



***Russula aurora* Krombh., Naturgetr. Abbild. Besch. Schwämme (Prague) 9: 11, tab. 66:4-7. 1845**

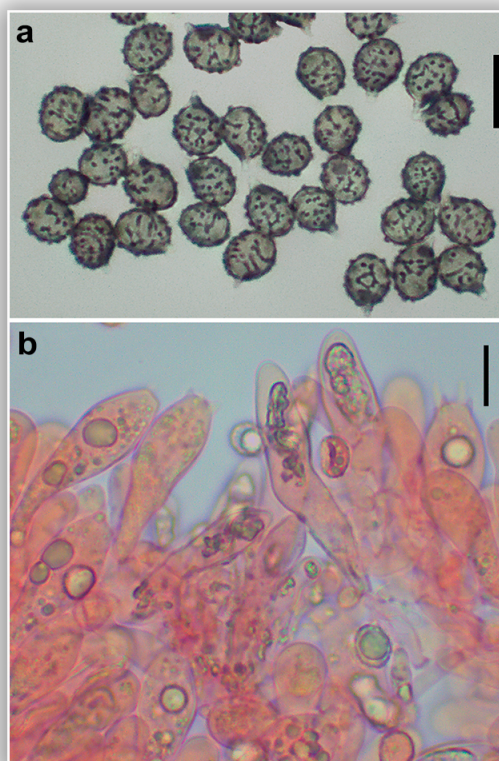
= *Russula rosea* Quél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 349. 1888

= *Russula velutipes* Velen., Ceske Houby 1: 133. 1920

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 75 mm de diámetro, inicialmente hemisférico a convexo, pronto extendido y débilmente deprimido al centro, en algunos casos ligeramente umbonado; margen fino, obtuso, apenas acanalado en la madurez; superficie pileica separable hasta la mitad del radio, finamente aterciopelada, un poco viscosa y brillante en tiempo húmedo, mate y seca al deshidratarse; de color variable, con tonos anaranjados, rojizo, rojo carmin, rojo rosado, rojo rosa pálido, decolorado con zonas blanquecinas, se observan en algunas recolectas basidiomas con el pileo completamente blanquecino. *Láminas* moderadamente apretadas, con lamélulas, frágiles, anastomosadas cerca del estípite, gruesas, adnatas, blancas a crema blanquecino. *Estípite* de hasta 100 x 20 mm, más o menos cilíndrico o algo ensanchado hacia las láminas y hacia el estípite, frágil, primero lleno y firme, después esponjoso, rugoso-venoso, blanco, en alguna ocasión con tonos rosado en la parte superior. *Contexto* espeso, firme y quebradizo, blando en la madurez, blanco; olor débil agradable, sabor dulce. Reacciones macroquímicas: Guayaco negativa o subnula; Sulfato de hierro rosa anaranjado; SVA rosa fucsia a rosa púrpura en varios minutos.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de $(6,3) 7,3 \pm 0,50 (8,1) \times (5,3) 5,9 \pm 0,52 (6,8) \mu\text{m}$; $Q = (1,1) 1,2 \pm 0,10 (1,3)$; ovoidales o globoso-ovoidales, con gruesa apícula, con verrugas bajas, cónico obtusas o hemisféricas de hasta $0,5 \mu\text{m}$, aisladas o unidas por algunos conectivos. *Esporadas* blanquecina. *Cistidios* de hasta $80 \times 12 \mu\text{m}$, no muy abundantes, subcilíndricos o fusiformes, con reacción débil a la sulfovainillina. *Pileipellis* formada por pelos abundantes, cortos, cilíndricos, poco ramificados, septados, con los elementos terminales adelgazados o atenuados, de hasta $4 \mu\text{m}$, con hifas primordiales incrustadas, cilíndricas, pluriseptadas, con el ápice redondeado, de hasta $5 \mu\text{m}$.

Ecología. Sobre todo, en verano, fructificando de forma aislada o en pequeños grupos en bosques de frondosas, sobre todo *Quercus robur* y *Fagus sylvatica*. Distribución. Relativamente frecuente en el Norte peninsular. Material estudiado. ARABA, Zuia, Amediano, 540 m, con *Fagus sylvatica*, 27-VI-2059, leg. & det.: J.A. Muñoz, BAR2015062706. BIZKAIA, Zeanuri, 740m, con *Fagus sylvatica*, 11-VI-2023, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2023061102. Fotografías. José A. Muñoz Sánchez.



Russula aurora Krombh., BAR2023061102. a. Basidiósporas, b. Cistidios. Escala barra = 10 μm