



***Lichenomphalia umbellifera* (L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys, Mycotaxon 83: 38. 2002**

≡ *Agaricus umbellifer* L., Sp. pl. 2: 1175. 1753 [basion.]

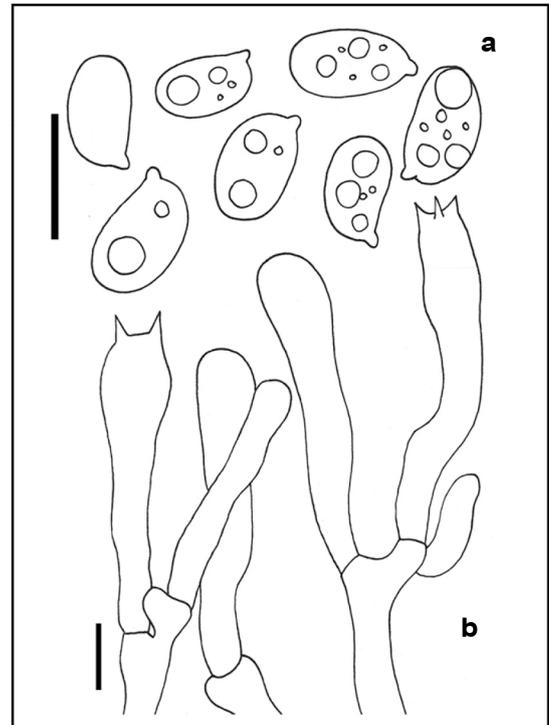
≡ *Omphalia umbellifera* (L.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 107. 1871

≡ *Omphalina umbellifera* (L.) Quéél., Enchir. fung. (Paris): 44. 1886

Caracteres macroscópicos. Píleo de 4-15 mm de diámetro, primero convexo, pronto extendido a umbilicado; margen delgado, primero incurvado, crenulado; superficie pileica, lisa, mate, higrófana, estriado por transparencia, de color marrón ocre, amarillo marrón, más oscuro en el disco y aclarándose y con tonos más amarillentos en la madurez o en ambiente más seco. Láminas espaciadas, claramente decurrentes, triangulares, con lamélulas, blanquecinas o crema-amarillentas; arista entera, concolor. Estípite de 10-20 x 1-2 mm, cilíndrico, recto o curvado, pubescente, tomentoso o estrigoso hacia la base, de color blanquecino o crema blanquecino, con cierto matiz lilacino en la parte superior. Contexto escaso, ocre amarillento, olor y sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (6,) 7,5±0,76 (10,5) x (4,5) 5,5±0,60 (7,5) μm / Q = (1,2) 1,3-1,7 (1,8); elipsoidales o subglobosas, hialinas, gutuladas. Esporada blanquecina. Basidios de hasta 35 x 9 μm, bi-teraspóricos, juntas sin fíbulas. Cistidios no observados. Pileipellis formada por un cutis de hifas paralelas con los elementos terminales erectos y con el ápice redondeado, de hasta x12 μm, juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, en suelos turbosos, bordes húmedos de caminos, en suelos ácidos con briofitos o esfagnos, del estado colino a subalpino. **Distribución.** Muy raro, RR. **Material estudiado.** CANTABRIA, Saja, Puerto de la Palomera, 1320 m, en zona de turbera con *Betula alba*, 9-X-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021100901. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lichenomphalia umbellifera (L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys, BAR2021100901, a. Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm.

