

Registros interesantes de coleópteros (Coleoptera) para Andalucía (España)

José Manuel DIÉGUEZ FERNÁNDEZ ¹ José Luis TORRES MÉNDEZ ²
y Guillermo GARCÍA FRANCO ³

1. Gran Via de les Corts Catalanes 1128, 5º 2ª. E-08020 Barcelona (ESPAÑA). E-mail: dieguezjm1@gmail.com

2. c/ Azorín, 11. E-11300 La Línea de la Concepción, Cádiz (ESPAÑA). E-mail: euchloe2@hotmail.com

3. Departamento de Zoología-Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. Av. de Fuente Nueva s/n E-18071 Granada (ESPAÑA). E-mail: guillermogf@ugr.es

En la presente nota aportamos las primeras citas para la provincia de Cádiz de *Cis chinensis* (Lawrence, 1991), *Platylomalus gardineri* (Scott, 1913) y *Silvanus unidentatus* (AG Olivier, 1790), las primeras citas para la provincia de Málaga de *Rhagonycha gilvipennis* (Rosenhauer, 1856) y *Malthodes andalusiacus* (Wittmer, 1970), y la primera cita para la provincia de Almería de *Falsomelyris granulatus* (Fabricius, 1792).

Por último se aportan nuevas citas para las provincias de Cádiz y Málaga de otras 16 y 5 especies, respectivamente, de varias familias. Todo el material ha sido determinado por el primero de los autores.

MATERIAL ESTUDIADO

CANTHARIDAE

Rhagonycha gilvipennis (Rosenhauer, 1856)

Descrito de Sierra Nevada (Rosenhauer, 1856), citado de Ciudad Real (Fuente, 1931) y nuevamente de Sierra Nevada: Lanjarón, Granada (Dahlgren, 1972; Magis, 1975). Aportamos la primera cita para Málaga.

Material estudiado: Río de la Llanada de Turvilla, Sierra de Tejeda, 720m, Fabrica de la luz (Canillas de Albaida, Málaga) 30S413487 4080230, 29-30/V/2017, 10 ej. en trampas de luz, A. Tinaut leg. (1 ej. en col. J.M. Diéguez y 9 ej. en col. Universidad de Granada).

Malthodes andalusiacus Wittmer, 1970

Sólo conocido de Granada y Jaén (Wittmer, 1970). Primera cita para Málaga.

Material estudiado: Río de la Llanada de Turvilla, Sierra de Tejeda, 720m, Fabrica de la luz, (Canillas de Albaida, Málaga) 30S413487 4080230, 29-30/V/2017, 2 ej.

obtenidos por captura directa, A. Tinaut *leg.* (1 ej. en col. J.M. Diéguez y 1 ej. en col. Universidad de Granada).

Otros Cantharidae recogidos en Málaga (Sierra de Tejeda, Río de la Llanada de Turvilla, 720m, Fabrica de la luz, (Canillas de Albaida) 30S413487 4080230, A. Tinaut *leg.* (col. Universidad de Granada):

Cantharis cryptica Ashe, 1964

15-16/V/2017 1 ej. 29-30/V/2017 1 ej. Todos en trampa de luz.

Cantharis pallida Goeze, 1777

29-30/V/2017, 2 ejs. en trampa de luz.

Malthodes forcipifer Kiesenwetter, 1852

29-30/V/2017 1 ej. captura directa.

Rhagonycha patricia Kiesenwetter, 1866

2-3/V/2017 1 ej. 15-16/V/2017 1 ej. Todos en trampa de luz.

CIIDAE

Cis chinensis Lawrence, 1991

Cosmopolita (Rose, 2014). Descrito de China (Lawrence, 1991). En España sólo es conocido de Alicante (Diéguez Fernández, 2013).

Material estudiado: San Roque (Cádiz), 14-III-2012, J.L. Torres *leg.* 6 ejs. en Arroyo El Pino, cribando cortezas de *Populus nigra* L. caídas con hongos pequeños (col. J.M. Diéguez).

HISTERIDAE

Platylomalus gardineri (Scott, 1913)

Conocido de Murcia (Yélamos & De Ferrer, 1988), Madrid (Yélamos, 2008), Jaén (De Ferrer, 2005) y Ciudad Real (García López *et al.* 2013). Damos a conocer las primeras citas para Cádiz.

Material estudiado: La Línea de la Concepción, 19-VII-2013, Sierra Carbonera, camino la Viña, cerca Fuente Los Tajos 3 ejs. San Roque, 28-III-2011, El Almendral, Arroyo El Pino, 3 ejs. La Línea, 5-VI-2008, Sierra Carbonera, zona cortijo Cuatro vientos, 3 ejs. (Todos Cádiz, J.L. Torres *leg.* y J.M. Diéguez *col.*).

MELYRIDAE

Falsomelyris granulatus (Fabricius, 1792)

Citado de España, Marruecos, Sicilia y -con dudas- de Córcega (Constantin, 2014). Indicado en España de Cádiz, Sevilla, Ciudad Real (Fuente, 1931), Málaga (Cobos, 1949), Ciudad Real (García López *et al.* 2013), Albacete, Ciudad Real, Granada,

Boletín de la SAE N° 29 (2019): 191-197.

Huelva, Jaén y Sevilla (Bahillo y López-Colón, 2013), Cádiz, Huelva, Málaga y Badajoz (Barreda y Alcántara, 2014). Aportamos nuevas citas para Málaga y Cádiz, y la primera cita para Almería.

Material estudiado: Níjar (Almería), Sierra Alahamilla, 1 ej. J.L. Lencina y C. Andújar *leg.* (col. J.L. Lencina). Sierra de las Nieves (Málaga), 27-VI-1991, 8 ej. J. Vives *leg.* (col. Vives), Algatocín (Málaga), 22-VI-2010, 1 ej. R. Yus Ramos *leg.* (col. J.M. Diéguez). Los Barrios (Cádiz) 18-I-1987, Parque de los Alcornocales, pista a Sierra de Ojen, levantando piedras, 3 ej. J.L. Torres *leg.* (col. JM Diéguez). Algeciras (Cádiz), 23-IV-1921, 25 ej. A. Codina *leg.* (col. Museo de Ciencias Naturales (Zoología) de Barcelona).

SILVANIDAE

Silvanus unidentatus (AG Olivier, 1790)

Coleóptero paleártico, introducido en Estados Unidos y Chile (Friedman, 2015). Sólo hemos encontrado citas para España de las provincias de Salamanca, Ciudad Real (Fuente, 1927), La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009, Pérez Moreno 2010, 2013) y Lérida (Viñolas *et al.* 2014).

Material estudiado: San Roque (Cádiz), 27-XII-2010, J.L. Torres *leg.* 3 ej. descortezando *Populus nigra* L. caídos en descomposición. (col. J.M. Diéguez).

Otro material recogido en la provincia de Cádiz (J.L. Torres *leg.* col. J.M. Diéguez):

BOSTRICHIDAE

Sinoxylon muricatum (Linnaeus, 1767)

Los Barrios (Parque de los Alcornocales) 18-V-1988, 2 ej.

Trogoxylon impressum (Connolli, 1837)

Los Barrios (Parque de los Alcornocales) 18-V-1988, 2 ej.

CANTHARIDAE

Cantharis coronata Gyllenhal, 1808

Los Barrios, Monte la Torre y Arroyo El Prior, 7-IV-1988, 3 ej.

DASYTIDAE

Aplocnemus limbipennis (Kiesenwetter, 1866)

Los Barrios (Parque de los Alcornocales) zona San Carlos del Tiradero, 10-III-1988 2 ej. vareando

Psilothrix viridicoerulea (Geoffroy, 1785)

Los Barrios (Parque de los Alcornocales) 28-IV-1983, 2 ej.

Algeciras, marisma río Palmones, Rinconcillo, 12-V-1989, 2 ej.

Los Barrios (Parque de los Alcornocales) Monte la Torre y Arroyo El Prior, 25-V-1992, 2 ej. manguenado.

HISTERIDAE

***Abraeus perpusillus* (Marsham, 1802)**

San Roque, 19-I-2014, Pinar de Rey, final zona recreo, junto el arroyo, 3 ej.

***Cacinops pumilio* (Erichson, 1824)**

La Línea, 1-VIII-2013, sierra Carbonera, Camino La Viña, cerca Fuente los Tajos, 4 ej.

***Kissister minimus* (Laporte, 1840)**

La Línea, 19-III-2010, sierra Carbonera, zona Fuente de Los Tajos, 3 ej. La Línea, 4-I-2011, Ctra. Cementerio, detrás super Aldi, llano y cipreses 3 ej. La Línea, 16-X-2012, sierra Carbonera, Zona Puerto del Higuerón, 3 ej.

LATRIDIIDAE

***Cartodere (Aridius) nodifer* (Westwood, 1839)**

La Línea, Zabal Bajo, finca el Pavero, 23-II-2011, 1 ej. descortezando arbustos en zona quemada.

MALACHIIDAE

***Anthocomus fenestratus* Linder, 1864**

Los Barrios (Parque de los Alcornocales) 18-V-1988 1 ej.

OEDEMERIDAE

***Chitona connexa* (Fabricius, 1798)**

San Roque, camino al río Guadarranque, 27-V-1992, 3 ej. en umbelíferas.

***Oedemera barbara* (Fabricius, 1792)**

Los Barrios, Pantano de Almodovar, 6-VI-1985, 1 ej. manguendo.

***Oedemera simplex* (Linnaeus, 1767)**

Algeciras, marismas del río Palmones, Rinconcillo, 4-V-1988, 1 ej.

STAPHYLINIDAE

***Cordalia obscura* (Gravenhorst, 1802)**

La Línea, camino Fuente Los Tajos a Zabal Bajo, 2-III-2013, 2 ej. cribando detritos vegetales en descomposición.

TROGOSSITIDAE***Temnoscheila caerulea* (Olivier, 1790)**

Los Barrrios (Parque de los Alcornocales) zona San Carlos del Tiradero, 24-V-1986, 3 ejes. en troncos *Quercus sp.*

AGRADECIMIENTO

A Glòria Masó y Berta Caballero por las facilidades dadas para la consulta de la colección del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona. A José Luis Lencina y Eduard Vives por el préstamo de sus respectivas colecciones para su estudio.

BIBLIOGRAFÍA

- BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2013. *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) nueva especie para Portugal (Coleoptera, Cleroidea, Melyridae). *Arquivos Entomológicos* **8**: 47-48.
- BARREDA, J.M. & ALCÁNTARA, T. 2014. Nuevos registros de *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) en el sur de España (Coleoptera, Melyridae). *Arquivos Entomológicos* **12**: 199-200.
- COBOS, A. 1949. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* **47**: 563-609.
- CONSTANTIN, R. 2014. Melyridae, pp. 472. En: Tronquet, M. (ed.). *Catalogue des Coléoptères de France*. Perpignan. Association Roussillonnaise d'Entomologie. 1052 pp.
- DAHLGREN, G. 1972. Beitrage zur Kenntnis der Gattung *Rhagonycha* (Col. Cantharidae) II. *Entomologische Blätter* **68**(3): 129-149.
- DE FERRER, J. 2005. Confirmación de la presencia en España de *Platylomalus gardineri* (Scott, 1913) (Coleoptera, Histeridae, Dendrophilinae, Paromalini). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa* **36**: 274.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, J.M. 2013. Fragmenta Entomologica. Coleoptera. Familia Ciidae. Algunas citas de cíidos de España. *Arquivos Entomológicos* **8**: 103-106.
- FRIEDMAN, A. 2015. The Silvanidae of Israel (Coleoptera: Cucujoidea). *Israel Journal of Entomology* **44-45**: 75-98.
- FUENTE, J.M. DE LA. 1927. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **10**: 104- 108.
- FUENTE, J.M. DE LA. 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, **14**: 147-153.

- GARCÍA-LÓPEZ, A.; MICÓ, E.; ALLEMAND, R.; ALONSO -ZARAZAGA, M.Á.; BLAS, M.; BRUSTEL, H.; GALANTE, E.; HERRMANN, A.; LEBLANC, P.; LENCINA, J.L.; LIBERTI, G.; MARCOS -GARCÍA, M.Á.; NOBLECOURT, T.; OTERO, C.; QUINTO, J.; RIBA, J.M.; RICARTE, A.; ROSE, O.; ROTHERAY, G.; SOLDATI, F.; TAMISIER, J. -P.; VERDUGO, A.; VIENNA, P.P.; VIÑOLAS, A. & ZAPATA DE LA VEGA, J.L. 2013. *Diversidad de Coleópteros y Dípteros (Syrphidae) saproxílicos del Parque Nacional de Cabañeros*, pp. 71-111. En: Micó, E.; Marcos-García, M.Á. & Galante, E. (Eds.). *Los insectos saproxílicos del Parque Nacional de Cabañeros*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.
- LAWRENCE, J.F.1991. Three new Asiatic Ciidae (Coleoptera. Tenebrionoidea) associated with commercial, dried fung. *The Colleopterists Bulletin* **45**(3):286-292.
- MAGIS, N. 1975. Sur les Malacodermes Paléartiques (45-48). *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège* **44**(11-12): 717-723.
- PÉREZ MORENO, I. 2010. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna de coleópteros saproxílicos (Coleoptera) del sistema ibérico septentrional, I: Robledales del Valle Medio del Iregua (Sierra de Cameros, La Rioja, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **46**: 321-334.
- PÉREZ MORENO, I. 2013. Primeros datos sobre los coleópteros saproxílicos (Coleoptera) de los bosques de Ribera de La Rioja (Península Ibérica): Reserva Natural de los Sotos de Alfaro. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **52**: 195-202.
- PÉREZ MORENO, I. & MORENO GRIJALBA F. 2009 *Los coleópteros saproxílicos del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. 180 pp.
- ROSE, O. 2014. Ciidae, pp. 519-521. En: Tronquet, M. (ed.). *Catalogue des Coléoptères de France*. Perpignan. Association Roussillonnaise d'Entomologie. 1052 pp.
- ROSENHAUER, W.G. 1856 *Die Thiere Andalusiens nach dem Resultate einer Reise zusammengestellt, nebst den Beschreibungen von 249 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten*. Verlag von Theodor Blaesing. Erlangen. VIII+429 pp, 3 láminas.
- VIÑOLAS, A.; MUÑOZ-BATET, J.; BENTANACHS, J. & MASÓ, G. 2014. Catálogo de los coleópteros del Parque Natural del Cadí-Moixeró, Cataluña, Península Ibérica. *Coleopterological Monographs* 5. Barcelona. 155 pp.
- WITTMER, W. 1970. Zur Kenntnis der Gattung Malthodes Kies. (Col., Cantharidae) (48. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Cantharidae), *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey* **21**: 13-107.
- YÉLAMOS, T. 2002. *Coleoptera, Histeridae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 17. Ramos, M.A., et al. (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 411 pp.

Boletín de la SAE N° 29 (2019): 191-197.

YÉLAMOS, T. & DE FERRER, J. 1988. Catálogo preliminar de los histéridos de la fauna Ibero-Balear. (Coleoptera, Histeridae). *Graellsia* 44: 159-199.

Fecha de recepción: 26/marzo/2019
Fecha de aceptación: 22/mayo/2019
Publicado en línea: 10/noviembre/2019