Lactarius atlanticus

Bon, *Docums Mycol.* **5**(no. 17): 23 (1975)

Russulaceae, Russulales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Lactarius atlanticus f. ***strigipes*** Bon, *Docums Mycol.* **7**(no. 25): 57 (1976)

Material estudiado:

España, Cádz, Grazalema, Área Rec. Llanos del Campo, 30STF8070, 660 m, en suelo en bosque con *Quercus rotundifolia* y *Quercus faginea*, 2-XII-2018, Concha Morente, Eva García, Carmen Orlandi, Dianora Estrada, Quique Vera, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9270.

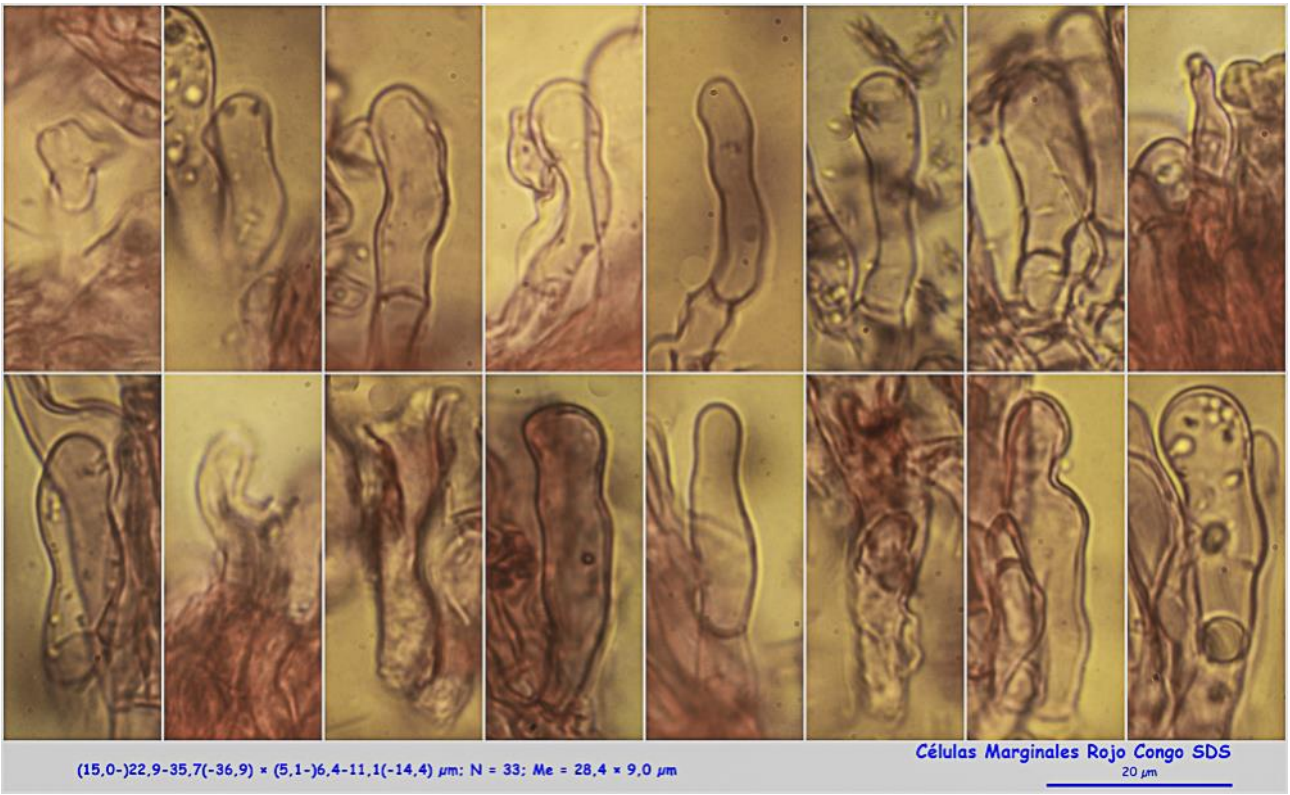
Descripción macroscópica:

Píleo de 22-74 mm de diám., convexo a plano deprimido, umbonado, con margen ondulado, incurvado. **Cutícula** lisa, de color rojo anaranjado, algo más clara en el margen. **Láminas** adnadas, apretadas, de color rojo anaranjado, a veces manchadas de rojo más oscuro, con arista entera, concolor. **Estípite** de 46-93 x 10-12 mm, cilíndrico, ensanchado y estrigoso en la base, curvado a sinuoso, concolor con el sombrero con tonos de rojo más oscuros hacia la base. **Carne** blanquecina con tonos anaranjados en la base del estípite, látex acuoso y olor como a chinches en fresco y a achicoria intenso al secarse.

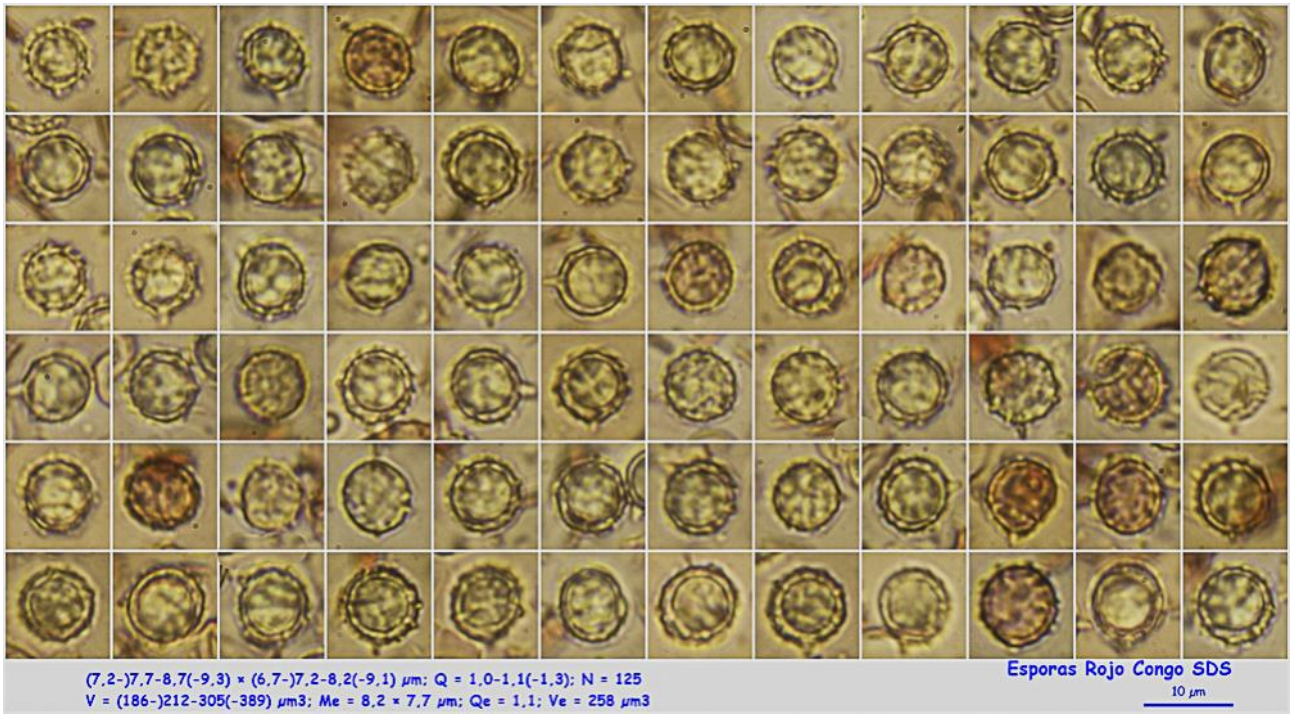
Descripción microscópica:

Basidios cilíndricos a fusiformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (36,3-)40,1-57,0(-61,5) × (8,6-)9,7-13,0(-13,9) µm; N = 32; Me = 49,6 × 11,4 µm. **Basidiosporas** globosas a subglobosas, ornamentadas con verrugas que forman retículo, gutuladas, apiculadas, de (7,2-)7,7-8,7(-9,3) × (6,7-)7,2-8,2(-9,1) µm; Q = 1,0-1,1(-1,3); N = 125; V = (186-)212-305(-389) µm^3; Me = 8,2 × 7,7 µm; Qe = 1,1; Ve = 258 µm^3. **Células marginales** cilíndricas a claviformes, lobuladas, de (15,0-)22,9-35,7(-36,9) × (5,1-)6,4-11,1(-14,4) µm; N = 33; Me = 28,4 × 9,0 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** compuesta por hifas globosas, con pelos cortos, algunos septados. **Estipitipellis** de hifas cilíndricas, paralelas, septadas, con terminaciones erectas. **Fíbulas** ausentes en todas las estructuras.

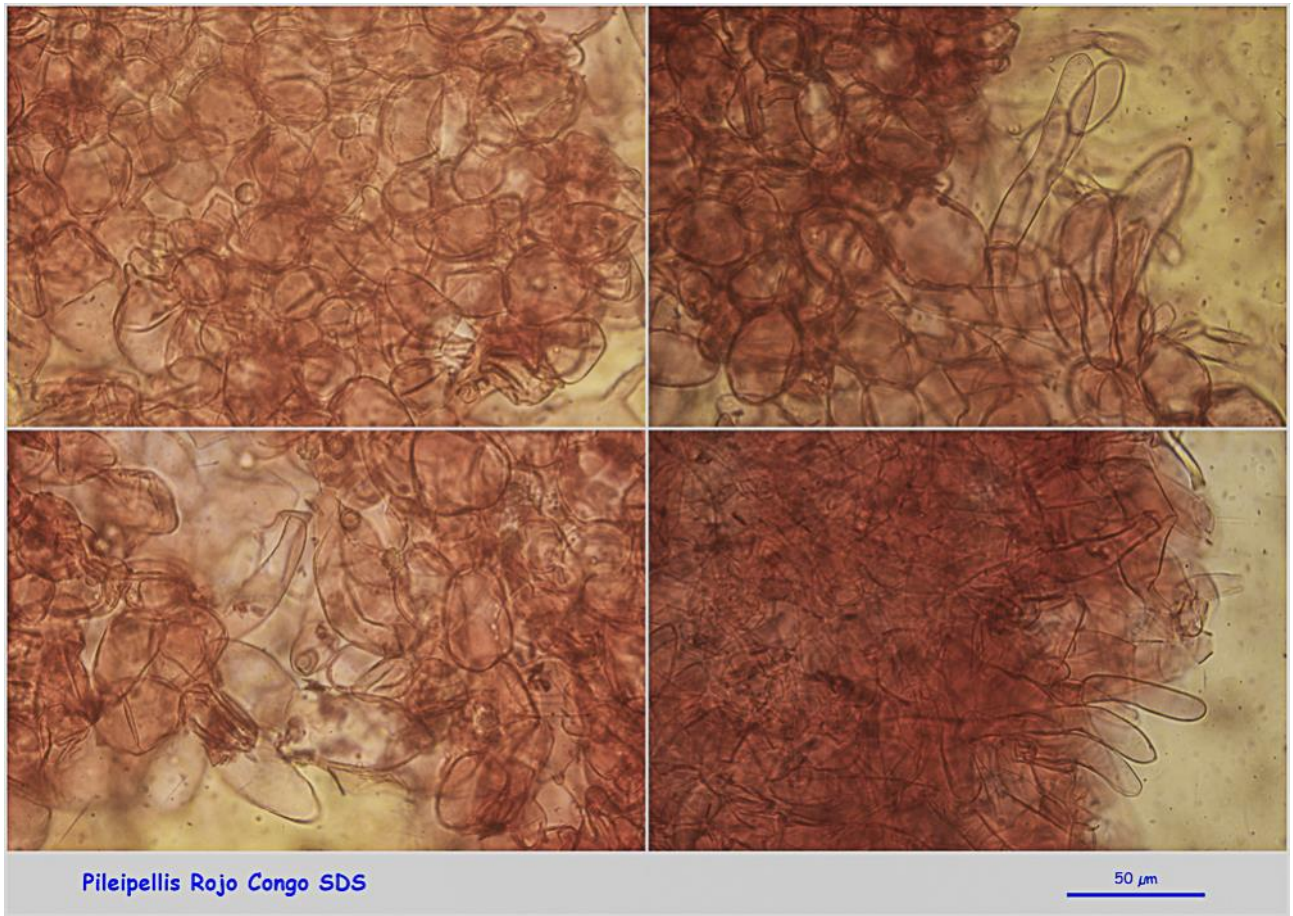
A. Basidios.



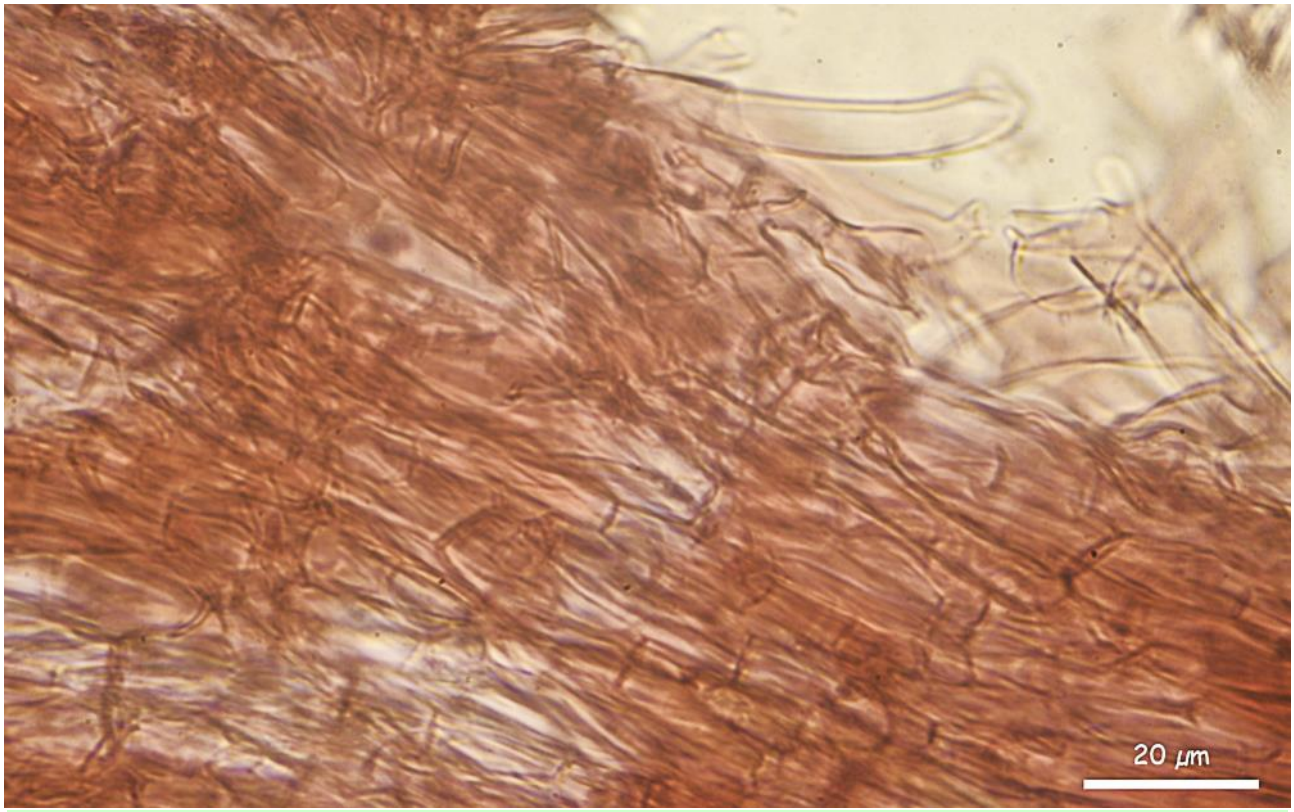
B. Células Marginales.



C. Esporas.



D. Pileipellis.



E. Estipitipellis.

Observaciones

Destaca por su olor a chinches en fresco y a achicoria intenso al secarse, colores rojo anaranjados uniformes, látex acuoso, base del pie con carne blanco anaranjada, estrigosa, hábitat y ausencia de macrocistidios. *Lactarius cremor* Fr. tiene un hábitat diferente, olor agradable similar al de las hojas de hiedra y presencia de pleurocistidios (ROUX, 2006:152).

Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons.* Edit. Roux. Pág. 152.

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