



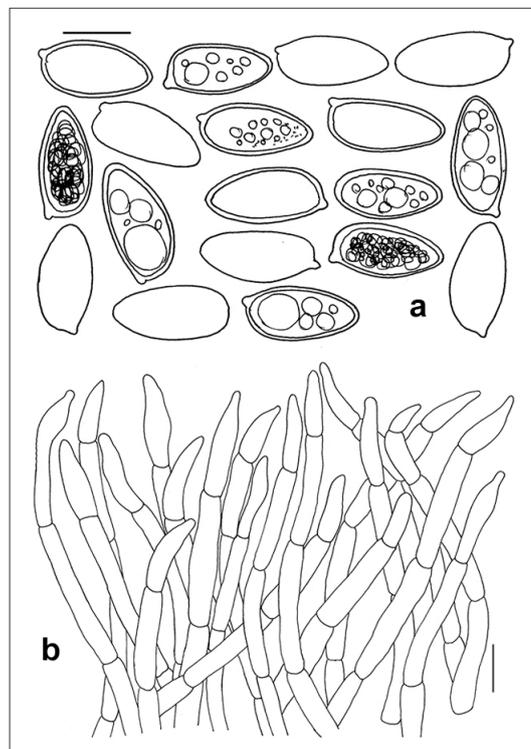
Suillellus queletii (Schulzer) Vizzini, Simonini & Gelardi, Index Fungorum 188: 1. 2014

≡ *Boletus queletii* Schulzer, Hedwigia 24 (4): 143. 1885 [basion.]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 45-120 (150) mm de diámetro, al principio hemisférico, después convexo durante bastante tiempo, después plano convexo; margen espeso, obtuso, excedente, amarillento en la juventud; superficie pileica mate, aterciopelada o un poco granulosa-rugosa; inicialmente ocre-amarillo, naranja-ladrillo, pardo-oliváceo, pardo-amarillo, pardo-naranja o pardo rojo, se mancha de azul a la presión. *Himenóforo* con tubos de 5-15 mm de longitud, prietos, adnatos, primero amarillos, amarillo-oliváceo, se manchan de azul al corte; poros muy prietos, redondos o angulosos en la madurez, rojo-naranja, naranja, amarillo-verdoso desde el margen en los basidiomas maduros, azul oscuro al roce. *Estípite* de 70-150 × 18-30 mm, pleno, variable, robusto o esbelto, fusiforme, amarillo o amarillo naranja en lo alto, de color rojo carmín o rojo vinoso hacia la mitad, rojo carmín violáceo oscuro a casi negro hacia la base, de color azul oscuro a la presión; liso a punteado granuloso en la parte superior, concolor. *Contexto* espeso, firme, amarillo al corte, amarillo vivo bajo los tubos, azulea con intensidad al contacto con el aire, rojo vinoso muy oscuro a casi negruzco hacia la mitad del estípite; sabor y olor un poco acidulados.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (11,0) 12,0 ± 0,80 (13,4) × (5,2) 5,7 ± 0,45 (6,5) µm; Q = (1,8) 2,1 ± 0,15 (2,4), amigdaliformes, elipsoidales, gutuladas, de paredes gruesas, lisas, ocre amarillas vistas en agua. Esporada de color pardo oliváceo. *Cistidios* de 42-55 × 8,5-12 µm, poco abundantes, fusiformes o en forma de botella, lageniformes, mucronados. *Pileipellis* de tipo tricotermis de hifas más o menos subparalelas, largas, cilíndricas, septadas, juntas sin fibulas; artículos terminales cortos, con el ápice cilíndrico, cónico, terminados en tetina o fusiformes, sinuosos e irregulares, de calibre 20-60,5 × 4-12,5 µm, Q = (3) 4,4-6,4; con elementos finamente incrustados, con pigmento intracelular marrón.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, sobre todo bajo *Quercus sp.*, *Castanea sativa* o *Fagus sylvatica*, sobre todo en suelos neutros. Distribución relativamente común. C. Material estudiado. BIZKAIA, Zamudio, con *Quercus robur*, 40 m, 18-X-2003, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2003101804. NAVARRA, Lekunberri, 620 m, con *Quercus robur*, 09-IX-2005, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2005090903. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Suillellus queletii (Schulzer) Vizzini, Simonini & Gelardi, BAR2003101804, a. basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b = 20 µm.

Citar como: MUÑOZ, J. A. (2024). *Suillellus queletii* (Schulzer) Vizzini, Simonini & Gelardi, micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, 852 (Actualizada el 29-VII-2024). ISSN 2660-633X. [consultado el xx/xx/xxx] <https://micologica-barakaldo.org/Suillellus-queletii/>

SOCIEDAD MICOLÓGICA
Barakaldo
mikologi elkarte
40 años
1975-2017



Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.