



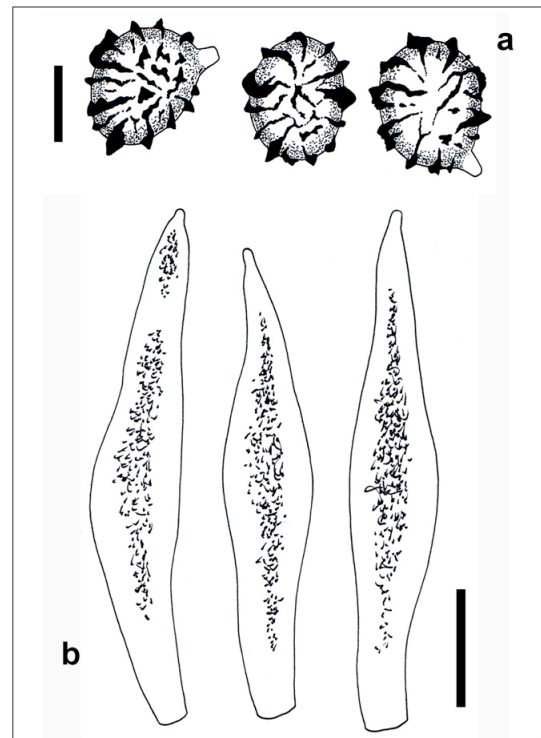
***Lactarius subdulcis* (Pers.) Gray**, A natural arrangement of British plants 1: 625. 1821

≡ *Agaricus subdulcis* Pers., Synopsis methodica fungorum: 433. 1801 [basion.]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 20-50 mm de diámetro, primero convexo, después aplanado y deprimido en el centro, a menudo con un pequeño umbón agudo; margen involuto, sobre todo al principio, suavemente crenulado, ondulado; superficie pileica seca, lisa o finamente rugosa, de color rojizo ladrillo, beis pálido, beis-rosado, más aclarado hacia el margen. *Láminas* apretadas, estrechas, de adnatas a decurrentes, con numerosas lamélulas, de color crema, crema-rosado, con pequeñas manchas ocre-naranja en la madurez. *Estipite* de 25-65 × 4-16 mm, cilíndrico, primero lleno, pronto hueco, rugoso, con pelillos blanquecinos hacia la base, liso, beis-rosado, oscureciéndose con la edad. *Contexto* espeso, poco firme, blanquecino a crema pálido; olor suave poco definido, sabor suave y tardíamente un poco amargo; latex abundante, blanco, dulce a débilmente amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (6,8) 8,0 ± 0,73 (9,5) × (5,5) 6,5 ± 0,55 (7,2) µm / Q = 1,20 ± 0,10 (1,35); de subglobosas a elipsoides, con ornamentación de hasta ×1,5 µm, con verrugas o crestas gruesas e irregulares, unidas ocasionalmente por finos conectivos que puede formar un retículo incompleto. *Basidios* de hasta 60 × 14 µm, tetraspóricos, claviformes. *Pleuromacroscistidios* de hasta 100 × 12 µm, abundantes, fusiformes, con el ápice obtuso o mucronado. *Pileipellis* de tipo tricodermis, con hifas filamentosas irregulares, con elementos terminales de hasta 50 × 5 µm, subcilíndricos o subclavados, de pared delgada, juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de *Fagus sylvatica*. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. ARABA, Zuia, 540 m, con *Fagus sylvatica*, 24-X-2015, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2015102438, Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius subdulcis (Pers.) Gray, BAR2015102438, a. Basidiosporas, b. Pleuromacroscistidios. Escala barra: a = 10 µm, b = 20 µm.