

# *Campanella caesia*

Romagn., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **96**(4): 427 (1981) [1980]



Foto Salvador Tello

*Marasmiaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

## Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

## Material estudiado:

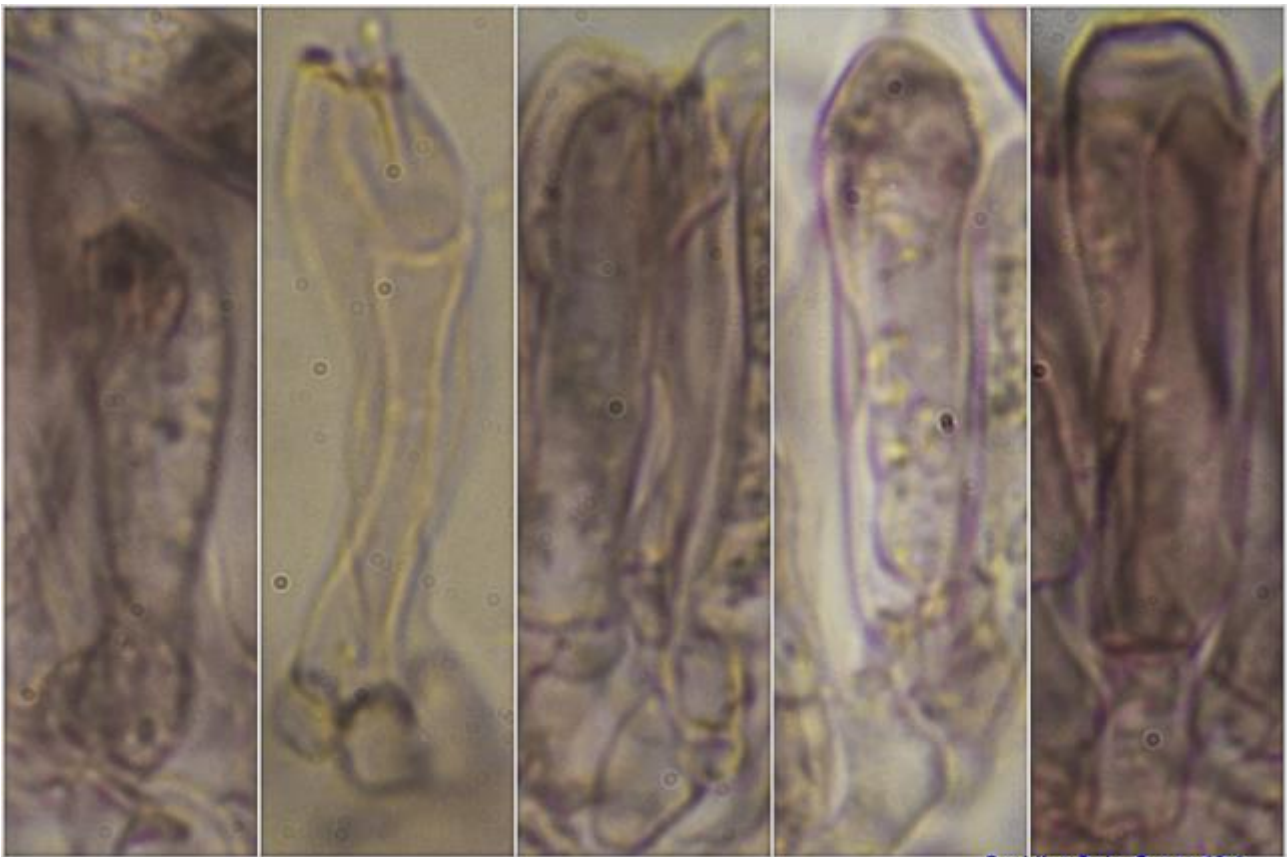
España, Andalucía, Jaén, Fuensanta de Martos, Sierra de la Grana, 30SVG1962, 785 m, 13-V-2020, sobre tallos muertos de *Antirrhinum litigiosum*, leg. Salvador Tello, JA-CUSSTA: 9452. **Sólo figura en el IMBA (MORENO ARROYO, 2004) una cita en la provincia de Huelva, por lo que ésta podría ser la primera cita en la provincia de Jaén y segunda de Andalucía.**

## Descripción macroscópica:

**Pileo** de 0,5-1,5 mm de diámetro, cifeloides y después aplanado, con margen incurvado, sésil, unido al sustrato por la parte opuesta al himenio, de color gris azulado que pierde rápidamente los tonos azules. **Cutícula** lisa, elástica, gelatinosa, mate, pruinosa, de color grisáceo a crema. **Láminas** distantes, anastomosadas, de color grisáceo con la arista más clara, entera. **Estípites** ausentes. **Olor** inapreciable.

## Descripción microscópica:

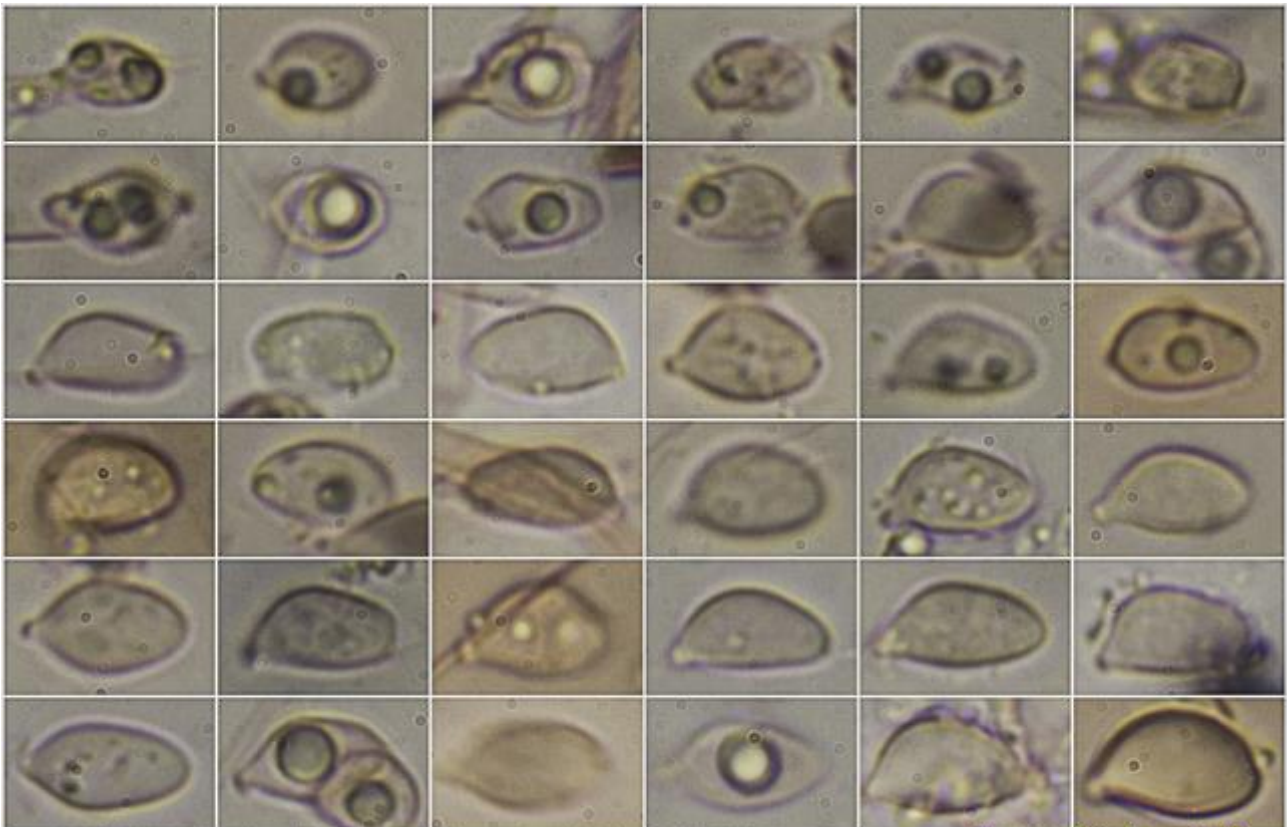
**Basidios** claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de  $30,0\text{-}36,4 \times 7,2\text{-}9,9 \mu\text{m}$ ; Me =  $32,6 \times 8,9 \mu\text{m}$ . **Esporas** elipsoidales a cilíndricas, dacrioides, apiculadas, lisas, gutuladas, de  $(6,9\text{-})7,9\text{-}10,1\text{-}11,0) \times (4,0\text{-})4,6\text{-}6,1\text{-}6,6) \mu\text{m}$ ; Q = (1,2-)1,4-1,9(-2,0); N = 42; V = (63-)90-189(-252)  $\mu\text{m}^3$ ; Me =  $8,9 \times 5,3 \mu\text{m}$ ; Qe = 1,7; Ve = 134  $\mu\text{m}^3$ . **Queilocistidios** claviformes a capitados, diverticulados, de  $(16,5\text{-})25,9\text{-}38,4\text{-}44,1) \times (3,9\text{-})5,1\text{-}7,8\text{-}8,8) \mu\text{m}$ ; N = 34; Me =  $32,1 \times 6,4 \mu\text{m}$ . **Pileipellis** intrincada, gelificada, con presencia de numerosos pileocistidios similares a los queilocistidios. **Fíbulas** abundantes en todas las estructuras.



30,0-36,4 × 7,2-9,9 μm; Me = 32,6 × 8,9 μm

Basidios Rojo Congo SDS  
10 μm

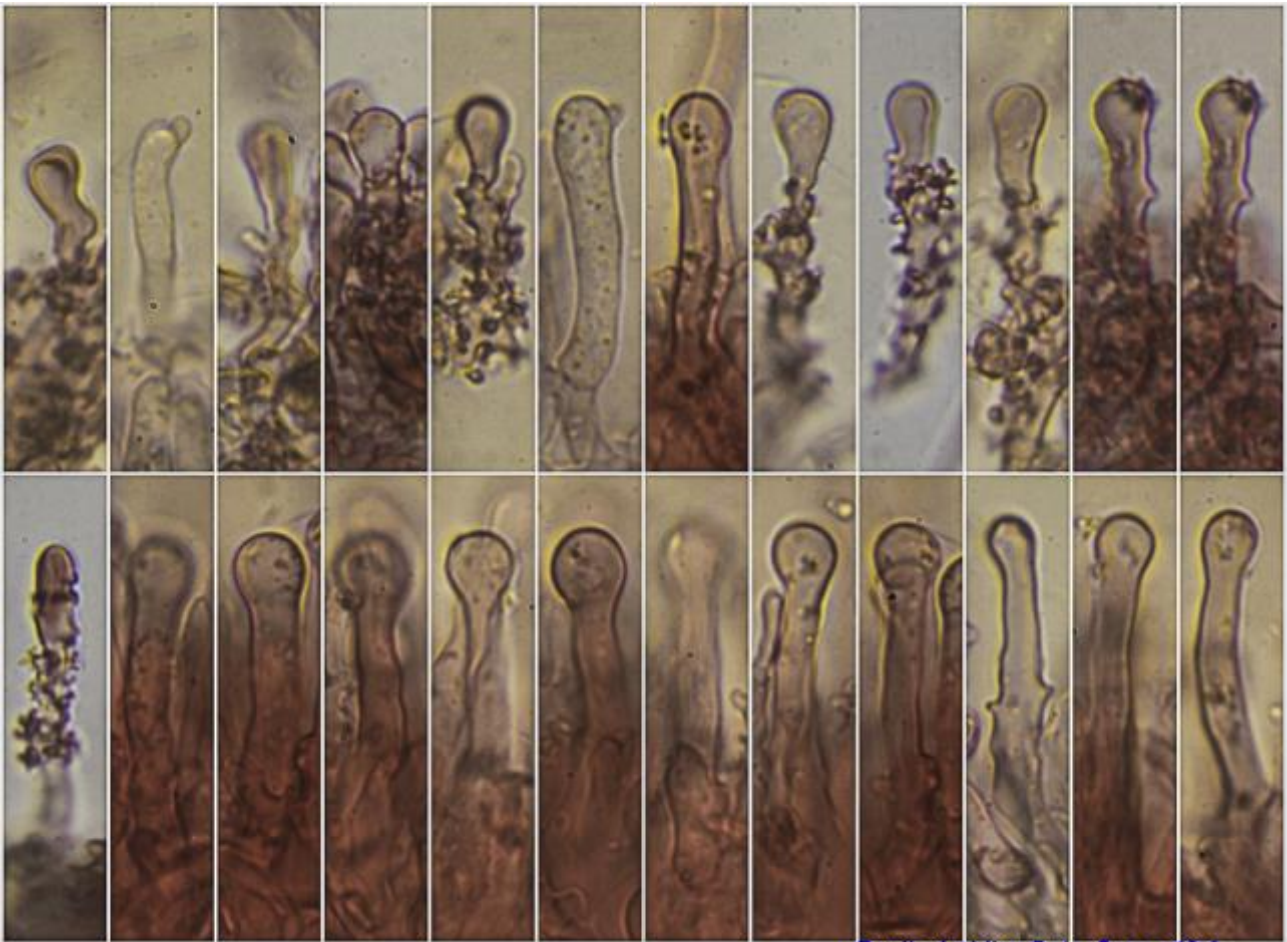
A. Basidios.



(6,9-)7,9-10,1(-11,0) × (4,0-)4,6-6,1(-6,6) μm; Q = (1,2-)1,4-1,9(-2,0); N = 42  
V = (63-)90-189(-252) μm<sup>3</sup>; Me = 8,9 × 5,3 μm; Qe = 1,7; Ve = 134 μm<sup>3</sup>

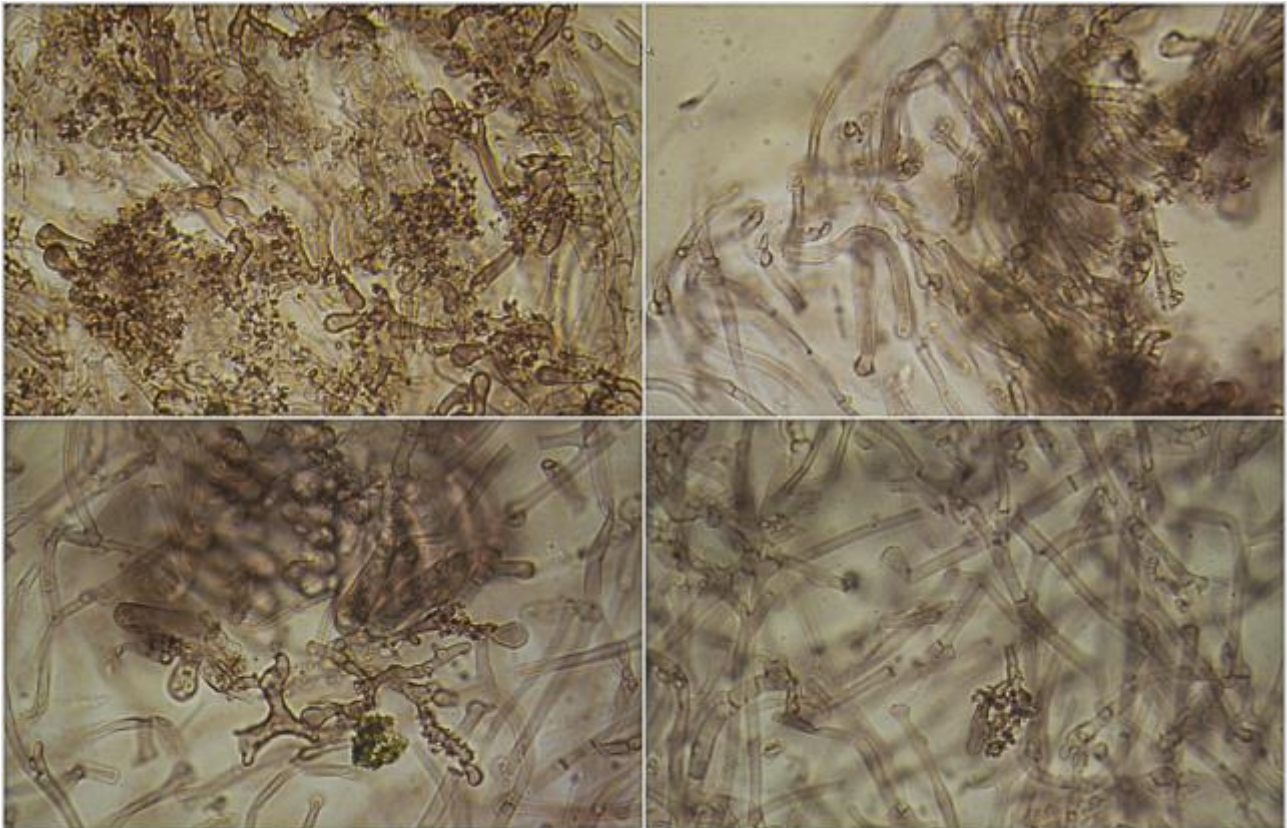
Esporas Rojo Congo SDS  
10 μm

B. Esporas.



Queilocistidios Rojo Congo SDS  
 (16,5-)-25,9-38,4(-44,1) × (3,9-)5,1-7,8(-8,8) μm; N = 34; Me = 32,1 × 6,4 μm 10 μm

C. Queilocistidios.



Pileipellis Rojo Congo SDS 50 μm

D. Pileipellis.

## Observaciones

Se distingue por sus tonos azulados y láminas anastomosadas (ROUX, 2006:318).

## Otras descripciones y fotografías

- MORENO-ARROYO B. (Coordinador) (2004) *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 318.



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