



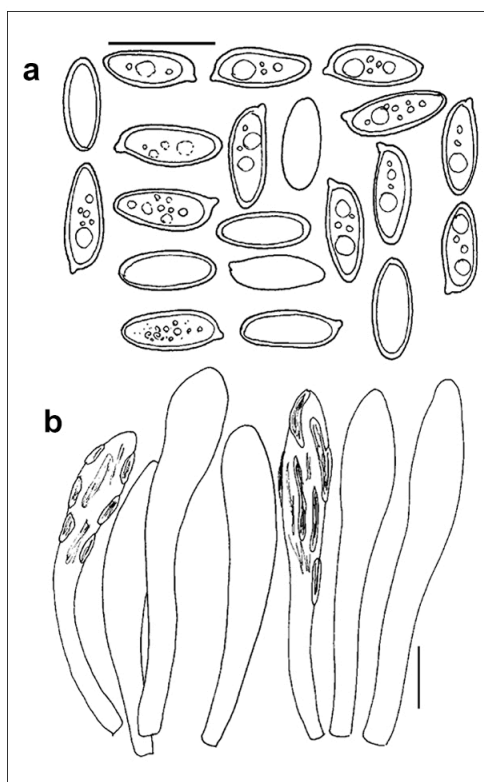
Suillus bellinii (Inzenga) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 534, 1967

≡ *Boletus bellinii* Inzenga, Funghi Siciliani Cent. II: 25, 1869 [basionym]

Caracteres macroscópicos. Píleo de 55-120 mm. Primero globoso, después convexo finalmente, plano convexo; superficie piléica totalmente separable, lisa, brillante y glutinosa en tiempo húmedo; de color al principio blanquecino, incluso por zonas, después va tomando tonos marrón amarillo, pardo marrón, incluso con tonos oliváceos, pero casi siempre con zonas más aclaradas e incluso blanquecinas; margen incurvado, redondo al final, un poco excedente, blanquecino. Himenóforo con tubos de 5-10 mm de longitud, adnatos, difícilmente separables, de color primero crema blanquecino, después amarillento verdoso; poros compuestos, irregulares, más o menos poligonales, primero pequeños, más amplios e los basidiomas maduros, crema blanquecinos, después amarillento verdosos, se manchan de pardo rojizo que, exudan gotas opalescentes rojizas en los basidiomas inmaduros. Estipe de 40-65 x 12-30 mm, corto, más ancho en la parte alta, lleno, blanquecino, amarillento en la parte superior; cubierto en casi toda su superficie de numerosas máculas grandes y alargadas de color rojo, rojo granate o pardo rojo, sin velo parcial; micelio basal abundante y de color blanquecino. Contexto espeso, blando en la madurez, blanco, amarillo citrino bajo los tubos, vinoso marrón bajo la pileipellis; sabor agradable, olor suave.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8,6-9,5 (10) x 3,2-4 (4,3) μm , media = 9 x 3,7 μm , Q = (2,1) 2,3-2,6 (2,7), elipsoidales o fusiformes, lisas, con pared espesa, amarillentas. Esporada de color pardo marrón. Cistidios de 45-60 x 6,5-10 μm , clavados, fasciculados, con denso contenido granuloso de color amarillento y con gruesas incrustaciones. Caulocistidios de 50 - 70 x 6 - 7 μm , fasciculados, clavados, con el mismo contenido granuloso. Pileipellis de tipo ixotricodermis, con hifas entremezcladas, delgadas, cilíndricas, septadas, juntas sin fíbulas, artículos terminales cilíndricos, alargados, tumbados, algunos levantados, con el ápice redondeado, de calibre 40-105 x 4-8 μm , Q = 12,5-20, con finas incrustaciones granulosas, pigmentadas de ocre marrón.

Ecología. Especie termófila de ambiente mediterráneo, incluso en el litoral marino. Bajo *Pinus* sp., sobre todo bajo *P. pinea*, *P. pinaster* y *P. halepensis*, más raramente bajo *P. radiata*, en zonas aclaradas sobre suelos arenosos, de final de primavera a final de otoño. Distribución. Frecuente, E. **Material estudiado.** BURGOS, Cornudilla, 550m, con *Pinus pinaster*, 24-X-2002, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2002102405. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Suillus bellinii (Inzenga) Kuntze, BAR2002102405, a. Basidiósporas, b. Cistidios. Escala barra = 10 μm .

