



***Gymnopus quercophilus* (Pouzar) Antonín & Noordel., in Noordeloos & Antonín, Czech Mycol. 60(1): 25. 2008**

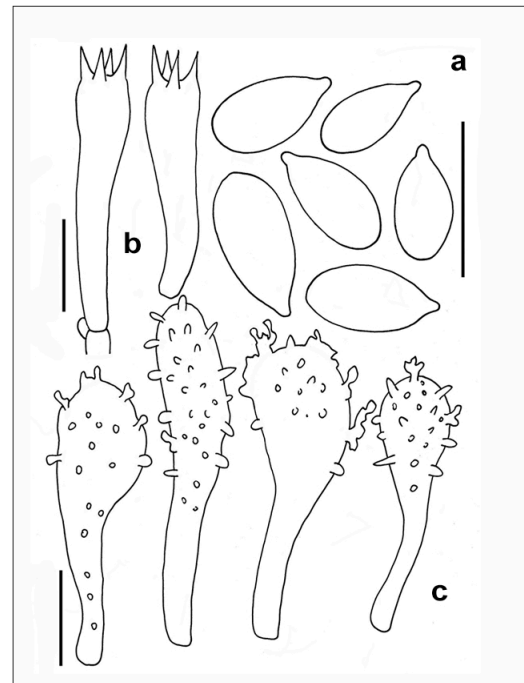
≡ *Marasmius quercophilus* Pouzar, Česká Mykol. 36(1): 1. 1982

≡ *Setulipes quercophilus* (Pouzar) Antonín, Česká Mykol. 41(2): 86. 1987

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 10 mm de diámetro, primero hemisférico o convexo, finalmente plano convexo o extendido y ligeramente deprimido al centro, margen primero involuto, después deflexo, a menudo crenulado, superficie pileíca, lisa, seca, higrófana, en tiempo húmedo estriado por transparencia en el margen, un poco rugosa al secarse, de color inicialmente rosa marrón, después crema blanquecino hacia la periferia, rosa ocre en el disco, palideciendo a crema claro al secarse. Láminas espaciadas, intervenosas, desiguales, de adnatas a emarginadas, de color crema blanquecino, arista entera, concolor. Estípite de hasta 40 x 1 mm, filiforme, tenaz, tomentoso o fibrilloso, de marrón rojizo oscuro, más claro hacia el ápice y más oscuro hacia la base, con rizomorfos abundantes filiformes, marrón rojo oscuro. Contexto delgado, blanquecino, sabor y olor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,0 x 4,5-6,0 μm / Q = 1,5-2,4, elipsoidales, subcilíndricas o un poco lacrimoides, lisas, hialinas, gutuladas, no amiloides. Esporada blanca. Basidios de hasta 30 x 9 μm , claviformes, tetraspóricos. Queilocistidios de hasta 35 x 20 μm , claviformes, en forma de escoba o incluso coraloides. Pleurocistidios no observados. Pileipellis himeniforme, con elementos de hasta 40 μm .

Ecología. De final de verano y otoño, sobre hojas muertas de *Fagaceas* (*Quercus* sp., *Castanea* sp., *Fagus* sp.). **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** MADRID, San Sebastián de los Reyes, 630m, sobre hojas muertas de *Quercus ilex*. 14-XI-2011, BAR2011111456. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Gymnopus quercophilus (Pouzar) Antonín & Noordel., BAR2011111456, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .

