



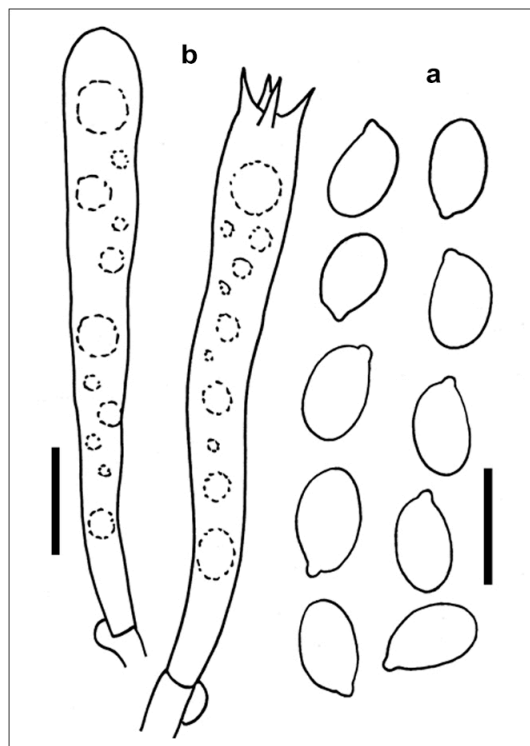
***Hygrophorus camarophyllus* (Alb. & Schwein.) Dumée, Grandjean & Maire, Bull. Soc. mycol. Fr.: 292. 1912**

≡ *Agaricus camarophyllus* Alb. & Schwein., *Conspectus Fungorum in Lusatiae superioris*: 177. 1805

**Caracteres macroscópicos.** *Pileo* de 40-90 mm de diámetro, hemisférico, cónico-obtuso, después convexo, finalmente plano-convexo, con o sin umbón; margen involuto, ligeramente excedente; superficie pileica finamente fibrillosa, un poco viscosa en tiempo húmedo, de color gris-fuliginoso, gris-negruzco, pardo-negruzco, pardo-grisáceo, más claro hacia la periferia. *Láminas* espaciadas, gruesas, de adnatas a decurrentes, anastomosadas, blanquecinas, grisáceo-blanquecino; arista entera y concolor. *Estípite* de 40-80 × 10-15 mm, cilíndrico, curvado, adelgazado hacia la base, flexuoso, hueco en la madurez, superficie lisa, mate, con fibrillas innatas longitudinales, concolor al pileo, base blanquecina. *Contexto* firme, fibrilloso en el estípite, blanquecina-grisácea; olor no apreciable, sabor ligero que recuerda a la nuez.

**Caracteres microscópicos.** *Basidiosporas* de (5,5-) 7,0 ± 0,54 (-8,0) × (3,8-) 4,4 ± 0,28 (-5,5) μm / Q = (1,2-) 1,5 ± 0,10, ovoidales, elípticas, lisas, gutuladas, hialinas. *Basidios* de hasta 60 × 8 μm, tetraspóricos, claviformes, juntas con fibulas. *Cistidios* ausentes, arista fértil. *Trama laminar* de bilateral a subparalela, con elementos subcilíndricos, cortos, de hasta 170 × 10 μm, juntas con fibulas. *Pileipellis* de tipo ixotrichodermis, con elementos terminales levantados, de hasta ×6 μm, con pigmento vacuolar, juntas con fibulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de coníferas (*Abies*, *Pinus*), también en bosques mixtos con *Fagus sylvatica*, sobre todo en el piso montaño. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. MADRID, Bustarviejo, 1210 m, con *Pinus sylvestris*, 12-XI-2012, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2012111210. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Hygrophorus camarophyllus* (Alb. & Schwein.) Dumée, BAR2012111210, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm.

