

Descubrimiento de *Pseudocheilidura minor* (Steinmann, 1979) (Dermaptera: Forficulidae) en la Cordillera Cantábrica (noroeste de la Península Ibérica)

Amonio David Cuesta-Segura

Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental, Área de Zoología, Universidad de León, E-24071 León, España.
– dcuesta.bugman@gmail.com

Resumen: Se cita por primera vez para la Cordillera Cantábrica la tijereta *Pseudocheilidura minor* (Steinmann, 1979), cuya distribución conocida hasta el momento eran los Pirineos y el Macizo Central francés. La especie ha sido capturada en dos localidades de la provincia de León (España).

Palabras clave: Dermaptera, Forficulidae, *Pseudocheilidura*, nueva cita, España, Cordillera Cantábrica.

Discovery of *Pseudocheilidura minor* (Steinmann, 1979) (Dermaptera: Forficulidae) in the Cantabrian Mountain Range (north-western Iberian Peninsula)

Abstract: The first record of *Pseudocheilidura minor* (Steinmann, 1979) for the Cantabrian Mountain Range is reported. Its known distribution included until now only the Pyrenees and the French Massif Central. The species has been captured in two localities of the province of León (Spain).

Key words: Dermaptera, Forficulidae, *Pseudocheilidura*, new record, Spain, Cantabrian mountains.

El género *Pseudocheilidura* Verhoeff, 1902 comprende cuatro especies mundiales, todas ellas del oeste europeo, con una distribución conocida reducida y confinadas en zonas elevadas. *Pseudocheilidura sinuata* (Lafresnaye, 1828) presenta la distribución más amplia de las cuatro y se conoce de Andorra, España (Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sierra Nevada), Francia (Pirineos y Macizo Central) y Portugal (Sierra de la Estrella); *Pseudocheilidura orsinii* (Gene, 1833) es conocida de Italia (Apeninos); *Pseudocheilidura minor* Steinmann, 1979 se conocía hasta ahora de los Pirineos (Andorra, España y Francia) y del Macizo Central francés; y *Pseudocheilidura montuosa* Steinmann, 1981 se conoce de Andorra, España (Sierra Nevada) y Francia (Pirineos) (Lapeira y Pascual, 1980; Albouy y Caussanel, 1990; Herrera Mesa, 1999; Haas, 2011).

Pseudocheilidura minor se encuentra en hábitats montañosos comprendidos entre 1000 y 2500 m de altitud (Albouy y Caussanel, 1990), mide entre 10 y 15 mm y como las otras especies del género tiene élitros cortos pero libres, truncados, con el borde interno más corto que el borde externo y alas ausentes. Cuerpo deprimido, finamente ensanchado en su mitad con el último terguito de los machos transversal. Las características que ayudan a diferenciar a *P. minor* del resto de las especies del género son: antenas de 12 artejos, último terguito abdominal de los machos con una expansión triangular en su borde posterior que sobresale entre los cercos, pigidio nada o muy poco visible y cercos de los machos cortos y poco sinuosos, con un único par de dientes medios sobre el borde interno (Albouy y Caussanel, 1990).

En la presente nota, citamos la especie *P. minor* en la provincia de León, lo que amplía su distribución a la Cordillera Cantábrica.

Todos los ejemplares han sido capturados mediante trampas de caída (sin cebo) o por muestreo directo en dos localidades separadas 50 km en línea recta. Los ejemplares quedan depositados en la colección del autor.

León: Torrestío, U.T.M. 29TQH37, 1700 m., 15-VII / 4-VIII-2010, 5 ♀♀; 4-VIII / 22-VIII-2010, 1 ♂ y 1 ♀; 22-VIII / 11-IX-2010, 1 ♂ y 1 ♀; 11-IX-2010, 1 ♂, Cuesta-Segura Leg.; prado de montaña pastado por vacas. Redipuertas, U.T.M. 30TTN96, 1550 m., 1-VI / 21-VI-2008, 2 ♂♂; 1-VIII / 23-VIII-2008, 1 ♂ y 2 ♀♀, Cuesta-Segura Leg.; pequeños prados rodeados de matorral, pastados por vacas y caballos.

Agradecimientos

Parte de los muestreos de este trabajo han sido financiados por el proyecto de investigación IEU001A10-2 de la Junta de Castilla y León, a la cual agradecemos los permisos de captura. También a F. Pascual y X. Espadaler por su ayuda con algunas referencias bibliográficas.

Bibliografía: ALBOUY, V. & C. CAUSSANEL 1990. *Dermaptères ou perce-oreilles. Faune de France 75*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. 245 pp. • HAAS, F. 2011. Fauna Europaea: Dermaptera. En: Heller, K-G. (Ed.). *Fauna Europaea: Orthopteroïd orders*. Fauna Europaea version 2.4, <http://www.faunaeur.org> • HERRERA, L. 1999. *Catálogo de los Dermápteros de España*. Newbook Ediciones, Navarra. 203 pp. • LAPEIRA, A. & F. PASCUAL 1980. Estudio preliminar de los Dermápteros de la Fauna Ibérica. *Trab. Monogr. Dep. Zool. Univ. Granada (N. S.)*, 3(4): 53-99.