



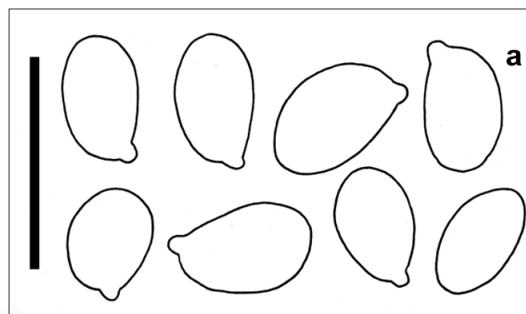
***Tricholoma saponaceum* (Fr.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 133. 1871**

≡ *Agaricus saponaceus* Fr., *Observationes Mycologicae* 2: 101. 1818 [Basion.]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 40-120 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo-mamelonado a extendido y umbonado; margen agudo, inicialmente muy incurvado, blanquecino; superficie pileica separable, húmeda, lisa, muy frecuentemente gutulada e incluso agrietada areolada, de color muy variable desde gris, gris-pardo, verde-oliváceo o pardo-oliváceo, pardo-rosado, en algunos casos con manchas rojizas. *Láminas* poco apretadas, anchas, desiguales, escotadas o uncinadas, con numerosas lámelulas, primero blanquecinas después cremas, tomando tonos rojizos a la presión; arista entera, concolor. *Estípite* de 40-120 × 10-15 mm, muy variable, cilíndrico, fusiforme y en general terminado en punta, lleno, fibrilloso, blanco o crema-blanquecino, manchándose de rojizo sobre hacia la base. *Contexto* poco espeso, fibroso, blanquecino que, enrojece sobre todo hacia la base; olor típico de jabón de tajo, sabor amarescente.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (4,6-) 5,4 ± 0,68 (-6,2) × (3,1-) 3,4 ± 0,32 (-3,9) µm; Q = (1,4-) 1,6 ± 0,10 (-1,9); elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, gutuladas. *Esporada* de color blanco. *Basidios* de hasta 28 × 7 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por hifas más o menos entremezcladas, cilíndricas, elementos terminales poco ensanchados, de hasta ×8 µm, con pigmentación marrón, juntas con fibulas.

Ecología. En otoño bosques de frondosas y coníferas, indiferente al sustrato. **Distribución.** Frecuente, C. **Material estudiado.** BURGOS, Valle de Mena, 450 m, con *Quercus faginea*, en suelo neutro, 16-XI-2012, *leg. & det.* J.A. Muñoz. MADRID, Canencia, 1420 m, con *Pinus sylvestris*, en suelo ácido, 25-X-1997, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR1997102524. **Fotografías.** José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma saponaceum (Fr.) P. Kumm., a. Basidiosporas, b. Basidiomas in situ, BAR1997102524.

