

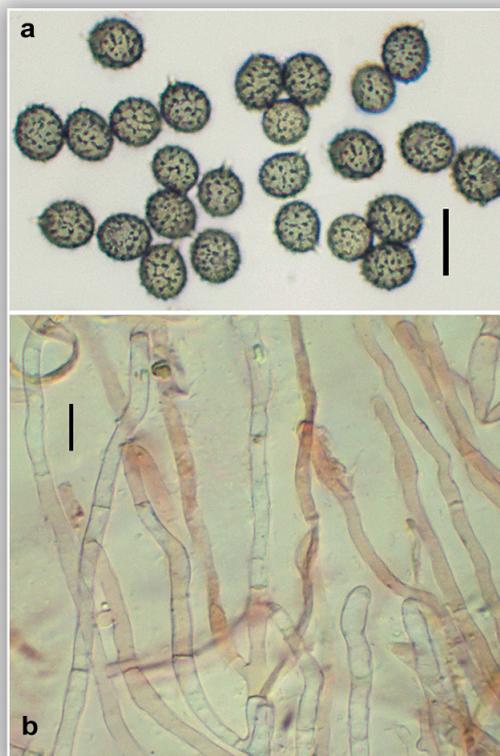


Russula delica Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 350. 1838

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 60 - 160 mm de diámetro, inicialmente convexo-pulvinado, pronto extendido y umbilicado al centro; margen involuto, ondulado sinuoso; superficie pileica adnata, seca y mate, un poco rugosa, de color blanco, blanco-crema, manchándose progresivamente de ocre, casi siempre recubierta de restos de tierra y hojas. *Láminas* moderadamente apretadas, de hasta 8 mm de anchura, con numerosas lamélulas, intervenadas o bifurcadas, agudas en el margen, decurrentes; de color primero blanquecino a crema pálido, finalmente crema sucio; arista entera, concolor o manchándose de ocráceo. *Estípote* de 25 - 50 × 15 - 40 mm, corto y grueso, cilíndrico, ensanchado hacia las láminas, liso, blanquecino, que en la madurez toma tonos crema-ocráceo. *Contexto* compacto, espeso, blanco, tomando con el tiempo un tono crema-ocráceo; olor y sabor resinoso, acre en las láminas. Reacciones macroquímicas: Guayaco rápida e intensa, Sulfato de hierro rosa anaranjado de intensidad media.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,0) 8,6 ± 0,50 (9,8) × (6,7) 7,2 ± 0,45 (8,0) μm; Q = 1,2 ± 0,10; obovoides, con gruesa apícula, con verrugas bajas, catenuladas, cónico obtusas de hasta 0,8 μm, con retículo parcial en otros casos con finos conectivos distribuidos de forma irregular. Esporada crema blanquecino (l b Cód. Romagnesi). *Cistidios* de hasta 120 × 10 μm, abundantes, subcilíndricos o fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción positiva a la sulfovainillina. *Pileipellis* formada por pelos abundantes, cilíndricos, poco ramificados, septados, con los elementos terminales adelgazados o atenuados, de hasta ×4 μm; dermatocistidios escasos, septados, cilíndricos, con el ápice redondeado, de hasta ×6,5 μm, griseos a la sulfovainillina.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas, en suelos calcáreos. Distribución. Poco común. R. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 45 m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 18-XI-2023, leg. J.A. Muñoz, BAR2023111810. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez



Russula delica Fr., BAR2023111810. A. basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 μm.

