

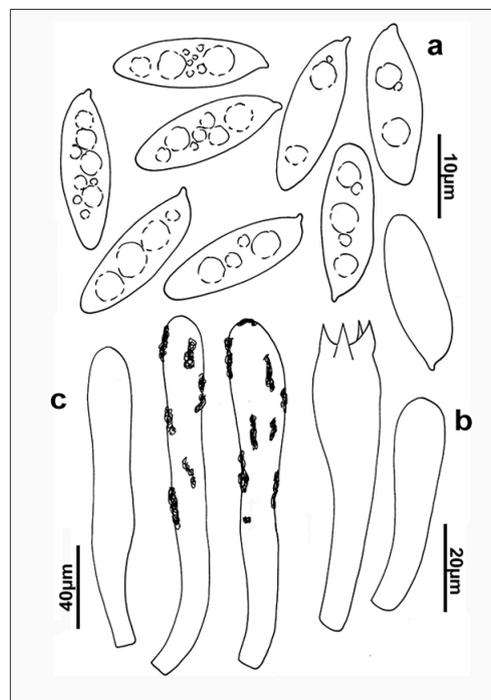


Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici*: 319. 1838

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 120 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente algo deprimido, pero claramente umbonado, margen incurvado, finalmente recto, superficie piléica lisa, adherente, recubierta de una capa glutinosa transparente, de color pardo violáceo oscuro, pardo marrón claro en tiempo seco. Láminas espaciadas, desiguales, bifurcadas, decurrentes, de color blanco grisáceo al principio, al final pardo negruzcas, arista obtusa, ennegreciendo con la madurez. Estípite de hasta 80 x 30 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, manchándose de amarillo naranja desde la base. Contexto espeso, blanquecino, pardo bajo la pileipellis, amarillo naranja en la base, olor poco apreciable, sabor acidulado.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 17,5-20,0 x 6,0-7,0 μm / $Q = 2,8-3,5$, fusiformes, lisas, gutuladas, pardo amarillentas en KOH. Esporada pardo negro. Basidios de hasta 55 x 15 μm , tetraspóricos, claviformes. Cistidios de hasta 140 x 18 μm , cilíndricos o un poco fusiformes, con placas gruesas pardo oscuras. Pileipellis formada por una ixocutis, con hifas gelificadas, más o menos entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, de calibre x 7 μm , juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de coníferas y bosques mixtos, sobre todo con *Picea abies*, en suelos ácidos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** ARABA, Zuia, Arlobi, 780m, con *Picea abies*, en suelo ácido, 03-XI-2012, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2012110377. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fr., BAR2012110377, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Cistidios.