

Amanita vaginata

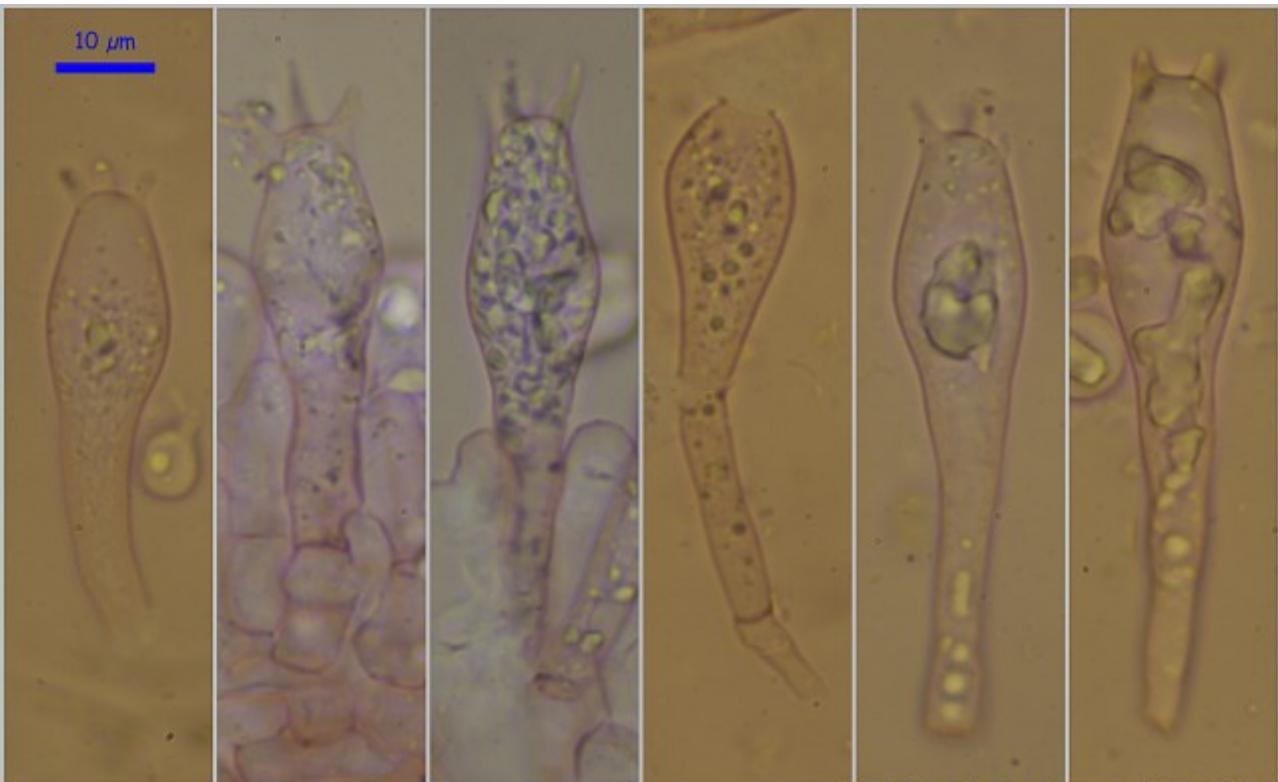
(Bull.) Lam., *Encycl. Méth. Bot.* (Paris) 1(1): 109 (1783)



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

- = *Agaricus albus* Bull., *Herb. Fr.* 13: tab. 597 (1793)
- = *Agaricus fungites* Batsch, *Elench. fung.* (Halle): 51 (1783)
- = *Agaricus hyalinus* Schaeff., *Fung. bavar. palat. nasc.* (Ratisbonae) 4: 63 (1774)
- = *Agaricus hyperboreus* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 25: 27 (1876)
- = *Agaricus plumbeus* Schaeff., *Fung. bavar. palat. nasc.* (Ratisbonae) 4: 37 (1774)
- = *Agaricus plumbeus* Schaeff., *Fung. bavar. palat. nasc.* (Ratisbonae) 4: 37 (1774) var. *plumbeus*
- = *Agaricus strangulatus* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 6 (1838) [1836-1838]
- = *Agaricus urceolatus* Viv., *I Funghi d'Italia* (Genova): 13, tab. 14 (1834)
- = *Agaricus urceolatus* var. *spadiceus* Viv.
- = *Agaricus vaginatus* Bull., *Herb. Fr.* 3: tab. 98 (1783) [1782-83]
- = *Agaricus vaginatus* a *albida* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 21 (1821)
- = *Agaricus vaginatus* f. *fulvus* Britzelm., *Botan. Centralbl.* 71: 50 (1897)
- = *Agaricus vaginatus* Bull., *Herb. Fr.*: 664, tab. 98, 512 (1783) [1782-83] f. *vaginatus*
- = *Agaricus vaginatus* var. *albidus* (Fr.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 11 (1838) [1836-1838]
- = *Agaricus vaginatus* var. *albus* Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 248 (1874)
- = *Agaricus vaginatus* var. *albus* De Seynes, *Essai Fl. mycol. Montpellier.* 105 (1863)
- = *Agaricus vaginatus* var. *cinereus* De Seynes
- = *Agaricus vaginatus* var. *griseus* DC., in de Candolle & Lamarck, *Fl. franç.*, Edn 3 (Paris) 6: 53 (1815)
- = *Agaricus vaginatus* Bull., *Herb. Fr.* 3: tab. 98 (1783) [1782-83] var. *vaginatus*
- = *Amanita hyperborea* (P. Karst.) Fayod, *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 7 9: 317 (1889)
- = *Amanita livida* Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 66 (1797)
- = *Amanita livida* var. *fuscescens* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 247 (1801)
- = *Amanita livida* var. *hyalina* (Schaeff.) Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 247 (1801)
- = *Amanita livida* Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 66 (1797) var. *livida*
- = *Amanita livida* var. *pallescens* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 247 (1801)
- = *Amanita strangulata* (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 66 (1872)
- = *Amanita vaginata* f. *alba* (Sacc.) Romagn., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 108(2): 77 (1992)
- = *Amanita vaginata* f. *aurantiofulva* E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 145 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *cinernea* (De Seynes) E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 139 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *fuscescens* (Gillet) E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 139 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *grisea* (DC.) E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 139 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *grisea* (DC.) Vesely, *Annls mycol.* 31(4): 279 (1933)
- = *Amanita vaginata* f. *hyalina* (Schaeff.) E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 143 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *hyperborea* (P. Karst.) Vesely, *Annls mycol.* 31(4): 280 (1933)
- = *Amanita vaginata* f. *livida* (Pers.) E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 139 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *luteoumbrina* Vesely, *Annls mycol.* 31(4): 280 (1933)
- = *Amanita vaginata* f. *olivaceoviridis* Fábr., *Čas. česk. houbov.* 48: 45 (1971)
- = *Amanita vaginata* f. *pallescens* (Gillet) E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 140 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *plumbea* (Schaeff.) E.-J. Gilbert, *Le Genre Amanita Persoon* (Lons-le-Saunier): 138 (1918)
- = *Amanita vaginata* f. *plumbea* (Schaeff.) L. Maire, *Bull. Soc. mycol. Fr.* 26: 253 (1910)
- = *Amanita vaginata* f. *radicans* Kutafjeva, *Nov. sist. Niz. Rast.* 44: 135 (2010)
- = *Amanita vaginata* (Bull.) Lam., *Encycl. Méth. Bot.* (Paris) 1(1): 109 (1783) f. *vaginata*

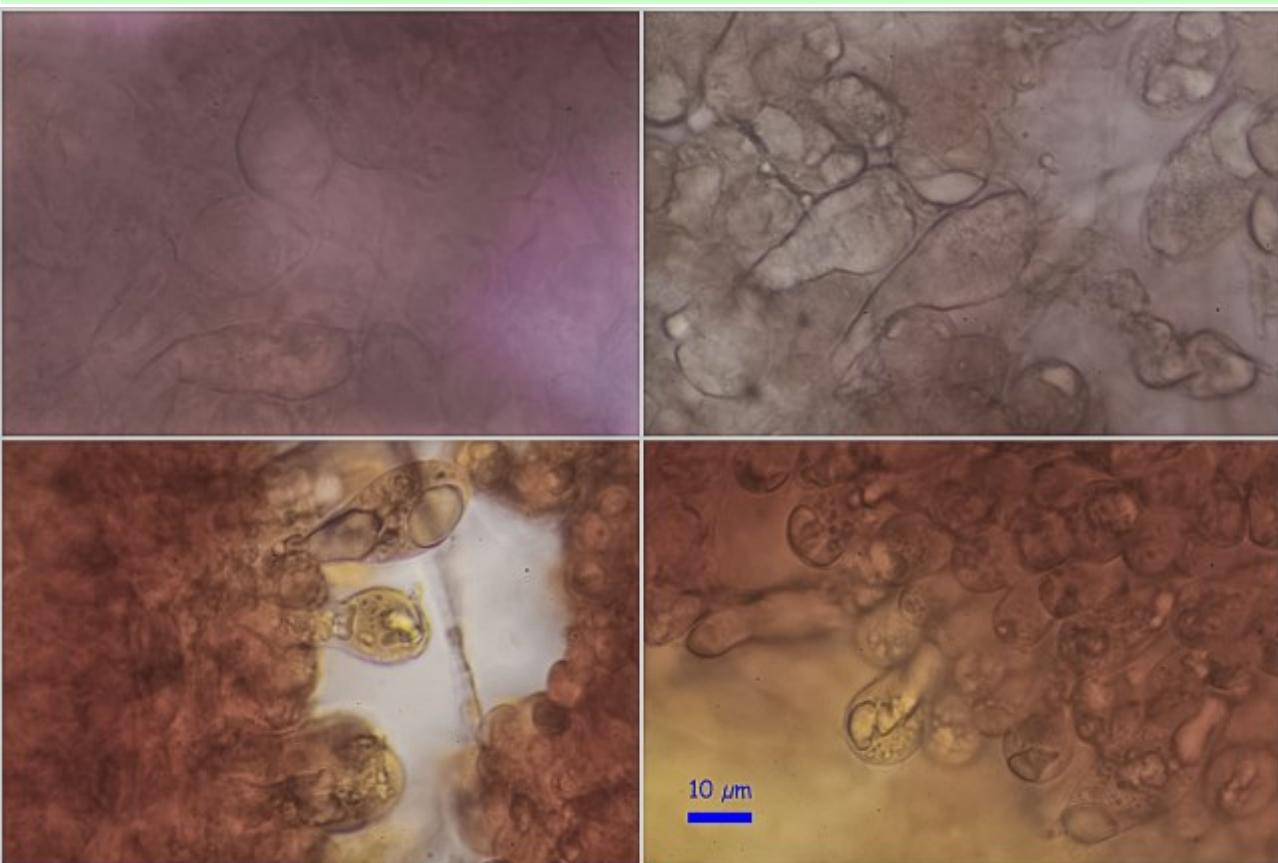
.../...



Basidios Rojo Congo SDS 400x

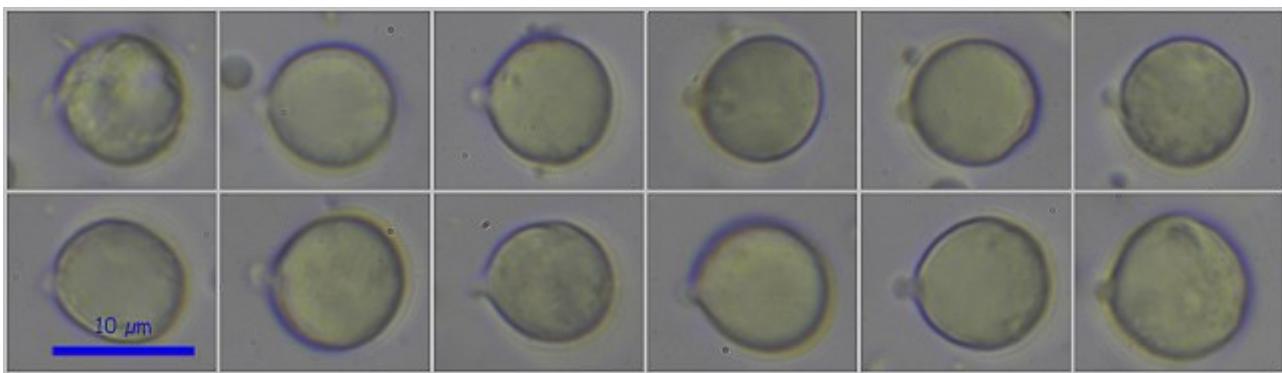
(53,7-)55,0-65,7(-66,6) x (12,5-)12,8-14,7(-14,8) μm; N = 13; Me = 58,5 x 13,8 μm

A. Basidios.

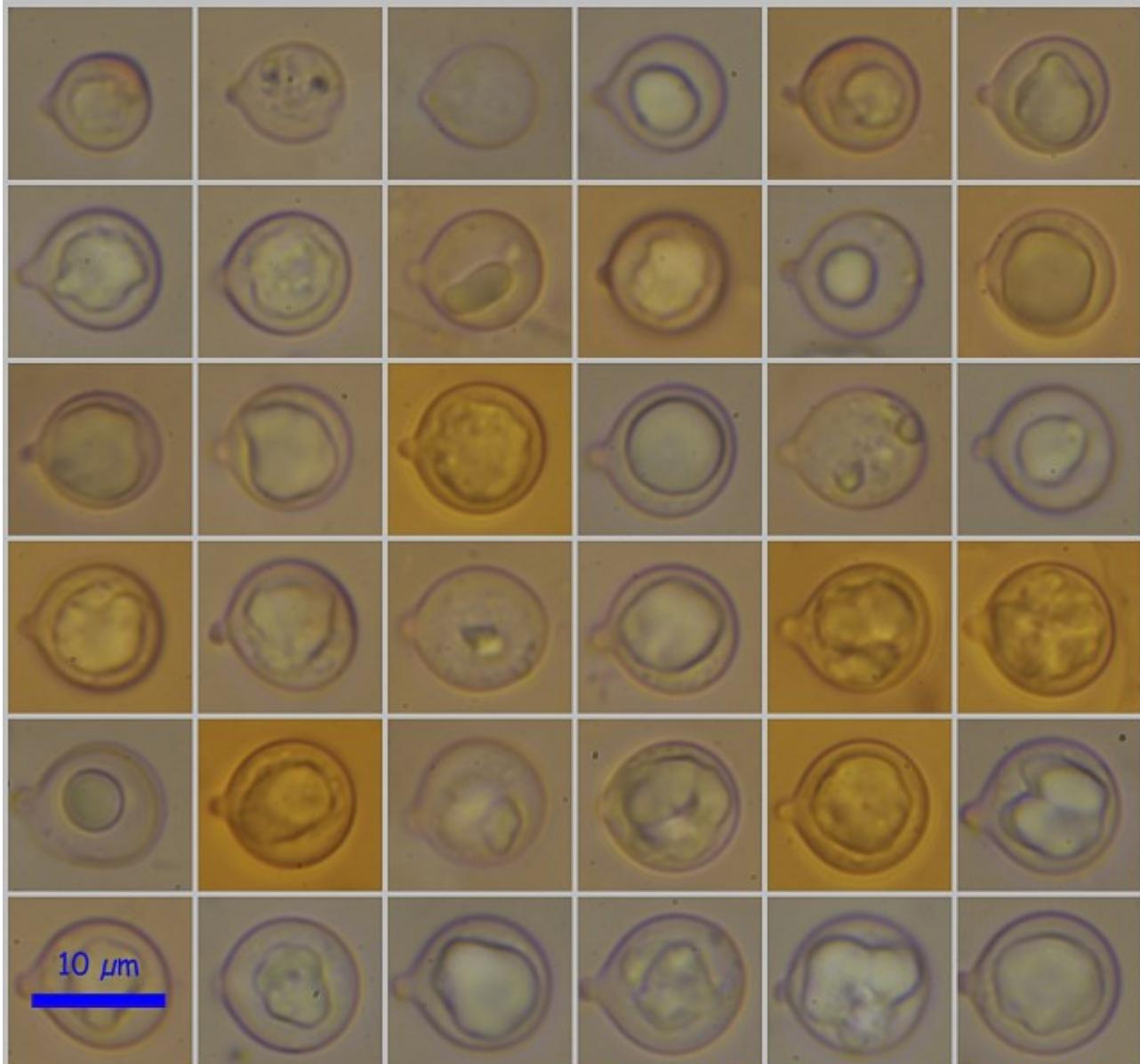


Terminaciones himeniales Rojo Congo SDS 600x

B. Terminaciones himeniales.



Esporas Melzer 600x

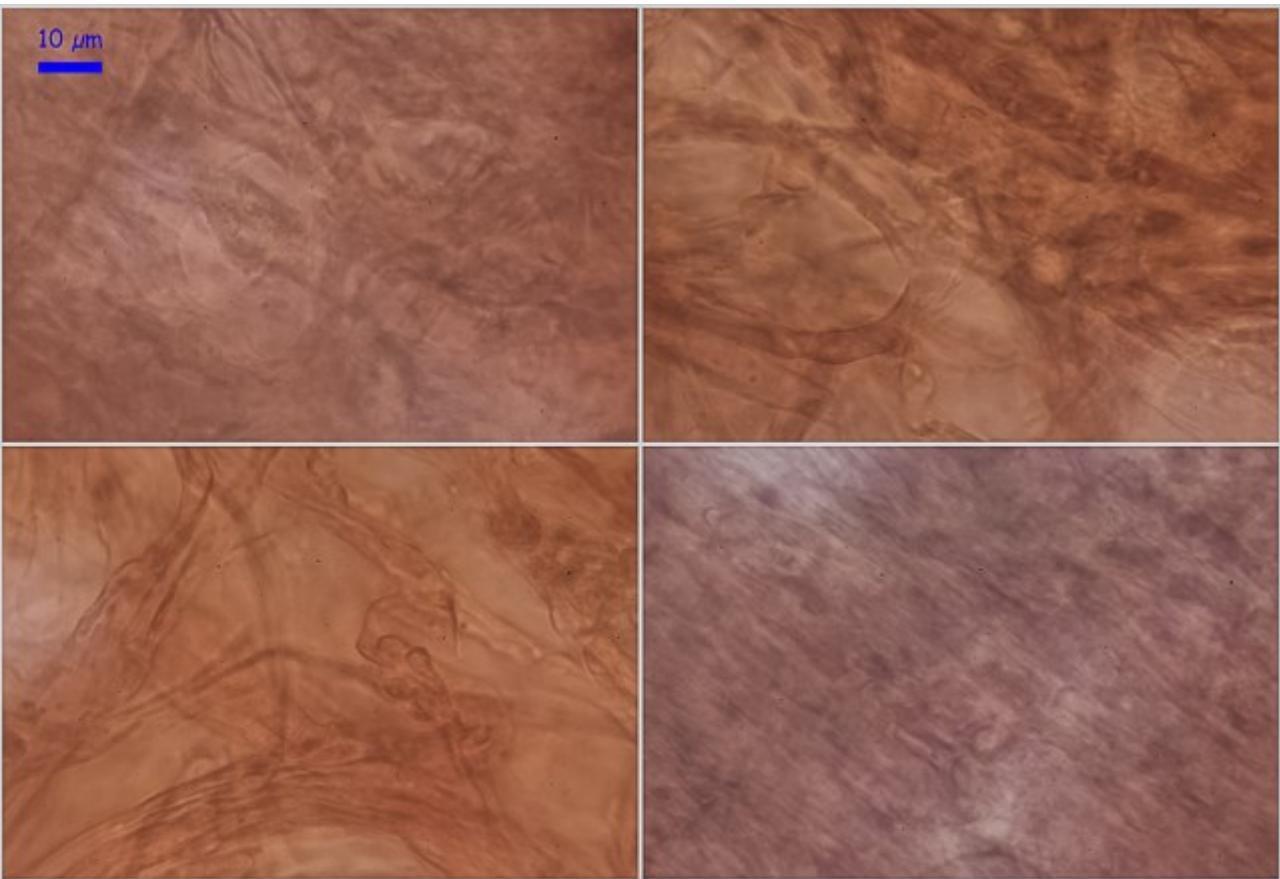


Esporas Rojo Congo SDS 600x

(7,3-)9,2-10,8(-11,8) x (6,0-)8,8-10,4(-10,9) μm

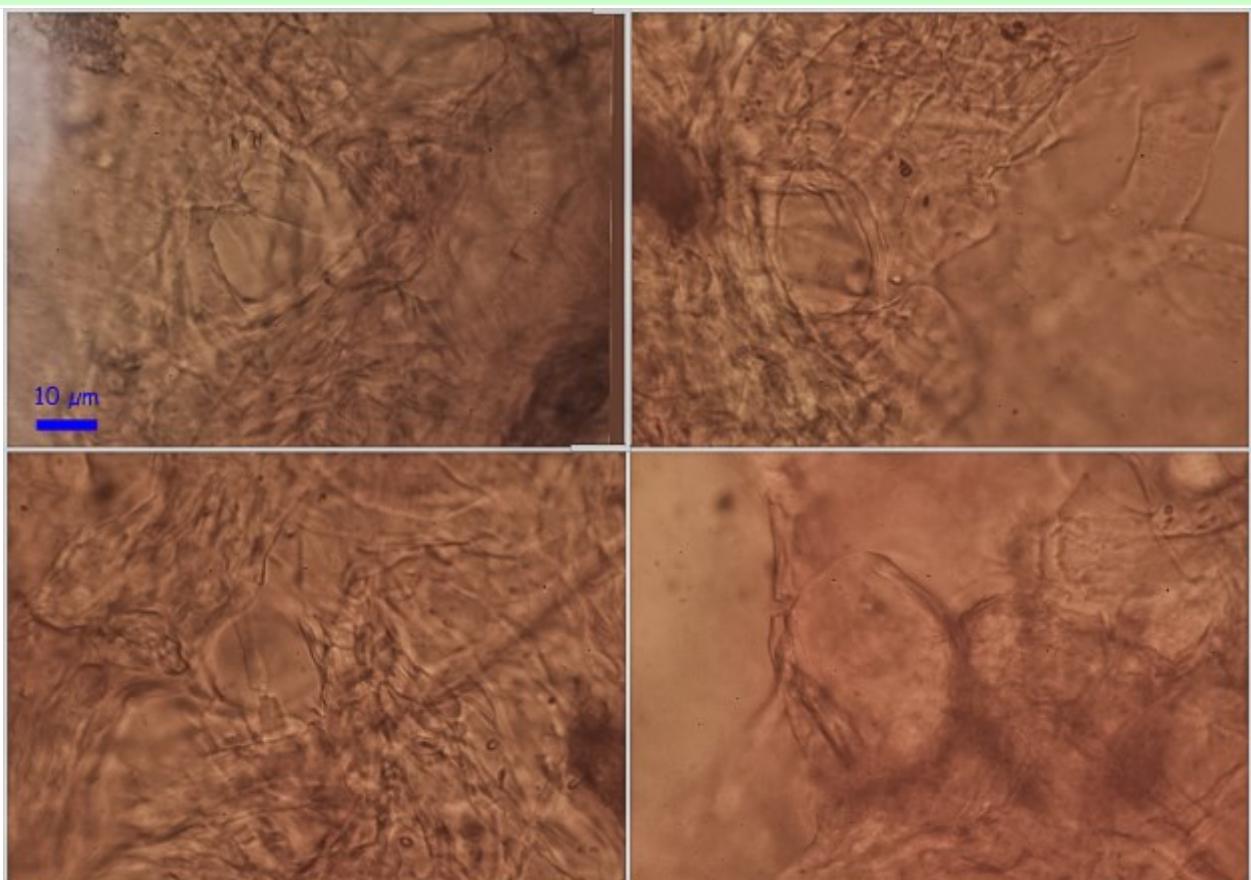
$Q = 1,0-1,1(-1,2)$; $N = 94$; $Me = 10,0 \times 9,6 \mu\text{m}$; $Qe = 1,0$

C. Esporas.



Pileocutis Rojo Congo SDS 600x

D. Pileocutis.



Volva Rojo Congo SDS 600x

E. Volva.

Observaciones

Se caracteriza por su sombrero de color gris plomizo, margen estriado, grandes escamas blancas, pie furfuráceo y volva consistente y sacciforme. Nuestra recolecta se correspondería con la var. *alba* (De Seynes) Gillet por el color blanco de todo el carpóforo (GALLI, 2001). Se diferencia de otras especies grises por la presencia de esferocistos en el velo universal. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995). En la mayoría de la bibliografía no se cita la amiloidad esporal y, en la que se cita, se indica como no amiloide. Nosotros hemos encontrado esporas débilmente amiloïdes, mostrando la amiloidad, fundamentalmente, en la pared esporal.

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1995). Fungi of Switzerland Vol. 4. Agarics 2nd. part. *Mykologia Luczern*. Pág. 144.
- GALLI R. (2001) Le Amanite. *Edinatura*. Pág. 80.



Foto Dianora Estrada

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