



***Helvella fallax* Quél., Bulletin de la Société Botanique de France 24: 331, XLVII. 1876**

Caracteres macroscópicos. *Ascoma* de hasta 120 mm de altura, formado por una mitra y un estípote bien desarrollado. Mitra de hasta 30 x 20 mm, formada por dos o tres lóbulos enrollados hacia arriba o hacia abajo, simulando una silla de montar. Cara externa o superficie fértil ondulada y rugosa, sobre todo en la parte alta, de color gris negruzco, pardo negruzco o negro, la cara interior lisa, de color pardo grisáceo, o gris oscuro. *Estípote* hasta 80 x 8 mm, cilíndrico o un poco abultado en la base, liso, de color gris oscuro o pardo grisáceo. *Contexto* frágil en la mitra y elástico tenaz en el estípote, olor y sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. *Ascosporas* de 18,0-22,0 x 10,0-13,5 μm , Q= 1,6 – 2,0, elipsoides, lisas, hialinas, con una gran gútula central. *Ascospas* de 240-300 x 10-16 μm , 8-esporas, uniseriadas, no amiloides, hialinos. *Paráfisis* de x 3-7,5 μm , cilíndricos, septados, con el ápice abultado o claviforme, hialinos o con pigmento pardusco. *Excipulo ectal* formando una empalizada de hifas más o menos paralelas, con septos cortos, con los elementos terminales claviformes o piriformes de hasta x 15 μm , con paredes espesas, pigmentadas de gris o pardusco.

Ecología. En otoño e invierno, en lugares húmedos y frescos, bordes de caminos de bosques de frondosas y de coníferas. Distribución. Poco común. Material estudiado. Cantabria, Udias, Monte Coronas, 240m, en borde de camino con *Betula alba*, 1-XI-2019, leg. & det. José A. Muñoz, BAR2019110110. Fotografía: José A. Muñoz Sánchez.



Helvella fallax Quél., BAR2019110110, a. Ascosporas, b. Ascas y paráfisis, c. Excipulo ectal. Escala barra: a = 20 μm , b y c = 40 μm .