



***Lactarius romagnesii* Bon, Doc. Mycol. 9(no. 35): 39 (1979)**

=*Lactarius fuliginosus* f. *speciosus* J.E. Lange [as 'speciosa'], Dansk bot. Ark. 5(no. 5): 33 (1928)

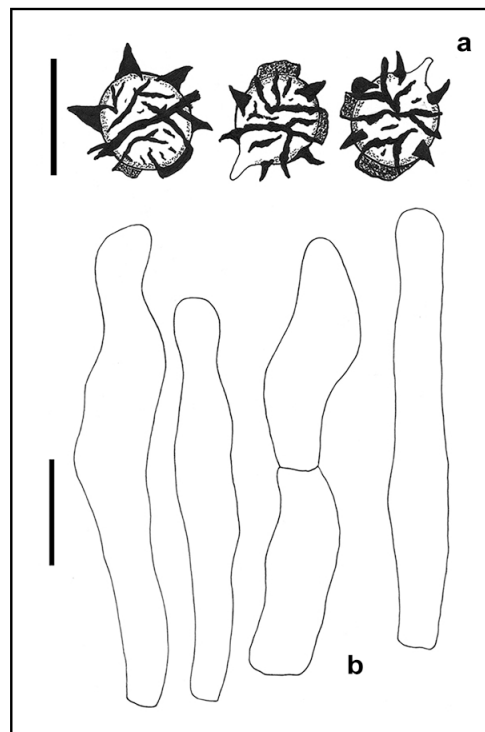
=*Lactarius picinus* var. *speciosus* (J.E. Lange) Romagn., Revue Mycol., Paris 14(2): 111 (1949)

=*Lactarius ruginosus* var. *speciosus* (J.E. Lange) A. Favre, Docums Mycol. 34(nos 135-136): 44 (2008)

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 100 mm de diámetro, inicialmente convexo, después plano convexo, pero pronto extendido y deprimido al centro, puede estar ligeramente mamelonado, margen al principio muy incurvado, delgado, liso, a menudo puede estar acanalado, superficie piléica poco separable, seca, mate, rugosa, finamente pubescente, no zonada, de color pardo sepia, marrón amarillo oscuro, más claro hacia el margen. Láminas poco apretadas, estrechas hasta 5mm, con numerosas lamélulas, adnato-decurrentes, de color ocre pálido u ocre oscuro, arista entera y concolor. Estipite de hasta 100 x 25 mm, cilíndrico, un poco atenuado hacia la base, primero lleno, después cavernoso, finamente vellosa, de color del pileo, o algo más pálido, blanquecino hacia las láminas y la base del estipite. Contexto firme, blanquecino, se mancha de rosa al contacto con el aire en 15', olor poco apreciable, sabor dulce ligeramente acre en unos minutos, látex poco abundante, blanco, inmutable sin contacto con las láminas, dulce al principio, un poco acre en unos minutos.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,0-9,2 x 6,5-8,0 µm / Q = 1,0-1,2, redondeadas a subglobulosas, con gruesas crestas y verrugas cónico-obtusas densas, de hasta 2,5 µm, formando un retículo poco desarrollado. Esporada ocre. Queilocistidios de hasta 80 x 10 µm, abundantes, polimorfos, cilíndricos, piliformes, sinuosos y tabicados. Pileipellis formada por células más o menos globosas y piriformes de hasta 40x40 µm, con artículos terminales piliformes y sinuosos de hasta x8µm.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas, preferentemente con *Fagus sylvatica* en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** 01-VIII-2019, CANTABRIA, Saja, Puerto de la Palomera, 780m, con *Fagus sylvatica*, en suelo básico. BAR2019080132, leg. & det.: J.A. Muñoz Sánchez. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius romagnesii Bon, 2019080132, a. Esporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.