



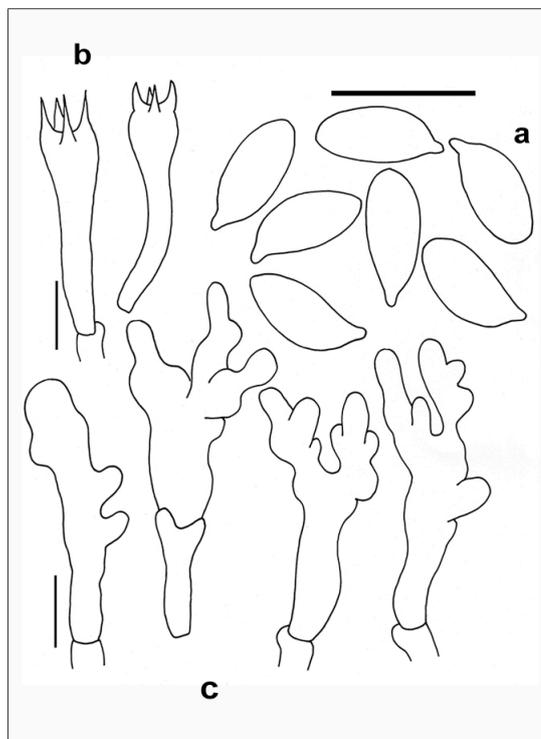
Gymnopus confluens (Pers.) Antonín, Halling & Noordel., Mycotaxon 63: 364 (1997)

≡ *Marasmius confluens* (Pers.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 48: 102. 1889

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 70 mm de diámetro, primero campanulado, hemisférico, después convexo a plano convexo, después extendido, margen agudo, levantado en la madurez, superficie piléica, higrófana, lisa, estriado por transparencia, de color marrón pálido, ocre naranja, amarillo marrón, palideciendo a tonos crema blanquecino en seco, disco más oscuro. Láminas muy apretadas, libres, primero blanquecinas, pronto crema blanquecino. arista floculosa y concolor. Estípites de hasta 120 x 5 mm, cilíndrico, abultado hacia la base, fasciculado, fistuloso, blanco pruinoso en los carpóforos jóvenes, densamente peludos hacia la base que tiene micelio basal blanquecino. de color crema marrón o naranja ocre. COntexto delgado, blanco en el píleo y marrón en el píleo, olor fúngico, sabor poco destacable o algo fúngico. Basidiósporas (a) de 6,5-9,0 x 3,0-4,0 µm / Q = 1,8-2,1. oblongas, lisas, gutuladas. Esporada blanca.

Caracteres microscópicos. Basidios de hasta 30 x 8 µm, claviformes, tetráspóricos. Queilocistidios de hasta 50 x 12 µm, de cilíndricos a claviformes, coralloides o nodulosos, en general irregulares. Pleurocistidios no observados. Pileipellis formada por un cutis, de elementos densamente tumbados, con paredes delgadas, lisas o suavemente incrustadas, hialinas, elementos terminales irregulares, coralloides, de hasta x10µm.

Ecología. Cespitoso, de final de verano a otoño, en bosques de coníferas y de frondosas, sobre hojas y agujas muertas y en suelo ricos en humus. **Distribución.** Poco frecuente. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Fagus sylvatica*, entre hojas muertas, 24-IX-2016, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2016092407. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Gymnopus confluens (Pers.) Antonín, Halling & Noordel., BAR2016092407, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.

