



***Lactarius pubescens* Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 335. 1838 [basion.]**

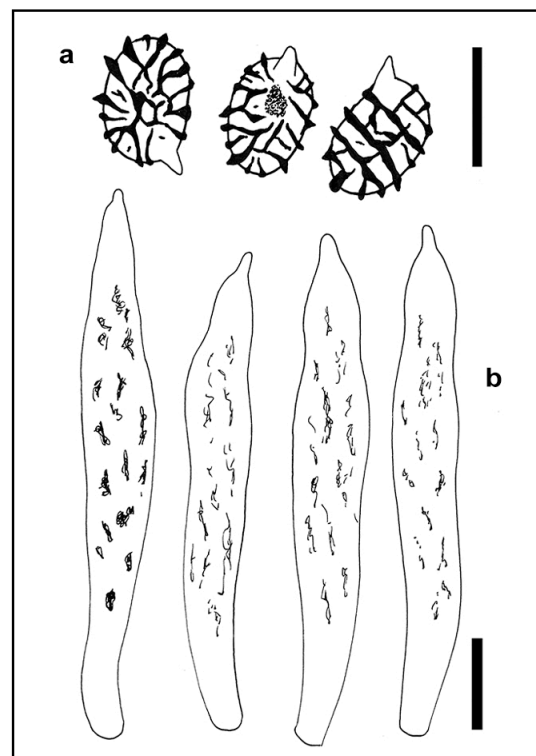
≡ *Lactarius torminosus* var. *pubescens* (Fr.) S. Lundell, Fungi Exsiccati Suecici Fasc. 47-48: p. 19. 1956

= *Lactarius blumii* M. Bon, Doc. Mycol. 10(40): 21. 1981

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, inicialmente plano convexo, pronto extendido, deprimido y flexuoso; margen incurvado durante largo tiempo, agudo, vellosa o peluchosa; superficie pileica algo viscosa en tiempo húmedo, peluchosa hacia el margen; de color blanquecino, blanco crema, crema rosado, más coloreado hacia el disco. Láminas muy apretadas, estrechas (hasta 5 mm), anastomosadas hacia el estípote, con numerosas lamélulas, adnato decurrentes; arista entera y concolor. Estípote de hasta 60 x 20 mm, cilíndrico, corto, atenuado hacia la base, lleno, cavernoso en la madurez, liso, blanquecino, crema blanquecino o crema rosado, sin escróbilos. Contexto firme, blanco, crema amarillento después de varios minutos; olor poco apreciable, sabor muy acre; Latex poco abundante, espeso, blanco, acre.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,0-8,2 x 4,5-6,0 µm / Q = 1,3-1,4; elipsoidales, apiculadas, con ornamentación baja de hasta x 0,5 µm, unidas por un fino retículo. Esporada blanquecina. Macrocistidios de hasta 60 x 9 µm, numerosos, cilíndricos o fusiformes, con el ápice obtuso o mucronado. Pileipellis de tipo ixotrichoderma de hifas entremezcladas y tumbadas, de las que emerge una empalizada de pelos con paredes gruesas, de hasta 7 µm.

Ecología. En verano y principios de otoño, exclusivamente bajo *Betula* sp. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdáliga, 230 m, con *Betula alba*, en zona herbosa y aclarada, 29-X-2019, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2019102607, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius pubescens Fr., BAR2019102607, a. Basidiósporas, b. Macrocistidios. Escala barra: a = 5 µm, b = 10 µm.

