

# *Amanita fulvoides*

Neville & Poumarat, *Fungi Non Delineati*, Raro vel Haud Perspecte et Explorate Descripti aut Definite Picti 51-52: 44 (2009)



Amanitaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

## Sinónimos homotípicos:

Ninguno

## Material estudiado:

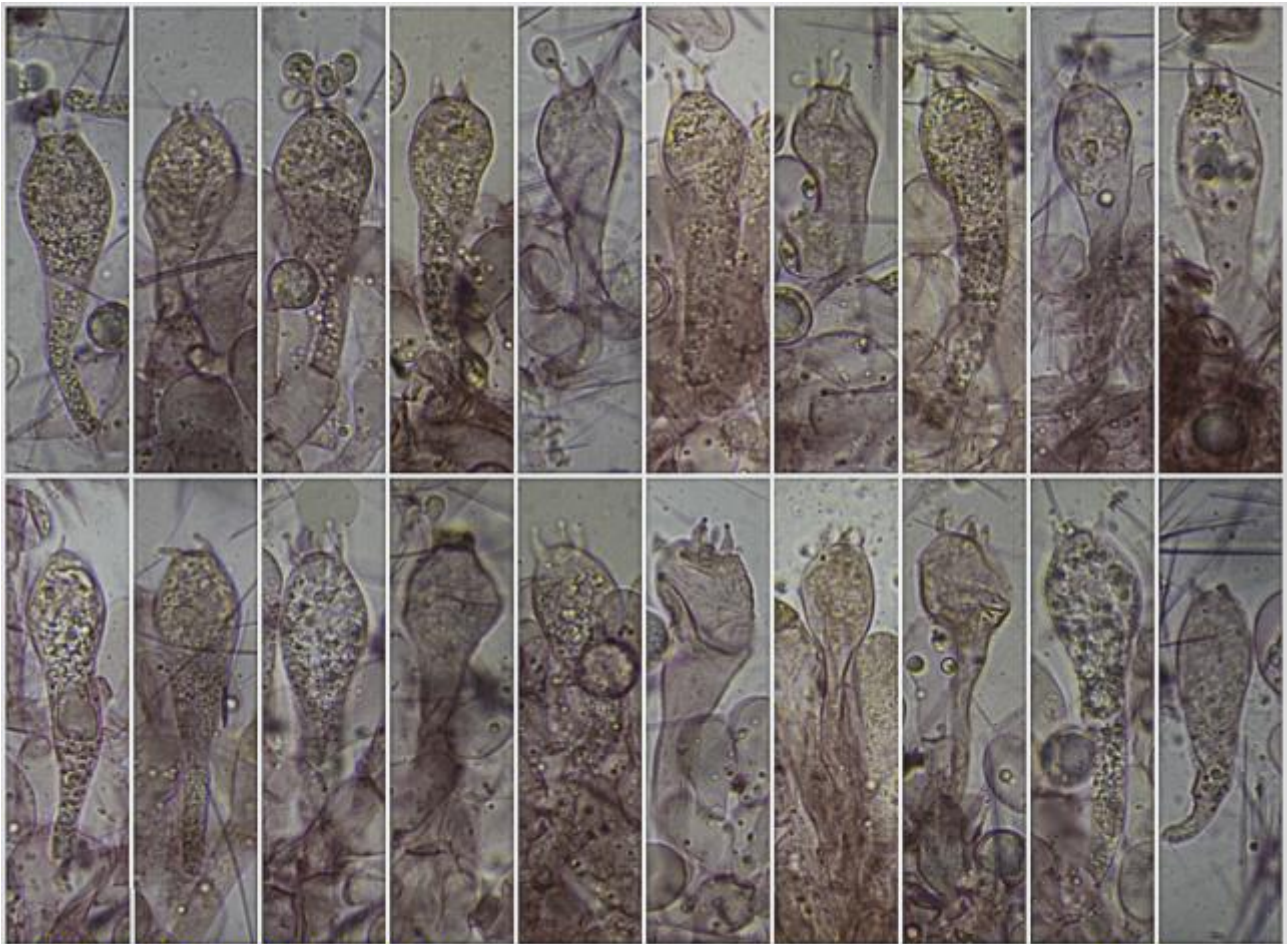
España, Córdoba, Córdoba, Lagar de la Cruz, 30SUH3900, 572 m, 24-XII-2020, en suelo en bosque mixto de *Quercus suber*, *Q. rotundifolia* y *Pinus pinea*, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9458. **No figura en (MORENO ARROYO, 2004) ni en RAYA & MORENO (2018), por lo que podría ser la primera cita para Andalucía.**

## Descripción macroscópica:

**Pileo** de 86-103 mm de diámetro, de hemisférico a aplanado, con umbón obtuso, margen fuertemente estriado hasta 1/3 del radio. **Cutícula** lisa, de color gris rojizo, más oscuro en el centro. **Láminas** libres, apretadas, blancas, con tonos rojizo rosados, con arista irregular, a veces pardo rojiza. **Estipite** de 148-155 x 18-23 mm, cilíndrico, atenuado en el ápice y engrosado en la base, de blanquecino a pardo grisáceo o pardo rojizo, con bandas blanquecinas zigzagueantes, volva membranosa, envainante, blanquecina con manchas ocráceas. **Olor** inapreciable.

## Descripción microscópica:

**Basidios** tetraspóricos, claviformes a ventrudos con la base cilíndrica, sin fíbula basal, de (46,5-)48,7-60,3(-64,8) × (13,6-)14,7-17,9 (-18,4) μm; N = 26; Me = 55,4 × 16,3 μm. **Esporas** globosas, lisas, hialinas, apiculadas, de (8,2-)10,1-12,0(-12,9) × (6,9-)9,8-11,7(-12,5) μm; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 115; V = (206-)512-856(-1041) μm<sup>3</sup>; Me = 11,0 × 10,6 μm; Qe = 1,0; Ve = 653 μm<sup>3</sup>. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** intrincada, con hifas cilíndricas. **Velo universal** con presencia de esferocistos. **Fíbulas** no observadas.

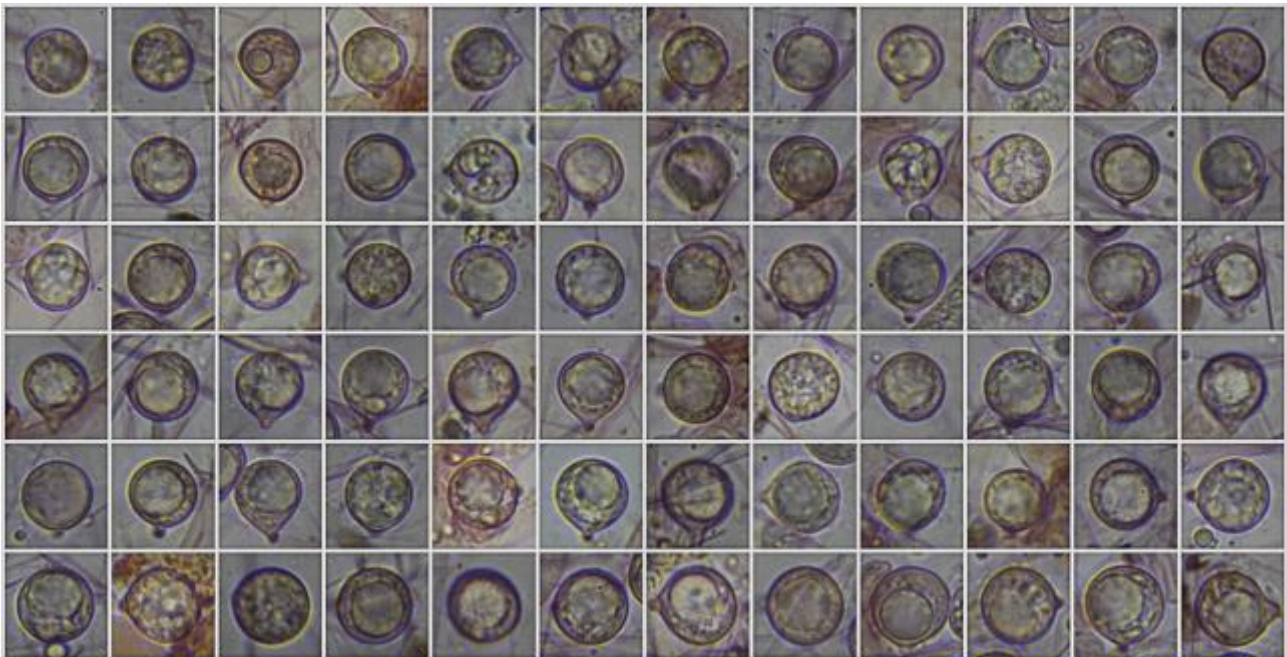


**Basidios Rojo Congo SDS**

50  $\mu$ m

(46,5-)48,7-60,3(-64,8)  $\times$  (13,6-)14,7-17,9(-18,4)  $\mu$ m; N = 26; Me = 55,4  $\times$  16,3  $\mu$ m

A. Basidios.

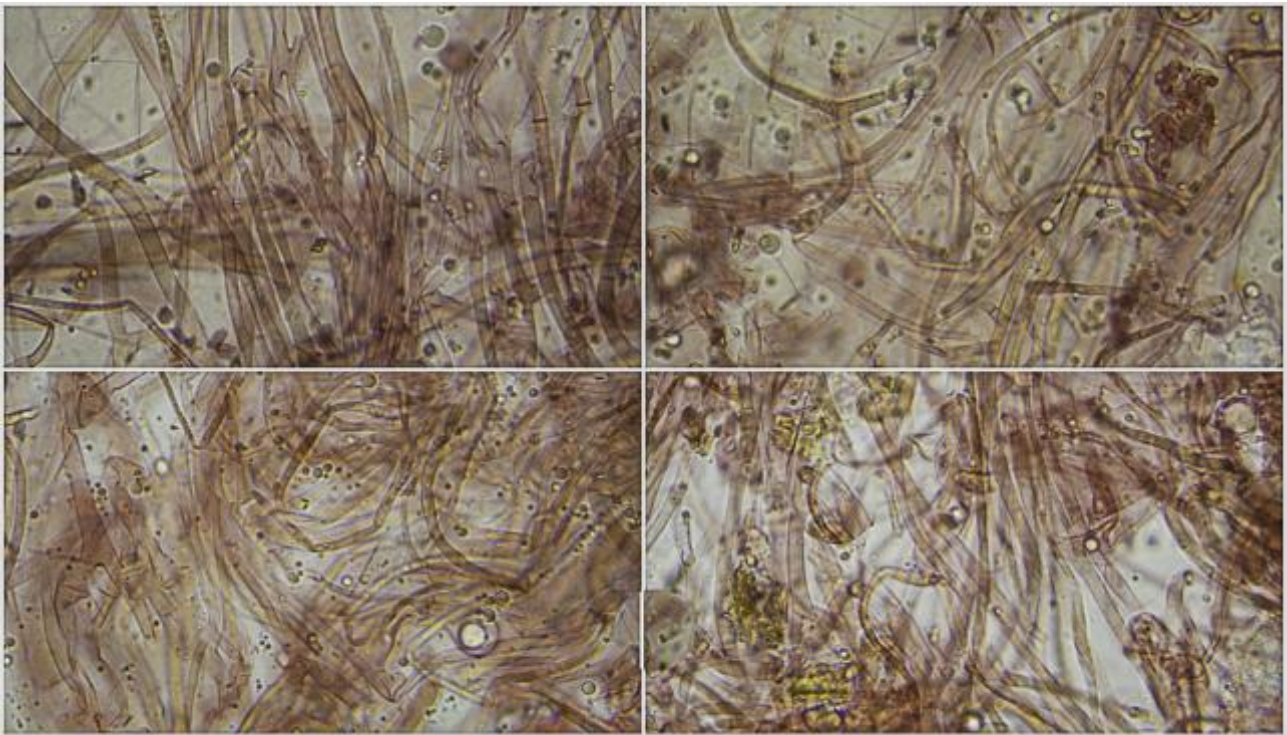


(8,2-)10,1-12,0(-12,9)  $\times$  (6,9-)9,8-11,7(-12,5)  $\mu$ m; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 115  
 V = (206-)512-856(-1041)  $\mu$ m<sup>3</sup>; Me = 11,0  $\times$  10,6  $\mu$ m; Qe = 1,0; Ve = 653  $\mu$ m<sup>3</sup>

**Esporas Rojo Congo SDS**

20  $\mu$ m

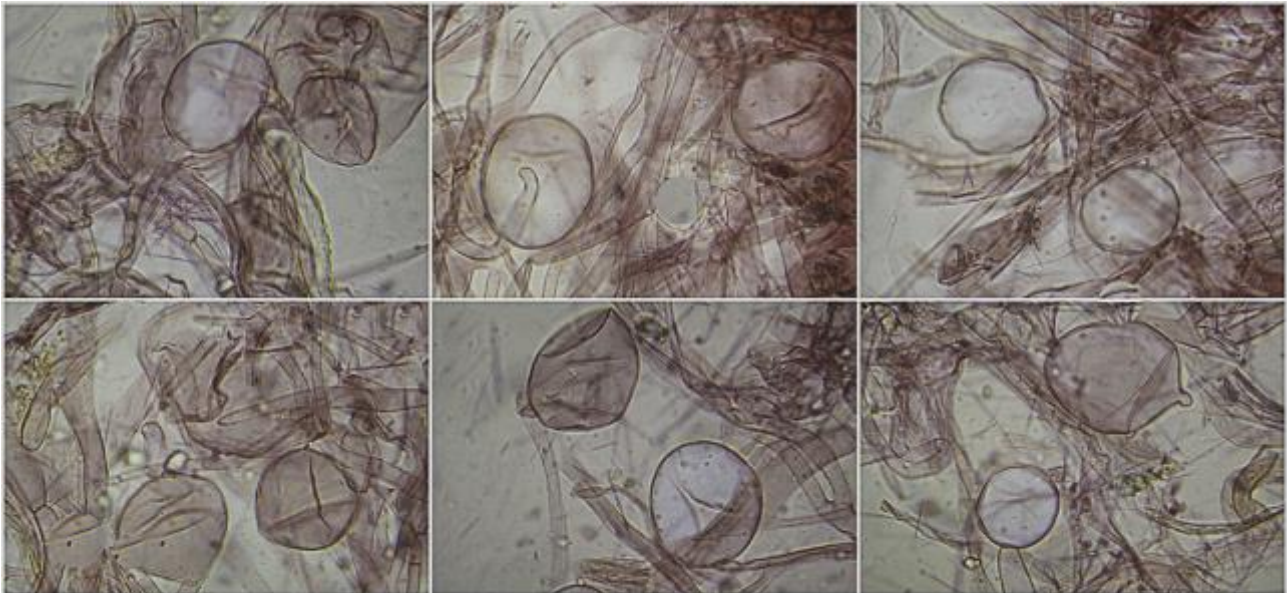
B. Esporas.



**Pileipellis Rojo Congo SDS**

50  $\mu$ m

C. Pileipellis.



**Velo universal Rojo Congo SDS**

50  $\mu$ m

D. Velo universal.

## Observaciones

Especie de conocimiento reciente que ha sido confundida con otras de colores similares, especialmente con *Amanita fulva* Pers. que se diferencia por ser más grácil y con un pileo de color uniforme anaranjado a anaranjado rojizo (RUBIO-CASAS & RUBIO-ROLDAN, 2013). Agradecemos a Tomás Illescas la determinación de esta especie.

## Otras descripciones y fotografías

- MORENO-ARROYO B. (Coordinador) (2004) *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.
- RAYA L. & B. MORENO (2018, dirección). *Flora Micológica de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía, Sevilla. 2.605 pp.
- RUBIO CASAS L. & L. RUBIO ROLDÁN (2013) Algunas amanitas Secc. *Amanitopsis* de ambiente mediterráneo poco citadas o conocidas. *Boletín informativo de la Sociedad Micológica Extremeña*, 13: 19-27.



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