



***Lactifluus brunneoviolascens* (Bon) Verbeken, Mycotaxon 120: 446 (2012)**

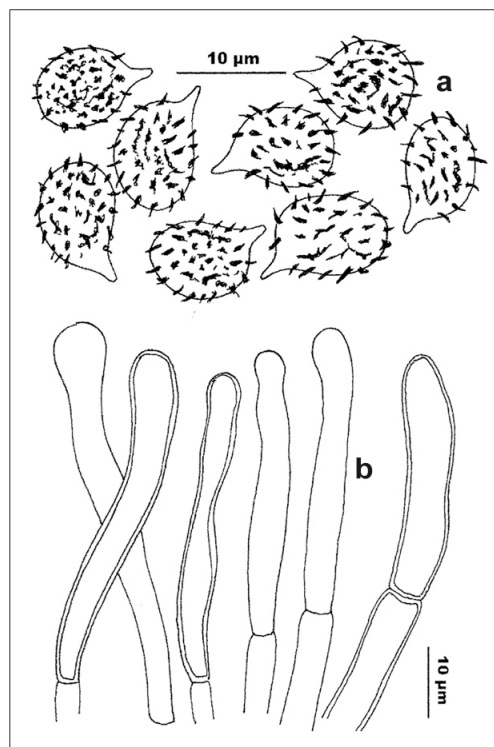
≡ *Lactarius brunneoviolascens* Bon, Doc. Mycol. 1 (2): 45. 1971

≡ *Lactarius luteolus* var. *brunneoviolascens* (Bon) Bon, Doc. Mycol. 22 (85): 57. 1992

Caracteres macroscópicos. Fructificaciones solitarias o en pequeños grupos. Pileo de 50 – 120 mm, primero plano convexo, después aplanado y un poco deprimido al centro; duro, firme; de color blanco, blanquecino, después gris beige, café con leche, manchándose de ocráceo o de pardusco, gris pardo oscuro en las heridas o a la presión; cutícula adnata, seca, mate, afieltrada, fisurada por la sequedad; margen ondulado o lobulado, incurvado y espeso. Láminas poco prietas, frágiles, estrechas (3-5 mm), con numerosas lamélulas, adnato-sub-decurrentes, blancas, más tarde blanquecinas o cremas, se manchan de pardo oscuro en las heridas o a la presión. Estípite de 40 – 60 x 9-40 mm, robusto, espeso, primero macizo y al final algo cavernoso-ahuecado, cilíndrico o un poco irregular, pruinoso, luego liso, blanco o blanquecino, se mancha de pardo marrón a la presión o en las heridas; micelio blanco. Carne espesa, abundante, dura, granulosa, blanquecina, después crema, pardusca en varios minutos, sabor sub-dulce, olor débil de fruta, que en la madurez es de *Lactarius volemus*, de arenque con cierto toque resinoso-acre, desagradable; blanca, luego pardescente, como el látex que es abundante, blanco o blanquecino, seroso, que se vuelve pardo oscuro en varios minutos y en contacto con las láminas, no acre. Guayaco: positiva, pero lenta, verde esmeralda, en la carne.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8 – 9,7 (10,5) x 6,2 – 6,7 (7) μm , Q = 1,2 – 1,5; elipsoidales, incluso un poco alantoides, amiloides, adornadas de espigas cónicas (1 μm), aisladas o en algunos casos brevemente unidas, apícula típicamente prominente (hasta 2 μm). Cistidios de 40 – 70 x 4 – 8 μm , numerosos, cilíndricos o sub-cilíndricos, con pared espesa, septados. Pileipellis formada por una trichoderma, con hifas entremezcladas, con artículos de paredes espesas, con el ápice obtuso o capitulado, de calibre x 4 – 7 μm .

Ecología. Principalmente en bosques costeros, en zonas arenosas, bajo *Quercus suber* y *Q. pubescens*, en otoño y en estaciones secas. **Distribución.** Muy raro. Material estudiado. GIRONA, Fageda d'Empordà, Olot, 500 m, bajo *Fagus sylvatica*, y *Quercus robur*, en época seca seguida de fuertes lluvias, 21/10/2003. **Fotografía.** José A. Muñoz.



Lactifluus brunneoviolascens (Bon) Verbeken, a. Basidiósporas, b. Cistidios.