

CATÁLOGO PROVISIONAL Y COMENTADO DE LOS BRÚQUIDOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (ESPAÑA) (COLEOPTERA: BRUCHIDAE)

Rafael Yus Ramos¹ & Antonio Pérez Onteniente²

¹ Urb. El Jardín nº 22 29700 Vélez-Málaga (Málaga, España) — rafayus@telefonica.net

² Plaza Fray Luis Colomer nº 6, 20ª 46021 Valencia (España) — aponteniente@gmail.com

Resumen: Se presenta un catálogo provisional y comentado de los escarabajos de las semillas (Coleoptera: Bruchidae) de las tres provincias de la Comunidad Autónoma Valenciana (Castellón, Valencia y Alicante) (España), a partir de registros históricos y actuales. Se registran un total de 48 especies (3 del género *Spermophagus*, 27 de *Bruchidius*, una de *Serratobruchidius* y 14 de *Bruchus*), además de un representante de cada uno de los géneros exóticos y naturalizados *Acanthoscelides*, *Mimosestes* y *Pseudopachymerina*. De esta lista 17 especies son nuevos registros para este territorio, sumándose a las 31 especies registradas anteriormente por diversos autores, de las cuales se confirman 24 especies.

Palabras clave: Coleoptera, Bruchidae, brúquidos, Comunidad Autónoma Valenciana, España.

A preliminary annotated catalogue of the seed beetles of the Comunidad Valenciana region (Spain) (Coleoptera: Bruchidae)

Abstract: A preliminary, annotated list of the seed beetles (Coleoptera: Bruchidae) of the three provinces of the Comunidad Valenciana administrative region (Castellon, Valencia and Alicante) (Spain) is presented, based on historical and recent records. A total of 48 species (3 belonging to the genus *Spermophagus*, 27 to *Bruchidius*, 1 to *Serratobruchidius* and 14 to *Bruchus*), are recorded, plus a representative of each of the exotic naturalized genera *Acanthoscelides*, *Mimosestes* and *Pseudopachymerina*. Of these, 17 species are new records for this region, to be added to the 31 species previously recorded by various authors, of which 24 species are confirmed.

Key words: Coleoptera, Bruchidae, seed beetles, Comunidad Valenciana administrative region, Spain.

Introducción

En el presente artículo damos a conocer una lista actualizada de especies de coleópteros de la familias Bruchidae en las tres provincias españolas de la Comunidad Autónoma Valenciana (Castellón, Valencia y Alicante), partiendo de datos históricos y otros comprobados más recientemente.

Los brúquidos son un grupo poco estudiado en la fauna de la Península Ibérica y en la región valenciana el conocimiento disponible es bastante limitado. Los primeros registros históricos proceden del célebre entomólogo español José María de la Fuente (1919), bien conocido por su importante contribución en lo que sería la primera catalogación de insectos de España, pero aportando sólo tres especies. No se obtuvo ningún otro registro hasta la publicación del *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de Coleópteros y Lepidópteros de todo el mundo* (Torres Sala, 1962), donde aparecen registradas 13 especies de esta familia. Años después, en la revisión de los Bruchidae ibero-baleares, con motivo de la tesis doctoral de uno de los autores (Yus-Ramos, 1977) se elaboró una lista de 17 especies, de las cuales 11 eran nuevos registros y el resto confirmaciones de los registros clásicos. Con todo, la lista era aún bastante pobre respecto a la fauna potencial en este amplio territorio peninsular. Antes de la presente revisión, algunos autores han realizado algunas contribuciones que han posibilitado una ampliación de la lista primitiva. Entre ellas, merecen destacarse los trabajos de Borowiec & Anton (1993), que aportan 11 especies, luego hubo otra de Teunissen (1998), con cinco especies y

finalmente otra de Anton (1998) con una especie más, totalizando 13 especies, de las que siete fueron nuevos registros y el resto confirmaciones.

Dejamos fuera de la lista, por falta de precisión en los datos, algunas noticias aparecidas en los años 1960s, en documentos internos del Servicio de Defensa contra Plagas de Valencia, la interceptación de algunas especies exóticas que llegaron a Valencia en partidas de legumbres almacenadas, tales como *Zabrotes subfasciatus* (Boh.) (plaga de habichuelas de origen neotropical), *Callosobruchus chinensis* (L.) (plaga de semillas de leguminosas almacenadas) y *Pachymerus acaciae* (Gyll.) (seguramente confundida con *Caryedon serratus* (Ol.), plaga de cacahuetes), datos reproducidos en Yus-Ramos (1977). De aquella época es la nota técnica del ingeniero agrónomo De la Puerta (1973), quien denunció una plaga de *Bruchus signaticornis* en lentejas de la huerta valenciana.

De este modo, al comienzo del presente estudio la lista de brúquidos de las tres provincias de la Comunidad Autónoma Valenciana totalizaban 31 especies, una cifra que sigue estando por debajo de la fauna potencial, además de que precisaba tanto una confirmación como una actualización nomenclatural, a la luz de los cambios taxonómicos sucedidos en el tiempo. Habiendo tenido la oportunidad de examinar las colecciones más importantes de brúquidos de la Península Ibérica, en el presente artículo presentamos un catálogo provisional que incluye las novedades, confirmaciones y actualizaciones pertinentes.

Material y métodos

Como en toda labor de catalogación, hemos partido de la información histórica de los registros sobre los que tenemos noticia que incluían especies de Bruchidae, para establecer el cuadro de precedentes. Por otra parte, desde hace varios años venimos estudiando las principales colecciones de Bruchidae de la Península Ibérica, especialmente la general del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, la correspondiente a la antigua colección de Torres Sala, ahora en el Museo Valenciano de Historia Natural, y colecciones de entomólogos locales como la del coautor que firma este artículo. En la lista se hará alusión a la colección donde se ubican los ejemplares registrados con su acrónimo correspondiente:

- CIO: Colección Miguel Ángel Ibáñez Orrico (Valencia).
- CJM: Colección José Maestre (Valencia).
- CJD: Colección José Manuel Diéguez (Barcelona).
- CPO: Colección APO (Valencia).
- CRY: Colección Rafael Yus (Vélez-Málaga).
- MNCN: Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid).
- MVHN: Museo Valenciano de Historia Natural (Valencia).
- Otros abreviaturas: APO: Antonio Pérez Onteniente (legatario).

Resultados

Los resultados de esta investigación se presentan a continuación, ordenados sistemáticamente:

Subfamilia Amblycerinae

Tribu Spermophagini

Género *Spermophagus* Schoenherr, 1833

- *Spermophagus calystegiae* (Luckjanovitch y Ter-Minassian, 1957)

Especie banal, históricamente indistinguible de *S. sericeus*, hecho por el cual pasó desapercibida en la revisión de Yus-Ramos (1977). Señalada por vez primera por Borowiec & Anton (1993) de Játiva (Valencia) y luego por Teunissen (1998) en Orihuela (Alicante). Aquí se confirman ambas provincias añadiéndose como nueva la de Castellón.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Navajas 9-V-2006. APO leg. [2 ej.] (MVHN); Cincorres 28-VI-1984, E. Plaza leg.: [1 ej.] (MNCN); Castellfort 28-VI-1984, E. Plaza leg.: [2 ej.] (MNCN). Burriana-gola del Millars 18-V-2013 Ibáñez Orrico leg. [4 ej.] (CIO). VALENCIA: Segorbe, 26-V-1912. Moroder leg. [2 ej.] (MVHN), Segorbe, 12-IV-1907. Moroder leg. [1 ej.] (MVHN), Torrente, 12-IV-1907. Moroder leg. [4 ej.] (MVHN), Valencia, (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN), Burjasot, (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN), Valencia, V-1903, Escalera leg. [1 ej.] (MNCN). Chera-Bco. del Agua, 22-VI-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO); Llosa de Ranes, fecha?, leg.?[13 ej.] (MNCN). La Pobleta 19-VII-2008. J. Maestre leg.: [5 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; Benavites 30-V-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; La Pobleta 12-VI-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; La Curra-Torrente 12-V-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; Villafranca del Arzobispo 12-VI-2008. J. Maestre leg.: [2 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; Dehesa de la Albufera, 1-IX-2012 Ibáñez Orrico leg.: [2 ej.] (CIO). Cortichelles, 27-IV-2014, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO). ALICANTE: Orihuela fecha?, Lauffer leg. [2 ej.] (MNCN); Alcoy-Río Barchell, 19-V-2009. APO leg. [2 ej.] (CPO); Nueva Tabarca, 19-VIII-2003. APO leg. [1 ej.] (CPO); Orihuela fecha?, Lauffer leg. [2 ej.] (MNCN); La Mata 22-VI-2009. J. M. Diéguez leg. [2 ej.] (CJD).

- *Spermophagus kuesteri* Schilsky, 1850

También muy corriente, fue citada por primera vez por Yus-Ramos (1977) en Orihuela (Alicante) y S^a Espadán (Castellón). Posteriormente fue confirmada por Borowiec & Anton (1993) de Játiva (Va-

lencia) y por Teunissen (1998) en Sagunto (Valencia). Se confirman las tres provincias en el presente estudio.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Vistabella de Maestrat 25-IV-1984. APO leg. [1 ej.] (MVHN); S^a del Espadán fecha?, F. Beltrán leg. [2 ej.] (MNCN); Punta d'Aremós (Castelló) 12-VII-1986. X. Vázquez leg.: [1 ej.] (CRY); Cincorres 6-V-2015. APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: Sagunto. El Castell 11-VI-2005. Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (MVHN), Simancas. Arroyo Recajo 25-VI-2005. Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (MVHN), Sagunto. El Castell 11-VI-2005. Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (MVHN), Segart. Camino del Garbí 11-VI-2005. Montagud et al. leg. [1 ej.] (MVHN), Villar de Olmos. Requena 11-VI-2005. Ibáñez Orrico leg. [2 ej.] (MVHN); Requena fecha?, leg.? [1 ej.] (MNCN); Valencia fecha?, G. Banús leg. [3 ej.] (MNCN); Chera-Cola P. Buseo, 15-V-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO); Siete Aguas, 8-VI-2013. APO leg. [1 ej.] (CPO). La Pobleta 19-VII-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; Dos Aguas 17-IV-1988. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM). ALICANTE: Torrevejea 25-IV-1984. APO leg. [1 ej.] (MVHN); Alcoy 22-VII-1986. APO leg. [7 ej.] (MVHN); Callosa de Ensarriá 27-IV-1992, Alonso y Sánchez leg.: [1 ej.] (MNCN); Orihuela IV-03, leg.? [3 ej.] (MNCN); Alcoy, 19-VI-1985. APO leg. [1 ej.] (CPO); Torrevejea, 19-VII-1994. APO leg. [2 ej.] (CPO); Ibi, 9-VI-1987. APO leg. [1 ej.] (CPO).

- *Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785)

Como las anteriores, es una especie banal, largamente confundida con *S. calystegiae* hasta que fueron separadas en los años 1990s. Citada por primera vez por Torres Sala (1962) en Alcira, Bétera, Burjasot (Valencia) y Segorbe (Castellón) y posteriormente por Yus-Ramos (1977) en Orihuela (Alicante) y Valencia. Borowiec & Anton (1993) la confirman en Játiva (Valencia) y Teunissen (1998) de Orihuela (Alicante). Ahora se confirman las tres provincias.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Caudiel 26-VI-2001. Pérez Onteniente leg. [2 ej.] (MVHN); Onda 5-VI-1985. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM); Burriana. Gola del Millars, 26-VI-2012 Ibáñez Orrico leg.: [4 ej.] (CIO). VALENCIA: Valencia. V-1903. Escalera leg.? [1 ej.] (MNCN); Torrente, 12-IV-1907. Moroder leg. [2 ej.] (MVHN); Torrente, 26-V-1912. Moroder leg. [1 ej.] (MVHN); Requena-Río Magro, 28-VI-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO); Villagordo del Cabriel-Fte. Los Chuscos, 18-V-2010. APO leg. [2 ej.] (CPO); Chera-Pico Rope, 12-V-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO). La Pobleta 19-VII-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; Villafranca del Arzobispo 12-VI-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR) in: *Convolvulus* sp.; Alcublas 28-III-2015 APO leg. [1 ej.] (CPO). Cortichelles, 27-IV-2014, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO); Yátova, 22-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO). ALICANTE: Torrevejea 10-IV-1993. APO leg. [1 ej.] (MVHN); Sierra del Maigmó, 13-V-1987. APO leg. [1 ej.] (CPO).

Subfamilia Bruchinae

Tribu Acanthoscelidini

Género *Acanthoscelides* Schilsky, 1905

- *Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831)

Se trata de una especie exótica, de origen neotropical que actualmente es cosmopolita, estando naturalizada en gran parte de Europa, siendo una importante plaga de los cultivos y almacenes de habichuelas. Fue señalada por Yus-Ramos (1977) en Valencia y ahora se confirma en la misma provincia.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Valencia fecha? Boscá leg. [2 ej.] (MNCN) col. Pérez Arcas (det. *Bruchus*); Valencia fecha? Moroder leg. [6 ej.] (MNCN); Alacuás VII-1995. J. Maestre leg.: [9 ej.] (CJM).

Género *Mimosestes* Bridwell, 1946

- *Mimosestes mimosae* (Fabricius, 1781)

También es una especie exótica del Nuevo Mundo, que seguramente fue importada con semillas infestadas de aquella procedencia. Se sabía de su existencia en la Península Ibérica, pero de forma imprecisa. Su hallazgo en semillas de *Acacia farnesiana* en Alicante confirma su existencia en nuestro país, en un biotopo similar a la

siguiente especie, *Pseudopachymerina spinipes*, hecho que mereció un artículo precedente (Yus-Ramos y Pérez-Onteniente, 2014). En esta revisión confirmamos la existencia de esta especie.

MATERIAL ESTUDIADO: ALICANTE: P.N. Salinas de Torrevieja, 9-VIII-2014. APO leg. [2 ej.] ex *Acacia farnesiana* (CRY); 15-VIII-2015 APO leg. [1 ej.] ex *Acacia farnesiana* (CPO); La Albufereta 4-VIII-1987. J.I. López-Colón leg.: [2 ej.] en Umbelíferas (CRY).

Género *Pseudopachymerina* Zacher, 1932

• *Pseudopachymerina spinipes* (Erichson, 1833)

La tercera de las especies exóticas importadas de la región Neotropical (América del Sur), seguramente importada con semillas infestadas de *Acacia aroma*. Detectada desde muy antiguo, por De la Fuente (1919) en Valencia, confirmada posteriormente por Torres Sala (1962) en la misma provincia, y por Yus-Ramos (1977) en Elche (Alicante) y Valencia. En el presente estudio se confirma su existencia en la Península Ibérica pero, al parecer en la zona costera del levante español, en un biotopo similar al de *Mimosestes mimosaes*, con el que viven en simpatria en el arbusto reservorio *Acacia farnesiana*, planta invasora también naturalizada. De hecho, recientemente hemos obtenido ambas especies de vainas de un mismo arbusto en Torrevieja (Alicante).

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Valencia, (fecha?). Moroder leg. [3 ej.] (MVHN); Valencia, fecha? leg.?: [10 ej.] (MNCN)(det. *Pseudopachymerus / Caryoborus lallemani*); Valencia, 6-IV-1905, leg.?: [1 ej.] (MNCN)(det. *Pseudopachymerus / Caryoborus lallemani*); Alacuás 27-VII-2007. J. Maestre leg.: [4 ej.] (CJM); Alacuás 6-VIII-2007. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CRY); Alacuás 7-IX-2007. J. Maestre leg.: [4 ej.] (CJM); Alacuás VII-1995. J. Maestre leg.: [9 ej.] (CJM); Carretera Cuenca-Valencia (fecha?). J. Maestre leg.: [2 ej.] (CJM); Villa Marchante 1-IX-1985. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM); Ribarroja del Turia VII-2008. J. Maestre leg.: [4 ej.] (RYR) in: *Acacia farnesiana*. ALICANTE: Elche fecha?, E. Pons leg.: [8 ej.] (MNCN); Alicante fecha? Lauffer leg.?: [2 ej.] (MNCN); P.N. Salinas de Torrevieja, 15-VIII-2015. APO leg. [4 ej.] ex *Acacia farnesiana* (CPO).

Género *Bruchidius* Schilsky, 1905

• *Bruchidius albolineatus* (Blanchard, 1844)

Especie relativamente rara en esta comunidad, pero una captura confirma la vocación mediterránea de esta especie, que seguramente estará más extendida en esta región.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Torrente (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN).

• *Bruchidius biguttatus* (Olivier, 1795)

Se trata de una especie banal, asociada tróficamente a los *Cistus* y su adulto muy asiduo en las flores de apiáceas. Fue señalada por Torres-Sala (1962) de Valencia, seguidamente por Borowiec & Anton (1993) de Pego (Alicante) y Torrente, Burjasot (Valencia). Se confirma la cita valenciana, pero no se ha encontrado en Castellón, aunque seguramente estará presente.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Albufera fecha?, leg.?: [2 ej.] (MNCN); Valencia, fecha?, Boscá leg.: [7 ej.] (MNCN); Torrente, fecha?, Moroder leg.: [1 ej.] (MNCN); Burjasot, fecha?, Moroder leg.: [2 ej.] (MNCN); Valencia, fecha?, leg.?: [2 ej.] (MNCN); Torrente (fecha?). Moroder leg. [10 ej.] (MVHN); Albufera (fecha?). Moroder leg. [21 ej.] (MVHN); Estivella 11-VI-2005. Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (MVHN); El Vedat-Torrente 16-IV-1995. J. Maestre leg.: [2 ej.] (CJM); El Vedat-Torrente 28-V-1995. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM); Massalavés 10-VII-1985. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM); Rio Cheste 14-IV-1986. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM); Godolleta 11-V-1988. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM); Carcajente 30-VI-1986. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM); Cuenca-Valencia (fecha?). J. Maestre leg.: [6 ej.] (CJM); Cuenca-Valencia (fecha?). J. Maestre leg.: [5 ej.] (variedad rufescente) (CJM); C^a Cuenca-Valencia (fecha?). J. Maestre leg.: [2 ej.] (variedad rufescente) (CRY); El

Vedat-Torrente: 20-IV-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR) in: *Cistus* sp.; Dehesa de la Albufera, 1-IX-2012 Ibáñez Orrico leg.: [2 ej.] (CIO).

• *Bruchidius bimaculatus* (Olivier, 1795)

Citas previas: Torres-Sala (1962); Porta Coeli, Burjasot, Torrente, Bétera, Albufera, Alcira, Alginet (Valencia). Yus-Ramos (1977): Orihuela (Alicante), Albufera (Valencia). Borowiec & Anton (1993): Játiva. Tunisen (1998): Orihuela (Alicante).

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Albufera fecha?, leg.?: [2 ej.] (MNCN); Benicassim, 2-IV-1956, Ribes leg. [1 ej.] (MNCN); Cincorres 28-VI-1984, E. Plaza leg.: [1 ej.] (MNCN); Urb. Altomira-Segorbe, 13-V-2012. APO leg. [1 ej.] (CPO); Port d'Esllida-S^a Espadán 14-V-2004. J. M. Diéguez leg.: [1 ej.] (CRY). VALENCIA: Torrente (fecha?). Moroder leg. [14 ej.] (MVHN); Albufera (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN); Bétera (fecha?). Moroder leg. [3 ej.] (MVHN); Burjasot (fecha?). Moroder leg. [2 ej.] (MVHN); Calles 6-VI-1990. APO leg. [1 ej.] (MVHN); El Saler 10-IV-1989. APO leg. [2 ej.] (MVHN); Requena 6-VI-1990. APO leg. [2 ej.] (MVHN); Utiel, 15-VI-1988. APO leg. [1 ej.] (CPO); Titaguas, 14-VI-2008. APO leg. [1 ej.] (CPO); Godolleta 11-V-1988. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM). Yátova, 22-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO). ALICANTE: Villagordo del Cabriel-Camping Kikopark, 19-V-2010. APO leg. [1 ej.] (CPO); Venta del Moro, 11-IV-2010. APO leg. [3 ej.] (CPO); Orihuela fecha?. Lauffer leg.: [1 ej.] (MNCN); Orihuela fecha? Lauffer leg.: [2 ej.] (MNCN); Alicante, fecha?, leg.?: [1 ej.] (MNCN); Orihuela, 20-IV-1897, Lauffer leg.: [3 ej.] (MNCN).

• *Bruchidius borowieci* Anton, 1998

Esta especie, confundida con *B. seminarius*, fue separada de ésta por Anton en 1998, lo que explica que carezca de citas precedentes. Se registra por primera vez en esta región en sus tres provincias.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Segorbe, 13-IV-2008. APO leg. [1 ej.] (CPO); Segorbe, 29-V-2001. APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: Calles 23-V-2004. APO leg. [1 ej.] (MVHN). Turis-Cortichelles, 27-IV-2014, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO). ALICANTE: Torrevieja 10-VIII-1991. APO leg. [3 ej.] (MVHN); Torrevieja, 10-IV-1993. APO leg. [1 ej.] (CPO).

• *Bruchidius calabrensis* (Blanchard, 1844)

Especie típicamente mediterránea, fue señalada por Yus-Ramos (1977) en Benifallim (Alicante), aunque bajo la denominación sinónima de *Bruchidius stylophorus* K. Dan. Sólo hemos encontrado un nuevo registro, también de Alicante, aunque puede estar en las otras dos provincias.

MATERIAL ESTUDIADO: ALICANTE: Alicante fecha?, Lauffer leg. [1 ej.] (MNCN).

• *Bruchidius cinerascens* (Gyllenhal, 1833)

Es una especie muy singular, por su cuerpo muy estrecho, posiblemente como adaptación a su desarrollo en las estrechas semillas de *Eryngium*. Relativamente corriente, fue citada por Torres-Sala (1962) de Torrente, Alcira, Albufera (Valencia) y Barracas (Castellón). Aquí se confirma en las tres provincias.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Barracas, 26-VI-1921. Moroder leg. [3 ej.] (MVHN); Moncófar, 22-VI-2006. Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (MVHN). VALENCIA: Sagunto. Playa Almadá, 8-VI-2005. Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (MVHN); Requena-Río Magro, 28-VI-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO). ALICANTE: Alcoy, 22-VII-1986. APO leg. [1 ej.] (MVHN); S^a Aitana, 30-VII-2006. APO leg. [3 ej.] (MVHN); Pto-Tudons, 30-VII-2006. APO leg. [2 ej.] (MVHN); Torrevieja, 5-VII-2003. APO leg. [1 ej.] (MVHN); La Mata 22-VI-2009. J. M. Diéguez leg. [5 ej.] en *Eryngium maritimum* (CJD).

• *Bruchidius cisti* (Fabricius, 1775)

Citada por primera vez por Borowiec & Anton (1993) de Játiva (Valencia), frecuente en ambiente forestales, donde la larva se desarrolla en diversas Cistáceas. Sólo hemos encontrado un registro que, en cualquier caso, supone una confirmación, pero en otra provincia. MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Vistabella del Maestrat, 28-VII-

2007. APO leg. [1 ej.] (MVHN); Sierra de Hirta. Peñíscola, 30-VI-2012 Ibáñez Orrico leg.: [5 ej.] (CIO); Cincorres 5-V-2015 APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA. Dehesa de la Albufera, 13-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [2 ej.] (CIO). ALICANTE. Confrides-S^a Aitana, 31-VII-2007, Ibáñez Orrico leg.: [6 ej.] (CIO).

● ***Bruchidius dispar*** (Gyllenhal, 1833)

Especie frecuente en prados con *Trifolium*, fue una de las primeras citas de brúquidos de Valencia, a cargo de De la Fuente (1919). Se confirma esta cita, añadiendo dos provincias más.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Torás 24-VI-2015 APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: Cofrentes, 22-VII-2006. APO leg. [1 ej.] (MVHN). ALICANTE: Alcoy-Río Barchell, 19-V-2009. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius foveolatus*** (Gyllenhal, 1833)

Es una especie frecuente en la región mediterránea, pero por ahora sólo se han encontrado algunos ejemplares en la provincia de Valencia. Señalada primero por Yus-Ramos (1977): de Valencia, ahora se confirma en este catálogo y se añade una provincia más.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Cincorres 5-V-2015 APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: Albufera [1 ej.] (MNCN) (en alfiler de *B. biguttatus*); Chera-Pico Rope, 12-V-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius lividimanus*** (Gyllenhal, 1833)

Se trata de una especie frecuente, vinculada a ambientes forestales, ya citada por Torres-Sala (1962) de Castellón, siendo ahora confirmada en las tres provincias de la comunidad valenciana.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: S^a del Espadán fecha?, F. Beltrán leg. [2 ej.] (MNCN); Chóvar, 20-III-2010. APO leg. [2 ej.] (CPO); Almenara, 10-V-2011. APO leg. [2 ej.] (CPO). VALENCIA: Umbria del Fresnal. Buñol 1-V-1999. Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] in *Cistus albidus* (MVHN). Chera-Pico Rope, 12-V-2014. APO leg. [2 ej.] (CPO); Siete Aguas, 8-VI-2013. APO leg. [1 ej.] (CPO); Yátova-Umbrias del tomatero, 19-V-2012 Ibáñez Orrico leg.: [2 ej.] (CIO). Buñol-Umbria del Fresnal, 4-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO). ALICANTE: Alcoy 19-VI-1985. APO leg. [5 ej.] (MVHN).

● ***Bruchidius longulus*** (Schilsky, 1886)

Esta especie, vinculada a especies de trifoliáceas por el régimen trófico larval, es relativamente rara, siendo una nueva cita para la región, aunque por ahora sólo de Valencia.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Sierra Negrete, 24-VIII-1988. APO leg. [1 ej.] (CRY); Venta del Moro-Bco.Saltadero, 19-V-2010. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius marginalis*** (Fabricius, 1776)

Se trata de una especies del grupo *astragali*, que suele estar vincula a leguminosas del género *Astragalus*. Frecuente en Europa, se va rarificando hacia el sur, hasta ser muy rara en Andalucía. La hemos encontrado en las tres provincias valencianas como primera cita.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Bejis 29-V-1993. APO leg. [1 ej.] (MVHN). VALENCIA: Gátova 30-IX-2006. APO leg. [1 ej.] (MVHN). ALICANTE: S^a Aitana 30-VII-2006. APO leg. [1 ej.] (MVHN).

● ***Bruchidius martinezj*** (Allard, 1868)

Especie mediterránea del grupos *varius*, descrita en 1868 por Allard a partir de ejemplares capturados en la Península Ibérica. Sólo hemos encontrado un ejemplar que, en cualquier caso supone la primera cita de esta especie en la comunidad valenciana.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: El Boixar, 28-V-2012. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius mulsanti*** (Brisout, 1863)

Es una especie mediterránea, del grupo *seminarius*, de pequeño tamaño, menos frecuente que las otras especies de su grupo. Se cita por primera vez en la región valenciana.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Las Monjas-Requena, 28-VI-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius murinus*** (Boheman, 1829)

Se trata de una especie relativamente frecuente en los ecosistemas mediterráneos, pero por alguna razón no se ha capturado ningún ejemplar hasta ahora. No obstante, la especie fue señalada por primera vez por Yus-Ramos (1977) en la Sierra Mariola (Alicante), por lo que incluimos la especie, pendiente de nuevas confirmaciones.

● ***Bruchidius nanus*** (Germar, 1824)

Registrada por primera vez por De la Fuente (1919) en Valencia, esta especie, menos frecuente, ha sido confirmada en el presente estudio, aunque en otra provincia (Castellón), quedando pendiente Alicante, donde no hay obstáculo alguno para que se encuentre.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Port d'Estila-S^a Espadán 14-V-2004. J. M. Diéguez leg.: [1 ej.] (CRY).

● ***Bruchidius nudus*** (Allard, 1868)

Es una especie muy frecuente en las apiáceas, pero el fitohospedador de su larva todavía es desconocido. Se cita por primera vez en la comunidad valenciana.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Boixar, 13-VI-2004. APO leg. [1 ej.] (MVHN); Bejis, 23-IV-1994. APO leg. [1 ej.] (MVHN). VALENCIA: Villagordio del Cabriel-Camino Moluengo, 17-V-2010. APO leg. [1 ej.] (CPO); Godelleta, 20-VI-2012 Ibáñez Orrico leg.: [2 ej.] (CIO); Alcira-Barranc de la Casella, 1-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO); Buñol-Umbria del Fresnal, 4-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO); Picasent-El Pinar, 30-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO).

● ***Bruchidius obscuripes*** (Gyllenhal, 1839)

Relativamente frecuente, fue señalada por Yus-Ramos (1977) en Segorbe (Castellón), y Albufera (Valencia). Posteriormente Borowiec & Anton (1993) la señalaron de Altea (Alicante). Se confirman estas tres provincias con nuevas localidades.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Villafranca, 27-VII-2008. APO leg. [1 ej.] (CPO); Coratxa, 29-V-2012. APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: Valencia, (fecha?). Moroder leg. [2 ej.] (MVHN); Bétera, 6-VI-1912. Moroder leg. [3 ej.] (MVHN); Burjasot, (fecha?). Moroder leg. [2 ej.] (MVHN); Sagunto, 18-VI-2005. Teruel leg. [1 ej.] (MVHN); Sincarcas 9-VI-2002. APO leg. [1 ej.] (MVHN); Burjasot, fecha?, F. Moroder leg.[8 ej.] (MNCN); Llosa de Ranes, fecha?, leg.? [1 ej.] (MNCN); Sierra Negrete, 28-IV-1988. APO leg. [1 ej.] (CPO); Villagordo del Cabriel-Camping Kikopark, 19-V-2010. APO leg. [1 ej.] (CPO); Masia Calabarra-Turís, 15-VI-2013. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius pauper*** (Boheman, 1829)

Esta especie está extendida por la región mediterránea occidental, pero no es tan frecuente como otras especies. Borowiec & Anton (1993) la señalaron de Játiva (Valencia), no siendo confirmada posteriormente, pero se incluye a falta de nuevos registros.

● ***Bruchidius poupillieri*** (Allard, 1868)

Es una especie muy pequeña, vinculada tróficamente a especies del género *Anthyllis*, frecuentemente en ambientes forestales. Se cita por primera vez en la Comunidad Valenciana.

MATERIAL ESTUDIADO: ALICANTE: Alcoy, 22-VII-1986. APO leg. [2 ej.] (MVHN); Torrevieja, 10-VIII-1991. APO leg. [1 ej.] (MVHN).

● ***Bruchidius pusillus*** (Germar, 1824)

Especie mediterránea, menos frecuente en la mitad sur de la Península Ibérica, relativamente rara en la Comunidad Valenciana, donde hemos encontrado por ahora un solo ejemplar.

MATERIAL ESTUDIADO: Alicante: Torrevieja, 3-IV-1994. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius pygmaeus*** (Boheman, 1833)

Se trata de una especie de pequeño tamaño, vinculada tróficamente con especies del género *Trifolium*. Aunque es frecuente en los pastizales mediterráneos, por ahora sólo la citamos de una de las provincias de la región valenciana.

MATERIAL ESTUDIADO: ALICANTE: Orihuela III-1901 leg?.: [1 ej.] (MNCN); Castell de Castells 27-IV-1992, Alonso y Sánchez leg.: [1 ej.] (MNCN).

● ***Bruchidius seminarius*** (Linnaeus, 1767)

Especie muy frecuente y abundante, aunque se ha confundido con otras especies de este grupo, como *B. taorminensis*, *B. pusillus*, *B. borowieci*, etc., separadas recientemente en la revisión de Anton (1998), por lo que las citas antiguas podrían ser confusiones. Fue citada por primera vez por Yus-Ramos (1977) de S^a Mariola, Orihuela (Alicante), S^a Espadán (Castellón), Albufera, Llosa de Llanes (Valencia). Más tarde, Borowiec & Anton (1993) la citaron de Játiva; Teunissen (1998): Orihuela (Alicante). Se confirman estas provincias, con nuevas localidades.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Navajas, 13-VI-2004. APO leg. [1 ej.] (MVHN). VALENCIA: Albufera fecha?, leg.?: [1 ej.] (MNCN); Chera-Cola pantano de Buseo, 15-V-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO); Villar de Olmos, 27-IV-2003. APO leg. [1 ej.] (MVHN); Bicorp, 11-V-2003. APO leg. [2 ej.] (CPO); Sot de Chera-Río Sot, 14-V-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO). Cullera-Estany Gran, 13-V-2013, Ibáñez Orrico leg. [3 ej.] (CIO). ALICANTE: Orihuela fecha?. Lauffer leg.: [1 ej.] (MNCN); Callosa de Ensarriá 27-IV-1992, Alonso y Sánchez leg.: [4 ej.] (MNCN); Castell de Castells 27-IV-1992, Alonso y Sánchez leg.: [1 ej.] (MNCN); Torreveija, 10-IV-1993. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius siliquastris*** Delobel, 2007

Se trata de una especie actualmente en expansión, detectada muy recientemente por Delobel (2007) en el árbol ornamental *Cercis siliquastrum*, estimándose que posiblemente se haya introducido a partir de ejemplares orientales. Su presencia en Castellón confirma esta tendencia, en el Mediterráneo Occidental, al ser encontrada también en la vecina Cataluña.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Segorbe, 25-VIII-2010. APO leg. [2 ej.] ex *Cercis siliquastrum* (CPO).

● ***Bruchidius taorminensis*** (Blanchard, 1844)

Es una especie relativamente frecuente en pastizales mediterráneos, siendo confundida con *B. seminarius* hasta la revisión de Anton (1998), quien incluyó Játiva (Valencia) y Alcoy (Alicante) entre las localidades de sus paratipos. La confirmamos en el presente estudio. MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Segorbe, 13-IV-2008. APO leg. [1 ej.] (CPO); Segorbe, 29-V-2011. APO leg. [1 ej.] (CPO); Oropesa 4-VIII-1993. J.I. López-Colón leg.: [1 ej.] en *Chritimum maritimum* (CRY). VALENCIA: Genovés, 6-IV-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO); Millares, 21-V-2013. APO leg. [1 ej.] (CPO); Estivella, 28-VI-2009. APO leg. [1 ej.] (CPO); Llocnou d'En Fenollet, 18-IV-2015 APO leg. [1 ej.] (CPO). ALICANTE: Callosa de Ensarriá 27-IV-1992, Alonso y Sánchez leg.: [2 ej.] (MNCN); Alicante VIII-1905, J. Sanz leg.: [2 ej.] (MNCN); Torreveija, 10-IV-1993. APO leg. [2 ej.] (CPO); Torreveija, 15-VII-1990. APO leg. [2 ej.] (CPO); Torreveija, 3-IV-1994 APO leg. [1 ej.] (CPO). El Campello, 11-V-2011. APO leg. [1 ej.] (CPO).

● ***Bruchidius tibialis*** (Boheman, 1829)

Especie menos frecuente, que localmente puede ser muy abundante, como sucede en los pastizales de Mallorca. Aquí la hemos encontrado en dos provincias, quedan pendiente Alicante, donde seguramente también estará, siendo éstas las primeras citas en esta región.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Alcudia de Veo, 16-III-2009. APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: S^a Negrete, 28-IV-1988. APO leg. [1 ej.] (MVHN); Barranc del Carraixet. Alboraya (Valencia), 19-V-2012 Ibáñez Orrico leg.: [2 ej.] (CIO).

● ***Bruchidius tuberculatus*** (Hoschhut, 1847)

Se trata de una especie del grupo *obscuripes*, con la que a menudo se confunde por su mismo aspecto. Fue citada por primera vez por Yus-Ramos (1977) de Albufera (Valencia), confirmada luego por Teunissen (1998) en Sagunto (Valencia). En el presente estudio no ha podido ser comprobada, si bien su presencia es factible.

Género ***Serratobruchidius*** Yus, 2013

● ***Serratobruchidius meleagrinus*** (Géné, 1839)

Esta especie es relativamente frecuente en las flores de los pastizales mediterráneos, siendo fácilmente distinguible por sus largas antenas aserradas. Fue citada por Torres-Sala (1962) de Sagunto (Valencia), y ahora la confirmamos.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Viver, 24-V-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO); El Toro, 5-VII-2014. APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: Villagordo del Cabriel-Pantano Contreras, 19-V-2010. APO leg. [1 ej.] (CPO). ALICANTE: Ibi, 26-V-1986. APO leg. [3 ej.] (MVHN); Alcoy, 7-V-2015. APO leg. [1 ej.] (CPO); Teulada-Cap d'Or, 4-VI-2014, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO).

Tribu ***Bruchini***

Género ***Bruchus*** Linnaeus, 1767

● ***Bruchus atomarius*** (Linnaeus, 1761)

Especie poco frecuente, que fue citada por Torres Sala (1962) de Burjasot y Alcira (Valencia), no siendo confirmada posteriormente, por lo que hemos de incluirla pendiente de nuevos datos.

● ***Bruchus brachialis*** Fahraeus, 1839

Se trata de la primera cita en la Comunidad Valenciana de una especie no muy frecuente, pero constante en los ecosistemas mediterráneos. Por ahora solo la hemos visto en una de las provincias. MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Sincarcas 27-IV-2003. APO leg. [1 ej.] (MVHN).

● ***Bruchus ervi*** Froelich, 1799

Especie propia de zonas en las que se alimenta al ganado con granos de leguminosas. Es relativamente rara y aquí solo disponemos de un registro que ha resultado ser el primero de esta especie en la región. MATERIAL ESTUDIADO: ALICANTE: Orihuela, IV-1903 leg.?[1 ej.] (MNCN).

● ***Bruchus griseomaculatus*** Gyllenhal, 1833

Esta especie, el *Bruchus* más pequeño, es relativamente frecuente, siendo citada por primera vez por Yus-Ramos (1977) de Valencia. Ahora la confirmamos.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Playa, 14-V-1914. Moroder leg. [1 ej.♂] (MVHN); Gestalgar-El Campillo, 13-V-2014, Ibáñez Orrico leg. [1 ej.] (CIO).

● ***Bruchus loti*** Paykull, 1800

Es una especie relativamente rara, que fue detectada por Yus-Ramos (1977) en Orihuela (Alicante), no siendo confirmada posteriormente. Pendiente de nuevos datos.

● ***Bruchus perezi*** Kraatz, 1868

Se trata de una especie conocida en el levante español. Fue detectada en la vecina provincia de Murcia y en Cataluña, por lo que es de esperar que también se encuentren en la región valenciana. De hecho, fue citada por primera vez por Borowiec & Anton (1993) en Ibi (Alicante), pero en la presente revisión no se ha podido confirmar, por lo que la incluimos como pendiente de confirmación.

● ***Bruchus pisorum*** (Linnaeus, 1758)

Especies subcosmopolita del Viejo Mundo, que se ha expandido por todo el mundo con el tráfico de guisantes infestados, especialmente los destinados a consumo de ganado. Fue citada por primera vez por Torres-Sala (1962) en Denia (Alicante), Torrente (Valencia) y Seborge (Castellón). Posteriormente Yus-Ramos (1977) la citó de Benifallim (Alicante) y Valencia. En el presente estudio se confirma. MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA Torrente, (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN); Valencia, (fecha?). Moroder leg. [2 ej.] (MVHN); Valencia, fecha?, Moroder leg. [4 ej.] (MNCN). ALICANTE: Torreveija, (fecha?). APO leg. [1 ej.] (MVHN).

● **Bruchus rufimanus** Boheman, 1833

Como la anterior, se trata de una especie subcosmopolita de origen impreciso, probablemente Oriente Próximo, pero bien aclimatada en toda la región paleártica occidental, importada en otras regiones por el tráfico de habas infestadas. Muy frecuente en los pastizales arvenses, donde sobrevive en otras leguminosas, esta especie fue encontrada por Torres-Sala (1962) en Alicante y Valencia. Más tarde confirmada por Yus-Ramos (1977) en Orihuela (Alicante) y ahora se vuelve a confirmar en las tres provincias.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Nules, fecha?, Beltrán leg. [1 ej.] (MNCN). VALENCIA: Torrente, (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN). ALICANTE: Alcoy, IV-1936 Verdú leg.: [1 ej.] (MNCN); Orihuela, fecha?, leg.? [1 ej.] (MNCN) det. *Bruchus tessellatus*; Orihuela, fecha?, leg.? [2 ej.] (MNCN) det. *Pseudopachymerina lallemani*; Denia, (fecha?). Torres Sala leg. [1 ej.] (MVHN).

● **Bruchus rufipes** Herbst, 1783

Especie frecuente, vinculada a diversas especies de leguminosas. Fue detectada por Torres Sala (1962) en Valencia y posteriormente por Yus-Ramos (1977) en Orihuela (Alicante). Se confirma en el presente estudio, en las tres provincias de la Comunidad Valenciana. MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Benicàssim, 2-IV-1956, Ribes leg. [1 ej.] (MNCN). VALENCIA: Villar de Olmos 27-IV-2003. APO leg. [1 ej.] (MVHN). ALICANTE: Pego (fecha?). Torres Sala leg. [1 ej.] (MVHN).

● **Bruchus signaticornis** Gyllenhal, 1833

Se trata de una conocida plaga de las lentejas, que ya fue detectada por De la Puerta (1973) en la huerta de Valencia. Posteriormente fue confirmada por Yus-Ramos (1977) en Orihuela (Alicante). Se confirma en el presente estudio, aunque sobre ejemplares capturados muchos años atrás, siendo ahora menos frecuente.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: Valencia, (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN); Valencia, (fecha?). Moroder leg. [1 ej.] (MVHN) ALICANTE: Pego (fecha?). Torres Sala leg. [1 ej.] (MVHN).

● **Bruchus tristiculus** Fahraeus, 1839

Esta especie, posiblemente uno de los *Bruchus* más corrientes en los pastizales arvenses de toda la Península Ibérica, fue citada por primera vez por Torres-Sala (1962) en Valencia, siendo confirmada seguidamente por Yus-Ramos (1977) en Orihuela (Alicante) y por Borowiec & Anton (1993) en Játiva (Valencia). Se confirman estas provincias y se añade ahora la de Castellón.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Cinctorres 7-V-2015 APO leg. [1 ej.] (CPO). VALENCIA: Cortes de Pallas-El Oro 15-V-1985. J. Maestre leg.: [1 ej.] (CJM). ALICANTE: Castell de Castells 27-IV-1992, Alonso y Sánchez leg.: [1 ej.] (MNCN); Orihuela, 20-IV-97, [1 ej.] (MNCN).

● **Bruchus tristis** Boheman, 1833

Es una especie del grupo *tristis*, pero mucho más rara. En el presente estudio se cita por primera vez en la Comunidad Valenciana, pero por ahora sólo en la provincia de Valencia, no existiendo obstáculos apreciables para su existencia en las restantes provincias.

MATERIAL ESTUDIADO: VALENCIA: La Pobleta 12-VI-2008. J. Maestre leg.: [1 ej.] (RYR).

● **Bruchus ulicis** Mulsant y Rey, 1858

Es una especie vinculada a leguminosas de grano para ganado. Fue detectada por Torres-Sala (1962) en Valencia, pero no se volvió a confirmar. En el presente estudio la señalamos en Alicante.

MATERIAL ESTUDIADO: ALICANTE: Orihuela fecha? Andréu leg.: [1 ej.] (MNCN).

● **Bruchus viciae** Olivier, 1795

Especie europea relativamente rara en la mitad sur de la Península ibérica, y también en la Comunidad Valenciana, donde hemos encontrado un ejemplar, aunque en su parte más septentrional.

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Torás 24-VI-2015 APO leg. [1 ej.] (CPO).

Conclusiones

Se ha elaborado el primer catálogo de coleópteros de la familia Bruchidae en la Comunidad Autónoma Valenciana (Castellón, Valencia y Alicante) a partir de datos históricos y el estudio de diversas colecciones tanto institucionales como particulares. El catálogo consta de un total de 48 especies, de las que tres son del género *Spermophagus*, 27 de *Bruchidius*, una de *Serratobruchidius* y 14 de *Bruchus*, además de un representante de los géneros exóticos y naturalizados de *Acanthoscelides*, *Mimosestes* y *Pseudopachymerina*. Este conjunto supone algo más del 50% de la fauna conocida de la Península Ibérica, siendo previsible que existan más especies que deben ir incorporándose en sucesivas actualizaciones. En particular, hay numerosas especies que son relativamente frecuentes en los ecosistemas mediterráneos, sin que *a priori* concibamos obstáculo alguno para su presencia en el territorio objeto de estudio, como por ejemplo: *Bruchidius varius*, *B. caninus*, *B. lutescens*, *B. picipes*, *B. poecilus*, *Serratobruchidius rubiginosus*, *Bruchus lentis*, *B. ibericus*, etc.

De las 48 especies inventariadas, 31 fueron señaladas por otros autores, de las que hemos podido confirmar 24 especies, quedando siete no confirmadas que, en cualquier caso, han sido incluidas con reservas en este catálogo. Como novedad, 17 especies (una del género *Mimosestes*, 12 del género *Bruchidius* y cuatro del género *Bruchus*) son los primeros registros que se aportan para la fauna de brúquidos de la comunidad valenciana (Tabla I). Por provincias hemos registrado 22 especies en Castellón, 37 en Valencia y 30 en Alicante (Tabla II). Sin embargo, la potencialidad faunística en las tres provincias es prácticamente la misma, de modo que las diferencias observadas en el número de especies en las tres provincias obedecen a diferentes intensidades de muestreo en cada caso. Tan sólo en los géneros exóticos *Mimosestes* y *Pseudopachymerina* podría acusarse un enrarecimiento en dirección norte, y de hecho aún no se han descubierto en Castellón.

Agradecimiento

La elaboración de catálogos faunísticos sería imposible sin la posibilidad de observar los insectos recolectados en la región de estudio. Por ello estamos infinitamente agradecidos a Mercedes Paris por facilitar el estudio de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales, a Sergio Montagud Alario, por la del Museo de Historia Natural de Valencia, y a los entomólogos José Maestre (Valencia), Juan Ignacio López Colón (Madrid), José Manuel Diéguez (Barcelona), F.X. Vázquez (Tarragona) y Miguel Ángel Ibáñez Orrico (Valencia), por el préstamo de sus colecciones para este estudio.

Bibliografía

Con (*) se indican las referencias disponibles (pdf) en www.sea-entomologia.org

- ANTON, K.W. 1998. Revision of the Genus *Bruchidius*. Part I: The *B.seminarius* Group (Coleoptera: Bruchidae)". *Stuttg. Beitr. Natur. Ser.A (Biologie)*, **573** (13S): 1-13.
- BOROWIEC, L. & K-W. ANTON 1993. Materials to the knowledge of seed beetles of the Mediterranean Suregion (Coleoptera: Bruchidae). *Annals of the Upper Silesian Museum, Entomology*, **4**: 90-152.
- DE LA FUENTE, J. M. 1919. Lista inédita de los Coleópteros de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. **19**: 178-188.
- DE LA PUERTA CASTELLÓ, L. 1973. Estado fitosanitario de los productos importados durante el año 1972 por la zona de Va-

- lencia. *Boletín Informativo del Servicio de Defensa contra Plagas del Campo*, Madrid, **105**: 75-80.
- TEUNISSEN, A.P.J.A. 1998. Coleopteros de la Península Ibérica en la colección A. Teunissen (Holanda). III. Familias Brentidae y Bruchidae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **23**: 34-35(*).
- TORRES SALA, J. 1962. *Catálogo de la colección entomológica Torres Sala de Coleópteros y Lepidópteros de todo el mundo*. Instituto Alfonso el Magnánimo, Valencia, 487 pp.
- YUS RAMOS, R. 1977. *Estudio taxonómico-biológico de la Familia Bruchidae (Col.) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Trabajos y Monografías de la Estación Experimental La Mayora (CSIC) nº 2. Málaga.
- YUS-RAMOS, R. & A. PÉREZ-ONTENIENTE 2014. Sobre la presencia en la Península Ibérica del gorgojo de las acacias (*Mimosastes mimosae* Fabricius, 1781) (Coleoptera: Bruchidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **55**: 273-277(*).

Tabla I. Número de especies citadas y nuevas para Valencia (España) /
Table I. Number of species previously referred and new for Valencia (Spain)

	Anteriores	Confirmadas	No confirmadas	Nuevas	Total (A+N)
<i>Spermophagus</i>	3	3	—	—	3
<i>Acanthoscelides</i>	1	1	—	—	1
<i>Mimosastes</i>	—	—	—	1	1
<i>Pseudopachymerina</i>	1	1	—	—	1
<i>Bruchidius</i>	15	12	3	12	27
<i>Serratobruchidius</i>	1	1	—	—	1
<i>Bruchus</i>	10	6	4	4	14
TOTAL	31	24	7	17	48

Tabla II. Citas de Bruchidae por provincias de la Comunidad Valenciana (España) /
Table II. References of Bruchidae of Valencian Community provinces (Spain)

Género	Especie	Castellón	Valencia	Alicante	Total
<i>Spermophagus</i>	<i>calystegiae</i>	•	•	•	3
	<i>kuesteri</i>	•	•	•	3
	<i>sericeus</i>	•	•	•	3
<i>Acanthoscelides</i>	<i>obtectus</i>	—	•	—	1
<i>Mimosastes</i>	<i>mimosae</i>	—	—	•	1
<i>Pseudopachymerina</i>	<i>spinipes</i>	—	•	•	2
<i>Bruchidius</i>	<i>albolineatus</i>	—	•	—	1
	<i>biguttatus</i>	—	•	•	2
	<i>bimaculatus</i>	•	•	•	3
	<i>borowieci</i>	•	•	•	3
	<i>calabrensis</i>	—	•	—	1
	<i>cinerascens</i>	•	•	•	3
	<i>cisti</i>	•	•	•	3
	<i>dispar</i>	—	•	•	2
	<i>foveolatus</i>	—	•	—	1
	<i>lividimanus</i>	•	•	•	3
	<i>longulus</i>	—	•	—	1
	<i>marginalis</i>	•	•	•	3
	<i>martinezi</i>	•	—	—	1
	<i>mulsanti</i>	—	•	—	1
	<i>murinus</i>	—	—	•	1
	<i>nanus</i>	•	•	—	2
	<i>nudus</i>	•	•	—	2
	<i>obscuripes</i>	•	•	•	3
	<i>pauper</i>	—	•	—	1
	<i>poupillieri</i>	—	—	•	1
<i>pusillus</i>	—	—	•	1	
<i>pygmaeus</i>	—	—	•	1	
<i>seminarius</i>	•	•	•	3	
<i>siliquastris</i>	•	—	—	1	
<i>taorminensis</i>	•	•	•	3	
<i>tibialis</i>	•	•	—	2	
<i>tuberculatus</i>	—	•	—	1	
<i>Serratobruchidius</i>	<i>meleagrinus</i>	•	•	•	3
<i>Bruchus</i>	<i>atomarius</i>	—	•	—	1
	<i>brachialis</i>	—	•	—	1
	<i>ervi</i>	—	—	•	1
	<i>griseomaculatus</i>	—	•	—	1
	<i>loti</i>	—	—	•	1
	<i>perezi</i>	—	—	•	1
	<i>pisorum</i>	•	•	•	3
	<i>rufimanus</i>	•	•	•	3
	<i>rufipes</i>	•	•	•	3
	<i>signaticornis</i>	—	•	•	2
	<i>tristiculus</i>	•	•	•	2
	<i>tristis</i>	—	•	—	1
	<i>ulicis</i>	—	•	•	2
	<i>viciae</i>	•	—	—	1
Total/provincia	especies	22	37	30	48