



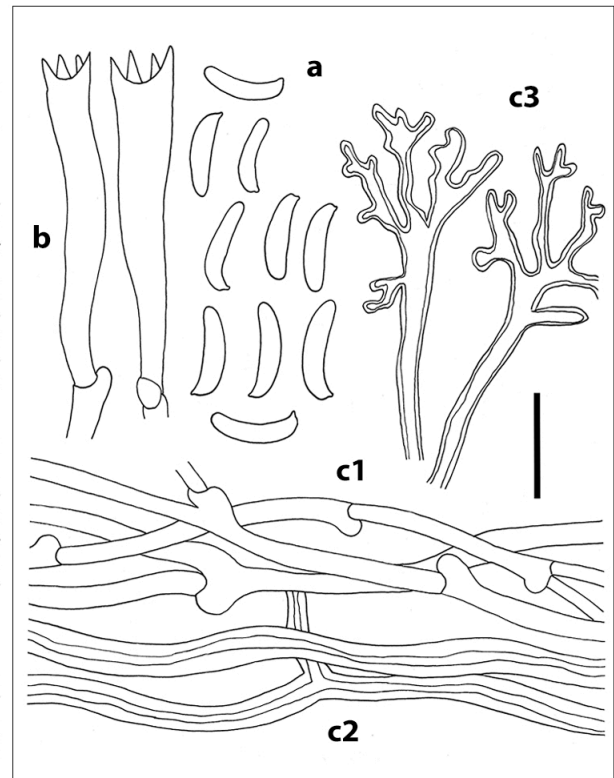
Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bondartsev & Singer, Annls mycol. 39(1): 64. 1941

≡ *Agaricus tricolor* Bull., Hist. Champ. Fr. 2(1): 380, pl. 541, fig. 2 (1792)
Daedalea tricolor (Bull.) Fr., Mycol. Eur.: 12. 1828
Lenzites tricolor (Bull.) Fr., Epicr. Syst. Mycol.: 406. 1838 [1836-1838]
Daedaleopsis confragosa var. *tricolor* (Bull.) Bondartsev & Singer, The Polyporaceae of the European USSR and Caucasia: 571. 1953
Daedalea confragosa var. *tricolor* (Bull.) Domanski, Orlos & Skirg., Flora Polska Grzyby (Mycota) 3: 250. 1967

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, pileados, sésiles, semicirculares, unidos lateralmente e imbricados. *Pileo* de hasta 180 mm de anchura y 15 mm de espesor, de forma semicircular, pronto aplanado, fijado al sustrato por una amplia zona; superficie pileica glabra o rugosa sobre todo en el disco, zonada con anillos concéntricos, margen agudo y ondulado, de color primero ocre naranja, ocre rojizo, pardo rojizo, finalmente rojo oscuro. *Himenóforo* laminado, con poros laberintiformes angulosos y sinuosos, monoestratificados, de hasta 15 mm de espesor, pardusco, marrón amarillento, oscureciéndose progresivamente con la madurez. *Contexto* coriáceo, suberoso, compacto, ocre o a pardo rojizo; sin olor no sabor destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (7,2) 8,2 ± 0,90 (10,0) × 2,2 ± 0,3 (2,5); Q = 4,5 ± 0,3; cilíndricas, alantoides, hialinas, lisas, con paredes delgadas. *Basidios* de hasta 35 × 7 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Cistidios* ausentes. Sistema de hifas trimítico. *Hifas generativas* del contexto de hasta x6 µm, hialinas, entremezcladas, con pared delgada, juntas con fíbulas. *Hifas esqueléticas* de hasta x8µm, abundantes, sin ramificaciones, entremezcladas, con paredes espesas, marrón amarillentas. *Dendrohioides* de hasta x5 µm de anchura, sinuosas, nodulosas, entremezcladas, muy ramificadas, con pared gruesas, ocre amarillas.

Ecología. Durante todo el año sobre ramas caducifolios (*Fagus*, *Alnus*, *Corylus*, *Fraxinus*, *Populus* y *Sorbus*) a los que les produce podredumbre blanca. Distribución relativamente frecuente en bosques húmedos, sobre todo en bosques de ribera. R. Material estudiado. BIZKAIA, Karrantza, 710 m, sobre tronco muerto de *Sorbus aria*, 12-VII-1990, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR1990071203. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.



Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bondartsev & Singer, BAR1990071203, a. Basidiósporas, b. Basidios, c1. Hifas generativas, c2. Hifas esqueléticas, c3. Dendrohioides. Escala barra = 10 µm.

