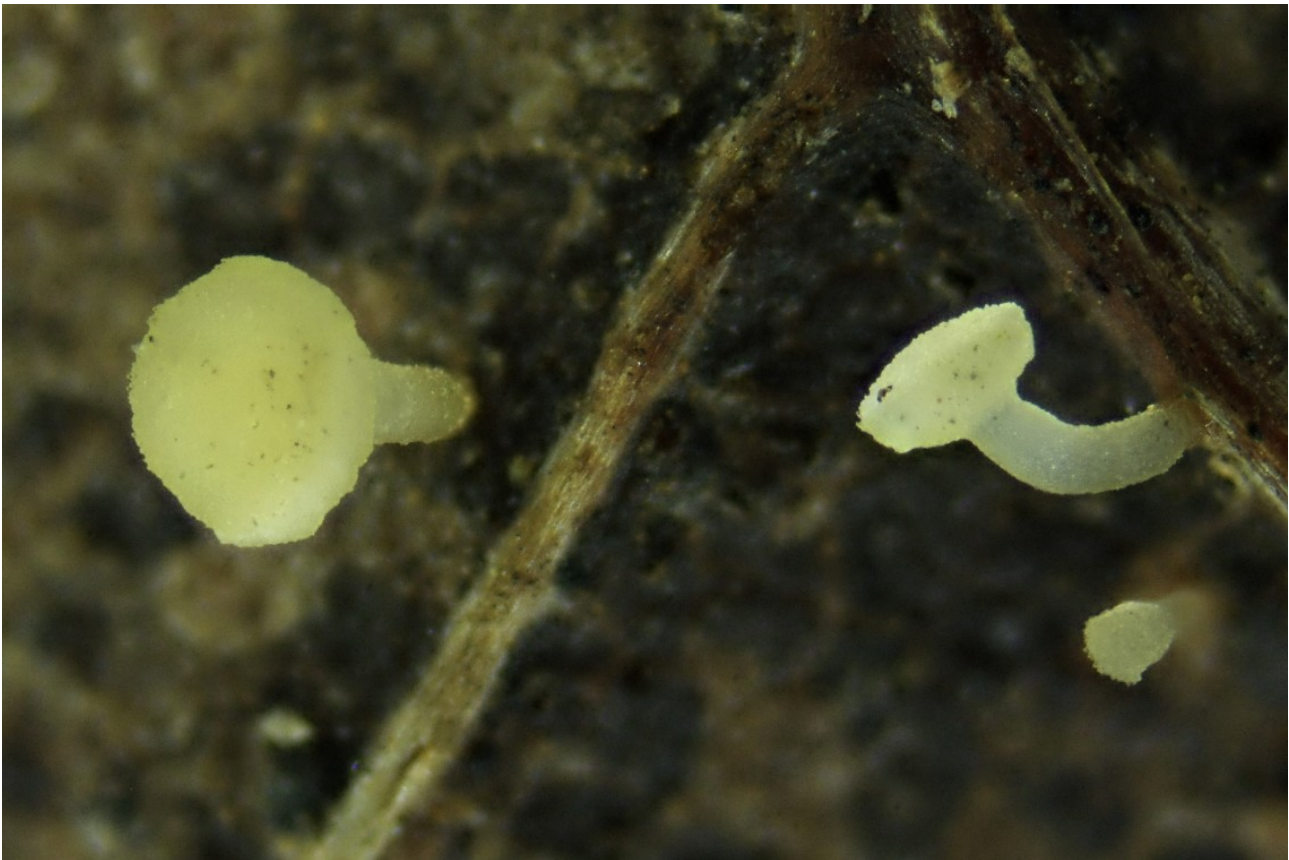


Hymenoscyphus caudatus

(P. Karst.) Dennis, *Persoonia* 3(1): 76 (1964)



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

- ≡ *Helotium caudatum* (P. Karst.) Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 206 (1934)
- ≡ *Helotium scutula* var. *caudatum* (P. Karst.) P. Karst.
- ≡ *Peziza caudata* P. Karst., *Fungi Fenniae Exsiccati*, Fasc. 6(nos 501-600): no. 547 (1866)
- ≡ *Peziza caudata* P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* 10: 144 (1869)

Material estudiado

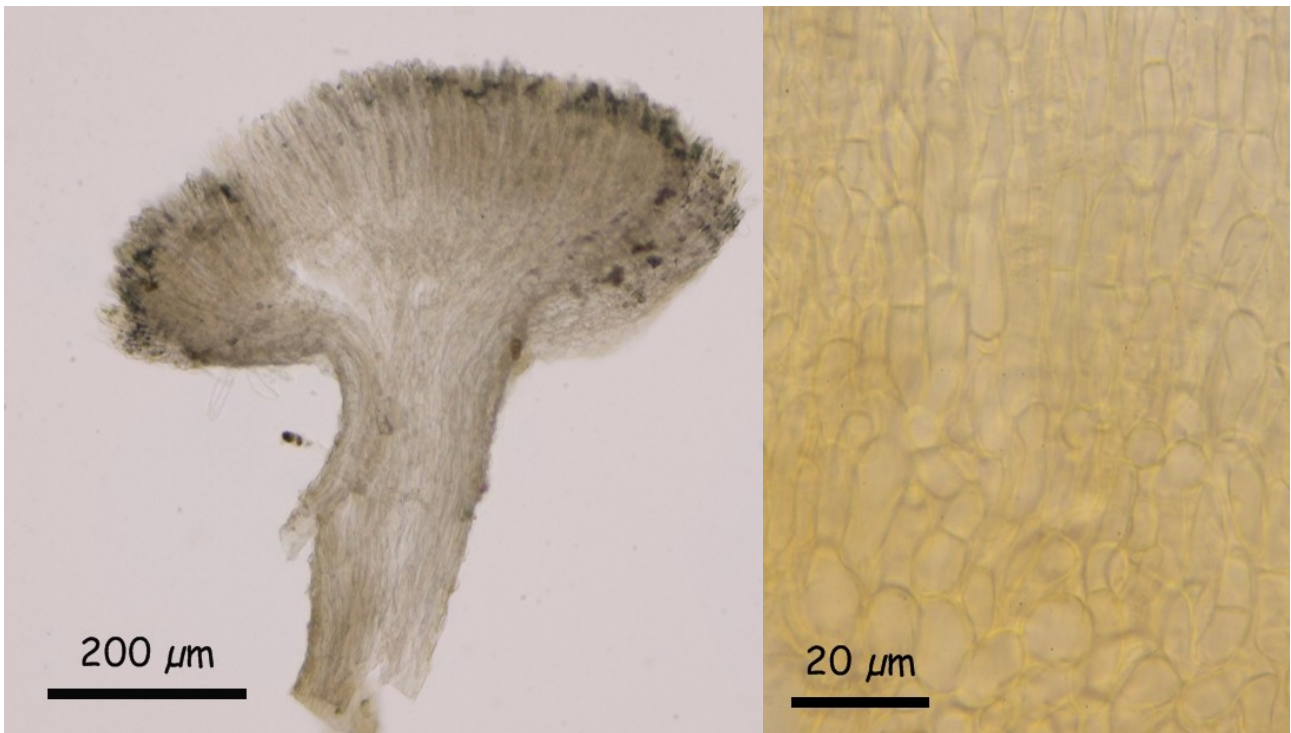
España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, Paseo Del Bosque, 30SVG2760, 912 m, 22-I-2014, Sobre hoja caída de *Platanus hispanica*, Lég. Salvador Tello, JA-CUSSTA: 7798.

Descripción macroscópica

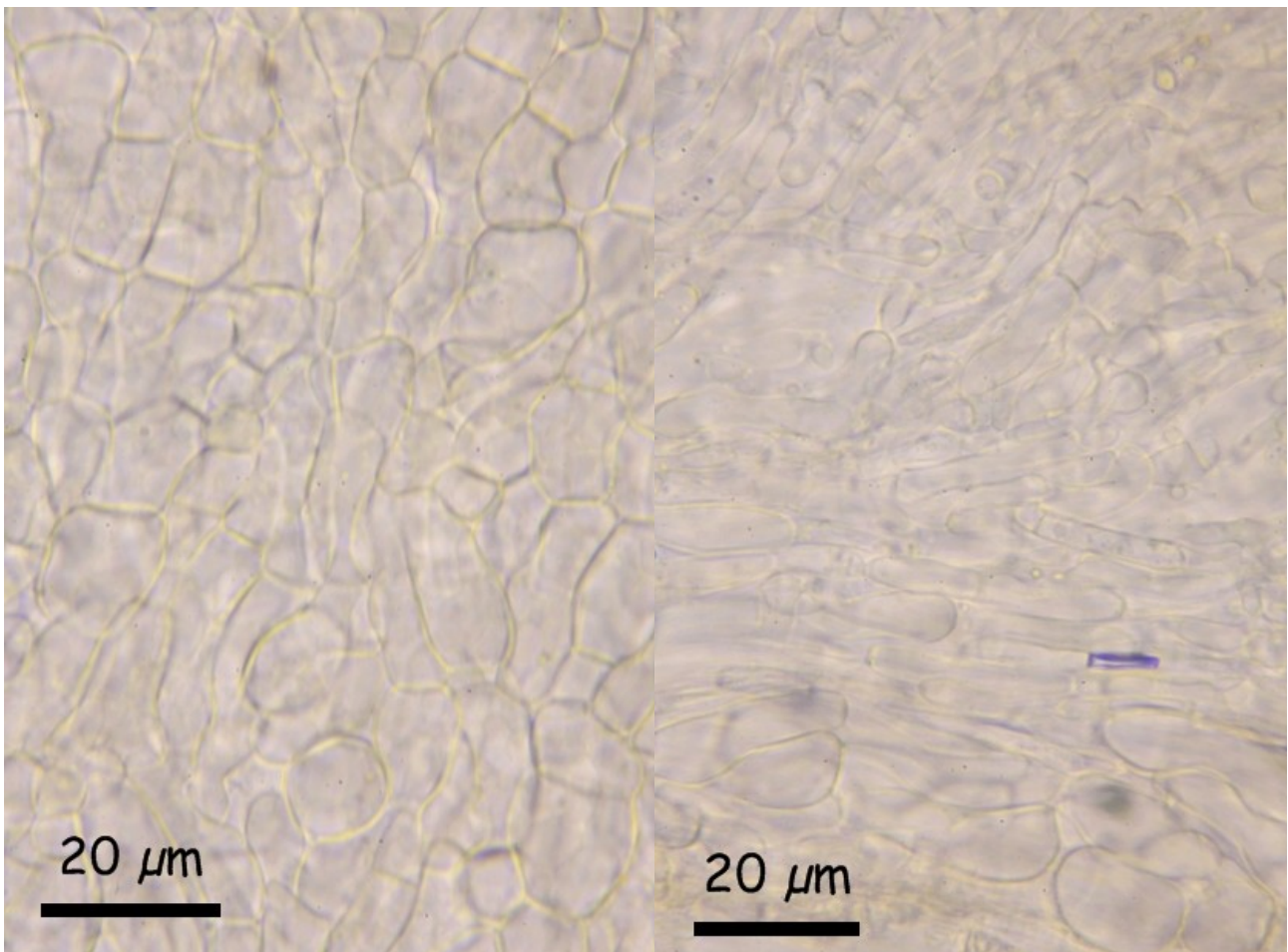
Apotecios de hasta 1 mm, discoidales con el margen ligeramente crenulado, estipitados, de himenio blanquecino o amarillo muy pálido y pie concolor o, a veces marrón muy pálido.

Descripción microscópica

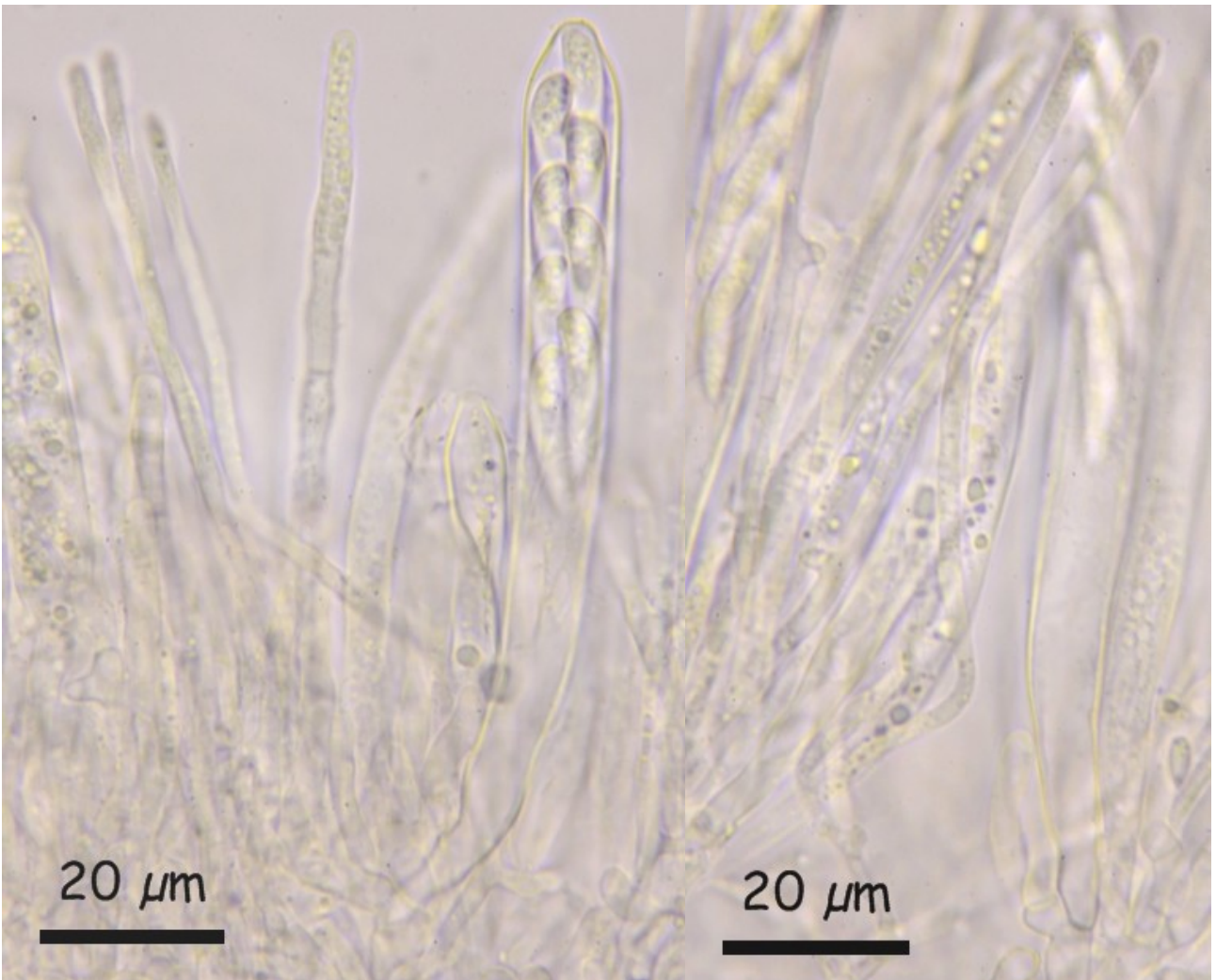
Excípulo ectal compuesto por células de textura prismática. **Excípulo medular** compuesto por células alargadas de textura intrincada. **Ascas** de (100,02) 102,88 - 107,26 (107,83) x (9,78) 10,42 - 12,01 (12,51) μm ; Me = 105,09 x 11,30 μm , cilíndrico-claviformes, octosporicas, inoperculadas, sin croziers en la base y con el poro apical de tipo *Hymenoscyphus* amiloide, bb. **Ascosporas** de (16,21) 18,22 - 21,75 (26,03) x (5,08) 5,39 - 6,33 (6,63) μm ; Me = 19,80 x 5,89 μm ; Qe = 3,37, scutuloides (con el ápice redondeado y la base agudizada), irregularmente biseriadas, lisas, hialinas, con numerosas gúttulas de aceite en su interior y generalmente estrechadas en el centro, sin séttulas en los extremos, no septadas o con un septo transversal cuando están muy maduras. **Paráfisis** cilíndricas, septadas, de ápice no engrosado de (2,25) 2,40 - 3,46 (4,16) μm de ancho y con numerosas VBs en el segmento superior.



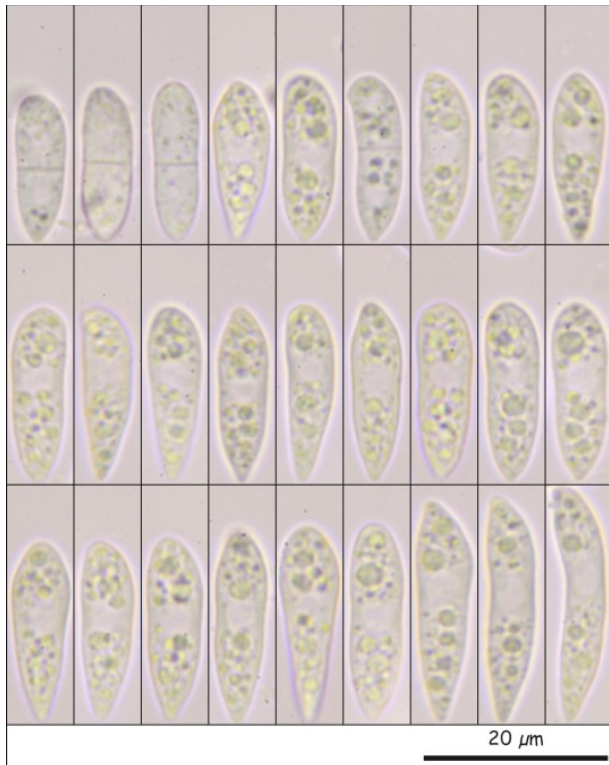
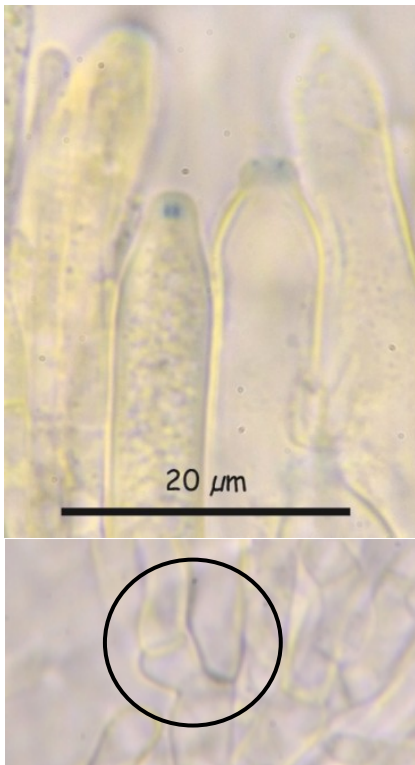
A. Sección del apotecio 100x (izquierda). Base del pié 1000x (derecha). En agua.



B. Excípulo ectal (izquierda). Excípulo medular (derecha). En agua 1000x.



C. Asca y paráfisis en agua 1000x.



D. Base de las ascas en agua y ápice en IKI (izquierda). Esporas en agua (derecha). 1000x.

Observaciones

Hymenoscyphus scutula (Pers.) W. Phillips, tiene esporas de tamaño y forma similar a *Hymenoscyphus caudatus* (P. Karst.) Dennis, aunque en *H. scutula* las esporas tienen unas sétulas en los extremos que no están presentes en *H. caudatus*.

Debo de agradecer la Identificación de esta especie a Hans Otto Baral.

Otras descripciones y fotografías

- BARAL, H.O. & G. MARSON. (2005). *In vivo veritas*. Over 10000 Images of fungi and plants (microscopical drawings. Water colour plates, Photo macro- & micrographs), with materials on vital taxonomy and xerotolerance. DVD. 3rd edition.
- PAVEL LIZON (1992). The genus *Hymenoscyphus* (Helotiales) in Slovakia, Czechoslovakia. *Mycotaxon* XLV: 26-28.

