



Russula laurocerasi Melzer, Čas. česk. houb. 2: 243 (1920)

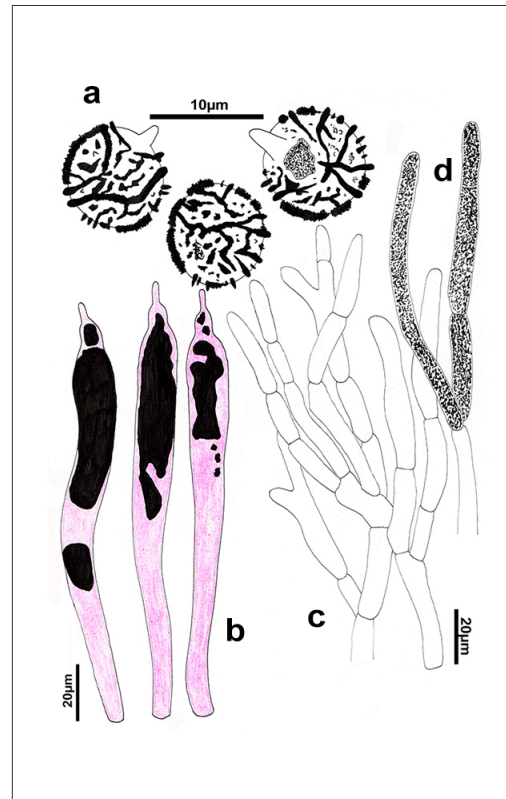
= *Russula fragrans* Romagn., Bull. mens. Soc. linn. Soc. Bot. Lyon 23: 112 (1954)

= *Russula laurocerasi* var. *fragrans* (Romagn.) Kuyper & Vuure, Persoonia 12(4): 451 (1985)

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero subgloboso o hemisférico, después plano convexo a extendido y un poco umbilicado, margen incurvado, algo recurvado en la madurez, fuertemente acanalado tuberculado, superficie piléica, poco separable, hasta un tercio del radio, brillante y algo lubricada en tiempo húmedo, pero no viscosa, mate en tiempo seco, de color pardo marrón, pardo ocráceo, pardo rojizo, amarillo ocráceo, salpicada de pequeñas placas más oscuras. Láminas apretadas al principio, más separadas con la edad, anchas (hasta 8 mm), intervenadas, obtusas en el margen, adnato-atenuadas, de color primero blanquecino, después crema blanquecino, se manchan de pardo rojizo en la madurez, arista entera concolor, finalmente pardusca. Estípites de hasta 100 x 35 mm, cilíndrico o fusiforme, algo ensanchado en las láminas y estrechándose hacia la base, primero lleno, pronto cavernoso, superficie rugosa, de color blanquecino, manchándose de pardo marrón hacia la base. Contexto espeso, quebradizo, blanquecino, ocráceo hacia la base del estípites, olor intenso de almendras amargas (benzaldehído), sabor dulce pero poco agradable. Reacciones macroquímicas: SO₄Fe, débil y poco destacable. Resina de guayaco rápida en intensa.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,0 x 6,9-9,5 µm / Q = 1,0-1,1. subglobulosas, adornadas de pequeñas verrugas aisladas y grandes crestas de hasta 2 µm, más o menos ramificadas y confluyendo entre ellas y formando una especie de alas, placa suprahilar poco marcada y apenas amiloide. Esporada crema. Cistidios de hasta 120 x 12 µm, subclavados o cilíndricos, con un pequeño apéndice en la parte superior, ennegreciendo ante la sulfovinillina. Pileipellis formada por: pelos en general obtusos, septados, ramificados, con septos más o menos cortos, elementos terminales obtusos, de hasta 8 µm; dermatocistidios abundantes, de cilíndricos a claviformes, reaccionado fuertemente en negro a la sulfovinillina, de hasta 6 µm.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas (*Quercus* y *Fagus*), más raramente bajo coníferas, en suelos ácidos. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 810 m, con *Fagus sylvatica*, 01-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2016100115. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula laurocerasi Melzer, BAR2016100115, a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios.

