

CATÁLOGO PROVISIONAL DE LOS MORDELLIDAE (COLEOPTERA) DE CATALUÑA (ESPAÑA)

Ignasi Serrahima

C/ Dulzaina, 6, E-28033, Madrid, España – iserrahima@hotmail.com

Resumen: Catálogo de los coleópteros de la familia Mordellidae de Cataluña (España), tomando como punto de partida las citas históricas y las capturas y datos conocidos por el autor a fecha actual. Como resultado del estudio, se incluyen en este trabajo un total de 39 especies, 7 de las cuales suponen novedades para la región, y se mencionan otras 4, presentes en la bibliografía, cuya pertenencia a la fauna catalana precisa confirmación. Las especies mencionadas se agrupan en 9 géneros: *Variimorda* Méquignon, 1946, *Curtimorda* Méquignon, 1946, *Tomoxia* Costa, 1854, *Mordella* Linnaeus, 1758, *Hoshihananomia* Kôno, 1935, *Mediimorda* Méquignon, 1946, *Mordellistenula* Stshegoleva-Barovskaja, 1930, *Mordellochroa* Emery, 1876 y *Mordellistena* Costa, 1854. Se confirma por primera vez la presencia en la Península Ibérica de *Variimorda ragusai* (Emery, 1876), *Mordellistena emeryi* Schilsky, 1895 (citada sólo de Baleares) y *Mordellistena weisei* Schilsky, 1895.

Palabras clave: Coleoptera, Mordellidae, catálogo, España, Cataluña.

Provisional catalogue of the Mordellidae (Coleoptera) of Catalonia (Spain)

Abstract: A catalogue of the Mordellidae (Coleoptera) of Catalonia (Spain) on the basis of historical records and the new captures and data known to the author up to this day. As a result of this study, a total of 39 species are listed in this paper, 7 of which are recorded from the region for the first time, and 4 others, whose presence in Catalonia needs to be confirmed, are also mentioned based on bibliographical records. The species mentioned are grouped in 9 genera: *Variimorda* Méquignon, 1946, *Curtimorda* Méquignon, 1946, *Tomoxia* Costa, 1854, *Mordella* Linnaeus, 1758, *Hoshihananomia* Kôno, 1935, *Mediimorda* Méquignon, 1946, *Mordellistenula* Stshegoleva-Barovskaja, 1930, *Mordellochroa* Emery, 1876 and *Mordellistena* Costa, 1854. This study also confirms the presence in the Iberian peninsula of *Variimorda ragusai* (Emery, 1876), *Mordellistena emeryi* Schilsky, 1895 (previously recorded only from the Balearic islands) and *Mordellistena weisei* Schilsky, 1895.

Key words: Coleoptera, Mordellidae, catalogue, Spain, Catalonia.

Introducción

La familia *Mordellidae* Latreille, 1802, cuenta con unas 2.300 especies descritas en todo el mundo, agrupadas en unos 110 géneros. En el ámbito de la Península Ibérica existen un mínimo de trece géneros y algo más de un centenar de especies. Se trata de escarabajos termófilos, y presentan una morfología atípica debido a su característico pigidio alargado. Son de tamaño pequeño, con longitudes que oscilan entre los 1,8 mm de las especies de *Mordellistenula* a los 12 mm de algunos ejemplares grandes del género *Hoshihananomia*, y la mayoría de especies son de color negro, algunas con manchas claras. Como familia, estos coleópteros pueden ser muy abundantes durante los meses de primavera y verano en casi todo el territorio. La mayoría de las especies son florícolas y es fácil hallarlas a mediodía sobre umbelíferas o compuestas. Paradójicamente, los trabajos y publicaciones sobre *Mordellidae* siguen siendo, sin embargo, prácticamente inexistentes en España.

A pesar de que un catálogo más o menos completo de esta familia en la Península Ibérica y Baleares está aún lejos de ser una realidad, la cantidad de datos recopilados en esta última década hacen que sea ya interesante sacar a la luz resultados parciales que muestren cuál es el estado general del conocimiento de la corología de este grupo en nuestro país. En este sentido, la nota publicada en 2007 sobre Galicia (Serrahima & Leblanc, 2007) fue un pequeño primer paso.

Con este trabajo se pretende ahora establecer una base sobre la que construir en un futuro una fauna catalana más completa de la familia. Se ha incluido la palabra “provisional” en el título porque la escasez de capturas y menciones en la bibliografía de estos coleópteros significa que queda mucho

por hacer todavía, y cualquier trabajo de campo o investigación taxonómica debería aportar numerosos datos nuevos sobre *Mordellidae*, tanto a nivel de especies como de su distribución geográfica. Valga como ejemplo de ello un reciente estudio de los sistemas naturales de una parte muy concreta de los Pirineos catalanes (Pallars Sobirà) en el que se capturaron *Mordellidae* de al menos seis especies diferentes, alguno de los cuales hallados por primera vez en la región (Agulló *et al.*, 2010).

En Cataluña (ámbito geográfico entendido estrictamente dentro de los márgenes administrativos de la actual Comunidad Autónoma) se conoce ya la existencia de 39 especies de esta familia, más otras 4 citadas en bibliografía antigua que precisarían de nuevas capturas para probar su presencia en la región. Sin embargo, el número total será probablemente mayor, habida cuenta de la corología de algunas especies paleártico-occidentales y la existencia de datos de captura de regiones colindantes con Cataluña.

Por último, este trabajo sólo se entiende como una pieza más para la confección futura de la Fauna Ibérica de esta familia, tarea que empezaron a realizar Esperanza Plaza Infante y Arturo Compte Sart en los años ochenta (Plaza & Compte, 1981; Plaza Infante, 1982, 1985a, 1985b; Compte Sart, 1985) pero que nunca llegaron a completar.

Material y métodos

Como se ha comentado, la familia *Mordellidae* ha recibido históricamente muy poca atención por parte de los entomólogos ibéricos. Al faltar especialistas, algunas de las citas más

antiguas son dudosas, ya que la identificación de las diferentes especies dentro de un mismo género es difícil y muchas de las especies aquí mencionadas no se crearon hasta más tarde. Por ello, en cada caso se indica el grado de fiabilidad que se les supone en los comentarios.

El material inédito procede en su mayoría de capturas del propio autor, de datos inventariados a lo largo de los años por Leblanc y transmitidos al autor en comunicación personal, y de ejemplares amablemente enviados al autor para su estudio por parte de otros entomólogos. El resto proviene de las colecciones de los museos de Barcelona y de Madrid, que el autor ha tenido la oportunidad de examinar.

Siempre que ha sido posible, se ha incluido al final de cada cita la colección en la que están depositados los coleópteros. Para ello, se han usado las siguientes abreviaturas: MZB (Museu de Zoologia de Barcelona), MNCN (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid), HNHM (Hungarian Natural History Museum, Budapest), SMTD (Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden), PL (colección Pascal Leblanc), HB (colección Hervé Brustel), RR (colección R. Robert), JF (colección J. de Ferrer) e IS (colección del autor).

Catálogo

Familia MORDELLIDAE Latreille, 1802

Subfamilia Mordellinae Latreille, 1802

Género *Variimorda* Méquignon, 1946

COMENTARIO GENERAL: De este género se han descrito 7 especies del paleártico occidental, 5 *sensu stricto* (*V. basalis*, *V. briantea*, *V. mendax*, *V. ragusae* y *V. villosa*) y otras dos pertenecientes al subgénero *Galeimorda* (*V. fagniezi* y *V. theryi*). En Cataluña parece haberse certificado la presencia de *V. basalis*, *V. briantea*, *V. mendax*, *V. ragusae* y *V. fagniezi*.

V. villosa, por su parte, es problemática, ya que sus citas en la bibliografía son todas antiguas, y ni especialistas como Batten o Leblanc ni yo mismo la hemos hallado nunca en Cataluña. Las menciones antiguas deben ser tomadas con cautela y precisan confirmación. Batten la ha hallado en Huesca a mucha altura (Batten, 1976), y es probable que viva también en el Pirineo catalán, por lo que se incluye en el presente catálogo. Pero la escasez de citas modernas me hace pensar que en la Península Ibérica no es tan común como podía parecer en el pasado.

Finalmente, es casi seguro que el hábitat de *V. theryi* no llega a alcanzar Cataluña, siendo ésta una especie norteafricana descubierta ocasionalmente en el sur de la península.

1. *Variimorda (Variimorda) basalis* (Costa, 1854)

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona**: Moià, Hort Cal Mató, 1-IX-1991, 1 ej., Escolà *leg.*, Leblanc *det.* (MZB). (Etiquetada originalmente como *Mediimorda*). **Girona**: Salt, 16-VII-1954, 1 ♀, J. de Ferrer *leg.*, Leblanc *det.* (PL); 30 km al NW de Figueres, Massanet de Cabrenys, 7-VII-2002, 1 ♂, X. Vázquez *leg.*, Leblanc *det.* (PL). **Lleida**: Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 25-VII-2005, 7 ♂ y 3 ♀, Serrahima *leg.* y *det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Ninguna.

COMENTARIOS: Especie que parece estar distribuida por toda Cataluña, aunque de momento no se conocen capturas del tercio sur de la región. Este taxon y el siguiente (*Variimorda briantea*) son muy similares, con lo que es muy difícil, en ocasiones, decidir si un ejemplar pertenece a uno o a otro. Para separar ambas especies se usan los parámetros de los machos y las uñas de las patas delanteras de ambos sexos. Sin embargo, actualmente se tiende a poner en duda que se trate de dos especies distintas, habida cuenta, por otro lado, de su distribución geográfica tan parecida.

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

MATERIAL INÉDITO: **Lleida**: Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 2-VIII-2003, 1 ♂ y 1 ♀ sobre *Daucus carota*; 25-VII-2005, 1 ♂ y 1 ♀; 16-VIII-2010, 4 ♂ y 3 ♀, Serrahima *leg.* y *det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona**: Massanet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 3 ♂ y 2 ♀, Batten *leg.* (Batten, 1976). **Lleida**: “4988. M. fasciata [...] ab. *briantea* Com. Col. Novoc., 1837, 28. Lérida, Zariquiey!” (Fuente, 1933). Pallars Sobirà, Planes de Son i la Mata de València, 31-VII-2007, 3 ♂ y 1 ♀; 18-VIII-2007, 4 ♂ y 1 ♀ (Agulló *et al.*, 2010).

COMENTARIOS: (Ver comentario de la especie anterior). La cita del catálogo de Fuente es dudosa, pero se incluye aquí tal como fue publicada, ya que la presencia de este taxon en Cataluña está ampliamente confirmada. Fuente consideraba esta especie como una variedad de *Mordella fasciata* F., ahora sinónimo de *Variimorda villosa*.

3. *Variimorda (Variimorda) mendax* Méquignon, 1946

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona**: Massanet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 3 ♂, Batten *leg.* (Batten, 1976). **Tarragona**: Alfara, Tortosa, 29-VII-2002, varios ej. estropeados en un lote de insectos, X. Vázquez *leg.*, Leblanc *det.* (No conservados).

COMENTARIOS: Especie centroeuropea cuyo límite meridional sería la mitad norte de España. Leblanc (com. pers.) considera que esta especie debe ser rara en nuestro país, opinión que comparto al no haber logrado identificar ninguna captura como tal. Sin embargo, Batten demostró que llega a habitar en Cataluña, y Plaza Infante (1982) la capturó en Madrid. Los ejemplares de Tarragona, a pesar de su estado, pudieron ser identificados por Leblanc como pertenecientes a esta especie.

4. *Variimorda (Variimorda) ragusai* (EMERY, 1876)

MATERIAL INÉDITO: **Girona**: Salt, 18-VII-1954, 1 ♂ y 1 ♀, J. de Ferrer *leg.*, Leblanc *det.* (PL).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Ninguna.

COMENTARIOS: Esta especie parece bastante rara en la región cuya presencia sólo ha sido confirmada recientemente. Esta cita supone la primera para la Península Ibérica.

5. *Variimorda (Variimorda) villosa* (Schränk, 1781)

COMENTARIOS: Especie citada con cierta asiduidad en los trabajos más antiguos, que, sin embargo, parece muy rara en nuestro país. De hecho, se trata de una especie abundante en Centroeuropa que escasea a medida que se avanza hacia el sur. Batten (1976) la halló en el Pirineo oscense, por lo que podría vivir también en Cataluña. Las únicas citas referidas a esta región son antiguas y están todas recogidas en el catálogo de Fuente (1933), donde se menciona de las cuatro provincias y los Pirineos. En todo caso, su pertenencia a la fauna catalana deberá probarse con nuevos hallazgos.

6. *Variimorda (Galeimorda) fagniezi* Méquignon, 1946

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona**: Bages, Marganell, 20-VI-2003, 1 ♂, Serrahima *leg.* y *det.* (IS); La Rierada, Collserola, Molins de Rei, 12-VII-2003, 3 ♂, Diéguez *leg.*, Serrahima *det.* (IS); S^a Marina 31TDF39, 29-VI-2009, 1 ej. ♂, Diéguez *leg.* y *det.* (IS). **Lleida**: Talam, 26-VII-1969, 1 ♂, M. Huertas *leg.*, Leblanc *det.* (PL). **Tarragona**: Alcover, 14-VII-2000, 5 ♂, Leblanc *det.* (PL); Farena, Mont de Prades, 15-VII-2000, 1 ♂, Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (PL); Alfara, Tortosa, 29-VII-2002, varios ejemplares estropeados en un lote de insectos, X. Vázquez *leg.*, Leblanc *det.* (No conservados).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona**: Avinyó, 19 km al este, 500 m, 9-VII-1974, 6 ♂ y 3 ♀ (Batten, 1976). **Lleida**: Solsona, 676 m, 9-VII-1974 (Batten, 1976).

COMENTARIOS: Especie cuyo hábitat se extiende por todo el arco mediterráneo occidental, desde la Península Ibérica hasta los Balcanes. Es fácilmente reconocible entre las ibéricas del género *Variimorda* por sus largas y puntiagudas galeas. Parece habitar por todo el territorio catalán, y es relativamente abundante en los meses de junio y julio.

Género *Curtimorda* Méquignon, 1946

COMENTARIO GENERAL: Este es un género de sólo dos especies, *C. bisignata* y *C. maculosa*. Ambas parecen ser muy raras en el sur de Europa. *C. bisignata* sólo ha sido citada de las Baleares en una publicación antigua, y Compte (1985), que ha estudiado la fauna balear, expresa dudas sobre su validez, admitiendo que no la ha visto nunca. Si realmente existe en las islas, es probable que se halle también en la península, ya que es una especie centroeuropea. Por otro lado, Diéguez (2010) capturó e identificó recientemente el primer ejemplar de *C. maculosa* encontrado en España, concretamente en el Pirineo gerundense, y publicó el hallazgo, de enorme interés. Así pues, se confirma su presencia en Cataluña y en la Fauna Ibérica.

7. *Curtimorda maculosa* (Neazen, 1794)

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** La Molina, 1.667 m., N42°18' 50.5"E1°58'13.2", entre la Collada del Pedró y el Coll de la Creueta, 24-VI-2010, 1 ej. (manga de barrido), Diéguez *leg. y det.* (MZB) (Diéguez, 2010).

COMENTARIOS: La captura descrita anterior es la primera vez que se halla esta especie en España. Se distribuye por toda la región paleártica, y ya se había hallado en la parte francesa de los Pirineos. Habrá que confirmar en el futuro si también habita más al sur.

Género *Tomoxia* Costa, 1854

COMENTARIO GENERAL: Sólo hay una especie paleártico-occidental de este género, *T. bucephala*. Aunque la mayoría de citas ibéricas de esta especie son antiguas, más recientemente ha sido citada de Portugal por Ermisch (Ermisch, 1963) y de La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009).

8. *Tomoxia bucephala* Costa, 1854

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: La especie ha sido citada sólo en el catálogo de Fuente (1933) como *Tomoxia biguttata*, hoy sinonimizada. Se reproduce aquí la cita tal como aparece en dicho catálogo: **Cataluña:** 4985. Tom. biguttata [...] Pirineos orientales, Mayet [...]; Cataluña, Bofill. (Fuente, 1933).

COMENTARIOS: Especie paleártica occidental que se distribuye por toda Europa hasta el Cáucaso y Argelia (Compte, 1985). Aunque no se ha podido contrastar modernamente su presencia en Cataluña, se incluye aquí porque esta especie es de las pocas que puede identificarse sin diseccionar los insectos, con lo que se considera probable que las citas antiguas puedan ser válidas. Además, la lógica de su distribución geográfica hace pensar que deba existir en Cataluña, siendo, eso sí, una especie siempre rara. Es necesario confirmar su presencia con capturas modernas.

Género *Mordella* Linnaeus, 1758

COMENTARIO GENERAL: En el catálogo mundial de Csiki de 1915 se mencionaban hasta 284 especies pertenecientes a este género. Desde entonces, se han descrito numerosas especies nuevas, pero, a la vez, muchas de las especies que se clasificaban como *Mordella* son asignadas en la actualidad a otros géneros. El panorama para este género sigue confuso, pero se considera en la actualidad que alberga más de 500 especies. En la Península Ibérica habría unas 12, aunque, como en los demás géneros de esta familia, un estudio exhaustivo está todavía por hacer. Plaza & Compte (1981) dedicaron un artículo monográfico al género que sigue suponiendo la mejor referencia para la identificación y estudio de estos coleópteros en nuestro país. Cataluña cuenta, de momento, con 6 especies de *Mordella* con presencia confirmada.

9. *Mordella aculeata* Linnaeus, 1758

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona:** Montnegre, 14-VI-2003, 1 ♀, Diéguez *leg.*, Serrahima *det.* (IS). **Lleida:** Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 25-VII-2005, 1 ♂, Serrahima *leg. y det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Delta del Llobregat, "Muy común en primavera sobre diversas flores". (Lagar, 1970). **Lleida:**

Bellver de Cerdanya, 17-VI-50, 1 ♀, (Español); Esterri d'Àneu, vall d'Àneu, 980m. 1-VIII-77, 1 ♂ (J. I. López); Lés, Vall d'Aran, VIII-33, 1 ♂ (MZB); Port de Viella, VII-34, 1 ♂ (MZB) (PLAZA & COMPTE, 1981). Fuente (1933) recoge citas de Barcelona y Gerona, así como de Pirineos.

COMENTARIOS: Especie de distribución europea. Las citas antiguas, es decir, las recogidas en Fuente son problemáticas, ya que a esta especie se solían asignar ejemplares por defecto. Como afirman Plaza & Compte (1981), hasta hace relativamente poco otras especies fueron confundidas con ésta. A pesar de que, después de estos años, sólo conozco dos ejemplares de esta especie de Cataluña, su presencia estaba ya bien documentada. Eso sí, sigo pensando que no se trata de una especie tan común como se ha supuesto siempre.

10. *Mordella brachyura* Mulsant, 1856

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** La Sala-Viladrau, Montseny, 1 ♂ (Vilis) (Plaza & Compte, 1981). **Girona:** Massenet de Cabrenys, 10-VII-74, 370 m., 2 ♂ y 2 ♀ (Batten, 1976). **Lleida:** Esterri d'Àneu, 950m., 1 ♂ y 1 ♀ (J. I. López) (Plaza & Compte, 1981).

COMENTARIOS: Especie de amplia distribución paleártica, quizá no tan común en Cataluña como se presuponia.

11. *Mordella holomelaena* Apfelbeck, 1914

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Lleida:** Portillón, call d'Aran, 1300m, VII-34, 1 ♂ (MZB) (Plaza & Compte, 1981). Pallars Sobirà, Planes de Son i la Mata de València, 27-VI-2007, 2 ♂, platos amarillos; 10-VI-2007, 1 ♂; 31-VII-2007, 2 ♂ y 1 ♀; 18-VIII-2007, 1 ♀, Serrahima *det.* (MZB) (Agulló *et al.*, 2010).

COMENTARIOS: Especie paleártica cuya distribución abarca desde la Península Ibérica hasta Japón. El estudio de biodiversidad de Son me permitió identificar los primeros ejemplares de esta especie en Cataluña desde el mencionado por Plaza & Compte. Estos autores mencionan, además, que *M. holomelaena* es una especie muy próxima a *M. brachyura* y que algunos autores la consideran únicamente una variedad de ésta. Sin embargo, Leblanc (com. pers.) las sigue considerando especies separadas, y yo sigo aquí su criterio.

12. *Mordella huetheri* Ermisch, 1956

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona:** Bages, Marganell, 20-VI-2003, 1 ♂ y 2 ♀, Serrahima *leg. y det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** La Sala, Viladrau, Montseny, VII-1919, 1 ♂ (MZB) (Plaza & Compte, 1981). **Girona:** Olot, verano de 1934, 1 ♂ (MZB) (Plaza & Compte, 1981).

COMENTARIOS: Especie centroeuropea cuya distribución se limitaría al centro y sur de Europa occidental, aunque Plaza & Compte (1981) afirman haber estudiado ejemplares del norte de Finlandia. La descripción que de esta especie hacen Plaza & Compte (1981) es la más completa que conozco y facilita enormemente su identificación, ya que la original de Ermisch (1956) es muy breve.

13. *Mordella leucaspis* Küster, 1849

MATERIAL INÉDITO: **Girona:** Sant Climent d'Amer, 7-VII-1972, 2 ♀, J. de Ferrer *leg.*, Leblanc *det.* (JF). **Tarragona:** Farena, Mont de Prades, 15-VII-2000, 1 ej., Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (HB).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Caldetas, Torrent-leó, 17-VI-56 1 ♂ (Español) (Plaza & Compte, 1981). **Girona:** Massenet de Cabrenys, alt. 370 m., 10-VII-74, 15 ♂ y 14 ♀ (Batten, 1976). **Lleida:** Pallars Sobirà, Planes de Son i la Mata de València, 31-VII-2007, 1 ♀, Serrahima *det.* (MZB) (Agulló *et al.*, 2010).

COMENTARIOS: Es una especie circunmediterránea, pues se halla también en Argelia. En Europa, es relativamente común en el centro y sur, llegando hasta el Cáucaso por el este. En Cataluña parece una de las especies de *Mordella* más abundante.

14. *Mordella meridionalis* Méquignon, 1946

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** 19 km. al este de Avinyó, 500 m., 9-VII-74, 2 ♂, sobre flores de *Santolina chamaecyparissias* L. (Batten, 1976). **Girona:** Massanet de Cabrenys, 370 m., 10-VII-74,

9 ♂ y 5 ♀ (Batten, 1976). **Lleida:** Solsona, 676 m., 9-VII-74, 1 ♂, (BATTEN, 1976); Salardú, vall d'Aran, VII-34, 1 ♀ (MZB); Bellver de Cerdanya, 17-VI-50, 1 ♀, (Español); Esterrí d'Àneu, vall d'Àneu, 980 m. 1-VIII-77, 1 ♂ (J. I. López); Lés, Vall d'Aran, VIII-33, 1 ♂ (MZB); Port de Viella, VII-34, 1 ♂ (MZB) (Plaza & Compte, 1981). **COMENTARIOS:** Especie que habita en el Mediterráneo occidental, llegando ocasionalmente por el norte hasta el Rhin. Es muy próxima a *M. aculeata*, y a veces se considera una variedad meridional de ésta. Sin embargo, no se ha publicado aún una revisión del género que pueda dilucidar la cuestión, y tanto Batten (1976) como Plaza & Compte (1981) las consideraban especies diferenciadas.

Género *Hoshihananomia* Kôno, 1935

COMENTARIO GENERAL: El género *Hoshihananomia* contiene los ejemplares de mayor tamaño de todos los *Mordellidae* paleártico-occidentales. Se trata de un género con 39 especies descritas, la mayoría asiáticas, sólo 3 de las cuales llegan a Europa. En la Península Ibérica, hasta el momento, sólo se ha hallado *H. gacognei*. Además, *H. perlata* habita en Francia, con lo que no es descartable su existencia al sur de los Pirineos.

15. *Hoshihananomia gacognei* (Mulsant, 1856)

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona:** Ejemplar etiquetado "Pierola", Leblanc *det.* (MZB – Reg. 83-6478). **Lleida:** Ejemplar etiquetado "Pont de Suert", Leblanc *det.* (MZB – Reg. 83-6479).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974. 1 ♀; 1 ej. adicional mencionado como "VII 1972, Berger, in my collection" (Batten, 1976).

COMENTARIOS: Los ejemplares de esta especie son los *Mordellidae* de mayor tamaño que se pueden encontrar en Cataluña, llegando a superar los 10 mm de longitud, pigidio incluido. Sus capturas son muy escasas, lo que hace suponer que se trata de una especie rara, aunque parece repartida por toda la mitad norte de la región. No hay otras citas ibéricas publicadas, pero Leblanc ha identificado 5 ejemplares hembra de Ciudad Real (com. pers.).

Género *Mediimorda* Méquignon, 1946

COMENTARIO GENERAL: Las especies de la región paleártica occidental pertenecientes al género *Mediimorda* han sido recientemente revisadas en dos excelentes trabajos (Leblanc, 2002 & 2007). En la revisión que Plaza (1985a) hizo de este género, describió una nueva especie ibérica, *M. batteni* Plaza, 1985, que no se ha hallado todavía en Cataluña. En la región que nos ocupa aparecen dos especies, *M. bipunctata* y *M. brusteli*. Las claves de Leblanc son muy completas tanto para machos como para hembras, con lo que la identificación de las capturas no ofrece muchas dificultades. Las especies europeas de este género parecen localizarse alrededor de la cuenca mediterránea y prefieren zonas por debajo de los 700 m de altitud. En España pueden empezar a encontrarse desde mediados de junio (Leblanc, 2002).

16. *Mediimorda bipunctata* (Germar, 1827)

MATERIAL INÉDITO: **Tarragona:** Tarragona, 4-VII-1994, 1 ♀, Rozner I. *leg.* (HNHM); Alcover, 14-VII-2000, 1 ej., Leblanc *det.* (PL). **CITAS BIBLIOGRÁFICAS:** Fuente (1933) recoge la cita de Cuní & Martorell, 1876, de Barcelona.

COMENTARIO: Especie que se distribuye por los países circunmediterráneos, alcanzando algunas zonas del centro de Europa. Hasta hace muy poco era mucha la confusión que existía sobre este género, y por ello es muy probable que todos los ejemplares de este género, e incluso especímenes pequeños de *Variimorda mendax*, hayan sido asignados por los autores antiguos a esta especie (en aquel entonces, *Mordella bipunctata*), ya que era la única que se conocía hasta entonces. En cualquier caso, debe habitar por todo el territorio catalán, mezclándose a veces con la especie siguiente.

17. *Mediimorda brusteli* Leblanc, 2002

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona:** Serra Marina, 31TDF39, 29-VI-2009, 1 ♂, Diéguez *leg.* y *det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** La Jonquera, 2 km. al sur de Le

Perthus, 20-VIII-1981, 1 ♂, Constantin *leg.* (Leblanc, 2002). **Tarragona:** Alcover, 14-VII-2000, 1 ♂, Brustel *leg.* (**Holotipo**) (PL); Alcover, 14-VII-2000, 1 ♀; Farena, 15-VII-2000, 1 ♀, Brustel *leg.* (**Paratipos**) (PL).

COMENTARIO: Especie que se distribuye por Cataluña y Aragón, remontando el valle del Ebro, y algunas localidades del sur de Francia. Se trata, por el momento, de la segunda especie de *Mordellidae* descrita sobre ejemplares catalanes, tras *Mordellistena geronensis* (Ermisch, 1977).

Género *Mordellistenula* Stshegoleva-Barovskaja, 1930

COMENTARIO GENERAL: Las especies de este género se caracterizan por su diminuto tamaño, por una cabeza más larga que ancha y por poseer, casi todas, unos palpos maxilares largos y con el último artejo cultriforme. En Cataluña está confirmada la presencia de dos de las tres especies europeas más comunes, *M. anomala* y *M. perrisi*.

18. *Mordellistenula anomala* Ermisch, 1957

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Avinyó, 19 km. al este, 500 m., 9-VII-1974, 16 ♂ y 13 ♀, (Batten, 1976).

COMENTARIO: *M. anomala* es diferente a la mayoría de especies del género por el hecho de que los palpos maxilares no son alargados y cultriformes, sino que se parecen a los más típicos del género *Mordellistena*, de forma más triangular. Debe ser bastante frecuente en Cataluña.

19. *Mordellistenula perrisi* (Mulsant, 1856)

MATERIAL INÉDITO: **Lleida:** Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 13-VI-2004, 18 ♂ y 8 ♀, sobre *Matricaria* sp., Serrahima *leg.* y *det.* (IS). **CITAS BIBLIOGRÁFICAS:** **Lleida:** Seu d'Urgell (Ermisch, 1957, *sin más datos*); en la misma publicación se menciona también de Andorra.

COMENTARIO: Esta especie se distribuye por Europa, Asia Menor y el norte de África. En Cataluña parece abundante desde finales de mayo y durante todo el mes de junio, siendo raras las capturas avanzado el verano. Curiosamente, sólo hay citas catalanas de los Pirineos, pero es posible que se halle también en zonas bajas e incluso costeras, a tenor de los datos de captura en otras regiones.

Género *Mordellochroa* Emery, 1876

COMENTARIO GENERAL: Las especies paleártico-occidentales de este género son prácticamente las únicas que pueden identificarse a simple vista, sin necesidad de diseccionar los genitales. La diferente coloración del cuerpo, muy vistosa en una familia de colores monótonos, así como la peculiar forma del último artejo de los palpos maxilares de los machos, suelen permitir determinar a qué especie pertenece cada individuo. La mejor referencia para su identificación sigue siendo la revisión de las especies del paleártico occidental de Batten (1977a). Aunque todas las especies son poco abundantes, en Cataluña se ha documentado ya la existencia de 3 de ellas. Una cuarta, *M. tournieri*, fue incluida en el catálogo de Fuente (1933), pero su presencia necesita confirmación, puesto que es la única especie del género que no presenta coloración llamativa y puede haberse confundido fácilmente con cualquier otra *Mordellistena*.

20. *Mordellochroa abdominalis* (Fabricius, 1775)

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona:** Moià, Hort de Cal Mató, 14-VI-1992, 1 ej. muy estropeado, Escolà *leg.* Serrahima (MZB). **Lleida:** Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 12-VI-2004, 1 ♂ y 1 ♀, sobre umbelíferas, Serrahima *leg.* y *det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Fogars de Monclús, sot de Penyacans, 21-VII-2008, 3 ♂ y 3 ♀, con manga (Viñolas *et al.*, 2009). **Girona:** Riells i Viabrea, els Vimeners, 31TDG52, 30-V-2009, 1 ♂ y 2 ♀, con manga (Viñolas *et al.*, 2009).

COMENTARIO: Esta especie se halla en todo el sur de Europa, llegando hasta el Cáucaso por el este. Las capturas de esta especie por parte de Viñolas mencionadas aquí supusieron la primera cita catalana publicada, aunque no ibérica, puesto que en Serrahima & Leblanc (2007) anticipamos ya su existencia en Lugo, y Leblanc identificó

algún ejemplar de La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009). Así pues, parecería que la distribución de la especie ocupa, como mínimo, el tercio norte de la península.

21. *Mordellochroa humerosa* (Rosenhauer, 1847)

MATERIAL INÉDITO: **Lleida:** Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 1.200 m, 2-VIII-2003, 1 ♀, sobre *Daucus carota*; Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 1.200 m, 25-VII-2005, 1 ♂ y 2 ♀, Serrahima *leg. y det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Ninguna.

COMENTARIO: Especie repartida por Europa meridional, Asia Menor y Chipre (Plaza, 1982), bastante común en la Península Ibérica. Raramente se capturan largas series de este taxon, pero sí que aparece con cierta frecuencia en prospecciones generales.

22. *Mordellochroa milleri* Emery, 1876

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Riells i Viabrea, els Vimeners, 31TDG52, 30-V-2009, 1 ♂, con manga (Viñolas *et al.*, 2009).

COMENTARIO: Especie cuya corología incluye Europa central y del este (Rumanía) y que recientemente ha sido hallada también en Francia. Esta única cita resulta muy interesante para nuestra fauna, ya que añade esta especie al catálogo de *Mordellidae* de Cataluña y confirma la presencia de la especie en la Península Ibérica, aunque ya se conocía del sur de Francia.

23. *Mordellochroa tournieri* (Emery, 1876)

COMENTARIO: Esta especie se distribuiría por el centro y el sur de Europa. El catálogo de Fuente (1933) recoge una cita de Pirineos Orientales de Pic, citando esta especie como *Mordellistena schusteri* Schilsky, 1895. Se incluye, por tanto, en este catálogo, pero se necesitan nuevas capturas para confirmar su existencia en Cataluña.

Género *Mordellistena* Costa, 1854

COMENTARIO GENERAL: De este género se han descrito varios centenares de especies de las cuales unas 50 deben hallarse en la Península Ibérica. Se trata del género con mayor número de especies de la familia *Mordellidae*. Precisa, además, una revisión urgente, pues hay mucha confusión en la determinación de las diferentes especies, algunas de las cuales se diferencian entre sí por mínimos detalles de difícil diagnóstico. Con este panorama, las citas antiguas deben tomarse todas con precaución, particularmente por el hecho de que muchas de las especies más comunes no fueron descritas hasta los años cincuenta y sesenta del siglo pasado.

Como nota de interés, merece la pena destacar que los especialistas, de manera informal, dividen este vasto género en 'grupos', según afinidad de caracteres. Así, es frecuente que, al referirse a alguna especie de *Mordellistena*, se añada que 'pertenece al grupo x'. En la medida de lo posible, indicaré en el comentario de cada taxon el grupo al que se asigna.

24. *Mordellistena (Mordellistena) brevicauda* (Boheman, 1849)

MATERIAL INÉDITO: **Tarragona:** Alcover, 6-V-2001, 1 ♂ y 2 ej. ♀, Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (HB).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Avinyó, 19 km. al este, 500 m., 9-VII-1974, 1 ej. (Batten, 1976). **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 1 ej. (Batten, 1976). Fuente (1933) recoge citas de Barcelona y Pirineos Orientales.

COMENTARIO: Especie que se distribuye por toda Europa hasta el Cáucaso y Turquía. No parece ser muy frecuente en Cataluña, aunque tampoco es rara.

25. *Mordellistena (Mordellistena) emeryi* Schilsky, 1895

MATERIAL INÉDITO: **Tarragona:** Alcover, 14-VII-2000, 1 ej., Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (PL); Farena, Mont de Prades, 15-VII-2000, 2 ej., Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (HB).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Ninguna.

COMENTARIO: Esta especie es propia del sur de Europa y Norte de África, aunque se ha hallado también en Francia. Los ejemplares identificados por Leblanc incorporan Cataluña a su área de distribución. Compte Sart (1985) ya la había hallado en las Islas Baleares.

26. *Mordellistena (Mordellistena) episternalis* (Mulsant, 1856)

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 14 ♂ y 13 ♀ (Batten, 1976).

COMENTARIO: Especie circummediterránea (Plaza Infante, 1985b) que se encuentra con cierta frecuencia en la Península Ibérica. En Cataluña sólo existe esta cita, si no tenemos en cuenta las menciones antiguas recogidas en el catálogo de Fuente (1933), pero debería aparecer a menudo en cualquier recolección centrada en esta familia. Esta especie da nombre al grupo *episternalis*, caracterizado por un pigidio muy largo y delgado y la estría basal de las tibiae posteriores siempre muy larga y oblicua.

27. *Mordellistena (Mordellistena) fageli* Ermisch, 1969

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Lleida:** Solsona, 676 m., 9-VII-1974, 1 ♀ (Batten, 1976).

COMENTARIO: La localidad típica de esta especie es Caldas de Monchique, en Portugal. Parece distribuirse además por el centro de la Península Ibérica y ha sido hallada en Argelia. Sin embargo, el propio Batten comunicó a Plaza Infante (1982) no estar muy seguro de haber realizado una correcta identificación del ejemplar catalán aquí mencionado, por lo que su presencia en Cataluña sigue siendo dudosa y precisa confirmación.

28. *Mordellistena (Mordellistena) geronensis* Ermisch, 1977

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Tossa de Mar, 1935, A. Kampf *leg.* (**Holotipo**) (SMTD) (Ermisch, 1977). En la misma publicación, Ermisch cita otros 3 **paratipos** de la misma localidad y habla de otros 2 ejemplares de la Costa Brava (aunque lo indica como "*Südspänien, Costa Brava*"), 27-VII-1957, David *leg.* (Ermisch, 1977).

COMENTARIO: Desconozco nuevas citas desde que Ermisch describiera la especie, aunque es posible que se trate de una subespecie de *M. pseudohirtipes*. Haría falta estudiar los tipos de Ermisch para dilucidar la cuestión. En cualquier caso, hoy por hoy es una de las dos únicas especies de esta familia descrita sobre ejemplares catalanes.

29. *Mordellistena (Mordellistena) grisea* Mulsant, 1856

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 1 ♂ (Batten, 1976).

COMENTARIO: Especie desconocida para mí, que debe ser bastante rara. Batten cita, además, dos ejemplares aislados en sendas localidades españolas, y ninguno en Francia. Pertenece al grupo *micans*, grupo que se caracteriza por tener los cuatro primeros segmentos antenales más cortos y estrechos que el quinto y poseer al menos tres estrías tibiales además de la apical (Batten, 1977b).

30. *Mordellistena (Mordellistena) intersecta* Emery, 1876

MATERIAL INÉDITO: **Lleida:** Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 1.200 m, 13-VI-2004, 1 ♂ y 1 ♀, Serrahima *leg. y det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 1 ♀ (Batten, 1976). **Lleida:** Solsona, 676 m., 9-VII-74, 1 ♂ y 4 ♀ (Batten, 1976).

COMENTARIO: Especie de Europa meridional que llega hasta Alemania por el norte. En nuestro país, parece estar repartida por toda la geografía (Plaza Infante, 1985b). Pertenece al grupo *episternalis*.

31. *Mordellistena (Mordellistena) kraatzii* Emery, 1876

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona:** Serra de Marina, Montcada i Reixach, 31TDF39, 19-V-2009, 1 ♂, Diéguez *leg.*, Leblanc *det.* (PL).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Ninguna.

COMENTARIO: Especie de amplia distribución circummediterránea, llegando al sur de Rusia por el este. Parece bastante común en la Península Ibérica, llegándose a capturar series muy numerosas en los meses de abril y mayo, principalmente sobre umbelíferas. Sin embargo, nunca hasta ahora había sido citada de Cataluña. Pertenece al grupo *episternalis*.

32. *Mordellistena (Mordellistena) micans* (Germar, 1817)

COMENTARIO: En el catálogo de Fuente (1933) se recogen citas de Pirineos Orientales de Mayet, Xambeu y Seriziat, y se comenta que se trata de una especie común en toda España y Baleares. Ermisch (1944) también menciona capturas ibéricas. Sin embargo, su presencia en España es muy dudosa. Batten (1977b) afirma que su distribución se limita a Turquía, Tirol, Hungría y los Balcanes. Compte Sart (1966) dice que “es muy probable que esta especie no viva en el Mediterráneo occidental”, y más tarde (Compte Sart, 1985) indica que la distribución de esta especie se ciñe, probablemente, al Mediterráneo oriental, llegando por el oeste a la región del Tirol. Por su lado, Leblanc (com. pers.) me confirma que no habita en Francia. Por todo ello, dudo que esta especie pertenezca a la fauna catalana.

33. *Mordellistena (Mordellistena) neuwaldeggiana* Panzer, 1796

MATERIAL INÉDITO: **Girona:** Puigsacalm, Sant Privat d'en Bas, 12-VII-1985, 1 ej., De Gregorio *leg.*, Serrahima *det.* (MZB). **Lleida:** Caldes de Boí, VII-1993, ej. Bech *leg.*, Serrahima *det.* (MZB).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Lleida:** Pallars Sobirà, Planes de Son i la Mata de València, 30-VII-2007, 1 ♂, Serrahima *det.* (MZB).

COMENTARIO: Especie siempre rara pero de amplia distribución paleártica. Recientemente ha sido identificada de La Rioja por Leblanc (Pérez Moreno & Moreno Grijalba 2009). Existe un ejemplar antiguo y estropeado en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid etiquetado “Barcelona / 10-VIII-1905 / Arias” que podría pertenecer a esta especie.

34. *Mordellistena (Mordellistena) parvula* (Gyllenhal, 1827)

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Lleida:** Pallars Sobirà, Planes de Son i la Mata de València, 31-VII-2007, 1 ♂, en platos amarillos, Serrahima *det.* (MZB) (Agulló *et al.*, 2010). Fuente (1933) recoge citas de Barcelona y Pirineos Orientales.

COMENTARIO: Esta especie, que para autores más antiguos se suponía común, carecía de citas modernas hasta la publicación del estudio del ICHN (Agulló *et al.*, 2010). Las recogidas en Fuente (1933) de Miquel Cuní y Martorell referentes a Barcelona son, una vez más, dudosas, debido al escaso conocimiento que se tenía en esa época de las especies del grupo *parvula*. Compte Sart (1985), por ejemplo, puso en duda ya en su día la cita de Baleares. Así pues, la captura de este ejemplar en el marco del estudio citado es muy interesante, ya que se prueba por fin la presencia de *M. parvula* en la Península Ibérica. Esta especie da nombre al grupo *parvula*, grupo que parece estrechamente ligado al subgénero *Pseudomordellina* (Shiyake, 1994).

35. *Mordellistena (Mordellistena) perroudi* Mulsant, 1856

MATERIAL INÉDITO: **Lleida:** Cerdanya, Sta. Magdalena (Bellver), 1.200 m, 18-VI-2003, 2 ♂ y 1 ♀, Serrahima *leg.* y *det.* (IS).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Avinyó, 19 km. al este, 500 m., 9-VII-1974, 1 ♂ y 1 ♀ (Batten, 1976). **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 2 ♂ (Batten, 1976).

COMENTARIO: Especie que se distribuye por España, Francia y los Balcanes (Batten, 1977b) pero que no parece muy común. Perteneció al grupo *micans*.

36. *Mordellistena (Mordellistena) pseudohirtipes* Ermisch, 1965

MATERIAL INÉDITO: **Tarragona:** Alcover, 14-VII-2000, 1 ej.; Farena, Mont de Prades, 15-VII-2000, 4 ej., Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (PL).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Costa Brava, 8-VI-1964, Elbert *leg.* (Ermisch, 1965); Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 5 ♂ (Batten, 1976).

COMENTARIO: Especie que se distribuye por toda la Europa meridional, hasta Turquía y el sur de Rusia. Tanto Plaza Infante (1982) como yo mismo hemos capturado series muy numerosas de esta especie en la provincia de Madrid; Batten (1976), por su lado, la ha encontrado en abundancia en el sur de Francia. Por todo ello, debe tratarse de una especie relativamente común en Cataluña, y la escasez de menciones previas puede deberse a la dificultad de su diagnóstico. Perteneció al grupo *micans*.

37. *Mordellistena (Mordellistena) pseudopumila* Ermisch, 1963

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 2 ♂ y 2 ♀ (Batten, 1976). **Lleida:** Solsona, 676 m., 9-VII-1974, 2 ♂ y 2 ♀ (Batten, 1976).

COMENTARIO: Esta especie suele reemplazar a *M. pumila* en las regiones más cálidas de Europa (Batten, 1976). Por ello, aunque *M. pumila* es mencionada en el catálogo de Fuente (1933), afirmándose incluso que es frecuente por toda España y Baleares, es probable que algunas de las citas antiguas se refieran en realidad a *M. pseudopumila*.

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

COMENTARIO: En el catálogo de Fuente (1933) se recoge una cita de Pirineos Orientales de Xambeu, y se añade el comentario de que es “tan común” como *M. micans* en toda España y Baleares. Sin embargo, su presencia necesita confirmación, puesto que es una especie muy cercana a *M. pseudopumila*, descrita en 1963 y con presencia ampliamente acreditada en la fauna ibérica (Plaza Infante, 1982 y Batten, 1976). Español (1964) también menciona esta especie más modernamente de las Islas Medas, pero, una vez más, habría que confirmar que no se trata de *M. pseudopumila*, descrita sólo un año antes.

39. *Mordellistena (Mordellistena) pyrenaica* Ermisch, 1966

MATERIAL INÉDITO: **Tarragona:** Alcover, 14-VII-2000, 2 ej., Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (HB); Alcover, 14-VII-2000, 18 ej.; Farena, Mont de Prades, 15-VII-2000, 7 ej., Brustel *leg.*, Leblanc *det.* (PL).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Girona:** Costa Brava (Ermisch, 1966, *sin más datos*).

COMENTARIO: Esta especie parece habitar sólo algunas regiones de España y Francia. Parece relativamente abundante a lo largo del litoral y pre-litoral catalán. Por su parte, Plaza Infante (1982) encontró numerosos ejemplares en distintos puntos de la comunidad de Madrid. En general, puede que la escasez de citas se deba a que fue descrita más modernamente, y autores antiguos pueden haberla incluido en otros táxones. Perteneció al grupo *gemellata*, caracterizado por tener los cuatro primeros segmentos antenales más cortos y estrechos que el quinto y poseer dos estrías tibiales cortas y paralelas al borde apical (BATTEN, 1980).

40. *Mordellistena (Mordellistena) stenidea* Mulsant, 1856

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Avinyó, 19 km. al este, 500 m. 9-VII-1974, 1 ♂ y 1 ♀ (Batten, 1976). **Girona:** Massenet de Cabrenys, 340 m., 10-VII-1974, 2 ♂ y 3 ♀ (Batten, 1976). Fuente (1933) recoge una cita de Pirineos Orientales.

COMENTARIO: Especie de Europa central y meridional. No parece muy común en nuestro país, aunque en el centro peninsular se halla con cierta regularidad (Plaza Infante, 1982).

41. *Mordellistena (Mordellistena) thuringiaca* Ermisch, 1963

MATERIAL INÉDITO: **Barcelona:** Serra de Marina, Montcada i Reixach, 31 TDF39, 29-VI-2009, 1 ♂, Diéguez *leg.*, Leblanc *det.* (PL).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Ninguna.

COMENTARIO: El hallazgo de este ejemplar macho por Diéguez es de enorme interés, ya que no existen hasta la fecha menciones de esta especie en la bibliografía para la Península Ibérica, si bien es cierto que el Museo de Ciencias Naturales de Madrid posee numerosos ejemplares de Ávila y Madrid identificados por Plaza y nunca mencionados en publicación (Caja 26 – *Mordellidae*). Este dato extiende, además, el hábitat de *M. thuringiaca* hasta el Mediterráneo, distribución lógica si se tiene en cuenta que Batten (1976) la había capturado en varias estaciones del sur de Francia.

42. *Mordellistena (Mordellistena) weisei* Schilsky, 1895

MATERIAL INÉDITO: **Lleida:** Viella, 5-VI-2000, 1 ej. Robert *leg.*, Leblanc *det.* (RR).

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Ninguna.

COMENTARIO: Especie de corología muy amplia pero que debe ser

muy rara en nuestro país. Schilsky la describió de ejemplares argelinos, y, al parecer, su distribución alcanza el extremo oriental de Siberia. El ejemplar determinado por Leblanc de una colección privada es, hoy por hoy, la única cita de que disponemos para el conjunto de la Península Ibérica.

43. *Mordellistena (Mordellistena) wiebesi* Batten, 1977

MATERIAL INÉDITO: Ninguno.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: **Barcelona:** Montseny, 522 m., 12-VII-1975, 1 ♂ sobre *Daucus*, Batten *leg.* (Batten 1977). **Girona:** Cadaqués, alrededores de la Platja de'n Pere Fet, 5-VIII-1950, 2 ♂ sobre umbelíferas, Holthuis *leg.* (Batten, 1977).

COMENTARIO: Batten describió esta especie con ejemplares de los Balcanes (Grecia y Yugoslavia) y del prelitoral catalán. No conozco citas posteriores en la Península Ibérica. Pertenece al grupo *micans*.

Agradecimiento

Quiero dedicar este trabajo a mi amigo Pascal Leblanc, del Muséum d'Histoire Naturelle de Troyes, Francia, al que debo buena parte de mis avances en el conocimiento de la taxonomía de esta familia. Este entomólogo francés se ha dedicado durante años a recopilar, identificar y catalogar ejemplares de las familias *Mordellidae* y *Scraptiidae* de la Península Ibérica, en paralelo al trabajo que viene haciendo sobre la Fauna Francesa y mundial; algunos de estos datos ven ahora la luz en el presente artículo.

Debo agradecer también a José Manuel Diéguez, colaborador del Museu de Zoologia de Barcelona, sus valiosísimas aportaciones tanto en forma de ejemplares como de datos. Su entusiasmo ha permitido añadir datos muy interesantes al conocimiento de la fauna catalana.

Agradezco muy especialmente a Fernando Prieto su incansable búsqueda de bibliografía, en muchos casos, desconocida o inaccesible para mí, y su desinteresada ayuda en cuanto le mencioné este proyecto.

También incluyo aquí a Miguel Ángel Alonso-Zarazaga, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, por su amabilidad en responder a dudas y por sus acertados consejos para elaborar mejor este trabajo.

Finalmente, debo dar las gracias a Glòria Masó, del Museu de Zoologia de Barcelona, y a Mercedes París, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, por su amabilidad al recibirme y permitirme examinar las colecciones.

Bibliografía

- AGULLÓ, J., G. MASÓ, J. MUÑOZ, M. PRIETO & E. VIVES 2010. «Contribució al coneixement dels coleòpters de les Planes de Son i la Mata de València». A. GERMAIN, J. [cur.]. Els sistemes naturals de les Planes de Son i la Mata de València. Barcelona: Institució Catalana d'Història Natural. *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*; **16**: 481-529.
- BATTEN, R. 1976. Mordellidae (Coleoptera) from the South of France and the Pyrenees. *Ent. Ber.*, Amsterdam, **36**: 164-171.
- BATTEN, R. 1977a. Mordellochroa species of the Westernpalearctic region. *Ent. Ber.*, Amsterdam, **37**: 21-26.
- BATTEN, R. 1977b. Two new Mordellidae (Coleoptera) from Southern Europe, and a key to the Mordellistena micans group. *Ent. Ber.*, Amsterdam, **37**: 167-176.
- BATTEN, R. 1980. Notes on the Mordellistena gemellata group: two new species and a case of synonymy (Coleoptera: Mordellidae). *Ent. Ber.*, Amsterdam, **40**: 41-46.
- COMPTE SART, A. 1966. Resultados de una expedición zoológica a las islas Pitiusas. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, **64**: 239-275.
- COMPTE SART, A. 1985. Mordellidae de las islas Baleares (Coleópteros). *Actas do II Congr. ibér. Ent.*, Lisboa. *Supl. n° 1 ao Bol. da Soc. Port de Entomologia*, pp. 57-66.
- DIÉGUEZ, J. M. 2010. Primera cita de *Curtimorda maculosa* (Neazen 1794) para la Península Ibérica (Coleoptera: Mordellidae). *Archivos Entomológicos*, **4**: 15-16.
- ERMISCH, K. 1944. Wissenschaftliche Ergebnisse der Spanienreise G. Frey's (Mordellidae). *Mitt. Münch. Ent. Ges.*, **34**: 210-216.
- ERMISCH, K. 1956. Mordellidae (31. Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden). In: Horion, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, *5. Ent. Arb. Mus. G. Frey*, Tutzing: 269-279.
- ERMISCH, K. 1957. Revision der Gattung Mordellistenua Sthegol.-Bar. (Coleopt. Heteromera). *Entomologische Blätter*, **53**: 45-51.
- ERMISCH, K. 1963. Beitrag zur Mordelliden-Fauna Portugals (Coleopt. Heteromera, Mordellidae). *Notul. ent.*, Helsingfors, **42**: 14-21.
- ERMISCH, K. 1966. Neue westpaläarktische Mordellistena-Arten (Coleoptera – Heteromera - Mordellidae). *Entomologische Blätter*, **62**, Heft 1: 30-39.
- ERMISCH, K. 1977. Die Mordellistena-Arten Ungarns und benachbarter Gebiete sowie Beschreibung einer neuen Hoshihanonomia-Art aus Siebenbürgen (Coleoptera, Mordellidae). *Fol. ent. hung.*, Budapest, **30** (suppt.): 151-177.
- ESPAÑOL, F. 1964. Sobre el poblamiento entomológico de las islas Medas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, Barcelona, **36**: 71-96.
- FUENTE, J. M. DE LA 1933. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Bol. Soc. ent. Esp.* **16**: 52-60.
- LAGAR, A. 1970. Coleópteros del delta del río Llobregat, VII Nota, *Graellsia*, **26**: 43-58.
- LEBLANC, P. 2002. Description de deux nouvelles espèces ouest-européennes du genre *Mediimorda* Méquignon, 1946 (Coleoptera, Mordellidae). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 2002, **71**(8): 317-324.
- LEBLANC, P. 2007. Révision des espèces ouest-paléarctiques du genre *Mediimorda* Méquignon, 1946 et description de deux nouvelles espèces d'Afrique du Nord (Coleoptera Mordellidae). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 2007, **76**(9-10): 235-250.
- LEVEY, B. 2002. A revision of the British species of Mordellistena (Coleoptera, Mordellidae) belonging to the parvula group and the subgenus pseudomordellina Ermisch. *Br. J. Ent. Nat. Hist.*, **15**: 83-90.
- MÉQUIGNON A. 1946. Contribution à l'étude des Mordellides paléarctiques. *Revue Française d'Entomologie* **13**: 52-76.
- PÉREZ MORENO, I. & F. MORENO GRIJALBA 2009. Los coleópteros saxofílicos del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja). *Instituto de Estudios Riojanos*, Logroño, 182 pp.
- PLAZA INFANTE, E. 1982. Mordellidae (Col.) de la provincia de Madrid. *Actas I Congr. ibér. Ent.*, León: 567-577.
- PLAZA INFANTE, E. 1985a. Contribución al conocimiento del género *Mediimorda* Meq., 1946; *Mediimorda batteni* nov. sp. de la fauna española (Col., Mordellidae). *Eos*, **61**: 265-273.
- PLAZA INFANTE, E. 1985b. Las especies españolas de Mordellistena Costa del grupo episternalis (Col., Mordellidae). *Eos*, **61**: 275-291.
- PLAZA, E. & A. COMPTE 1981. Contribución al conocimiento de los Mordellidae de España. El género Mordella L., 1758 (Coleópteros). *Eos*, **55-56**[1979-1980]: 195-214.
- SERRAHIMA, I. & P. LEBLANC 2007. Algunos datos inéditos sobre Mordellidae y Scraptiidae (Coleoptera) de Galicia. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **40**: 559-560.
- SHIYAKE, S. 1994. On the hind tibial spurs in the genus Mordellistena (Coleoptera: Mordellidae). *Bull. Osaka Museum of Nat. Hist.*, **48**: 9-22.
- VIÑOLAS, A, J. MUÑOZ & J. SOLER 2009. Noves o interessants citacions de coleòpters per a Catalunya (Parc Natural del Montseny) i per a la Península Ibèrica (Coleoptera) (3ª nota). *Orsis*, **24**: 159-167.