

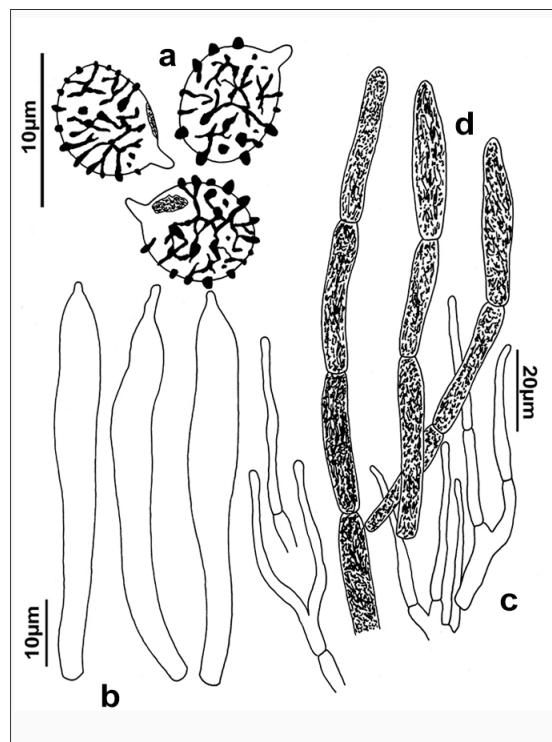


***Russula font-queri* Singer, Collnea bot., Barcinone Bot. Institut. 1(3): 215 (1947)**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 80 mm de diámetro, primero convexo, después extendido y finalmente deprimido, margen regular, obtuso, acanalado en la madurez hasta unos 5 mm, superficie piléica separada hasta un tercio del radio, viscosa y brillante en tiempo húmedo, mate en tiempo seco, rugosa radialmente, de color rojo ladrillo, naranja, naranja ocre, rosado y decolorado en amarillo naranja en el disco. Láminas poco apretadas, anchas de hasta $\times 10$ mm, finamente intervenadas, adnatas, friables, de color, primero crema blanquecino, después ocráceas, arista entera, blanquecina. Estípite de hasta 90×25 mm, cilíndrico o subclaviforme, lleno, esponjoso con la edad, frágil, superficie rugosa, blanco, a menudo tintado de rosa hacia la base. Contexto poco espeso, quebradizo, blanco, con tendencia a amarillear, olor a Muscari (según Singer), sabor primero dulce, después acre. Reacciones macroquímicas: SO_4Fe , anaranjado claro. Resina de Guayaco rápida y moderada.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de $7,0\text{-}9,5 \times 6,5\text{-}9,0 \mu\text{m}$ / $Q = 1,1\text{-}1,3$, de subglobulosas a elipsoidales, adornadas de densas verrugas hemisféricas y espinas cónicas de hasta $0,8 \mu\text{m}$, aisladas o con algunos finos conectivos, placa suprahilar irregular amiloide. Esporada amarillo pálido. Cistidios de hasta $90 \times 12 \mu\text{m}$, fusiformes o cilíndricos, la mayoría prolongados por un apéndice apical alargado, con reacción suave a la sulfovainillina. Pileipellis formada por: (c) pelos en general delgados, sinuosos y ramificados, obtusos y atenuados en la parte superior, de hasta $4 \mu\text{m}$, (d) dermatocistidios abundantes, de cilíndricos a claviformes, septados, de hasta $10 \mu\text{m}$, reaccionando fuertemente en negro a la sulfovainillina.

Ecología. En verano y otoño, bajo *Betula sp.*, en suelos neutros o poco ácidos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** GIRONA, La Salut, Sant Feliu de Pallerols, 1050 m, 20-X-2003, con *Betula pubescens*, estación del tipo, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula font-queri Singer, a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios.

