



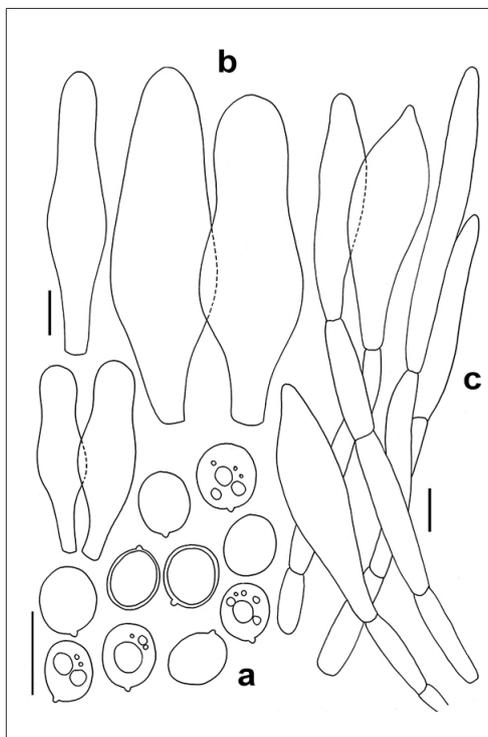
***Pluteus plautus* (Weinm.) Gillet, Hyménomycètes (Alençon): 394 (1876) [1878]**

- = *Pluteus alborugosus* Kühner & Romagn., Fl. Analyt. Champ. Supér. (Paris): 423 (1953)  
 = *Pluteus boudieri* P.D. Orton, Trans. Br. mycol. Soc. 43(2): 352 (1960)  
 = *Pluteus depauperatus* Romagn., Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 72: 181 (1956)  
 = *Pluteus semibulbosus* ss. J. Lange in Dansk bot. Ark. 2(7): 8. 1917

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 50 mm de diámetro, primero hemisférico, después cónico, convexo, finalmente extendido y ligeramente umbonado, margen agudo, estriado, superficie piléica, higrófana, traslúcida en tiempo húmedo, estriada hasta la mitad del radio, más o menos venosa en el disco, de color variable, de blanquecino, con algún tono rosado, marrón a marrón oscuro al centro, en general, más pálido hacia el margen y en tiempo seco. Láminas moderadamente apretadas, desiguales, libres, ventradas, de color primero blanco, después grisáceas o cremas, rosas en la madurez, arista concolor o blanquecina, entera o algo floculosa. Estípite de hasta 80 x 15 mm, cilíndrico, ligeramente engrosado hacia la base, lleno, hueco en la madurez, fibriloso, blanco o blanquecino en la parte superior, marrón u ocre hacia la base. Contexto delgado en el píleo, frágil, higrófana, blanquecina o crema blanquecina, olor poco apreciable o un poco desagradable, sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 6,0-8,5 x 4,5-6,5  $\mu\text{m}$  / Q = 1,1-1,4, subglobosas o elipsoidales, lisas, gris rosa vistas en agua. Esporada pardo rosada. Queilocistidios de hasta 70 x 30  $\mu\text{m}$ , abundantes, claviformes, utrififormes o fusiformes, algunos con leve pigmento intracelular marrón. Pleurocistidios de hasta 90 x 35  $\mu\text{m}$ , escasos, similares a los queilocistidios. Pileipellis de himeniforme a trichohimeniforme, formada con elementos terminales clavados a estrechamente fusiformes de hasta 160 x 40  $\mu\text{m}$ , pigmentados o no de marrón amarillento de marrón.

**Ecología.** En verano y otoño, sobre madera muy degradada de frondosas. **Distribución.** Muy raro, R. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750 m, sobre madera muy degradada de *Fagus sylvatica*, 04-VIII-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016080401. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Pluteus plautus* (Weinm.) Gillet, BAR2016080401, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios, c. Elementos de la Pileipellis. Escala barra = 10  $\mu\text{m}$ .