



Russula graveolens Romell, Botanisches Centralblatt 54 (3): 100, t. 508:85, 1893

≡ *Russula xerampelina* var. *graveolens* (Romell) Melzer & Zvara, Archiv pro Pírodovdecký Výzkum Cech 17 (4): 59, 1927

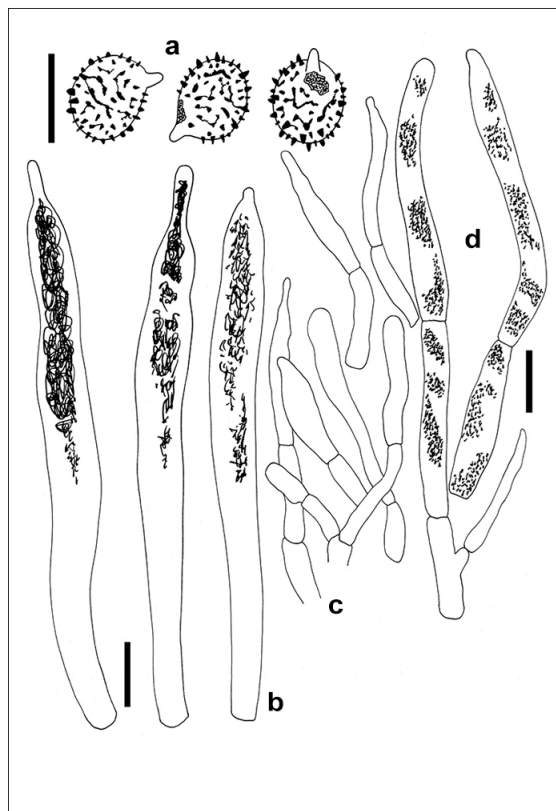
= *Russula gilvescens* Romagn. ex Bon, Doc. Mycol. 18 (70-71): 36, 1987

= *Russula cicatricata* Romagn. ex Bon, Doc. Mycol. 18 (70-71): 35, 1987

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, inicialmente convexo, después extendido y algo deprimido al centro, margen incurvado, regular, unido, suavemente acanalado en la madurez, superficie piléica separable hasta 1/3 del radio, viscosa, brillante, mate en tiempo seco, lisa o un poco granulosa, de color muy variable, en pardo rosado, vinoso rosado, rojizo rosado, rojo púrpura en la f. purpurata, también con tonalidades o zonas más pálidas o decoloradas en ocre granate, con zonas amarillo verdoso u oliváceo hacia el disco. Láminas primero apretadas, después más espaciadas, intervenadas en la inserción con el pie, anchas hasta 12mm, adnatas o sublibres, obtusas hacia el margen, friables, de color crema blanquecino, finalmente ocráceas, arista entera y concolor. Estipite de hasta 90 x 35 mm, robusto, cilíndrico, un poco engrosado hacia la base, primero lleno, después esponjoso, rugoso-venoso, blanquecino, manchándose de ocre amarillo por zonas y a la manipulación. Contexto espeso, firme, quebradizo, blanquecino, amarillento ocráceo en exposición prolongada al aire, olor característico a crustáceos cocidos, sabor dulce incluso en las láminas. Reacciones macroquímicas: Guayaco rápida e intensa, Sulfato de hierro verde sucio oscuro.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,0 x 6,5 -8,0 μm / Q = 1,1-1,3, ovoides a anchamente elipsoidales, con gruesa apícula, con verrugas de densidad moderada, cónicas, de hasta 1 μm , aisladas en su mayor parte, pero con algunos conectivos o finas líneas. Esporada crema oscuro. Cistidios de hasta 100x12 μm , abundantes, fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción gris negruzca más o menos enérgica a la sulfovanilina. Pileipellis formada por: pelos cilíndricos, obtusos, atenuados hacia el ápice, de hasta 10 μm , dermatocistidios numerosos, cilíndricos o fusiformes, algunos terminados en tetina, de hasta 10 μm , tabicados, reacción débil a la sulfovanilina.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas preferentemente *Quercus* sp., en suelos silíceos. **Distribución.** Relativamente frecuente. **Material estudiado.** LA RIOJA, Grañón, 760m, con *Quercus ilex*, en suelo básico, 23-XI-2019, Leg. & Det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2019112302, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula graveolens Romell, BAR2019112302, a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios. Escala barra = 10 μm .