

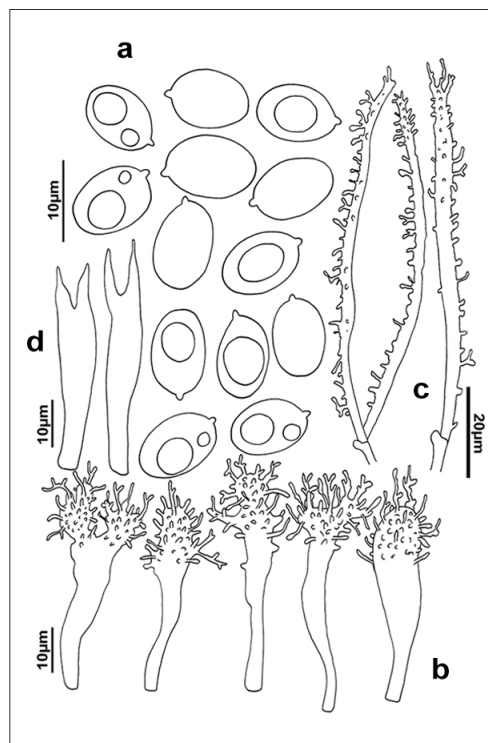


Mycena galericulata (Scop.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. (London) 1: 619 (1821)

Características macroscópicas. Píleo de hasta 40 mm de diámetro, primero hemisférico, cónico o cónico-campanulado, después plano convexo a extendido, pero con un marcado umbón, margen agudo, delgado, blanco grisáceo, superficie piléica estriada por transparencia, algo rugosa, brillante, glabra, un poco lubricada en tiempo húmedo, de color gris, gris crema, gris ocre amarillento, más oscuro, en gris pardo sucio hacia el disco. Láminas espaciadas, anchas, ventricosas, adnatas o un poco decurrentes por un diente, de color blanco, blanquecino, blanco crema, arista entera, blanquecina. Estípote de hasta 120 x 5 mm, cilíndrico, un poco más ancho hacia la base, hueco en la madurez, brillante, liso, pruinoso-glabro en la parte alta, de color blanco crema sobre todo en la parte superior, blanco gris ocre en el resto, incluso con tonos amarillentos. Contexto muy delgado y poco firme en el píleo, tenaz, elástico y cartilaginoso en el estípote, blanca o blanquecina, olor y sabor ligeramente harinoso o un poco rabanoide.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8,5-12,0 x 6,5-8,5 µm / Q = 1,3-1,6, elipsoidales, subglobosas, subelipsoidales, subovoides, con una gran gútula central, lisas, amiloides. Esporada blanquecina. Queilocistidios de hasta 60 x 20 µm, claviformes, cilíndricos, irregulares, cubiertos de excreciones flexuosas, simples o ramificadas. Pleurocistidios no observados. Superficie del estípote formada por hifas cilíndricas de hasta x5 µm, cuyas terminaciones son diverticuladas y más o menos ramificadas. Pileipellis formada por hifas cilíndricas, flexuosas, abultadas en los extremos, de hasta x6 µm cubiertas de divertículos o ramificaciones a modo de coral de hasta x9 µm de altura, pigmento intracelular ocráceo.

Ecología. En verano y otoño, aislada o gregaria, en la base de troncos y sobre madera en descomposición de frondosas (*Fagus*, *Quercus*, *Betula*, *Castanea*) y coníferas (*Picea* y *Abies*). **Distribución.** Frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, sobre madera muerta de *Fagus sylvatica*, 01-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016100130. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Mycena galericulata (Scop.) Gray, BAR2016100130, a. Basidióspors, b. Queilocistidios, c. Estipipellis, d. Basidios.

