

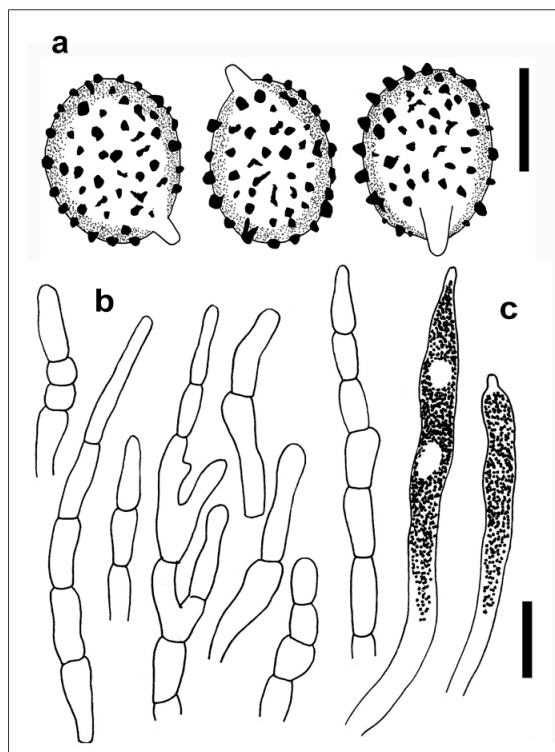


Russula medullata Romagn., Doc. Mycol. 27 (106): 53. 1997

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 40 - 120 mm de diámetro, inicialmente convexo o hemisférico, después extendido y finalmente deprimido al centro; margen fino, obtuso, pronto derecho, a veces ondulado, un poco acanalado al final; superficie pileica separable hasta la mitad del radio, delgada, lisa, un poco viscosa y brillante en tiempo húmedo, mate y seca al deshidratarse; de color pardo-almendra, gris verdoso, gris pálido o avellana, decolorándose por zonas, con el disco pardo vinoso o violáceo. *Láminas* moderadamente apretadas, con lamélulas, bifurcadas, intervenadas, obtusas en el margen, anchas hasta $\times 10$ mm, atenuadas en la inserción, subdecurrentes, lardáceas; de color primero crema-pálido después ocre-pálido; arista aguda, entera y concolor. *Estípite* de 30-45 $\times$ 15-25 mm, igual o más ancho hacia las láminas, pleno, firme, primero lleno, después esponjoso, rugoso-venoso, blanquecino, manchado de ocráceo en la madurez. *Contexto* espeso, firme al principio, blanco; olor poco destacable, sabor dulce, ligeramente picante en las láminas. Reacciones macroquímicas: Guayaco lenta pero positiva, Sulfato de hierro naranja pálido, grisácea con el paso del tiempo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,2-) 8,0 $\pm$ 0,64 (-8,8) $\times$ (5,4-) 6,1 $\pm$ 0,32 (-6,5) μ m; Q = 1,3 $\pm$ 0,10; obovoides o incluso redondeadas, con gruesa apícula, con verrugas bastante densas, cónico-obtusas, de hasta $\times 0,7$ μ m, en general aisladas. Esporada ocre claro. *Cistidios* de hasta 120 $\times$ 14 μ m, abundantes, fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción positiva a la sulfovainillina. *Pileipellis* formada por pelos abundantes, obtusos, ramificados en pequeños ramilletes, septados, con los elementos terminales adelgazados o atenuados, de hasta $\times 5$ μ m; dermatocistidios escasos, septados, cilíndricos o fusiformes, con el ápice redondeado o con pequeño apéndice, de hasta $\times 8,5$ μ m;

Ecología. En verano y otoño bajo caducifolios, sobre todo bajo *Populus tremula*. Distribución. Muy raro. RR. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 720m, con *Populus tremula*, 022-X-2016, leg. & det. JA Cadiñanos & JA Muñoz, BAR2016102231. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Russula medullata Romagn., BAR2016102231, a. basidiosporas, b. Pelos de la pileipellis. c. Dermatocistidios. Escala barra: a = 5 μ m, b y c = 20 μ m.

