

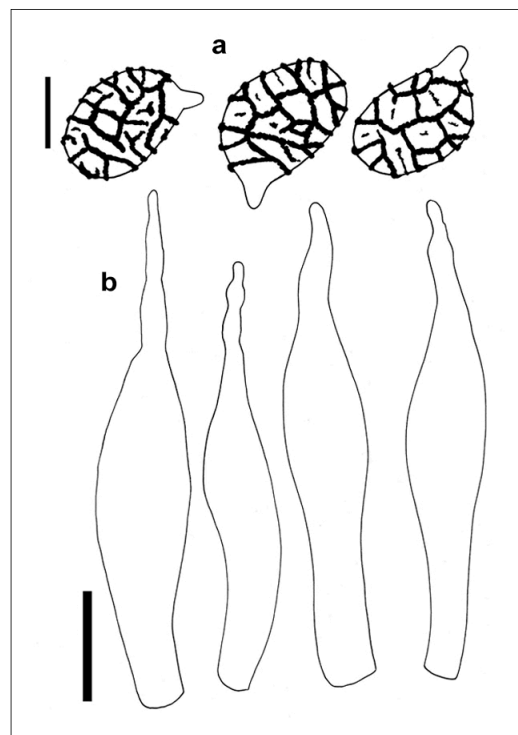


***Lactarius quieticolor* Romagn., Revue Mycol., Paris 23(3): 280. 1958**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 60 mm de diámetro, inicialmente extendido y deprimido o umbilicado al centro, margen largo tiempo incurvado, delgado, liso y agudo, superficie piléica muy poco separable, viscidula en tiempo húmedo, brillante, zonada, de color naranja oscuro, tomando tonos ocre en la madurez, gris-azulado, finalmente gris pardo marrón anaranjado. Láminas apretadas, estrechas, con numerosas lamélulas, adnatas, después adnato-decurrentes, naranja vivo al principio, más oscuras en la madurez, se manchan de verde oscuro por zonas, arista aguda, entera y algo más clara. Estípote de hasta 70 x 20 mm, cilíndrico, un poco más ancho hacia la base, primero lleno, después hueco y fistuloso en la madurez, poco o nada escrobiculado, de color del píleo, pero más claro. Contexto espeso, quebradizo, pronto esponjoso, anaranjado vivo hacia el cortex que, en unos minutos, se vuelve pardo vinoso; olor un poco afrutado, sabor dulce ligeramente amargo en unos minutos, látex abundante, naranja vivo, que, en unos minutos, se vuelve pardo vinoso, verdoso al secarse, sabor dulce, tardíamente acre.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,0-9,0 x 6,0-7,5  $\mu\text{m}$  / Q = 1,1-1,5, subglobosas a anchamente elipsoidales, con gruesa apícula, con verrugas de densidad moderada, de hasta x 0,6 $\mu\text{m}$ , más o menos gruesas conectados con conectivos finos, formando un retículo incompleto. Esporada ocre pálido. Macrocistidios de hasta 60 x 10  $\mu\text{m}$ , poco abundantes, fusiformes, con el ápice alargado. Pileipellis formada por un cutis subgelificado, formada por hifas filamentosas, con artículos terminales más o menos entremezclados y levantados, cilíndricos, de hasta x7  $\mu\text{m}$ .

**Ecología.** En verano y principios de otoño, en bosques pinos (*Pinus sp.*) en suelos ácidos. **Distribución.** Frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA Orozko, 320m, con *Pinus radiata*, en suelo ácido, **Leg. & Det.** J.A. Muñoz Sánchez, BAR2018102606, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Lactarius quieticolor* Romagn., BAR2018102606, a. Basidiósporas, b. Macrocistidios. Escala barra: a = 5  $\mu\text{m}$ , b = 10  $\mu\text{m}$ .