



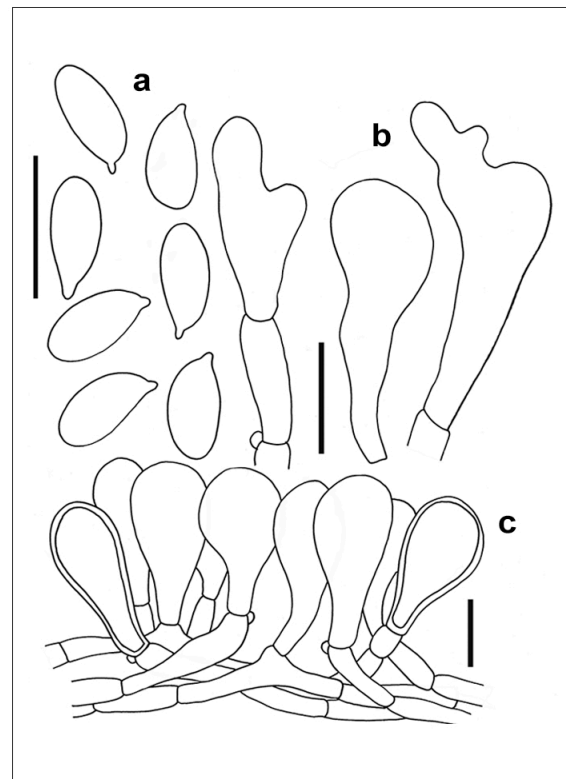
***Marasmius wynneae* Berk. & Broome [as 'wynnei'], Ann. Mag. nat. Hist., Ser. 3 3: 358 (1859)**

= *Marasmius globularis* (Weinm.) Fr., in Quélet, Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2 5: 220 (1872)

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero cónico, después convexo, finalmente extendido y ligeramente umbonado, margen agudo, estriado por transparencia, superficie piléica glabra, higrófana, de color gris blanquecino, blanco, sobre todo en tiempo seco, con tonos liláceos en tiempo húmedo. Láminas espaciadas, desiguales, libres, adnatas, de color blanquecino o gris liláceo, arista entera, un poco más oscura que las caras. Estípite de hasta 80 x 7 mm, cilíndrico, hueco en la madurez, seco, pruinoso y blanquecino en la parte superior, pardo rojizo a marrón rojizo oscuro hacia la base, con abundante micelio basal blanquecino. C0ntexto delgado, blanco, olor ciánico, sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-8,5 x 4,0-5,0 μm / Q = 1,6-2,2, elípticas o lacrimoides, lisas, hialinas, gutuladas, no amiloides. Esporada blanquecina. Queilocistidios de hasta 60 x 20 μm , irregulares, claviformes, piriformes o nodulosos. Pleurocistidios no observados. Pileipellis himeniforme, formada con elementos piriformes de hasta 30 x 18 μm . Juntas con fíbulas.

Ecología. De final de verano y otoño, sobre hojas muertas y madera muy degradada de frondosas, especialmente *Fagus sylvatica*. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 600 m, con *Fagus sylvatica*, sobre hojas muertas, 21-IX-2013, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2013092106. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Marasmius wynneae Berk. & Broome, BAR2013092106, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis. Escala barra = 10 μm .

