



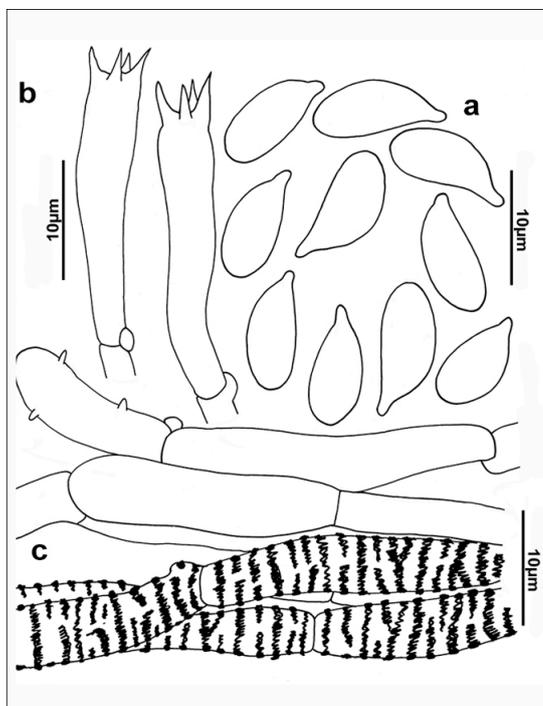
Gymnopus foetidus (Sowerby) P.M. Kirk, Index Fungorum 120: 1. 2014

≡ *Marasmius foetidus* (Sowerby) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 380. 1838

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 40 mm de diámetro, primero convexo, finalmente extendido y ligeramente umbonado, margen deflexo en los carpóforos jóvenes, a menudo crenulado, superficie piléica, glabra, higrófana, en tiempo húmedo estriado por transparencia hasta el centro, de color marrón rojizo, amarillo marrón a ocráceo en tiempo seco, con el disco mucho más oscuro. Láminas espaciadas, sinuosas, desiguales, de libre a adnatas o incluso algo subdecurrentes, de color primero ocre rosado pálido, marrón rojizo en la madurez, arista entera, concolor o algo más pálida. Estípite de hasta 40 x 4 mm, corto, cilíndrico o comprimido, atenuado hacia la base, fistuloso, tomentoso hacia la base, hueco en la madurez, de color pardo marrón oscuro, negro hacia la base. Contexto tenaz, membranoso, marrón rojizo en el pileo, pardo sepia oscuro en el estípite, sabor y olor fétido.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,0 x 4,5-5,5 µm / Q = 1,6-2,4, elipsoidales, oblongas, con apícula prominente, lisas, hialinas, gutuladas, no amiloides. Esporada blanca. Basidios de hasta 30 x 9 µm, claviformes y tetraspóricos. Queilocistidios y Pleurocistidios no observados. Pileipellis formada por un cutis con hifas cilíndricas, incrustadas de marrón, de hasta x 12 µm, con proyecciones a modo de dedos de hasta 10µm de longitud.

Ecología. De final de verano y otoño, sobre hojas muertas y madera muy degradada de frondosas, especialmente *Fagus sylvatica*. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 600m, 21-IX-2013, Orozko (Bizkaia), 600m, sobre pequeñas ramas muertas de *Fagus sylvatica*, 21-IX-2013, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2013092104. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Gymnopus foetidus (Sowerby) P.M. Kirk, BAR2013092104, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Pileipellis.