

Nota sobre dos especies de Apoidea (Hymenoptera) de la isla de Alborán (Almería, España)

Note on two species of Apoidea (Hymenoptera) of the island of Alborán (Almería, Spain)

A pesar de su pequeño tamaño (aproximadamente, 610 m de longitud por 280 m de anchura máxima), la isla de Alborán, por su situación en el Mediterráneo occidental entre la Península Ibérica y Marruecos, presenta un enorme atractivo biogeográfico por la presencia de elementos procedentes de ambos continentes y la posibilidad de albergar endemismos, elementos relictos, etc. En el caso concreto de los Apoidea, y a pesar de que los primeros datos sobre su entomofauna datan de los últimos años del siglo XIX, hace sólo dos años que se pudo contar con el primer registro (ORTIZ-SÁNCHEZ & AGUIRRE, 2002). En la presente ocasión, y fruto de una nueva prospección en la isla, aportamos los primeros datos para una especie y corregimos los de otra anteriormente mencionada.

Familia HALICTIDAE

Nomioides (Nomioides) minutissimus (Rossi, 1790)

Especie que se reparte por el norte de África, Europa, y llega hasta Asia central (PESENKO & WARNCKE, 1987). En la fauna ibero-balear, sólo ha sido citada de Barcelona, Tarragona, Zaragoza, Salamanca, Valladolid, Segovia, Murcia, Almería y la isla de Mallorca (ORTIZ-SÁNCHEZ, 1990). En las islas Canarias está representada por la subespecie *N. (N.) m. canariensis* Blüthgen, 1937 (PESENKO *et al.*, 2000) (con rango específico para HOHMANN *et al.*, 1993).

Material estudiado: 6♂♂, 1♀, isla de Alborán (Almería, España), 10-VIII-2003, 30SVE9677, 10 m, J. Ortiz-Sánchez leg. Capturados principalmente sobre *Salsola kali*, pero también presentes sobre *Heliotropium europaeum* y depositados en la colección del autor.

Este registro supone la primera cita de esta especie en Alborán.

Familia ANTHOPHORIDAE

Eucera (Hetereucera) algira Lepeletier, 1841

Especie presente en todo el norte de África, desde Marruecos, hasta Oriente próximo, así como las Islas Canarias, Italia y la isla de Creta (DUSMET, 1928; HOHMANN *et al.*, 1993; Risch, com. pers.).

Material estudiado: 2♀, isla de Alborán (Almería, España), 11-III-2000, 30SVE9677, A. Aguirre leg. Capturadas sobre *Senecio alboranicus* y depositadas en la colección del autor.

Este mismo material fue atribuido incorrectamente a *Eucera (Hetereucera) notata* Lepeletier, 1841 (ORTIZ-SÁNCHEZ & AGUIRRE-SEGURA, 2002), especie muy próxima cuya presencia en la isla queda rechazada por el momento.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece a Stephan Risch (Leverkusen, Alemania) por la confirmación de la identidad del material de *Eucera (Hetereucera) algira* y por el suministro de valiosa información sobre esta especie.

BIBLIOGRAFÍA

DUSMET, J. M., 1928. Algunas *Eucera* y *Tetralonia* del Norte de África (Hym. Apidae). *Eos* 4: 261-282. HOHMANN, H., LA ROCHE, F., ORTEGA, G. & J. BARQUÍN, 1993. Bienen, Wespen und Ameisen der Kanarischen Inseln (Insecta: Hymenoptera: Aculeata). *Veröffentlichungen aus dem Übersee-Museum Bremen (Naturwissenschaften)* 12(I-II): 14-712. ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J., 1990. Nuevos datos para el género *Nomioides* Schenck, 1866 en la Península Ibérica (Hymenoptera, Halictidae). *Eos* 66(2): 157-159. ORTIZ-SÁNCHEZ, F. J. & A. AGUIRRE-SEGURA, 2002. Primeros datos sobre la apidofauna (Hymenoptera, Apoidea) de la isla de Alborán (Almería). *Boletín de la Asociación española de Entomología* 26(3-4): 135-136. PESENKO, YU. A. & K. WARNCKE, 1987. Beitrag zur Bienenfauna des Iran 22. Die Tribe Nomioidini (Hymenoptera: Halictidae). *Bolletino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia* 36 (1985): 109-115. PESENKO, YU. A., BANASZAK, J., RADCHENKO, V. G. & T. CIERZNIAK, 2000. *Bees of the family Halictidae (excluding Sphecodes) of Poland: taxonomy, ecology, bionomics*. University of Bydgoszcz, Poland. ix + 348 pp.

Recibido: 10-06-2004. Aceptado: 15-06-2004

ISSN: 0210-8984

F. Javier Ortiz-Sánchez. Grupo de Investigación "Transferencia de I+D en el Área de Recursos Naturales". Universidad de Almería. 04120 La Cañada de San Urbano (Almería). E-mail: fjortiz@ual.es

Boln. Asoc. esp. Ent., 28 (3-4): 177-178, 2004