

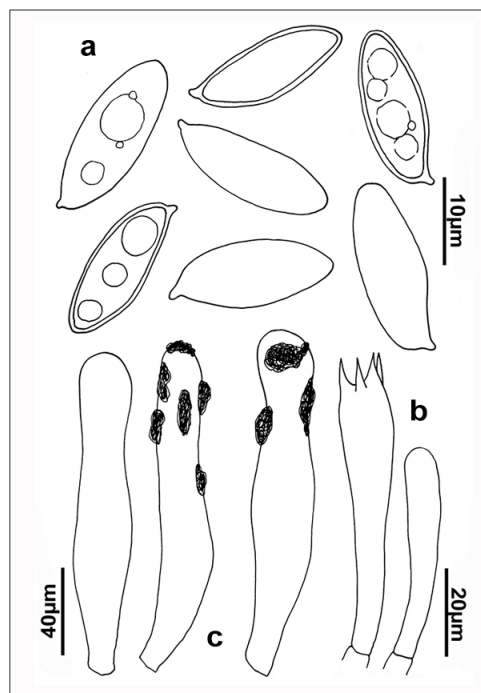


Gomphidius maculatus (Scop.) Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 319. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 80 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo, finalmente algo deprimido, pero claramente umbonado, margen incurvado, recto en la madurez, agudo, superficie piléica lisa, brillante, viscosa, de color ocre amarillo, ocre marrón, pardo rosado, más oscuro en el disco, manchándose de negruzco en las zonas manipuladas o con la madurez. Láminas espaciadas, anchas, bifurcadas, muy decurrentes, de color, primero gris pálido, después pardo negruzco, se manchan de rojizo a la presión, arista obtusa, entera, ennegreciendo con la madurez. Estípite de hasta 80 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, superficie blanquecina seca, con velo viscoso en la juventud, manchado de máculas primero blanquecinas, después pardo rojizo y finalmente negruzcas. Contexto espeso, blanquecino, después rosa marrón, se mancha de amarillo en la base del estípite, negro en los carpóforos secos, olor poco apreciable, sabor un poco acidulado.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 17,0-20,0 x 6,0-7,0 µm / Q = 2,6-3,2, fusiformes, lisas, gutuladas, pardo amarillentas en KOH. Esporada pardo negro. Basidios de hasta 50 x 12 µm, tetraspóricos, claviformes, sin bucles. Cistidios numerosos, de hasta 140 x 30 µm, claviformes, capitados, con un recubrimiento irregular sobre todo en la parte alta. Pileipellis formada por una ixocutis, con hifas gelificadas, más o menos paralelas o irregularmente entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, de calibre x 8 µm, con pigmentación marrón, juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, exclusivamente en bosques de *Larix* sp., en suelos ácidos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Larix kaempferi*, en suelo ácido, 22-X-2017, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2017102223. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Gomphidius maculatus (Scop.) Fr., BAR2017102223, a. Basiidiósporas, b. Basidios, c. Cistidios.