



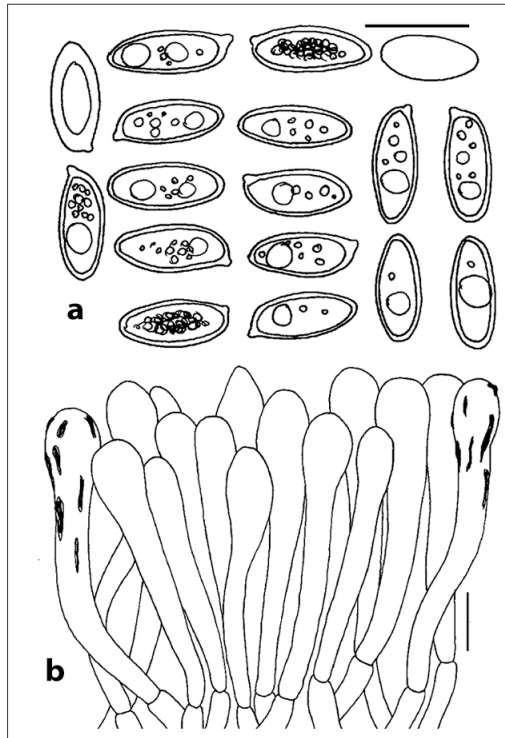
***Suillus mediterraneensis* (Jacquetant et Blum 1969) Redeuilh, Doc. Mycol. 22 (86) : 40, 1992**

≡ *Boletus mediterraneensis* Jacquetant et Blum, Bull. Soc. Mycol. France 85 (1) : 42. 1969 [basíonim]

**Caracteres macroscópicos.** Píleo hasta 70 mm, primero hemisférico, después convexo y extendido; superficie viscosa a muy viscosa, brillante, lisa, sin fibrillas, inicialmente blanquecina o amarillenta, ocre marrón por zonas, sobre fondo amarillo o con tonos anaranjados, finalmente puede ser totalmente ocre anaranjado o marrón anaranjado; margen enrollado para mostrarse tardamente extendido y excedente. Himenóforo: tubos amarillos, de 4-8 mm, de adnatos a uncinados, de color primero blanquecino amarillo, después amarillo, oliváceo en la madurez; poros pequeños, concoloros a los tubos; algunos ejemplares presentan exudaciones de gotitas amarillentas o incluso en algunos casos de color naranja cobrizos (posiblemente por la desecación). Estípite de 40-70 x 10-20 mm, cilíndrico, un poco curvado, adelgazado hacia la base; de color amarillo limón en la parte media y alta, amarillo cromo hacia la base; superficie cubierta, sobre todo en los 2/3 superiores, de gránulos o pústulas, de color naranja-pálido, pardo granate a pardo oscuro en los basidiomas maduros; micelio basal rosa pálido. Contexto pronto blando, blanquecino amarillento, más amarillo cerca de los tubos y en el píleo, más intenso cuando los basidiomas están embebidos, amarillo cromo vivo hacia la base del estípite, incluso naranja rojizo en las oquedades de los parásitos.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de (8,5) 9,6 ± 0,50 (10,5) x (3,2) 3,9 ± 0,30 (4,3) µm Q = (2,1) 2,5 ± 0,20 (2,8), elípticas o fusiformes, gutuladas, lisas, con paredes espesas, ocre amarillento. Esporada de color pardo marrón. Cistidios de 40-60 x 5 - 10 µm, en forma de maza, claviformes, fasciculados, con pigmentación marrón. Caulocistidios de 40-65 x 7-14 µm, en forma de maza, fasciculados, con pigmento de color ocre o marrón. Pileipellis del tipo ixotricodermis de hifas entremezcladas, gelificadas, largas, delgadas, cilíndricas, septadas, juntas sin fibrulas; artículos terminales cilíndricos, con el ápice redondeado, de calibre 40-100 x 2-6 µm, Q = 10-20, con finas incrustaciones granuladas, pigmentadas de marrón.

**Ecología.** En bosques de ambiente mediterráneo, bajo *Pinus sp.*, sobre todo *P. halepensis*, también *P. pinea*, *P. pinaster*, preferentemente en terreno calcáreo, poco frecuente. **Material estudiado.** VIZCAYA, Gortiz, Playa de Astondo, 10 m, bajo *Pinus halepensis* y *Pinus pinaster*, sobre dunas terciarias, 5-X-2010, leg. E. Fidalgo, J.A. Muñoz & K. Ugartetxe, det. J.A. Muñoz, BAR2009100520. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Suillus mediterraneensis* (Jacquetant et Blum 1969) Redeuilh, BAR2009100520, a. Basidiósporas, b. Caulocistidios. Escala barra = 10 µm.

