

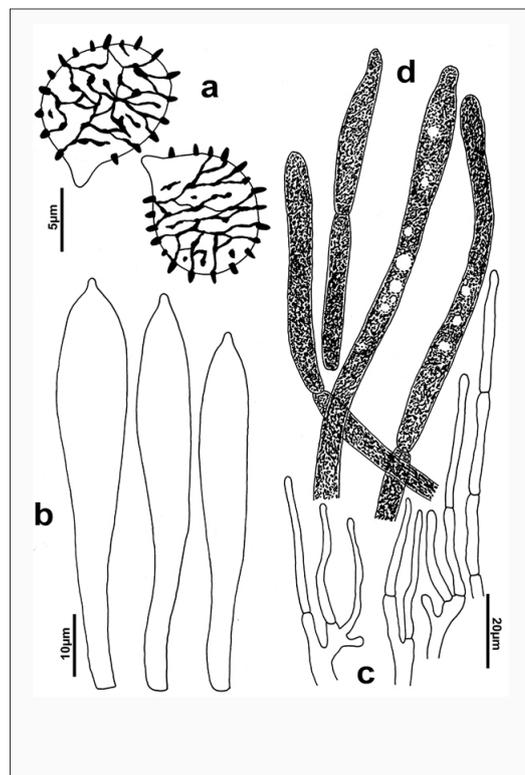


## *Russula emética* (Schaeff.: Fr.) Pers.

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido e incluso ligeramente deprimido, margen obtuso, regular, ligeramente acanalado en la madurez, superficie piléica, separada hasta la mitad del radio, brillante, y algo viscosa en tiempo húmedo, de color rojo vivo o rojo sangre más o menos uniforme, con decoloraciones blanquecinas o cremas. Láminas apretadas al principio, más separadas con la edad, anchas de hasta x 10 mm, finamente intervenadas hacia el estípite, sublibres, friables. de color blanco, crema blanquecino en la madurez, arista entera, concolora. Estípite de hasta 80 x 25 mm, esbelto, más o menos claviforme, lleno, esponjoso con la edad, superficie rugosa, blanco o blanquecino con la edad. Contexto espeso, pronto frágil, blanco, rojo rosa bajo la pileipellis, olor suavemente afrutado, sabor bastante acre. Reacciones macroquímicas: SO<sub>4</sub>Fe, rosa pálido. Resina de Guayaco lenta y débil.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,5-10,5 x 6,5-8,5 µm / Q = 1,1-1,3, subglobulosas a elipsoidales, espinosas, con espinas cónico-obtusas de hasta 1,2 µm, unidas por finos conectivos a modo de retículo, placa suprahilar irregular amiloide. Esporada blanca. Cistidios de hasta 90 x 15 µm, fusiformes, la mayoría prolongados por un apéndice apical alargado a modo de tetina, con reacción energética a la sulfovainillina. Pileipellis formada por: (c) pelos en general largos y cilíndricos de hasta x5 µm, obtusos y algo atenuados y por (d) dermatocistidios abundantes, de cilíndricos a claviformes, obtusos, algunos capitados en el ápice, reaccionado fuertemente en negro a la sulfovainillina, de hasta x10µm.

**Ecología.** En verano y otoño, bajo *Pinus sylvestris*, en turberas de montaña con presencia de *Sphagnum sp.* **Distribución.** Muy raro y localizado. **Material estudiado.** BURGOS, Quintanar de la Sierra, Lagunas de Neila, 1450 m, con *Pinus sylvestris* en turbera con *Sphagnum sp.*, 02-X-1999, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Russula emetica* (Schaeff.: Fr.) Pers., a. Basidiosporas, b. Cistidios, c. Pelos de la Pileipellis, d. Dermatocistidios.

