



Marasmiellus peronatus (Bolton) J.S. Oliveira, Mycol. Progr. 18(5): 735. 2019

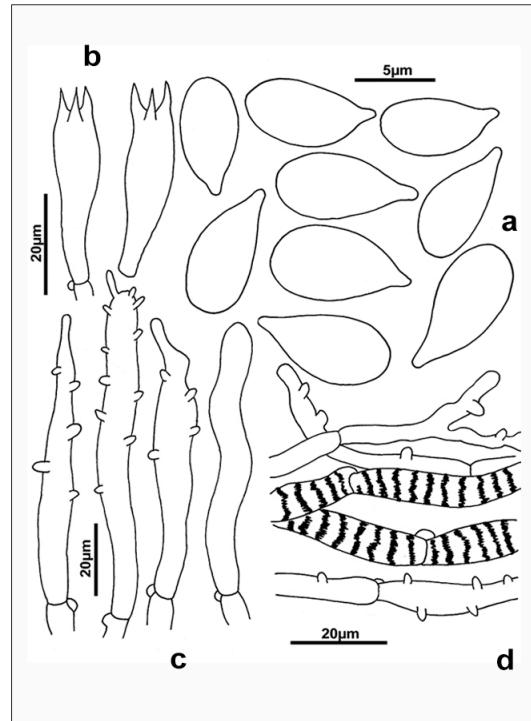
≡*Gymnopus peronatus* (Bolton) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. (London) 1: 606. 1821

≡*Marasmius peronatus* (Bolton) Fr., Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.: 52. 1836

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero cónico, después convexo, finalmente extendido y ligeramente umbonado, margen irregular o lobulado, superficie píleica, higrófana, mate, con finas fibrillas innatas y radiales, de color amarillo marrón o rosa marrón, palideciendo en tiempo seco. Láminas espaciadas, desiguales, libres, furcadas cerca del estípite, ventricosas, de color rosa ocre pálido o amarillo marrón, en ocasiones amarillas. arista finamente granulosa, concolor o blanquecina. Estípite de hasta 80 x 8 mm, cilíndrico, hueco en la madurez, seco, fustuloso, fibriloso estriado, glabro o floconoso en la parte superior, la parte inferior es fuertemente estriado blanquecina, de color amarillo marrón o naranja marrón. Contexto delgado, blanco o amarillo pálido en el píleo y amarillento en el estípite, olor poco apreciable, sabor acidulado.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8,5-10,5 x 3,0-4,5 µm / Q = 1,9-2,5. de oblongas a subcilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, no amiloïdes. Esporada blanca. Queilocistidios de hasta 90 x 12 µm, irregulares, claviformes, con una o varias prolongaciones irregulares o coraloides. Pleurocistidios no observados. Pileipellis formada por un cutis, de elementos más o menos tumbados, con paredes delgadas, lisas o suavemente incrustadas, hialinas o marrón pálido, elementos terminales cilíndricos o más o menos irregulares, con protuberancias o verrugas dispersas, de hasta x10µm.

Ecología. En verano y otoño, sobre hojas muertas de frondosas, especialmente *Fagus sylvatica*. **Distribución.** frecuente. **Material estudiado.** BI-ZKAIA, Orozko, 600m, con *Fagus sylvatica*, entre la hojarasca, 14-VI-II-2014; leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2014081408. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Marasmiellus peronatus (Bolton) J.S. Oliveira, BAR2014081408,
a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios, d. Pileipellis.