



Helvella elastica Bull., Herb. Fr. (Paris) 6: tab. 242 (1785)

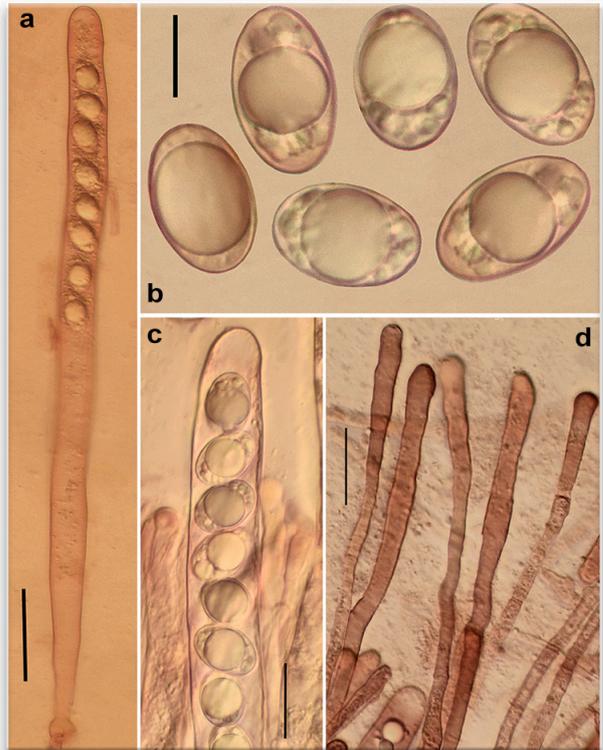
≡ *Leptopodia elastica* (Bull.) Boud., Icon. Mycol. (Paris) 2: tab. 232 (1907)

≡ *Tubipeda elastica* (Bull.) Falck, Mykol. Untersuch. Ber. 1(3): 401 (1923)

Caracteres macroscópicos. Ascomas de hasta 130 mm de altura, formado por una mitra y un estípote bien desarrollado. Mitra de hasta 40 x 40 mm, formada por dos o tres lóbulos enrollados hacia arriba o hacia abajo simulando una silla de montar, con el borde que tiende a separarse claramente del estípote. Cara externa o superficie fértil es ondulada y rugosa, algo pruinosa; de color crema blanquecino, crema ocre, ocre avellana. Cara interior lisa, de color gris blanquecino o gris. Estípote hasta 80 x 10 mm, cilíndrico más ensanchado hacia la base, liso, de color blanco, grisáceo o crema blanquecino. Contexto tenaz y elástico sobre todo en el estípote, más quebradizo en la mitra; olor y sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Ascosporas de 16,5-21,0 x 10-14 µm, Q= 1,6 - 2,0; elipsoides, lisas, hialinas, con pared delgada, con una gran gútula central. Ascas de 280 – 320 x 12 – 20 µm, 8-esporas, uniseriadas, no amiloides, hialinos. Paráfisis de x 3-6,5µm, cilíndricos, septados, con el ápice abultado o claviforme de hasta x8 µm, hialinos o con pigmento ocráceo grisáceo. Excipulo ectal formando una empalizada de hifas más o menos paralelas, con septos cortos, con los elementos terminales claviformes, cilíndricos o piriformes, de hasta x 15-20µm, con paredes espesas, pigmentadas de grisáceo.

Ecología. De final de primavera a otoño, en lugares húmedos y frescos, bordes de caminos en bosques de frondosas y de coníferas. Distribución. Poco común. **Material estudiado.** ARABA, Okendo, 270 m, en borde de camino con *Pinus radiata*, leg. & det. J.A. Muñoz, 22-XII-2012, BAR2012122272. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Helvella elastica Bull., BAR2012122272, a. Ascas, b. Ascosporas, c. Apice de las Ascas, d. Paráfisis. Escala barra: a = 40 µm, b = 10 µm, c y d = 20 µm.

