



***Daedaleopsis nitida* (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva, Mikol. Fitopatol. 47(6): 375.**

2013

≡ *Hexagonia nitida* Durieu & Mont., in Montagne, Syll. gen. sp. crypt.: 170. 1856 [basionym]

Scenidium nitidum (Durieu & Mont.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 516. 1898

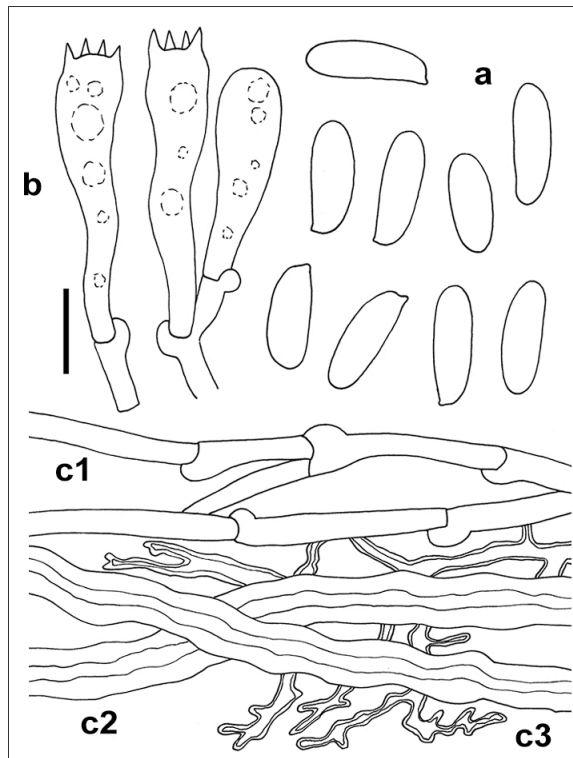
Apoxona nitida (Durieu & Mont.) Donk, Taxon 18: 666. 1969

Fomes nitidus (Durieu & Mont.) Zmitr., Mycena 1(1): 92. 2001

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* plurianuales, pileado y sésil. *Pileo* de hasta 160 mm de anchura y 50 mm de espesor, de forma semicircular, pronto aplanado, fijado al sustrato por una amplia zona; superficie pileica lisa, un poco rugosa sobre todo en el disco, zonada sobre todo hacia el margen que es obtuso, de color pardo grisáceo, pardo rojizo oscuro hacia el disco, aclarándose hacia la periferia con una amplia franja en tonos beige u ocre grisáceo, finalmente toda la superficie se vuelve negruzca. *Himenóforo* formado por tubos, monoestratificados, de hasta 4 mm de espesor, pardusco; poros amplios, de hasta 3 mm, de forma más o menos hexagonal, de color pardo grisáceo. *Contexto* coriáceo, compacto, hasta 10 mm de espesor, de color pardo; sin olor ni sabor destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (9,5) 12,5 ± 0,90 (14,0) x (3,5) 4,2 ± 0,5 (5,0); Q = 2,7 ± 0,2; cilíndricas, hialinas, lisas, con paredes delgadas. *Basidios* de hasta 35 x 10 µm, claviformes, tetráspóricos, juntas con fibulas. *Cistidios* ausentes. Sistema de hifas trimítico. *Hifas generativas* del contexto de hasta x5 µm, hialinas, ramificadas, entremezcladas, con pared delgada, juntas con fibulas. *Hifas esqueléticas* de hasta x6µm, abundantes, sin ramificaciones, entremezcladas, con paredes espesas, marrón amarillentas. *Hifas conectivas* de hasta x5 µm, sinuosas, nodulosas, intrincadas, con pared gruesas, ocre amarillas.

Ecología. Durante todo el año sobre ramas muertas específicamente de *Quercus spp.* Sobre todo, *Quercus ilex* y *Q. suber*, produciendo a la madera una podredumbre blanca. Distribución relativamente común en ambiente mediterráneo, muy raro y escaso en el clima atlántico. Material estudiado. BIZKAIA, Gorliz, 180m, sobre ramas muertas de *Quercus ilex*, 20-VIII-2010, leg. & det. J.A. Muñoz. Orozko, 395 m, sobre ramas muertas de *Quercus ilex*, 6-XI-2015, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR. 2015110608. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Daedaleopsis nitida (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva, BAR2015110608. a. Basidiósporas, b. Basidios, c1. Hifas generativas, c2. Hifas esqueléticas, c3. Hifas conectivas. Escala barra = 10 µm.

