



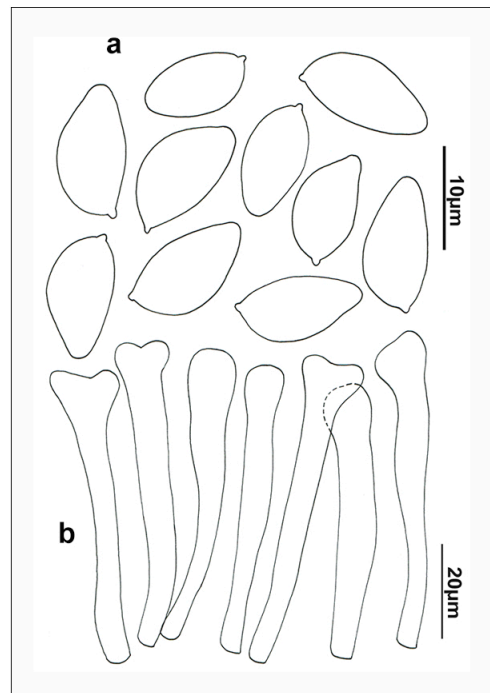
Hebeloma leucosarx P.D. Orton, Trans. Br. mycol. Soc. 43(2): 244. 1960

=*Hebeloma velutipes* Bruchet, Bull. mens. Soc. linn. Lyon 39(6(Suppl.)): 127. 1970

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 70 mm de diámetro, primero convexo, más tarde plano convexo a extendido, pero ligeramente umbonado; margen más o menos velutinoso, enrollado en los carpóforos inmaduros, pero pronto recto. Superficie piléica suavemente viscosa en tiempo húmedo, no higrófono; de color blanquecino o crema blanquecino, crema rosado sobre todo al centro, en algunos casos más oscuro en tonos arcilla rosado, especialmente en el disco. Láminas apretadas, anchas, adnatas e emarginadas, a veces decurrentes por un diente, arista blanquecina, entera o un poco fimbriada; de color primero blanquecino, pronto ocre-arcilla, ocre marrón en la madurez. Estípite de hasta 80 x 15 mm, cilíndrico ensanchado hacia la base, primero lleno, hueco en la madurez, velutinoso en la parte superior, fibriloso en el resto; de color blanquecino, crema ocre hacia la base y en la madurez; cortina ausente. Contexto firme, blanquecino, ocráceo hacia la base del estípite en la madurez; olor a rábano al corte, sabor a rábano y ligeramente amargo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas (a) de 9,0-13,5 x 5,5-7,5 µm / Q = 1,6-2,0; amigdaliformes, ornamentación no observada; amarillo marrón en agua. Esporada marrón ocre. Basidios de hasta 35 x 9 µm, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 90 x 12 µm, más o menos cilíndricos a subclavados, algo ensanchados en la base, a menudo ahorquillados. Pileipellis formada por un ixocutis de hasta 200 µm de espesor, con hifas entremezcladas, con elementos hasta x7 µm, hialinas, cutis amarillento, juntas con fíbulas.

Ecología. Bajo frondosas (*Populus, Fagus, Betula, Salix, Quercus*), más raramente bajo coníferas (*Pinus, Picea, Abies*), en verano y otoño. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en zona muy húmeda con musgo, 08-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016100839. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hebeloma leucosarx P.D. Orton, BAR2016100839, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios.