

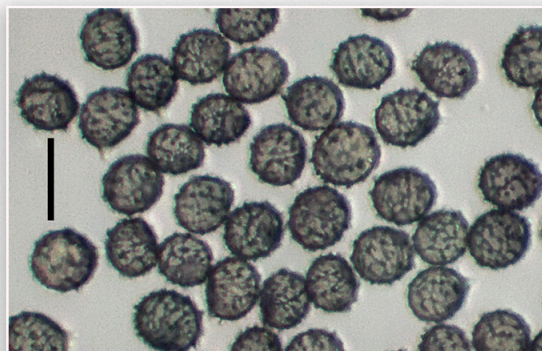


Russula lepida Fr., Anteckningar öfver de i Sverige växande ätliga svampar: 50. 1836

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 40-110 mm de diámetro, primero subgloboso, después convexo, finalmente extendido e incluso deprimido; margen incurvado, obtuso, ondulado; superficie pileica, separable hasta 10 mm, seca mate, empolvada de blanco, de color rojo vivo, rojo bermellón, rojo carmín, decolorándose en blanco por zonas o totalmente. *Láminas* muy apretadas al principio, más separadas con la edad, anchas, de hasta 10 mm, atenuado-libres, lardáceas, frágiles en la madurez, de color primero blanquecino, finalmente blanquecino-crema; arista entera concolor o con tonos rojos hacia el margen del pileo. *Estipite* de 40-110 × 10-25 mm, cilíndrico, a menudo corto, lleno, muy duro, rugoso, blanco, tintado de rojo carmín. *Contexto* espeso, duro, quebradizo, blanco, rojo bajo la pileipellis, olor afrutado-mentolado, sabor mentolado. Reacciones macroquímicas: SO₄Fe, débil; Guayaco, irregular pero positiva.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (6,9) 7,4 ± 0,33 (8,3) × (5,9) 6,3 ± 0,24 (6,8) µm / Q = (1,1) 1,2 ± 0,05 (1,3), subglobulosas a largamente elipsoidales, verrugosas, con verrugas obtusas, de hasta ×0,5 µm, se observan finas conexiones entre ellas que dan un aspecto reticulado irregular. Esporada crema pálido. *Cistidios* de hasta 90 × 15 µm, fusiformes o claviformes, con un pequeño apéndice en la parte superior, grisáceos a la sulfovainillina. *Pileipellis* formada por: a) pelos abundantes, en general ramificados, con septos más o menos cortos, elementos terminales obtusos, de hasta ×5 µm, b) dermatocistidios numerosos, de cilíndricos a subcilíndricos, reaccionando fuertemente en negro a la sulfovainillina, de hasta ×8µm, c) hifas primordiales numerosas, ramificadas, alargadas, septadas, con incrustaciones esféricas reaccionado en rojo oscuro a la fucsina fenicada y posterior lavado en ácido, de hasta ×6µm.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas (*Quercus* y *Fagus*). Distribución. Relativamente frecuente. E. Material estudiado. BIZKAIA, Orozko, 620m, con *Fagus sylvatica*, 18-VIII-2017, leg & det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR 2017081813. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Russula lepida Fr., BAR2017081813, a. Basidiósporas. Escala barra = 10 µm.

