

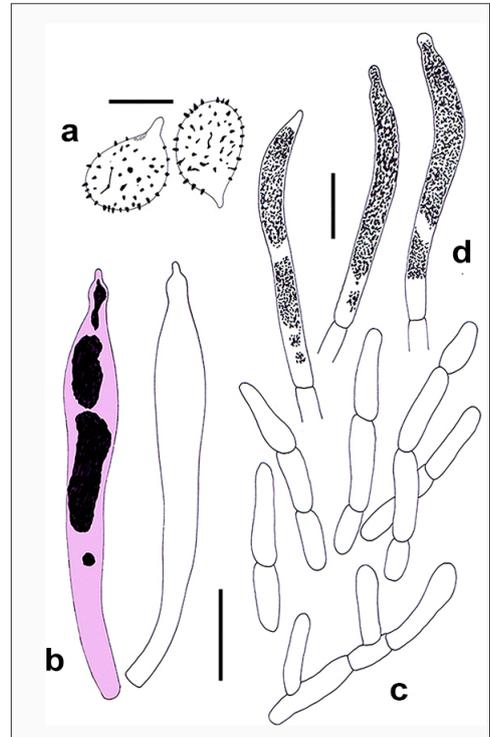


Russula anatina Romagn., Russules d'Europe Afr. Nord: 306 (1967)

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 80 mm de diámetro, primero hemisférico, globuloso, después convexo, finalmente extendido e incluso algo deprimido en el disco, margen delgado, incurvado, suavemente acanalado en la madurez, superficie piléica, separable entre un tercio y la mitad del radio, mate, algo pruinosa al centro como en *R. parazurea*, en ocasiones rugoso-venosa, de color gris verdoso, gris azulado verdoso, incluso con tonalidades violáceas, decolorándose ampliamente a la madurez o desecación. Láminas apretadas al principio, más separadas con la edad, anchas (hasta 8mm), obtusas en el margen, redondeadas o sublímbres en la inserción con el estípite, intervenadas, de color primero blanquecino, después blanco crema, finalmente con reflejo ocráceo. Estípite de hasta 70 x 25 mm, esbelto, cilíndrico o un poco atenuado, frágil, pruinoso en lo alto, rugoso-venoso, de color blanco, se mancha de ocráceo hacia la base. Contexto espeso, firme, quebradizo, blanco incluso bajo la pileipellis, olor poco apreciable, sabor dulce. Reacciones macroquímicas: SO₄Fe, pardo rosado sucio, virando a tonos verdoso grisáceos, Resina de Guayaco, primero débil, posteriormente más energética.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,0-7,5 x 5,0-6,2 μm / Q = 1,1-1,3, elipsoidales, verrugo-punteadas, con verrugas cónicas, poco o moderadamente densas, de hasta x 0,7 μm , en general aisladas, placa suprahilar suavemente amiloide. Esporada crema oscuro. Cistidios de hasta 90 x 10 μm , abundantes, fusiformes, con un pequeño apéndice en la parte superior a modo de tetina, reacción positiva pero poco energética a la sulfovainillina. Pileipellis formada por: pelos (c) abundantes, cilíndricos, adelgazados en la parte superior, con tabiques próximos, de hasta x8 μm , dermatocistidios (d), abundantes, fusiformes, claviformes incluso subcilíndricos, obtusos o capitados en el ápice, reacción positiva pero no energética a la sulfovainillina, de hasta x12 μm .

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, especialmente con *Quercus* sp. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** ARABA, Zuia, 610 m, con *Quercus pyrenaica*, 30-IX-2017, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2017093030. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula anatina Romagn., BAR2017093030. a. Basidiosporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios. Escala barra: a = 5 μm , b, c y d = 20 μm .