



Daedalea quercina (L.) Pers., Syn. Meth. Fung. 2: 500. 1801

=*Agaricus quercinus* L., Sp.Pl. 2: 1176. 1753 [basíonim]

Trametes quercina (L.) Pilát, in Kavina & Pilát, Atlas Champ. l'Europe, III, Polyporaceae 1: 329. 1939

=*Agaricus antiquus* Willd., Fl. Berol. Prodr.: 376. 1787

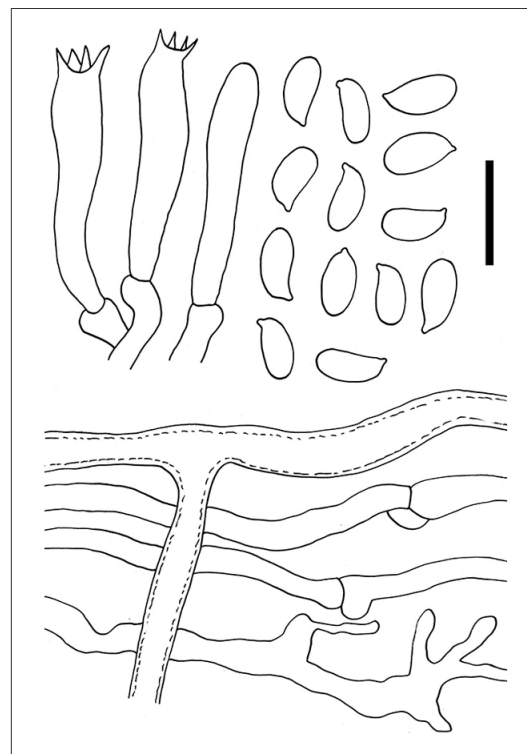
=*Agaricus labyrinthiformis* Bull., Hist. Champ. Fr. 2(1): 378, pl. 352. 1792

=*Daedalea inzengae* Fr., Funghi Sicil., Cent. Prim. 2: no. 8 (1869)

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* plurianuales, pileados, sésiles, semicirculares, unidos lateralmente e imbricados. *Pileo* de hasta 250 mm de anchura y 80 mm de espesor, pronto aplanado, fijado al sustrato por una amplia zona; superficie pileica zonada de forma difusa sobre todo hacia la periferia, gibosa, afieltrada, después glabra, nodulosa, de color ocre claro, gris ocre; margen obtuso. *Himenóforo*, formado por tubos, monoestratificados, irregulares, de hasta 40 mm de espesor, de color ocráceo grisáceo; poros normalmente poroides, dedaliformes o laminado-anastomosados, de color primero crema ocre, ocráceo oscuro o pardo. *Contexto* coriáceo, compacto, suberoso, zonado, hasta 10 mm de espesor, de color pardo u ocráceo oscuro; sin olor ni sabor destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de $(4,5) 5,5 \pm 0,70 (7,0) \times 2,5 \pm 0,5 (3,5)$; $Q = 2,4 \pm 0,2$; elípticas, hialinas, lisas, con paredes delgadas. *Basidios* de hasta $35 \times 8 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Cistidios* ausentes. *Sistema de hifas trimitico*. Hifas generativas del contexto de hasta $\times 4 \mu\text{m}$, hialinas, entremezcladas, con pared delgada, juntas con fibulas. Hifas esqueléticas de hasta $\times 6 \mu\text{m}$, abundantes, entremezcladas, raramente ramificadas, con paredes espesas, amarillentas. Hifas conectivas de hasta $\times 5 \mu\text{m}$, sinuosas, nodulosas, entrelazadas, poco o nada ramificadas, con pared gruesas, ocre amarillas.

Ecología. Especie saprobia de diversos latifolios preferentemente *Quercus*, *Castanea* y *Populus* a los que provoca una podredumbre marrón del núcleo central, en ocasiones puede observarse sobre troncos o ramas muertas de la planta viva. Distribución relativamente común, C. Material estudiado. BIZKAIA, Karrantza, 650 m, , sobre tronco cortado de *Quercus robur*, 26-III-1991, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR1991032604. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.



Daedalea quercina (L.) Pers., BAR1991032604, a. basidiósporas, b. Basidios, c. Hifas esqueléticas, d. hifas generativas, e. hifas conectivas. Escala barra = 10 μm .

