

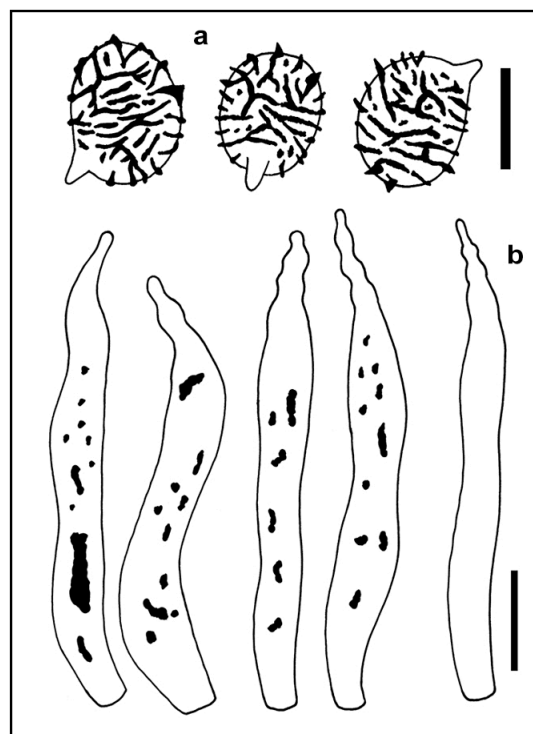


Lactarius acerrimus Britzelm., Botanisches Centralblatt 54 (4): 98. 1893

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 150 mm de diámetro, inicialmente plano convexo, pronto extendido y embudado; margen incurvado durante largo tiempo, agudo, ondulado, un poco afieltrado; superficie pileica separable hasta la mitad del radio, mate, uno poco viscosa en tiempo húmedo, pruinosa en tiempo seco, amarillo pálido, crema amarillento, crema ocráceo en las bandas zonadas que, en general, están poco marcadas, más pálido en el disco. Láminas apretadas, estrechas (hasta 6 mm), adnato decurrentes, fuertemente anastomosadas hacia el estípite, con numerosas lamélulas, de color blanquecino-rosado, crema rosado, manchándose de ocre ferruginoso a la presión; arista entera y concolor. Estípite de hasta 40 x 25 mm, cilíndrico, corto, atenuado hacia la base, lleno, liso o con sutiles escróbilos concoloros, pruinoso sobre todo en la parte superior; de color blanquecino o crema blanquecino, manchándose de pardusco. Contexto duro y compacto, blanco, inmutable; olor afrutado, sabor acre; latex poco abundante, espeso, blanco y muy acre. Reacciones macroquímicas: KOH negativa en el latex.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,0-14,0 x 8,0-11,0 μm / Q = 1,3-1,4; elipsoidales, apiculadas, con ornamentación de verrugas espinosas de hasta x 0,7 μm , aisladas o con finos conectivos. Esporada crema amarillenta. Macrocistidios de hasta 60 x 7 μm , numerosos, cilíndricos o fusiformes, con el ápice obtuso o mucronado. Pileipellis formada por un ixocutis poco gelificado, con hifas filamentosas, con terminaciones cilíndricas o subcilíndricas u obtusas, de hasta x5 μm .

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas, especialmente con *Quercus sp.*, en zonas aclaradas y herbosas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** HUESCA, El Pueyo de Araguás, 920 m, con *Quercus faginea*, en suelo básico, 14-X-2014, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2014101479. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius acerrimus Britzelm., BAR2020101002, a. Basidiósporas, b. Macrocistidios, Escala barra: a y b = 10 μm .

