



***Humaria hemisphaerica* (F.H. Wigg.) Fuckel, Jb. nassau. Ver. Naturk. 23-24: 322 (1870) [1869-70]**

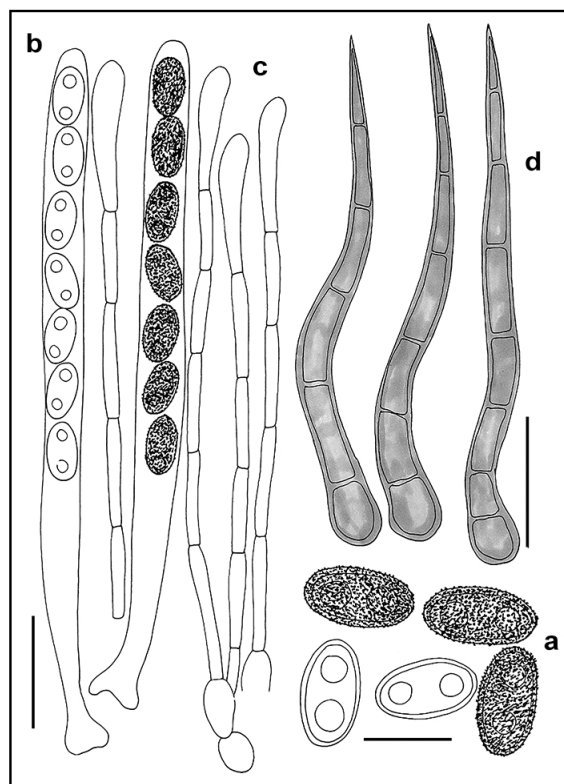
≡ *Peziza hemisphaerica* F.H. Wigg., Prim. fl. holsat. (Kiliae): 105 (1780)

≡ *Sepultaria hemisphaerica* (F.H. Wigg.) Lambotte, Mém. Soc. roy. Sci. Liège, Série 2 14: 302 [prepr.] (1887) [1888]

Caracteres macroscópicos. Ascomas primero hemisféricos, posteriormente en forma de copa o de disco; de hasta 30mm de diámetro cuando está completamente desarrollado. Borde ondulado y algo enrollado, provisto de largos y densos pelos, abriéndose en la madurez tomando una forma más aplanada. Superficie interna o fértil, lisa, de color blanquecino, blanco nacarado o blanco grisáceo. Cara externa de color ocre marrón o marrón cuero, recubierto de pelos de color pardo rojizo o pardo marrón oscuro. Contexto muy quebradizo, escaso, sin olor ni sabor destacable.

Caracteres microscópicos. Ascosporas de 18-25 x 11-13 μm / Q = 1,7-2,2; elipsoidales u ovales, con paredes gruesas, hialinas, bigutuladas, adornadas con finas verrugas. Ascas de 180 - 250 x 12-18 μm , octosporadas, uniseriadas. Paráfisis de hasta x 8 μm en la parte superior, claviformes en el ápice, pluriseptados, hialinos. Excipulo ectal formado por elementos globosos o elipsoidales, de hasta x50 μm , con paredes gruesas, provisto en sus extremos de largos pelos o setas de hasta 1600 x 24 μm , con el ápice obtuso, pluriseptados, con paredes muy gruesas, pardos en KOH.

Ecología. En primavera y otoño, en suelos desnudos, taludes, bordes de caminos, en bosques especialmente de frondosas. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BURGOS, Cantonad, Valle de Mena, 500 m, con *Quercus ilex*, entre hojas y restos vegetales, 08-VII-1992, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR1992070802. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Humaria hemisphaerica (F.H. Wigg.:Fr.) Fuckel, BAR2013011820. a. Ascosporas, b. Ascas, c. Paráfisis, d. Setas o Pelos. Escala micro: a = 20 μm , b, c = 40 μm , d = 100 μm .

