

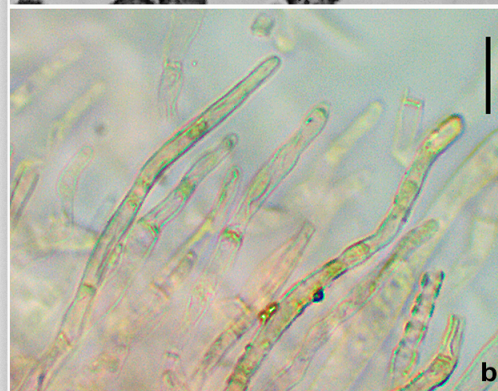
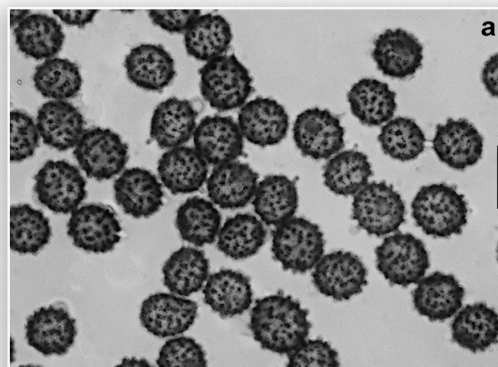


Russula ochroleuca Pers., Observaciones micológicas 1: 102. 1796

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 40 - 120 mm primero hemisférico, después convexo, pronto extendido y un poco deprimido; margen espeso, incurvado, ondulado; superficie pileica separable hasta la mitad, húmeda, brillante en tiempo húmedo, amarilla, amarillo citrino, ocre-amarillento, con zonas naranjas, con tonos gris-verdoso hacia el disco. *Láminas* apretadas, intervenadas o bifurcadas, obtusas en el margen, muy friables, anchas de hasta x 10 mm, redondeadas a más o menos libres en la inserción, crema pálido; arista entera, concolor. *Estípite* de 40-80 x 8-25 mm, más o menos cilíndrico, firme, primero lleno, después esponjoso, rugoso, blanquecino, tomando tonos grises en la madurez o al estar embebido, manchándose de ocre-naranja hacia la base. *Contexto* espeso, firme, quebradizo, blanquecino, grisáceo en el estípite; olor suavemente afrutado, sabor ligeramente acre. Reacciones macroquímicas: Guayaco de intensidad alta y rápida, Sulfato de hierro rosa anaranjado pálido.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de ((7,1) 8,1 ± 0,47 (8,6) x (6,2) 6,6 ± 0,44 (7,3) µm; Q = (1,1) 1,2 ± 0,05 (1,4); subglobosas a ovoides, con gruesa apícula, con gruesas verrugas obtusas o cónicas de hasta 1,5 µm, aisladas o unidas con finos conectivos. Esporada blanca. *Cistidios* de hasta 90 x 10 µm, abundantes, subcilíndricos o fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción poco intensa a la sulfovinillina. *Pileipellis* formada por largos pelos cilíndricos, delgados, obtusos, de hasta x5µm, incrustados de un pigmento amarillo-dorado, con finas líneas transversales que dan un aspecto cebrado. *Dermatocistidios* no observados.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas, en suelos ácidos, desde nivel del mar al piso montano. Distribución. Relativamente frecuente, C. Material estudiado. CANTABRIA, Val de San Vicente, 10m, con *Quercus pyrenaica* y *Pinus radiata*, en suelo ácido, 19-XI-2023, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2023111901. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Russula ochroleuca Pers., BAR2023111901, a. Basidiósporas, b. Pelos de la pileipellis. Escala barra = 10 µm.

