



Hebeloma eburneum Malençon, Champignon Supérieurs du Maroc 1: 445. 1970

Caracteres macroscópicos. Píleo de 50-110 mm de diámetro, convexo, ampliamente umbonado, finalmente extendido, pero algo umbonado; margen primero involuto y ondulado, liso, un poco excedente; superficie pileica lubricada o untosa y brillante en tiempo húmedo, lisa, no higrófana, no separable; de color crema pálido a beige amarillo u ocráceo rosado en el disco, con tonos más pálido hasta blanquecino en el margen. Láminas apretadas, anchas, adnatas o emarginadas, de color primero crema pálido, después ocre marrón pálido, arista fimbriada y blanquecina. Estípites de 25-90 x 10-35 mm, de cilíndrico a claviforme, superficie fibrillosa o floconosa, pruinosa en la parte superior; de color blanquecino o crema blanquecino; sin restos de cortina. Contexto firme, blanquecino o crema, olor rabanoide, no muy fuerte, sabor dulce que puede ser ligeramente amargo o un poco rabanoide.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (12,0) 13,4 ± 0,94 (14,9) x (6,1) 7,2 ± 0,58 (8,5) µm / Q = (1,7) 1,9 ± 0,15 (2,3); amigdaliformes o citriformes, marrón pálido en agua. Esporada marrón oliváceo. Basidios de hasta 40 x 10 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 90 x 15 µm (en la parte superior), claviformes-estipitados, espatulado estipitados. Caulocistidios similares a los queilocistidios. Pileipellis formada por un ixocutis de hifas entremezcladas, de hasta 100 µm de espesor, con elementos terminales cilíndricos de hasta 8µm, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño con *Quercus*, *Fagus*, *Populus*, *Salix*, *Picea*, *Pinus*, etc. En bosques, claros de bosque, parques, dunas, *Distribución.* Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdáliga, 192 m, con *Fagus sylvatica*, 06-XII-2022, leg. J.A. Muñoz, det. L. Ballester, BAR2021120698. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hebeloma eburneum Malençon, BAR2022120614, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.

