



***Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt., Krypt. -Fl. Schlesien 3.1(25–32): 492. 1888 [1889]**

≡ *Boletus confragosus* Bolton, Hist. Fung. Halifax, App. (Huddersfield) 3: 160. 1792 [1791] [basionym]

Daedalea confragosa (Bolton) Pers., Syn. Meth. Fung. 2: 501. 1801

Lenzites confragosus (Bolton) Pat., Essai Tax. Hyménomyc. (Lons-le-Saunier): 89. 1900

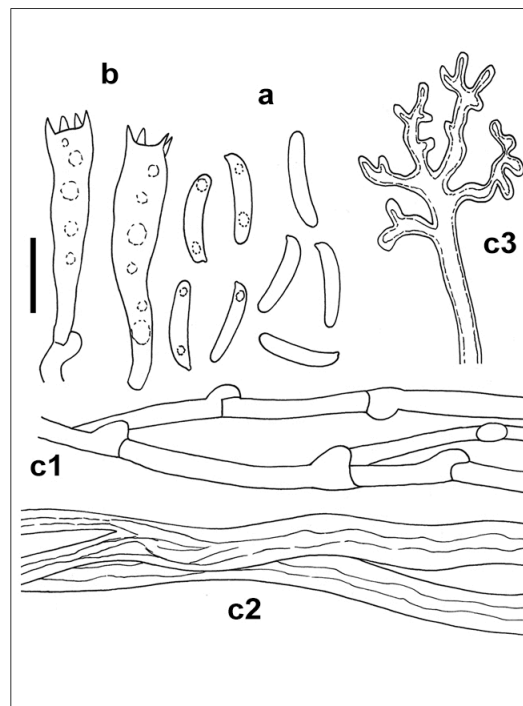
= *Daedalea rubescens* Alb. & Schwein., Consp. Fung.: 238. 1805

Trametes rubescens (Alb. & Schwein.) Fr., Epicr. Syst. Mycol.: 492. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas plurianuales*, pileado y sésil, a veces imbricados. *Pileo* de hasta 160 mm de anchura y 40 mm de espesor, de forma semicircular, pronto aplanado, fijado al sustrato por una amplia zona; superficie pileica glabra, arrugada surcada, zonada con anillos concéntricos, margen agudo y ondulado, de color marrón más o menos oscuro, pardo rojizo hacia el disco, margen agudo, ondulado, crema blanquecino en los basidiomas jóvenes. *Himenóforo* formado por tubos, monoestratificados, de hasta 10 mm de espesor, pardusco; poros amplios, redondeado-angulosos, amplios, laberintiformes de hasta 1 mm, primero blanquecino-grisáceos, se manchas de rojo marrón a la presión, pardo grisáceo oscuro en la madurez. *Contexto* coriáceo, compacto o suberoso, hasta 10 mm de espesor, de color gris-marrón; sin olor ni sabor destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (8,0) 9,0 ± 0,80 (11,0) × (3,5) 2,2 ± 0,3; Q = 5,3 ± 0,3; cilíndricas y un poco curvadas, hialinas, lisas, con paredes delgadas. *Basidios* de hasta 40 × 8 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Cistidios* ausentes. Sistema de hifas trimitico. *Hifas generativas* del contexto de hasta 5 µm, hialinas, ramificadas, entremezcladas, con pared delgada, juntas con fibulas. *Hifas esqueléticas* de hasta 7 µm, abundantes, sin ramificaciones, entremezcladas, sinuosas, con paredes gruesas a sólidas, amarillentas. *Dendrohiifidos* de hasta 4 µm, numerosos, sinuosos, ramificados en el ápice, con paredes gruesas, ocre amarillas.

Ecología. Saprobio o parásito débil de frondosas (*Fagus*, *Castanea*, *Populus*, *Salix*, *Alnus*, *Quercus*, *Corylus*) a los que provoca podredumbre blanca. Distribución Poco frecuente, pero con amplia distribución peninsular. R. Material estudiado. BIZKALIA, Zeanuri, 790 m, sobre tronco muerto de *Fagus sylvatica*, 13-VIII-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR. 2016081308. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.



Daedaleopsis confragosa (Bolton) J. Schröt., BAR2016081308, a. Basidiósporas, b. Basidios, c1. Hifas generativas, c2. Hifas esqueléticas, c3. Dendrohiifidos. Escala barra = 10 µm.

