Rubroboletus dupainii (Boudier) Kuan Zhao & Zhu L. Yang, BAR20260901



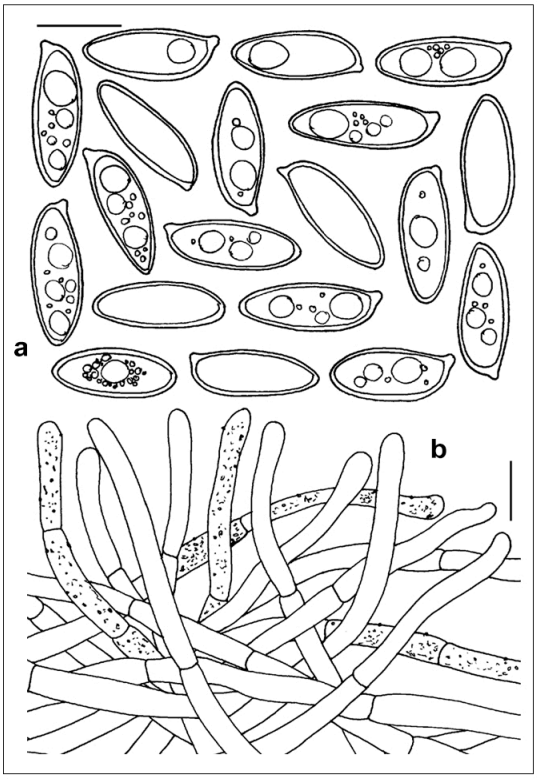
***Rubroboletus dupainii* (Boudier) Kuan Zhao & Zhu L. Yang,** Phytotaxa 188 (2): 70. 2014

≡*Boletus dupainii* Boud., Bull. Soc. Mycol. France 18: 139, tab. VII, fig. 1. 1902 [basiónimo]

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 60-150 mm, al principio hemisférico, globoso, después convexo a plano convexo o incluso extendido; margen incurvado, delgado, excedente, regular, primero amarillo, después concolor; superficie pileica separable, viscida en tiempo húmedo, lisa, brillante, de color rojo naranja vivo, rojo escarlata, rojo sangre, se mancha de azul a la presión. *Himenóforo* con tubos de 4-10 mm, primero adnatos, más tarde libres, amarillos, después verdosos, azulados al contacto con el aire; poros estrechos, al principio muy pequeños y redondos, primero de color rojo sangre vivo, después rojo naranja, amarillos hacia el margen del píleo, azules a la presión. *Estípite* de 60-100 x 40-55 mm, robusto, con la edad claviforme; de color amarillo claro, amarillo naranja sucio, pardo rojizo hacia la base; puede tener un retículo rojizo muy fino en la parte superior en la mayoría de los casos sin él, cubierto de finos gránulos densos de color rojo claro, rojo vinoso con la edad dispuestos longitudinalmente, manchándose de azul a la presión sobre todo hacia la base. *Contexto* espeso, amarillento, con manchas rojas cerca de la base del estipe, al contacto con el aire azulea de débil a moderadamente; sabor poco apreciable; olor agradable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (10,1-) 11,2 ± 0.74 (-12,9) × (4,5-) 4,8 ± 0,32 (-5,3) µm, Q = (2,1-) 2,3 ± 0,1 (-2,7), fusiformes, lisas, con paredes espesas, gutuladas, ocre amarillas en KOH al 2%. Esporada de color pardo oliváceo en masa. *Basidios* de 20 - 35 x 7 - 11 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. *Pileipellis* formada por una tricodermis, de hifas más o menos entremezcladas, largas, cilíndricas, septadas, juntas sin fíbulas, finamente incrustados, con pigmento intracelular ocre amarillo en KOH al 3%; artículos terminales con el ápice redondeado o un poco abultado, de calibre 15,5 - 44,5 × 3,5 - 6,5, Q = 5,2 - 11,5.

Ecología. De final de verano y principios de otoño, en bosques de frondosas, principalmente bajo *Quercus sp.* y *Castanea sativa*, sobre todo en suelos ácidos. Distribución, Muy raro, RR. Material estudiado. ARABA, Murgia, 600m, with *Quercus robur,* on acid soil, 21.09.2002, leg. E Fidalgo, JAM0148. CANTABRIA, Valle de Cabuérniga, 320m, 01-IX-2026, con *Quercus robur, leg.* & *det.* JA Muñoz. BAR 2022090101. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Rubroboletus dupainii (Boudier) Kuan Zhao & Zhu L. Yang, JAM0148, a. basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: MUÑOZ, J. A. (2024). Rubroboletus dupainii (Boudier) Kuan Zhao & Zhu L. Yang, micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, 1044 (Actualizada el 11-XI-2026). ISSN 2660-633X. [consultado el xx/xx/xxx] https://-micologica-barakaldo.org/Rubroboletus-dupainii/

Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.