



Hypholoma lateritium (Schaeff.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 72. 1871

=*Agaricus lateritius* Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 22, tab. 49. 1774 [basionym]

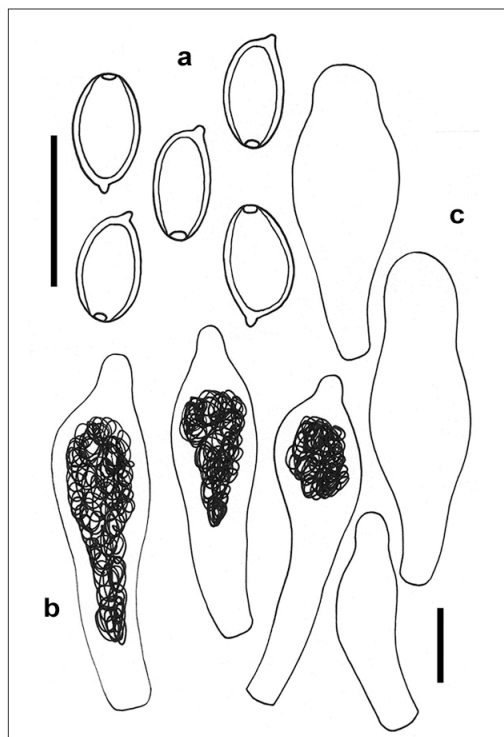
=*Agaricus sublateritius* Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 221. 1838

Hypholoma sublateritium (Fr.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 143. 1872

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 30-80 mm de diámetro, primero globoso, después convexo a plano-convexo, con un pequeño umbón central; margen involuto, después recto, con abundantes restos de velo amarillentos; superficie pileica lisa, cubierta de fibrillas radiales, con abundantes restos algodonosos amarillos de velo en la periferia, un poco viscosa en tiempo húmedo, de color pardo-rojizo, rojo-ladrillo en el disco. *Láminas* apretadas, adnatas o brevemente decurrentes, primero amarillo-grisáceas, después pardo-grisáceas y con tonos oliváceos; arista algodonosa y con tonos oliváceos. *Estipite* de 40-120 × 3-10 mm, cilíndrico, algo adelgazado hacia la base, cubierto de fibrillas longitudinales, de color amarillo, amarillo-naranja hacia la base. *Contexto* firme, amarillento, pardo-anaranjado hacia la base; olor y sabor poco destacables

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (5,20) 6,25 ± 0,80 (7,80) × (3,3) 3,95 ± 0,45 (4,6) μm; Q = 1,6 ± 0,10 (1,8); elipsoidales, lisas, con paredes espesas, con poro germinativo, amarillo claro en agua. Esporada de color marrón púrpura. *Basidios* de hasta 22 × 8 μm, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Queilocistidios* de hasta 38 × 12 μm, lageniformes a ventrudos con el ápice redondeado. *Pleurocistidios* de tipo crisocistidio, de hasta 50 × 15 μm, claviformes, mucronados. *Pileipeilis* de tipo cutis, formada por hifas cilíndricas de hasta ×8 μm, juntas con fibulas, sobre una capa de elementos globosos o cilíndricos de 20-60 × 8-20 μm, pigmentados de pardo-amarillento.

Ecología. En otoño, fructifica de forma cespitosa, sobre troncos muertos o cortados de planifolios. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. ARABA, Zuia, 650 m, sobre tronco cortado de *Fagus sylvatica*, 07-XII-2014, leg. & det. José A. Muñoz, BAR2014120724. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hypholoma lateritium (Schaeff.) P. Kumm., BAR2014120724, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Pleurocistidios. Escala barra = 10 μm.

