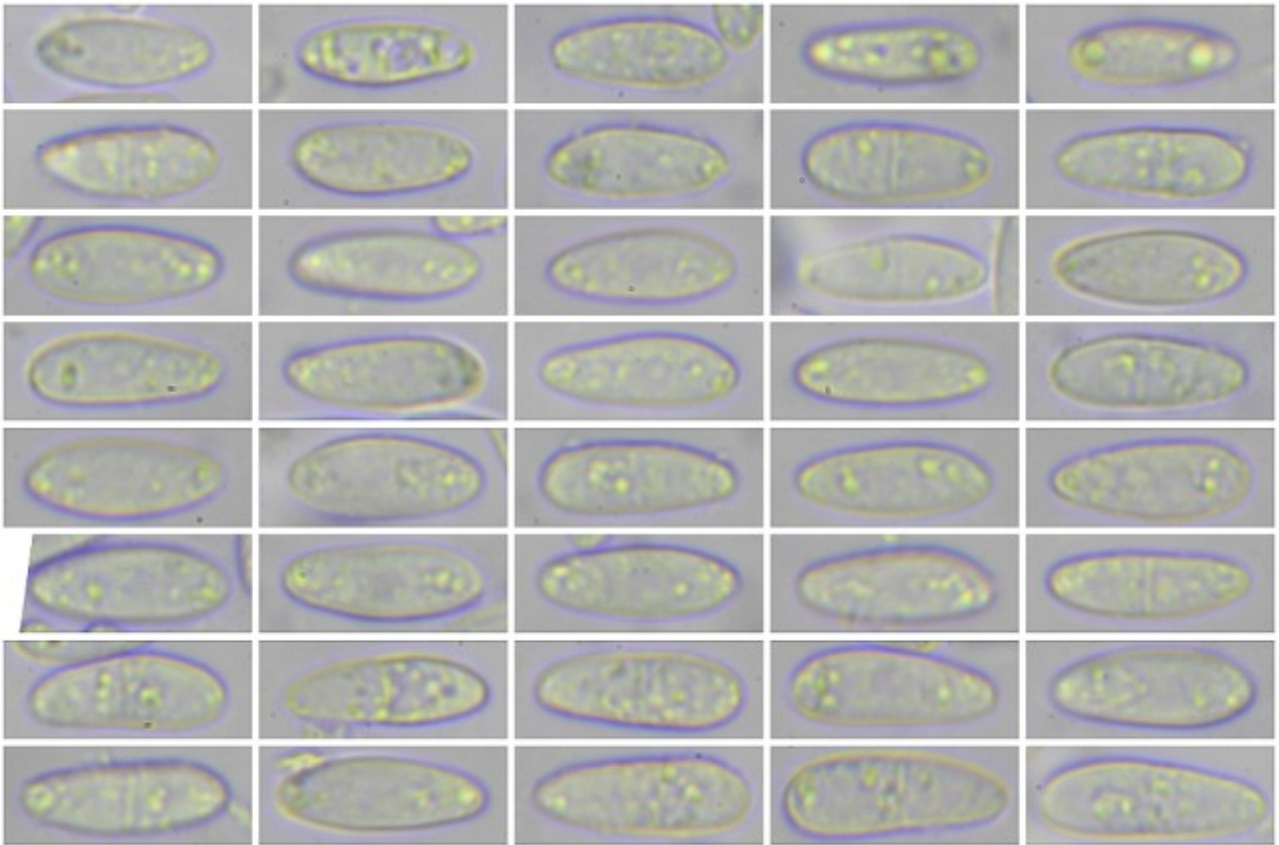
Ascos cilíndrico claviformes o fusiformes, octosporicos y muy débilmente amiloides, de 79.64 - 90.65 x 8.82 - 10.66 µm; N = 9; Me = 86.64 x 9.56 µm. **Ascosporas** cilíndricas a fusiformes, hialinas, biseriadas en el asca, gutuladas y algunas con 1 septo transversal central, de (12,33) 13,16 - 15,32 (17,13) x (4,50) 4,71 - 5,95 (6,20) µm; Q = (2,36) 2,47 - 3,01 (3,12); N = 51; Me = 14,37 x 5,32 µm; Qe = 2,71. **Paráfisis** cilíndricas, septadas y muy ligeramente ensanchadas en el ápice, con un ancho de (2,95) 2,99 - 4,12 (4,41) µm; N = 11; Me = 3,58 µm. **Excípulo** formado por células globosas y angulares. **Subhimenio** con células alargadas.



A. Ascos agua 400x (foto grande) e IK11 600x (foto pequeña).

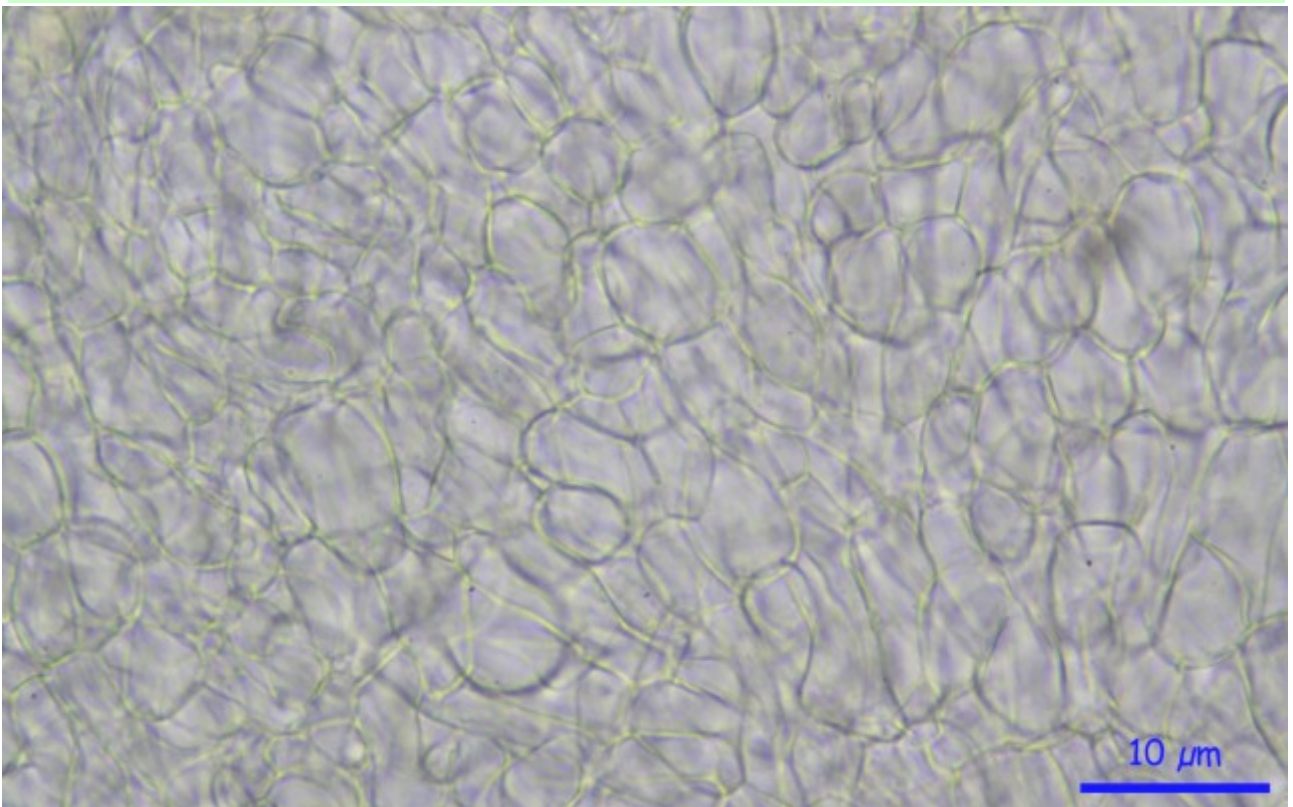


B. Paráfisis en agua. 600x.



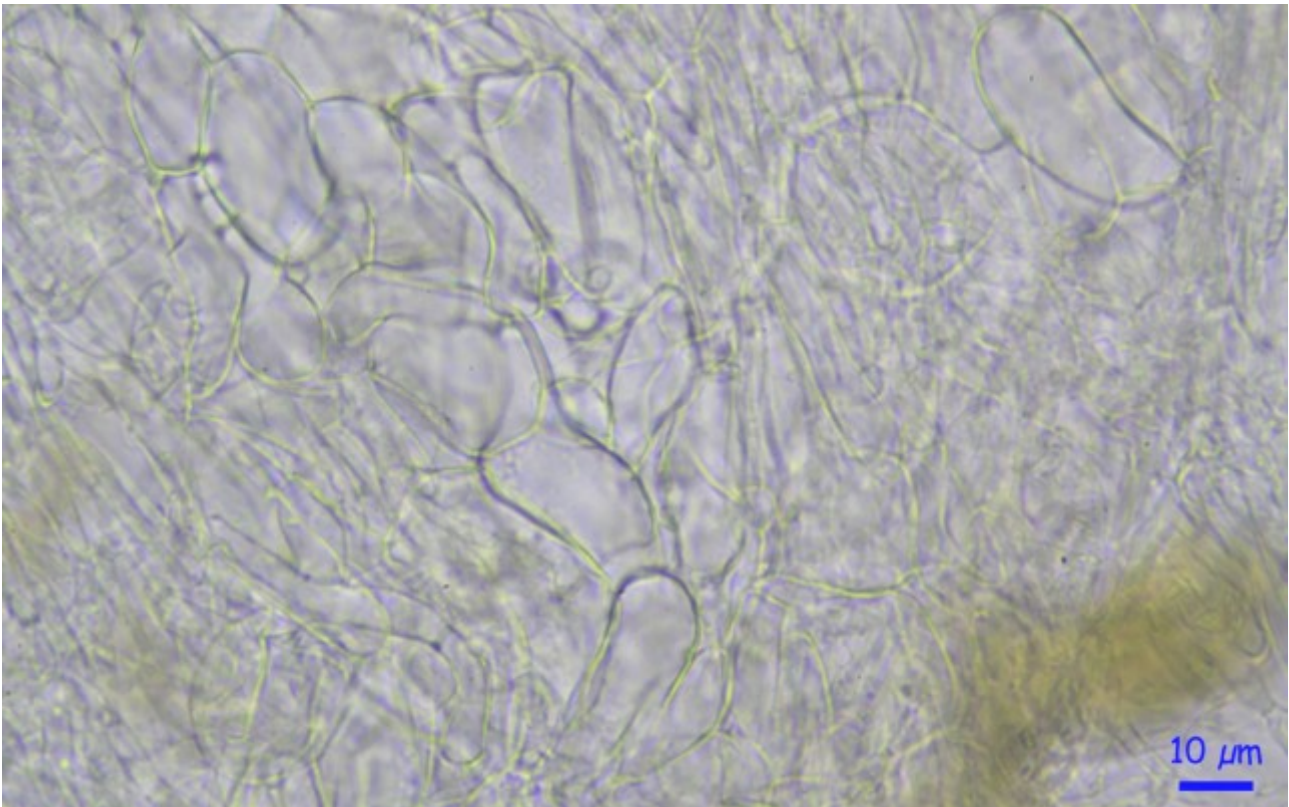
20 μm

C. Esporas en agua. 600x.



10 μm

D. Excípulo en agua. 400x.



E. Subhimenio en agua. 400x.

Observaciones

Cudoniella acicularis (Bull.: Fr.) J. Schrôt. se parece bastante pero no coincide en época de fructificación (otoño/invierno) y las esporas son algo más grandes ($18 \times 5-6 \mu\text{m}$). MEDARDI, 2006; también tienen 1-3 septos. AHTI et al., 2000.

Otras descripciones y fotografías

- MEDARDI G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 47.
- AHTI T. et al. (2000) *Ascomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 1*. Pág. 145.



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