



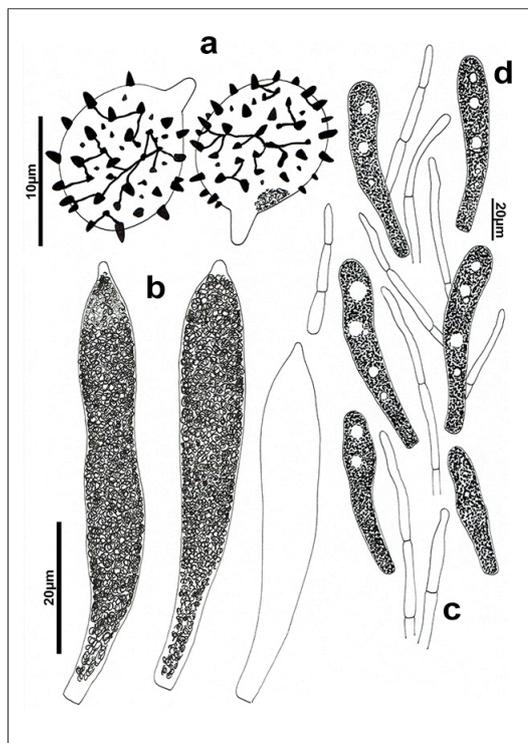
***Russula silvestris* (Sing.) Remaux in Reumaux, Bidaud & Moëgne-Loccoz, Russules Rares ou Méconnues (Marlioz): 289 (1996)**

= *Russula emética* var. *silvestris* Sing.

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 60 mm de diámetro, primero convexo, después extendido e incluso deprimido en el centro, margen delgado, incurvado, traslúcido, brevemente acanalado, superficie piléica, separable casi en su totalidad, algo viscosa en tiempo húmedo, brillante, de color rojo vivo, más o menos uniforme, rojo rosa, más pálido hacia el margen, en ocasiones con amplias zonas blanquecinas o crema amarillento, que rara vez pueden ocupar toda la superficie. Láminas poco apretadas, más separadas con la edad, anchas (hasta 6mm), redondeadas o atenuadas, intervenadas, muy frágiles, de color blanco puro, finalmente con algún reflejo crema, arista entera concolor. Estípites de hasta 60 x 15 mm, esbelto, claviforme, algo ensanchado hacia las láminas, muy frágil, rugoso longitudinalmente, de color blanco puro. Contexto muy frágil, blanco, ligeramente rosado bajo la pileipellis en el disco, olor afrutado, sabor rápidamente acre. Reacciones macroquímicas: SO<sub>4</sub>Fe, rosa anaranjado no intenso. Resina de Guayaco débil y lenta.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,5-9,5 x 6,5-78,5 μm / Q = 1,2-1,3., subesféricas u ovoides, con verrugas cónicas, hasta x 1,2 μm, conexo – reticuladas, amiloides, placa suprahilar amiloide. Esporada blanco puro. Cistidios de hasta 100 x 15 μm, abundantes, fusiformes o claviformes, con un pequeño apéndice en la parte superior o terminados en ojiva, reacción enérgica a la sulfovainillina. Pileipellis formada por: pelos en general delgados, subcilíndricos, adelgazados en el ápice, con escasos septos, de hasta 4 μm; dermatocistidios abundantes, claviformes, de hasta 10 μm, reaccionando positivamente a la sulfovainillina.

**Ecología.** De final primavera a final de verano, en bosques de frondosas (*Quercus*, *Fagus*, *Betula*, *Castanea*) en zonas muy musgosas (*Leucobryum* sp. y *Politrichum* sp.). **Distribución.** Común, E. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 450 m, con *Fagus sylvatica* y *Quercus robur*, 19-VII-2014, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2014071904. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Russula silvestris* (Sing.) Remaux, BAR2014071904, a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios.