

# *Crinipellis subtomentosa*

(Peck) Singer, *Lilloa* 8: 513 (1943) [1942]



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

≡ *Crinipellis subtomentosa* (Peck) Singer, *Lilloa* 8: 513 (1943) [1942] var. *subtomentosa*  
≡ *Marasmius subtomentosus* Peck, *Bull. Torrey bot. Club* 22: 487 (1895)

## Material estudiado:

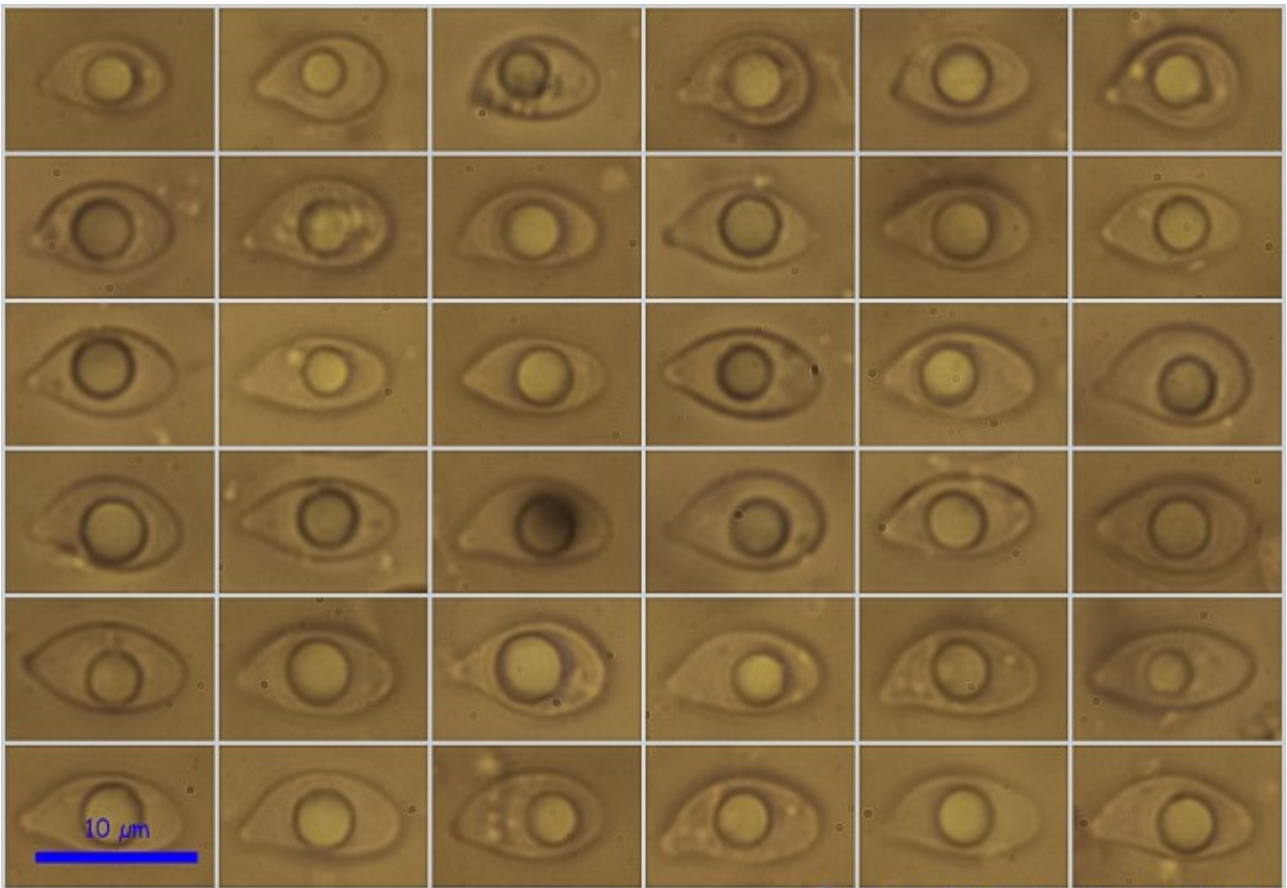
España, Cádiz, Algeciras, Hotel Reina Cristina, 30STF7900, 24 m, sobre césped en jardín, 29-XI-2014, leg. Dianora Estrada, Pabo P. Daniéls y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8458.

## Descripción macroscópica:

**Sombrero** de 1-3 cm, de cónico a convexo, umbonado, hirsuto, algo zonado, de color marrón a marrón vinoso sobre fondo crema. **Láminas** de adnadas a libres, ventradas, gruesas, de color blanco crema, arista ligeramente aserrada. **Pie** de 3-5 x 0,2-0,4 cm, cilíndrico, con la base atenuada y subradicante, concoloro con el sombrero y algo más oscuro en la base por la pilosidad, estriado en el ápice.

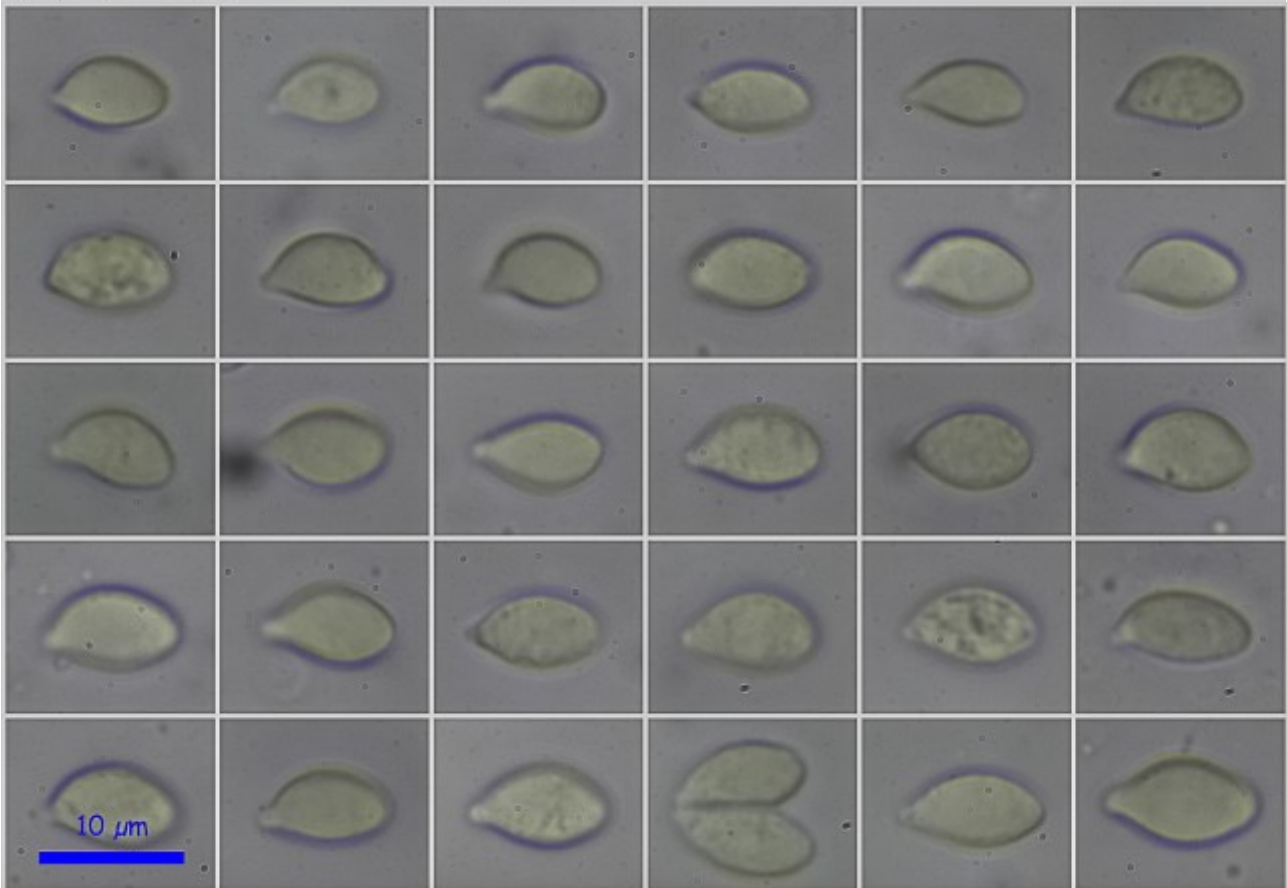
## Descripción microscópica:

**Basidios** de cilíndricos a claviformes, tetraspóricos, fibulados, de (33,2-)33,6-42,1(-45,7) x (6,7-)6,9-9,1(-10,4)  $\mu\text{m}$ ; N = 10; Me = 38,0 x 8,3  $\mu\text{m}$ . **Esporas** elipsoidales a ventradas, lisas, hialinas, apiculadas, gutuladas, amiloides y algunas con trazos dextrinoides en las paredes, de (7,5-)8,2-10,1(-10,8) x (4,7-)5,1-6,3(-6,8)  $\mu\text{m}$ ; Q = (1,3-)1,4-1,9(2,0); N = 84; Me = 9,1 x 5,6  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,6. **Cistidios** lageniformes, cilíndricos, algunos tortuosos, a veces bifurcados o lobulados, de (28,6-)30,0-43,8(-50,6) x (4,7-)5,8-8,5(-10,4)  $\mu\text{m}$ ; N = 26; Me = 38,4 x 7,2  $\mu\text{m}$ . **Pileocutis** con presencia de numerosos pelos cilíndricos, muy largos, con algún septo no fibulado.



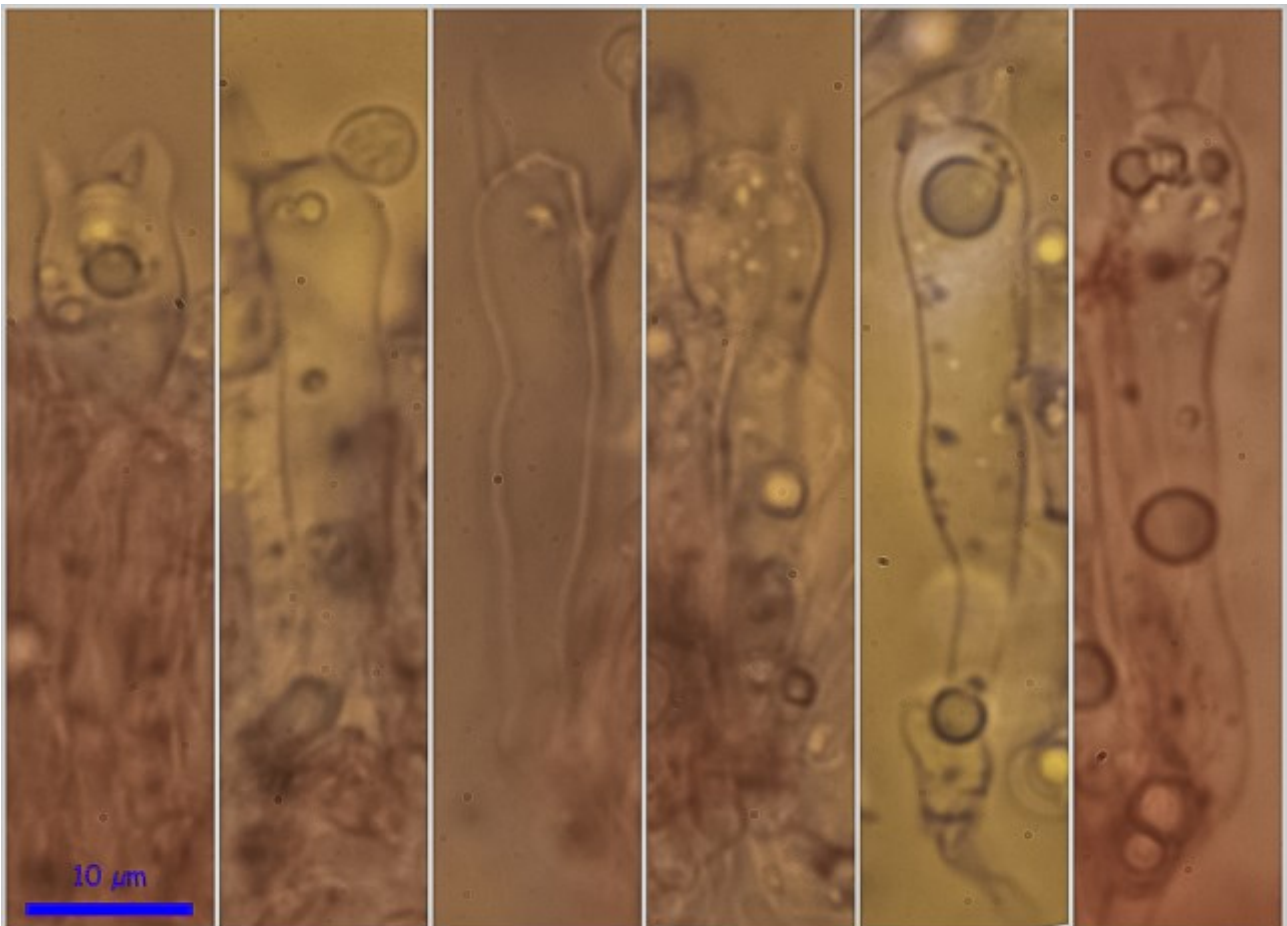
(7,5-)8,2 -10,1(-10,8) x (4,7-)5,1-6,3(-6,8) µm  
 Q = (1,3-)1,4-1,9(2,0); N = 84; Me = 9,1 x 5,6 µm; Qe = 1,6

Esporas Rojo Congo SDS 600x



Esporas Meltzer 600x

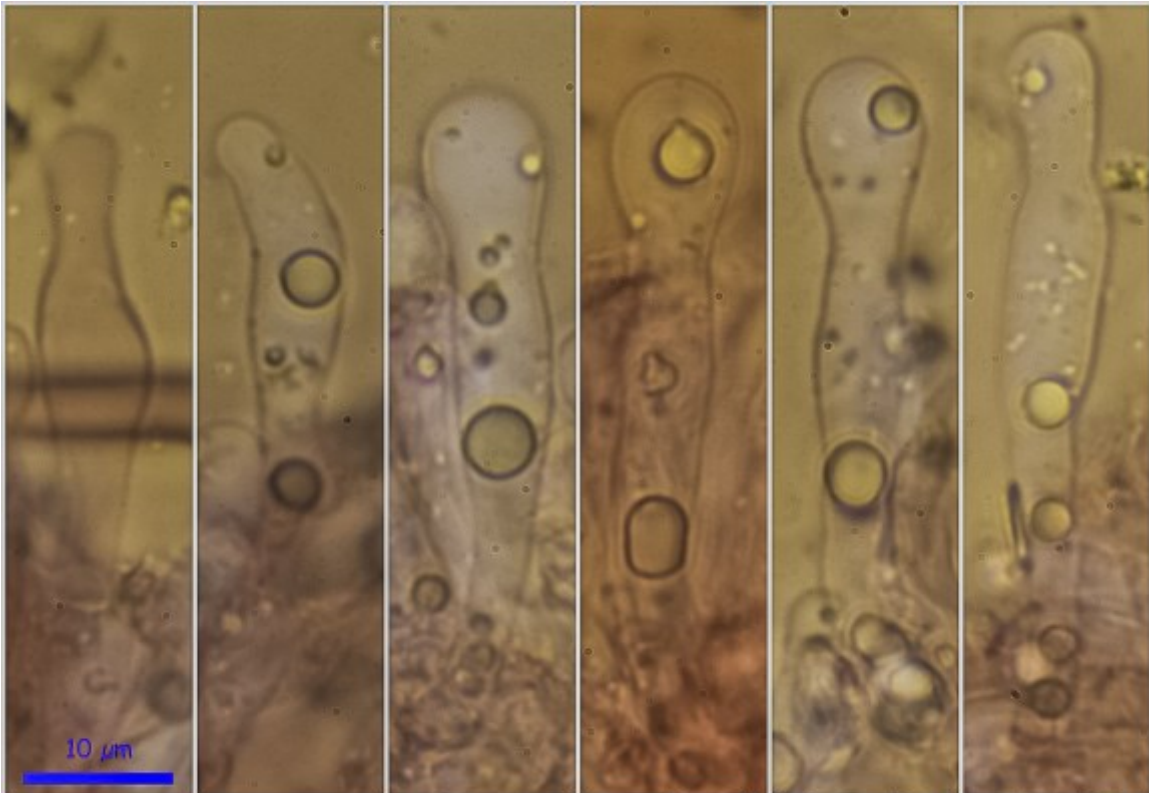
A. Esporas.



Basidios Rojo Congo SDS 600x

(33,2-)33,6 - 42,1(-45,7) x (6,7-)6,9 - 9,1(-10,4) μm; N = 10; Me = 38,0 x 8,3 μm

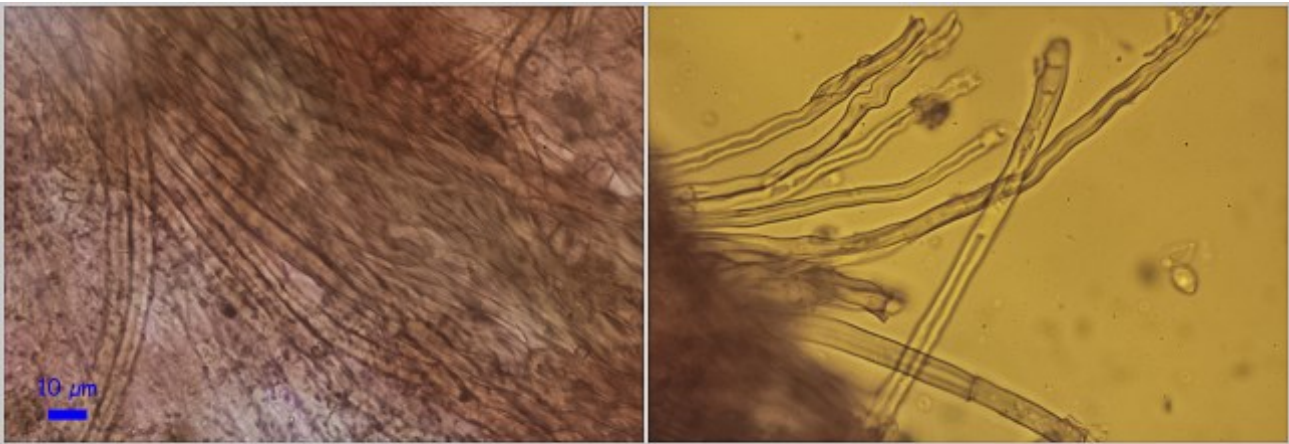
B. Basidios.



Cistidios Rojo Congo SDS 600x

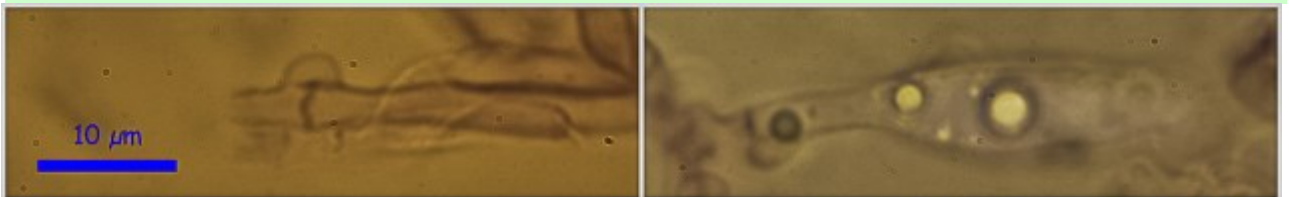
(28,6-)30,0 - 43,8(-50,6) x (4,7-)5,8 - 8,5(-10,4) μm; N = 26; Me = 38,4 x 7,2 μm

C. Cistidios.



Píleocutis Rojo Congo SDS 400x

D. Píleocutis.



Fíbulas Rojo Congo SDS 600x

E. Fíbulas.

#### Observaciones

Se caracteriza por las esporas no dextrinoides y su porte relativamente robusto. *Crinipellis tomentosa* (Qué.) Sing. tiene un porte más grácil, los cystidios menos lageniformes y más diverticulados y es más septentrional (BON, 1999). Nuestro agradecimiento a Pablo P. Daniëls por la ayuda *in situ* para la determinación de esta especie.

#### Otras descripciones y fotografías

- BON M. (1999) Les Collybio-Marasmioides et ressemblants. *Flore micologique d'Europe*. Vol. 5. Pág. 73.

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