

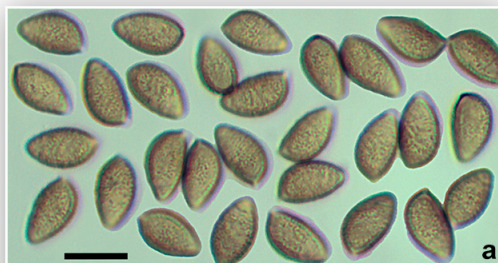


Hebeloma velutipes Bruchet, Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 39: 127. 1970

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 25-80 mm de diámetro, primero convexo, más tarde plano convexo y finalmente extendido, pero ligeramente umbonado; margen liso, raramente involuto, tardíamente estriado; superficie pileica suavemente viscosa en tiempo húmedo, no higrófono; crema, crema pálido, beige claro, beige rosado, ocráceo, en ocasiones más coloreado hacia el disco. *Láminas* apretadas, anchas, adnatas o emarginadas, a veces decurrentes por un diente, a menudo con pequeñas gotas ocráceas, de color primero crema-blanquecino, ocre marrón en la madurez; arista débilmente fimbriada, blanquecina. *Estípites* de 30-80 × 8-18 mm, cilíndrico o un poco abultado hacia la base, suavemente floconoso en la parte superior, fibrilloso en el resto; de color blanquecino o crema blanquecino. *Contexto* firme, crema-blanquecino; primero lleno, más tarde ahuecándose, olor rabanoide, sabor rabanoide, ligeramente amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(10,4-) 11,0 \pm 0,45 (-12,2) \times (5,3-) 6,0 \pm 0,37 (-6,5) \mu\text{m}$ / $Q = (1,6-) 1,8 \pm 0,12 (-2,0)$; suavemente amigdaliformes, citriformes, ornamentación no observada; amarillo marrón en agua. Esporada marrón ocre. *Basidios* de hasta $40 \times 9 \mu\text{m}$, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* de hasta $70 \times 9 \mu\text{m}$, más o menos cilíndricos a clavados, ocasionalmente con el ápice bifurcado. *Pileipellis* formada por un ixocutis de hasta $200 \mu\text{m}$ de espesor, con hifas entremezcladas, con elementos hasta $9 \mu\text{m}$, juntas con fíbulas.

Ecología. Bajo coníferas (*Pinus*, *Picea*, *Cedrus*, *Abies*) y frondosas (*Quercus*, *Carpinus*, *Betula*, *Fagus*, *Populus*), en verano y otoño. Distribución. Poco común. R. Material estudiado. CANTABRIA, Ruente, 345 m, con *Quercus robur*, en suelo ácido, 21-IX-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2023110505, GenBank: PV053966. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hebeloma velutipes Bruchet, BAR2024092102, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .

