

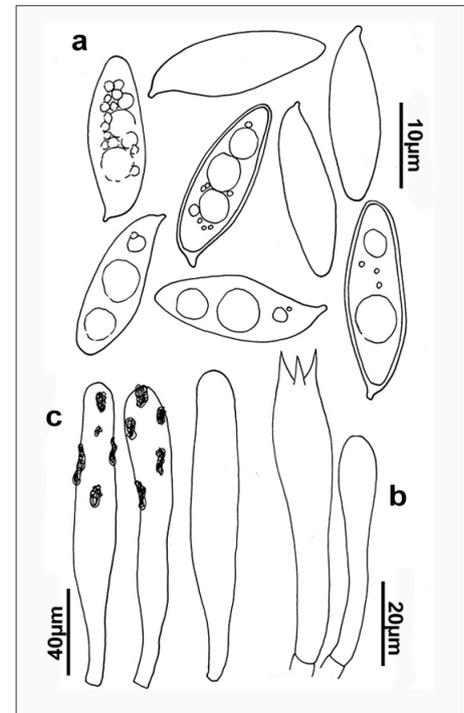


***Gomphidius roseus* (Fr.) Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 319. 1838 [1836-1838]**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente deprimido, margen primero enrollado, después agudo, ondulado, con restos blanquecinos de velo, superficie piléica lisa, brillante, viscosa, de color rojo carmín, rojo rosa, con el margen blanquecino. Láminas espaciadas, desiguales, bifurcadas, decurrentes, de color blanquecino, después grisáceo, al final negruzcas, arista obtusa, entera, concolor. Estípite de hasta 60 x 15 mm, cilíndrico, atenuado hacia la base, en la juventud un velo glutinoso se une al píleo, posteriormente con una zona anular sobresaliente que toma un color negruzco en la madurez, de color blanco o blanquecino, cubierto de finas fibrillas primero blanquecinas y luego parduscas, se mancha de rosa rojo hacia la base. Contexto espeso, blanquecino, rojo bajo la pileipellis, rosado hacia la base del estípite, olor poco apreciable, sabor acidulado.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 16,5-20,0 x 4,5-6,5 μm / Q = 2,8-3,7, fusiformes, lisas, gutuladas, pardo amarillentas en KOH. Esporada pardo negro rojizo. Basidios de hasta 55 x 15 μm , tetraspóricos, claviformes., juntas sin fibulas. Cistidios de hasta 125 x 15 μm , cilíndricos o un poco fusiformes, con placas gruesas pardo oscuras. Pileipellis formada por una ixocutis, con hifas gelificadas, más o menos paralelas, artículos terminales cilíndricos, de calibre x 9 μm , juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de *Pinus sp.*, en suelos ácidos, a menudo en asociación con *Suillus bovinus*. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Pinus sylvestris*, en suelo ácido, 22-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016102206. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Gomphidius roseus (Fr.) Fr., BAR2016102206. a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Cistidios.