



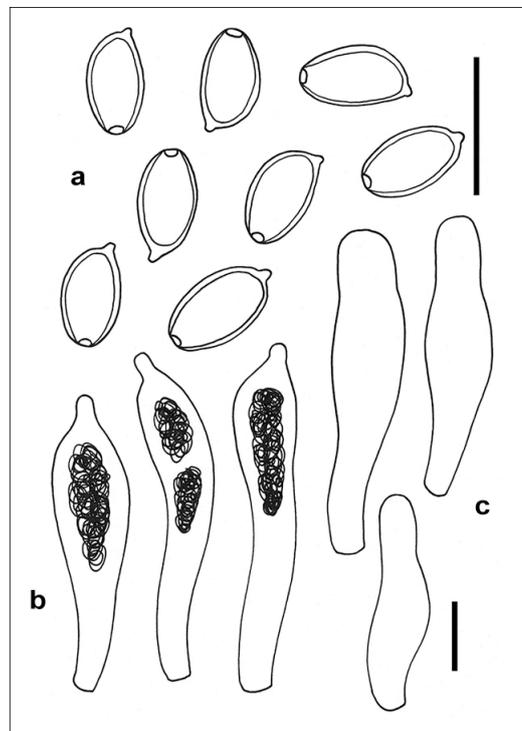
Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 72. 1871

≡ *Agaricus fascicularis* Huds., Flora anglica. Ed. 2: 615. 1778 [basionym]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 20-60 mm de diámetro, primero cónico, hemisférico, después plano-convexo o extendido y con breve umbón central; margen involuto, después recto, delgado, con restos blancos y fibrillosos del velo en los basidiomas jóvenes; superficie pileica mate, seca, con fibrillas in-natas, de color ocre-amarillenta, amarillo azufre, más oscura en el disco y más pálida hacia el disco. *Láminas* apretadas, adnatas, estrechas, primero amarillas, después amarillo-verdoso y, finalmente pardo-grisáceas y con tonos oliváceos; arista un poco aldonosa, blanquecina. *Estipite* de 30-90 × 3-10 mm, cilíndrico, arqueado, fistuloso, cubierto de finas fibrillas longitudinales, amarillo o con tonos naranjas sobre todo hacia la base; cortina blanquecina y fugaz. *Contexto* firme, amarillo pálido; olor fúngico, sabor amargo y astringente.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (5,8) 7,0 ± 0,90 (8,2) × (3,6) 4,2 ± 0,45 (5,0) μm; Q = (1,4) 1,6 ± 0,10 (1,9); elipsoidales, lisas, con paredes espesas, con poro germinativo, amarillo claro en agua. Esporada de color marrón-púrpura. *Basidios* de hasta 25 × 7 μm, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* de hasta 40 × 10 μm, lageniformes a ventrudos con el ápice redondeado. *Pleurocistidios* de tipo crisocistidios, de hasta 45 × 11 μm, claviformes, mucronados. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por hifas cilíndricas de hasta ×9 μm, juntas con fíbulas, sobre una capa de elementos subglobosos o subcilíndricos, de hasta × 30 μm, pigmentados de pardo-amarillento.

Ecología. En verano y otoño, fructifica de forma cespitosa, sobre troncos muertos o cortados tanto de frondosas como de coníferas, en cualquier época de año. Distribución. Muy abundante y con amplia distribución, CC. Material estudiado. ARABA, Menagarai, 340 m, sobre tronco cortado de *Quercus robur*, 10-IV-1998, leg. & det. José A. Muñoz, BAR1988041001. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm., BAR1998041001. a. Basidiosporas, b. Queilocistidios, c. Pleurocistidios. Escala barra = 10 μm.

