

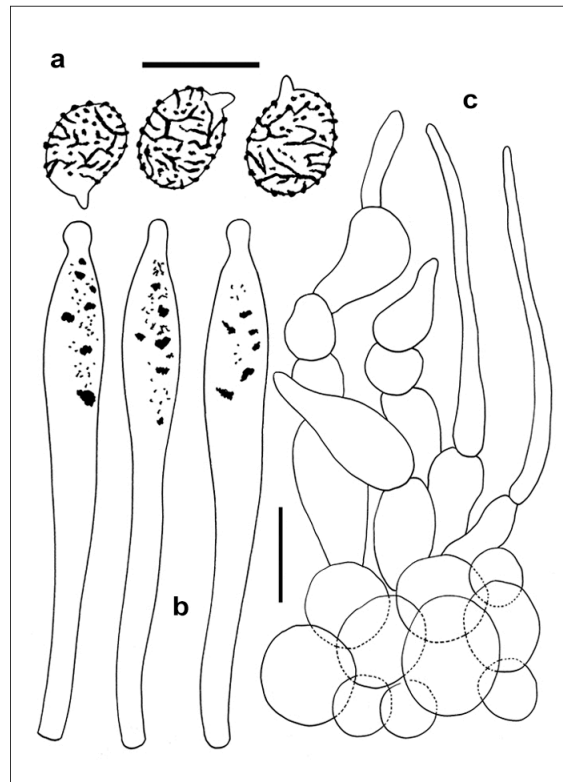


## *Russula virescens* (Schaeff.) Fr., Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.: 50. 1836

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 100 mm de diámetro, inicialmente globoso, después convexo, pronto extendido y algo deprimido al centro; margen fino, incurvado, al final brevemente acanalado; superficie pileica separable hasta un tercio del radio, seca, mate, aterciopelada, inicialmente crema blanquecino o verde muy pálido, después verde almendra, verde claro, verde azulado o verde amarillento, crema blanquecino en el disco, adornado hacia la periferia de pequeñas placas poligonales que le dan un aspecto agrietado. Láminas apretadas, más separadas en la madurez, con lamélulas, intervenadas, anchas hasta x 8mm, obtusas en el margen, adnato-libres, quebradizas, blanquecinas, después cremas, parduscas en la madurez; arista entera, concolor. Estípite de hasta 80 x 30 mm, subcilíndrico, irregular, atenuado hacia la base, primero lleno y firme, después frágil y esponjoso, rugoso-venoso, blanco o blanco crema. Contexto espeso, firme, quebradizo, blanco, olor débil afrutado, sabor dulce que recuerda a la avellana. Reacciones macroquímicas: Guayaco positiva de intensidad media, Sulfato de hierro rosa-do-anaranjado rápida e intensa.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,5-10,0 x 6,0 -7,5  $\mu$ m / Q = 1,2-1,3; oboval-faseoliforme en vista lateral, con gruesa apícula, con finas verrugas hemisféricas, de hasta x0,5 $\mu$ m con densidad moderada, aisladas o unidas por finos conectivos, placa supra-hilar no amiloide. Esporada blanquecina. Cistidios de hasta 90 x 12  $\mu$ m, poco abundantes, subcilíndricos o fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción negruzca poco enérgica a la sulfovainillina. Pileipellis formada por una capa superficial de células más o menos redondeadas o elípticas (20-45 x 20-35  $\mu$ m), rematadas en el ápice por algunos pelos alargados y puntiagudos (x8  $\mu$ m).

**Ecología.** Termófila, sobre todo, en verano y principios de otoño, en bosques de frondosas, con predilección por zonas aclaradas herbosas y soleadas. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Laukiz, 140m, con *Quercus robur* en suelo ácido, BAR2011080649. leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Russula virescens* (Schaeff.) Fr., BAR2011080649, a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Dermatocistidios, d. Pelos de la Pileipellis. Escala barra: a= 10  $\mu$ m, b y c = 20  $\mu$ m.