



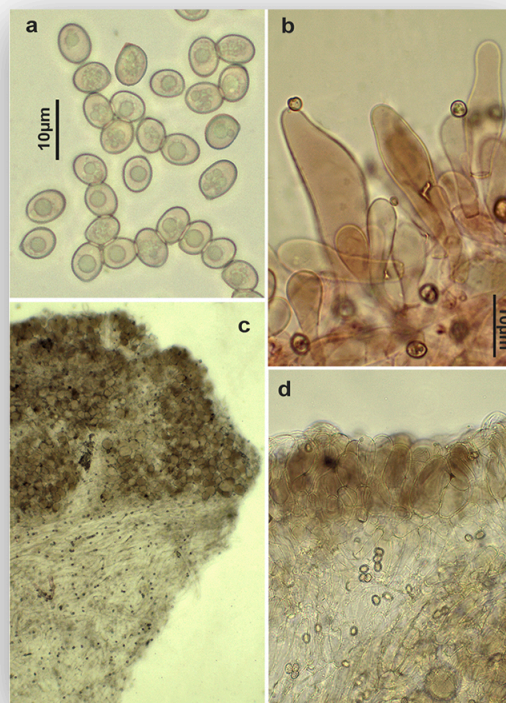
***Pluteus luctuosus* Boud., Bull. Soc. mycol. Fr. 21: 70 (1905)**

= *Pluteus phlebophorus* var. *marginatus* Quél., Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci. 13: 2 (extr.) (1885) [1884]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero cónico, después convexo, finalmente extendido y ligeramente umbonado, margen agudo, estriado en tiempo húmedo, a veces fisurado, superficie piléica, higrófana, con el disco marcadamente venoso o rugoso, de color pardo, pardo marrón, más claro hacia la periferia. Láminas moderadamente apretadas, anchas, desiguales, libres, ventrudas, primero blanquecinas, después gris o gris crema, finalmente rosas o rosa marrón, arista floculosa marrón, especialmente hacia el margen piléico. Estípite de hasta 100 x 8 mm, cilíndrico, ligeramente bulboso, lleno, hueco en la madurez, seco, fibrilloso, en algunos casos con fibrillas marrones, de color blanquecino a gris pálido. Contexto delgado en el píleo, frágil, ocre grisáceo en tiempo húmedo y más pálido en tiempo seco, sabor y olor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-9,5 x 5,5-7,0 µm / Q = 1,2-1,6, elipsoidales, incluso oblongas, algunas subglobulosas, lisas, gris rosa e vistas en agua. Esporada rosada. Pleurocistidios de hasta 100 x 30 µm, poco abundantes, lageniformes o estrechamente utriformes, clavados o subfusiformes, con cuello alargado hasta x10µm. Queilocistidios abundantes, de hasta 90 x 35 µm, clavados o estrechamente clavados, en algunos casos utriformes, con pigmento intracelular marrón. Pileipellis himenodérmica con elementos esferopedunculados y clavados, de hasta 80 x 50 µm, con pigmento intracelular marrón, juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, sobre madera muy degradada de frondosas. **Distribución.** Muy raro, RR. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 620 m, sobre madera muy degradada de *Quercus rubra*, 02-VI-2018, leg. J.A. Cadizanos & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2018060211. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Pluteus luctuosus Boud., BAR2018060211, a. Basidiósporas, b. Pleurocistidios, c y d. Pileipellis.

