

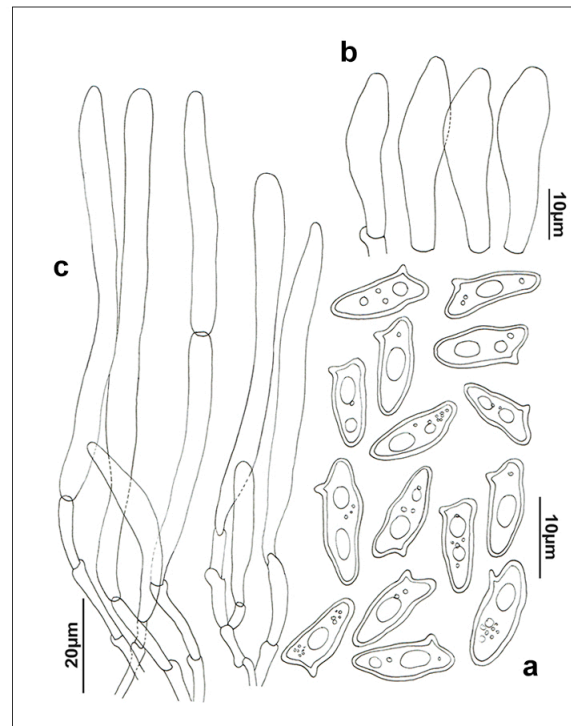


***Lepiota castanea* Quéél., Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci. 9: 661. 1881 [1880]**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo hasta 40 mm de diámetro, al principio cónico globoso, después convexo, finalmente aplanado, pero manteniendo un umbón central obtuso, margen primero involuto, después recto. Superficie piléica finamente cubierta de finas escamas concéntricas de color pardo rojizas o pardo oscuro, sobre fondo blanquecino, casi unidas en el disco. Láminas apretadas, con numerosas lamélulas, libres, de color blanco, blanco grisáceo, se manchan de rojizo anaranjado por zonas. Estipite hasta 60 x 12 mm, cilíndrico, un poco abultado hacia la base, con abundantes rizomorfos blanquecinos, lleno, después hueco, fibriloso, anillo fugaz, floconoso, de color blanquecino a ocre rojizo, con finas escamitas de este color por debajo del anillo. Contexto delgado, blanquecino en el píleo, marrón rosado en el estipite, olor desagradable que recuerda a *Scleroderma*, sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 9,0-12,0 x 4,0-5,0  $\mu\text{m}$ , Q = 2,2-2,8, típicamente espolonadas, con la base truncada, con apícula lateral, dextrinoides, hialinas, gutuladas. Cheilocistidios hasta 45 x 12  $\mu\text{m}$ , claviformes, fusiformes o ventricosos. Pileipellis formada por hifas erectas, septadas, de hasta 250 x 10  $\mu\text{m}$ , los elementos terminales son alargados y claviformes, con pigmentación marrón; juntas con fibulas en todo el carpóforo.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, Nikolasagorta, 30TWN2064, con *Picea abies*, 22/10/2016, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz. BAR2016102249, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Lepiota castanea* Quéél., BAR2016102249, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis.

