

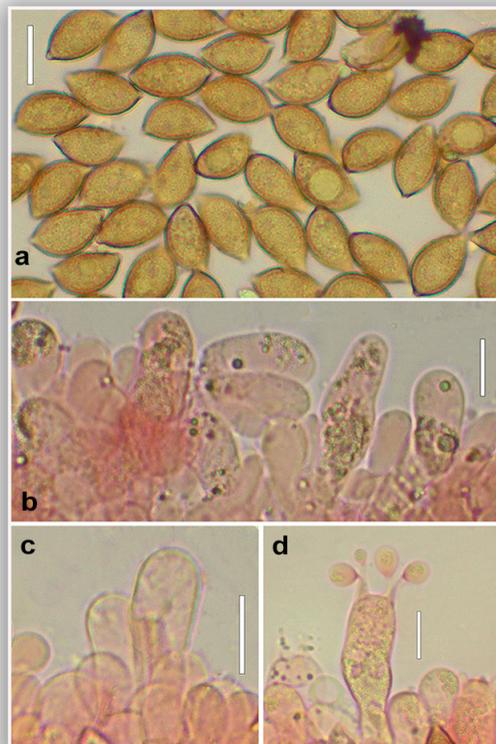


Hebeloma odoratissimum Britzelm., Hymenomyc. Südbayern 8: 8. 1891

Caracteres macroscópicos. Píleo de 20-70 mm de diámetro, convexo, más o menos umbonado, finalmente extendido, pero algo umbonado; margen primero involuto y ondulado, un poco excedente; superficie pileica lubricada y brillante en tiempo húmedo, lisa, no higrófana, no separable, tomentosa o afelpada, que se rompe en pequeños granulos o escamitas; de color crema, crema rosado, ocráceo ocre canela, más pálido o blanquecino hacia al margen. Láminas poco apretadas, anchas, adnatas o emarginadas, de color primero crema pálido, después ocre marrón pálido, arista fimbriada y blanquecina. Estípites de 25-90 x 5-15 mm, cilíndrico o algo claviforme, superficie fibrilosa o floconosa, pruinosa en la parte superior; de color blanquecino o crema blanquecino; sin restos de cortina. Contexto firme, blanquecino o crema, olor agradable afrutado dulzón, a coco o a té, sabor que puede ser ligeramente amargo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de $(12,5) 13,9 \pm 0,96 (16,5) \times (6,9) 7,5 \pm 0,43 (8,6) \mu\text{m}$ / $Q = (1,6) 1,8 \pm 0,10 (2,0)$; amigdaliformes o citriformes, papilladas, marrón pálido en agua. Esporada marrón oliváceo. Basidios de hasta $45 \times 10 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta $50 \times 12 \mu\text{m}$, claviformes, utriformes o ventricosos. Pileipellis formada por un ixocutis de hifas entremezcladas, de hasta $100 \mu\text{m}$ de espesor, con elementos terminales cilíndricos de hasta $12 \mu\text{m}$, con finas incrustaciones, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño con *Alnus*, *Populus* o *Salix*, más raramente con otras frondosas, en suelos calcáreos, en zonas aclaradas y herbosas. **Distribución.** Muy raro, RR. **Material estudiado.** CANTABRIA, Udias, 240 m, con *Salix atrocinerea*, en suelo calcáreo, 06-XII-2022, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021120698. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hebeloma odoratissimum Britzelm., BAR2021120608, a. Basidiosporas, b y c. Queilocistidios, d. Basidios. Escala barra = $10 \mu\text{m}$.

