



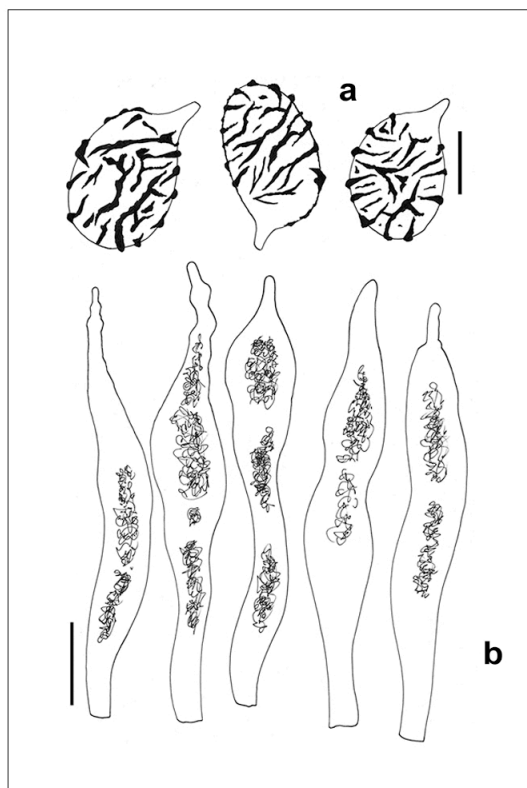
Lactarius deterrimus Gröger, Westfälische Pilzbriefe 7: 10 (1968)

≡ *Lactarius deliciosus* var. *deterrimus* (Gröger) Hesler & A.H. Sm., North American species of *Lactarius*: 94 (1979)

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 100 mm de diámetro, inicialmente plano convexo, pero pronto extendido y deprimido al centro, margen largo tiempo incurvado, delgado, liso y agudo, superficie piléica poco separable, lubricada en tiempo húmedo, de color naranja vivo, crema naranja u ocre naranja, se mancha de verde al frotar o en la madurez, débilmente zonado hacia la periferia. Láminas bastante apretadas, con abundantes lamélulas, estrechas de hasta 5 mm, adnato-decurrentes, de color crema naranja, manchándose de verde oscuro en las heridas o rozaduras, arista aguda, entera y concolor. Estípite de hasta 60 x 25 mm, cilíndrico, un poco atenuado en los extremos, primero lleno, pronto hueco y fistuloso, liso, de color del pileo o más pálido, normalmente sin escróbilos, manchándose de verde en las heridas. Contexto espeso, pronto esponjoso, poco firme, de color crema naranja, naranja zanahoria en el cortex del estípite y blanquecina en el interior del mismo, olor un poco afrutado, sabor dulce ligeramente resinoso, látex poco abundante, naranja, rojo vinoso en 20'.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,0 x 6,5-7,5 μm / Q = 1,2-1,4, de elipsoides a oblongas, con verrugas moderadamente gruesas, cónico obtusas, hasta 0,5 μm de altura, algunas libres y otras unidas en conectivos delgados, sinuosos y diverticulados. Esporada crema ocre. Macroscitidios de hasta 60 x 8 μm , poco abundantes, cilíndricos o fusiformes, terminados con un apéndice delgado. Pileipellis formada por un cutis formada por hifas filamentosas, débilmente gelificadas, tumbadas, septadas, de hasta x7 μm .

Ecología. En verano y principios de otoño, con *Picea abies*, **Distribución.** Muy raro en la Península ibérica, limitado a las plantaciones de *Picea abies*, RR. Material estudiado. 07-X-2017, BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en suelo ácido. BAR2017100711, leg. & det.: J.A. Cadiñanos Aguirre & J.A. Muñoz Sánchez. Zeanuri, Pto. de Barazar, 620 m, con *Picea abies*, 02-X-2021, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2021100201. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius deterrimus Gröger, BAR2017100711, a. Esporas, b. Macroscitidios. Escala barra: a = 5 μm , b = 10 μm .

