

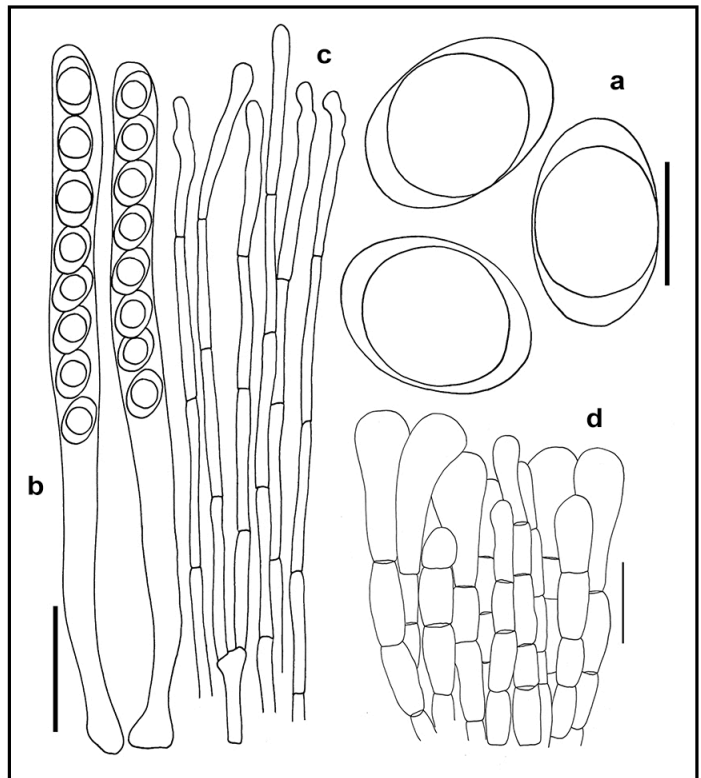


Helvella fusca Gillet, Champignons de France, Discom.(1): 9 (1879)

Caracteres macroc6picos. Ascomas de hasta 120 mm de altura, formado por una mitra y un est6pите bien desarrollado. Mitra de hasta 60 x 50 mm, formada por 2-4 l6bulos irregulares, que se asemeja a una silla de montar; superficie externa rugosa, mate, de color, pardo marr6n, ocre marr6n o pardo leonado; superficie interior finamente intervenada, de color blanco o crema blanquecino. Est6pите de hasta 50 x 20 mm, m6s o menos cil6ndrico, lacunado, surcado, con amplias costillas anastomosadas, de color crema blanquecino o crema gris6ceo p6lido, ocre claro. Contexto fr6gil, cartilaginoso, el6stico en el est6pите, blanco o crema blanquecino; sin olor ni sabor particular.

Caracteres microsc6picos. Ascosporas de 18-22 x 12-15 μm , Q= 1,4-1,8; el6pticas o elipsoides, lisas, hialinas, con pared delgada, con una gran g6tula central. Ascas hasta 350 x 18 μm , 8-esporas, uniseriadas, no amiloides. Par6fisis de hasta x4,5 μm , cil6ndricos, septados, con el 6pice m6s hinchado y claviforme, de hasta x9,5 μm , hialinos. Exc6pulo ectal con hifas agrupadas m6s o menos paralelas, con septos m6s o menos cortos, con elementos terminales claviformes o m6s o menos cil6ndricos, de hasta 80 x 30 μm .

Ecolog6a. En primavera, sobre todo en marzo y abril, en los bosques de ribera en los cauces de los r6os, preferentemente en suelos desnudos o cubiertos de hojas, en suelos arenosos. **Distribuci6n.** Poco com6n y localizado. Material estudiado. LA RIOJA, Leza del R6o Leza, 510m, en un bosque de ribera con *Populus nigra*, 4-V-2013, leg. & det. J.A. Mu6oz, BAR2013050430. **Fotograf6a.** Jos6 A. Mu6oz S6nchez.



Helvella fusca Gillet, BAR2013050430, a. Ascosporas, b. Ascas, c. Par6fisis, d. Exc6pulo ectal. Escala barra: a = 10 μm , b y c = 40 μm , d = 20 μm .