



Inonotus cuticularis (Bull.) P. Karst., Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn. 5: 39. 1879

≠*Boletus cuticularis* Bull., Herbar de la France 10: t. 462. 1790

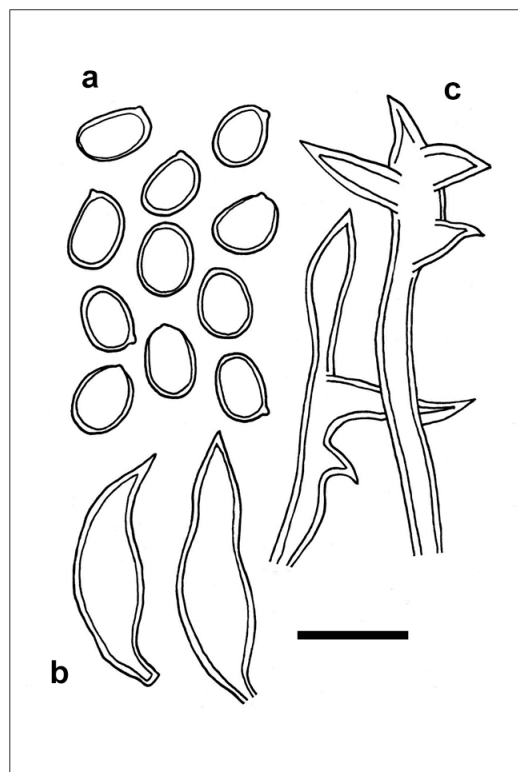
Polyporus cuticularis (Bull.) Fr., Systema Mycologicum 1: 363. 1821 [basión.]

Xanthochrous cuticularis (Bull.) Pat., Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes: 100. 1900

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, pileados, sésiles, a menudo en grupos imbricados. *Pileo* de hasta 200 mm de anchura y 60 mm de espesor, fijado lateralmente al sustrato por una amplia zona; superficie tomentosa, velluda, surcada concéntricamente, de color primero amarillento, pardo-amarillento, después pardo-marrón o pardo-canela; margen redondeado, glabro, más claro que el resto. *Himenóforo*, formado por tubos, monoestratificados, irregulares, 10 mm de espesor, de color pardo ferruginoso; poros normalmente redondeados, hasta 3-5 por mm, de color pardo-amarillento, pardo-grisáceo o pardo-ocráceo. *Contexto* coriáceo, compacto, fibroso o coriáceo; tenaz, un poco zonado, de color pardo-ocre; sin olor ni sabor particulares.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (4,9) 6,5 ± 0,82 (8,0) × (4,3) 5,0 ± 0,47 (5,6); Q = 1,4 ± 0,1; ovoides a elipsoidales, lisas, con paredes espesas, apiculadas, pardas en la maduración. *Basidios* de hasta 22 × 9 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fibulas. *Setas* del himenóforo de hasta 40 × 10 µm, poco abundantes, subuladas, ventricosas o triangulares, sin fibulas, pardo-marrón, con paredes espesas. Sistema de hifas monomítico; *hifas generativas* del contexto de hasta ×8 µm, subparalelas, septadas, con pared moderada, juntas sin fibulas, ocre-amarillentas. *Setas* de la pileipellis abundantes, de hasta 200 × 85 µm, ramificadas, de 2 a 6 puntas, pardo-marrón, con pared gruesa, juntas sin fibulas.

Ecología. Se desarrolla sobre troncos de frondosas (*Quercus sp.*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus sp.*), en la parte muerta de troncos vivos, produciendo podredumbre blanca intensa. Distribución Raro y localizado, R. Material estudiado. BIZKAIA, Orozko, 650 m, sobre tronco muerto de *Fagus sylvatica*, 26-IX-2014, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2014092608. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Inonotus cuticularis (Bull.) P. Karst., BAR2014092608, a. basidiosporas, b. setas del himenóforo, c. setas de la pileipellis. Escala barra = 10 µm.