



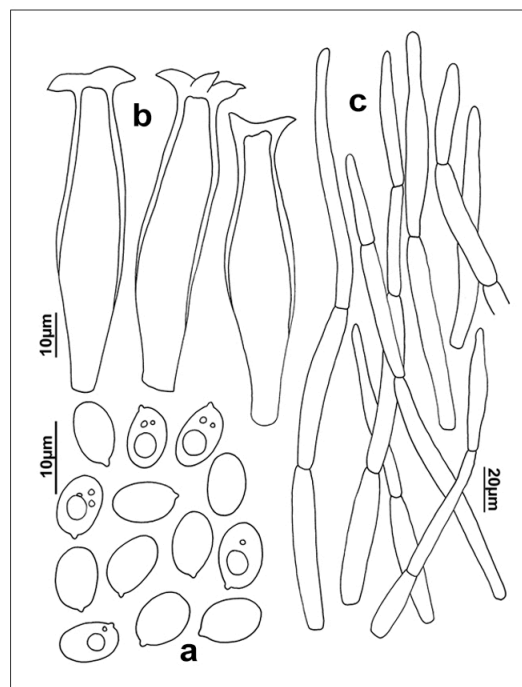
***Pluteus petasatus* (Fr.) Gillet, Hyménomycètes (Alençon): 395 (1876) [1878]**

= *Pluteus patricius* (Schulzer) Boud.

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 120 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido o ligeramente cóncavo, a menudo con un pequeño umbón, margen agudo, a veces fisurado, superficie piléica brillante y un poco lubricada en los carpóforos jóvenes, lisa o con finas fibrillas innatas, con fibrillas marrones o pequeñas escamas en el disco, de color blanquecino, gris blanquecino, con el centro ocráceo o marrón pálido. Láminas moderadamente apretadas, desiguales, libres, ventradas, primero blancas, después gris rosado a rosa o rosa marrón en la madurez, arista entera o floculosa, concolor. Estípite de hasta 150 x 20 mm, cilíndrico, ligeramente engrosado hacia la base, lleno, hueco en la madurez, seco, fibrilloso, con fibrillas innatas hacia la base, de color blanquecino. Còntexto delgado, frágil, higrófono en el píleo, blanco, olor algo rabanoide, sabor fúngico poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,5-8,5 x 3,5-5,5 µm / Q = 1,3-1,7, elipsoidales u oblongas, lisas, gris rosa vistas en agua. Esporada pardo rosada. Queilocistidios poco abundantes, de hasta 70 x 30 µm, claviformes, utriformes, no pigmentados, con paredes delgadas. Pleurocistidios de hasta 90 x 25 µm, fusiformes a estrechamente cilíndricos, con paredes gruesas., con 2-4 pequeñas protuberancias a modo de gancho. Pileipellis formada por un cutis, con elementos erectos, con los elementos terminales de hasta 120 x 10 µm, con la parte superior obtusa, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño, sobre madera muy degradada de frondosas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Oroko, 600 m, sobre madera muy degradada de *Fagus sylvatica*, 06-IX-2014, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2014090604. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Pluteus petasatus (Fr.) Gillet, BAR2014090604, a. Basidiósporas, b. Pleurocistidios, c. Pileipellis.