

# *Coprinus levisticolens*

E. Ludw. & P. Roux, *Z. Mykol.* 61(1): 30 (1995)



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

## Material estudiado:

España, Huelva, Isla Cristina, Jardines del Ferial, 29SPB4818, 6 m, en césped de jardín en terreno arenoso cerca de las dunas bajo *Pinus pinea*, 11-I-2018, leg. Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9114. **No figura citado en el IMBA MORENO ARROYO (2004) por lo que podría ser primera cita para Andalucía. Ninguna de las citas del IMBA relativas a *Coprinus comatus* están en terreno dunar, por lo que no parece haber sido confundida con tan parecida especie.**

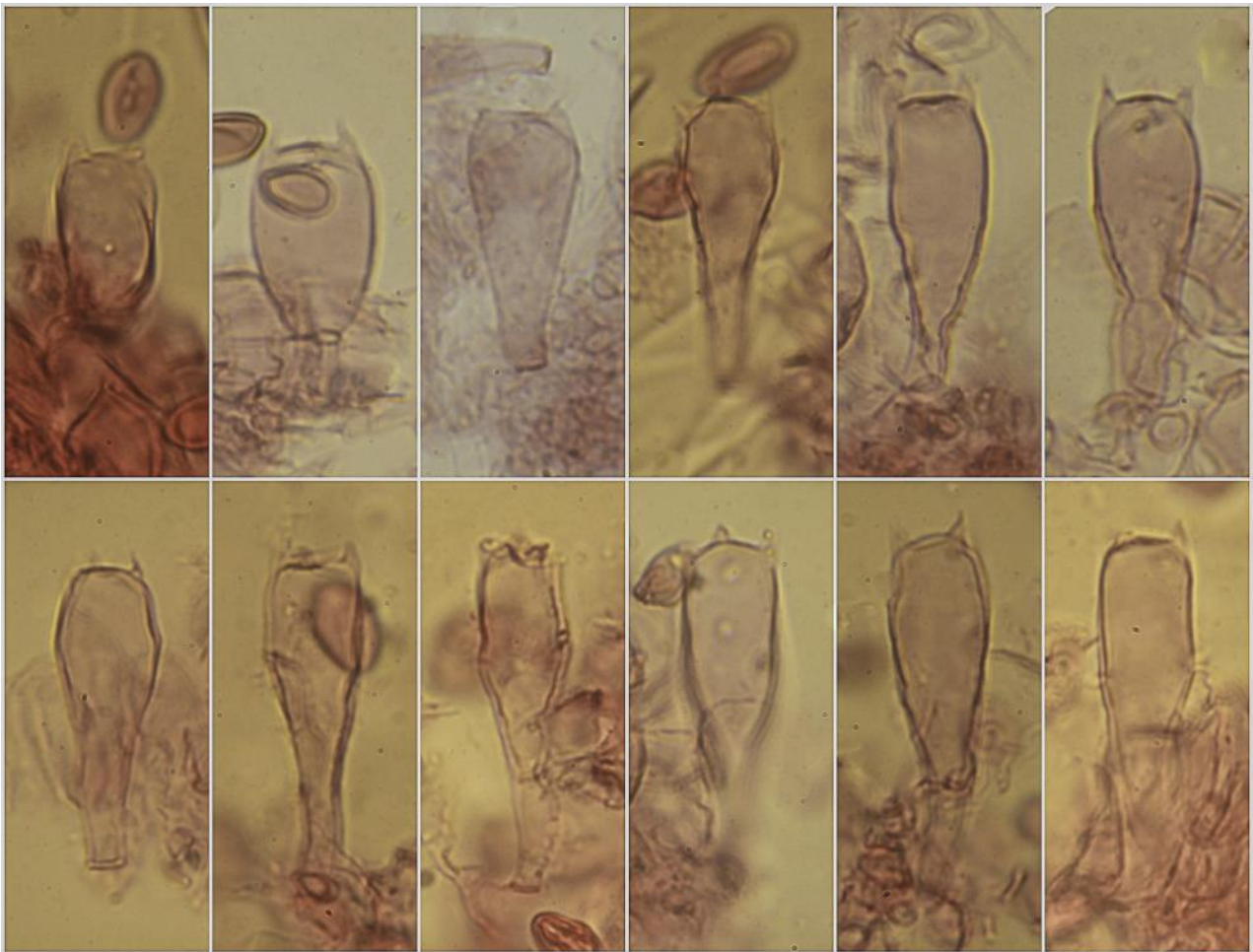
## Descripción macroscópica:

**Pileo** de 31-46 x 48-84 mm, cilíndrico, delicuescente desde el margen. **Cutícula** lanosa, con escamas horizontales en forma de olas, con tonos marrones, ápice también marrón. **Láminas** libres, de color blanco a rosáceo y finalmente negro, delicuescentes. **Estipite** de 78-141 x 17-23 mm, cilíndrico, bulboso y radicante en la base, hueco, fibroso, de color blanco, con anillo móvil, membranoso, blanco, persistente. **Olor** débil no identificado *in situ*, citado como a achicoria con el que podría corresponder.

## Descripción microscópica:

**Basidios** claviformes a ventrudos, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (21,6-)30,9-45,5(-51,7) × (10,4-)11,4-14,6(-14,9) μm; N = 29; Me = 37,9 × 12,5 μm. **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, de color negro maduras, apiculadas, con poro germinativo apical poco distinguible y más o menos excéntrico, de (9,1-)10,5-13,0(-15,4) × (6,0-)6,7-8,4(-8,8) μm; Q = (1,3-)1,4-1,7(-1,9); N = 84; Me = 11,8 × 7,6 μm; Qe = 1,6. **Queilocistidios** claviformes, subglobosos, vesiculosos. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** de hifas cilíndricas, paralelas, con alguna fíbula. **Escamas** compuestas por hifas vesiculosas, sin fíbulas.

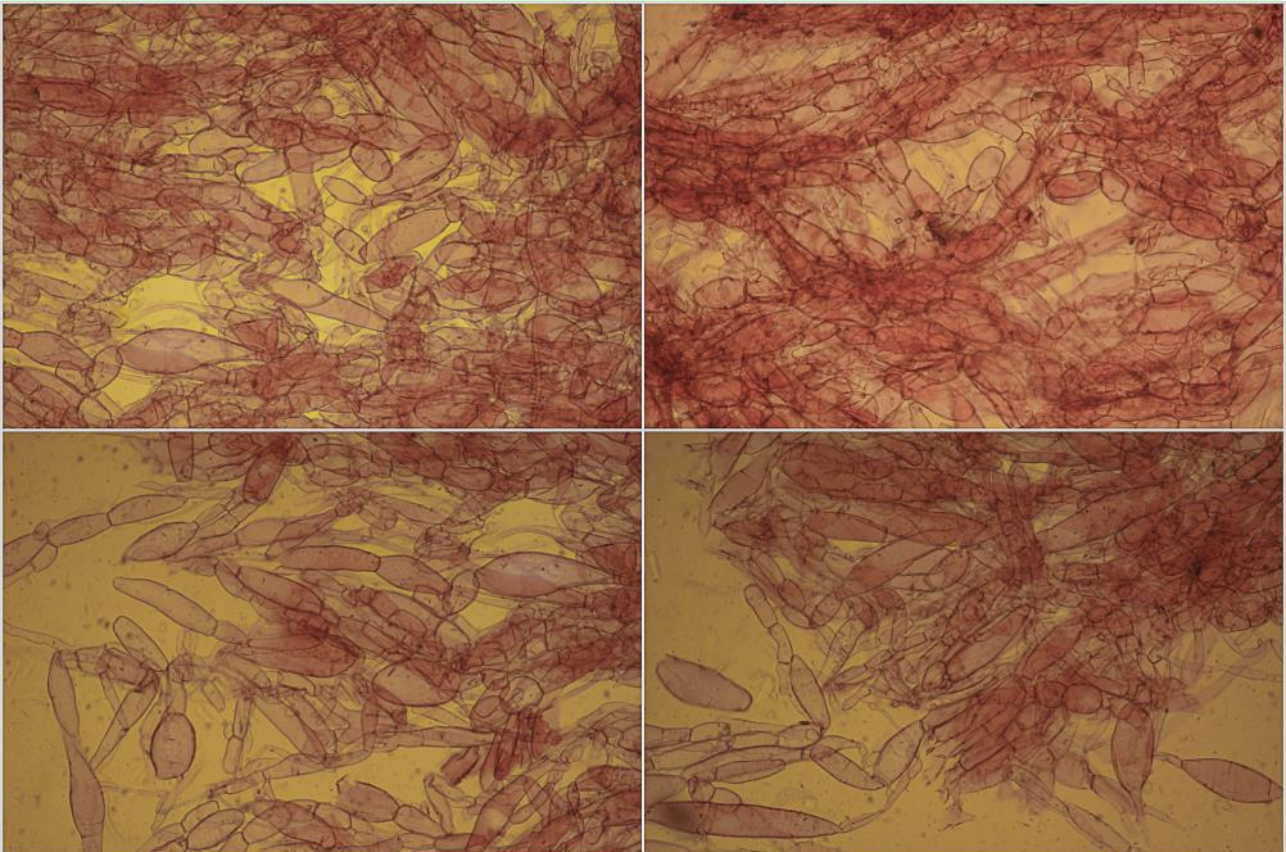




Basidios Rojo Congo SDS  
20  $\mu$ m

(21,6-)30,9-45,5(-51,7)  $\times$  (10,4-)11,4-14,6(-14,9)  $\mu$ m; N = 29; Me = 37,9  $\times$  12,5  $\mu$ m

A. Basidios.

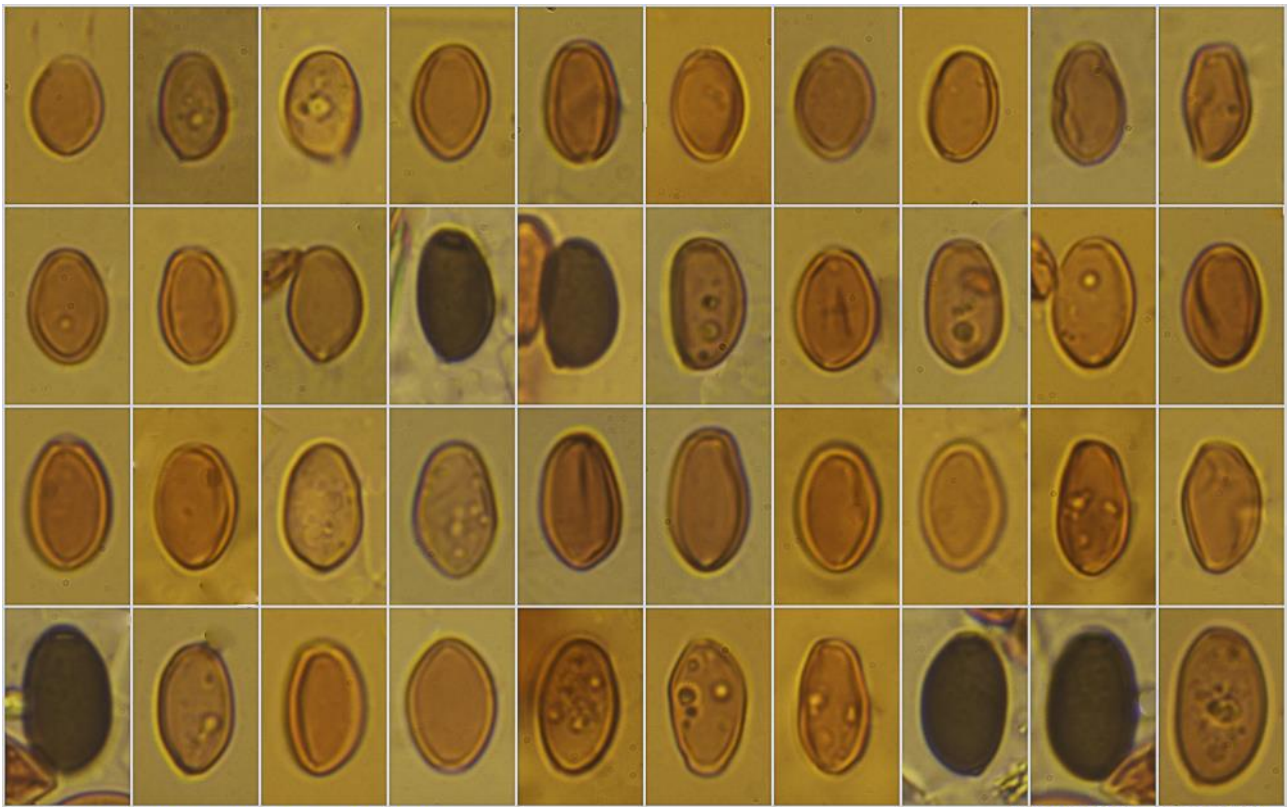


Escamas Rojo Congo SDS

200  $\mu$ m

B. Escamas.

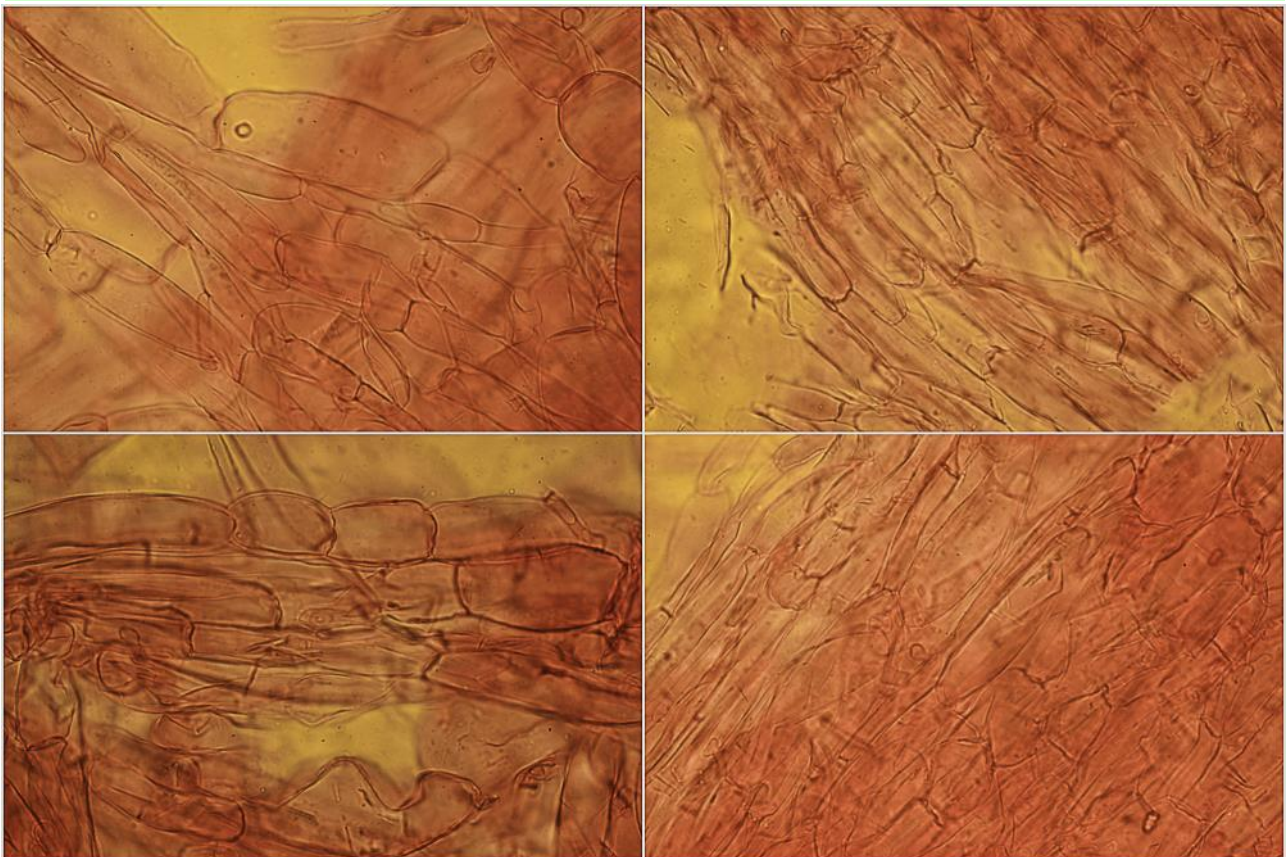




(9,1-)-10,5-13,0(-15,4) × (6,0-)-6,7-8,4(-8,8) μm  
 Q = (1,3-)-1,4-1,7(-1,9); N = 84; Me = 11,8 × 7,6 μm; Qe = 1,6

Esporas Rojo Congo SDS  
 20 μm

C. Esporas.

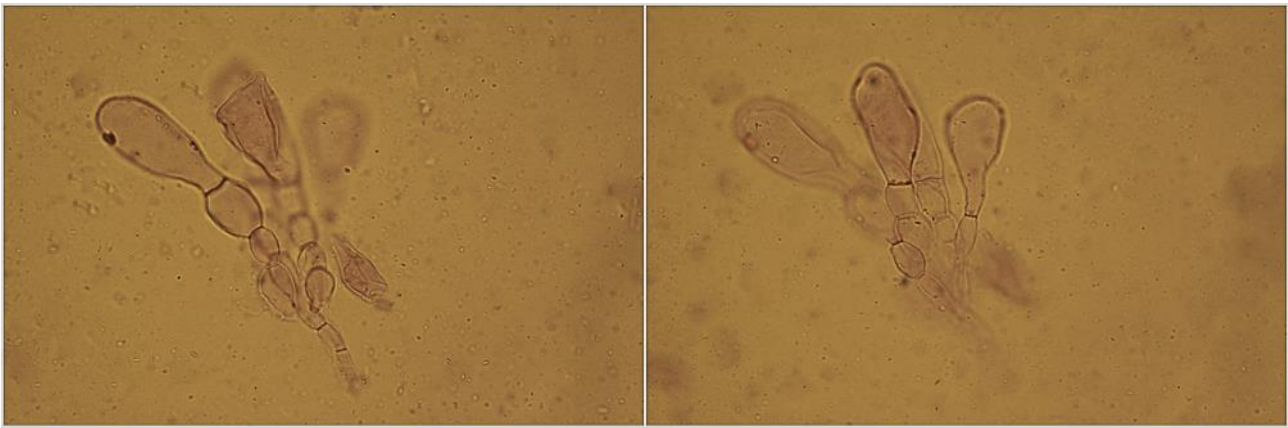


Pileipellis Rojo Congo SDS

50 μm

D. Pileipellis.





Queilocistidios Rojo Congo SDS

50 µm

#### E. Queilocistidios.

#### Observaciones

Caracterizado por su olor a achicoria, sombrero con escamas horizontales y marrones desde muy pronto, pie radicante y esporas con poro germinativo poco evidente o excéntrico. *Coprinus comatus* (O.F.Mull.) Pers. no huele a achicoria, tiene las escamas blancas, el pie no es radicante y las esporas tienen poro germinativo evidente y central (ROUX, 2006:1.054).

#### Otras descripciones y fotografías

- MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba. 678 pp.
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 1.054.



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