

## SEIS NUEVOS COLEÓPTEROS (COLEOPTERA) PARA FAUNA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Ignacio Pérez-Moreno<sup>1</sup> & Fernando Moreno-Grijalba<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Agricultura y Alimentación. Universidad de La Rioja. c/Madre de Dios, 51. 26006-Logroño. ignacio.perez@unirioja.es

**Resumen:** Se citan por primera vez para la Península Ibérica seis especies de coleópteros capturadas en el Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja): *Agathidium (Neoceble) nigripenne*, *Trixagus meybohmi*, *Dorcatoma (Sternitorcatoma) flavicornis*, *Anaspis (Anaspis) frontalis*, *Anaspis (Anaspis) garneysi* y *Cyrtanaspis phalerata*.

**Palabras clave:** Coleoptera, *Agathidium nigripenne*, *Trixagus meybohmi*, *Dorcatoma flavicornis*, *Anaspis frontalis*, *Anaspis garneysi*, *Cyrtanaspis phalerata*, primeras citas, Península Ibérica, La Rioja.

### Six beetles (Coleoptera) new to the Iberian Peninsula

**Abstract:** Six beetles are here reported for the first time from the Iberian Peninsula, based on material collected in the Sierra de Cebollera Natural Park (La Rioja, Spain): *Agathidium (Neoceble) nigripenne*, *Trixagus meybohmi*, *Dorcatoma (Sternitorcatoma) flavicornis*, *Anaspis (Anaspis) frontalis*, *Anaspis (Anaspis) garneysi* and *Cyrtanaspis phalerata*.

**Key words:** Coleoptera, *Agathidium nigripenne*, *Trixagus meybohmi*, *Dorcatoma flavicornis*, *Anaspis frontalis*, *Anaspis garneysi*, *Cyrtanaspis phalerata*, first records, Iberian Peninsula, La Rioja.

## Introducción

En esta nota se comunica la presencia de seis nuevas especies de coleópteros no citadas anteriormente para la fauna ibérica. Pertenecen a las familias Leiodidae, Throscidae, Anobiidae y Scraptiidae. Todas ellas han sido capturadas en el Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja), situado en la zona septentrional del Sistema Ibérico, concretamente en la comarca riojana conocida con el nombre de Los Cameros. Para su captura se han empleado los siguientes tipos de trampas: trampa malaise, trampa ventana multidireccional, trampa tubo y trampa multiembudos. Los legatarios de los ejemplares son los autores de esta nota, salvo que expresamente se indique otra persona.

## Relación de especies

### Familia LEIODIDAE Fleming, 1821

#### *Agathidium (Neoceble) nigripenne* (Fabricius, 1792)

Especie micófaga que vive bajo la corteza de árboles muertos. Se alimenta de hongos que atacan la madera, tanto en frondosas como en coníferas (Alexander, 2002). Los ejemplares estudiados se ha capturado en un robledal de roble albar (*Quercus petraea*) y en dos hayedos. Se distribuye por Europa y Asia Menor (Perreau, 2004). Su presencia en la Península Ibérica era considerada como probable (Angelini, 1995).

MATERIAL ESTUDIADO: Lumbreras (Robledal de la Cárcara): 08.07.2003, 1 ej., trampa tubo. Lumbreras (Peña Yerre): 02.06.2005, 1 ej., trampa multiembudos. Villoslada de Cameros (Majada de las Muletillas): 20.08.2004, 1 ej., trampa multiembudos.

### Familia THROSCIDAE Laporte, 1840

#### *Trixagus meybohmi* Leseigneur, 2005

Especie de reciente descripción, incluida dentro el grupo *carinifrons*. No existen datos sobre su biología. Leseigneur (2005) supone que sus hábitos son similares a los de *Trixagus dermestoides* (Linnaeus, 1767), cuyas larvas viven en el suelo, alrededor de tocones de árboles muertos y justo debajo de la capa de humus, alimentándose de hongos asociados a las raíces (Burakowski, 1975). Se trata de una especie frecuente que se ha capturado tanto en pinares como en hayedos y robledales. Se distribuye por diversos países del centro y sur de Europa (Leseigneur, 2005).

MATERIAL ESTUDIADO: Lumbreras (Pinar de La Pineda): 18.06.2002, 7 ej., trampa ventana; 28.06.2002, 1 ej., trampa ventana; 28.06.2002, 3 ej., trampa tubo; 19.07.2002, 2 ej., trampa ventana; 29.07.2002, 4 ej., trampa tubo; 27.08.2002, 1 ej., trampa ventana; 03.09.2002, 1 ej., trampa ventana; 19.09.2002, 2 ej., trampa tubo. Lumbreras (Hayedo de La Pineda): 28.06.2002, 3 ej., trampa tubo; 28.06.2002, 1 ej., trampa ventana; 19.07.2002, 2 ej., trampa ventana; 29.07.2002, 3 ej., trampa tubo. Lumbreras (Peña Yerre): 02.06.2005, 3 ej., trampa multiembudos; 17.06.2005, 2 ej., trampa multiembudos; 15.07.2005, 1 ej., trampa multiembudos; 29.07.2005, 1 ej., trampa multiembudos; 01.09.2005, 1 ej., trampa tubo. Villoslada de Cameros (Hoyos de Iregua): 29.06.2004, 1 ej., trampa tubo; 20.07.2004, 1 ej., trampa tubo. Villoslada de Cameros (Castillo de Vinuesa): 29.06.2004, 2 ej., trampa tubo. Villoslada de Cameros (Majada de las Muletillas): 29.06.2004, 1 ej., trampa multiembudos.

#### Familia ANOBIIDAE Fleming, 1821

##### *Dorcatoma (Sternitorcatoma) flavicornis* (Fabricius, 1792)

Especie de fácil separación del resto de especies del género por sus antenas de nueve artejos y la morfología de la genitalia masculina, entre otros caracteres (ver, por ejemplo, Lohse, 1969 ó Baranowski, 1985). Se trata de una especie micófaga, que se suele encontrar en la madera en descomposición atacada por el hongo *Laetiporus sulphureus*, principalmente de *Quercus*, aunque también de otras frondosas como *Ulmus*, *Acer* o *Salix* (Koch, 1989). Se han capturado algunos ejemplares en bosques de *Quercus pyrenaica* y *Quercus petraea*. Se reparte por diversos países de Europa (Zahradník, 2007).

MATERIAL ESTUDIADO: Lumbreras (Robledal de la Cárcara): 22.07.2003, 4 ej., trampa tubo; 05.08.2003, 3 ej., trampa tubo; 05.08.2003, 1 ej., trampa ventana. Villoslada de Cameros (Dehesa Boyal): 07.08.2002, 1 ej., trampa ventana.

#### Familia SCRAPTIIDAE Mulsant, 1856/Gistel, 1856

##### *Anaspis (Anaspis) frontalis* (Linnaeus, 1758)

Las larvas de esta especie son xilófagas y se desarrollan a expensas de la madera muerta de diversos árboles (Schlaghamerský, 2000). Se ha capturado en bosques de roble, haya y pino. Se reparte por la región paleártica (Horak, 2005).

MATERIAL ESTUDIADO: Lumbreras (Hayedo del Astonar): 20.05.2000, 2 ej., trampa malaise, I. Pérez leg. Lumbreras (Hayedo de La Pineda): 28.06.2002, 1 ej., trampa tubo; 28.06.2002, 1 ej., trampa ventana; 11.07.2002, 1 ej., trampa ventana; 29.07.2002, 1 ej., trampa tubo. Lumbreras (Pinar de La Pineda): 18.06.2002, 3 ej., trampa ventana; 28.06.2002, 2 ej., trampa ventana. Villoslada de Cameros (Dehesa Boyal): 16.05.2000, 4 ej., trampa malaise, I. Pérez leg.; 20.06.2000, 6 ej., trampa malaise I. Pérez leg.; 18.06.2002, 4 ej., trampa ventana; 28.06.2002, 4 ej., trampa ventana; 11.07.2002, 1 ej., trampa aérea; 19.07.2002, 2 ej., trampa ventana.

##### *Anaspis (Anaspis) garneysi* Fowler, 1889

La larva de esta especie es xilófaga y se desarrolla a partir de madera de frondosas (Köhler, 2000). El material estudiado se ha capturado en bosques de roble y haya. Sólo se conoce su presencia en unos pocos países de Europa occidental, como son Gran Bretaña, Alemania y Holanda (Horak, 2005).

MATERIAL ESTUDIADO: Lumbreras (Peña Yerre): 17.06.2005, 1 ej., trampa multiembudos. Villoslada de Cameros (Dehesa Boyal): 29.06.2004, 1 ej., trampa multiembudos.

##### *Cyrtanaspis phalerata* (Germar, 1831)

La larva de esta especie es xilófaga y se desarrolla en la madera en descomposición de diversas especies de frondosas (Koch, 1989). Los ejemplares estudiados se han capturado en bosques de *Quercus pyrenaica* y *Quercus petraea*. Se distribuye por diversos países europeos (Horak, 2005).

MATERIAL ESTUDIADO: Lumbreras (Robledal de la Cárcara): 08.07.2003, 1 ej., trampa ventana. Villoslada de Cameros (Dehesa Boyal): 29.06.2004, 1 ej., trampa multiembudos.

#### Agradecimiento

Nuestro más sincero agradecimiento al Dr. Brian Levey, del Nacional Museum of Wales (Gran Bretaña), por la identificación del material de la familia Scaptiidae.

#### Referencias bibliográficas

- ALEXANDER, K.N.A. 2002. The invertebrates of living and decaying timber in Britain & Ireland. A provisional annotated checklist. *English Nature Research Reports*, nº 467. 142 pp.
- ANGELINI, F. 1995. *Revisione tassonomica delle specie paleartiche del genere Agathidium Panzer (Coleoptera: Leiodidae: Agathidiini)*. Monografie XVIII. Museo Regionale di Scienze Naturali. Torino. 485 pp.
- BARANOWSKI, R. 1985. Central and Northern European *Dorcatoma* (Coleoptera: Anobiidae), with a key and description of a new species. *Entomologica Scandinavica*, **16**(3): 203-207.
- BURAKOWSKI, B. 1975. Development, distribution and habits of *Trixagus dermestoides* (L.), with notes on the Throscidae and Lissomidae (Coleoptera, Elateroidea). *Annales Zoologici*, **32**(17): 375-405.
- HORAK, J. 2005. Fauna Europaea: Scaptiidae. In: Audisio, P. (ed.). *Fauna Europaea: Coleoptera 2*. Fauna Europaea version 1.2, <http://www.faunaeur.org>
- KOCH, K. 1989. *Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. Band 2*. Goecke & Evers, Krefeld. 382 pp.
- KÖHLER, F. 2000. *Totholzkäfer in Naturwaldzellen des nördlichen Rheinlandes. Vergleichende Studien zur deutschen Naturwaldforschung*. Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten / Landesamt Agrarordnung NRW, LÖBFSchriftenreihe, Band 18. 351 pp.
- LESEIGNEUR, L. 2005. Description de *Trixagus meyhohmi* n. sp. et note sur la morphologie des *Trixagus* du groupe carinifrons (Coleoptera, Throscidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **119**(1): 89-96.
- LOHSE, G.A. 1969. Familie Anobiidae. pp: 27-59. En: Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (eds.). *Die Käfer Mitteleuropas. Band 8: Terebrantia, Heteromera, Lamellicornia*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld. 388 pp.
- PERREAU, M. 2004. Leiodidae. pp: 133-203. En: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2*. Apollo Books. 942 pp.
- SCHLAGMERSKÝ, J. 2000. *The saproxylic beetles (Coleoptera) and ants (Formicidae) of Central European hardwoods floodplain forests*. Folia, Biologia 103. Masaryk University (Brno). 168 pp.
- ZAHRADNÍK, P. 2007. Ptinidae (excepto Subfamilias Gibbiinae y Ptininae). pp: 339-362. En: Löbl, I. & Smetana, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4*. Apollo Books. 935 pp.