

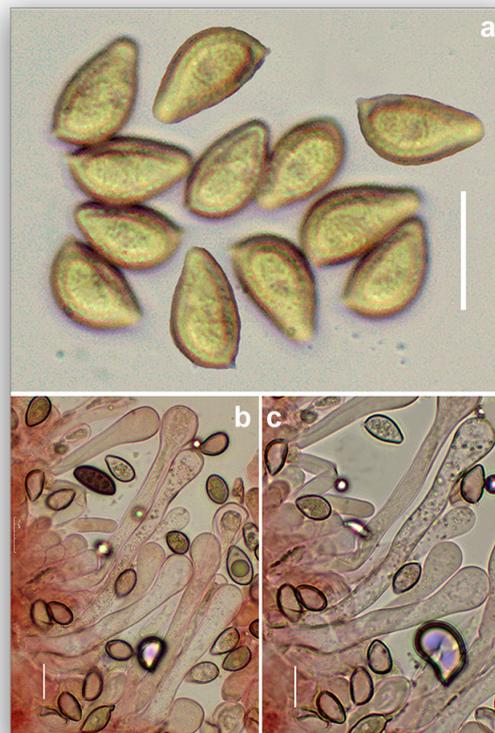


***Hebeloma theobrominum* Quadr., Mycotaxon 30: 311. 1987**

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 60 mm de diámetro, primero convexo, más tarde plano convexo a extendido, pero ligeramente umbonado; margen flexuoso, enrollado en los carpóforos inmaduros, finamente crenulado. Superficie piléica suavemente viscosa en tiempo húmedo, no higrófono; rojo ladrillo, naranja marrón, rojo ladrillo oscuro, arcilla rosado hacia el margen. Láminas apretadas, anchas, adnatas e emarginadas, a veces decurrentes por un diente, arista blanquecina; de color primero crema blanquecino, ocre marrón en la madurez. Estípite de hasta 70 x 15 mm, cilíndrico o un poco abultado hacia la base, pruinoso en la parte superior, fibrilloso-estriado en el resto; de color blanquecino, con tonos rosado u crema rosado pálido; cortina ausente. Contexto firme, crema blanquecino; olor a coco, muy ligero al rábano al momento del corte, sabor rafanoide, ligeramente amargo.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 8,0-11,0 x 4,0-6,0 µm / Q = 1,7-2,1; suavemente amigdaliformes, ornamentación no observada; amarillo marrón en agua. Esporada marrón ocre. Basidios de hasta 40 x 10 µm, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 60 x 12 µm, más o menos cilíndricos a clavados, algo ensanchados en la base. Pileipellis formada por un ixocutis de hasta 150 µm de espesor, con hifas entremezcladas, con elementos hasta x6 µm, cutis marrón rojizo, juntas con fíbulas.

**Ecología.** Bajo coníferas y frondosas, sobre todo en suelos calcáreos, en verano y otoño. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en suelo calcáreo, 07-X-2016, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2016100703. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Hebeloma theobrominum* Quadr., BAR2016100703, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.