

Amanita torrendii

Justo, in Justo, Morgenstern, Hallen-Adams & Hibbett, *Mycologia* **102**(3): 682 (2010)



Amanitaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

≡ *Torrendia pulchella* Bres., *Atti Imp. Regia Accad. Rovereto*, ser. 3 **8**(2): 132 (1902)

Material estudiado:

Jaén, Santa Elena, La Aliseda, 30S VH5044, 771 m, en suelo silíceo bajo quejigos, 22-XI-2009, *leg.* Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7702.

Madrid, Villa del Prado, Dehesa Alamar, 30T UK9056, 479 m, en suelo silíceo bajo encinas, 17-XII-2011, *leg.* María Hinojosa, Dianora Estrada, Juan Carlos Campos, Guillermo Benítez y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7703.

Descripción macroscópica:

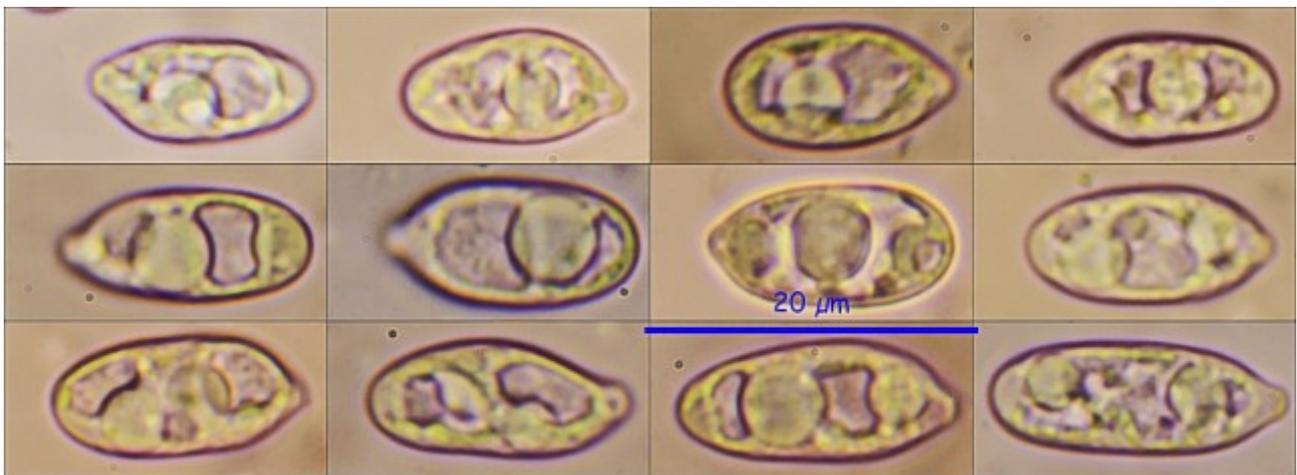
Carpóforo de hasta 4 cm. de diámetro, secotioide, ovoidal, blanco en su totalidad que al roce o por envejecimiento puede adquirir tonos ocráceos, y con un largo estipe que se desarrolla en la madurez. **Cutícula** lisa, fácilmente separable y, en ocasiones, con restos de la volva adheridos. **Gleba** en el interior del sombrero, compacta, blanda y formada por celdillas subesféricas. **Pie** central, que puede superar en 4-5 veces el diámetro del sombrero, cilíndrico, fibroso, escamoso, muy frágil, separado de la volva y sin anillo. **Volva** patente, sacciforme, gruesa, algodonosa y muy frágil.

Descripción microscópica:

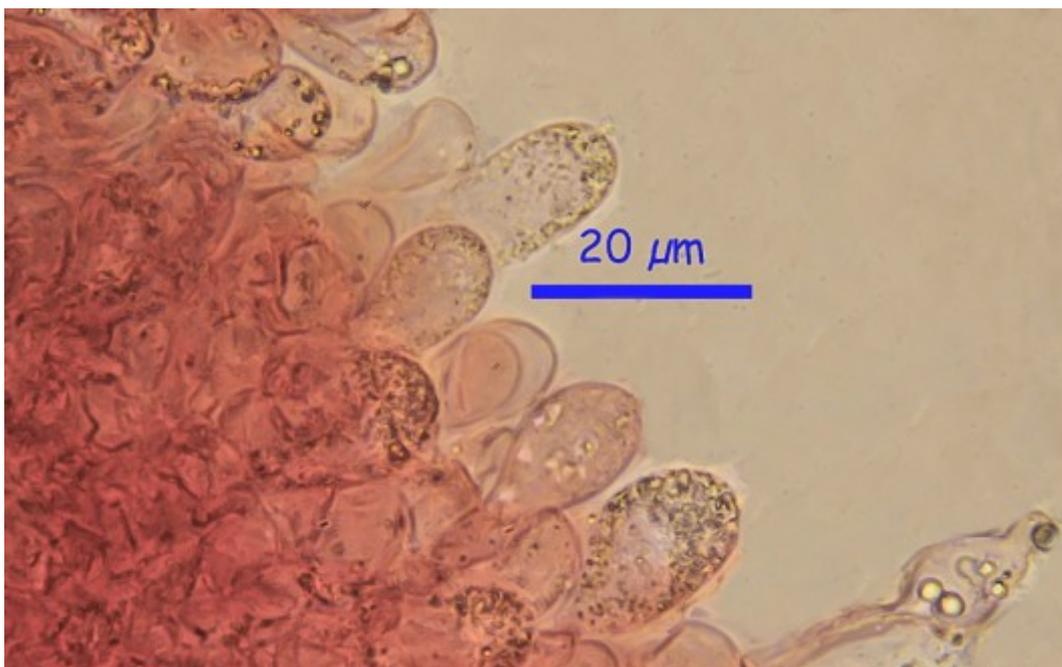
Basidios mazudos, tetraspóricos y con fíbula basal, de 21,4 - 31,48 x 6,9 - 10,18 μm ; N = 4; Me = 25,1 x 8,9 μm . **Basidiosporas** elipsoidales, subfusiformes y subcilíndricas, hialinas, gutuladas y con apícula patente, de 10,9 [13,6 ; 14,5] 17,2 x 6,2 [6,9 ; 7,2] 8 μm ; Q = 1,6 [1,9 ; 2,1] 2,4; N = 57; C = 95%; Me = 14,1 x 7,1 μm ; Qe = 2.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x.



C. Himenio en Rojo Congo SDS. 1000x.

Observaciones

Hasta hace muy poco denominada *Torrendia pulchella*, por parecido macroscópico y caracteres filogenéticos, está incluida actualmente en el género *Amanita*. La otra especie secotioide del género, *Amanita arenaria* (= *Torrendia arenaria*), tiene las esporas más pequeñas y de forma subglobosa.

Otras descripciones y fotografías

Como *Torrendia pulchella*:

- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág. 495
- CASTRO M.L. & BLANCO-DIOS J.B. (2007) *Algunos basidiomicetos raros o interesantes de la Península Ibérica*. Edizioni Candusso. Pars. XXXVII. Pág. 72
- SARASINI M. (2005) *Gasteromiceti epigei*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 43
- AAVV. *Bolets de Catalunya*. Sociedad Catalana de Micologia. Lámina 497
- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Edit. Omega. Pág. 605



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