

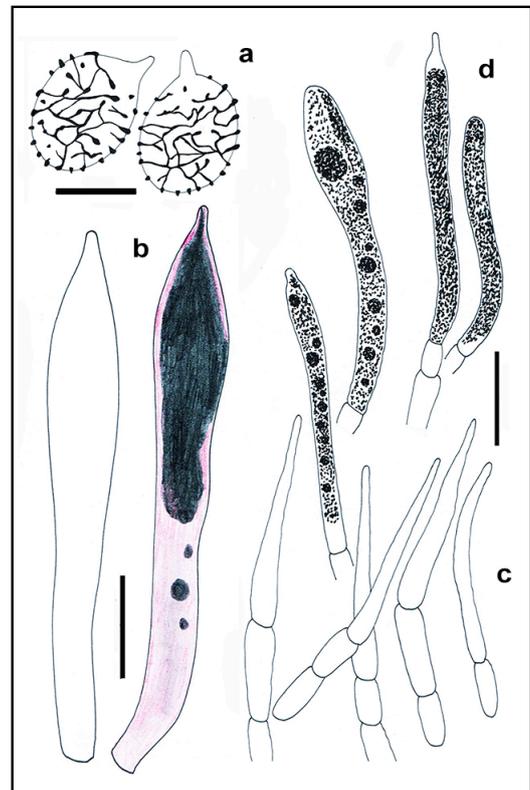


***Russula parazurea* Jul. Schöff., Z. Pilzk. 10(4): 105 (1931)**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero globuloso, pronto convexo, finalmente extendido e incluso algo deprimido en el disco, margen incurvado, unido, suavemente acanalado en la madurez, superficie piléica separable hasta la mitad del radio, seca y mate, netamente pruinosa, especialmente hacia el disco, finamente venosa radialmente, de color gris verdoso oscuro, verde oscuro, azul verdoso, decolorándose en tonos ocre o pardo bronce. Láminas apretadas al principio, más separadas con la edad, anchas (hasta 8mm), intervenadas, quebradizas, adnatas en la inserción con el estípite, de color primero amarillentas, después cremas, ocráceas en la madurez, arista entera y concolor. Estípite de hasta 60 x 25 mm, en general corto, cilíndrico, atenuado hacia la base, ensanchándose hacia las láminas, frágil, pruinoso-tomentoso, rugoso longitudinalmente, de color blanco, se mancha de ocráceo hacia la base. Contexto espeso, blanco, gris verdoso azulado bajo la pileipellis, olor poco apreciable, sabor dulce. Reacciones macroquímicas: SO₄Fe, ocre anaranjado intensidad media-fuerte., Resina de Guayaco lenta y poco intensa.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,0-7,5 x 5,0 -6,5 µm / Q = 1,2-1,4, de subsféricas a elipsoidales, verrugoso reticuladas, con verrugas obtusas, poco o moderadamente densas, de hasta x 0,7 µm, placa suprahilar débilmente amiloide. Esporada de color crema. Cistidios de hasta 90 x 15 µm, abundantes, fusiformes, con un pequeño apéndice en la parte superior en forma de tetina, reacción positiva a la sulfovainillina. Pileipellis formada por: c) pelos septados, ramificados, artículos terminales variables, adelgazados en el ápice u obtusos, de hasta x8 µm, d) dermatocistidios, abundantes, fusiformes, cilíndricos, algunos terminados en tetina, de hasta x10µm, reacción positiva a la sulfovainillina.

Ecología. En verano y otoño bajo frondosas (*Fagus*, *Quercus*, *Castanea*, *Betula*) y también bajo coníferas (*Pinus*, *Picea*, *Pseudotsuga*, *Larix*), en suelos ácidos. **Distribución.** Muy común. **Material estudiado.** ARABA, Zuia, 650 m, con *Quercus pyrenaica*, en suelo ácido, 23-IX-2017, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2017092302. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula parazurea Jul. Schöff., BAR2017092302, a. Basidiosporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios. Escala barra: a. 5 µm, b y c = 20 µm.