

DATOS PARA EL CATÁLOGO DE GORGOJOS DE ESPAÑA (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)

Antonio J. Velázquez de Castro González

Depto. de Biología Animal 1 (Entomología). Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid. España. — velazquezdecastro@wanadoo.es

Resumen: Se aportan nuevos datos de algunos Curculionidae poco conocidos de la Península Ibérica, sobre distribución geográfica o planta nutricia. *Sitona blanchardi* Allard (1864) se cita por primera vez para España, *S. stierlini* Reitter, 1903 es citada por primera vez del Mediterráneo occidental, *S. mateui* Roudier, 1958 especie que se creía endémica de España, es citada de Marruecos, *S. ribesi* González, 1970, de la que sólo se conocía el material tipo de Barcelona, es citada de Murcia y Jaén. Se amplía asimismo la distribución en España de varias especies más de *Sitona* Germar, 1817. *Ephimeronotus miegii* (Faimaire, 1855), citado hasta ahora en España de Andalucía y Madrid, amplía su distribución a cuatro provincias más. *Gronops luctuosus* Chevrolat, 1861 es citado de San Lorenzo del Escorial, siendo el límite norte de distribución de la especie y nueva cita para el Sistema Central. Se aporta la planta huésped de *S. brucki* (Allard, 1880): *Ononis natrix* L.

Palabras clave: Curculionidae, *Sitona*, *Ephimeronotus*, *Gronops*, planta huésped, Península Ibérica.

A contribution to the Spanish weevil catalogue (Coleoptera, Curculionidae)

Abstract: New data of little known Curculionidae are reported for the Iberian Peninsula. They concern distribution or host plant. *Sitona blanchardi* Allard (1864) is new record for Spain, *S. stierlini* Reitter, 1903 is newly recorded from west Mediterranean, *S. mateui* Roudier, 1958 is recorded from Morocco and it is not endemic of Spain, *S. ribesi* González, 1970, only known from type material of Barcelona, is recorded from Murcia and Jaén. The distribution of other species of *Sitona* Germar, 1817 is reported. *Ephimeronotus miegii* (Faimaire, 1855), known in Spain from Andalusia and Madrid is recorded from four new provinces. *Gronops luctuosus* Chevrolat, 1861 is recorded from San Lorenzo del Escorial (Madrid), its northern limit; this is the first record for Sistema Central mountain range. *Ononis natrix* L. is recorded as host plant of *S. brucki* (Allard, 1880)

Key words: Curculionidae, *Sitona*, *Ephimeronotus*, *Gronops* host plant, Iberian Peninsula.

Introducción y objetivos

Dos han sido los motivos para esta publicación. En primer lugar, dar a conocer algunos datos obtenidos en el estudio de colecciones de *Sitona* Germar, 1817 mientras preparaba el catálogo europeo de Sitonini, para un proyecto de la Unión Europea (Fauna Europaea Project ref. EVR1-CT-1999-2001). En segundo lugar, contribuir al esfuerzo que en los últimos años se está realizando para disponer del catálogo de la fauna española de Curculionidae. Este esfuerzo se ha visto reflejado sobre todo en los trabajos de Alonso-Zarazaga (2002) y de Gurrea & Sanz (2000).

Material y métodos

Se han estudiado diversas colecciones, que se citan a continuación junto a sus abreviaturas. BMNH, British Museum Natural History, Londres. CAZ, M. A. Alonso Zarazaga, Madrid, depositada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. CBOR, R. Borovec, Nechanice, República Checa. CFA, J. de Ferrer Andreu, Algeciras, Cádiz. CFRE, Fremuth, República Checa. CKOS, M. Kostál, Hadrec Králové, República Checa. CLE, J. L. Lencina, Murcia. CMO, E. Moroder, Valencia. CPELL, J. Pelletier, Monnaie, Francia. CPO, A. Pérez Onteniente, Valencia. CVC, A. J. Velázquez de Castro, Valencia. CXV, X. Vázquez, Barcelona. DEI, Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde, Alemania. LUNZ, Lincoln University, Entomology Research Museum, Canterbury, Nueva

Zelanda. MNCN, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. UAM, Universidad Autónoma de Madrid. UCM, Universidad Complutense de Madrid.

Resultados

Se han encontrados datos de interés acerca de 23 especies de Curculionidae, en especial del género *Sitona* Germar, 1817, simplemente por ser del que más material se ha estudiado.

Entiminae

1 *Sitona (Coelositona) ribesi* González, 1971

MATERIAL ESTUDIADO: Barcelona: Monistrol, 1 ej. 1-3-1970, F. Español leg. MNCN (paratipo). Jaén: Santiago de la Espada, Río Zumeta, 28-X-2001, J. L. Lencina leg. CVC. Murcia: 1 ej. Tébar b. Águilas, 26-3-1987, H. Gras leg. DEI; Abarán, Sierra de la Pila, 1 ej. 17-2-1991, J. L. Lencina leg. CLE; Cartagena, Cuestas del Cedacero, 1 ej. 15-XII-1997 J. L. Lencina leg. CVC.

COMENTARIOS: La especie era conocida hasta ahora solamente por los dos ejemplares tipo capturados por el entomólogo F. Español, quien no tuvo ocasión de volver a capturarlos en posteriores visitas (com. personal). Tampoco tuvo éxito el autor, ni M. A. Alonso-Zarazaga, en posteriores visitas a la localidad típica. Sin embargo, el estudio de un ejemplar procedente de una colección alemana, y sobre todo de varios ejemplares procedentes de la colección de J. L. Lencina

indican que la especie tiene probablemente una distribución relativamente amplia en la España mediterránea. Su biología es desconocida aunque, a juzgar por los escasos especímenes estudiados, aparece sobre todo en otoño e invierno; sólo un ejemplar se ha capturado cuatro días después del equinoccio de primavera.

2 *Sitona (Charagmus) stierlini* Reitter, 1903

MATERIAL ESTUDIADO: Melilla, Sidi Guariach, 2 ej. CAZ, 1 ej. CVC. Marruecos: Safi, Olivella leg, 10-5-1974, 1 ej., Ouzarza-te, 1 ej. CPELL. Argelia: 1 ej. MNCN.

COMENTARIOS: Especie citada hasta ahora del Próximo Oriente y Grecia (Gaedike, 1971). Se amplía la distribución de la especie al Mediterráneo occidental

3 *Sitona (Charagmus) variegatus* (Fåhræus, 1840)

MATERIAL ESTUDIADO: Islas Baleares. Mallorca: 2 ej. MNCN.

COMENTARIOS: Citada por Gaedike (1971) de España: Barcelona, Cádiz, y de Portugal: Faro. También citada de Valencia, Dehesa de la Albufera, por Torres Sala (1962). Se aportan las primeras citas para las Islas Baleares.

4 *Sitona (Sitona) blanchardi* (Allard, 1864)

MATERIAL ESTUDIADO: Andalucía (sin especificar): 1 ej. Kraatz leg, CFRE (con etiqueta de determinación de Smreczynski, 1962). Cádiz: 6 ej., Sierra de Ojén, cara N., Los Barrios, 300 m, 28-IV-1984, Alonso Zarazaga leg., 4 ej. CAZ, 2 ej. CAV; Los Barrios, 20-II-1982, J. de Ferrer leg. 1 ej. CVC.

COMENTARIOS: Nueva cita para la fauna española. La especie era conocida hasta ahora de Marruecos y Argelia (Reitter, 1903).

5 *Sitona (Sitona) brucki* (Allard, 1880)

MATERIAL ESTUDIADO: España: Almería: Cabo de Gata, 29-VIII-1990, CVC; Níjar, CKOS. Cádiz: Jerez, 17-V-1991, CVC; Ronda, CFA. Córdoba: Luque, CAZ. Cuenca: Cuenca capital, 21-VI-1987, sobre *Ononis natrix* L., CVC. Granada: Torrenueva, 12-IV-1987, sobre *Ononis natrix* CVC. Málaga: Alhaurín, Benaolán, Coin, Estepona, sobre *Ononis natrix*, Playa Guadalmar, CAZ, Playa Campo de golf, DEI; Marbella, Torremolinos, CAZ. Portugal: Portimao, DEI; Praia de Castelejo, CPELL.

COMENTARIOS: Se aportan las primeras citas de planta huésped para esta especie, presente en la Península Ibérica y Argelia. De la Península se conocía únicamente de Málaga y Sevilla (Iglesias, 1922).

6 *Sitona (Sitona) cambricus* Stephens, 1831

MATERIAL ESTUDIADO: La Coruña: Arzúa, 7-IV-1993, 1 ej. CVC. Madrid: San Mamés (1100 m), 21-VII-1975, 1 ej. CVC. Pontevedra: Moscoso, 23-VII-1971, 1 ej. CVC.

COMENTARIOS: Citada de varias localidades españolas por Iglesias (1922) y de La Coruña por Heyden (1870), pero posiblemente confundida con *S. cinerascens* (Fåhræus, 1840) y *S. puberulus* Reitter, 1903, especies con las que erróneamente ha estado sinonimizada (Dieckmann, 1963). También citada por Dieckmann (1963) de Alicante.

7 *Sitona (Sitona) cinerascens* (Fåhræus, 1840)

MATERIAL ESTUDIADO: Barcelona: El Prat, 1 ej. CVC. Cádiz: Los Barrios (Sierra de Ojén), 1 ej. CAZ, 3 ej. CVC. Huesca: Cerler, 1 ej. CPO. Madrid: Soto del Real, 1 ej. CVC. Portugal: Tancos, 1 ej. CVC. Comentarios: Citado de Cádiz (Magnano, 1959), Palencia (Dieckmann, 1963) y Portugal (Seabra, 1943). Se amplía notablemente la distribución con las nuevas citas.

8 *Sitona (Sitona) discoideus* Gyllenhal, 1834

MATERIAL ESTUDIADO: España: Alicante: Denia, CMO; Pego, CMO; Ibi CPO; Torreveja, CMO. Albacete: Lagunas de Ruidera, CVC. Almería: Cabo de Gata, CVC; Playa Escullas,

Rambla Morales, CAZ. Barcelona: Tortosa, CXV. Cádiz: Algeciras, CVC; Chipiona, Jimena, S. Roque, Tarifa, CAZ. Córdoba: Zuheros, CAZ. Ciudad Real: Pozuelo Calatrava, CAZ. Castellón: Nules, Segorbe, CMO. Cuenca: Cuenca capital, 4 ej. CVC. Granada: Alfaguara, Bérchules, Cortichuela, Granada capital, La Sagra, Santa fe, CAZ; sierra de Baza, Sta Bárbara, 2000 m, CBOR; Sierra de Guillimona, 2058 m, CBOR. Huesca: Cerler (1500 m), CPO, Turbon, 1400 m, CBOR. Jaén: Sierra de la Cabrilla, CBOR. Madrid: Aranjuez, UCM; Cercedilla, CMO; Chinchón, UCM; Escorial, Madrid capital, CVC; Moratalaz, UCM; S.L. Escorial, CVC; Valdellana, UCM. Málaga: Alharín el Grande, Ayo. corrales, Ayo. Jaboneras, Benalmádena, Benamavis, El Pilar, Estepona, CAZ; Los Prados, Marbella, Benamavis, Srta. Nieves (Ronda), Torcal Antequera, Torre del Mar, Nerja, CAZ. Murcia: Sierra de Espuña, CBOR. Santander: Fuente De, CAZ. Valencia: Albufera, Alzira, Bétera, CMO; Chiva, Rocafort, CVC; Alto de Tona, Mte Caroch, CBOR. Valladolid: Valde-nebro, UCM. Zaragoza: Pina de Ebro, CBOR. Portugal: Estremoz, UCM.

COMENTARIOS: Especie vicariante meridional de *S. humeralis*. Como hasta hace poco estaban sinonimizadas ambas especies, es probable que las citas ibéricas de ambas estén mezcladas, por lo que se aporta aquí la distribución sobre el material recientemente identificado.

9 *Sitona (Sitona) gemellatus* Gyllenhal, 1834

MATERIAL ESTUDIADO: España: Madrid: S. L. Escorial, 29-X-1984, CVC. Ávila: Poyales del Hoyo, UAM. Granada: Jeres del Marquesado, CVC. Málaga: Estepona, Srta. Bermeja, 24-V-1980, CVC; Marbella, 27-VII-1981, CVC; San Pedro de Alcántara, CAZ. Portugal: Coimbra, 2-VI-1983, CVC.

COMENTARIOS: Especie de distribución poco conocida en la Península (Iglesias, 1922) y no citada de la Sierra de Guadarrama (Sanz & Gurrea, 1995).

10 *Sitona (Sitona) humeralis* Stephens, 1831

MATERIAL ESTUDIADO: España: Asturias: Somiedo, 1700 m, lago de Saliencia, CVC. Aragón: Salinas de Bujaraloz, CBOR. COMENTARIOS: Ver *S. discoideus*.

11 *Sitona (Sitona) latipennis* Gyllenhal, 1814

MATERIAL ESTUDIADO: Canarias. Tenerife: Mte. Teide (1550 m), en *Spartocytisus proliferus* L.(Link.) CKOS. Gomera: Casa for. La Zarcita, 1100 m, en *Adenocarpus foliolosus* (Ait.) D.C. CVC.

COMENTARIOS: Especie ya citada de *Cytisus proliferus* (Lindberg & Lindberg, 1958). Se confirma la asociación de este gorgojo con esta planta Genistea. También citada de *C. scoparius* (L.) Link (Wollaston, 1864).

12 *Sitona (Sitona) longulus* Gyllenhal, 1834

MATERIAL ESTUDIADO: Burgos: San Martín de Rubiales, UCM. Cuenca: Cuenca capital, en *Ononis natrix* L. CVC. Madrid: Cercedilla, UCM, Puerto Canencia, UCM.

COMENTARIOS: Especie poco abundante, citada solamente de Andalucía (Dieckmann, 1980) y Madrid, Navacerrada (Velázquez de Castro, 1990), si bien se trata de una especie Eurosiberiana y se esperaba encontrarla en más zonas de la Península.

13 *Sitona (Sitona) mateui* Roudier, 1958

MATERIAL ESTUDIADO: España: Málaga: Villanueva del Rosario, 30SUF8094, *Genista florida*, CAZ. Marruecos: 25 km al sur de Fez, CPELL.

COMENTARIOS: Citada hasta ahora de Jaén (Roudier, 1958). Se amplía la distribución y se aporta el único dato de planta huésped. Curiosamente se trata de una Genistea, grupo de leguminosas poco frecuente como planta huésped del subgénero *Sitona*, si bien es también el grupo sobre el que se alimenta *S. striatellus*, con quien esta especie comparte algunos rasgos según Roudier (1958).

- 14** *Sitona (Sitona) ocellatus* (Küster, 1849)
 MATERIAL ESTUDIADO: Alicante: Santa Pola, 1 ej., CVC. Almería: Cabo de Gata, 4 ej., CVC. Mallorca: Formentera: Estanque del Peu, 1 ej., UCM.
 COMENTARIOS: Citada de España (Sevilla) y Portugal (Beja y Sintra, Lisboa) por Iglesias (1922). Citada de Almería (El Alquíán) por Viedma (1961).
- 15** *Sitona (Sitona) puberulus* Reitter, 1903
 MATERIAL ESTUDIADO: España: Badajoz: Higuera la Real, CPELL. Cádiz: Algeciras, San Roque, Sierra Luna, Tarifa, CVC. Cáceres: Cáceres, CVC. Córdoba: CVC. Huelva: Coto Doñana, CVC. Madrid: Sierra de Guadarrama: Sierra Maliciosa, San Lorenzo del Escorial, Mataalpino, CVC. Portugal: Foia (Bela Alentejo), CPELL, CVC; Santo Estavão (Portugal Norte), UCM.
 COMENTARIOS: Citado de Cádiz (Algeciras), Córdoba (Córdoba), La Coruña (ría de Noya), Málaga, Mallorca (Son Español), Pontevedra (Bayona) y Évora (Dieckmann, 1963). Se completa la distribución en la Península, y es nueva cita para la Sierra de Guadarrama, donde aparece siempre a pie de Sierra, sobre los 1000-1500 m de altitud.
- 16** *Sitona (Sitona) tenuis* Rosenhauer, 1847
 MATERIAL ESTUDIADO: Península Ibérica. España: Alicante: Alcoy. CPO, Srta. Aitana, 1400 m, 23/6/97, CBOR. Albacete: La Encina, CMO. Almería: Tabernas CAZ, Srta. de Baza, Dos Picos, 29/6/97 CBOR. Ávila: Peguerinos CVC. Cuenca: Cuenca capital *Ononis natrix* L. CVC. Granada: Baza (Bco. Espartal), Santa Barbara CAZ, Santa Bárbara, 2000 m, 28/6/97, CBOR; Guadix (Rambla Grao), CAZ; Mte Veleta (ca. 3000 m), CAZ; Srta. Nevada UCM; La Zubia CAZ. Jaén: Sierra Cabrilla, 1900 m, 26/6/97, CBOR. Madrid: Aranjuez, UCM; Cercedilla, CMO; Navacerrada, CVC; Robledo de Chavela, CVC; Vallecas, UCM. Valencia: Casas Herreros, CMO; Utiel, CPO.
 COMENTARIOS: Especie poco conocida de la Península, citada bajo la errónea sinonimia de *S. callosus* en el catálogo de Iglesias (1922).
- 17** *Sitona (Sitona) striatellus* Gyllenhal, 1834
 MATERIAL ESTUDIADO: España: Barcelona: Montseny, CAZ, CKOS. Cádiz: Los Barrios, CAZ. Huesca: 1400 m, CBOR. Santander: Ruente, UCM.
 COMENTARIOS: Conocida en España de Granada y Málaga y en Portugal de São Martinho de Antas (Iglesias, 1922).
- 18** *Sitona (Sitona) suturalis* Stephens, 1831
 MATERIAL ESTUDIADO: Álava: Sierra de Cantabria, 13/6/94, 800 m, CBOR.
 COMENTARIOS: Especie paleártica, conocida en España solamente de Lérida (Leon-Hilaire, 1924), Madrid (Sanz & Gurrea, 1995), Málaga (Cobos, 1949) y Baleares (Ramón, 1956).
- 19** *Sitona (Sitona) virgatus* (Fåhræus, 1840)
 MATERIAL ESTUDIADO: Cádiz: Alcalá, Olvera CAZ; Los Barrios CVC. Málaga: Ronda CVC, Miramar CFRE.
 COMENTARIOS: Especie citada de Andalucía, pero sólo con precisión de la provincia de Cádiz, en Algeciras (Iglesias, 1922).

Lixinae

- 20** *Ephimeronotus miegii* (Fairmaire, 1855)
 (Fig. 1, pág. 209, arriba).
 MATERIAL ESTUDIADO: 87 ejemplares. Ávila: 2 ej. Navarredonda, 1500 m, 6-1909; 1 ej. Casillas 1010 m 1 ej.; Palacios Rubios (existe otra localidad, cercana, con este nombre, en la provincia de Salamanca). Cáceres: 2 ej. Guijo de Sta. Bárbara, cantuesal, 18-6-78, Outerelo leg. Madrid: 1 ej. sin especificar,

Arias leg; 1 ej. sin más datos; 2 ej. Cercedilla 1214 m, Lauffer leg.; 1 ej. ídem, Laguero leg.; 1 ej. El Escorial 908 m, Lauffer leg.; 1 ej. San Lorenzo del Escorial, Fte. de la Teja 1180 m Lauffer leg.; Villalba M. Ortego leg.; 1 ej. Brunete, Bolívar leg.-ejemplar tipo de *Porocleonus alboguttatus* Chevrolat.; 15 ej. Villaviciosa, 51 ej. ídem Escalera leg, 9 ej. ídem Escalera leg, 3-1923; 1 ej. Villarejo; 1 ej. Río Guadarrama M. Ortego leg. Salamanca: 1 ej. Candelario 1126 m; Valladolid: 1 ej. Olmedo. Teruel: 1 ej. A. Sanz leg. Los ejemplares se encuentran en la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales excepto 6 ejemplares de Villaviciosa (Escalera leg.), en la colección Torres-Sala de Valencia, y aquellos ejemplares capturados por Outerelo y Ortego, en la colección del autor.

COMENTARIOS:

a) La distribución que indican Gurrea y Sanz (2000) para esta especie es Madrid y Leiria (Portugal). También lo cita Stierlin (1890) para Andalucía, bajo el nombre de *Cleonus (Cyphocleonus) korbi*, especie que fue descrita en ese trabajo. Con el material estudiado ahora, la distribución se amplía a buena parte del centro de la Península Ibérica, especialmente a pie de sierra en el Sistema Central.

b) Durante el presente estudio se detectó entre los ejemplares de esta especie el tipo de *Porocleonus alboguttatus*, y como tal fue fichado por las conservadoras del museo. Las etiquetas que presenta son cuatro: 1ª etiqueta azul, "243", 2ª etiqueta de imprenta, "Col. Del Sr. Pérez Árcas", 3ª anverso: *Cleonus alboguttatus* Chevr. Brunete", reverso "Bolívar! Ex ipso Chevrolat! Porocleonus alboguttatus, type", 4ª, con letra de Chevrolat: "Porocleonus alboguttatus Chevr. hisp. type".

Curculioninae

- 21** *Antonimus (Anthomorphus) phyllocola* (Herbst, 1795)
 COMENTARIOS: En un trabajo reciente, Borovec *et al.* (2003) citan esta especie y su subgénero como nuevos para la Península Ibérica. Sin embargo, la especie ya estaba citada del Sistema Central (Velázquez de Castro, 1988, Sanz & Gurrea, 1991).

Ceutorhynchinae

- 22** *Ceutorhynchus unguicularis* Thompson, 1871
 COMENTARIOS: En el trabajo citado de Borovec *et al.* (2003), se cita esta especie como nueva al sur de los Pirineos. Sin embargo, su presencia en el Sistema Central ya se recoge en los siguientes trabajos: Velázquez de Castro *et al.* 1988 y 1990. Estos lapsus se comprenden, aún viniendo de grandes expertos en Curculionidae, dada la inexistencia de obras de referencia para España de esta superfamilia.

Cyclominae

- 23** *Gronops luctuosus* Chevrolat, 1861
 MATERIAL ESTUDIADO: 2 ej. San Lorenzo del Escorial, en una pared del pueblo, 29-10-1984, Velázquez de Castro leg. CVC.
 COMENTARIOS:
 a) DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Especie presente en el norte de África, y citada de España meridional (Desbrochers, 1911, Solari, 1940), de Ciudad Real: Pozuelo de Calatrava, (Fuente, 1897), Mallorca: Marratxi, (Tenebaum, 1915), Valencia: Alzira, Buñol, Burjassot, Dehesa de la Albufera (Torres Sala, 1962). La presente cita es nueva para el Sistema Central y supone el límite norte de distribución de la especie.
 b) NOTA TAXONÓMICA: Es probable que todos los ejemplares ibéricos asignados a esta especie no sean realmente *G. luctuosus* sino una especie próxima, que se encuentra en Marruecos: *G. curtulus* Desbrochers (Alonso-Zaragoza, com. pers.). Los datos de distribución serían en todo caso los anteriormente expuestos.

Agradecimiento

Este trabajo no hubiera sido posible sin la colaboración de diversas personas. Agradezco la colaboración de Miguel Ángel Alonso-Zarazaga en el estudio de *Ephimeronotus*, de cuya foto es autor, y en los numerosos comentarios sobre la distribución de diversas especies de Curculionidae. Agradezco también la colaboración de las conservadoras del museo Nacional de Ciencias Naturales Carolina Martín e Isabel Izquierdo. Gracias a todos los responsables de las colecciones estudiadas su buena disposición al permitirme el estudio de las mismas, con un especial recuerdo a Manuel Ortego, ya fallecido. José Luis Lencina fue de gran ayuda en proporcionar datos de *Sitona ribesi*, y su búsqueda en el campo de esta especie aún continúa.

Bibliografía

- ALONSO-ZARAZAGA, M. A. 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área Ibero-Balear, con descripción de *Melicius* gen. nov. y nuevas citas. *Boln. S.E.A.*, **31**: 9-33.
- BOROVEC, R., M. MEREGALLI & M. A. ALONSO-ZARAZAGA 2003. New genus, new subgenus and new records of Curculionidae for the Iberian fauna. *Boln. S.E.A.*, **33**: 69-71.
- COBOS, A. 1949. Datos para el catálogo de Coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **47**: 563-609.
- DIECKMANN, L. 1963. *Sitona cambricus* Stephens und seine Verwandten. *Reichenbachia*, **2**: 17-27.
- DIECKMANN, L. 1980. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera Curculionidae (Brachycerinae, Otorhynchinae, Brachyderinae). *Beitr. Ent.*, **30**: 145-310.
- DESBROCHERS, J. 1911. Monographie des Curculionides d'Europe et circa appartenant an groupe des Rhytirhinides. *Le Frelon*, **17**(12): 173-205.
- FUENTE, J. M. 1897. Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real VI. Más coleopteros de Pozuelo de Calatrava no hallados hasta ahora en Europa. *Anales R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **26**: 241.
- GAEDIKE, R. 1971. Zur Kenntnis der Arten der *Sitona*-Untergattung *Charagmus* Schönherr (Coleoptera, Curculionidae). *Entomol. Nachr.*, **15**(5): 41-51.
- GURREA, M. P. & M. J. SANZ 2000. *Endemismos de Curculionoidea (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Universidad Autónoma de Madrid y Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid. 384 pp. + 11 láminas.
- HEYDEN, L. 1870. *Entomologische Reise nach dem Sudlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal un dem Cantabrische gebirgen*. Nicola'iche Verlagbuchhandlung, Berlin, 218 pp.
- IGLESIAS, L. 1920. Enumeración de los Curculiónidos de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Rev. R. Acad. Ciencias Ex., Fis., Nat. Madrid.*, **28**: 1-118.
- LINDBERG, H. & H. LINDBER 1958. Entomologische Ergebnisse der finnländischen Kanaren-Expedition 1947- 51 n° 14. Coleoptera Insularum Canariensium I. Aglycyderidae und Curculionidae. *Comment. Biol. Helsinki*, **17**(1): 1-97.
- LEON-HILAIRE, F. Q. 1924. Contribution a la faune entomologique de la Catalogne. Notes siur chasse sur les Coléoptères du Val d'Aran. Curculionidae, Nemonychidae, Anthribidae. *Bufl. Inst. Cat. D'Hist. Nat.*, **24**: 64-81.
- RAMÓN, C. R. 1956. Insectos interesantes o nuevos de Mallorca. *Bol. Soc. Hist. Nat. Bal.*, **2**: 27-32.
- REITTER, E. 1903. *Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren 52. Curculionidae, 9 Theil. Genus Sitona Germ. und Mesagroicus Schön. aus der palaeartischen Fauna*. Paskau, Mähren. 44 p.
- SANZ, M. J. & P. GURREA 1991. Inventario y análisis biogeográfico preliminar de las especies de Curculionoidea (Coleoptera) de Genisteeae en las Sierras del Sistema Central (Península Ibérica). *Graellsia*, **47**: 117-127.
- ROUDIER, A. 1958. Curculionides de la Sierra Cazorla (Jaen, Espagne) avec des remarques et des descriptions concernant d'autres Curculionides d'Espagne et des Pyrénées (Coleoptera). *Ann. Soc. Ent. France*, **127**: 51-72.
- SANZ, M. J. & P. GURREA 1995. Curculionoidea de la Sierra de Guadarrama (Sistema Central Ibérico), en: Comité editorial (eds.) *Avances en Entomología Ibérica*. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) y Universidad Autónoma de Madrid. 384 pp. + 11 láminas.
- SEABRA, A. F. 1943. Contribuições para o inventario da fauna lusitânica. Insecta, Coleptera, Curculionidae. *Mem. estudos do museo zoológico da Universidade de Coimbra*, **142**: 109-125.
- SOLARI, F. 1940. Sette nuovi curculionidi della Libia ed alcune note sui Ritirinini. *Memorie della Società Entomologica Italiana*, **19**: 70-92.
- STIERLIN, G. 1890. Bemerkungen uber Coleoptern und Beschreibung neuer Arten. *Mittheilungen der Schweizer entomologischen Gesellschaft*, **8**(6): 240-247.
- TENENBAUM, S. 1915. *Fauna koleopterologiczna wysp balearskich. Skland Glówny w Ksiegarni Gebethnera i Wolffa*. Varsovia. 150 pp.
- TORRES SALA, J. 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de Coleópteros y Lepidópteros de todo el mundo*. Vol. 1. Institución Alfonso el Magnánimo. Valencia. 487 pp.
- VELÁZQUEZ DE CASTRO, A. J. 1988. Separación de nicho ecológico en especies de Curculionidae que atacan a *Pinus sylvestris* L. *Actas III Congr. Iber. Entomol.*: 959-966.
- VELÁZQUEZ DE CASTRO, A. J., M. A. ALONSO ZARAZAGA & R. OUTERELO 1988. New records of Curculionoidea from the Iberian Peninsula. *Elytron*, **2**: 37-39.
- VELÁZQUEZ DE CASTRO, A. J. & M. A. ALONSO ZARAZAGA 1990. Curculionoidea (Coleoptera) de Navacerrada, Sierra de Guadarrama (España). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, **85** (1-4): 17-37.
- VIEDMA, M., G^a. DE 1961. Curculiónidos de la Provincia de Almería. *Arch. Inst. Aclimatación Almería*, **10**: 43-61.
- WOLLASTON, T. V. 1864. *Catalogue of the Coleopterous insects of the Canaries in the collection of the British Museum*. Taylor & Francis, London. 13 + 648 pp.



Fig. 1. *Ephimeronduis miegii* (Fairmaire, 1855)



Fig. 1. Habitus, dorsal, de *Enedreytes sepicola* del Robledal de la Cárcara.

Datos para la distribución ibérica de *Enedreytes sepicola* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Anthribidae)

Miguel Ángel Alonso-Zarazaga¹, Ignacio Pérez Moreno^{2,3} & Fernando Moreno Grijalba^{2,4}

¹ Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), José Gutiérrez Abascal, 2, 28006 Madrid - zarazaga@mncn.csic.es

² Departamento de Agricultura y Alimentación, Universidad de La Rioja, c/ Madre de Dios, 51, 26006 Logroño

³ ignacio.perez@daa.unirioja.es

⁴ fernando.moreno@daa.unirioja.es

Resumen: Se confirma la presencia de *Enedreytes sepicola* (Fabricius, 1792) en la Península Ibérica, aportando las dos primeras localidades exactas, una para España (La Rioja) y otra para Portugal (Vila Real).

Palabras clave: Anthribidae, *Enedreytes sepicola*, nuevas localidades, faunística, Península Ibérica.

New data for the Iberian distribution of *Enedreytes sepicola* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Anthribidae)

Summary: The presence of *Enedreytes sepicola* (Fabricius, 1792) in the Iberian Peninsula is confirmed by recording it from one Spanish locality in La Rioja and one Portuguese locality in Vila Real.

Key words: Anthribidae, *Enedreytes sepicola*, new localities, faunistics, Iberian Peninsula.

El conocimiento de los Anthribidae ibéricos se encuentra en un estado muy poco avanzado, debido fundamentalmente a la rareza de estos animales (excepción hecha de los representantes del género *Bruchela* Dejean, 1821), si bien técnicas adecuadas permiten obtener buenos resultados (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2002). Fruto de estas técnicas, nos es posible aquí dar nuevos datos acerca de una de estas especies, reputada rara en nuestra península, junto con la confirmación de su presencia en Portugal:

***Enedreytes sepicola* (Fabricius, 1792)** (fig. 1, izda., abajo)

MATERIAL EXAMINADO: **España: La Rioja:** 1 ej., Robledal de la Cárcara, Lumbreras (La Rioja), 21.07.2003, madera *Quercus petraea* (Mattus) Liebl., I. Pérez & F. Moreno leg. (Colección de Artrópodos de la Universidad de La Rioja). **Portugal: Vila Real:** 3 ej., S[ão]. Martinho [de Antas], C[orrea]. de Barros (Colección General, MNCN).

Estos datos permiten conocer dos localidades ibéricas exactas para esta especie de distribución europea que alcanza el Cercano Oriente. Sólo hemos podido encontrar citas previas de Cataluña, sin más precisión (Cuní y Martorell & Martorell y Peña, 1876) y de Portugal, con la misma falta de precisión (Seabra, 1943), cita ésta que recoge posteriormente Serrano (1981).

La cita de La Rioja es la primera precisa para España y confirma la especie para el territorio nacional. Los ejemplares de Portugal, provenientes de las cazas de Correa de Barros en la clásica localidad portuguesa, mil veces citada, confirman asimismo la especie para el país hermano.

Bibliografía: ALONSO-ZARAZAGA, M. A., I. PÉREZ MORENO & F. MORENO GRIJALBA 2002. Presencia de dos especies raras de Anthribidae (Coleoptera) en la Península Ibérica. *Boletín de la SEA*, **31**: 141-143. • CUNÍ Y MARTORELL, M. & M. MARTORELL Y PEÑA 1876. *Catálogo metódico y razonado de los Coleópteros observados en Cataluña*. Barcelona: Imp. de Tomas Gorchs. VIII + 360 págs. • SEABRA, A.F. DE 1943. Contribuições para o inventário da Fauna Lusitânica. *Insecta Coleoptera. Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, Ser. 1, **142**: I-VI+1-153. • SERRANO, A.R.M. 1981. Dados para a inventariação da fauna lusitânica: Coleópteros novos para Portugal (*Insecta, Coleoptera*). *Bolm. Soc. port. Ent.*, **15**: 1-7.