



Ganoderma resinaceum Boud., Bull. Soc. Mycol. France 5: 72. 1889

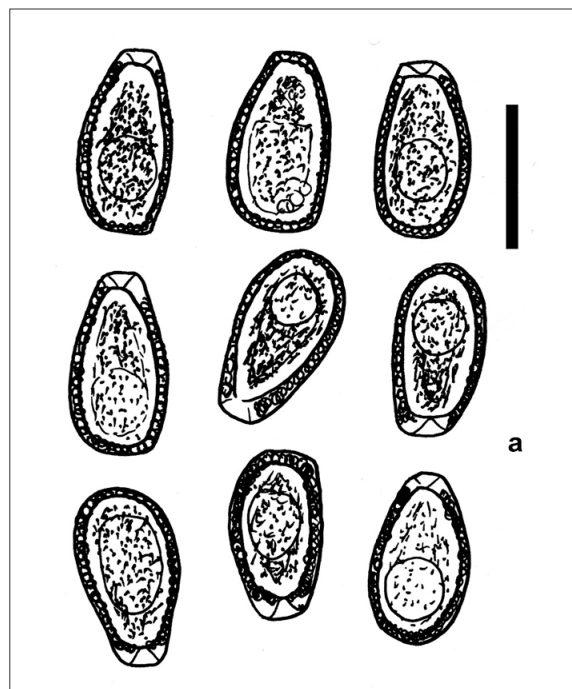
≡ *Fomes resinaceus* (Boud.) Sacc., Sylloge Fungorum 9: 179. 1891

Ganoderma lucidum var. *resinaceum* (Boud.) Maire, Fungi Catalaunici: Contributions à l'étude de la Flore Mycologique de la Catalogne: 38. 1933

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* plurianuales, pileados en algunos casos estratificados. Pileo de 60-300 mm de anchura, 200 mm de proyección y hasta 80 mm de espesor, ungulado o en forma de ménsula, superficie lisa, un poco gibosa, surcada concéntricamente, de color inicialmente amarillo-naranja satinado, después mate, pardo-rojizo a pardo-ferruginoso; margen inicialmente diferenciando en los basidiomas jóvenes, amarillo-naranja, obtuso; *Himenóforo* formado por poros, apretados, redondeados, de color blanco o blanco-crema, después parduscos, se manchan de pardo al rozamiento; tubos pluriestratificados, de hasta 30 mm de longitud, concolor a los tubos. *Estipite* inexistente *Contexto* firme, coriáceo, fibroso, algo zonada, de color pardo-ferruginoso, al corte segrega un líquido que al secarse es de consistencia resinosa; olor fúngico, sabor amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (9,8-) 11,5 ± 0,84 (-13,2) × (6,7-) 8,0 ± 0,67 (-9,1); Q = 1,8 ± 0,1; anchamento elípticas, con exosporio hialino y dando un aspecto truncado, endosporio pardo-marrón claro, verrugoso. *Basidios* de hasta 24 × 12 µm, anchamento claviformes, tetráspóricos, juntas con fibulas. *Sistema de hifas* trimítico: hifas generativas del contexto entremezcladas, hialinas, con pared delgada, fibuladas, de hasta ×4 µm; hifas escleróticas con pared gruesa, entrelazadas, pardo-marrón, de hasta ×6 µm; hifas conectivas con pared espesa, sinuosas, algo ramificadas, de hasta ×4 µm.

Ecología. Especie parásita que, se desarrolla en la base de latifolios, preferentemente sobre *Quercus*, pero también sobre *Tilia*, *Platanus*, *Populus* y *Aesculus*. Distribución Poco frecuente, R. Material estudiado. CANTABRIA, Udiás, 240 m, en la base del tronco de *Quercus robur*, 27-VIII-2019, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2019082701. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Ganoderma resinaceum Boud., BAR2019082701, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.

