

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Contribución al conocimiento de los Mordellidae y Scrpitiidae
(Coleoptera: Tenebrionoidea) del N.O. de la Península Ibérica
(Galicia y León).Javier Pérez Valcárcel ¹, Pascal Leblanc ² & Fernando Prieto Piloña ³¹ A Coruña (ESPAÑA). e-mail: archivosentomoloxicos@gmail.com² Conservateur en chef du Muséum. Citadelle de Besançon. 2, rue Mégévend. 25000 Besançon (FRANCE).
e-mail: pascal.leblanc@citadelle.besancon.fr³ Sanxenxo (Pontevedra, ESPAÑA). e-mail: fprieto@aegaweb.com

Resumen: Se aportan nuevos registros de diez especies de Mordellidae y cuatro de Scrpitiidae (Coleoptera: Tenebrionoidea), procedentes de muestreos no sistemáticos realizados entre 2007 y 2015 en Galicia y en la provincia de León (N.O. de la Península Ibérica). *Variimorda briantea* (Comolli, 1837), *Mordellistena pseudopumila* Ermisch, 1963 y *Mordellistena variegata* (Fabricius, 1798) (Mordellidae) son nuevas para Galicia. *Variimorda basalis* (A. Costa, 1854), *Variimorda villosa* (Schrank, 1781), *Mordellistena pumila* (Gyllenhal, 1810) (Mordellidae) y *Anaspis kochi* Ermisch, 1944 (Scrpitiidae) son nuevas para la provincia de León. Esta última especie es el primer representante de la familia Scrpitiidae citado para dicha provincia. Por último, se enumeran también los registros previos de Mordellidae y Scrpitiidae en ambas áreas geográfica hasta donde se ha podido revisar.

Palabras clave: Coleoptera, Tenebrionoidea, Mordellidae, Scrpitiidae, Galicia, León, Península Ibérica, faunística.

Abstract: Contribution to the knowledge of the Mordellidae and Scrpitiidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) from the NW of the Iberian Peninsula (Galicia y León). New records of ten species of Mordellidae and four of Scrpitiidae (Coleoptera: Tenebrionoidea), from no systematic surveys between 2007 and 2015 in Galicia and in the province of León (NW Iberian Peninsula) are provided. *Variimorda briantea* (Comolli, 1837), *Mordellistena pseudopumila* Ermisch, 1963 and *Mordellistena variegata* (Fabricius, 1798) (Mordellidae) are new to Galicia. *Variimorda basalis* (Costa, 1854), *Variimorda villosa* (Schrank, 1781), *Mordellistena pumila* (Gyllenhal, 1810) (Mordellidae) and *Anaspis kochi* Ermisch, 1944 (Scrpitiidae) are new to the province of León. The latter species is the first member of the family Scrpitiidae recorded for this province. Finally, as far as it was possible to review, all the previous records of Mordellidae and Scrpitiidae in both geographical areas are also listed.

Key words: Coleoptera, Tenebrionoidea, Mordellidae, Scrpitiidae, Galicia, León, Iberian Peninsula, Faunistics.

Recibido: 19 de diciembre de 2016

Publicado on-line: 29 de enero de 2017

Aceptado: 31 de diciembre de 2016

Introducción

Mordellidae y Scrpitiidae son dos familias de Tenebrionoidea (Coleoptera) históricamente agrupadas dentro de la antigua familia Mordellidae por lo que las tratamos en este trabajo de forma conjunta. Mordellidae y Scrpitiidae, con unas 100 y 40 especies respectivamente catalogadas en la Península ibérica, no han gozado de gran atención en el ámbito ibérico; las razones de ello se exponen pormenorizadamente en SERRAHIMA & LEBLANC (2007) y SERRAHIMA (2011) y, por tanto, no consideramos oportuno tratarlas aquí.

En lo que respecta a Galicia, y con anterioridad al trabajo de SERRAHIMA & LEBLANC (2007), sólo hemos podido encontrar registros previos de cuatro especies de Mordellidae (CHEVROLAT, 1840;

CHAPMAN & CHAMPION, 1907; URQUIJO LANDALUZE, 1939; PLAZA & COMPTE, 1979-1980) y de otras seis especies de Scaptiidae (SCHILSKY, 1895; ERMISCH, 1956; NOVOA et al., 1999). El catálogo de Fuente (1933) únicamente recoge algunas de las citas previas existentes. Más significativo es que en algunos de los inventarios de coleópteros referidos a áreas concretas de nuestra comunidad publicados en los últimos años no figuren datos de Mordellidae (NOVOA et al., 1997, 1999, 2014; BASELGA & NOVOA, 2004), y sólo en uno de ellos se registren datos de Scaptiidae (NOVOA et al., 1999), a pesar de ser ambas familias en su conjunto frecuentes o incluso abundantes en cualquier área del territorio de Galicia. La causa de ello probablemente esté relacionada con la dificultad taxonómica de ambos grupos y la escasez de especialistas para consulta.

En el caso de la provincia de León, hemos encontrado en nuestra revisión bibliográfica citas previas de cuatro especies de Mordellidae y ninguna de Scaptiidae (CHAMPION & CHAPMAN, 1905; PLAZA & COMPTE, 1979-1980).

Material y métodos

En el presente trabajo se aportan nuevos registros de diez especies de Mordellidae y cuatro de Scaptiidae, procedentes de muestreos no sistemáticos realizados entre 2007 y 2015 en Galicia y en la provincia de León. Parte de ellos colectados por el primer autor (JPV), y parte por Eliseo H. Fernández Vidal y Antonia Rodríguez Fandiño (FV&RF) en el transcurso sus prospecciones lepidopterológicas en la provincia de León. Todo el material ha sido estudiado y determinado por Pascal Leblanc, y se encuentra provisionalmente depositado en su colección. Para la ordenación sistemática se han seguido los recientes catálogos paleárticos de Mordellidae (HORÁK, 2008) y Scaptiidae (LEBLANC et al., 2008). En la Tabla 1 se recogen las localidades nuevas citadas en este trabajo y sus correspondientes coordenadas U.T.M. Las Tablas 2 y 3 presentan la lista de especies hasta ahora citadas de León y Galicia, respectivamente.

Resultados

Familia MORDELLIDAE Latreille, 1802

Subfamilia Mordellinae Latreille, 1802

Tribu Mordellini Latreille, 1802

Mordella aculeata Linnaeus, 1758

LUGO: Camiño de Seoane do Courel a Aldea do Mazo, 660 m, Serra do Courel, 29/6/2015, 1♀ (FV&RF leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (HORÁK, 2008). Ya citada en Galicia en las provincias de Lugo y Ourense (CHAPMAN & CHAMPION, 1907; SERRAHIMA & LEBLANC, 2007).

Mordella brachyura brachyura Mulsant, 1856

LUGO: Babela, 4/07/2007, 1♂ y 1♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (HORÁK, 2008). Ya citada en Galicia en la provincia de Lugo (SERRAHIMA & LEBLANC, 2007).

Variimorda (Variimorda) basalis (A. Costa, 1854)

LEÓN: Cubillas de Arbás, 22/07/2014, 1♀ (FV&RF leg.).

Nota: Especie de amplia distribución europea (HORÁK, 2008). Cita nueva para la provincia de León.

***Variimorda (Variimorda) briantea* (Comolli, 1837)**

LUGO: Líber, Serra dos Ancares, 24/06/2004, 1♂ (F. Prieto & JPV leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica occidental (HORÁK, 2008). Cita nueva para Galicia.

***Variimorda (Variimorda) villosa* (Schrank, 1781)**

LEÓN: Cubillas de Arbás, 22/07/2014, 1♂ (FV&RF leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (HORÁK, 2008). Cita nueva para la provincia de León.

Tribu Mordellistenini Ermisch, 1941***Mordellistena (Mordellistena) pseudopumila* Ermisch, 1963**

A CORUÑA: A Coruña (Península da Torre de Hércules), 15/06/2011, 2♂♂ y 2♀♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica occidental (HORÁK, 2008). Cita nueva para Galicia.

***Mordellistena (Mordellistena) pumila* (Gyllenhal, 1810)**

LEÓN: Cubillas de Arbás, 22/07/2014, 2♀♀ (FV&RF leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (HORÁK, 2008). Cita nueva para la provincia de León.

***Mordellistena (Mordellistena) variegata* (Fabricius, 1798)**

LUGO: Babela, 4/07/2007, 1♂ y 1♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (HORÁK, 2008). Cita nueva para Galicia.

***Mordellochroa abdominalis* (Fabricius, 1775)**

LUGO: Río da Veiga, Monforte, 9/05/2007, 2♂♂ y 3♀♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (HORÁK, 2008). Ya citada en Galicia en la provincia de Lugo (SERRAHIMA & LEBLANC, 2007).

***Mordellochroa humerosa* (Rosenhauer, 1847)**

LUGO: Babela, 4/07/2007, 1♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (HORÁK, 2008). Ya citada en Galicia en la provincia de Lugo (SERRAHIMA & LEBLANC, 2007).

Familia SCRAPTIIDAE Mulsant, 1856/Gistel, 1856**Subfamilia Anaspidinae Mulsant, 1856*****Anaspis (Anaspis) frontalis* (Linnaeus, 1758)**

LUGO: Río da Veiga, Monforte, 9/05/2007, 1♂ y 1♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución paleártica (LEBLANC *et al.*, 2008). Ya citada en Galicia en la provincia de Lugo (SERRAHIMA & LEBLANC, 2007).

***Anaspis (Anaspis) maculata* (Geoffroy, 1785)**

LUGO: Alto do Couto, 1300-1340 m, Serra do Courel, 28/06/2015, 1♂ (FV&RF leg.); As Cavadas, Monforte, 21/05/2007, 1♀ (JPV leg.); Monforte, 5/05/2007, 1♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución europea (LEBLANC et al., 2008). Ya citada en Galicia en las provincias de A Coruña, Lugo (SERRAHIMA & LEBLANC, 2007) y Pontevedra (NOVOA et al., 1999).

Anaspis (Anaspis) pulicaria A. Costa, 1854

LUGO: Fonte de Carbedo, 730 m, Serra do Courel, 29/06/2015, luz U.V., 1♀ (FV&RF leg.).

Nota: Especie de distribución europea occidental (LEBLANC et al., 2008). Ya citada en Galicia en las provincias de A Coruña (HEYDEN, 1870; FUENTE, 1933), Lugo (SERRAHIMA & LEBLANC, 2007) y Pontevedra (NOVOA et al., 1999).

Anaspis (Silaria) kochi Ermisch, 1944

LEÓN: La Guiana, Montes Aquilianos, 1850 m, 24/06/2007, 1♂ y 1♀ (JPV leg.).

Nota: Especie de distribución restringida a la Península Ibérica y Francia (LEBLANC et al., 2008). Cita nueva para la provincia de León.

Agradecimientos

A Antonia Rodríguez Fandiño y Eliseo H. Fernández Vidal, por su desinteresada colaboración y el interesante material que nos vienen aportando en el transcurso de sus muestreos lepidopterológicos en el noroeste ibérico. A Marta Goula, por su ayuda en la traducción de algunos pasajes de la bibliografía en alemán.

Bibliografía

BASELGA, A. & NOVOA, F. 2004. Coleópteros del Parque Natural de las Fragas del Eume (Galicia, noroeste de la Península Ibérica), II: Scarabaeoidea, Buprestoidea, Byrrhoidea, Elateroidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea, Tenebrionoidea, Chrysomeloidea y Curculionoidea. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **28**(1-2): 121-143.

CHAMPION, G.C. & CHAPMAN, T.A. 1905. Another entomological excursion to Spain. *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, **53**(1): 37-54.

CHAPMAN, T.A. & CHAMPION, G.C. 1907. Entomology in NW Spain (Galicia and Leon). *Transactions of the Entomological Society of London*, [1907](1): 147-171 + pls. V-XI.

CHEVROLAT, A. 1840. Description de quelques coléoptères de la Galice et du Portugal provenant d'envois de M. Deyrolles fils. *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* [1840]: 8-18.

ERMISCH, K. 1956. *Mordellidae*, pp. 269-321. En: HORION, A. (ed.). *Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. V: Heteromera*. Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey (Sonderband). Tutzing bei München. xv + 336 pp.

FUENTE, J.M. de la. 1933. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, **16**: 45-60; 96-111.

HORÁK, J. 2008. *Mordellidae*, pp. 87-105. En: LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 5. Tenebrionoidea*. Apollo Books. Stenstrup, 670 pp.

LEBLANC, P.; LEVEY, B. & HORÁK, J. 2008. *Scraphiidae*, pp. 458-466. En: LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 5. Tenebrionoidea*. Apollo Books. Stenstrup, 670 pp.

NOVOA, F.; BASELGA, A. & CAMPOS, A. 1997. Inventario de coleópteros (Carabidae, Staphylinidae y Chrysomelidae) de los sistemas dunares y lagunares del Parque Natural de Corrubedo (Galicia, noroeste de la Península Ibérica). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, **8**: 281-295.

NOVOA, F.; BASELGA, A. & CAMPOS, A. 1999. Inventario de coleópteros del Parque Natural de las Islas Cíes (Galicia, noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **23**(1-2): 293-314.

NOVOA, F.; GAÑÁN, I.; CAMPOS, A.; SANTIAGO, M.; FERNÁNDEZ, A.B.; GONZÁLEZ, J. & BASELGA, A. 2014. Coleópteros (Coleoptera) del Parque Natural Serra da Enciña da Lastra (Galicia, noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **38**: 91-130.

PLAZA, E. & COMPTE, A. 1979-1980. Contribución al conocimiento de los Mordellidae de España. I, género *Mordella* L., 1758 (Coleópteros). *Eos*, **55-56**: 195-214.

SCHILSKY, J. 1895. *Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben von Dr. H. C. Küster und Dr. G. Kraatz fortgesetzt von J. Schilsky*. Nürnberg: Bauer und Raspe (Emil Küster), **31**: viii + n°. taxa 1-100 + [1] pp.

SERRAHIMA, I. 2011. Catálogo provisional de los Mordellidae (Coleoptera) de Cataluña (España). *Boletín de la Sociedad entomológica Aragonesa*, **48**: 375-381.

SERRAHIMA, I. & LEBLANC, P. 2007. Algunos datos inéditos sobre Mordellidae y Scraphiidae (Coleoptera) de Galicia. *Boletín de la Sociedad entomológica Aragonesa*, **40**: 559-560.

URQUIJO LANDALUZE, P. 1939. *Nuevos insectos registrados*. En: *Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña, Años 1937-1938*. Instituto de Investigaciones Agrarias. Estación de Fitopatología Agrícola de Galicia, **13**: 11-16.

Tabla 1. - Coordenadas U.T.M. de las nuevas localidades citadas en este trabajo.

| Localidad | U.T.M. | | |
|---|---------|-----------------------------------|---------|
| A Coruña | | | |
| Península da Torre de Hércules, A Coruña | 29TNJ40 | Fonte de Carbedo, Serra do Courel | 29TPH52 |
| | | Líber, Serra dos Ancares | 29TPH54 |
| | | Monforte | 29TPH20 |
| | | Río da Veiga, Monforte | 29TPH21 |
| Lugo | | | |
| As Cavadas, Monforte | 29TPH21 | | |
| Alto do Couto, Serra do Courel | 29TPH51 | | |
| Babela, Monforte | 29TPH10 | | |
| Camiño de Seoane do Courel a Aldea do Mazo, Serra do Courel | 29TPH52 | | |
| | | León | |
| | | Cubillas de Arbás | 30TTN76 |
| | | La Guiana, Montes Aquillianos | 29TPH90 |

Tabla 2. - Especies de Mordellidae y Scraphiidae conocidas hasta la fecha de la provincia de León.

| | Citas bibliográficas | sp. citadas en este trabajo |
|---|---|-----------------------------|
| MORDELLIDAE | | |
| <i>Mordella aculeata</i> Linnaeus, 1758 | CHAMPION & CHAPMAN (1905); PLAZA & COMPTE (1979-1980) | |
| <i>Mordella brachyura brachyura</i> Mulsant, 1856 | PLAZA & COMPTE (1979-1980) | X |
| <i>Mordella legionensis</i> Plaza & CompTE, 1980 | PLAZA & COMPTE (1979-1980) | X |
| <i>Mordella leucaspis leucaspis</i> Küster, 1849 | PLAZA & COMPTE (1979-1980) | |
| <i>Variimorda (Variimorda) basalis</i> (A. Costa, 1854) | | Nueva para León |
| <i>Variimorda (Variimorda) villosa</i> (Schrank, 1781) | | Nueva para León |
| <i>Mordellistena (Mordellistena) pumila</i> (Gyllenhal, 1810) | | Nueva para León |
| SCRAPTIIDAE | | |
| <i>Anaspis (Silaria) kochi</i> Ermisch, 1944 | | Nueva para León |

Tabla 3. - Especies de Mordellidae y Scraphiidae conocidas hasta la fecha de Galicia.

| | Citas bibliográficas | sp. citadas en este trabajo |
|--|---|-----------------------------|
| MORDELLIDAE | | |
| <i>Mediimorda bipunctata</i> (Germar, 1827) = <i>Mordella decora</i> Chevrolat, 1840 | CHEVROLAT (1840) | |
| <i>Mordella aculeata</i> Linnaeus, 1758 | CHAPMAN & CHAMPION (1907) SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | X |
| <i>Mordella brachyura brachyura</i> Mulsant, 1856 | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | X |
| <i>Mordella holomelaena holomelaena</i> Apfelbeck, 1914 | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Mordella huetheri</i> Ermisch, 1956* | PLAZA & COMPTE (1979-1980) | |
| <i>Variimorda (Variimorda) basalis</i> (A. Costa, 1854) | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Variimorda (Variimorda) briantea</i> (Comolli, 1837) | | Nueva para Galicia |
| <i>Variimorda (Variimorda) villosa</i> (Schrank, 1781) = <i>Mordella fasciata</i> Fabricius, 1775 | URQUIJO LANDALUZE (1939) SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Mordellistena (Mordellistena) breddini</i> Ermisch, 1963 | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Mordellistena (Mordellistena) pseudopumila</i> Ermisch, 1963 | | Nueva para Galicia |
| <i>Mordellistena (Mordellistena) tarsata</i> Mulsant, 1856 | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Mordellistena (Mordellistena) variegata</i> (Fabricius, 1798) | | Nueva para Galicia |
| <i>Mordellochroa abdominalis</i> (Fabricius, 1775) | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | X |
| <i>Mordellochroa humerosa</i> (Rosenhauer, 1847) | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | X |
| SCRAPTIIDAE | | |
| <i>Anaspis (Anaspis) fasciata</i> (Forster, 1771) = <i>Silaria bicolor</i> Geoffroy, 1785 | HEYDEN (1870) | |
| <i>Anaspis (Anaspis) frontalis</i> (Linnaeus, 1758) | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | X |
| <i>Anaspis (Anaspis) lurida</i> Stephens, 1832** = <i>Anaspis subtestacea</i> Stephens, 1832 | HEYDEN (1870); FUENTE (1933); SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Anaspis (Anaspis) maculata</i> (Geoffroy, 1785) | NOVOA et al. (1999) SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | X |
| <i>Anaspis (Anaspis) pulicaria</i> A. Costa, 1854 = <i>Anaspis forcipata</i> Mulsant, 1856 | HEYDEN (1870) FUENTE (1933) NOVOA et al. (1999) SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | X |
| <i>Anaspis (Anaspis) ruficollis</i> (Fabricius, 1792) | ERMISCH (1956) SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Anaspis (Nassipa) costai</i> Emery, 1876 | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Anaspis (Nassipa) rufilabris</i> (Gyllenhal, 1827) | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Anaspis (Silaria) quadrimaculata</i> Gyllenhal, 1817** | SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |
| <i>Anaspis (Silaria) trifasciata</i> Chevrolat, 1860 | SCHILSKY (1895) SERRAHIMA & LEBLANC (2007) | |

*PLAZA & COMPTE (1979-1980) refieren un ejemplar macho de *Mordella hütheri* (sic) Ermisch, 1956 etiquetado como «*M. develado. Santiago de G. col Pérez Arcas*». Sin duda se trata de un ejemplar capturado en Santiago [de Galicia], es decir de Compostela, por D. Jerónimo Macho de Velado.

**FUENTE (1933) atribuye a Heyden una cita de Pontevedra que no aparece recogida en el trabajo de éste (HEYDEN, 1870).