



***Pseudosperma arenicola* (R. Heim) Matheny & Esteve-Rav., Mycologia 112 (1): 109. 2019**

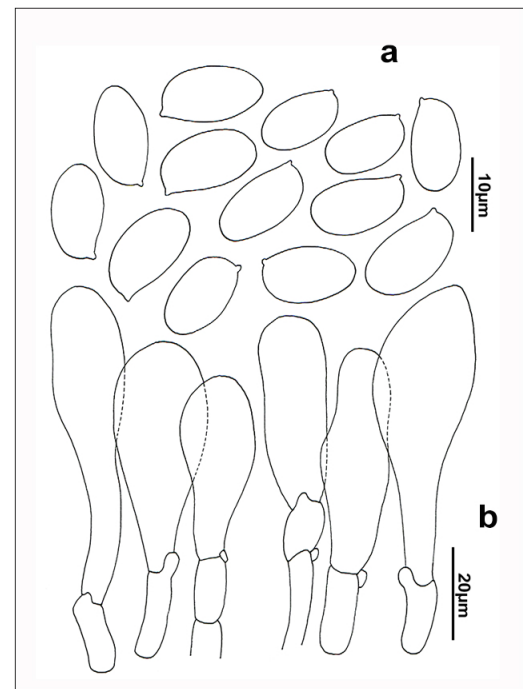
≡ *Inocybe fastigiata* f. *arenicola* R. Heim, Encycl. Mycol. 1: 178. 1931

Inocybe arenicola (R. Heim) Bon, Docums Mycol. 12(no. 48): 44. 1983 [1982]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 30 - 90 mm de diámetro, cónico campanulado, después plano convexo o extendido manteniendo un marcado umbón obtuso, margen inicialmente cubierto de restos de cortina blanca, entero o algo fisurado. Superficie piléica al principio cubierto de un fino velo blanquecino, una vez que este fino velo desaparece la superficie es finamente fibrillosa y disociada radialmente; de color de la superficie en ocre marrón o leonado marrón, más oscuro al disco. *Láminas* apretadas, anchas, adnatas o ventricosas, primero blanquecinas, pronto beige, cremas a gris marrón, con algunos tonos oliváceos; arista laminar dentada y blanquecina. *Estipite* de hasta 60-100 × 10-15 mm, cilíndrico, un poco abultado hacia la base, profundamente introducido en el sustrato, fibrilloso; de color blanquecino a ocre marrón pálido. *Contexto* espeso, blanquecino, ocráceo en el estipite, olor nulo o ligeramente espermático, sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de 10,0-16,5 (17,0) × 5,5-8,0 µm / Q = 1,8-2,2; oblongas, sub-cilíndricas o sub-faseoliformes, lisas, amarillo ocre en KOH al 3%. *Queilocistidios* de hasta 80 (95) × 22 µm, cilíndricos o sub-cilíndricos, claviformes, subcapitados, con fino contenido granuloso. *Caulocistidios* en la parte superior del estipite, similares a los queilocistidios.

Ecología. En otoño, en zonas arenosas, en dunas, bajo coníferas. Distribución. Poco frecuente. R. Material estudiado. BIZKAIA, Gorliz, 10m, en duna costera, bajo *Pinus pinaster*, 05/12/2013, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2013120528. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Pseudosperma arenicola (R. Heim) Matheny & Esteve-Rav., BAR2013120528, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios.

