

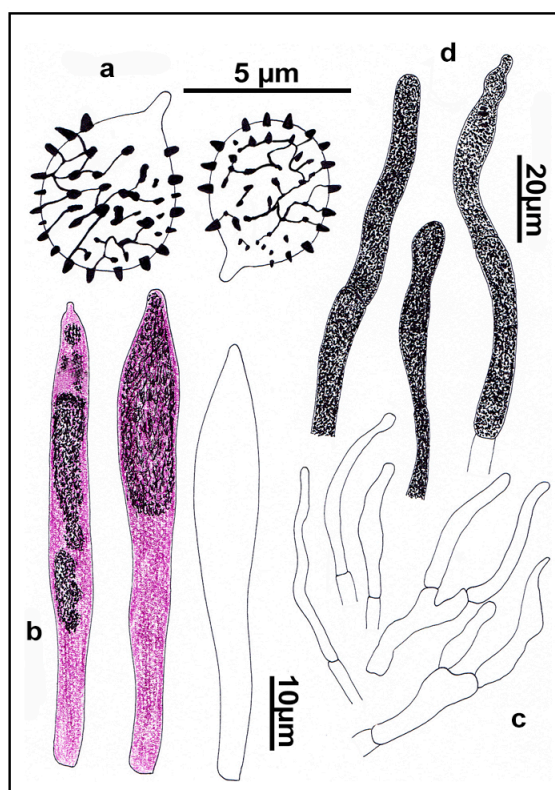


***Russula fellea* (Fr.) Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 354 (1838) [1836-1838]**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 90 mm de diámetro, primero hemisférico, después aplanado, incluso algo deprimido, margen delgado, incurvado, suavemente acanalado en la madurez, superficie piléica, separable hasta 1/3 del diámetro, viscosa y brillante en tiempo húmedo, mate y seca en tiempo seco, de color crema ocráceo pálido, amarillo naranja pálido, ocre leonado, más oscuro hacia el disco. Láminas poco apretadas sobre todo en la madurez, intervenadas, anchas (hasta 9mm), obtusas en el margen, estrechas, arqueadas, adnatas, friables, de color primero crema blanquecino, después crema más oscuro, arista aguda, entera. Espítite de hasta 90 x 30 mm, esbelto, claviforme, firme, después esponjoso cavernoso, pruinoso en la parte superior, finamente rugoso en el resto, de color crema ocráceo o del color del píleo, pero más claro. Contexto espeso, firme, quebradizo, blanquecino o crema ocráceo, olor fuerte y típico de compota de manzana, sabor muy acre. Reacciones macroquímicas: SO₄Fe y Resina de Guayaco lenta y subnula.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,0 x 6,5-7,5 µm / Q = 1,1-1,4, subglobulosas a elipsoidales, con espinas moderadamente densas, fuertemente amiloides, cónico-obtusas, con finas conectivas, formando una red más o menos imperfecta, placa suprapilar redondeada, fuertemente amiloide. Esporada blanquecina. Cistidios de hasta 90 x 10 µm, poco abundantes, fusiformes, obtusos o apendiculados, gris negro a la sulfovainillina. Pileipellis formada por: c) pelos subcilíndricos, capitulados, de hasta 30 x 4 µm, d) dermatocistidios abundantes, cilíndricos, cortos, obtusos, de hasta 10 µm, más o menos cilíndricos, capitulados o terminados en tetina, reaccionando en gris negruzco a la sulfovainillina.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas, pero especialmente con *Fagus sylvatica*. Distribución. Poco frecuente. Material estudiado. BIZKAIA, Orozko, 600 m, con *Fagus sylvatica*, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2014080113. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Russula fellea (Fr.) Fr., BAR2014080113, a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Pelos de las Pileipellis, d. Dermatocistidios.