

# *Tulostoma squamosum*

Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 1: 139 (1801)



Agaricaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi

## Material estudiado:

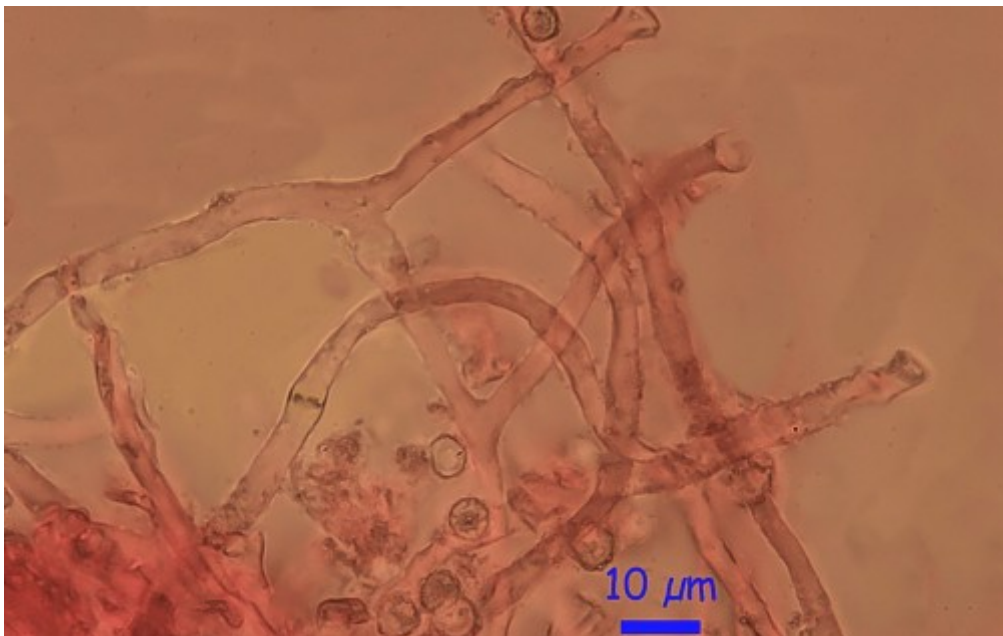
Córdoba, Priego de Córdoba, Los Leones, 30S UG9349, 968 m, en prado, 19-III-2011, *leg.* Cristina Jiménez, Cristina Sepúlveda, Dianora Estrada, Juan Carlos Campos, Juan Francisco Moreno, Miguel Ángel Linares, Salvador Tello, Pedro Sepúlveda, Enrique Triano, Joaquín Ramírez y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7728.

## Descripción macroscópica:

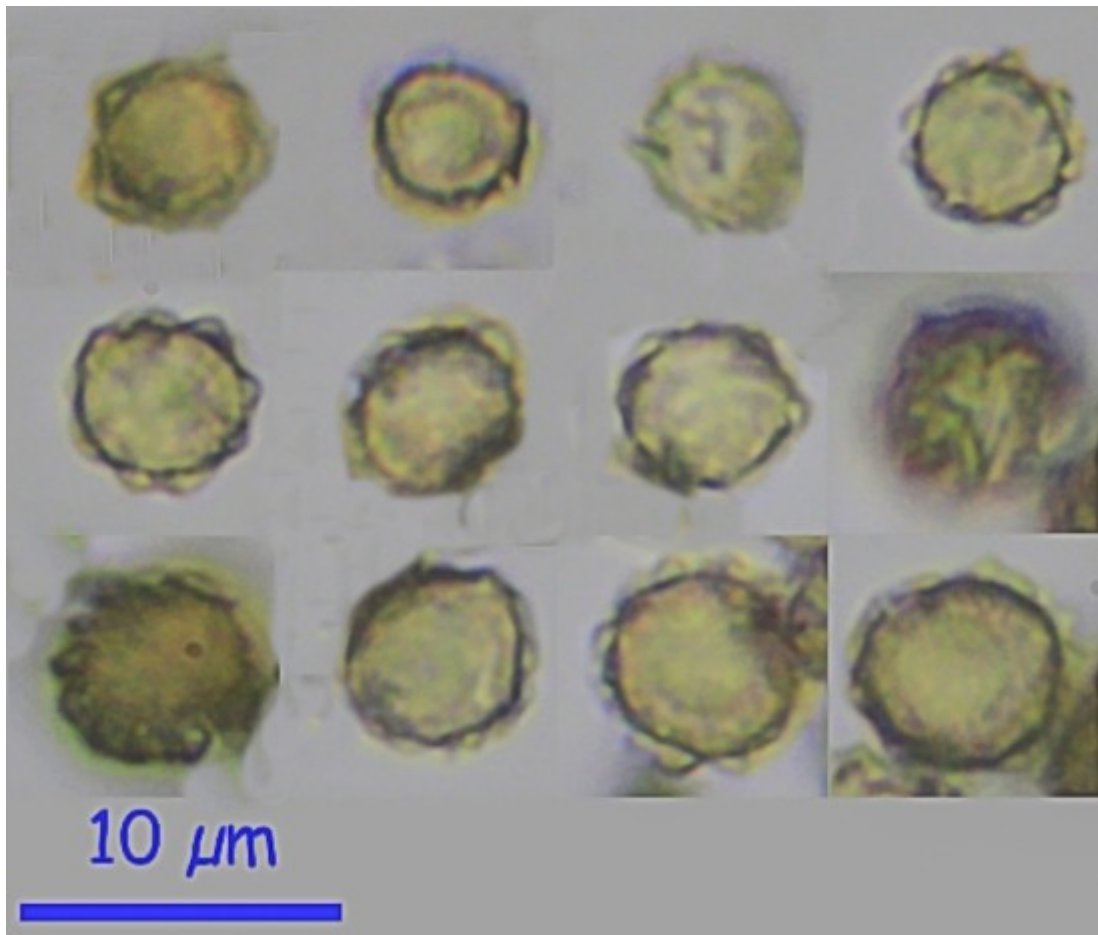
**Peridio** globoso, de alrededor de 1 cm. de diámetro, papiráceo, blanco y con la base escamosa de color ocráceo. **Peristoma** tubular, prominente, no estriado y bien delimitado, sin orla diferenciada a su alrededor. **Pie** de 6/7 cm de altura, cilíndrico, algo más ensanchado en la base, leñoso, con profundas estrías a todo lo largo y escamoso, sobre todo en la base.

## Descripción microscópica:

**Capilicio** formado por hifas de paredes gruesas, ramificadas. **Esporas** esféricas ornamentadas con patentes verrugas que llegan a alcanzar 1 a 1,3  $\mu\text{m}$  de altura, de 4.1 [4.9 ; 5.2] 6.1 x 3.7 [4.5 ; 4.8] 5.6  $\mu\text{m}$ ; Q = 0.9 [1.1] 1.3; N = 41; C = 95%; Me = 5.1 x 4.6  $\mu\text{m}$ ; Me = 1.1.



A. Capilicio en Rojo Congo SDS. 1000x.



B. Esporas en Agua. 1000x.

#### Observaciones

Caracterizado por la ornamentación del pie y por las grandes verrugas de las esporas. *Tulostoma brumale* es más pequeño y con una orla más oscura que circunda al peristoma. *T. beccarianum* tiene el peristoma menos prominente y con la ornamentación esporal menos pronunciada.

#### Otras descripciones y fotografías

- SARASINI M. (2005) *Gasteromiceti epigei*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 377

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