



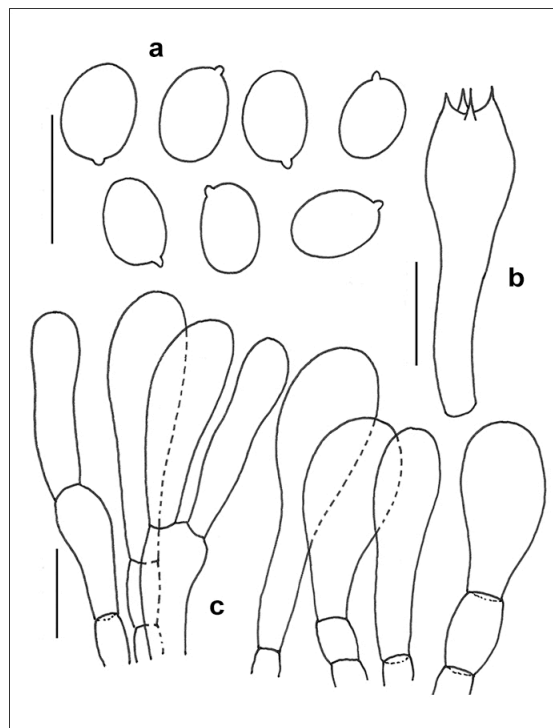
Agaricus gennadii (Chatin & Boud.) P.D. Orton, Trans. Br. Mycol. Soc. 43(2): 174. 1960

≡Chitonia gennadii Chatin & Boud., J. Bot., Paris 12: 66. 1898

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 120 mm, primero globoso, después hemisférico, finalmente plano-convexo, ligeramente aplanado o incluso algo deprimido al centro; margen primero involuto, excediendo hasta 4 mm. Superficie seca, mate, en ocasiones se rompe en pequeñas placas o escamas irregulares; de color primero blanco, blanco-grisáceo o algo ocráceo. Láminas apretadas, libres, primero blanquecinas, después rosadas y finalmente pardo chocolate. Estípites de hasta 80 x 30 mm, cilíndricos, fusiformes, adelgazándose hacia la base, a veces con finos rizomorfos; de color blanquecino, liso por encima del anillo, por debajo, con escamas agrupadas en bandas; anillo infero, amplio, volviforme, algodónoso, en la cara inferior liso. Contexto firme y duro, blanco o muy ligeramente rosáceo, ocráceo hacia la base del estípites; con olor fúngico fuerte que puede ser desagradable en la madurez, sabor suave.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-9,5 x 5,5-7,0 μm / Q = 1,2-1,5; de subglobosas a elipsoidales, con pared gruesa, marrones. Queilocistidios abundantes, de 20-30 x 11-15 μm, claviformes, cilíndricos.

Ecología. En primavera y otoño, en pequeños grupos, en parques y jardines, también en claros de bosques. *Distribución.* Poco común. *Material estudiado.* MADRID, Madrid, Aravaca, 650m, en la hierba de un jardín, 13-IV-2016, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2016041301. *Fotografía.* Jose A. Muñoz Sánchez.



Agaricus gennadii (Chatin & Boud.) P.D. Orton, BAR2016041301, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm.