



***Myochromella boudieri* (Kühner & Romagn.) V. Hofst., Clémençon, Moncalvo & Redhead, Cryptog. Mycol. 35(4): 418. 2015 [2014]**

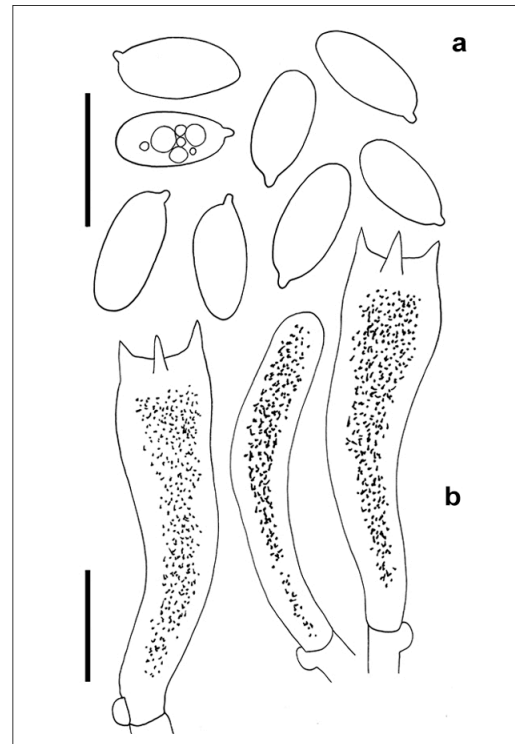
≡ *Lyophyllum boudieri* Kühner & Romagn., Bull. Soc. nat. Oyonnax 8: 75. 1954

≡ *Tephroclype boudieri* Derbsch, Z. Pilzsch. 43(2): 186. 1977

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 40 mm de diámetro, primero cónico o acampanado, después plano convexo a extendido, pero manteniendo un umbón bien marcado; margen muy un poco involuto, pronto recto, delgado; superficie lisa, higrófono, traslúcido estriado en el margen, de color gris oscuro, pardo marrón sepia, más pálido hacia el margen. Láminas apretadas, con lamélulas, ventricosas, adnatas, de color primero blanquecino, gris pálido a gris marrón pálido; arista irregular, blanquecina. Estípite de hasta 60 x 5 mm, cilíndrico, redondeado o un poco aplastado, floconoso, ocre oscuro a pardo sepia. Contexto poco espeso, blanquecino, olor y sabor de harina rancia.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 6,0-8,5 x 3,0-4,5 μm / Q = 1,8-2,2; oblongas, elípticas, lisas, hialinas. Esporada blanca. Basidios de hasta 35 x 10 μm, tetraspóricos, con granulaciones siderófilas, juntas con fibulas. Arista laminar fértil. Pileipellis formada por un cutis de hifas cilíndricas, entremezcladas, paralelas, estrechas de hasta 5 μm, con pigmento intracelular marrón, juntas con fibulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas y bosques mixtos, en suelos calcáreos. **Distribución.** muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 740m, en un bosque mixto con *Fagus sylvatica*, *Pinus sylvestris* y *Picea abies*, 19-XI-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016111906. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Myochromella boudieri* (Kühner & Romagn.) V. Hofst., Clémençon, Moncalvo & Redhead, BAR2016111906, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm.