

Amanita fulva

Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 2 (1815)



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

- ≡ *Agaricus fulvus* Schaeff., *Fung. bavar. palat. nasc.* (Ratisbonae) 4: 41 (1774)
- ≡ *Amanita fulva* f. *alba* (Courtec.) Contu, *Docums Mycol.* 17 (no. 65): 62 (1986)
- ≡ *Amanita fulva* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 2 (1815) f. *fulva*
- ≡ *Amanita vaginata* var. *fulva* (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 51 (1874) [1878]
- ≡ *Amanitopsis fulva* (Fr.) W.G. Sm., (1908)
- ≡ *Amanitopsis fulva* f. *alba* Courtec., *Miscell. Mycologica, Cercle de Mycologie de Mons* 14: 8 (1986)
- ≡ *Amanitopsis fulva* (Fr.) W.G. Sm., (1908) f. *fulva*
- ≡ *Amanitopsis vaginata* var. *fulva* (Fr.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 5: 21 (1887)
- ≡ *Vaginata fulva* (Fr.) A.H. Sm., *Mushrooms in their natural habitats*: 396 (1949)

Material estudiado:

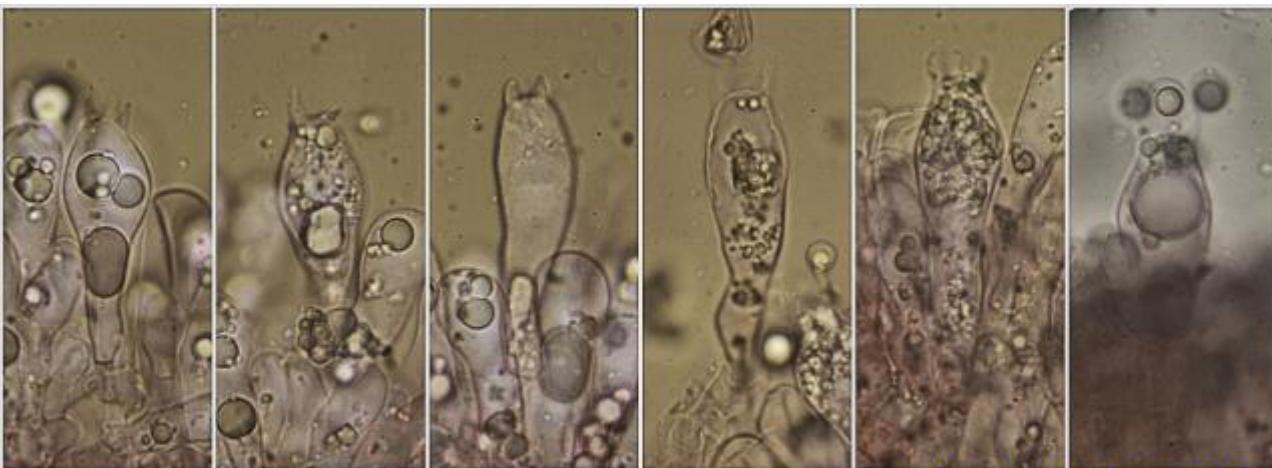
España, Asturias, Belmonte de Miranda, Área recreativa Veigonzález, 29TQH2499, 171 m, en suelo ácido bajo *Castanea sativa*, 9-VI-2017, leg. Dianora Estrada, Chemi Traba y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8889.

Descripción macroscópica:

Píleo de 32-36 mm, de hemisférico a plano convexo, mamelonado, con margen estriado a acanalado. Cutícula separable, lisa, brillante, de color rojizo más oscuro en el centro. Láminas libres, blanquecinas, con la arista concolora, finamente crenulada. Estípite de 59-66 x 7-8 mm, cilíndrico, engrosado en la base, floconoso, blanquecino, con volva sacciforme, membranosa, de color blanquecino con tintes rosados. Olor inapreciable.

Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fibula basal, de (42,4-)42,9-57,3(-58,4) x (13,2-)14,2-15,5(-16,1) µm; N = 13; Me = 49,8 x 14,8 µm. Basidiosporas globosas, lisas, gutuladas, con prominente apílica, de (7,2-)9,9-12,0(-14,0) x (6,9-)9,5-11,5(-13,4) µm; Q = 1,0-1,1; N = 69; Me = 11,1 x 10,6 µm; Qe = 1,0. Células marginales del himenio piriformes, escasas, de (22,7-)27,0-43,9(-49,0) x (10,1-)12,2-24,3(-25,9) µm; N = 18; Me = 34,1 x 16,3 µm. Pileipellis de hifas intrincadas, con capa gelatinizada, sin fibras. Volva con presencia de esferocistos.

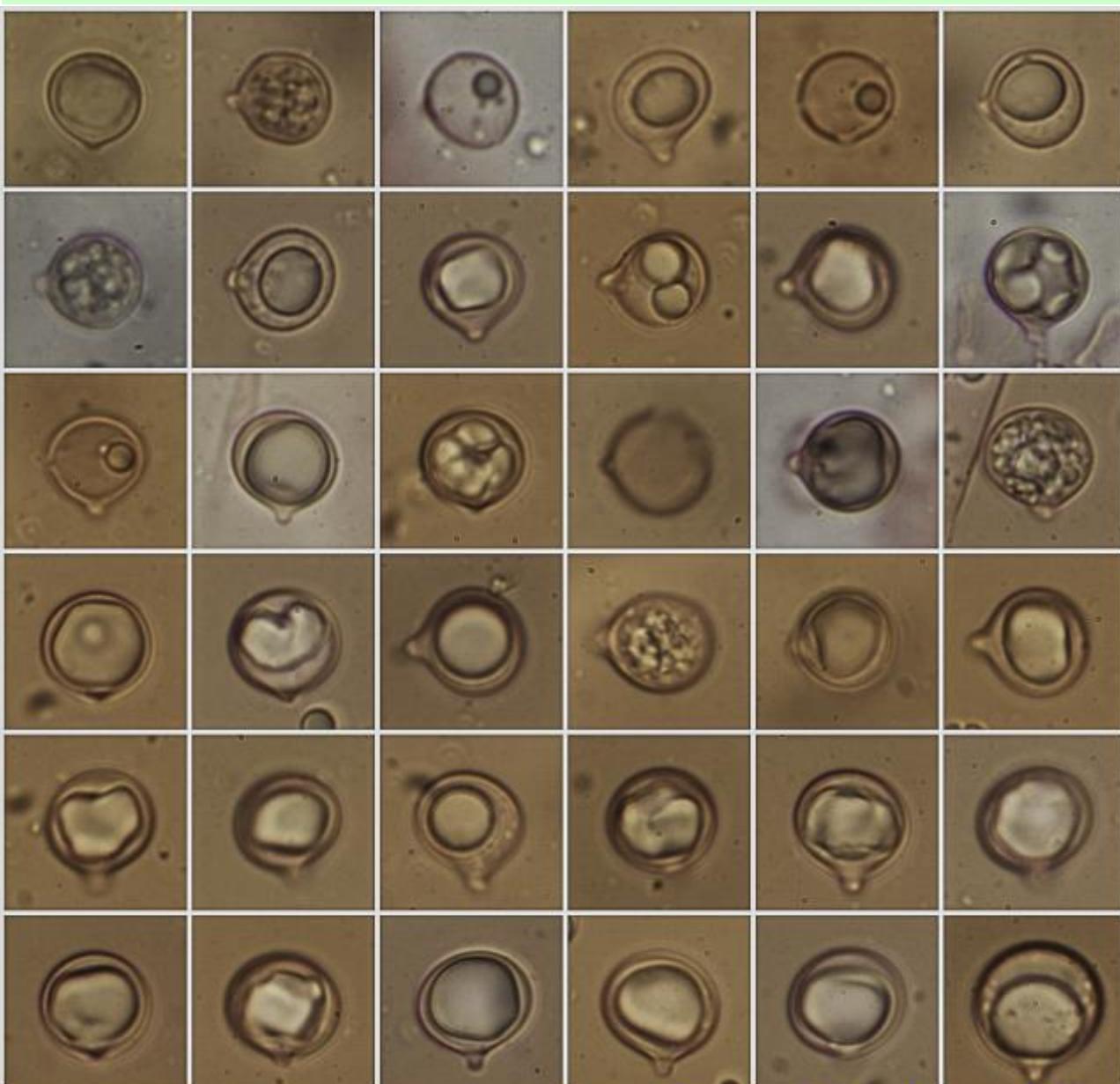


Basidios Rojo Congo SDS

(42,4-)42,9-57,3(-58,4) × (13,2-)14,2-15,5(-16,1) µm; N = 13; Me = 49,8 × 14,8 µm

10 µm

A. Basidios.



Esporas Rojo Congo SDS

(7,2-)9,9-12,0(-14,0) × (6,9-)9,5-11,5(-13,4) µm

Q = 1,0-1,1; N = 69; Me = 11,1 × 10,6 µm; Qe = 1,0

10 µm

B. Esporas.

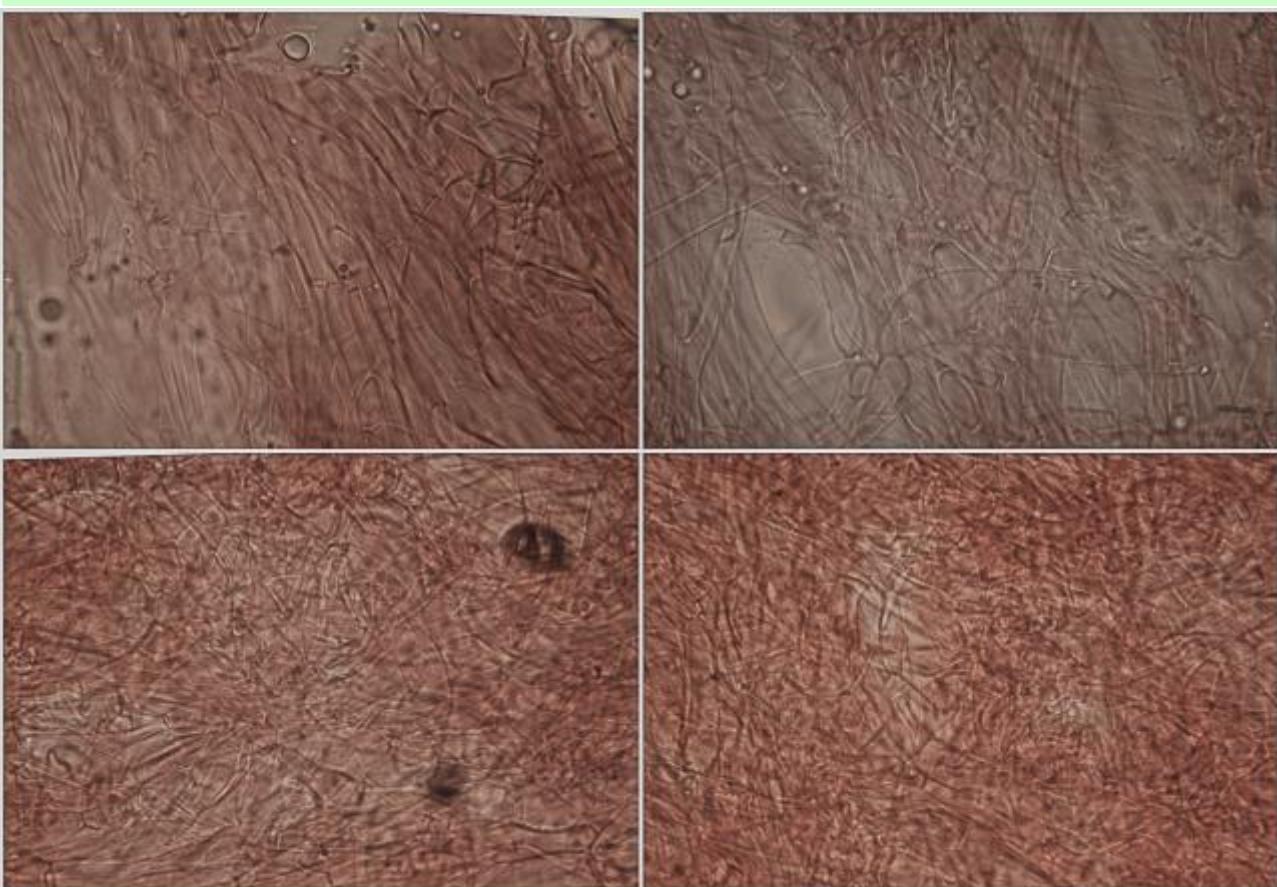


Células Marginales Rojo Congo SDS

(22,7-)27,0-43,9(-49,0) × (10,1-)12,2-24,3(-25,9) µm; N = 18; Me = 34,1 × 16,3 µm

10 µm

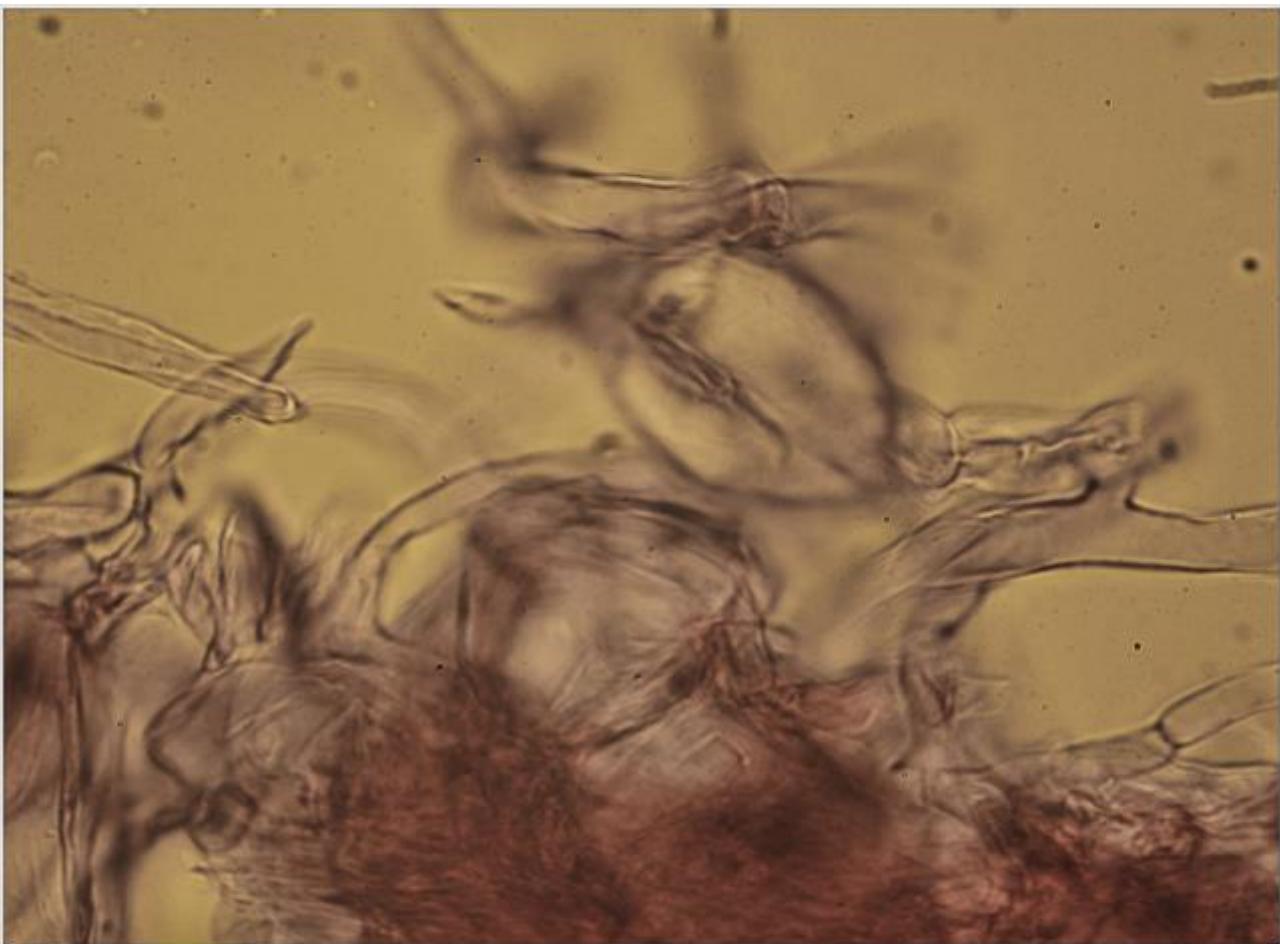
C. Elementos Marginales.



Pileipellis Rojo Congo SDS

10 µm

D. Pileipellis.



Volva Rojo Congo SDS

10 μm

E. Velo Universal.

Observaciones

Podría confundirse con *Amanita crocea* (Quél.) Singer que tiene el pie moteado de escamas de color marrón anaranjado (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995:142).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1995). Fungi of Switzerland Vol. 4. Agarics 2nd. part. *Mykologia Luczern*. Pág. 142.

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