



***Buglossoporus quercinus* (Schrad.) Kotl. & Pouzar, Česká Mykol. 20 (2): 82. 1966**

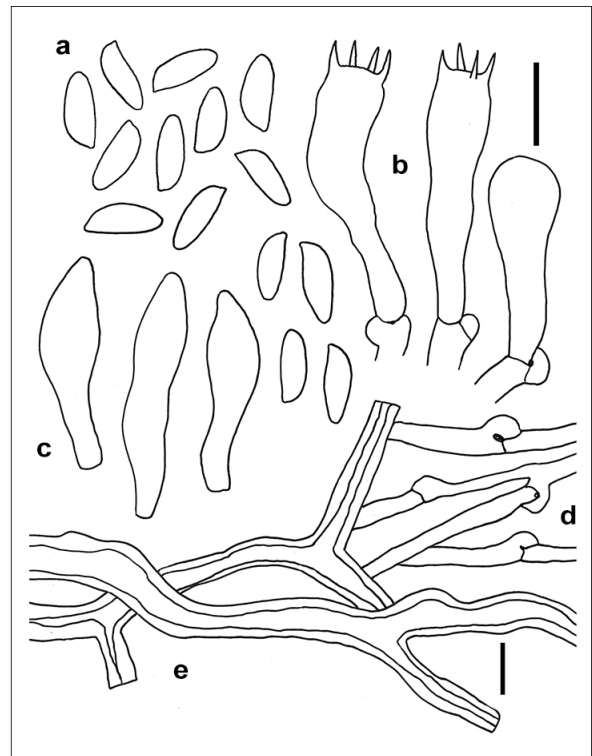
≡ *Boletus quercinus* Schrad., Spicilegium Florae Germanicae: 157. 1794 [basion.]

Piptoporus quercinus (Schrad.) P. Karst., Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn. 6: 9. 1881

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, imbricados o aislados, dimidiados, unidos lateralmente al dustrato. *Pileo* de hasta 200 mm de anchura y 70 mm de espesor, fijado lateralmente al sustrato por una amplia zona en ocasiones o un pseudo-estípite; superficie pileica al principio tomentosa, después glabra, lisa o ligeramente tuberculosa, de crema-blancuquecino, crema-ámbar al principio y ocre-marrón o pardo-rojizo en la madurez o al rozamiento; margen obtuso, blanquecino, después crema-amarillento. *Himenóforo* formado por tubos, irregulares, cortos de hasta 4 mm de espesor, de color primero blanquecino después, crema-ocre, poros muy apretados, redondos o poligonales, blanquecinos, que se manchan de marrón-rojizo al rozamiento. *Contexto* carnoso, elástico, suberosa al secarse, blanquecina; sin olor y sabor particular.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(6,2) 7,4 \pm 0,82 (8,7) \times (2,5) 3,0 \pm 0,4 (3,7)$; $Q = 2,2 \pm 0,1 (2,4)$; fusiformes a cilíndricas, en algunos casos alantoides, hialinas, lisas, con pared delgada. *Basidios* de hasta $30 \times 9 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Cistidios* de hasta $30 \times 10 \mu\text{m}$, poco abundantes, fusiformes. *Sistema de hifas dimítico*; hifas generativas del contexto de hasta $\times 5,5 \mu\text{m}$, hialinas, septadas, con pared delgada, juntas con fíbulas, hialinas u ocráceas; hifas esqueléticas del contexto de hasta $\times 6 \mu\text{m}$, abundantes, poco ramificadas, con paredes espesas, ocreas.

Ecología. Crece sobre especies del género *Quercus*, sobre todo en troncos viejos y vivos o sobre troncos muertos con madera muy vieja. Distribución Muy raro y localizado, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Ruento, 420 m, sobre viejo tronco de *Quercus robur*, 24-VIII-2024, leg. & det. J.A. Muñoz. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Buglossoporus quercinus (Schrad.) Kotl. & Pouzar, BAR2024082401. a. basidiosporas, b. basidios, c. cistidios, d. hifas generativas, e. hifas esqueléticas. Escala barra = 10 μm .

