

Nuevos datos de *Pseudocheilidura sinuata* (La Fresnaye, 1825) para Asturias (España) (Dermaptera, Forficulidae)

Isabel Neira Artidiello

SERIDA (Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario).
APTDO. 13 / 33300 Villaviciosa (Asturias) – isazimut@hotmail.com

Resumen: Se aportan nuevos datos sobre la presencia de *Pseudocheilidura sinuata* (La Fresnaye, 1828) en Asturias, a partir del estudio de un ejemplar capturado en una pradería del concejo de Quirós.

Palabras clave: Dermaptera, Forficulidae, *Pseudocheilidura sinuata*, Asturias, España.

New records of *Pseudocheilidura sinuata* (La Fresnaye, 1825) from Asturias (Spain) (Dermaptera, Forficulidae)

Abstract: New data on the presence of *Pseudocheilidura sinuata* (La Fresnaye, 1825) in Asturias are presented, based on the study of a specimen collected in mountain grasslands of the Quirós area.

Key words: Dermaptera, Forficulidae, *Pseudocheilidura sinuata*, Asturias, Spain.

El Catálogo de los Dermápteros de España recoge 43 especies (Herrera Mesa, 1999). En la Península Ibérica e islas Baleares habitan 26 especies, a las que hay que añadir otras 17 especies endémicas de las islas Canarias.

Hasta ahora se conoce la presencia en Asturias de *Labia minor* (Linnaeus, 1758), *Pseudocheilidura sinuata* (La Fresnaye, 1828), *Anechura bipunctata* (Fabricius, 1781), *Forficula auricularia* Linnaeus, 1758 (Lapeira & Pascual, 1980; Herrera Mesa, 1999) y *Mesochelidura bolivari* (Dubrony, 1878) (Rosa-García, 2003).

Tanto *Labia minor* (Linnaeus, 1758) como *Forficula auricularia* Linnaeus, 1758 son especies cosmopolitas, mientras que *Anechura bipunctata* (Fabricius, 1781) se distribuye por Europa central y meridional hasta Turquía, China y Mongolia (Herrera Mesa, 1999). *Mesochelidura bolivari* (Dubrony, 1878) es endémica de España y Portugal (Herrera Mesa, 1999), mientras que *Pseudocheilidura sinuata* (La Fresnaye, 1828) está presente en España y Francia (Lapeira & Pascual, 1980; Chopard, 1922).

En el presente trabajo se aportan nuevos datos para *Pseudocheilidura sinuata* (La Fresnaye, 1828) en Asturias. Esta especie muestra preferencia por zonas con musgos y bajo piedras en altitudes por encima de los 1000 metros, donde se localiza en fase adulta de agosto a octubre (Chopard, 1922). Hasta el momento había sido citada en Asturias en Picos de Europa (Peña Vieja), Somiedo (Valle del Lago), Leitiriegos y Oviedo (Lapeira & Pascual, 1980).

Se recolectó un ejemplar en el mes de agosto de 2008 mediante una trampa de suelo (cebada con agua y detergente) colo-

cada durante 7 días. La localidad de captura correspondía a una pradería pastada por vacuno asentada sobre calizas a 1650 metros de altitud (U.T.M.: 30T 260875 4770537) en el Macizo de las Ubiñas, perteneciente al concejo de Quirós (Asturias).

El individuo corresponde a un macho adulto cuyos terguitos y cercos presentan los rasgos característicos de la forma brachylabia de la especie, con las ramas de la pinza arqueadas, sinuosas y fuertemente dentadas en el borde interno.

Agradecimiento: A mis tutores de prácticas Dr. Koldo Osoro Ota-
duy, Dr. Francisco J. Ocharan y Rocío Rosa García. A mis compañeras de laboratorio del Área de Sistemas de Producción Animal del SERIDA y al resto de personal que colabora desinteresadamente en el proyecto.

Bibliografía: CHOPARD, L. 1922. *Faune de France 3. Orthoptères et Dermaptères*. P. Lechevalier, Paris. 212 pp. • HERRERA MESA, 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. • ROSA-GARCÍA, R. 2003. Primera cita de *Mesochelidura bolivari* (Dubrony, 1878) para la Cordillera Cantábrica (Dermaptera, Forficulidae). *Boln. S.E.A.*, 33: 284.

First record of the family Mythicomyiidae from Portugal

Neal Evenhuis¹, Jorge Almeida² & Rui Andrade³

¹ Entomologist, Bishop Museum, Hawaii. 1525 Bernice Street, Honolulu, Hawai'i 96817 – neale@bishopmuseum.org

² Rua da Póvoa Dão – Casal Jusão, 3500-532 Silgueiros – Viseu, Portugal. – orgemotalmeida@gmail.com

³ Rua Dr. Abel Varzim 16 2 – D, 4750-253 Barcelos, Portugal. – ruiamandrade@yahoo.com

Key words: Mythicomyiidae, *Empidideicus hackmani*, new record, Portugal.

Five specimens of *Empidideicus hackmani* François, 1969 were hand collected into proper collection vials in Apúlia Beach, - Espo-
sende - Braga (Portugal) by Jorge Mota Almeida and Rui Andrade under a *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don flower (41° 28' 43,14" N; 8° 46' 31,62" W) on the 14-IX-2008 (Almeida leg.) (J. M. Almeida coll.) As this species has only been previously recorded from Spain and Italy, it is therefore new for Portugal. This is too the first record of the genus *Empidideicus* Becker and of family Mythicomyiidae from Portugal. The habitat where these flies have been found is

mostly human disturbed (buildings, sewages, trampled areas, wastes). When disturbed, the flies make short jumps with parabolic paths, and are to be found hidden in the spaces between the *Helichrysum* flowers. When many flies are to be found together in a small area are much more calm if found in smaller numbers or isolated a particular behaviour that Neal Evenhuis had observed before as well (*in litteris* by Neal Evenhuis). This behaviour will be a subject of studies in a near future.