

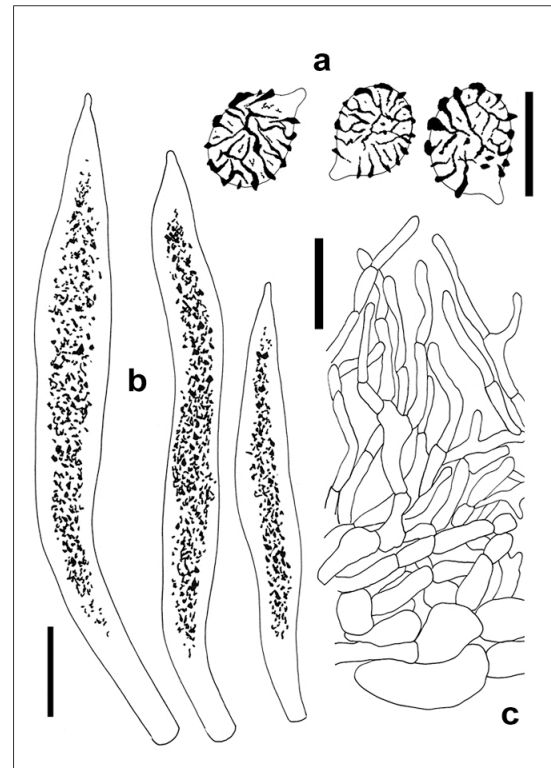


Lactarius aurantiacus (Pers.: Fr.) S.F. Gray, Nat. Arr. Br. Pl. 1: 624, 1821

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, inicialmente subgloboso, después extendido y deprimido o umbilicado al centro, con presencia de un umbón obtuso, margen incurvado, después recto, ondulado, agudo, ligeramente acanalado, superficie piléica adnata, viscosa, brillante, rugosa o granulosa en el disco, seca en tiempo húmedo, de color naranja vivo, rojo naranja, amarillo naranja en tiempo seco, no zonado. Láminas apretadas, estrechas, con numerosas lamélulas, adnatas después adnato-decurrentes, crema, después crema naranja, arista aguda, entera y concolor. Estípite de hasta 70 x 15 mm, cilíndrico, sinuoso, un poco más ancho hacia el centro, primero lleno, después hueco y fistuloso en la madurez, liso, del color del píleo, pero más claro, blanquecino hacia la base. Contexto pronto esponjoso, crema blanquecino, olor débil a crustáceos cocidos, sabor dulce, un poco amargo en unos minutos, látex abundante, blanco, inmutable, sabor dulce, tardíamente amargo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,0-9,0 x 6,5-7,5 μm / Q = 1,1-1,4, subglobosas a elipsoidales, con gruesa apícula, con verrugas poco densas, cónico-obtusas o espinosas de hasta x 0,8 μm , cónico-obtusas, aisladas en su mayor parte o soldadas en crestas catenuladas. Esporada blanco crema. Macroциstidios de hasta 60 x 12 μm , poco abundantes, cilíndricos o fusiformes. Pileipellis filamentososa, gelificada, formada por hifas filamentosas, ramificadas, septadas, de hasta x4 μm .

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de coníferas y bosques mixtos de montaña, preferentemente bajo *Picea abies* y *Abies alba*. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zea-nuri, 780m, con *Picea abies*, en suelo ácido, Leg. & Det. José A. Cadiñanos Aguirre & J.A. Muñoz Sánchez. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius aurantiacus (Pers.: Fr.) S.F. Gray, BAR2016100838, a. Basidiósporas, b. Macroциstidios. c. Pileipellis. Escala barra: a = 5 μm , b = 10 μm , c = 20 μm .