



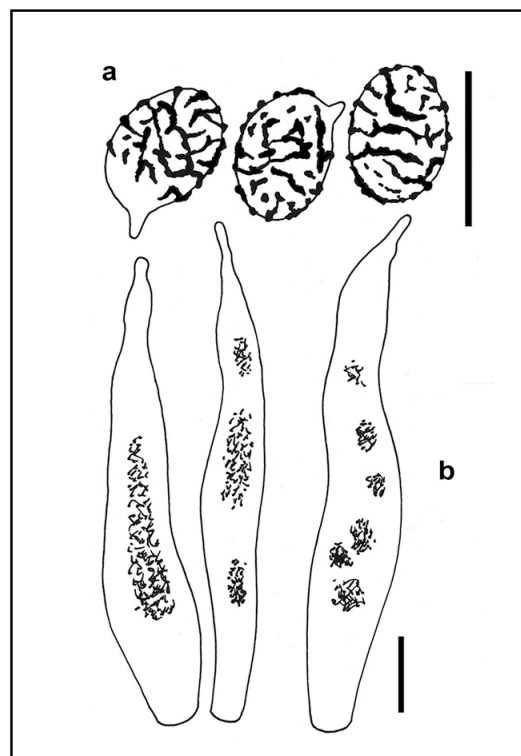
***Lactarius torminosus* (Schaeff.) Pers., Tent. disp. meth. fung. (Lipsiae): 64. 1797**

≡ *Agaricus torminosus* Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 7, t. 12. 1774 [basion.]

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 150 mm de diámetro, inicialmente plano convexo, pronto extendido, deprimido y flexuoso; margen incurvado durante largo tiempo, excedente, agudo, fuertemente lanoso; superficie pileica separable hasta la mitad, mate, finamente afieltrada, velloso y lanoso hacia el margen, normalmente zonada, de color rosa salmón, rosa anaranjado. Láminas apretadas, estrechas (hasta 5 mm), anastomosadas hacia el estípite, con numerosas lamélulas, adnato-decurrentes a decurrentes, de color crema pálido a crema; arista entera y concolor. Estípite de hasta 80 x 30 mm, cilíndrico, corto, atenuado hacia la base, lleno pronto cavernoso, liso, suavemente pruinoso, blanquecino rosado. Contexto firme y compacto, de blanco a blanco rosado; olor suave a chinche, sabor muy acre; latex poco abundante, espeso, blanco, en varios minutos, muy acre.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,0-9,5 x 5,5-6,5 µm / Q = 1,3-1,6; elípticas o elipsoidales, apiculadas, con ornamentación baja de hasta x 0,5 µm, finamente reticuladas o subreticuladas, amiloides. Esporada crema. Macrocistidios de hasta 70 x 9 µm, numerosos, cilíndricos o fusiformes. Pileipellis formada por un ixocutis de hifas desamente entremezcladas y tumbadas, de hasta x8 µm.

**Ecología.** En verano y principios de otoño, exclusivamente con *Betula sp.* de tendencia montana. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** ARABA, Zuia, 750 m, con *Betula alba*, en suelo ácido, 30-IX-2017, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2017093032, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Lactarius torminosus* (Schaeff.) Pers., BAR2017093032, a. Basidiósporas, b. Macrocistidios, c. Escala barra =10 µm.

