

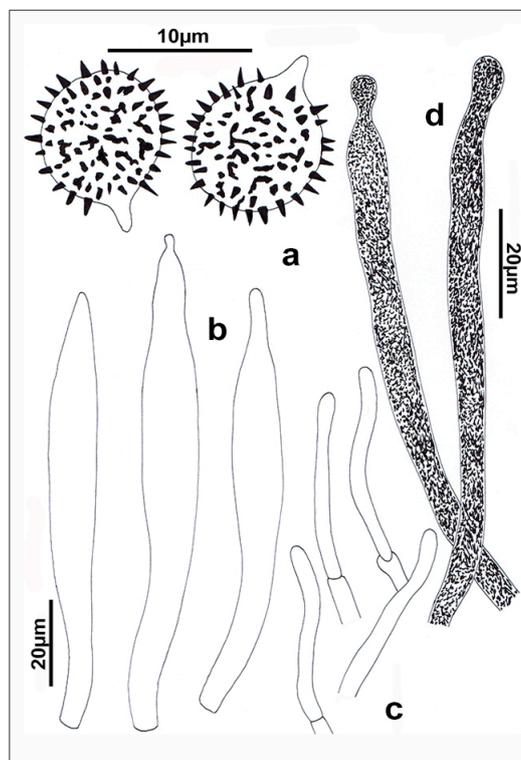


Russula cavipes Britzelm., Ber. naturhist. Augsburg 9: 17 (1893)

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 80 mm de diámetro, primero convexo, finalmente extendido e incluso algo deprimido en el disco, en algunos casos submamelonado, margen delgado, incurvado, ondulado, poco o muy poco acanalado, especialmente en la madurez, superficie píleica, completamente separable, traslúcida, elástica, viscosa en tiempo húmedo, lisa y brillante, de color variable, violeta rosado, oliváceo hacia la periferia, gris violáceo a crema blanquecino, violáceo negruzco en el disco. Láminas espaciadas, delgadas (hasta 6mm), desiguales, obtusas en el margen, friables, de color primero blanquecino, después crema blanquecino, arista aguda, entera concolor. Estípite de hasta 60 x 15 mm, esbelto, claviforme o cilíndrico, frágil, esponjoso, cavernoso, pruinoso en la parte superior, finamente rugoso longitudinalmente, de color blanco, amarillento desde la base. Contexto primero espeso, después blando, frágil, blanco, que amarillea, olor ligero de manzana, sabor netamente acre. Reacciones macroquímicas: NH₃ rosa e inmediata, Resina de Guayaco subnula.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-9,5 x 6,0-8,5 μ m / Q = 1,1-1,2, de subglobosas a elipsoidales, con densas espinas cónicas, raramente conexas, placa suprapicular más o menos amiloide. Esporada crema pálido. Cistidios de hasta 130 x 20 μ m, muy abundantes, fusiformes, con un pequeño apéndice en la parte superior, negruzcos a la sulfovainillina. Pileipellis formada por: c) pelos cilíndricos, obtusos o capitulados, de hasta 4 μ m, d) dermatocistidios, cilíndricos, obtusos o atenuados, de hasta 200 x 10 μ m, raramente septados, negros a la sulfovainillina.

Ecología. En verano y otoño, con *Abies alba*, en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** HUESCA, Aragüés del Puerto, 1350 m, con *Abies alba* y *Pinus sylvestris*, en suelo calcáreo, 06-XII-1989, leg & det. J.A. Muñoz, BAR1989120603. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula cavipes Britzelm., BAR1989120603, a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios.