



Polyporus tuberaster (Jacq. ex Pers.) Fr., Systema Mycologicum 1: 347. 1821

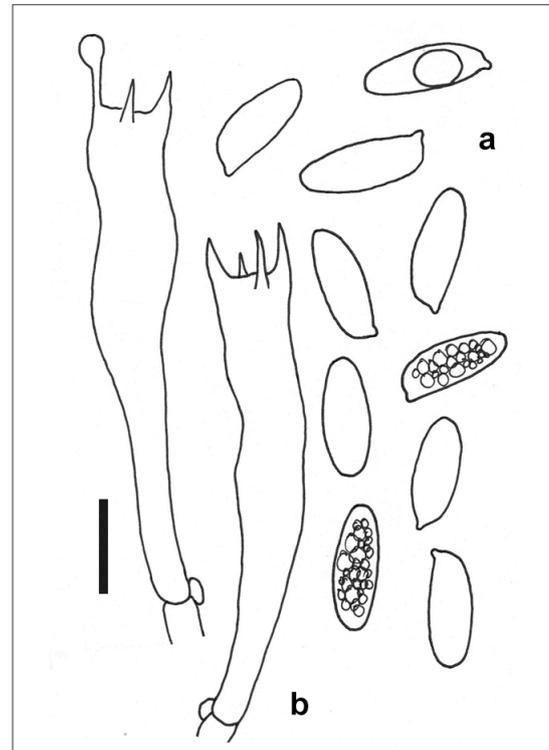
≡ *Boletus tuberaster* Jacq. ex Pers., Synopsis methodica fungorum: 514. 1801 [basion.]

= *Polyporus forquignonii* Qué., Comptes Rendus de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences 13: 281. 1885

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* agaricoides, con pileo y estípite. *Pileo* de 40-150 mm, circular o semicircular primero extendido y después deprimido o umbilicado; margen al principio involuto, ondulado, fibrilloso; superficie pileica mate, escamosa, de color ocre-naranja, pardo marrón incluso ocre-amarillento en tiempo seco, escamas pardo oscuras o negruzcas dispuestas de forma radial. *Himenóforo* en la parte inferior del pileo, formado tubos decurrentes, de hasta 7 mm de longitud, blanquecinos o crema-blanquecinos; poros amplios, angulosos, alargados radialmente, de 0,5-2mm, concolor a los tubos. *Estípite* de 40-70 × 10-18 mm, central o lateral, cilíndrico, crema-ocráceo, superficie fuertemente tomentosa en la base. *Contexto* fibroso y tenaz, blanquecino o crema-blanquecino; olor y sabor ligeramente fúngico.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,2) 8,2 ± 0,72 (9,3) × (2,6) 3,0 ± 0,25 (3,4) µm; Q = (2,6) 2,8 ± 0,10 (3,0) cilíndricas, lisas, con pared delgada, hialinas, raramente gutuladas. Esporada blanca. *Basidios* de hasta 50 × 9 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Cistidios* ausentes. *Pileipellis* de tipo cutis, filamentosa, más o menos paralelas, de hasta ×6 µm, con pigmento amarillento, juntas con fíbulas. *Sistema de hifas* dimítico: hifas generativas del contexto de hasta ×12 µm, hialinas, entremezcladas, con pared delgada o moderada, juntas con fíbulas; hifas esqueléticas del contexto de hasta ×10 µm, ramificadas, con pared gruesa, entremezcladas, hialinas.

Ecología. Especie saprófita, sobre ramas y troncos muertos de frondosas sobre todo de *Quercus*, *Castanea* y *Fagus*. Distribución. Relativamente frecuente, C, R. Material estudiado. BIZKALA, Zeanuri, 780 m, sobre rama muerta de *Fagus sylvatica*, 12-X-2024, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2017101204. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Polyporus tuberaster (Jacq. ex Pers.) Fr., BAR2017101204. a. basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

