Xeromphalina cauticinalis (Fr.) Kühner & Maire, BAR1999100212

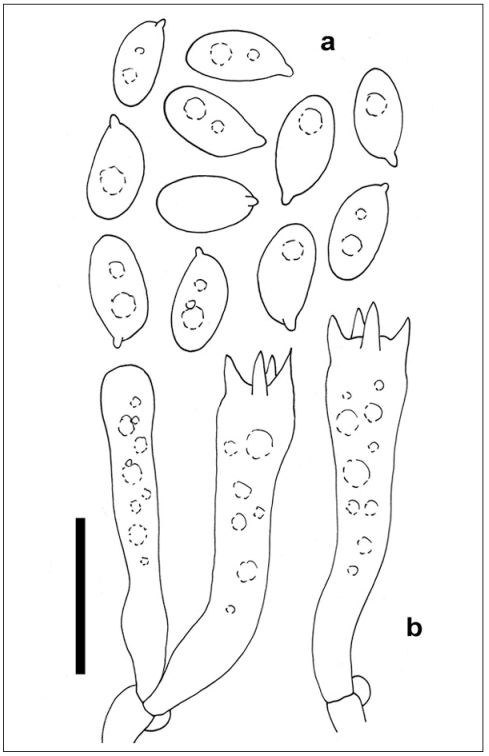
***Xeromphalina cauticinalis* (Fr.) Kühner & Maire**, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 50: 18. 1934

≡*Marasmius cauticinalis* Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 383. 1838 [1836-1838]
=*Xeromphalina fellea* Maire & Malençon, Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N. 36(3): 36. 1945

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 20 mm de diámetro, primero convexo, después extendido, finalmente deprimido y embudado; margen ondulado y crenulado; superficie lisa, brillante, estriada, de color amarillo marrón, ocre naranja, más amarillento hacia el margen. Láminas poco apretadas, estrechas, con lamélulas, adnatas o un poco decurrentes, de color amarillo o amarillo ocre. Estípite de hasta 50 x 3 mm, cilíndrico muy delgado, tomentoso, de color marrón oscuro salvo en la parte superior que es más clara. Contexto delgado, poco consistente, marrón rojizo; olor poco apreciable y sabor rápidamente amargo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,0-6,0 x 2,0-3,4 µm / Q = 1,5-2,2; elípticas, lisas, hialinas, gutuladas. Esporada blanca. Basidios de hasta 25 x 6 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 35 x 6 µm, cilíndricos, ondulados. Pileipellis con hifas más o menos paralelas y entremezcladas, elementos terminales cilíndricos, de hasta x6µm, incrustadas de marrón, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas (*Pinus, Picea* y *Larix*) sobre agujas y entre briofitos. *Distribución*. Poco frecuentes. *Material estudiado*. BURGOS, Quintanar de la Sierra, 1350m, con *Pinus sylvestris*, entre agujas muertas, 2-X-1999, leg. & det.: J.A. Muñoz, BAR1999100212. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Xeromphalina cauticinalis (Fr.) Kühner & Maire, BAR1999100212, a.Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: Muñoz Sánchez, J.A. "*Xeromphalina cauticinalis* (Fr.) Kühner & Maire". micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas micológicas, nº 434, 14/03/2020 [consultado el (fecha)]. Disponible en https://micologica-barakaldo.org/Xeromphalina-cauticinalis/

Sociedad Micológica BARAKALDO Mikologi Elkartea

Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.