



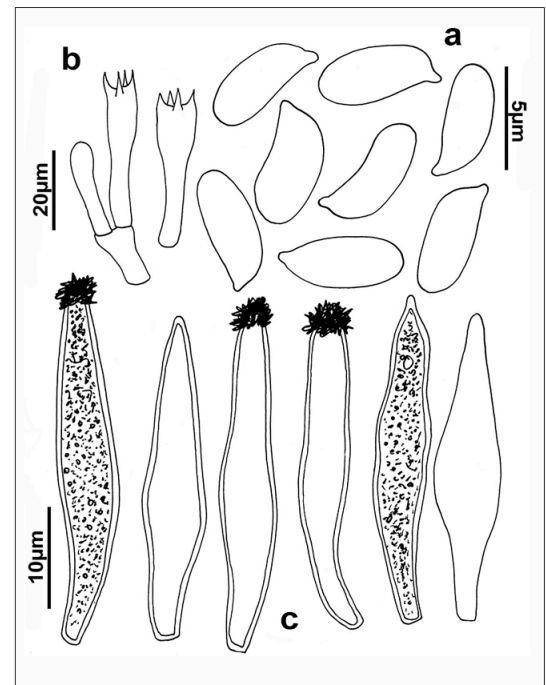
Strobilurus tenacellus (Pers.) Singer, Persoonia 2(3): 409 (1962)

[=*Marasmius tenacellus* (Pers.) J. Favre, Schweiz. Z. Pilzk. 17: 166 (1939)]

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 30 mm de diámetro, primero cónico convexo, después plano convexo, finalmente extendido, con el centro ligeramente umbonado, margen pronto recto, liso, ligeramente estriado en la madurez, superficie piléica lisa, mate, de color marrón, pardo marrón, marrón rojizo hacia el disco, aclarándose al desecarse. Láminas apretadas, con numerosas lamélulas, de adnatas a sublibres, de color blanco o gris blanquecino, arista entera y concolor. Estipite de hasta 80 x 2 mm, cilíndrico, ondulado, elástico, liso, fibrilloso, algo pruinoso en el ápice, de color blanco en la parte superior, ocre pálido a ocre naranja en el resto, base cubierta de cordones miceliales. Contexto escaso en el pileo, elástico, blanquecino, olor débil poco destacable, sabor algo amarescente.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,5-6,5 x 2,0-3,0 μm / Q = 1,8-2,6, elípticas, cilíndricas, lisas, hialinas. Esporada blanquecina. Queilocistidios de hasta 80 x 15 μm , fusiformes, terminados en punta, con paredes espesas, con gruesas incrustaciones en la parte superior, con contenido granuloso. Pileipellis de tipo himeniforme, con elementos piriformes, con paredes espesas, de hasta x 20 x 14 μm , con dermatocistidios de hasta 50 x 10 μm , fusiformes, con incrustaciones en el ápice.

Ecología. En primavera, sobre conos semienterrados de *Pinus sylvestris*, *P. nigra* y *P. mugo*. **Distribución.** Frecuente. **Material estudiado.** ARABA, Zuia, 450 m, sobre conos semienterrados de *Pinus sylvestris*, 8-IV-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016040803. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Strobilurus tenacellus (Pers.) Singer, BAR2016040803. a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Queilocistidios.