

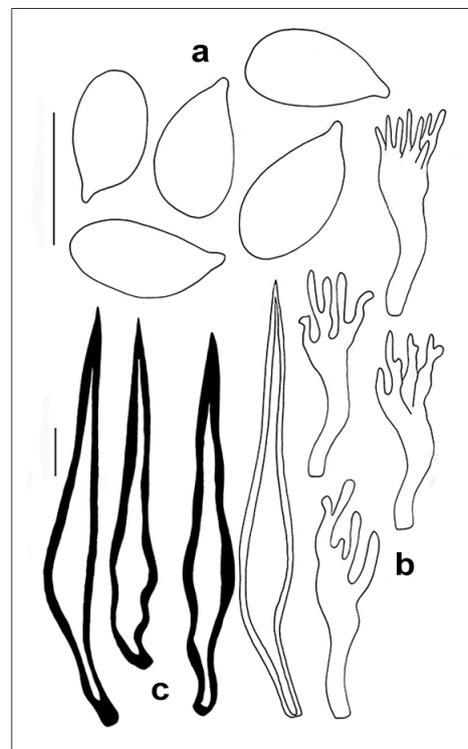


***Marasmius cohaerens* (Pers.) Cooke & Quél., Clavis syn. Hymen. Europ. (London): 153 (1878)**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 40 mm de diámetro, primero campanulado, después cónico convexo, finalmente aplanado, con pequeña papila obtusa, margen agudo, delgado, superficie piléica, mate, ligeramente traslúcida, finamente estriada, de color ocre rosáceo, ocre amarillento, ocre naranja hacia el disco, palideciendo en tonos crema en tiempo seco. Láminas moderadamente separadas, anchas (hasta 6mm), de libres a adnatas, intervenosas en la madurez, de color crema pálido, blanco amarillento, arista entera, de color marrón. Estípite de hasta 100 x 5 mm, cilíndrico, en general atenuado hacia la base, liso, brillante, fistuloso, blanquecino en la parte superior, marrón rojizo a marrón oscuro en la mitad inferior, con tomento basal blanquecino o amarillento. Contexto delgado, tenaz y elástico en el estípite, blanco o crema amarillento, olor poco apreciable, sabor un poco acidulado.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,5 x 4,5-6,0 μm / Q = 1,6-2,0, elipsoidales a ligeramente amigdaliformes. Basidios de hasta 40 x 8 μm , claviformes, tetraspóricos. Esporada blanquecina. Queilocistidios de hasta 25 x 10 μm , claviformes, piriformes o cilindráceos, con la parte superior con protuberancias a modo de pelos de escoba de hasta x10 μm . Pleurocistidios setulosos a modo de espinas de hasta 110 x 15 μm , fusiformes o lageniformes, adelgazándose en el ápice, con gruesas paredes marrones. Pileipellis himeniforme, formada por una capa de elementos claviformes o piriformes terminados con protuberancias a modo de pelos de escoba o arborescentes, también se observan las mismas setulas que en las láminas (100 x 15 μm). Juntas con fíbulas.

Ecología. Aislada o gregaria sobre el humus u hojas en descomposición de los bosques de frondosas (*Fagus*, *Fraxinus*, *Quercus*), muy raro bajo coníferas. **Distribución.** Poco común, R. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 600 m, entre hojas muertas de *Fagus sylvatica*, 21-IX-2013, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2013092103. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Marasmius cohaerens (Pers.) Cooke & Quél., BAR2013092103, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Pleurocistidios. Escala barra = 10 μm .