



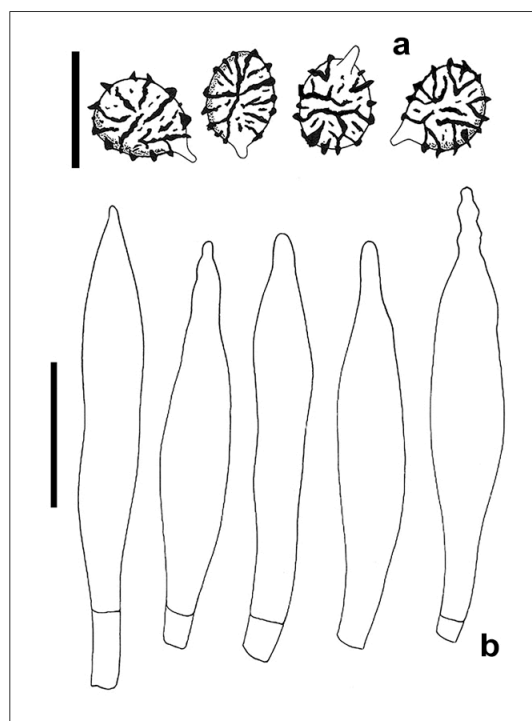
***Lactarius mairei* Malenç. Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 55: 34, 1939**

=*Lactarius zonatus* (A. Pears.) J. Blum, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 80:292. 1964

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 100 mm de diámetro, inicialmente extendido y deprimido o umbilicado al centro, margen regular, largo tiempo incurvado, excedente y lanoso, superficie piléica separable sobre 15 mm, seca, recubierta de fibrillas erizadas, zonado con bandas concéntricas, de color naranja ocráceo, ocre amarillento. Láminas apretadas, estrechas, con numerosas lamélulas, bifurcadas, adnatas a decurrentes, crema pálido a ocráceo, arista entera y concolor. Estípite de hasta 50 x 18 mm, cilíndrico, corto, un poco más ancho en el ápice y adelgazado hacia el base primero lleno, después hueco, liso, crema blanquecino, con gúttulas ocre naranja. Contexto espeso, firme, blanquecino, rosada hacia la base del estípite, olor afrutado, sabor acre, latex abundante, blanco, un poco grisáceo al secarse.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 6,0-8,5 x 5,0-7,0 µm / Q = 1,1-1,4, subglobulosas a elipsoidales, con gruesa apícula, con verrugas de densidad moderada, cónicas, alargadas, de hasta x 1,2µm, ramificadas en mallas cerradas más o menos dispersas. Esporada crema. Macroциstidios de hasta 65 x 12 µm, poco abundantes, fusiformes, subcapitados o en punta. Pileipellis filamentosa, formada por hifas filamentosas, cilíndricas, de hasta x6 µm, pelos del margen de hasta 240 µm.

**Ecología.** En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas, en suelos calcáreos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** Huesca, Alerre, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 5-XI-2016, **Leg. & Det.:** J.A. Muñoz Sánchez, BAR2016110507. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Lactarius mairei* Malenç., BAR2016110507, a. Basidiósporas, b. Macroциstidios. Escala barra: a = 10 µm, b = 20 µm.

