

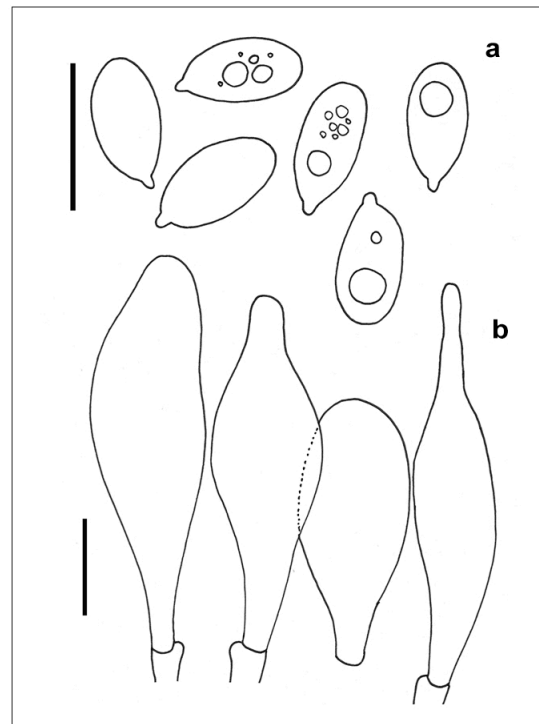


Mycena rosea Gramberg, *Iconogr. Gen. Pl.*: 36. 1912

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de tamaño medio que, fructifican de forma aislada. Pileo de 20-50 mm de diámetro, primero cónico o campanulado, después plano convexo, finalmente extendido, pero conservando un umbón bajo; margen delgado, agudo, surcado por transparencia; superficie pileica, mate, higrofana, glabra, de color rosa, rosa-liláceo, rosa pálido en tiempo seco. *Láminas* espaciadas, ventricosas, anchas, adnatas o apenas decurrentes por un diente, lisas o trasversalmente venosas, de color primero blanco, después rosa-pálido; arista entera y concolor. *Estípite* de 40-110 × 4-8 mm, cilíndrico, pero algo espeso hacia la base que está cubierta de finos pelillos blancos, hueco, pruinoso, de color blanco puro, no se observan tonos rosados. *Contexto* escaso, acuoso, blanquecino-rosado en el pileo, higrofano, blanquecino en el estípite; olor y sabor a rábano.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(6,5-7,1 \pm 0,57) (-7,8) \times (4,0-4,4 \pm 0,32) (-4,9) \mu\text{m}$ / $Q = (1,4-1,6 \pm 0,1)$; anchamente elípticas, lisas, hialinas, gutuladas. *Basidios* de 20-28 × 5-7 μm , tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* de 25-80 × 10-20 μm , fusiformes, clavados, con el ápice redondeado o pedunculado. *Estipipellis* con caulocistidios similares a los queilocistidios, pero de mayor calibre, de 50-120 × 5-10 μm . *Pileipellis* formada por una capa de hifas tumbadas, subparalelas, cilíndricas, lisas, amarillentas en Meizer, elementos terminales cilíndricos, lisos, de hasta 8 μm , juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas (*Quercus* y *Fagus*) y coníferas (*Picea*). **Distribución.** Poco frecuente, R. Material estudiado. BURGOS, Hermosilla, 440 m, con *Quercus ilex*, entre la hojarasca, 09-XI-2012, *leg. & det.* J.A. Muñoz. BIZKAIA, Zeanuri, 740 m, con *Picea abies*, 23-IX-2017, *leg. & det.* J A Muñoz & J A Cadiñanos, BAR2017092313. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Mycena rosea Gramberg, BAR2017092313, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .