

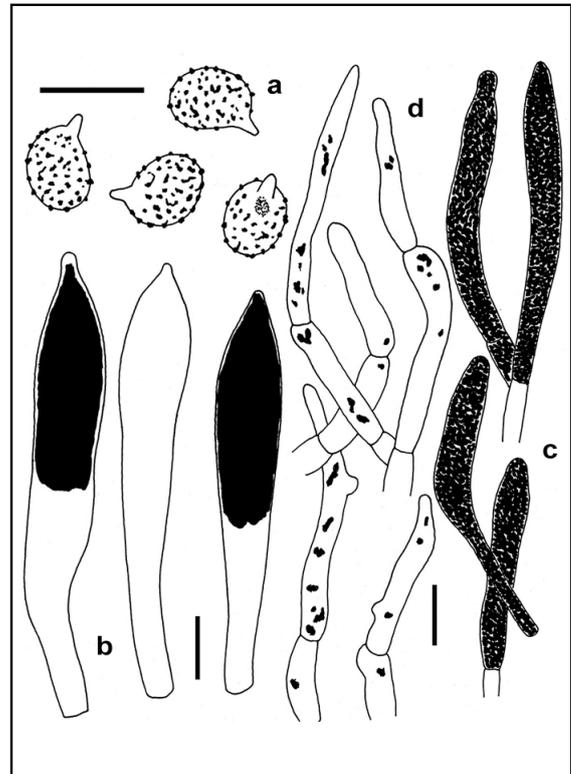


Russula monspeliensis Sarnari, Micol. Ital. 16(3): 67. 1987

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 80 mm de diámetro, inicialmente convexo, pronto extendido y débilmente deprimido al centro; margen fino, obtuso, apenas brevemente acanalado en la madurez; superficie pileica separable hasta la mitad del radio, un poco viscosa y brillante en tiempo húmedo, mate y seca al deshidratarse, suavemente rugoso-venosa, de color verde, verde musgo, verde pizarra, con tonos violáceos, decolorándose por zonas. Láminas apretadas, con lamélulas, intervenadas o bifurcadas, anchas de hasta 7 mm, obtusas en el margen, muy friables, anchas hasta x 10mm, adnato-decurrentes; de color primero crema pálido, finalmente crema ocráceo; arista entera y concolor. Estípite de hasta 35 x 14 mm, más o menos cilíndrico algo ensanchado hacia las láminas, frágil, primero lleno, después esponjoso, rugoso-venoso, blanquecino, ocráceo hacia la base del estípite. Contexto espeso, frágil y quebradizo, blanco; olor débil, que al estrujarla suavemente afrutado o a pelargonio, sabor dulce, ligeramente picante o resinoso en las láminas. Reacciones macroquímicas: Guayaco débil o media, Sulfato de hierro rosa anaranjado poco intensa.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (7,2) 7,9 ± 0,53 (9,0) x (6,3) 6,5 ± 0,47 (7,2) µm / (1,1) 1,2 ± 0,10 (1,5); obovoides, con gruesa apícula, con verrugas bajas, obtusas o cónico obtusas de hasta 0,5 µm, aisladas o con algún conectivo aislado. Esporada crema. Cistidios de hasta 100 x 12 µm, abundantes, subcilíndricos o fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción positiva e intensa a la sulfovainillina. Pileipellis formada por pelos abundantes, gruesos, de hasta x10µm, septados, poco ramificados, con los elementos terminales obtusos; dermatocistidios abundantes, obtusos, subfusiformes o cilíndricos, de hasta x 10 µm, con reacción positiva a la sulfovainilla.

Ecología. En verano y principios de otoño, asociada a *Cistus monspeliensis*, en suelos ácidos y arenosos (*Cisto-Lavanduletea Stoechas*). **Distribución.** Muy raro, más frecuente en clima mediterráneo. **Material estudiado.** CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 50m, en una pradera con *Helianthemum nummularium* y *Cistus salviifolius*, 11-X-2020, leg. & det. J.A. Muñoz; BAR2020101103. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula monspeliensis Sarnari, BAR2020101103, a. Basidiosporas, b. Cistidios, c. Dermatocistidios, d. Pelos de la Pileipellis. Escala barra: a= 10 µm.

