

# *Coprinopsis tuberosa*

(Quél.) Doveri, Granito & Lunghini, *Riv. Micol.* 48(4): 338 (2005)



Agaricaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Coprinopsis tuberosa* (Quél.) P. Roux & Guy García, in Roux, *Mille et Un Champignons*: 13 (2006)
- ≡ *Coprinus tuberosus* Quél., *Champs Jura Vosges* 25: 289 (1878)

## Material estudiado:

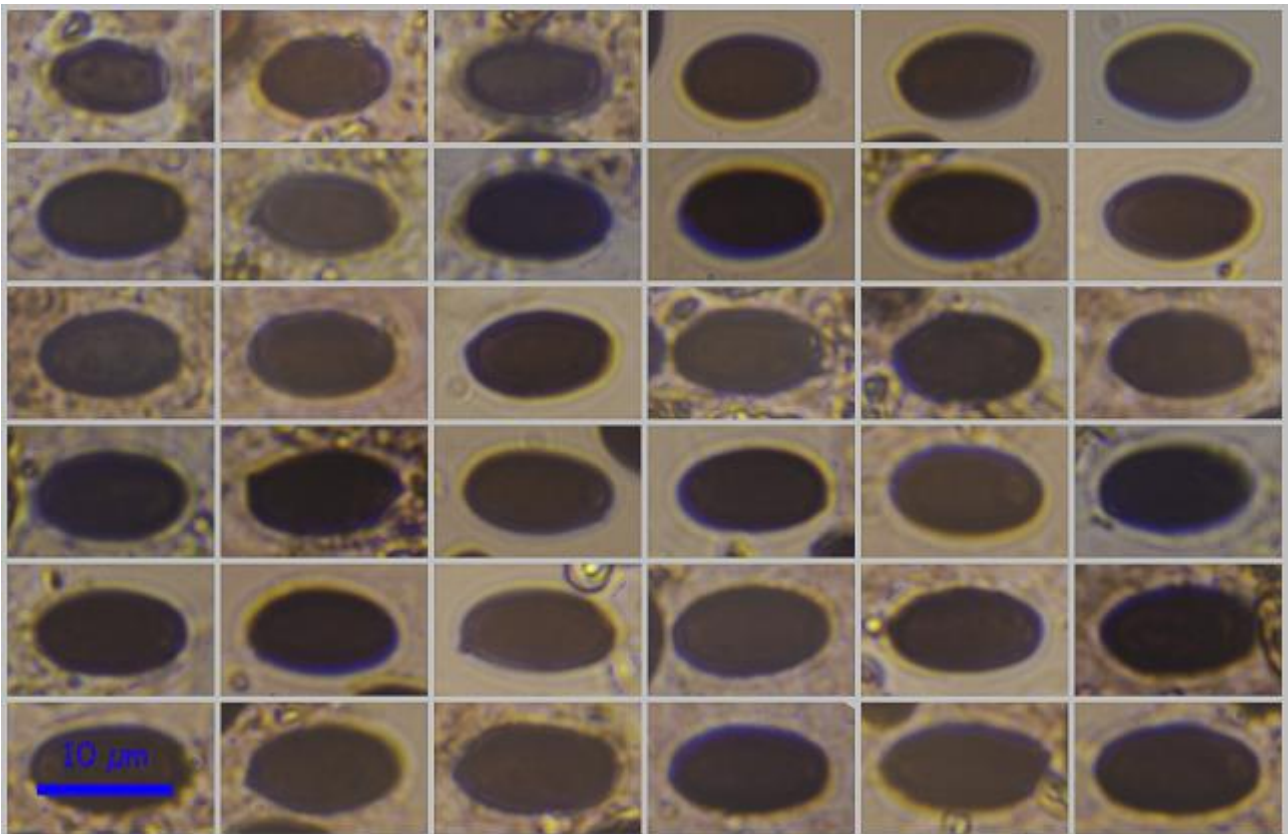
España, Córdoba, Priego de Córdoba, Los Leones-Jardín Micológico, 30SUG9349, 516 m, sobre estiércol de caballo, 21-I-2016, leg. Dianora Estrada, Rafael Díaz y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8663. **No figura en el IMBA por lo que podría ser primera cita para Andalucía.**

## Descripción macroscópica:

**Pileo** de 5-7 mm de Ø, ovoide a plano, ondulado, radialmente estriado, glabrescente, de color gris ocráceo más oscuro en el centro. **Láminas** adnadas, blanquecinas al principio y después marrón rojizo a negro, muy separadas. **Estipe** de 50-70 x 0,5-1 mm, filiforme, grisáceo, flooso, con esclerocio negruzco. **Olor** inapreciable.

## Descripción microscópica:

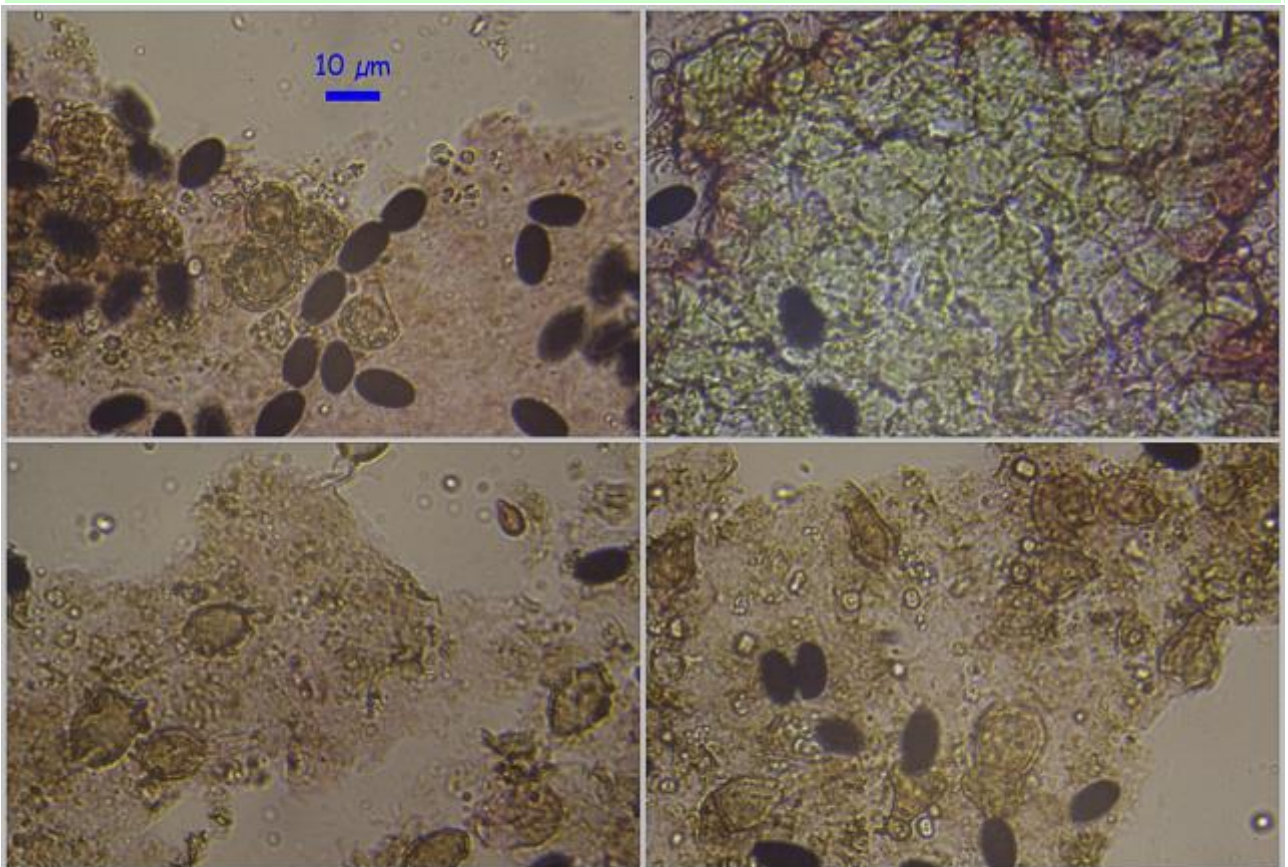
**Basidios** no observados. **Basidiosporas** de elipsoidales a oblongas, lisas, apiculadas, con poro germinativo, con episporio que desaparece en la mayoría de ellas, de (9,0-)10,3-12,2(-12,8) x (5,4-)6,2-6,9(-7,3) µm; Q = (1,5-)1,6-1,9(-2,0); N = 52; Me = 11,3 x 6,5 µm; Qe = 1,7. **Cistidios** vesiculosos, globosos. **Velo universal** con células globosas, verrucosas.



(9,0-)10,3-12,2(-12,8) × (5,4-)6,2-6,9(-7,3) μm  
 Q = (1,5-)1,6-1,9(-2,0); N = 52; Me = 11,3 × 6,5 μm; Qe = 1,7

Esporas Rojo Congo SDS 600x

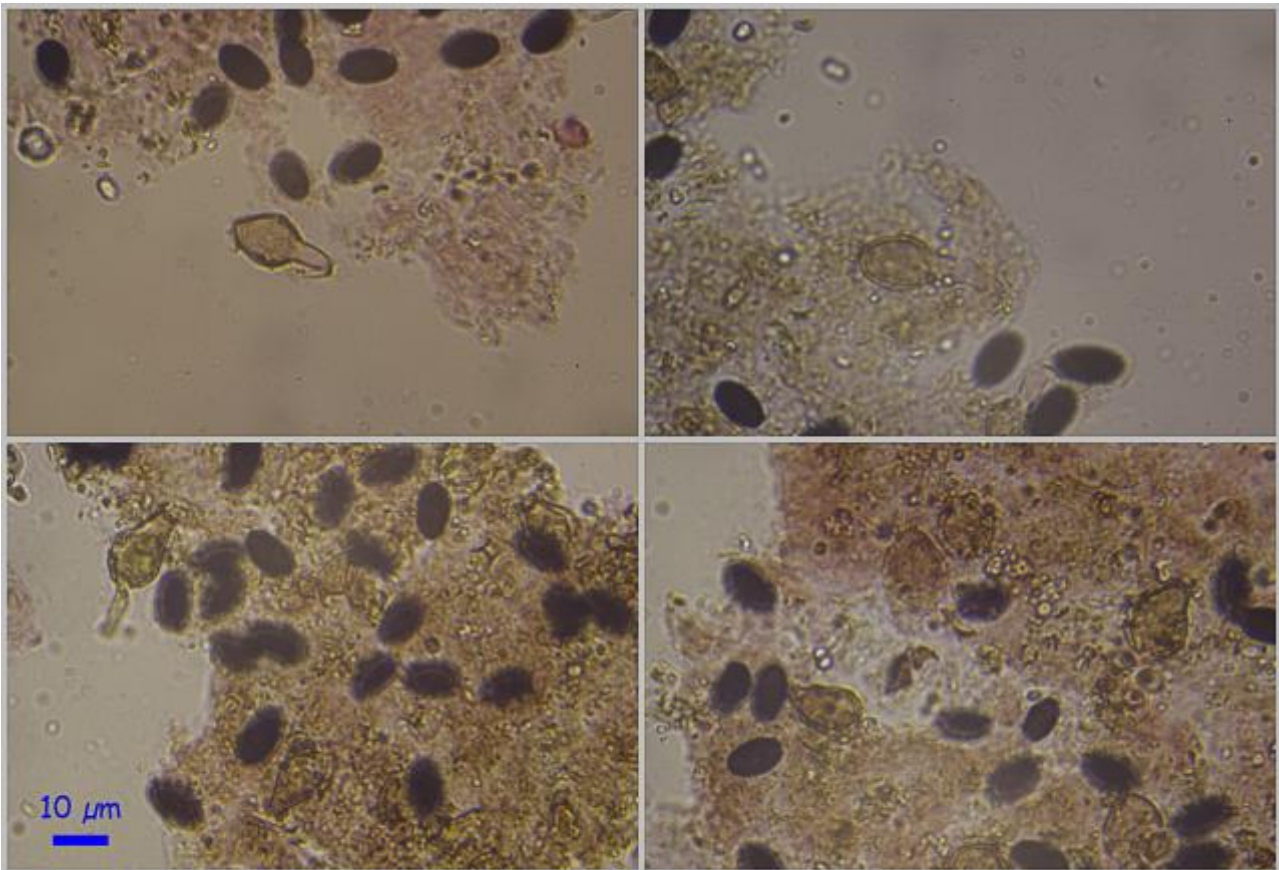
A. Esporas.



Células del Velo Rojo Congo SDS 600x

B. Células del velo universal.





Cistidios Rojo Congo SDS 600x

C. Cistidios.

#### Observaciones

Determinada por el hábitat, forma de las células del velo y tamaño de las esporas. *Coprinopsis stercorea* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo tiene el mismo hábitat, macro y microscopía, pero con esporas más pequeñas, de 7,5-9,3 x 4,2-5 µm (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995).

#### Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1995). Fungi of Switzerland Vol. 4. Agarics 2nd. part. *Mykologia Lucern*. Pág. 252 (como *Coprinus tuberosus*).
- MORENO ARROYO B. (Coordinador). 2004. Inventario Micológico Básico de Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía*, 678 pp. Córdoba.



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