

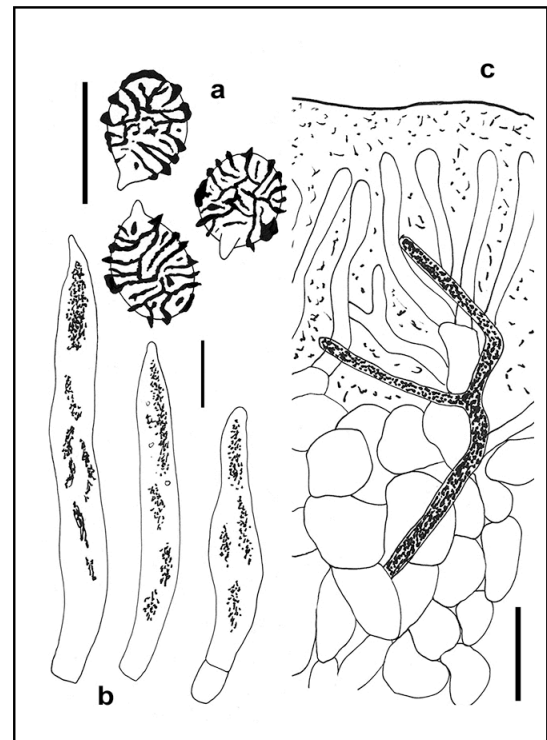


***Lactarius badiosanguineus* Kühner & Romagn., Bulletin de la Société Mycologique de France 69 (4): 361 (1954)**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 70 mm de diámetro, inicialmente convexo, pero pronto extendido y deprimido al centro con un marcado umbón, margen largo tiempo incurvado, delgado, liso y agudo, superficie piléica adnata, húmeda, un poco grasa, brillante, de color inicialmente marrón rojo oscuro, palideciendo con la edad y en tiempo seco. Láminas apretadas, estrechas, con numerosas lamélulas, adnatas y un poco decurrentes, crema ocre, ocre rosado en la madurez, arista entera y concolor. Estípite de hasta 60 x 10 mm, cilíndrico, un poco más ancho hacia el centro, primero lleno, después hueco y fistuloso en la madurez, liso, de color del píleo, pero más claro, blanquecino y afieltrado hacia la base. Contexto pronto esponjoso, crema rosado pálido, olor poco apreciable, sabor dulce ligeramente acre en unos minutos, leche abundante, blanca, inmutable, sabor dulce tardíamente acre.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-9,0 x 5,5-7,0 μ m / Q = 1,2-1,4, subesféricas a elipsoidales, con gruesa apícula, con verrugas poco densas de hasta x 1,0 μ m, cónico obtusas, formando un retículo imperfecto. Esporada blanco crema. Macrocistidios de hasta 70 x 10 μ m, poco abundantes, cilíndricos o fusiformes. Pileipellis formada por un cutis subgelificado, formada por hifas filamentosas, con artículos terminales más o menos entremezclados y levantados, cilíndricos, de hasta x7 μ m.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de coníferas y bosques mixtos de montaña, preferentemente bajo *Picea abies* y *Abies alba*, en zonas húmedas con musgo e incluso con sphagnos. *Distribución.* Muy raro. *Material estudiado.* 09-XI-2014, Araba, Zuia, Arlobi, 750m, con *Picea abies* en zona muy húmeda, BAR2014110910. Leg. & Det.: J.A. Muñoz Sánchez. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Lactarius badiosanguineus Kühner & Romagn., BAR2014110910, a. Esporas, b. Macrocistidios, c. Pileipellis, escala barra a y b = 10 μ m, c = 20 μ m.