



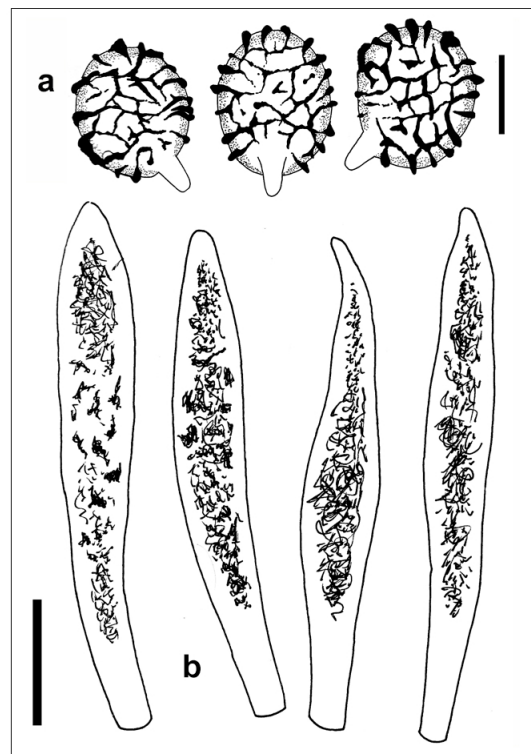
Lactarius rufus (Scop.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 347. 1838

≡ *Agaricus rufus* Scop., Flora carniolica. Ed. 2 2: 451. 1772 [basónimo]

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de tamaño pequeño o medio. Píleo de 30-120 mm de diámetro, primero convexo, después aplanado y deprimido en el centro, a menudo con un pequeño y persistente umbón; margen primero incurvado, pronto recto y regular, frecuentemente crenulado; superficie pileica brillante en tiempo húmedo, seca, rugosa a lisa, de color rojo-ladrillo a ladrillo oscuro, naranja marrón a veces de color beige o rosa claro hacia el borde. *Láminas* apretadas, estrechas, de adnatas a decurrentes, con numerosas lamélulas, crema pálido, beige-rosado a rosado oscuro. *Estipite* de 30-100 × 8-20 mm, cilíndrico, liso o finamente rugoso en la parte superior, seco, ahuecado en la madurez, rosa pálido, rojo-ladrillo pálido, más pálido en la parte superior y en la base. *Contexto* firme, de crema-blancuecino a crema-rosado, más oscuro en la base del estipite; sabor primero amargo y rápidamente muy acre, olor débil acidulado; látex abundante, blanco, sabor amargo y rápidamente muy acre.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(6,6-) 8,2 \pm 0,65 (-9,6) \times (5,4-) 6,1 \pm 0,38 (-7,2) \mu\text{m}$ / $Q = (1,15-) 1,30 \pm 0,10$; elipsoides, con ornamentación de crestas hasta $\times 0,8 \mu\text{m}$ de proyección, de redondeadas a cónicas, unidas formando una fina red completa, placa suprahilar nada o poco amiloide. Esporada crema pálido. *Basidios* de $30-60 \times 7-10 \mu\text{m}$, tetraspóricos, claviformes. *Cheilomacroscistidios* de $30-60 \times 5-10 \mu\text{m}$, abundantes, cilíndricos o subcilíndricos, fusiformes o con el ápice agudo o adelgazado. *Pileipellis* de tipo cutis, de hasta $100 \mu\text{m}$ de espesor, con hifas más o menos entremezcladas y algunas erectas, cilíndricas, de hasta $\times 6 \mu\text{m}$.

Ecología. En otoño bajo coníferas (*Picea*, *Pinus*), Distribución. Frecuente, E. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750 m, con *Picea abies*, 16-XI-2018, *leg. & det.* JA. Muñoz & JA Cadiñanos, BAR 2018111003. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius rufus (Scop.) Fr., BAR 2018111003, a. Basidiosporas, b. Cheilomacroscistidios. Escala barra: a = $5 \mu\text{m}$, b = $20 \mu\text{m}$.

