



***Psathyrella ammophila* (Lév. & Durieu) P.D. Orton**, Transactions of the British Mycological Society 43 (2): 180. 1960

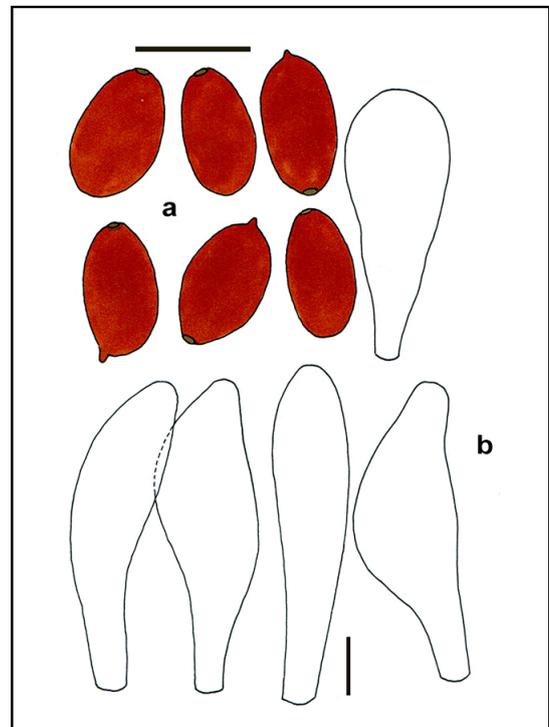
≡ *Psilocybe ammophila* (Lév. & Durieu) Gillet, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France: 587. 1878

Deconica ammophila (Lév. & Durieu) Morgan, Journal of Mycology 13 (4): 145. 1907

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, inicialmente convexo, después plano convexo a extendido; margen delgado, agudo, regular, con restos de velo blanco en los basidiocarpos inmaduros; superficie pileica higrofana, estriada por transparencia hasta la mitad del radio o más, en tiempo húmedo, de color marrón oscuro, marrón rojizo, crema pálido en tiempo seco, pero manteniendo una coloración ocrácea un poco más oscura en el disco. Láminas no muy apretadas, con lamélulas, adnatas, primero gris crema pálido, después gris marrón oscuro a pardo negruzco o pardo púrpura en la madurez; arista entera, más pálida. Estípite de 70 x 4 mm, delgado, cilíndrico o algo bulboso, fibrilloso, crema blanquecino, ocre hacia la base. Contexto escaso, crema u ocráceo, olor y sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,5-14,0 x 5,5-8,0, Qm = 1,5-1,9; oblongas, elipsoides u ovoides, pardo marrón rojo, con poro germinativo central. Basidios de hasta 30 x 9 µm, con 4 ó 2 esterigmas. Queilocistidios de hasta 70 x 20 µm, utriformes, clavados o lageniformes. Pleurocistidios similares a los Queilocistidios.

Ecología. De primavera a otoño, en suelo arenosos, en las dunas costeras, frecuentemente con *Ammophila arenaria*. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 6 m, en duna costera con *Ammophila arenarina*, 29-X-2017, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2018112408. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Psathyrella ammophila (Lév. & Durieu) P.D. Orton, BAR2018112408, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.

