



Hebeloma sacchariolens Quél., Bull. Soc. Amis Sci. Nat. Mus. Rouen Ser. 2. 15: 158. 1880

=*Hebeloma latifolium* Gröger & Zschiesch., Z. Mykol. 47 (2): 198. 1981

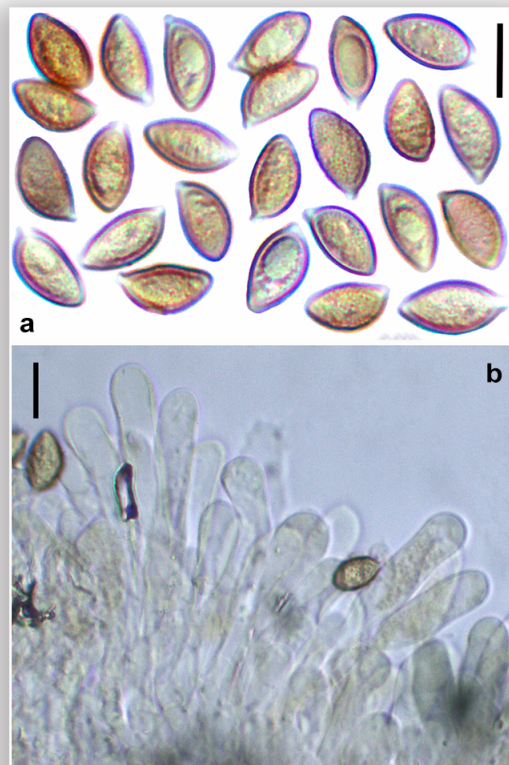
=*Hebeloma odoratum* Velen., Ceske Houby: 394. 1919 ["1920"]

=*Hebeloma pallidoluctuosum* Gröger & Zschiesch., Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe. 33 (6): 815. 1984

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 15-60 mm de diámetro, convexo, más o menos umbonado, finalmente extendido; margen primero incurvado y ondulado, algo flexuoso; superficie pileica viscosa en tiempo húmedo, higrófana, de color crema-arcilla, amarillento pálido o crema pálido, coloreado en el disco en tonos ocre-amarillento o arcilla pálido. *Láminas* apretadas, poco anchas, emarginadas, rara vez adnatas o decurrentes por un diente, de color primero crema-blanquecino, después pardo-marrón en la madurez; arista fimbriada y blanquecina. *Estípite* de hasta 20-80 × 5-12 mm, cilíndrico, superficie fibrillosa, pruinosa en la parte superior; de color crema blanquecino, crema-arcilla en la parte central y baja; sin restos de cortina. *Contexto* firme, a menudo hueco en el estípite, blanquecino o crema, olor agradable dulce o afrutado, sabor suave que puede ser suavemente amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (10,5-) 11,5 ± 0,63 (-12,9) × (5,6-) 6,5 ± 0,35 (-7,1) µm; Q = (1,55-) 1,74 ± 0,11 (-1,90); amigdaliformes, se observan algunas limoniformes, raramente fusoides, con verrugas poco marcadas y densas, ocre-marrón en agua. *Esporada* marrón-oliváceo. *Basidios* de 25-40 × 7-9 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* de hasta 45 × 6 µm, cilíndricos, claviformes, ventricosos, lageniformes con el cuello alargado. *Pileipellis* formada por un ixocutis de hifas entremezcladas, de hasta 100 µm de espesor, con elementos terminales cilíndricos de hasta ×10µm, con incrustaciones, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas (*Fagus*, *Quercus*, *Salix*, *Betula*), en lugares herbosos, en zonas herbosas, en suelos calcáreos. Distribución. Poco común. R. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 50m, con *Castanea sativa*, en zona aclarada 27-IX-2025, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2025092701. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hebeloma sacchariolens Quél., BAR2025092701, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.