

# ARQUIVOS ENTOMOLÓGICOS

REVISTA CALEÇA DE ENTOMOLOGIA



---

## VOL. 20 2019

---



# ARQUIVOS ENTOMOLÓXICOS

REVISTA GALEGA DE ENTOMOLOXÍA

*Arquivos Entomolóxicos* é unha revista na que teñen cabida traballos, reseñas e comentarios relacionados coa Entomoloxía en calquera dos seus aspectos. Pode descargarse de balde dende [www.aegaweb.com/arquivos\\_entomoloxicos](http://www.aegaweb.com/arquivos_entomoloxicos).

*Arquivos Entomolóxicos es una revista en la que tienen cabida trabajos, reseñas y comentarios relacionados con la Entomología en cualquiera de sus aspectos. Puede descargarse de forma gratuita desde [www.aegaweb.com/arquivos\\_entomoloxicos](http://www.aegaweb.com/arquivos_entomoloxicos).*

*Arquivos Entomolóxicos is a bulletin which has room for papers, reviews and comments on Entomology in any of its aspects. It can be downloaded for free from [www.aegaweb.com/arquivos\\_entomoloxicos](http://www.aegaweb.com/arquivos_entomoloxicos).*

**Publica:** AEGA, Arquivos Entomolóxicos Galegos. c/ Nicaragua, 16-7ºB. E-15005 A CORUÑA

**Editores:** Fernando Prieto Piloña ([fprieto@aegaweb.com](mailto:fprieto@aegaweb.com)), Javier Pérez Valcárcel ([jpvvalcarcel@aegaweb.com](mailto:jpvvalcarcel@aegaweb.com))

**Comité editor:**

Julio Ferrer Mariné (Swedish Museum of Natural History, Stockholm), Marta Goula Goula (Univ. de Barcelona), José Manuel Grosso-Silva (Museu de Historia Natural, Univ. do Porto), Pierre Moret (Toulouse), Mercedes París García (Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC, Madrid), Javier Pérez Valcárcel, Fernando Prieto Piloña, Fernando Rey-Daluz, Marcos Roca-Cusachs (Univ. de Barcelona), Ildefonso Ruiz-Tapiador (EUIT Agrícola, Univ. Politécnica, Madrid).

**Colaboradores neste volume / en este volumen:** Miguel Ángel Alonso-Zarazaga, Pablo Bahillo de la Puebla, Eliseo H. Fernández Vidal, Marta Goula, José I. López Colón, José I. Recalde y Antonio Verdugo.

Foron depositadas copias en CD desta revista nas seguintes institucións / *Se han depositado copias en CD de esta revista en las siguientes instituciones:* Universidade de Santiago de Compostela, Hemeroteca da Deputación de Pontevedra, Museu de Barcelona, Centro Superior Bibliográfico de Galicia y Biblioteca Nacional. Todos los contenidos estarán disponibles online en [www.aegaweb.com](http://www.aegaweb.com), [www.biotaxa.org](http://www.biotaxa.org), [www.archive.org](http://www.archive.org), Calamêo, ResearchGate y DIALNET, así como indexados por Zoological Record, LATINDEX e ICYT (CSIC). Los actos nomenclaturales se incorporan a ZooBank.



**Data / Fecha publicación, Vol. 20:** 31 de diciembre de 2019

**Deseño / Diseño de Portada:** Fernando Prieto

**ISSN:** 1989-6581

**Depósito Legal:** C 2252-2009

**Web:** [www.aegaweb.com/arquivos\\_entomoloxicos](http://www.aegaweb.com/arquivos_entomoloxicos)

**Correspondencia e envío de orixinais / Correspondencia y envío de originales:** [arquivos@aegaweb.com](mailto:arquivos@aegaweb.com)

Os autores responsabilízanse do contido das distintas seccións. / *Los autores se responsabilizan del contenido de las distintas secciones.*  
Non se solicitan subvencións para a edición desta revista. / *No se solicitan subvenciones para la edición de esta revista.*

# ARQUIVOS ENTOMOLÓGICOS

*REVISTA CALEÇA DE ENTOMOLOGIA*



---

## VOL. 20 2019

---



## 10 años de *Arquivos Entomolóxicos*

---

### A modo de presentación de este volumen...

Han sido diez años de mucho trabajo y, más que nada, de mucho aprendizaje. También de interminables horas delante del ordenador, intentando hacerlo lo mejor posible, desbordados por una demanda tan creciente como inesperada. En principio ideada simplemente para dar salida a nuestras modestas aportaciones faunísticas sobre la entomofauna gallega, las agradables sorpresas se fueron sucediendo cada vez que aparecía un nuevo colaborador dentro de nuestras fronteras regionales, posteriormente nacionales y, por último y más sorprendente aún, internacionales. La apresurada elaboración de este volumen (por motivos que no vienen al caso ahora) conteniendo índices, resúmenes y enlaces a todos los artículos publicados en nuestra revista hasta el 31 de diciembre de 2018, no ha impedido que viniesen a nuestra cabeza recuerdos únicos de casi todos ellos y de sus correspondientes autores.

Muchos de éstos han continuado colaborando de forma asidua y otros tantos no lo han vuelto a hacer. Nunca hemos sabido qué motivos les impulsaron a contactar con nosotros por primera vez, pero nos gustaría agradecer a los primeros su fidelidad y a los segundos enviarles nuestras disculpas si no hemos podido ofrecerles lo que esperaban de nosotros. Lo que más lamentamos actualmente es haber tenido que restringir el ámbito geográfico de la revista como único modo posible de reducir la carga de trabajo que suponía el ámbito global anterior. Ello nos ha dejado huérfanos de reconocidos colegas y amigos de fuera de nuestras fronteras. Para ellos también nuestro agradecimiento.

Empeñados desde el principio en ofrecer algo diferente a lo que ya existía en el panorama editorial, muy a nuestro pesar hemos sido objeto de variadas críticas y nos hemos visto envueltos en no menos variadas controversias a lo largo de todos estos años. Todo ello nos ha llevado en más de una ocasión a dudar de si realmente valía la pena seguir con este esfuerzo.

Especialmente cuando se califica a *Arquivos* de ser una revista "rápida" y "refugio" para los que no miran la calidad de sus trabajos. Modestamente creemos que, libres del formato papel, los plazos de publicación se acortan notablemente, para regocijo de colaboradores, y que un rápido vistazo al elenco de éstos demostrará que hay muchos autores para los que no somos imprescindibles a la hora de publicar sus artículos. Igualmente en lo que atañe a nuestra política de revisión, casi siempre en el punto de mira, aunque creemos honestamente que dicha política de revisión, siempre transparente, constructiva y respetuosa ha sido otra de las claves para que los autores confiaran en nosotros. Principalmente aquellos que tienen la ilusión de poder publicar sus datos y no ser rechazados sistemáticamente por inexperiencia por parte de prestigiosos revisores de no menos prestigiosas revistas. Haber nacido *Arquivos* en un momento de transición en el que la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica cambiaba sus postulados al respecto de las publicaciones exclusivamente electrónicas, tampoco nos lo ha puesto fácil en los primeros años y dio alas a muchos de nuestros detractores. Al final, este conjunto de situaciones desfavorables no ha hecho más que reforzarnos en nuestra intención de seguir mejorando sin abandonar el mismo camino inicial.

En fin, pretendemos que este monográfico, además de ofrecer una visión de conjunto de todo lo publicado, sea sobre todo una herramienta que facilite la búsqueda y consulta rápida de información al lector interesado. Muchas gracias a todos los que habéis contribuido con contenidos al mantenimiento de la revista y nos habéis animado a seguir en los malos momentos. Esperamos que sea de vuestro agrado... ¡a pesar de publicarse en nuestra tan habitual como denostada Comic Sans!

**Fernando Prieto Piloña (Sanxenxo, Pontevedra)**  
**Javier Pérez Valcárcel (A Coruña)**  
Editores

### *Archivos Entomológicos, decennium primum*

Me complace atender la petición de los editores de *Archivos Entomológicos* para celebrar en justa manera la primera década de la aparición de esta publicación que, en mi opinión, ostenta las consabidas tres "Bes": B, de buena, pues se trata de una que puede presumir de buen e interesante contenido; B, de bonita, porque su formato es bonito (y ecológico: no gasta papel); y B, de barata, porque es barata, vamos, que nos sale gratis, lo que en estos tiempos se agradece.

*Archivos Entomológicos* se debe a la buena idea y el esfuerzo personal exclusivo de sus editores, que me dijeron que no les echara muchas flores pero, al César lo que es del César, se las merecen. A diferencia de algunas otras publicaciones entomológicas, está abierta sin excepción a cualquier persona interesada, brillando por su ausencia protagonismos editoriales. Fiel a sus postulados fundacionales no ha cambiado un ápice desde que echó a andar, salvo en restringir el ámbito geográfico de su contenido por motivos explicables de inabarcable carga de trabajo que, no nos olvidemos, realizan sólo dos capacitados entomólogos aficionados, en el tiempo que les queda libre de sus ocupaciones, ajenas a lo entomológico, y sólo por satisfacción personal. No hay nada de curricular en ello, ni de pecuniario, ni de encumbramiento, ni tendente al famoseo. Algo admirable. Eso es *Archivos Entomológicos* que, a diferencia de otras hierbas menos comestibles, se digiere muy bien.

Por lo demás, qué les voy a contar. En *Archivos Entomológicos* han tenido cabida debutantes, diletantes, viejas liebres (yo incluido), autoridades y toda cuanta gente se afana en aportar granos, o sacos de arena, al conocimiento entomológico. Cuánta nos lo precisarán los cómputos de autores de este monográfico, entre otros detalles. Por mi parte, mi idilio con *Archivos Entomológicos* dura ya ocho años de fidelidad y seguiré siendo, como hasta ahora, simple "usuario" de esta publicación, en la que algunos creen que tengo arte y parte, quizás porque todo lo que publico "últimamente" a ella va a parar. Pues no, simple "usuario" y nada más, agradecido por su existencia y trayectoria.

Enhorabuena, Fernando. Enhorabuena, Javier. ¡Que "la fuerza" os acompañe muchos decenios más!

**Eliseo H. Fernández Vidal (A Coruña)**

---

### **¡Felicidades a *Archivos Entomológicos*!**

AEGA (*Archivos Entomológicos Galegos*) conmemora con este volumen XX los primeros diez años de vida de su revista, *Archivos Entomológicos*, una publicación que en tan corto espacio de tiempo se ha colocado entre las más punteras del ámbito ibérico en zoología. Para más mérito hay que decir que es una publicación en línea totalmente gratuita en la que se da voz a cualquier entomólogo profesional o aficionado, nacional o foráneo que quiera publicar el resultado de sus investigaciones sin la pensión de cuotas elevadas o gastos de publicación desorbitados. Como decíamos, ha conseguido en tan sólo diez años colocarse entre las veinte revistas españolas más conocidas en la categoría de Ciencias Biológicas. En dicha categoría figura en el puesto número 15, en contraste con otras publicaciones de mucha más larga trayectoria. Esta clasificación está basada en el *Google Scholar Metrics*, un sistema creado por Google que evalúa las revistas científicas mundiales en base a los artículos publicados en el período 2010-2014 y que al menos hayan tenido una cita. Como este sistema no discrimina por países, el grupo de investigación EC3 (Ayllón *et al.*, 2015) ha publicado en 2015 la relación relativa a las revistas españolas usando este sistema, en donde se ha reconocido la labor de los *Archivos* como medio de difusión de la entomología.

Qué se puede decir de los logros de esta publicación que es editada por únicamente dos personas, pocos conocen lo que ello significa de esfuerzo, dedicación y altruismo; las revistas en línea y de acceso abierto se enfrentan en inferioridad de condiciones a las revistas "profesionales" del sector que cuentan con comités editoriales numerosos y que ofrecen índices de impacto elevados a quienes deseen publicar sus investigaciones, no obstante estas revistas "punteras" demandan unos pagos por publicar que, como decíamos, en ocasiones resultan desorbitados. Estas publicaciones científicas "profesionales" se han catalogado tradicionalmente usando un índice de calidad en base al número de citas que han recibido, lo que se llama el "factor de impacto". Este factor de impacto se creó como un intento de identificar y reconocer la calidad de

los trabajos científicos y es lo que ha proporcionado prestigio a muchas publicaciones reconocidas mundialmente. Lamentablemente y con el paso del tiempo este factor de impacto se ha convertido más en un indicador comercial que otra cosa lo que provoca actualmente que publicaciones que presentan muchas citas y un índice de impacto elevado no dejan de ser trabajos cuasi banales. Como algunos indican que dijo A. Einstein una vez "No todo lo que cuenta es contable y tampoco todo lo que cuenta cuenta" (Bornmann & Daniel, 2009; Valdecasas, 2011).

Afortunadamente, la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica autorizó en 2012, con una serie de condiciones, y con el objetivo de favorecer la labor científica, la publicación de nuevos nombres y actos nomenclaturales en las revistas en línea (electrónicas con versión papel o exclusivamente electrónicas). Esto ha favorecido sobremanera tanto a *Archivos Entomológicos* como a otras publicaciones semejantes (véase la que el que suscribe edita, la *Revista gaditana de Entomología*) que ya no tienen las limitaciones derivadas de las ediciones anteriores del Código internacional de Nomenclatura Zoológica, donde se prohibían este tipo de publicaciones exclusivamente en línea y por ende cualquier tipo de acto nomenclatural. Con esta nueva normativa que lo que pretende es impulsar la producción científica se nos abre una ventana de optimismo a los editores de estas revistas de acceso abierto que nos impulsa a seguir en la brecha, a pesar del mucho trabajo que conlleva el mantener en el tiempo este tipo de publicaciones.

Mi felicitación a *Archivos Entomológicos* y la personal a Fernando Prieto Piloña y Javier Pérez Valcárcel por la magnífica labor que emprendieron hace diez años y que deben continuar por el bien de la entomología.

**Antonio Verdugo (San Fernando, Cádiz)**  
Editor de la *Revista gaditana de Entomología*

#### REFERENCIAS

- Ayllón, J.M.; Martín-Martín, A.; Orduña-Malea, E.; Delgado López-Cózar, E. (2015). Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics (2010-2014). 2nd edition. EC3 Reports, 13. Granada, 30 July 2015.
- Bornmann, L. & Daniel, H.D. (2009). The state of h index research. *Embo reports*, 10: 2-6.
- Valdecasas, A.G. (2011). An index to evaluate the quality of taxonomic publications. *Zootaxa*, 2925: 57-62.

#### ***Archivos Entomológicos*, 10º Aniversario**

Nuestra más sincera felicitación y, sobre todo, agradecimiento, para Fernando Prieto Piloña y Javier Pérez Valcárcel por su gran trabajo científico al frente de los *Archivos Entomológicos*.

Su profesionalidad al frente de una revista científica de tanta calidad ha conseguido que, en pocos años, sea todo un referente y que muchos de los entomólogos españoles tengamos a los *Archivos Entomológicos* entre las revistas preferentes para enviar nuestros trabajos a publicar. Muchas firmas de prestigio han pasado a engrosar sus páginas desde el volumen primero hasta el veintidós, el que actualmente están confeccionando.

Fernando y Javier no sólo son entomólogos de gran valía sino que, como editores, poseen una capacidad y una competencia admirables. Por otra parte, su ayuda —y nos referimos en este caso concreto a nuestro trato con ellos—, ha sido tan efectiva como generosa, de manera que, muchas veces, sus sugerencias han hecho que la calidad de los textos haya experimentado una mejora importante.

Gracias a los dos, Javier y Fernando, y enhorabuena por estos volúmenes que forman ya parte, por derecho propio, de la historia de la Entomología española. Mucho ánimo y nuestro deseo de que podáis continuar con esta empresa tan complicada como es hoy en día hacer prosperar una revista científica de tanta calidad.

Un fuerte abrazo,  
**Ignacio López Colón (Rivas-Vaciamadrid, Madrid)**  
**Pablo Bahillo de la Puebla (Baracaldo, Vizcaya)**

Es de justicia expresar mi admiración y reconocimiento por los editores de *Archivos Entomológicos*. Durante estos años he tenido la ocasión de conocerlos personalmente y de percibir su motivación e implicación (también sus altibajos), por lo que he aprendido a respetarlos mucho más. La cantidad y calidad de trabajo que, de forma totalmente desinteresada, han sacado adelante es simplemente encomiable. Envidio su energía y arrestos. El evidente hueco que su peculiar formato se ha hecho dentro de la entomología española, prueba por sí solo la necesidad que del mismo había y hay. Los editores ya conocen mi opinión en aspectos (menores) que opino mejorables, así que hoy no toca tal particular. Siempre me ha intrigado y admirado dónde está el fuel que nutre el alma de Fernando y Javier. Sabemos de lo apasionante y adictivo de la entomología (¡más aún en su modo amateur!), pero tal empresa sacada adelante por dos personas, cuya dedicación profesional no es precisamente ésta, no debería ser pasada por alto por parte de la autoridad/administración pública. Como siempre ha pasado aquí, salimos adelante gracias a las hormigas, que no al hormiguero. Editar una revista entomológica como *Archivos* requiere de cultura, conocimiento experto, formación, competencia, diligencia, diplomacia, paciencia, meticulosidad, exigencia, orden, tiempo (nochebuenas y nocheviejas incluidas), nervios de acero, entusiasmo y voluntad de hierro. Sé que no son los únicos en el panorama nacional, más bien es la norma que la entomología y sus publicaciones avancen a golpe del entusiasmo del amateur: no hay dinero que confiera más energía motriz que el nitrobenzeno de la pasión por los artrópodos. Gracias por contribuir a llenar el hueco de conocimiento entomológico (muy reducido ya en lo fundamental) que arrastramos desde Linneo y que, gracias a vuestro esfuerzo, es menor.

Un fuerte abrazo,  
**Iñaki Recalde (Villava-Atarrabia, Navarra)**

Ante todo, ¡felicidades por estos diez años de trabajo riguroso y sostenido para ofrecer una publicación ahora ya imprescindible en el panorama entomológico ibérico! Ojeo el primer número buscando al menos una página dedicada a justificar el por qué meterse en una aventura de este calibre: ni una sola palabra. Sólo algunas escuetas indicaciones que nos perfilan el modo de ser de los editores: "tienen cabida trabajos, reseñas y comentarios relacionados con la Entomología en cualquiera de sus aspectos", "gratuita", "sin subvenciones". En los dos primeros números, los editores son también autores en un porcentaje altísimo de los artículos, lo cual no sabe bien si es un mérito o, todo lo contrario. Pero a partir del tercero, consiguieron atraer la atención de los entomólogos, que han confiado sus manuscritos a *Archivos* en razón de su rigor editorial, rapidez (compárense las fechas de recepción, aceptación y publicación), y facilidad de diseminación de la información desde el primer instante de la publicación del artículo. En el ínterin, mucha cordialidad y mucho tacto en el trato con el autor, para lograr sacar el mejor trabajo posible de acuerdo con la información base disponible. El creciente interés suscitado se puede medir por el número de páginas: 164 en 2010, 500 en 2013, cerca de 900 en 2017... A este ritmo insostenible, sólo apto para titanes, se impuso el sentido común y la prescripción facultativa, que aconsejaron ceñirse a un proyecto alcanzable por los heroicos editores, que sin menos mérito augura la continuidad de la publicación en el futuro.

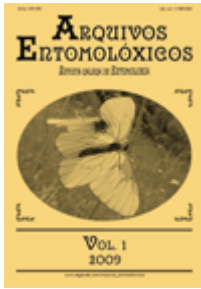
En el segundo decenio que se abre ahora mismo, deseamos que los ánimos no mengüen y que *Archivos* continúe siendo un apoyo para profundizar en el conocimiento entomológico de todos los grupos y todos los rincones del planeta.

Porque... aunque hayan optado por el formato "Comic" para la tipografía, ¡es una revista que hay que tomar muy en serio!

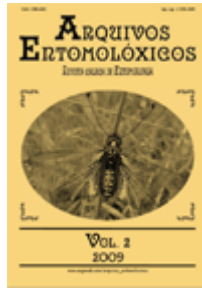
**Marta Goula (Universitat de Barcelona)**



Descarga de números completos



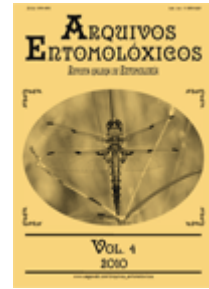
[Vol. 1](#) (01/09/2009)



[Vol. 2](#) (31/12/2009)



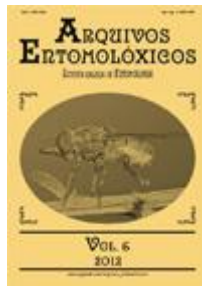
[Vol. 3](#) (30/06/2010)



[Vol. 4](#) (31/12/2010)



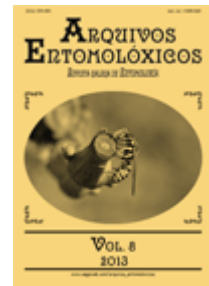
[Vol. 5](#) (31/12/2011)



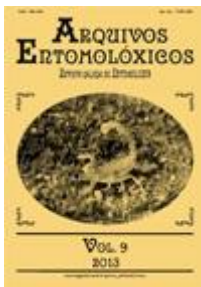
[Vol. 6](#) (30/04/2012)



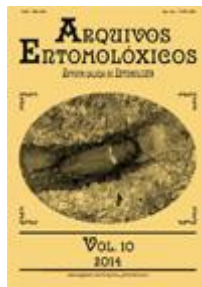
[Vol. 7](#) (31/12/2012)



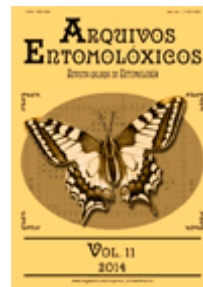
[Vol. 8](#) (30/06/2013)



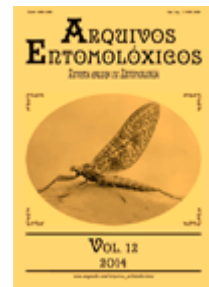
[Vol. 9](#) (31/12/2013)



[Vol. 10](#) (30/06/2014)



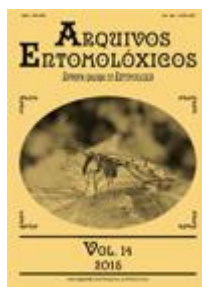
[Vol. 11](#) (30/06/2014)



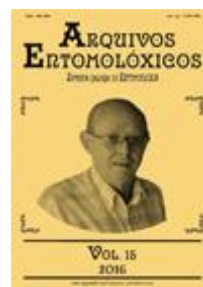
[Vol. 12](#) (31/12/2014)



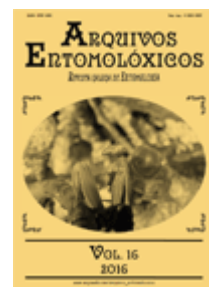
[Vol. 13](#) (30/06/2015)



[Vol. 14](#) (31/12/2015)



[Vol. 15](#) (30/06/2016)



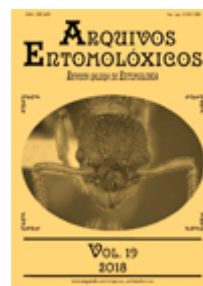
[Vol. 16](#) (31/12/2016)



[Vol. 17](#) (30/06/2017)



[Vol. 18](#) (31/12/2017)

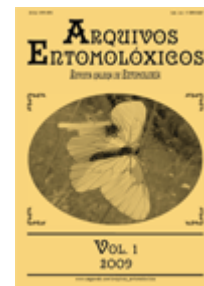


[Vol. 19](#) (31/12/2018)

## Índice cronológico

\*\*\*\*\*

VOL. 1  
2009



\*\*\*\*\*

1. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). I. Familia Coreidae Leach, 1815. *Archivos Entomológicos*, 1: 3-15.

**Resumen:** Se recopilan datos faunísticos de 22 especies pertenecientes a la Familia Coreidae Leach, 1815 (Heteroptera) presentes en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arenocoris waltlii* (Herrich-Schaeffer, 1834), *Centrocoris spiniger* (Fabricius, 1781), *Centrocoris variegatus* Kolenati, 1843, *Spathocera dalmannii* (Schilling, 1829) y *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787) se citan de Galicia por primera vez.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Península Ibérica, Galicia, faunística.

**Abstract:** Contributions to the inventory of the Heteroptera (Hemiptera) of Galicia (N.W. Iberian Peninsula). I. Family Coreidae Leach, 1815. Faunistic data of 22 species from Galicia (N.W. Iberian Peninsula) belonging to the Family Coreidae Leach, 1815 are compiled. *Arenocoris waltlii* (Herrich-Schaeffer, 1834), *Centrocoris spiniger* (Fabricius, 1781), *Centrocoris variegatus* Kolenati, 1843, *Spathocera dalmannii* (Schilling, 1829) y *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787) are recorded from Galicia for the first time.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

2. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Ramos-Abuín, J.Á. 2009. Nuevo registro de *Dendroxena quadrimaculata* (Scopoli, 1772) (Coleoptera, Silphidae) para España meridional. *Archivos Entomológicos*, 1: 16.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, *Dendroxena quadrimaculata*, Península Ibérica, Faunística.

**New record of *Dendroxena quadrimaculata* (Scopoli, 1772) (Coleoptera, Silphidae) from southern Spain.**

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, *Dendroxena quadrimaculata*, Iberian Peninsula, Faunistics.

3. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P.; Prieto Piloña, F. & Ruiz-Tapiador, I. 2009. Sobre la presencia de *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) (Coleoptera, Cleridae) en lagunas de España Central. *Archivos Entomológicos*, 1: 17-21.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) (Coleoptera, Cleridae) en lagunas de España Central, siendo citada la especie por primera vez para Cuenca y Guadalajara. Se revisan también los datos sobre su biología y distribución en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** *Opetiopalpus bicolor*, Coleoptera, Cleridae, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** On the occurrence of *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) (Coleoptera, Cleridae) at lagoons of Central Spain. New records of *Opetiopalpus bicolor* (Laporte de Castelnau, 1836) from lagoons of Central Spain are given, being this species cited from Cuenca and Guadalajara provinces for the first time. Its biology and Iberian distribution data are also revised.

**Key words:** *Opetiopalpus bicolor*, Coleoptera, Cleridae, Iberian Peninsula, faunistics.

4. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. 2009. Nuevo registro de *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera, Pyrochroidae) para Aragón (N.E. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 1: 22.

**Palabras clave:** Coleoptera, Pyrochroidae, *Pyrochroa coccinea*, Península Ibérica, Aragón, Faunística.

New record of *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera, Pyrochroidae) from Aragon (N.E. Iberian Peninsula).

**Key words:** Coleoptera, Pyrochroidae, *Pyrochroa coccinea*, Iberian Peninsula, Aragon, Faunistics.

5. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P.; Prieto Piloña, F. & Ruiz-Tapiador, I. 2009. Coleoptera, Familia Silphidae Latreille, 1807. Datos inéditos de sílfidos del Norte y Centro de España. *Archivos Entomológicos*, 1: 23-25.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, Norte y Centro de España, faunística.

Coleoptera, Family Silphidae Latreille, 1807. Unpublished records of carrion beetles from Northern and Central Spain.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, Northern and Central Spain, Faunistics.

6. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. 2009. José María Fernández, senlleiro entomólogo galego descoñecido na súa terra. *Archivos Entomológicos*, 1: 29-30.

*José María Fernández, an outstanding galician entomologist unknown at his homeland.*

7. [[pdf](#)] Prieto Piloña, F. 2009. Bibliografía entomológica gallega. *Archivos Entomológicos*, 1: 31-99.

**Resumen:** Se recopilan 1.451 referencias bibliográficas con datos acerca de la fauna de artrópodos de Galicia, desde 1784 hasta la actualidad. Esta lista de trabajos se verá corregida y aumentada en futuras actualizaciones.

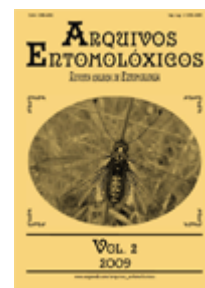
**Palabras clave:** Arthropoda, Galicia, bibliografía.

**Abstract:** Galician entomological bibliography. 1.451 bibliographical references containing data on the arthropodian fauna of Galicia from 1784 to date are compiled. This list of papers will be corrected and increased in forthcoming updates.

**Key words:** Arthropoda, Galicia, bibliography.

\*\*\*\*\*

## VOL. 2 2009



\*\*\*\*\*

8. [[pdf](#)] Estévez Rodríguez, R. 2009. Primera cita de *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) (Lepidoptera, Lycaenidae) para Galicia. *Archivos Entomológicos*, 2: 3-4.

**Resumen:** Se constata la presencia de *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) en la Comunidad Autónoma de Galicia, concretamente en unos prados de ribera ubicados en la provincia de Orense (España).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Cupido (Everes) alcetas*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** First record of *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) (Lepidoptera, Lycaenidae) from Galicia. The existence of *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) is hereby confirmed within the autonomous region of Galicia, more precisely in some riverbank meadows located within the province of Orense (Spain).

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Cupido (Everes) alcetas*, Iberian Peninsula, faunistics.

9. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Portillo, P. 2009. Primer registro de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae) para Murcia (S.E. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 2: 5.

**Palabras clave:** Hemiptera, Coreidae, *Leptoglossus occidentalis*, Península Ibérica, faunística.

**First record of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae) from Murcia (S.E. Iberian Peninsula).**

**Key words:** Hemiptera, Coreidae, *Leptoglossus occidentalis*, Iberian Peninsula, faunistics.

10. [\[pdf\]](#) Prieto Piloña, F. 2009. Nueva cita de *Calosoma (Campalita) maderae maderae* (Fabricius, 1775) (Col., Carabidae) para Pontevedra (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 2: 6.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Calosoma maderae maderae*, Galicia, faunística.

**New record of *Calosoma (Campalita) maderae maderae* (Fabricius, 1775) (Col., Carabidae) from Pontevedra (N.W. Iberian Peninsula).**

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Calosoma maderae maderae*, Galicia, faunistics.

11. [\[pdf\]](#) Miss, J. & Reyes-Novelo, E. 2009. Observaciones sobre la biología del Maquech, *Zopherus chilensis* Gray, 1832 (Coleoptera: Zopheridae) en Yucatán, México. *Archivos Entomológicos*, 2: 7-17.

**Resumen:** El Maquech (*Zopherus chilensis*) es un coleóptero que se expende como artesanía viva, mascota o souvenir en diferentes mercados de la ciudad de Mérida, Yucatán, México; sin embargo, a pesar de que la especie es culturalmente conocida, existe carencia de conocimientos básicos sobre su biología y comportamiento, lo que genera que tanto las personas que lo venden y distribuyen, como los que lo adquieren no tengan información sobre las necesidades básicas del insecto para tenerlo en cautiverio. Dada esta problemática, se presenta un trabajo sobre distribución, comportamiento sexual, alimenticio y aspectos biológicos básicos del Maquech, así como información cultural sobre el uso de esta especie en Yucatán, México, recopilados a partir de colectas en campo, observaciones en cautiverio y entrevistas informales con personas involucradas en la colecta y comercialización de este insecto.

**Palabras clave:** Maquech, *Zopherus*, Zopheridae, Coleoptera, Biología, Comportamiento, Mérida, Yucatán, México.

**Abstract: Observations on the biology of the Maquech, *Zopherus chilensis* Gray, 1832 (Coleoptera: Zopheridae) in Yucatan, Mexico.** The Maquech (*Zopherus chilensis*) is a beetle that is decorated and sold as a pet or live souvenir in different markets of Merida city, Yucatan, Mexico. Though the species is culturally very well known, there is a lack of basic knowledge about its biology and behavior, causing misinformation between sellers and buyers about the basic requirements for keeping the insect alive. Because of this, the present paper deals with the distribution, sexual behavior, feeding habits and some basic biological aspects of the Maquech. Additionally, we present information about cultural aspects of the use of this species in Yucatan. The information is a result of field collections, captivity observations and informal interviews with people involved in the capture and commercialization of this species.

**Key words:** Maquech, *Zopherus*, Zopheridae, Coleoptera, Biology, Behavior, Merida, Yucatan, Mexico.

12. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Primeros registros de la familia Acanthocnemidae Crowson, 1964 (Coleoptera, Cleroidea) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 2: 19-20.

**Resumen:** Se aportan los primeros registros de *Acanthocnemus nigricans* (Hope, 1843) (Coleoptera, Cleroidea, Acanthocnemidae) para Galicia. Se amplía la distribución de esta especie en la Península Ibérica y se corrige su fecha de descripción.

**Palabras clave:** Coleoptera, Acanthocnemidae, *Acanthocnemus nigricans*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract: First records of family Acanthocnemidae (Coleoptera, Cleroidea) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula).** First records of *Acanthocnemus nigricans* (Hope, 1843) (Coleoptera, Cleroidea, Acanthocnemidae) from Galicia are given. Its iberian distribution is enlarged and its date of description is corrected.

**Key words:** Coleoptera, Acanthocnemidae, *Acanthocnemus nigricans*, Iberian Peninsula, faunistics.

13. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Nota adicional sobre la presencia de *Acanthocnemus nigricans* (Hope, 1843) en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 2: 21.

14. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Nuevos registros de pirocroidos (Coleoptera, Pyrochroidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 2: 22.

**Palabras clave:** Coleoptera, Pyrochroidae, Península Ibérica, Galicia, faunística.

**New records of fire-coloured beetles (Coleoptera, Pyrochroidae) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula).**

**Key words:** Coleoptera, Pyrochroidae, Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

15. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. 2009. Hibernación de *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera, Pentatomidae) en una caja de persiana. *Archivos Entomológicos*, 2: 23-24.

**Resumen:** Se aporta una nueva observación sobre hibernación de *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) en el interior de una casa habitada, un comportamiento conocido aunque poco reseñado.

**Palabras clave:** Hemiptera, Pentatomidae, *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761), N.O. Península Ibérica, hibernación.

**Abstract:** Hibernation of *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera, Pentatomidae) inside a blind box. A new observation about hibernation of *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) inside an inhabited house is provided. This behavior is known but little described.

**Key words:** Hemiptera, Pentatomidae, *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761), N.W. Iberian Peninsula, hibernation.

16. [[pdf](#)] Diéguez Fernández, J.M.; Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Contribución al conocimiento de los Cantharidae (Coleoptera) de Galicia (N.W. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 2: 25-30.

**Resumen:** 16 especies de Cantharidae son citadas de Galicia. 12 especies son citadas por primera vez para la zona.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cantharidae, Galicia, noroeste de la Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the Cantharidae (Coleoptera) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). 16 species of Cantharidae are recorded from Galicia. 12 species are recorded for the first time from this area.

**Key words:** Coleoptera, Cantharidae, Galicia, N.W. Iberian Peninsula, faunistics.

17. [[pdf](#)] Torrella Allegue, P. 2009. Nuevos registros de lucánidos (Coleoptera, Lucanidae) para la comarca de Ferrol (A Coruña, Galicia, NO Península Ibérica) y un apunte sobre el status de conservación de *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758). *Archivos Entomológicos*, 2: 31-32.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lucanidae, Galicia, nuevos registros.

**New records of stag-beetles (Coleoptera, Lucanidae) in the Ferrol Area (A Coruña, Galicia, NW Iberian Peninsula) and a note about the preservation status of *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758).**

**Key words:** Coleoptera, Lucanidae, Galicia, new records.

18. [[pdf](#)] Anichtchenko, A. 2009. Redescipción de *Platyderus speleus* Cobos, 1961 (Coleoptera, Carabidae) y propuesta de nuevas sinonimias. *Archivos Entomológicos*, 2: 33-37.

**Resumen:** Se redescibe *Platyderus speleus* Cobos, 1961. Se proponen como sinónimos los siguientes taxones: *Pl. ruizi* Jeanne, 1996 **syn. n.** = *Pl. sciakyi* Jeanne, 1996 **syn. n.** = *Pl. vivesi* Jeanne, 1996 **syn. n.** = *Pl. speleus* Cobos, 1961. Se presentan un análisis de la variabilidad geográfica y morfométrica e imágenes del saco interno del edeago.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Platyderus*, nuevos sinónimos, biología, Península Ibérica.

**Abstract:** Redescription of *Platyderus speleus* Cobos, 1961 (Coleoptera, Carabidae) and proposal of new synonymies. *Platyderus speleus* Cobos, 1961 is redescribed. The following synonymies are proposed: *Pl. ruizi* Jeanne, 1996 **syn. n.** = *Pl. sciakyi* Jeanne, 1996 **syn. n.** = *Pl. vivesi* Jeanne, 1996 **syn. n.** = *Pl. speleus* Cobos, 1961. Results of morfometrical analysis and geographic variation are discussed. Illustrations for endophallus structure are provided.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Platyderus*, new synonymies, biology, Iberian Peninsula.

19. [[pdf](#)] Amarante, B. 2009. A Foto: Coleoptera, Silphidae: *Nicrophorus vespilloides* Herbst, 1783. *Archivos Entomológicos*, 2: 38.

20. [\[pdf\]](#) Prieto Piloña, F. 2009. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 1. *Arquivos Entomológicos*, 2: 39-44.

**Resumen:** Se recopilan 106 referencias bibliográficas con datos acerca de la fauna de artrópodos de Galicia. Esta lista de trabajos se verá corregida y aumentada en futuras actualizaciones.  
**Palabras clave:** Arthropoda, Galicia, bibliografía.

**Abstract:** Additions to the "Galician entomological bibliography". Note 1. 106 bibliographical references containing data on the arthropodian fauna of Galicia are compiled. This list of papers will be corrected and increased in forthcoming updates.  
**Key words:** Arthropoda, Galicia, bibliography.

21. [\[pdf\]](#) Requejo, S. 2009. Captura dun xinandromorfo bilateral de *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) (Lep.: Lycaenidae) en Galicia (N.W. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 2: 45-47.

**Resumo:** Faise un breve repaso aos conceptos básicos do xinandromorfismo nos lepidópteros e preséntase un exemplar galego de *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) con esta anomalía xenética.  
**Palabras chave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Polyommatus icarus*, xinandromorfismo, Galicia.

**Abstract:** Capture of a bilateral gynandromorph of *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) (Lep.: Lycaenidae) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). The basic concepts of gynandromorphism in butterflies are shortly reviewed and a specimen of *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) from Galicia with this genetic anomaly is also presented.  
**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Polyommatus icarus*, gynandromorphism, Galicia.

22. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P. 2009. A Foto: Coleoptera, Meloidae: *Lytta vesicatoria* (Linnaeus, 1758). *Arquivos Entomológicos*, 2: 48.

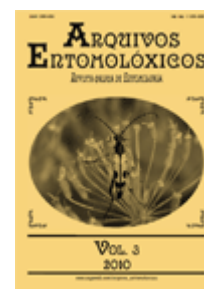
23. [\[pdf\]](#) Blanco Souto, M.J. 2009. Coleoptera, Familia Carabidae Latreille, 1802. Algunos carábidos del Campus Universitario de Vigo (C.U.VI.). *Arquivos Entomológicos*, 2: 49-51.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, España, Campus Universitario de Vigo, faunística.

**Coleoptera, Family Carabidae Latreille, 1802. Some ground beetles from the University Campus of Vigo (C.U.VI.).**  
**Key words:** Coleoptera, Carabidae, Spain, University Campus of Vigo, faunistics.

\*\*\*\*\*

# VOL. 3 2010



\*\*\*\*\*

24. [\[pdf\]](#) Plata Negrache, P. 2010. Estudio de la familia Malachiidae Fleming, 1821 (Coleoptera: Cleroidea) en la Comunidad Autónoma de Galicia (N.W. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 3: 3-80.

**Resumen:** Se presenta el primer trabajo de conjunto de la fauna de la familia Malachiidae Flem. en Galicia, realizando un estudio detallado de cada una de las especies presentes en la Comunidad Autónoma, incluyendo descripciones originales y tablas de determinación de la mayoría de los taxones. Se esboza un análisis

faunístico-zoogeográfico y, finalmente, se dibujan todas las especies estudiadas, haciendo especial hincapié en los detalles morfológicos definitorios y mostrando en lo posible el grado de variabilidad.

**Palabras clave:** Coleoptera, Malachiidae, Comunidad Autónoma Galicia, Península Ibérica, faunística, zoogeografía.

**Abstract:** Study of the family Malachiidae Fleming, 1821 (Coleoptera: Cleroidea) in the Autonomous Community of Galicia (N.W. Iberian Peninsula). The first overall work on the malachiid fauna from Galicia is presented, carrying out a detailed study of every species present within the Autonomous Community, including original descriptions and identification keys in most taxa. A faunistic-zoogeographic analysis is also outlined and, finally, drawings of all the studied species are included, pointing out the distinctive morphological features and displaying its variability as far as possible.

**Key words:** Coleoptera, Malachiidae, Autonomous Community of Galicia, Iberian Peninsula, faunistics, zoogeography.

25. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. Nuevos registros de lícidos (Coleoptera: Lycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 3: 81-86.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de lícidos (Coleoptera: Lycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). Se revisan su biología y distribución en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lycidae, Galicia, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** New records of net-winged beetles (Coleoptera: Lycidae) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). New records of net-winged beetles from Galicia (N.W. Iberian Peninsula) are given. Their biology and iberian distribution is revised.

**Key words:** Coleoptera, Lycidae, Galicia, Iberian Peninsula, faunistics.

26. [\[pdf\]](#) Diéguez Fernández, J.M. 2010. Nuevos coleópteros para Cataluña (NE Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 3: 87-89.

**Resumen:** Se citan 5 especies de coleópteros por primera vez de Cataluña (NE Península Ibérica).

**Palabras clave:** Coleoptera, Cataluña, NE Península Ibérica, primeras citas.

**Abstract:** New beetles from Catalonia (NE Iberian Peninsula) (Insecta: Coleoptera). 5 species of Coleoptera are recorded from Catalonia (NE Iberian Peninsula) for the first time.

**Key words:** Coleoptera, Catalonia, NE Iberian Peninsula, first records.

27. [\[pdf\]](#) Martínez García, Á. 2010. Cita de cuatro xilófagos (Coleoptera) en el Monasterio de Piedra (Zaragoza, Aragón, Norte de España). *Arquivos Entomológicos*, 3: 91-92.

**Resumen:** Se aportan citas de cuatro especies de coleópteros xilófagos en el soto fluvial del Monasterio de Piedra (Zaragoza). Dos lucánidos, *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) y *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758), el cerambícido *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763) y el dinástido *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758).

**Palabras clave:** *Lucanus cervus*, *Dorcus parallelipedus*, *Aegosoma scabricorne*, *Oryctes nasicornis*, Monasterio de Piedra, bosque galería.

**Abstract:** Records of four xylophagous beetles (Coleoptera) from Monasterio de Piedra (Zaragoza, Aragón, Northern Spain). Records of four species of xylophagous beetles in river grove from Monasterio de Piedra (Zaragoza) are given. Two lucanids, *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) and *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758), the cerambycid *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763) and the dynastid *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758).

**Key words:** *Lucanus cervus*, *Dorcus parallelipedus*, *Aegosoma scabricorne*, *Oryctes nasicornis*, Monasterio de Piedra, riparian forest.

28. [\[pdf\]](#) Diéguez Fernández, J.M. & Masó, G. 2010. *Ocypus (Matidus) brunnipes brunnipes* (Fabricius 1781) nuevo para la fauna ibérica y notas adicionales a otras tres especies (Coleoptera: Staphylinidae). *Arquivos Entomológicos*, 3: 93-94.

**Resumen:** Se aportan las primeras citas de *Ocypus (Matidus) brunnipes brunnipes* (Fabricius 1781) para la Península Ibérica, de las provincias de Zaragoza y Lleida (Coleoptera: Staphylinidae). Se hacen comentarios sobre otras tres especies más.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Ocypus (Matidus) brunnipes brunnipes* (Fabricius 1781), Península Ibérica.

**Abstract:** *Ocypus (Matidus) brunnipes brunnipes* (Fabricius 1781) new from Iberian Peninsula and additional comments on other three species (Coleoptera: Staphylinidae). *Ocypus (Matidus) brunnipes brunnipes* (Fabricius 1781) is recorded for the first time from Iberian Peninsula, in the provinces of Zaragoza and Lleida (NE Spain) (Coleoptera: Staphylinidae). Some additional comments on other three species are also given.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Ocypus (Matidus) brunnipes brunnipes* (Fabricius 1781), Iberian Peninsula.

29. [[pdf](#)] Prieto Piloña, F. 2010. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 2. *Arquivos Entomológicos*, 3: 95-98.

**Resumen:** Se recopilan 76 referencias bibliográficas con datos acerca de la fauna de artrópodos de Galicia.

**Palabras clave:** Arthropoda, Galicia, bibliografía.

**Abstract:** Additions to the "Galician entomological bibliography". Note 2. 76 bibliographical references containing data on the arthropodan fauna of Galicia are compiled.

**Key words:** Arthropoda, Galicia, bibliography.

30. [[pdf](#)] Háva, J. 2010. Nuevos datos sobre *Orphilus beali* Zhantiev para la Península Ibérica (Coleoptera: Dermestidae). *Arquivos Entomológicos*, 3: 99-100.

**Resumen:** Se presentan nuevos datos faunísticos sobre la presencia del derméstido *Orphilus beali* Zhantiev, 2001 en la Península Ibérica, aportándose nuevas localidades para España y la primera cita para Portugal.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphilus beali*, Península Ibérica, faunística, nuevos registros.

**Abstract:** New data on *Orphilus beali* Zhantiev, 2001 from Iberian Peninsula (Coleoptera: Dermestidae).

New faunistic records on the presence of *Orphilus beali* Zhantiev, 2001 in the Iberian Peninsula are presented. New Spanish localities and first citation for Portugal are given.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphilus beali*, Iberian Peninsula, faunistics, new records.

31. [[pdf](#)] Háva, J. 2010. *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, 3: 101-102.

**Abstract:** *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae) is recorded from Portugal for the first time. Photographs of habitus and male genitalia are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes hispanicus*, Portugal, faunistics, new records.

**Resumen:** *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae), nueva especie para Portugal. Se aporta el primer registro de la presencia de *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae) en Portugal, así como fotos del habitus y genitalia masculina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes hispanicus*, Portugal, faunística, nuevos registros.

32. [[pdf](#)] Anichtchenko, A. 2010. Nueva especie de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España y nuevos datos sobre *Platyderus toribioi* Anichtchenko, 2005. *Arquivos Entomológicos*, 3: 103-106.

**Resumen:** Se describe *Platyderus barsevskisi* sp. nov. (Torcal de Antequera, Málaga) del grupo "ruficollis" y se proporcionan las características diagnósticas que la separan de especies próximas. Se aportan nuevos datos sobre la distribución de *P. toribioi* Anichtchenko, 2005.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Platyderus*, especie nueva, citas nuevas, España.

**Abstract:** New species of *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) from Spain and new data on *Platyderus toribioi* Anichtchenko, 2005. *Platyderus barsevskisi* sp. nov. (Torcal de Antequera, Málaga prov.) belonging to the "ruficollis" group is described and diagnostic characters for the separation from related taxa are provided. New distribution data for *P. toribioi* Anichtchenko, 2005 are given.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Platyderus*, new species, new records, Spain.

33. [[pdf](#)] Jambrina Pérez, J.A. 2010. Contribución al conocimiento de la biología y corología de *Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910) (Lepidoptera: Geometridae). *Arquivos Entomológicos*, 3: 107-110.



**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la biología y distribución del geométrido *Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910). Se ilustra su oruga y se argumenta la posibilidad de que *Lavandula stoechas* L. sea su principal fitohuésped.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, *Dyscia distinctaria*, distribución, fitohuésped, *Lavandula stoechas*, Península Ibérica.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the biology and geographic distribution of the geometrid moth *Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910) (Lepidoptera: Geometridae). We provide observations on the biology and geographic distribution of the geometrid moth *Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910). We illustrate the caterpillar and discuss the possibility that *Lavandula stoechas* L. is the main larval hostplant.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, *Dyscia distinctaria*, geographic distribution, hostplant, *Lavandula stoechas*, Iberian Peninsula.

34. [pdf] Háva, J. 2010. *Attagenus (Attagenus) zieglerei* Herrmann & Háva, 2009 (Coleoptera: Dermestidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, 3: 111-112.

**Abstract:** *Attagenus (Attagenus) zieglerei* Herrmann & Háva, 2009 (Coleoptera: Dermestidae) is recorded from Portugal for the first time. Photographs of habitus and male genitalia are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus (Attagenus) zieglerei*, Portugal, faunistics, new records.

**Resumen:** *Attagenus (Attagenus) zieglerei* Herrmann & Háva, 2009 (Coleoptera: Dermestidae), nueva especie para Portugal. Se aporta el primer registro de la presencia de *Attagenus (Attagenus) zieglerei* Herrmann & Háva, 2009 (Coleoptera: Dermestidae) en Portugal, así como fotos del habitus y genitalia masculina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus (Attagenus) zieglerei*, Portugal, faunística, nuevos registros.

35. [pdf] Valcárcel, J.P. 2010. Coleoptera, Familia Cetoniidae Leach, 1815. Datos inéditos de Cetónidos de España peninsular, Islas Canarias y Melilla. *Arquivos Entomológicos*, 3: 113-115.

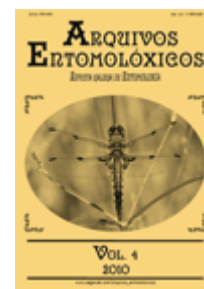
**Palabras clave:** Coleoptera, Cetoniidae, España peninsular, Islas Canarias, Melilla, faunística.

**Coleoptera, Family Cetoniidae Leach, 1815. Unpublished records of cetoniid beetles from Spain mainland, Canary Islands and Melilla.**

**Key words:** Coleoptera, Cetoniidae, Spain mainland, Canary Islands, Melilla, faunistics.

\*\*\*\*\*

VOL. 4  
2010



\*\*\*\*\*

36. [pdf] Háva, J. & Lenoir, A. 2010. *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae: Thorictini), new data from Spain. *Arquivos Entomológicos*, 4: 3-4.

**Abstract:** New data on the occurrence of *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae) in Andalusia (Spain) are given. Photographs of habitus and host ant are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868, Spain, faunistics, new records.

**Resumen:** *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae: Thorictini), nuevos datos para España. Se aportan nuevos datos de la presencia de *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae) en Andalucía (España), así como fotos del habitus y genitalia masculina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868, Spain, faunística, nuevos registros.

37. [[pdf](#)] **Diéguez Fernández, J.M.** 2010. *Oxyporus rufus rufus* (Linnaeus 1758) nuevo para la fauna ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae). *Archivos Entomológicos*, **4**: 5-6.
- Resumen:** Se cita por primera vez de la Península Ibérica *Oxyporus rufus rufus* (Linnaeus 1758) (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae).
- Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Oxyporus rufus rufus* (Linnaeus 1758), Península Ibérica, primera cita.
- Abstract:** *Oxyporus rufus rufus* (Linnaeus 1758) new to the iberian fauna (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae). *Oxyporus rufus rufus* (Linnaeus 1758) is recorded from Iberian Peninsula for the first time (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae).
- Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Oxyporus rufus rufus* (Linnaeus 1758), Iberian Peninsula, first record.
38. [[pdf](#)] **Diéguez Fernández, J.M.** 2010. Citas nuevas o interesantes de Staphylininae Latreille 1802 para la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae). *Archivos Entomológicos*, **4**: 7-14.
- Resumen:** Se aportan nuevas citas de 19 especies de Staphylininae para la Península Ibérica y las primeras citas ibéricas de *Philonthus (Philonthus) decorus* (Gravenhorst 1802) y *Philonthus (Philonthus) nitidus* (Fabricius 1787) (Coleoptera: Staphylinidae).
- Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Península Ibérica, faunística.
- Abstract:** New or interesting records of Staphylininae from Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae). New records of 19 species of Staphylininae (Coleoptera: Staphylinidae) and first records of *Philonthus (Philonthus) decorus* (Gravenhorst 1802) and *Philonthus (Philonthus) nitidus* (Fabricius 1787) from Iberian Peninsula are given (Coleoptera: Staphylinidae).
- Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Iberian Peninsula, faunistics.
39. [[pdf](#)] **Diéguez Fernández, J.M.** 2010. Primera cita de *Curtimorda maculosa* (Neazen 1794) para la Península Ibérica (Coleoptera: Mordellidae). *Archivos Entomológicos*, **4**: 15-16.
- Resumen:** *Curtimorda maculosa* (Neazen 1794) es citada de la Península Ibérica por primera vez, con base a un individuo capturado en la provincia de Girona (Coleoptera: Mordellidae).
- Palabras clave:** Coleoptera, Mordellidae, *Curtimorda maculosa* (Neazen 1794), Península Ibérica, primera cita.
- Abstract:** First record of *Curtimorda maculosa* (Neazen 1794) from Iberian Peninsula (Coleoptera: Mordellidae). *Curtimorda maculosa* (Neazen 1794) is recorded from Iberian Peninsula for the first time, based on an individual from the province of Girona.
- Key words:** Coleoptera, Mordellidae, *Curtimorda maculosa* (Neazen 1794), Iberian Peninsula, first record.
40. [[pdf](#)] **Estévez Rodríguez, R.** 2010. Primera cita de *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) (Lepidoptera, Lycaenidae) para la provincia de Lugo y segunda para Galicia (N.W. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **4**: 17-18.
- Resumen:** Como resultado de algunos muestreos efectuados durante la primavera de este año 2010 a lo largo de varias cuencas fluviales enclavadas en la Sierra del Courel (Lugo), hemos podido confirmar la presencia de *Cupido (Everes) alcetas* en dicha provincia.
- Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Cupido (Everes) alcetas*, Península Ibérica, faunística.
- Abstract:** First record of *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) (Lepidoptera, Lycaenidae) from the province of Lugo and second from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). As a result of some samplings carried out during this spring 2010 along several river basins located within the Sierra del Courel (Lugo) Spain, we hereby confirm the existence of *Cupido (Everes) alcetas* in that province.
- Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Cupido (Everes) alcetas*, Iberian Peninsula, faunistics.
41. [[pdf](#)] **López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P.** 2010. *Anomala ferruginea* Marseul, 1867, nuevo componente de la fauna marroquí (Coleoptera, Scarabaeoidea, Rutelidae). *Archivos Entomológicos*, **4**: 19-20.
- Resumen:** Se cita al rutelino *Anomala ferruginea* Marseul, 1867 por vez primera para la fauna de Marruecos.
- Palabras clave:** Coleoptera, Rutelidae, Rutelinae, Anomalini, Anomalina, *Anomala ferruginea*, Marruecos, faunística.

**Abstract:** *Anomala ferruginea* Marseul, 1867, a new component of the Moroccan fauna (Coleoptera, Scarabaeoidea, Rutelidae). *Anomala ferruginea* Marseul, 1867 is recorded for the first time from Morocco.  
**Key words:** Coleoptera, Rutelidae, Rutelinae, Anomalini, Anomalina, *Anomala ferruginea*, Morocco, faunistic.

42. [\[pdf\]](#) Diéguez Fernández, J.M.; Masó, G. & Nel.lo, M. 2010. Aportaciones a los catálogos de los Staphylinidae iberobaleares (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 4: 21-25.

**Resumen:** Se aportan nuevas citas de siete especies de Staphylinidae (Coleoptera) para la Península Ibérica, ampliando su distribución ibérica conocida.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Contributions to the catalogues of the iberobalearic Staphylinidae (Coleoptera). New records of seven species of Staphylinidae (Coleoptera) from Iberian Peninsula are given, enlarging their known iberian distribution range.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Iberian Peninsula, faunistics.

43. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. Primeros registros de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hem., Coreidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 4: 26.

**Palabras clave:** Hemiptera, Coreidae, *Leptoglossus occidentalis*, Galicia, faunística.

**First records of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hem., Coreidae) for Galicia (N.W. Iberian Peninsula).**

**Key words:** Hemiptera, Coreidae, *Leptoglossus occidentalis*, Galicia, faunistics.

44. [\[pdf\]](#) Torrella Allegue, L.P. 2010. Sobre la localización geográfica de algunos registros de coleópteros capturados por Narcisse Deyrolle en Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 4: 27-33.

**Resumen:** Se corrigen y localizan geográficamente los topónimos "Perrache", "Tranquera", "Sierra Seca" y "Valle de Lunada" que a lo largo de los últimos 170 años han acompañado a las descripciones y registros de diversas especies de coleópteros recogidas por Narcisse Deyrolle durante su estancia en Galicia en 1839.

**Palabras clave:** Coleoptera, Narcisse Deyrolle, toponimia, corrección, localización, Galicia.

**Abstract:** On the geographical location of some records of beetles collected by Narcisse Deyrolle in Galicia (N.W. Iberian Peninsula). The geographical locations of the place names "Perrache", "Tranquera", "Sierra Seca" and "Valle de Lunada", that over the last 170 years have accompanied the descriptions and records of some species of beetles collected by Narcisse Deyrolle during his visit to Galicia in 1839, have been found and corrected.

**Key words:** Coleoptera, Narcisse Deyrolle, toponymy, correction, location, Galicia.

45. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2010. *Anthrenus (Anthrenus) munroi* Hinton, 1943 (Coleoptera: Dermestidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, 4: 35-36.

**Abstract:** *Anthrenus (Anthrenus) munroi* Hinton, 1943 (Coleoptera: Dermestidae) is recorded from Portugal for the first time. Photographs of habitus, antennae and male genitalia are also provided and compared with *A. (A.) pimpinellae* (Fabricius, 1775).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Anthrenus (Anthrenus) munroi*, Portugal, faunistics, new records.

**Resumen:** *Anthrenus (Anthrenus) munroi* Hinton, 1943 (Coleoptera: Dermestidae), nueva especie para Portugal. Se aporta el primer registro de la presencia de *Anthrenus (Anthrenus) munroi* Hinton, 1943 (Coleoptera: Dermestidae) en Portugal, así como fotos del habitus, antenas y genitalia masculina, que se comparan con *A. (A.) pimpinellae* (Fabricius, 1775).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Anthrenus (Anthrenus) munroi*, Portugal, faunística, nuevos registros.

46. [\[pdf\]](#) Grosso-Silva, J.M. 2010. The North American western conifer seed bug, *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae), new to Portugal. *Arquivos Entomológicos*, 4: 37-38.

**Abstract:** The North American western conifer seed bug, *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910, is recorded from Portugal for the first time.

**Key words:** Hemiptera, Coreidae, *Leptoglossus occidentalis*, new, Portugal.

**Resumen:** El chinche norteamericano *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae), nuevo para Portugal. Se registra por primera vez de Portugal el chinche norteamericano *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910.

**Palabras clave:** Hemiptera, Coreidae, *Leptoglossus occidentalis*, nuevo, Portugal.

47. [[pdf](#)] Pérez, T. & López-Colón, J.I. 2010. *Misolampus subglaber* Rosenhauer, 1856 (Coleoptera, Tenebrionidae) capturado en una cavidad de Jaén (Andalucía). *Arquivos Entomológicos*, 4: 39-41.

**Resumen:** Se notifica la captura de *Misolampus subglaber* Rosenhauer, 1856 en una cueva de la Sierra del Pozo, en la provincia andaluza de Jaén.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Misolampus subglaber*, Complejo del Arroyo de la Rambla (PB-4), Jaén, España, faunística.

**Abstract:** *Misolampus subglaber* Rosenhauer, 1856 (Coleoptera, Tenebrionidae) captured in a cavity of Jaén (Andalusia). *Misolampus subglaber* Rosenhauer, 1856 is recorded for the first time in a cave from Sierra del Pozo, in the andalusian province of Jaén.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Misolampus subglaber*, Complejo del Arroyo de la Rambla (PB-4), Jaén, Spain, faunistic.

48. [[pdf](#)] Diéguez Fernández, J.M. 2010. *Gabrius astutoides* (A. Strand 1946), nuevo para la Península Ibérica (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae). *Arquivos Entomológicos*, 4: 43-44.

**Resumen:** Se aporta la primera cita de *Gabrius astutoides* (A. Strand 1946) (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) para la Península Ibérica a partir de un ejemplar de la provincia de Girona (NE Península Ibérica).

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Gabrius astutoides* (A. Strand 1946), Península Ibérica, primera cita.

**Abstract:** *Gabrius astutoides* (A. Strand 1946), new from the Iberian Peninsula (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae). The first record of *Gabrius astutoides* (A. Strand 1946) (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) from Iberian Peninsula is given, based on a specimen from Girona province (NE Iberian Peninsula).

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Gabrius astutoides* (A. Strand 1946), Iberian Peninsula, first record.

49. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. La contribución de registros fotográficos en internet para estudios faunísticos: el caso de la expansión iberobalea de la especie invasora *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae). *Arquivos Entomológicos*, 4: 45-52.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 para la Península Ibérica e Islas Baleares a partir de datos tomados de fotografías disponibles on-line en páginas web y blogs personales. Se registra la presencia de esta especie por primera vez para 11 provincias españolas, ampliando de forma significativa su área de distribución en el área iberobalea. Se incluye además información sobre la biología de esta especie. Finalmente, a través del caso de *L. occidentalis*, se analiza el papel que pueden jugar los registros fotográficos en internet como complemento y fuente de información para trabajos faunísticos.

**Palabras clave:** Península Ibérica, Islas Baleares, *Leptoglossus occidentalis*, fotografías on-line, faunística.

**Abstract:** Contribution of photographic records on the internet for faunistic studies: the case of the iberobalea expansion of the invasive species *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae). New records of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 for the Iberian Peninsula and Balearic Islands taken from photographs available on-line at web pages and personal blogs are provided. The occurrence of this species is recorded for the first time for 11 Spanish provinces, significantly enlarging its known iberobalea distribution range. Information on the biology of this species is also provided. Finally, by means of the case of *L. occidentalis*, we analyze the potential role of photographic records on the Internet as a supplement and source of information for faunistics studies.

**Key words:** Iberian Peninsula, Balearic Islands, *Leptoglossus occidentalis*, on-line photography, faunistics.

50. [\[pdf\]](#) Agoiz-Bustamante, J.L.; Blázquez Caselles, Á. & Garretas Muriel, V.A. 2010. El género *Euserica* Reitter, 1896, nuevas aportaciones a su distribución en la Península Ibérica (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae, Sericinae). *Arquivos Entomológicos*, 4: 53-57.
- Resumen:** Se aportan nuevos datos del género *Euserica* en la Península Ibérica.  
**Palabras clave:** *Euserica*, Sericinae, Melolonthidae, Scarabaeoidea, distribución, Península Ibérica.
- Abstract:** The genus *Euserica* Reitter, 1896, new contributions to its distribution in the Iberian Peninsula (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae, Sericinae). New records of genus *Euserica* Reitter, 1896 for the Iberian Peninsula are provided.  
**Key words:** *Euserica*, Sericinae, Melolonthidae, Scarabaeoidea, distribution, Iberian Peninsula.
51. [\[pdf\]](#) Diéguez Fernández, J.M. 2010. *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) en Cataluña (NE Península Ibérica) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Arquivos Entomológicos*, 4: 59-60.
- Resumen:** Se aportan una nueva cita de *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) para Cataluña (NE Península Ibérica) y datos sobre su hábitat (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).  
**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806), Cataluña, nueva cita, hábitat.
- Abstract:** *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) in Catalonia (NE Iberian Peninsula) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). A new record of *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) from Catalonia (NE Iberian Peninsula) and data on its habitat are given (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae).  
**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806), Catalonia, new record, habitat.
52. [\[pdf\]](#) López-Pérez, J.J. 2010. Catálogo corológico de los Cicindélidos (Coleoptera, Cicindelidae) de Huelva (S.O. de Andalucía, España). *Arquivos Entomológicos*, 4: 61-72.
- Resumen:** Se presenta el primer catálogo corológico de los cicindélidos de la provincia de Huelva. A pesar del importante valor naturalístico de esta provincia, Huelva ha sido poco prospectada y cuenta con muy pocas citas. Se aportan los mapas de distribución y nuevas citas para esta provincia, contribuyendo así al conocimiento de la coleopterofauna andaluza y de la Península Ibérica.  
**Palabras clave:** Coleoptera, Cicindelidae, catálogo, nuevos registros, Huelva, Andalucía, España, INSECOL.
- Abstract:** Chorologic catalog of the tiger beetles (Coleoptera, Cicindelidae) from Huelva (S.W. Andalusia, Spain). The first chorological catalog of the tiger beetles from the province of Huelva is presented. Despite the important natural value of this province, Huelva has been scarcely prospected and has very few citations. Distribution maps and new records for this province are given, contributing to the knowledge of the andalusian and iberian coleopteran fauna.  
**Key words:** Coleoptera, Cicindelidae, catalog, new records, Huelva, Andalusia, Spain, INSECOL.
53. [\[pdf\]](#) López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2010. Presencia de *Allandrus munieri* (Bedel, 1882) en la Comunidad de Madrid, España (Coleoptera, Curculionoidea, Anthribidae). *Arquivos Entomológicos*, 4: 73-74.
- Resumen:** Se cita *Allandrus munieri* (Bedel, 1882) por vez primera para la Comunidad de Madrid, España.  
**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionoidea, Anthribidae, *Allandrus munieri*, Comunidad de Madrid, España, faunística.
- Abstract:** Occurrence of *Allandrus munieri* (Bedel, 1882) in the Community of Madrid, Spain (Coleoptera, Curculionoidea, Anthribidae). *Allandrus munieri* (Bedel, 1882) is recorded for the first time from Community of Madrid, Spain.  
**Key words:** Coleoptera, Curculionoidea, Anthribidae, *Allandrus munieri*, Community of Madrid, Spain, faunistic.
54. [\[pdf\]](#) Pérez, T. & López-Colón, J.I. 2010. *Thorectes* (*Thorectes*) *lusitanicus* (Jekel, 1866) (Coleoptera, Geotrupidae) capturado en la Cueva Secreta del Sagreo (La Iruela, Jaén, Andalucía). *Arquivos Entomológicos*, 4: 75-79.

**Resumen:** Se notifica la captura de *Thorectes (Thorectes) lusitanicus* (Jekel, 1866) en una cueva de La Iruela, en la provincia de Jaén (Andalucía).

**Palabras clave:** Coleoptera, Geotrupidae, *Thorectes (Thorectes) lusitanicus*, Cueva Secreta del Sagreo (Jaén), España, faunística.

**Abstract:** *Thorectes (Thorectes) lusitanicus* (Jekel, 1866) (Coleoptera, Geotrupidae) captured in Cueva Secreta del Sagreo (La Iruela, Jaén, Andalusia). *Thorectes (Thorectes) lusitanicus* (Jekel, 1866) is recorded for the first time in a cave in La Iruela, in the Spanish province of Jaén (Andalusia).

**Key words:** Coleoptera, Geotrupidae, *Thorectes (Thorectes) lusitanicus*, Cueva Secreta del Sagreo (Jaén), Spain, faunistic.

55. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. 2010. Coleoptera, Familia Dynastidae. Datos inéditos de dinástidos de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias. *Archivos Entomológicos*, 4: 81-82.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dynastidae, Península Ibérica, Islas Baleares, Islas Canarias, faunística.

Coleoptera, Dynastidae. Unpublished records of rhinoceros beetles from Iberian Peninsula, Balearic Islands and Canary Islands.

**Key words:** Coleoptera, Dynastidae, Iberian Peninsula, Balearic Islands, Canary Islands, faunistics.

56. [[pdf](#)] Prieto Piloña, F. 2010. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 3. *Archivos Entomológicos*, 4: 83-86.

**Resumen:** Se recopilan 62 referencias bibliográficas con datos acerca de la fauna de artrópodos de Galicia.

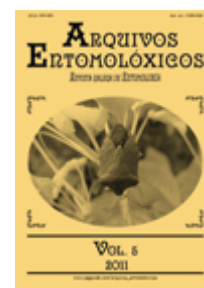
**Palabras clave:** Arthropoda, Galicia, bibliografía.

**Abstract:** Additions to the "Galician entomological bibliography". Note 3. 62 bibliographical references containing data on the arthropodan fauna of Galicia are compiled.

**Key words:** Arthropoda, Galicia, bibliography.

\*\*\*\*\*

# VOL. 5 2011



\*\*\*\*\*

57. [[pdf](#)] Grosso-Silva, J.M. & Soares-Vieira, P. 2011. The insects of the Gaia Biological Park (northern Portugal) (3rd note): Additions and new distribution data (Insecta: Coleoptera, Hemiptera, Hymenoptera, Mecoptera). *Archivos Entomológicos*, 5: 3-7.

**Abstract:** Twenty-three species belonging to the insect orders Coleoptera (10 species), Hemiptera (9), Hymenoptera (3) and Mecoptera (1) are recorded for the first time from the Gaia Biological Park (northern Portugal), raising the combined diversity of these groups to 162 species (106 Coleoptera, 52 Hemiptera, 3 Hymenoptera, and 1 Mecoptera). Additionally, new 1 km U.T.M. squares within the Park are presented for eleven species (6 Coleoptera and 5 Hemiptera). The particular interest of the records of five of the novelties is highlighted.

**Key words:** Coleoptera, Hemiptera, Hymenoptera, Mecoptera, Gaia Biological Park, northern Portugal, novelties, interesting records.

**Resumen:** Los insectos del Parque Biológico de Gaia (norte de Portugal) (3ª nota): Adiciones y nuevos datos de distribución (Insecta: Coleoptera, Hemiptera, Hymenoptera, Mecoptera). Veintitrés especies de insectos pertenecientes a los órdenes Coleoptera (10 especies), Hemiptera (9), Hymenoptera (3) y Mecoptera (1) se registran por primera vez del Parque Biológico de Gaia (norte de Portugal), elevando el catálogo combinado de estos grupos a 162 especies (106 Coleoptera, 52 Hemiptera, 3 Hymenoptera y 1 Mecoptera). Se presentan además nuevas cuadrículas U.T.M. de 1 km en el Parque para once especies (6 Coleoptera y 5

Hemiptera). Se comenta el interés especial de los registros de cinco de las novedades.

**Palabras clave:** Coleoptera, Hemiptera, Hymenoptera, Mecoptera, Parque Biológico de Gaia, norte de Portugal, novedades, registros interesantes.

58. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2011. Contribuciones al catálogo de la familia Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera) de Aragón (NE de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 5: 9-20.

**Resumen:** En este trabajo se presenta el catálogo de la familia Coreidae (Hemiptera, Heteroptera) de Aragón (NE de la Península Ibérica). El inventario se ha realizado en función tanto de datos bibliográficos como de registros inéditos. Hasta el momento han sido registradas 26 especies de coreidos, de las cuales *Ceraleptus obtusus* (Brullé, 1838) se cita para esta región por primera vez.

**Palabras clave:** Hemiptera, Coreidae, Península Ibérica, Aragón, faunística.

**Abstract:** Contributions to the catalog of the family Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera) of Aragon (NE Iberian Peninsula). The catalog of family Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera, Heteroptera) of Aragon (NE Iberian Peninsula) is presented. The inventory is made from both bibliographic and unpublished records, being 26 species recorded to date. *Ceraleptus obtusus* (Brullé, 1838) is recorded from Aragon for the first time.

**Key words:** Hemiptera, Coreidae, Iberian Peninsula, Aragon, faunistics.

59. [[pdf](#)] Jambriña Pérez, J.A. 2011. Contribución al conocimiento de los macroheteróceros (Lepidoptera) de la provincia de Valladolid (Castilla y León, España). *Arquivos Entomológicos*, 5: 21-24.

**Resumen:** Se citan 18 nuevas especies de macroheteróceros para la fauna de lepidópteros de la provincia de Valladolid (Castilla y León, España).

**Palabras clave:** Lepidoptera, fauna, macroheteróceros, Valladolid, Castilla y León, España.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of macroheterocera (Lepidoptera) of Valladolid province (Castilla y León, Spain). 18 new species of macroheterocera are cited for lepidopteran fauna of Valladolid province (Castilla y León, Spain).

**Key words:** Lepidoptera, fauna, macroheterocera, Valladolid, Castilla y León, Spain.

60. [[pdf](#)] López-Pérez, J.J. 2011. Catálogo corológico de los sílfidos (Coleoptera, Silphidae) de Huelva (S.O. de Andalucía, España). *Arquivos Entomológicos*, 5: 25-30.

**Resumen:** Se presenta el primer catálogo corológico de los sílfidos de la provincia de Huelva. A pesar del importante valor naturalístico de esta provincia, Huelva ha sido poco prospectada y cuenta con muy pocas citas. El trabajo se completa con los mapas de distribución de todas las especies y nuevas citas para esta provincia, contribuyendo así al conocimiento de la coleopterofauna andaluza y de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, catálogo, nuevos registros, Huelva, Andalucía, España, INSECOL.

**Abstract:** Chorologic catalog of the carrion beetles (Coleoptera, Silphidae) from Huelva (S.W. Andalusia, Spain). The first chorological catalog of the carrion beetles from the province of Huelva is presented. Despite the important natural value of this province, Huelva has been scarcely prospected and has very few citations. The work is completed with the distribution maps of all species and new records for this province, contributing to the knowledge of the andalusian and iberian coleopteran fauna.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, catalog, new records, Huelva, Andalusia, Spain, INSECOL.

61. [[pdf](#)] Bahillo de la Puebla, P.; López Colón, J.I. & Alonso Román, I. 2011. Presencia de *Triplax lepida* (Faldermann, 1837) (Coleoptera, Erotylidae) en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (Vizcaya, Norte de España). *Arquivos Entomológicos*, 5: 31-32.

**Resumen:** Se cita *Triplax lepida* (Faldermann, 1837) por primera vez de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, en Vizcaya (Norte de España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Erotylidae, *Triplax lepida*, Urdaibai, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Triplax lepida* (Faldermann, 1837) (Coleoptera, Erotylidae) in Urdaibai Biosphere Reserve (Biscay, North of Spain). *Triplax lepida* (Faldermann, 1837) is recorded for the first time from Urdaibai Biosphere Reserve in Biscay (North of Spain).

**Key words:** Coleoptera, Erotylidae, *Triplax lepida*, Urdaibai, Spain, Faunistics.

62. [[pdf](#)] **Miss-Domínguez, J.** 2011. Experiencias en el manejo del Maquech, *Zopherus chilensis* Gray, 1832 (Coleoptera: Zopheridae) en Yucatán, México. *Archivos Entomológicos*, **5**: 33-38.

**Resumen:** El Maquech (*Zopherus chilensis*) es un coleóptero comercializado en Yucatán como artesanía viva. La demanda de este coleóptero ha aumentado a través del tiempo a medida que ha crecido el interés por su uso. Debido a esto, los pobladores de la región han recolectado tal cantidad de ejemplares durante años que, al parecer, han diezariado las poblaciones en donde comúnmente los recolectaban. Aunado a esto, el desconocimiento del manejo en cautiverio de este coleóptero dificulta la realización de propuestas para el aprovechamiento racional de la especie en criaderos. Por lo que, considerando este planteamiento, se presenta el conocimiento generado acerca del manejo en cautiverio de *Z. chilensis*.

**Palabras clave:** Maquech, *Zopherus*, Zopheridae, Coleoptera, artesanía, manejo en cautiverio, Yucatán, México.

**Abstract:** Experiences on handling the Maquech, *Zopherus chilensis* Gray, 1832 (Coleoptera: Zopheridae) in Yucatan, Mexico. The Maquech (*Zopherus chilensis*) is a beetle put on sale as a living craft work in Yucatan. The demand for this beetle has increased in the same way as the interest in its use over the years. Due to this, local people have collected so many specimens that the populations seem somewhat decimated where they usually gather them. Furthermore, the lack of information regarding its handling in captivity difficults the making of proposals for a more rational exploitation in farming conditions. So, considering this approach, the knowledge generated by the handling of *Z. chilensis* in captivity is presented.

**Key words:** Maquech, *Zopherus*, Zopheridae, Coleoptera, crafts, handling in captivity, Yucatan, Mexico.

63. [[pdf](#)] **Monasterio León, Y.; Escobés Jiménez, R.; Robres Cabezón, J. & Vicente Arranz, J.C.** 2011. Primeras citas fidedignas de *Euchloe tagis* (Pieridae) y *Carcharodus baeticus* (Hesperiidae) (Lepidoptera, Papilionoidea y Hesperioidea) en La Rioja (N de España). *Archivos Entomológicos*, **5**: 39-43.

**Resumen:** Se aportan los primeros registros fidedignos de *Euchloe tagis* (Pieridae, Anthocharini) y *Carcharodus baeticus* (Hesperiidae, Pyrginae) para La Rioja, así como una nueva localidad burgalesa para la primera. De este modo se amplía el número de ropalóceros presentes de forma fehaciente en La Rioja de 149 a 151.

**Palabras clave:** *Euchloe tagis*, *Carcharodus baeticus*, Pieridae, Hesperiidae, La Rioja, España.

**Abstract:** First reliable records of *Euchloe tagis* (Pieridae) and *Carcharodus baeticus* (Hesperiidae) (Lepidoptera, Papilionoidea and Hesperioidea) for La Rioja province (N Spain). The first reliable records of *Euchloe tagis* (Pieridae, Anthocharini) and *Carcharodus baeticus* (Hesperiidae, Pyrginae) for La Rioja province (N Spain) are provided, together with a new locality for Burgos province for the first one of them. So the number of rhopalocera reliably known in La Rioja province is increased from 149 to 151.

**Key words:** *Euchloe tagis*, *Carcharodus baeticus*, Pieridae, Hesperiidae, La Rioja, Spain.

64. [[pdf](#)] **Valcárcel, J.P.** 2011. Presencia de *Benibotarus alternatus* (Fairmaire, 1856) (Coleoptera: Lycidae) en un soto caducifolio del área periurbana de Ferrol, A Coruña (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **5**: 44.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lycidae, *Benibotarus*, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** On the occurrence of *Benibotarus alternatus* (Fairmaire, 1856) (Coleoptera: Lycidae) in a deciduous grove in the periurban area of Ferrol, A Coruña (NW Iberian Peninsula).

**Key words:** Coleoptera, Lycidae, *Benibotarus*, NW Iberian Peninsula, faunistics.

65. [[pdf](#)] **Grosso-Silva, J.M. & Andrade, R.** 2011. The insects of the Gaia Biological Park, northern Portugal (4th note): Preliminary list of the Diptera (Insecta). *Archivos Entomológicos*, **5**: 45-49.

**Abstract:** Twenty-six species of Diptera are recorded for the first time from the Gaia Biological Park (northern Portugal), raising the known local diversity of this group to 46 species. A list including the novelties and the previously recorded 20 species is presented and the particular interest of the records of two of the novelties is highlighted.

**Key words:** Diptera, Gaia Biological Park, northern Portugal, novelties, bibliographic catalogue.

**Resumen:** Los insectos del Parque Biológico de Gaia, norte de Portugal (4ª nota): Lista preliminar de los Diptera (Insecta). Veintiséis especies de insectos pertenecientes al orden Diptera se registran por primera



vez del Parque Biológico de Gaia (norte de Portugal), elevando el catálogo local del grupo a 46 especies. Se presenta una lista con las novedades y las 20 especies citadas anteriormente y se comenta el interés especial de las citas de dos de las novedades.

**Palabras clave:** Diptera, Parque Biológico de Gaia, norte de Portugal, novedades, citas interesantes.

66. [[pdf](#)] Ferreira, R.N. 2011. Nuevas citas de *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806) para la fauna portuguesa (Col.: Staphylinidae: Habrocerinae). *Arquivos Entomológicos*, 5: 51-52.

**Resumen:** Se dan a conocer nuevas citas de *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806), ampliando su área de distribución en Portugal.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Habrocerinae, *Habrocerus capillaricornis*, *H. ibericus*, Portugal, faunística.

**Abstract:** New records of *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806) for the Portuguese fauna (Col.: Staphylinidae: Habrocerinae). New records of *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806) species for the Portuguese fauna (Col.: Staphylinidae: Habrocerinae) are presented, enlarging its geographic distribution in Portugal.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Habrocerinae, *Habrocerus capillaricornis*, *H. ibericus*, Portugal, faunistics.

67. [[pdf](#)] Badano, D.; Almeida, J. & Letardi, A. 2011. Redescoberta de Megaloptera em Portugal Continental após um século, uma ordem "renascida" para o país. *Arquivos Entomológicos*, 5: 53-54.

**Resumo:** É apresentado nesta nota o primeiro registo de *Sialis fuliginosa* Pictet, 1836 (Megaloptera: Sialidae) para Portugal Continental em mais de um século. Fotografias do hábito de adulto e de larva são também disponibilizados.

**Palavras chave:** Megaloptera, Sialidae, Portugal, faunística, novos registos.

**Abstract:** Rediscovering Megaloptera in mainland Portugal after more than one century, a "reborn" order for the country. *Sialis fuliginosa* Pictet, 1836 (Megaloptera: Sialidae) is recorded from Portugal for the first time after an historic unclear citation more than one century ago. Photographs of adult and larval habitus are also provided.

**Key words:** Megaloptera, Sialidae, Portugal, faunistics, new records.

68. [[pdf](#)] Diéguez Fernández, J.M. 2011. Aportación a la corología de los Aderidae (Coleoptera) de la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, 5: 55-58.

**Resumen:** Se aportan datos de la distribución de 6 especies de Aderidae en la Península Ibérica. Se citan por primera vez *Aderus populneus* (Creutzer 1796), *Anidorus nigrinus* (Germar 1842) y *Gompelia neglecta* (Jacquelin du Val 1863) de Andorra.

**Palabras clave:** Coleoptera, Aderidae, corología, Península Ibérica.

**Abstract:** Contribution to the chorology of the Aderidae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula. The known distribution of 6 species of Aderidae in Iberian Peninsula is updated. *Aderus populneus* (Creutzer 1796), *Anidorus nigrinus* (Germar 1842) and *Gompelia neglecta* (Jacquelin du Val 1863) are recorded for the first time from Andorra.

**Key words:** Coleoptera, Aderidae, chorology, Iberian Peninsula.

69. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2011. Notas sobre coleópteros gallegos. I. Primeros registros de *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae) para la provincia de A Coruña (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 5: 59-61.

**Resumen:** Se aportan nuevas citas de *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae). Se constata la presencia de esta especie por vez primera para la provincia de A Coruña, se actualiza su distribución ibérica y se incluyen algunos comentarios sobre su biología.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ptinidae, *Mezium sulcatum*, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician beetles. I. First records of *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae) for A Coruña province (NW Iberian Peninsula). New records of *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae) are reported. The occurrence of this species is recorded for the first time for the province of A Coruña. Its Iberian distribution is updated. Some remarks about its biology are included as well.

**Key words:** Coleoptera, Ptinidae, *Mezium sulcatum*, NW Iberian Peninsula, faunistics.

70. [[pdf](#)] **Torrella Allegue, L.P. & Arzúa Piñeiro, M.** 2011. Nuevos datos sobre la biología y distribución de *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera, Pyrochroidae) en Galicia (NW de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 63-66.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la biología y distribución de *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761) en Galicia. Se cita por primera vez en el extremo más noroccidental de Galicia y se contribuye a conocer las preferencias xilófagas de esta especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Pyrochroidae, *Pyrochroa coccinea*, Galicia, faunística, biología.

**Abstract:** New data on the biology and distribution of *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera, Pyrochroidae) in Galicia (NW Iberian Peninsula). New data on the biology and distribution of *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761) in Galicia are given. It is recorded for the first time in the northwesternmost end of Galicia and data on its xylophagous preferences are given.

**Key words:** Coleoptera, Pyrochroidae, *Pyrochroa coccinea*, Galicia, faunistics, biology.

71. [[pdf](#)] **Grosso-Silva, J.M. & Soares-Vieira, P.** 2011. The genus *Ctenophora* Meigen new to Portugal, with records of two species: *C. festiva* Meigen and *C. ornata* Meigen (Diptera, Tipulidae). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 67-68.

**Abstract:** The genus *Ctenophora* Meigen, 1803 (Diptera, Tipulidae) is reported for the first time from Portugal, with records of the species *C. festiva* Meigen, 1804 and *C. ornata* Meigen 1818.

**Key words:** Diptera, Tipulidae, *Ctenophora*, *C. festiva*, *C. ornata*, novelties, Portugal.

**Resumen:** El género *Ctenophora* Meigen nuevo para Portugal, con citas de dos especies: *C. festiva* Meigen y *C. ornata* Meigen (Diptera, Tipulidae). El género *Ctenophora* Meigen, 1803 (Diptera, Tipulidae) se cita por primera vez de Portugal gracias a la captura de las especies *C. festiva* Meigen, 1804 y *C. ornata* Meigen 1818.

**Palabras clave:** Diptera, Tipulidae, *Ctenophora*, *C. festiva*, *C. ornata*, novedades, Portugal.

72. [[pdf](#)] **Torrella Allegue, L.P. & Arzúa Piñeiro, M.** 2011. Coleoptera, Familia Carabidae Latreille, 1802. Nuevos registros de *Eurynebria complanata* (Linnaeus, 1767) en la provincia de A Coruña (Galicia, N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 69-70.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Eurynebria complanata*, provincia de A Coruña, nuevos registros.

**Coleoptera, Carabidae Latreille, 1802. New records of *Eurynebria complanata* (Linnaeus, 1767) from the province of A Coruña (Galicia, NW Iberian Peninsula).**

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Eurynebria complanata*, province of A Coruña, new records.

73. [[pdf](#)] **López-Pérez, J.J.** 2011. Nuevos registros del género *Akis* Herbst, 1799 (Col., Tenebrionidae, Pimeliinae, Akidini) del Mediterráneo occidental. *Arquivos Entomológicos*, **5**: 71-74.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros procedentes de España, Argelia, Italia, Marruecos y Portugal.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, Akidini, *Akis*, nuevos registros.

**Abstract:** New records of genus *Akis* Herbst, 1799 (Col., Tenebrionidae, Pimeliinae, Akidini) from the western Mediterranean. New records from Spain, Argelia, Italy, Morocco and Portugal are reported.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, Akidini, *Akis*, new records.

74. [[pdf](#)] **Ramos-Abuín, J.Á. & Torrella Allegue, L.P.** 2011. Nuevos registros de *Zabrus (Euryzabrus) pinguis* Dejean, 1831 (Coleoptera: Carabidae: Zabrinini) en la provincia de A Coruña (Galicia, N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 75-76.

**Resumen:** Se aportan nuevos y actuales registros de *Zabrus (Euryzabrus) pinguis* en la provincia de A Coruña.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Zabrus pinguis*, A Coruña, nuevos registros.

**Abstract:** New records of *Zabrus (Euryzabrus) pinguis* Dejean, 1831 (Coleoptera: Carabidae: Zabrinini) from the province of A Coruña (Galicia, NW Iberian Peninsula). New data on the distribution of *Zabrus (Euryzabrus) pinguis* in the province of A Coruña are given.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Zabrus pinguis*, province of A Coruña, new records.

75. [[pdf](#)] Háva, J. 2011. *Trogoderma anthrenoides* (Sharp, 1902) (Coleoptera: Dermestidae), new species for Spain. *Arquivos Entomológicos*, 5: 77-78.

**Abstract:** *Trogoderma anthrenoides* (Sharp, 1902) (Coleoptera: Dermestidae) is recorded from Spain for the first time. Photographs of habitus are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Trogoderma anthrenoides*, Spain, faunistics, new records.

**Resumen:** *Trogoderma anthrenoides* (Sharp, 1902) (Coleoptera: Dermestidae), nueva especie para España. Se aporta el primer registro de la presencia de *Trogoderma anthrenoides* (Sharp, 1902) (Coleoptera: Dermestidae) en España, así como fotos del habitus.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Trogoderma anthrenoides*, España, faunística, nuevos registros.

76. [[pdf](#)] Grosso-Silva, J.M. 2011. *Lochmaea suturalis* (Thomson, 1866) (Coleoptera, Chrysomelidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, 5: 79-81.

**Abstract:** The heather leaf beetle *Lochmaea suturalis* (Thomson, 1866) (Coleoptera, Chrysomelidae) is reported for the first time from Portugal, raising to three the number of species of the genus *Lochmaea* Weise, 1883 listed from the country. The known range of *Lochmaea scutellata* (Chevrolat, 1840) in continental Portugal is extended northwards.

**Key words:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Lochmaea suturalis*, first record, Portugal.

**Resumen:** *Lochmaea suturalis* (Thomson, 1866) (Coleoptera, Chrysomelidae), nueva especie para Portugal. Se cita el crisomélido *Lochmaea suturalis* (Thomson, 1866) por primera vez de Portugal, elevando a tres el número de especies del género *Lochmaea* Weise, 1883 conocidas en el país. La distribución conocida de *Lochmaea scutellata* (Chevrolat, 1840) en Portugal continental se extiende hacia el norte.

**Palabras clave:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Lochmaea suturalis*, primera cita, Portugal.

77. [[pdf](#)] López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2011. Nuevos datos biológicos sobre *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Coleoptera, Silphidae) y primera cita para el Parque Regional del Sureste (Comunidad Autónoma de Madrid, España Central). *Arquivos Entomológicos*, 5: 83-88.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos biológicos sobre *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) y se cita por primera vez la especie en el Parque Regional del Sureste madrileño.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, *Nicrophorus humator*, Parque Regional del Sureste, Madrid, España, Biología, Faunística.

**Abstract:** New biological notes of *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Coleoptera, Silphidae) and first record in the Southeast Regional Park (Autonomous Community of Madrid, Central Spain). New biological notes of *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) are reported. The occurrence of this species is reported from the Southeast Regional Park in Madrid for the first time.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, *Nicrophorus humator*, Southeast Regional Park, Madrid, Central Spain, Biology, Faunistics.

78. [[pdf](#)] Yela, J.L.; Ramírez Mogrera, M. & Vargas, S.M. 2011. *Agrotis sardzeana* Brandt, 1941 (Lepidoptera: Noctuidae) new to Europe. *Arquivos Entomológicos*, 5: 89-99.

**Abstract:** On the basis of an individual photographed in Seville (Spain), *Agrotis sardzeana* Brandt, 1941 (Lepidoptera: Noctuidae) is mentioned for the first time for the Iberian Peninsula and Europe. Previous citations from Africa and Asia are reviewed in order to outline the geographical distribution range of this xero-thermophilous, deserticolous species. *A. sardzeana* is characterized both in terms of external morphology and genitalia, which is described for the first time. It is compared with other similar species, especially *Agrotis yelai* Fibiger, 1990, highlighting the most important diagnostic features. In the context of the ongoing climate change, a possible expansion northward of its distribution range is argued. The importance of image banks on the Internet and of the photographic entomology is briefly discussed in relation to progress in faunistic knowledge.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis sardzeana*, Europe, Iberian Peninsula, faunistic novelty.

**Resumen:** *Agrotis sardzeana* Brandt, 1941 (Lepidoptera: Noctuidae) nueva para Europa. Sobre la base de un individuo fotografiado en Sevilla (España), se cita *Agrotis sardzeana* Brandt, 1941 (Lepidoptera: Noctuidae)

por primera vez para la Península Ibérica y para Europa, repasándose las citas previas de África y Asia para delimitar el área de distribución de esta especie xerotermófila de afinidades desertícolas. Se caracteriza tanto en cuanto a su morfología externa como en cuanto a su genitalia, que se describe por primera vez. Se compara con otras especies parecidas, especialmente con *Agrotis yelai* Fibiger, 1990, destacándose los rasgos diagnósticos más importantes. Se argumenta sobre la posibilidad de que esta especie esté expandiendo su área de distribución hacia el norte, en el contexto del cambio climático en curso. Se discute brevemente la importancia de los bancos de imágenes en Internet y de la entomología fotográfica en relación con el progreso del conocimiento faunístico.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis sardzeana*, Europa, Península Ibérica, novedad faunística.

79. [\[pdf\]](#) López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2011. Presencia de *Paussus (Flagellopaussus) favieri* Fairmaire, 1851 (Coleoptera, Caraboidea, Paussidae) en el Parque Regional del Sureste (Comunidad Autónoma de Madrid, España Central). *Archivos Entomológicos*, 5: 101-103.

**Resumen:** Se cita *Paussus (Flagellopaussus) favieri* Fairmaire, 1851 por primera vez del Parque Regional del Sureste madrileño.

**Palabras clave:** Coleoptera, Caraboidea, Paussidae, *Paussus favieri*, Parque Regional del Sureste, Madrid, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Paussus (Flagellopaussus) favieri* Fairmaire, 1851 (Coleoptera, Caraboidea, Paussidae) in the Southeast Regional Park (Autonomous Community of Madrid, Central Spain). *Paussus (Flagellopaussus) favieri* Fairmaire, 1851 is recorded for the first time from the Southeast Regional Park in Madrid.

**Key words:** Coleoptera, Caraboidea, Paussidae, *Paussus favieri*, Southeast Regional Park, Madrid, Spain, Faunistics.

80. [\[pdf\]](#) Outerelo, R. & Gamarra, P. 2011. *Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Salpingidae), primera cita para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 5: 105-108.

**Resumen:** Se aporta el primer registro de *Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Tenebrionoidea, Salpingidae) para Pontevedra (Galicia). Se actualiza su distribución en la Península Ibérica, detallándose algunas particularidades morfológicas y comentarios sobre su ecología.

**Palabras clave:** Coleoptera, Salpingidae, *Salpingus planirostris*, Península Ibérica, Galicia, morfología, faunística.

**Abstract:** *Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787) (Coleoptera Salpingidae), first record from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). First record of *Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Tenebrionoidea, Salpingidae) from Pontevedra (Galicia) is given. Its distribution in the Iberian Peninsula is updated and some morphological characteristics and comments on its ecology are also detailed.

**Key words:** Coleoptera, Salpingidae, *Salpingus planirostris*, Iberian Peninsula, Galicia, morphology, faunistics.

81. [\[pdf\]](#) Agoiz-Bustamante, J.L. & Blázquez Caselles, Á. 2011. *Platycerus spinifer* Schaufuss, 1862 (Coleoptera, Lucanidae), un nuevo lucánido para la fauna de Cáceres (Extremadura, España). *Archivos Entomológicos*, 5: 109-110.

**Resumen:** Se cita *Platycerus spinifer* Schaufuss, 1862, por primera vez de la provincia de Cáceres (Extremadura, España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Lucanidae, *Platycerus spinifer*, Cáceres, Extremadura, España.

**Abstract:** *Platycerus spinifer* Schaufuss, 1862 (Coleoptera, Lucanidae), a new lucanid beetle for the Cáceres entomological fauna (Extremadura, Spain). *Platycerus spinifer* Schaufuss, 1862 is recorded for the first time from Cáceres (Extremadura, Spain).

**Key words:** Coleoptera, Lucanidae, *Platycerus spinifer*, Cáceres, Extremadura, Spain.

82. [\[pdf\]](#) De la Rosa, J.J.; Moreno Tamurejo, J.A.; García Villanueva, V. & Díaz Rodríguez, E. 2011. Las luciérnagas del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres): presencia de *Phosphaenopterus metzneri* Schaufuss 1870 en España (Coleoptera: Lampyridae). *Archivos Entomológicos*, 5: 111-114.

**Resumen:** Se aportan datos de la presencia de tres especies de Lampyridae en el Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres), entre ellas la rara *Phosphaenopterus metzneri* Schaufuss 1870, de la que no hemos encontrado registros previos en España.

**Palabras clave:** Luciérnagas, Coleoptera, Lampyridae, *Phosphaenopterus metzneri*, Parque Natural del Tajo Internacional, Cáceres, España.

**Abstract:** The glow-worms of the Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres): Presence of *Phosphaenopterus metzneri* Schaufuss 1870 in Spain (Coleoptera: Lampyridae). Records of three species of Lampyridae from Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres) are reported, included one of *Phosphaenopterus metzneri* Schaufuss 1870, of which we have not found previous records from Spain.

**Key words:** Glow-worms, Coleoptera, Lampyridae, *Phosphaenopterus metzneri*, Parque Natural del Tajo Internacional, Cáceres, Spain.

83. [\[pdf\]](#) Álvarez Gándara, J.; Estévez Rodríguez, R. & Salvadores Ramos, T. 2011. *Polyommatus (Polyommatus) amandus* (Schneider, 1792), 104 años después (Lepidoptera, Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, 5: 115-117.

**Resumen:** Después de más de un siglo, se aportan nuevos registros fidedignos que confirman fehacientemente la presencia de *Polyommatus (Polyommatus) amandus* en Galicia. Se detectan tres colonias relictas con un escasísimo número de individuos en prados hiper-húmedos montanos ligeramente por encima de los 1.000 m s.n.m en las estribaciones del Macizo de Trevinca, dentro de los límites de la provincia de Ourense, NW de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Polyommatus (Polyommatus) amandus*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** *Polyommatus (Polyommatus) amandus* (Schneider, 1792), 104 years after (Lepidoptera, Lycaenidae). After more than a century, new reliable records that irrefutably prove the occurrence of *Polyommatus (Polyommatus) amandus* in Galicia are hereby reported. Three relict colonies with an extremely scarce number of individuals were detected in hyper-humid meadows slightly above 1.000 m above sea level in the foothills of Trevinca Massif, within the limits of Ourense province, NW of the Iberian Peninsula.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Polyommatus (Polyommatus) amandus*, Iberian Peninsula, faunistics.

84. [\[pdf\]](#) Castro Tovar, A.; Pérez, T. & López-Colón, J.I. 2011. *Leptoderis collaris* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimeliinae, Elenophorini) capturado en el Complejo del Romeral (Antequera, Málaga, Andalucía). *Arquivos Entomológicos*, 5: 119-123.

**Resumen:** Se notifica la captura de *Leptoderis collaris* (Linnaeus, 1767) en una cueva de Antequera, en la provincia de Málaga (Andalucía). Se aportan además otros datos corológicos inéditos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Leptoderis collaris*, Complejo del Romeral (Málaga), España, faunística.

**Abstract:** *Leptoderis collaris* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimeliinae, Elenophorini) captured in Complejo del Romeral (Antequera, Málaga, Andalusia). *Leptoderis collaris* (Linnaeus, 1767) is recorded in a cave in Antequera, in the Spanish province of Málaga (Andalusia). Some other unpublished chorological data are also reported.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Leptoderis collaris*, Complejo del Romeral (Málaga), Spain, faunistic.

85. [\[pdf\]](#) Álvarez Gándara, J.; Córdoba León, J.R.; Estévez Rodríguez, R.; Ferrández Palacio, J.V.; Monterde Farnés, P. & Ribera Crusafont, A. 2011. *Pontia callidice* (Hübner, [1800]), aportación de una nueva planta nutricia (Lepidoptera, Pieridae). *Arquivos Entomológicos*, 5: 125-127.

**Resumen:** Se da a conocer la identidad de una nueva planta nutricia larvaria para el piérido alpino *Pontia callidice* (Hübner, [1800]).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Pieridae, *Pontia callidice*, Pirineos orientales, Francia, nueva planta nutricia.

**Abstract:** *Pontia callidice* (Hübner, [1800]), record of a new host plant (Lepidoptera, Pieridae). It is hereby reported for the first time the identity of a new larval host plant for the alpine pierid *Pontia callidice* (Hübner, [1800]).

**Key words:** Lepidoptera, Pieridae, *Pontia callidice*, Eastern Pyrenees, France, new host plant.

86. [[pdf](#)] **Gamarra, P.; De la Rosa, J.J. & Outerelo, R.** 2011. *Quedius (Microsaurus) infuscatus* Erichson, 1840 especie euroturánica nueva para la fauna de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 129-132.

**Resumen:** Se aporta el primer registro de *Quedius (Microsaurus) infuscatus* Erichson, 1840 (Coleoptera: Staphylinidae) para la Península Ibérica (España) con el estudio de un ejemplar macho de Madrid. Se representa de forma cronológica su distribución euroturánica. Se ilustra fotográficamente su edeago como característica fundamental para diferenciar la especie y se reseñan sus preferencias ecológicas y biológicas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Quedius (Microsaurus) infuscatus*, edeago, faunística, ecología, Madrid, España.

**Abstract:** *Quedius (Microsaurus) infuscatus* Erichson, 1840 euroturanic species new to the fauna of the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae). First record of *Quedius (Microsaurus) infuscatus* Erichson, 1840 (Coleoptera: Staphylinidae) for the Iberian Peninsula (Spain) is reported with the study of a male of Madrid. Its euroturanic distribution is chronologically represented. The aedeagus is illustrated as a key feature to differentiate the species and its biological and ecological preferences are indicated.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Quedius (Microsaurus) infuscatus*, aedeagus, faunistics, ecology, Madrid, España.

87. [[pdf](#)] **De la Rosa, J.J.; Moreno Tamurejo, J.A.; García Villanueva, V. & Díaz Rodríguez, E.** 2011. Nueva cita de *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 en la Península Ibérica (Coleoptera: Zopheridae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 133-135.

**Resumen:** Se amplía el área de distribución geográfica de *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 (Coleoptera: Zopheridae) en la Península Ibérica tras la captura de varios ejemplares de esta especie en Valencia de Alcántara (Cáceres).

**Palabras clave:** Coleoptera, Zopheridae, *Synchita mediolanensis*, nueva cita, Península Ibérica.

**Abstract:** New record of *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 in the Iberian Peninsula (Coleoptera: Zopheridae). The distribution range of *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 (Coleoptera: Zopheridae) in the Iberian Peninsula is enlarged with the capture of several specimens in Valencia de Alcántara (Cáceres).

**Key words:** Coleoptera, Zopheridae, *Synchita mediolanensis*, new record, Iberian Peninsula.

88. [[pdf](#)] **De la Rosa, J.J.; Moreno Tamurejo, J.A.; García Villanueva, V. & Díaz Rodríguez, E.** 2011. *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp. n. del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres, Oeste de España) (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 137-141.

**Resumen:** Se describe e ilustra *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp. n. de la comarca de Alcántara (Cáceres, Oeste de España). Se diferencia de otras especies del subgénero por la forma de la genitalia masculina, sólo parecida a la de *A. (N.) toribioi* Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz 2005, de la que se distingue por numerosos caracteres externos.

**Palabras clave:** Taxonomía, *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp. n., Coleoptera, Elateridae, Dendrometrinae, Parque Natural del Tajo Internacional, Cáceres, España.

**Abstract:** *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp. n. from the Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres, Western Spain) (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae). *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp. n. from Alcántara (Cáceres, Western Spain) is described and illustrated. It is clearly separated from other species of the subgenus by the male genitalia, only similar to the one of *A. (N.) toribioi* Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz 2005, of which can be distinguished by several external characters.

**Key words:** Taxonomy, *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp. n., Coleoptera, Elateridae, Dendrometrinae, Parque Natural del Tajo Internacional, Cáceres, Spain.

89. [[pdf](#)] **Agoiz-Bustamante, J.L.; Blázquez Caselles, Á. & Garretas Muriel, V.Á.** 2011. *Euserica mutata* (Gyllenhal, 1817), nueva especie para Galicia, Noroeste de la Península Ibérica (Col., Melolonthidae, Sericinae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 143-144.

**Palabras clave:** Coleoptera, Melolonthidae, *Euserica mutata*, Galicia, NW Península Ibérica.

***Euserica mutata* (Gyllenhal, 1817), new species for Galicia, NW Iberian Peninsula (Col., Melolonthidae, Sericinae).**

**Key words:** Coleoptera, Melolonthidae, *Euserica mutata*, Galicia, NW Iberian Peninsula.

90. [\[pdf\]](#) De la Rosa, J.J. 2011. *Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae): presencia en Sierra Morena (Sur de España). *Arquivos Entomológicos*, 5: 145-146.

**Resumen:** Se presenta la primera cita de *Mesosa curculionoides* (L., 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) en Sierra Morena, tras la emergencia de cinco ejemplares de esta especie de una partida de madera procedente de Fuencaliente (Ciudad Real).

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Mesosa curculionoides*, nueva cita, Fuencaliente, Sierra Morena, Sur de España.

**Abstract:** *Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae): presence in Sierra Morena (Southern Spain). The first record of *Mesosa curculionoides* (L., 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) from Sierra Morena is presented after the emergence of five specimens from a batch of wood from Fuencaliente (Ciudad Real).

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Mesosa curculionoides*, new record, Fuencaliente, Sierra Morena, Southern Spain.

91. [\[pdf\]](#) Ferreira, R.N. 2011. Dois géneros e uma espécie de Falagriini (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) novos para a fauna portuguesa. *Arquivos Entomológicos*, 5: 147-148.

**Resumo:** Apresentamos dois géneros e uma espécie de Falagriini (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) novos para a fauna portuguesa com notas ecológicas das espécies assinaladas.

**Palavras chave:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Falagriini, mapas, ecologia, faunística.

**Abstract:** Two genera and one species of Falagriini (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) new for the Portuguese Fauna. Two genera and one species of Falagriini (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) are reported as new for the Portuguese Fauna with ecological notes on the mentioned species.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Falagriini, maps, ecology, faunistic.

92. [\[pdf\]](#) Álvarez Gándara, J.; Estévez Rodríguez, R. & Salvadores Ramos, T. 2011. Notas corológicas de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) (Odonata, Libellulidae) y aportación de una nueva cita para Galicia (N.W. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 5: 149-152.

**Resumen:** Se recopilan datos inéditos y bibliográficos sobre la distribución de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) en el N.W. de la Península Ibérica, aportando también una nueva cita para Galicia de este interesante y raro odonato.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Chorological notes on *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) (Odonata, Libellulidae) and new record for Galicia (N.W. Iberian Peninsula). Unpublished and bibliographical distributional records of *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) for the NW of the Iberian Peninsula are compiled, reporting also a new record of this interesting and rare dragonfly for Galicia.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Iberian Peninsula, faunistics.

93. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P.; Grosso-Silva, J.M. & Prieto Piloña, F. 2011. Nuevos registros de *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) y actualización de su distribución ibérica. *Arquivos Entomológicos*, 5: 153-156.

**Resumen:** Se actualiza la distribución ibérica de *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae), mediante la aportación de nuevas citas ibéricas y la revisión de la bibliografía disponible. Se constata la presencia de esta especie por vez primera para las provincias de Granada, Murcia, Ourense y Pontevedra (España) y Bragança y Santarém (Portugal).

**Palabras clave:** Coleoptera, Mycteridae, *Mycterus curculioides*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** New records of *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) and update of its Iberian distribution. The Iberian distribution of *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) is updated with both new iberian unpublished data and revision of literature available. The occurrence of this species is reported for the first time for the provinces of Granada, Murcia, Ourense and Pontevedra (Spain) and Bragança and Santarém (Portugal).

**Key words:** Coleoptera, Mycteridae, *Mycterus curculioides*, Iberian Peninsula, faunistics.

94. [[pdf](#)] Prieto Piloña, F. 2011. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 4. *Arquivos Entomológicos*, 5: 157-160.

**Resumen:** Se recopilan 64 referencias bibliográficas con datos acerca de la fauna de artrópodos de Galicia.

**Palabras clave:** Arthropoda, Galicia, bibliografía.

**Abstract:** Additions to the "Galician entomological bibliography". Note 4. 64 bibliographical references containing data on the arthropod fauna of Galicia are compiled.

**Key words:** Arthropoda, Galicia, bibliography.

\*\*\*\*\*

# VOL. 6 2012



\*\*\*\*\*

95. [[pdf](#)] Blázquez-Caselles, Á.; Rey-Muñiz, X.L.; Requejo-Camiña, S. & Estévez-Rodríguez, R. 2012. Revisión bibliográfica y estudio preliminar de la familia HesperIIDae (Insecta: Lepidoptera) en Galicia (NW Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 6: 3-51.

**Resumen:** Se presenta una revisión pormenorizada de la bibliografía existente hasta la fecha en lo que a la familia HesperIIDae se refiere, tanto de las citas estrictamente gallegas, como de aquellas que, aun perteneciendo a áreas limítrofes, comparten UTM10x10 con la región objeto de nuestro estudio. Se hace un breve análisis de las características biogeográficas de Galicia. Se indican los métodos empleados para la realización de este trabajo, cuyos resultados se reflejan tanto de forma global, como de forma individual para cada una de las especies estudiadas: situación taxonómica, distribución general para Galicia y la Península Ibérica, datos sobre su fenología y características morfológicas o genitálicas específicas útiles para su determinación, tabla con los datos nuevos aportados por los colaboradores y los autores y mapas con la información completa.

**Palabras clave:** Lepidoptera, HesperIIDae, Galicia, España.

**Abstract:** Bibliographic review and preliminary study of the family HesperIIDae (Insecta: Lepidoptera) in Galicia (NW Iberian Peninsula). An updated and detailed bibliographic survey of the currently extant literature concerning the family HesperIIDae is presented, reviewing both strictly Galician records and also those from bordering areas sharing UTM's 10x10 with the region subject of our study. A brief analysis of the biogeographical characteristics of Galicia is also included. Finally we show the methods employed to develop this work, being the results attained presented both globally and individually for each of the studied species: taxonomic status, general distribution in Galicia and the Iberian Peninsula, data on their phenology and specific morphological or genital features that allow an easier determination, tables with new data supplied by both collaborators and authors and maps displaying complete and detailed information.

**Key words:** Lepidoptera, HesperIIDae, Galicia, Spain.

96. [[pdf](#)] Grosso-Silva, J.M. & Maia, M. 2012. *Vespa velutina* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Vespidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, 6: 53-54.

**Abstract:** The Asian yellow-legged hornet *Vespa velutina* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Vespidae) is reported for the first time from Portugal.

**Key words:** Hymenoptera, Vespidae, *Vespa velutina*, first record, Portugal.

**Resumen:** *Vespa velutina* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Vespidae), nueva especie para Portugal. Se cita el avispon asiático *Vespa velutina* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Vespidae) por primera vez de Portugal.



**Palabras clave:** Hymenoptera, Vespidae, *Vespa velutina*, primera cita, Portugal.

97. [pdf] **Agoiz-Bustamante, J.L.** 2012. La Guardia (Toledo, centro de España), una nueva localización para *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bahilloi* López-Colón, 2004 (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae). *Arquivos Entomológicos*, 6: 55-56.

**Resumen:** Se aporta una nueva localidad para *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bahilloi* López-Colón, 2004, especie endémica cuya distribución conocida es todavía muy restringida, de la provincia de Toledo (Centro de España).

**Palabras clave:** Chrysomelidae, *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bahilloi*, Toledo, centro de España.

**Abstract:** La Guardia (Toledo, Central Spain), a new location for *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bahilloi* López-Colón, 2004 (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae). A new location for *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bahilloi* López-Colón, 2004 from Toledo (Central Spain) is reported. It is an endemic species with a known distribution still very restricted.

**Key words:** Chrysomelidae, *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bahilloi*, Toledo, Central Spain.

98. [pdf] **Gamarra, P.; de la Rosa, J.J. & Outerelo, R.** 2012. *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806), nueva especie para la fauna de la Península Ibérica (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini). *Arquivos Entomológicos*, 6: 57-61.

**Resumen:** Se aporta el primer registro de *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806) (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini) para la Península Ibérica (España), con el estudio de dos ejemplares (1♂ y 1♀) de Madrid. Se representa de forma cronológica su distribución paleártica. Se ilustra fotográficamente un ejemplar y su edeago como característica fundamental para diferenciar la especie y se reseñan sus preferencias ecológicas y biológicas, como xilodetríticola y depredadora de especies plaga de coníferas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini, *Nudobius lentus*, nueva cita, edeago, faunística, ecología, xilodetríticola, control plagas, Madrid, España.

**Abstract:** *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806) new to the fauna of the Iberian Peninsula (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Xantholini). First record of *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806) (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini) for the Iberian Peninsula (Spain) is reported, with the study of two specimens (1♂ and 1♀) from Madrid. Its Palearctic distribution is chronologically represented. One individual and its aedeagus is illustrated as a key feature to differentiate the species and its biological and ecological preferences are indicated, as xylodetríticole and predator of pest species of conifers.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini, *Nudobius lentus*, first record, aedeagus, faunistic, ecology, xylodetríticole, pest control, Madrid, Spain.

99. [pdf] **Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F.** 2012. Registro de *Lichenophanes varius* (Illiger, 1801) en Navarra (Norte de España) y otros Bostrichoidea de la misma masa forestal (Coleoptera: Bostrichidae y Anobiidae). *Arquivos Entomológicos*, 6: 63-64.

**Resumen:** Se registra la presencia de *Lichenophanes varius* (Illiger, 1801) en la provincia de Navarra (norte de la Península Ibérica).

**Palabras clave:** Bostrichidae, Ptinidae, *Lichenophanes varius*, saproxílico, Navarra, España, Península Ibérica.

**Abstract:** Record of *Lichenophanes varius* (Illiger, 1801) in Navarre (North Spain) and other Bostrichoidea from the same forest (Coleoptera: Bostrichidae & Anobiidae). *Lichenophanes varius* (Illiger, 1801) is recorded from province of Navarre (north of the Iberian Peninsula).

**Key words:** Bostrichidae, Anobiidae, *Lichenophanes varius*, saproxylic, Navarre, Spain, Iberian Peninsula.

100. [pdf] **Álvarez Viéitez, L.** 2012. Primera cita de *Apolympus pectoralis* Fieber, 1859 (Heteroptera: Berytidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 6: 65-66.

**Palabras clave:** Heteroptera, Berytidae, *Apolympus pectoralis*, primera cita, Galicia.

**New record of *Apolympus pectoralis* Fieber, 1859 (Heteroptera: Berytidae) for Galicia (NW Iberian Peninsula).**

**Key words:** Heteroptera, Berytidae, *Apolympus pectoralis*, first record, Galicia.

101. [pdf] **Fernández Vidal, E.H.** 2012. Nuevos registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 67-70.
- Resumen:** Presentamos nuevos datos faunísticos de noctuidos de Galicia (España) que representan 8 primeras citas para esta región así como 12 para sus provincias.
- Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, primeras citas, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.
- Abstract:** **New records of noctuids from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula).** (Lepidoptera: Noctuidae). New faunistic data of noctuids from Galicia (Spain) are reported, representing 8 first records from this region and 12 from its provinces.
- Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, first records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.
102. [pdf] **Ferreira, R.N.** 2012. Novos registos de *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) para Portugal. *Archivos Entomológicos*, **6**: 71-73.
- Resumo:** Apresentamos novas localizações portuguesas para a espécie *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) com algumas observações ecológicas e culturais.
- Palavras chave:** Coleoptera, Lucanidae, *Lucanus cervus*, Ecologia, Cultura, Portugal, Faunística.
- Abstract:** **New records of *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) for Portugal.** New records of *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) for Portugal are reported, with some ecological and cultural observations.
- Key words:** Coleoptera, Lucanidae, *Lucanus cervus*, Ecology, Culture, Portugal, Faunistics.
103. [pdf] **López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P.** 2012. *Filistata insidiatrix* (Forskoel, 1775) (Araneae, Filistatidae), depredador natural de *Athous* (*Neonomopelus*) (Coleoptera, Elateridae) en Madrid (España Central). *Archivos Entomológicos*, **6**: 77-80.
- Resumen:** Se cita a la araña *Filistata insidiatrix* (Forskoel, 1775) como depredador natural de tres *Athous* (*Neonomopelus*) españoles descritos recientemente por G. Platia.
- Palabras clave:** Araneae, Filistatidae, *Filistata insidiatrix*, Coleoptera, Elateridae, *Athous* (*Neonomopelus*) *chiarae*, *A. (N.) sofiae* y *A. (N.) fernandensis*, España Central, Biología.
- Abstract:** ***Filistata insidiatrix* (Forskoel, 1775), natural predator of *Athous* (*Neonomopelus*) in Madrid (Central Spain).** *Filistata insidiatrix* (Forskoel, 1775) is reported for the first time as a predator of three species of click beetles recently described from Spain by G. Platia, belonging to genus *Athous* and subgenus *Neonomopelus*.
- Key words:** Araneae, Filistatidae, *Filistata insidiatrix*, Coleoptera, Elateridae, *Athous* (*Neonomopelus*) *chiarae*, *A. (N.) sofiae* y *A. (N.) fernandensis*, Central Spain, Biology.
104. [pdf] **Fernández Vidal, E.H.** 2012. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) de dos interesantes noctuidos halófilos: *Agrotis ripae* (Hübner, [1823]) y *Agrotis alexandriensis* Bethune-Baker, 1894. (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 81-85.
- Resumen:** Se citan por primera vez para Galicia (España) los noctuidos halófilos *Agrotis ripae* y *Agrotis alexandriensis* en base a material colectado en playas de la provincia de A Coruña. Se incluyen comentarios concernientes a estas especies.
- Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis ripae*, *Agrotis alexandriensis*, primeras citas, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.
- Abstract:** **Presence of two interesting halophilic noctuid moths in Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula): *Agrotis ripae* (Hübner, [1823]) and *Agrotis alexandriensis* Bethune-Baker, 1894.** (Lepidoptera: Noctuidae). The first records from Galicia (Spain) of the halophilic noctuid moths *Agrotis ripae* and *Agrotis alexandriensis* are presented here, based on material collected in beaches of the province of A Coruña. Comments on these species are included.
- Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis ripae*, *Agrotis alexandriensis*, first records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.
105. [pdf] **De la Rosa, J.J.; Moreno Tamurejo, J.A.; García Villanueva, V. & Díaz Rodríguez, E.** 2012. *Pachybrachis* (*Pachybrachis*) *alcantarensis* sp. n. del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres), oeste de España (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 87-90.

**Resumen:** Se describe e ilustra *Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis* sp. n. del Parque Natural del Tajo Internacional, en la comarca de Alcántara, provincia de Cáceres, oeste de España. Se aportan algunos apuntes sobre su biología. Se diferencia claramente de otras especies de *Pachybrachis* cercanas por la forma de la genitalia masculina.

**Palabras clave:** Taxonomía, *Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis* sp. n., Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae, Alcántara, Cáceres, España.

**Abstract:** *Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis* n. sp. from the International Tagus Natural Park (Province of Cáceres), Western Spain (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). *Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis* sp. n. from the International Tagus Natural Park, area of Alcántara, province of Cáceres, Western Spain, is described and illustrated. Ecological observations are made. It is clearly separated from other closely related species of *Pachybrachis* by the morphology of male genitalia.

**Key words:** Taxonomy, *Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis* sp. n., Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae, Alcántara, Cáceres, Spain.

106. [pdf] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2012. *Phyllomorpha* Laporte, 1833 y no *Phyllophyta* Stal, 1873 (Hemiptera, Coreidae). *Arquivos Entomológicos*, 6: 91-92.

**Resumen:** Se comenta una reciente sustitución del género *Phyllomorpha* Laporte, 1833 por *Phyllophyta* Stal, 1873, y su posterior rectificación (Hemiptera, Coreidae).

**Palabras clave:** Hemiptera, Coreidae, *Phyllomorpha*, *Phyllophyta*, nomenclatura.

**Abstract:** *Phyllomorpha* Laporte, 1833 and not *Phyllophyta* Stal, 1873 (Hemiptera, Coreidae). A recent substitution of genus *Phyllomorpha* Laporte, 1833 by *Phyllophyta* Stal, 1873, and its subsequent rectification is commented.

**Key words:** Hemiptera, Coreidae, *Phyllomorpha*, *Phyllophyta*, nomenclature.

107. [pdf] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2012. Heteroptera, Pentatomorpha. Datos inéditos de heterópteros (Familias Alydidae Amyot & Serville, 1843, Coreidae Leach, 1815 y Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843) de Cataluña, España (NE de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 6: 93-95.

**Palabras clave:** Heteroptera, Pyrrhocoridae, Alydidae, Coreidae, Cataluña, Península Ibérica, faunística.

**Heteroptera, Pentatomorpha. Unpublished records of true bugs: Families Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843, Alydidae Amyot & Serville, 1843 and Coreidae Leach, 1815) from Catalonia, Spain (NE of Iberian Peninsula).**

**Key words:** Heteroptera, Pyrrhocoridae, Alydidae, Coreidae, Catalonia, Iberian Peninsula, faunistics.

108. [pdf] López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2012. *Cebrio cardenalis* n. sp. del sur de España (Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae). *Arquivos Entomológicos*, 6: 97-100.

**Resumen:** Se describe *Cebrio cardenalis* n. sp. de Torreblanca (Sevilla). Se discuten las diferencias con la especie ibérica más próxima, *Cebrio seoanei* Pérez Arcas, 1865.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae, *Cebrio cardenalis* n. sp., descripción, taxonomía, distribución, Península Ibérica.

**Abstract:** *Cebrio cardenalis* n. sp. from Southern Spain (Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae). *Cebrio cardenalis* n. sp. is described from Torreblanca (Seville). Differences with the Iberian most closely related species, *Cebrio seoanei* Pérez Arcas, 1865, are discussed.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae, *Cebrio cardenalis* n. sp., description, taxonomy, distribution, Iberian Peninsula.

109. [pdf] Prieto Manzanares, M. 2012. Contribución a la corología del género *Dermestes* Linnaeus, 1758 en Galicia (NW Península Ibérica) (Coleoptera: Dermestidae). *Arquivos Entomológicos*, 6: 101-106.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de cinco especies del género *Dermestes* Linnaeus, 1758 para Galicia, obtenidos a partir de material depositado en la colección entomológica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. *Dermestes (Dermestes) lardarius* Linnaeus, 1758, *Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1774 y *Dermestes (Dermestinus) sardous* Küster, 1846 se citan por primera vez en esta comunidad autónoma.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, corología, Península Ibérica, Galicia.

**Abstract:** Contribution to the chorology of the genus *Dermestes* Linnaeus, 1758 in Galicia (NW Iberian Peninsula) (Coleoptera: Dermestidae). New records of five species of the genus *Dermestes* Linnaeus, 1758 from Galicia are given, based on material housed in the entomological collection of the Museu de Ciències Naturals de Barcelona. *Dermestes (Dermestes) lardarius* Linnaeus, 1758, *Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1774 and *Dermestes (Dermestinus) sardous* Küster, 1846 are recorded in this autonomous community for the first time.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, chorology, Iberian Peninsula, Galicia.

110. [\[pdf\]](#) De la Rosa, J.J. 2012. *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar 1818) (Coleoptera: Scirtoidea: Eucinetidae): primera cita en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 6: 107-109.

**Resumen:** Se presenta la primera cita de *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar 1818) (Coleoptera: Eucinetidae) en la Península Ibérica tras la captura de un ejemplar en Madarcos, localidad situada en el norte de la provincia de Madrid.

**Palabras clave:** Coleoptera, Eucinetidae, *Eucinetus haemorrhoidalis*, primera cita, Madarcos, Madrid, Península Ibérica.

**Abstract:** *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar 1818) (Coleoptera: Scirtoidea: Eucinetidae): first record in the Iberian Peninsula. *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar 1818) is first recorded in the Iberian Peninsula (Spain, north of the province of Madrid, Madarcos).

**Key words:** Coleoptera, Eucinetidae, *Eucinetus haemorrhoidalis*, first record, Madarcos, Madrid, Iberian Peninsula.

111. [\[pdf\]](#) Miss-Domínguez, J. & Cifuentes-Ruiz, P. 2012. Nuevos registros de *Uloma retusa* (Fabricius, 1801) y *Wattius cucullatus* (Pascoe, 1871) (Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae) para la provincia de la Península de Yucatán, México. *Archivos Entomológicos*, 6: 111-114.

**Resumen:** Se presenta el registro de dos tenebriónidos para los estados de Quintana Roo y Yucatán, México. Con estos datos, la distribución de *Uloma retusa* (Fabricius, 1801) y *Wattius cucullatus* (Pascoe, 1871) se extiende hasta la parte sureste del territorio nacional.

**Palabras clave:** *Wattius cucullatus*, *Uloma retusa*, Coleoptera, Tenebrionidae, México, Yucatán.

**Abstract:** First records of *Uloma retusa* (Fabricius, 1801) and *Wattius cucullatus* (Pascoe, 1871) (Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae) for the province of the Yucatan Peninsula, Mexico. The occurrence of two darkling beetles in the states of Quintana Roo and Yucatan, Mexico is reported. With these data, the distribution of *Uloma retusa* (Fabricius, 1801) and *Wattius cucullatus* (Pascoe, 1871) is extended to the southeast of the country.

**Key words:** *Wattius cucullatus*, *Uloma retusa*, Coleoptera, Tenebrionidae, Mexico, Yucatan.

112. [\[pdf\]](#) Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, 6: 115-271.

**Resumen:** En el presente trabajo se actualiza el anterior catálogo de especies de la familia Elateridae de la Península Ibérica e Islas Baleares de Sánchez-Ruiz (1996). Para ello se ha hecho una importante revisión bibliográfica. Se incluyen las tribus Drilini Blanchard, 1845 y Cebrionini Latreille, 1802, previamente consideradas familias independientes, de acuerdo con estudios recientes. Se listan un total de 307 especies confirmadas, de las cuales 288 están localizadas en España y 113 en Portugal. De ellas, 149 son endemismos, algo más del 48% de los de táxones censados. Se ha registrado en este periodo la presencia de 124 nuevas especies, de las que 72 eran especies nuevas para la ciencia. Se incluyen listados sinonímicos para todos los táxones, distribución mundial de cada especie, distribución en la Península Ibérica por provincias (España) y distritos (Portugal), algunas nuevas citas inéditas y un mapa de distribución peninsular de cada una de las especies confirmadas. Se explica la diferencia entre los táxones *Athoina* Candèze, 1848 y *Dendrometrina* Gistel, 1848. Se cita por primera vez para la Península Ibérica el género *Haterumelater* Ôhira, 1968. Se restaura el nombre *Selatosomus pasticus* (Ménétries, 1832). Se adjunta un listado de especies que no se han detectado pero que pueden vivir en el territorio de estudio y otro listado con las especies que han sido citadas pero no viven en la Península Ibérica. En la bibliografía se incluyen todos los trabajos de los que se han sacado citas bibliográficas.

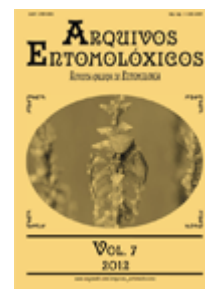
**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Drilini, Cebriionini, Athoina, Dendrometrina, *Haterumelater*, *Selatosomus pasticus*, nombre restaurado, Península Ibérica, España, Portugal, catálogo, actualización, nuevas citas.

**Abstract:** Updated catalogue of the Click Beetles of the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Elateridae). This paper updates the former catalogue of species of the family Elateridae of the Iberian Peninsula and Balearic Islands by Sánchez-Ruiz (1996), for what an important bibliographic survey has been carried out. The previously considered as families Drilidae Blanchard, 1845 and Cebriionidae Latreille, 1802 are also included, according the latest studies. A total of 307 species are confirmed, 288 of them located in Spain and 113 in Portugal. 149 of these species are endemic, just over 48% of the recorded taxa. From 1996 to now, the occurrence of 124 new species was reported for the area of this study, being 72 of them new species to science. A synonymic list, world distribution, Iberian distribution by provinces (Spain) and districts (Portugal), some unpublished records and Iberian distribution maps are also provided for every confirmed taxa. The difference between the taxa *Athoina Candèze*, 1848 and *Dendrometrina Gistel*, 1848 is explained. The genus *Haterumelater Ôhira*, 1968 is reported in the Iberian Peninsula for the first time, and the name *Selatosomus pasticus* (Ménétries, 1832) is restored. A list of species not yet detected but possibly existing in the territory of study, and another one with misreported species for the Iberian Peninsula along these years are attached. All papers providing Iberian records are compiled in a bibliographic appendix.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Drilini, Cebriionini, Athoina, Dendrometrina, *Haterumelater*, *Selatosomus pasticus*, restored name, Iberian Peninsula, Spain, Portugal, catalogue, update, new records.

\*\*\*\*\*

VOL. 7  
2012



\*\*\*\*\*

113. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2012. Catálogo comentado de los noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 3-55.

**Resumen:** En base a las citas contenidas en la bibliografía disponible, se pone al día el catálogo comentado de las especies de noctuidos que se conocen de Galicia, que comprende 316 especies.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, Catálogo comentado, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Annotated catalogue of the noctuids from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Noctuidae). An updated and annotated catalogue of noctuids known to occur in Galicia is made using records from available literature. The list of the noctuids from Galicia includes so far 316 species.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, Annotated catalogue, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

114. [pdf] Valcárcel, J.P.; Prieto Piloña, F. & París, M. 2012. Sílfidos iberoamericanos (Coleoptera, Silphidae) de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) de Madrid (España). *Arquivos Entomológicos*, 7: 57-62.

**Resumen:** Se revisa la colección de Silphidae (Coleoptera) del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) de Madrid. Se estudian 20 ejemplares, en su mayoría recolectados en el siglo XIX, pertenecientes a las siguientes especies: *Oxelytrum anticola* (Guérin-Ménéville, 1855), *Oxelytrum biguttatum* (Philippi, 1859), *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840), *Oxelytrum erythrurum* (Blanchard, 1840), *Oxelytrum lineatocolle* (Laporte, 1840) y *Nicrophorus didymus* (Brullé, 1840). Los ejemplares en su mayor parte se encontraban sin determinar y permanecían inéditos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, Iberoamérica, faunística, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) de Madrid.

**Abstract:** Latinamerican carrion beetles (Coleoptera, Silphidae) of the collection of the Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) of Madrid (Spain). The collection of Silphidae (Coleoptera) housed in the

Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) of Madrid is revised. 20 specimens are studied, mostly collected in the XIX<sup>th</sup> century, belonging to the following species: *Oxelytrum anticola* (Guérin-Ménéville, 1855), *Oxelytrum biguttatum* (Philippi, 1859), *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840), *Oxelytrum erythrum* (Blanchard, 1840), *Oxelytrum lineatocolle* (Laporte, 1840) and *Nicrophorus didymus* (Brullé, 1840). Most of these specimens were not hitherto determined and thus remained unpublished.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, Latin America, faunistics, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) of Madrid.

115. [[pdf](#)] Fernández Vidal, E.H. 2012. Nuevos registros de *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) de Galicia y León (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Arctiidae). *Archivos Entomológicos*, 7: 63-66.

**Resumen:** Presentamos nuevos datos faunísticos sobre la presencia de *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) (Lepidoptera: Arctiidae) en el área de Trevinca (Galicia y León, España, N.O. Península Ibérica).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Arctiidae, *Watsonarctia casta*, nuevas citas, Galicia, León, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** New records of *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) from Galicia and Leon (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Arctiidae). New faunistic data on the presence of *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) (Lepidoptera: Arctiidae) in the area of Trevinca (Galicia and Leon, Spain, NW Iberian Peninsula) are reported.

**Key words:** Lepidoptera, Arctiidae, *Watsonarctia casta*, new records, Galicia, Leon, Spain, NW Iberian Peninsula.

116. [[pdf](#)] De la Rosa, J.J. 2012. *Notolaemus unifasciatus* (Latreille, 1804) (Coleoptera: Cucujoidea: Laemophloeidae): primeros registros en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 7: 67-69.

**Resumen:** Se presentan las primeras citas de *Notolaemus unifasciatus* (Latreille, 1804) (Coleoptera: Cucujoidea: Laemophloeidae) en la Península Ibérica tras la captura de dos ejemplares en Somosierra y Montejo de la Sierra, dos localidades del norte de la provincia de Madrid.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cucujoidea, Laemophloeidae, *Notolaemus unifasciatus*, primeras citas, Somosierra, Montejo de la Sierra, Madrid, Península Ibérica.

**Abstract:** *Notolaemus unifasciatus* (Latreille, 1804) (Coleoptera: Cucujoidea: Laemophloeidae): first records in the Iberian Peninsula. The capture of two specimens of *Notolaemus unifasciatus* (Latreille, 1804) in Somosierra and Montejo de la Sierra, two localities in the north of Madrid, provides the first Iberian records of this species.

**Key words:** Coleoptera, Cucujoidea, Laemophloeidae, *Notolaemus unifasciatus*, first records, Somosierra, Montejo de la Sierra, Madrid, Iberian Peninsula.

117. [[pdf](#)] Letardi, A. 2012. *Dilar pumilus* Navás, 1903 and *Conwentzia pineticola* (Enderlein, 1905), two new lacewings for Continental Portugal (Neuroptera: Dilaridae, Coniopterygidae). *Archivos Entomológicos*, 7: 71-72.

**Abstract:** *Dilar pumilus* Navás, 1903 (Neuroptera: Dilaridae) and *Conwentzia pineticola* (Enderlein, 1905) (Neuroptera: Coniopterygidae) are recorded from Continental Portugal for the first time.

**Key words:** pleasing lacewing, dustywing, Portugal, faunistics, first records.

**Resumo:** *Dilar pumilus* Navás, 1903 e *Conwentzia pineticola* (Enderlein, 1905), dois novos neurópteros para Portugal Continental (Neuroptera: Dilaridae, Coniopterygidae). São apresentados nesta nota os primeiros registos de *Dilar pumilus* Navás, 1903 (Neuroptera: Dilaridae) e *Conwentzia pineticola* (Enderlein, 1905) (Neuroptera: Coniopterygidae) para Portugal Continental.

**Palavras chave:** Dilaridae, Coniopterygidae, Portugal, faunística, primeiros registos.

118. [[pdf](#)] Martín de Eugenio Manglano, J.; López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2012. Datos ecológicos de tres *Athous* (*Neonomopless*) recientemente descritos de Madrid por Giuseppe Platia (Col., Elateridae). *Archivos Entomológicos*, 7: 73-78.

**Resumen:** Se aportan más datos ecológicos para tres *Athous* (*Neonomopless*) descritos recientemente de Madrid por G. Platia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Athous (Neonomopleus) chiarae*, *A. (N.) sofiae* y *A. (N.) fernandensis*, España, Ecología.

**Abstract:** Ecological data on three *Athous (Neonomopleus)* recently described from Madrid by Giuseppe Platia (Col., Elateridae). Ecological data on three click beetles belonging to genus *Athous* and subgenus *Neonomopleus* from Madrid by G. Platia are reported.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Athous (Neonomopleus) chiarae*, *A. (N.) sofiae* y *A. (N.) fernandensis*, Spain, Ecology.

119. [pdf] López-Pérez, J.J. 2012. Catálogo corológico de los Mycteridae (Col., Tenebrionoidea) de la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España). *Arquivos Entomológicos*, 7: 79-82.

**Resumen:** Se presenta el primer catálogo corológico de los Mycteridae de la provincia de Huelva, provincia que, a pesar de su importante valor naturalístico, tiene escasez de citas y ha sido muy poco prospectada. El trabajo se completa con los mapas de distribución de todas las especies presentes en esta provincia, contribuyendo así al conocimiento de la coleopterofauna andaluza y de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Mycteridae, catálogo, nuevos registros, Insectol, España, Andalucía, Huelva.

**Abstract:** Chorological catalogue of the Mycteridae (Coleoptera, Tenebrionoidea) from the province of Huelva (S.W. Andalusia, Spain). The first chorological catalogue of the Mycteridae from the province of Huelva is presented. Despite the important natural value of this province, Huelva has been scarcely prospected and has very few citations. The work is completed with the distribution maps of all species and new records for this province, contributing to the knowledge of the Andalusian and Iberian coleopteran fauna.

**Key words:** Coleoptera, Mycteridae, catalogue, new records, Insectol, Spain, Andalusia, Huelva.

120. [pdf] Vilas Souto, J. 2012. *Aeshna isoceles* (Müller, 1767) (Odonata: Aeshnidae), primera cita para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 7: 83-84.

**Resumen:** Se constata por primera vez la presencia de *Aeshna isoceles* (Müller, 1767) en Galicia (N.O. Península Ibérica).

**Palabras clave:** Odonata, Aeshnidae, *Aeshna isoceles*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** *Aeshna isoceles* (Müller, 1767) (Odonata: Aeshnidae), first record for Galicia (N.W. Iberian Peninsula). The presence of *Aeshna isoceles* (Müller, 1767) in Galicia (N.W. Iberian Peninsula) is hereby verified for the first time.

**Key words:** Odonata, Aeshnidae, *Aeshna isoceles*, Iberian Peninsula, faunistics.

121. [pdf] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2012. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). II. Familias Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843, Stenocephalidae Dallas, 1852 y Alydidae Amyot & Serville, 1843. *Arquivos Entomológicos*, 7: 85-92.

**Resumen:** Se recopilan datos faunísticos de 8 especies de Heteroptera pertenecientes a las familias Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843, Stenocephalidae Dallas, 1852 y Alydidae Amyot & Serville, 1843, presentes en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Dicranocephalus albipes* (Fabricius, 1781) se cita de Galicia por primera vez.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Pyrrhocoridae, Stenocephalidae, Alydidae, Península Ibérica, Galicia, faunística.

**Abstract:** Contributions to the inventory of the Heteroptera (Hemiptera) of Galicia (N.W. Iberian Peninsula). II. Families Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843, Stenocephalidae Dallas, 1852 and Alydidae Amyot & Serville, 1843. Faunistic data of 8 species of Heteroptera from Galicia (N.W. Iberian Peninsula) belonging to the families Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843, Stenocephalidae Dallas, 1852 and Alydidae Amyot & Serville, 1843 are compiled. *Dicranocephalus albipes* (Fabricius, 1781) is recorded from Galicia for the first time.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Pyrrhocoridae, Stenocephalidae, Alydidae, Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

122. [pdf] Háva, J. & Ahmed, Z. 2012. *Dermestes (Dermestinus) sibiricus* Erichson, 1846 (Coleoptera: Dermestidae), new species for Pakistan. *Arquivos Entomológicos*, 7: 93-94.

**Abstract:** The species *Dermestes (Dermestinus) sibiricus* Erichson, 1846 in newly recorded from Pakistan.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, Faunistics, Pakistan.

**Resumen:** *Dermestes (Dermestinus) sibiricus* Erichson, 1846 (Coleoptera: Dermestidae), nueva especie para Pakistán. Se registra por primera vez para Pakistán la especie *Dermestes (Dermestinus) sibiricus* Erichson, 1846.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, Faunística, Pakistán.

123. [pdf] Háva, J.; Lenoir, A.; Dahbi, A. & Amor, F. 2012. *Cataglyphis viatica* (Fabricius, 1787) (Hymenoptera: Formicidae), host ant for *Thorictus buigasi* Escalera, 1923 (Coleoptera: Dermestidae: Thorictinae) from Morocco. *Arquivos Entomológicos*, 7: 95-98.

**Abstract:** *Cataglyphis viatica* (Fabricius, 1787) is firstly reported as a host ant for the dermestid beetle *Thorictus buigasi* Escalera, 1923 from Morocco. New locality data from Morocco are also recorded for *T. buigasi* Escalera, 1923.

**Key words:** Hymenoptera, *Cataglyphis*, Coleoptera, *Thorictus*, Faunistics, new records, Morocco.

**Resumen:** *Cataglyphis viatica* (Fabricius, 1787) (Hymenoptera: Formicidae), hormiga huésped de *Thorictus buigasi* Escalera, 1923 en Marruecos (Coleoptera: Dermestidae: Thorictinae). *Cataglyphis viatica* (Fabricius, 1787) se registra por primera vez como hormiga huésped de *Thorictus buigasi* Escalera, 1923 en Marruecos. También se aportan nuevos datos de localidades de *T. buigasi* Escalera, 1923 en Marruecos.

**Palabras clave:** Hymenoptera, *Cataglyphis*, Coleoptera, *Thorictus*, Faunistics, new records, Morocco.

124. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2012. Presencia de *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Hesperiiidae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 99-105.

**Resumen:** Se cita fidedignamente por primera vez para Galicia (España, N.O. Península Ibérica) el hespérido *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839). Se incluyen breves observaciones sobre su fenología, hábitat y comportamiento, así como sobre la nomenclatura taxonómica concerniente a esta especie.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839), primeras citas, Galicia, España, N.O. Península Ibérica, nomenclatura taxonómica.

**Abstract:** Presence of *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839) in Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Hesperiiidae). The first reliable records from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula) of the skipper *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839) are reported. Brief remarks concerning the phenology, habitat, behavior and taxonomic nomenclature of this species are included as well.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839), first records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula, taxonomic nomenclature.

125. [pdf] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2012. *Elathous maestrei*, nueva especie de elatérico de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae, Dendrometrinae, Dendrometrini). *Arquivos Entomológicos*, 7: 107-110.

**Resumen:** Se describe una nueva especie del género *Elathous* Reitter, 1890 (subfamilia Dendrometrinae, tribu Dendrometrini): *E. maestrei* sp. n., con caracteres intermedios entre las dos especies ya localizadas en la Península Ibérica, *E. rufus* (Candèze, 1860) y *E. platiai* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Elathous maestrei* sp. n., España, Península Ibérica.

**Abstract:** *Elathous maestrei*, new species of click beetle from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Elateridae, Dendrometrinae, Dendrometrini). A new species belonging to the genus *Elathous* Reitter, 1890 is described (subfamily Dendrometrinae, tribe Dendrometrini) *E. maestrei* n. sp., with intermediate characters between the two species already located in the Iberian Peninsula, *E. rufus* (Candèze, 1860) and *E. platiai* Zapata & Sánchez-Ruiz, 2007.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Elathous maestrei* n. sp., Spain, Iberian Peninsula.

126. [pdf] Ferreira, R.N. 2012. *Oxyporus (s. str.) rufus* (Linnaeus, 1758), uma nova espécie para Portugal (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 111-112.

**Resumo:** Menciona-se *Oxyporus (s. str.) rufus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) pela primeira vez para Portugal, incluindo-se notas taxonómicas e ecológicas sobre a subfamília.



**Palabras-chave:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae, *Oxyporus (s. str.) rufus* (Linnaeus, 1758), Portugal, faunística.

**Abstract:** *Oxyporus (s. str.) rufus* (Linnaeus, 1758), a new species for Portugal (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae). *Oxyporus (s. str.) rufus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) is recorded for the first time from Portugal, including taxonomic and ecological notes on the subfamily.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae, *Oxyporus (s. str.) rufus* (Linnaeus, 1758), Portugal, faunistics.

127. [pdf] Amarante Rodríguez, B. 2012. Primera cita de *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772) (Coleoptera: Geotrupidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 7: 113-114.

**Palabras clave:** Coleoptera, Geotrupidae, *Bolboceras armiger*, primera cita, Galicia.

**First record of *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772) (Coleoptera: Geotrupidae) for Galicia (NW Iberian Peninsula).**

**Key words:** Coleoptera, Geotrupidae, *Bolboceras armiger*, first record, Galicia.

128. [pdf] Moreno-Benítez, J.M.; Castilla-Calvo, M.I. & Ripoll-Rodríguez, J.J. 2012. *Agrodiaetus violetae* Gómez-Bustillo, Expósito & Martínez, 1979: nuevas localidades para las provincias de Málaga, Granada y Jaén (Andalucía, España) (Lepidoptera, Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 115-118.

**Resumen:** Se aportan 4 nuevas cuadrículas UTM de 10x10 km del endemismo bético *Agrodiaetus violetae* Gómez-Bustillo, Expósito & Martínez, 1979 (Lepidoptera, Lycaenidae), además de su confirmación en 4 cuadrículas ya conocidas. Se actualiza el mapa de distribución de la especie.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Agrodiaetus violetae*, nuevas localidades, España, Andalucía.

**Abstract:** *Agrodiaetus violetae* Gómez-Bustillo, Expósito & Martínez, 1979: new localities for the provinces of Malaga, Granada and Jaen (Andalusia, Spain) (Lepidoptera, Lycaenidae). 4 new UTM 10x10 squares for the Baetican endemism *Agrodiaetus violetae* Gómez-Bustillo, Expósito & Martínez, 1979 (Lepidoptera, Lycaenidae) are provided, being also confirmed for another 4 already known squares. The distribution map of this species is updated.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Agrodiaetus violetae*, new localities, Spain, Andalusia.

129. [pdf] Háva, J. 2012. Contribution to the knowledge of the *Dermestes maculatus* species group (Coleoptera: Dermestidae) from Madagascar. *Arquivos Entomológicos*, 7: 119-122.

**Abstract:** Records of species belonging to the *Dermestes maculatus* species group from Madagascar are presented. *Dermestes (Dermestinus) frischii* Kugelann, 1792 is recorded for the first time from Madagascar. A key of species is provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, Madagascar, Faunistics, new records, key.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de las especies del grupo de *Dermestes maculatus* (Coleoptera: Dermestidae) de Madagascar. Se presentan citas de especies pertenecientes al grupo de *Dermestes maculatus* (Coleoptera: Dermestidae) procedentes de Madagascar. Se cita *Dermestes (Dermestinus) frischii* Kugelann, 1792 por primera vez para Madagascar. También se ofrece una clave de especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, Madagascar, Faunística, nuevas citas, clave.

130. [pdf] Outerelo, R. & Gamarra, P. 2012. *Domene (Lathromene) barraganensis*, nueva especie de estafilínido de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 123-128.

**Resumen:** Se describe la especie *Domene (Lathromene) barraganensis* nov. sp. (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinidae, Paederinae), a partir del estudio de dos ejemplares recogidos con el método Berlese en Moscoso, provincia de Pontevedra, noroeste de la Península Ibérica. Se detallan sus características morfológicas externas y las del edeago. Se establecen sus afinidades y diferencias con las especies *D. (L.) scopaeella* Fauvel, 1873 y *D. (L.) lusitanica* Reboleda, Gonçalves & Oromí, 2011 del noroeste de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae, *Domene (Lathromene) barraganensis* nov. sp., edáfica, morfología, edeago, Moscoso, Pontevedra, España.

**Abstract:** *Domene (Lathromene) barraganensis*, new species of rove-beetle from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae). Based on the study of two specimens collected using the Berlese method in Moscoso, Pontevedra province, northwestern Iberian Peninsula, *Domene (Lathromene) barraganensis* nov. sp. is described. Its external morphological features and its aedeagus are detailed. It's compared with other two species, *D. (L.) scopaeella* Fauvel, 1873 and *D. (L.) lusitanica* Reboleda, Gonçalves & Oromí, 2011, also from northwestern Iberian Peninsula.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae, *Domene (Lathromene) barraganensis* nov. sp., edaphic, morfology, aedeagus, Moscoso, Pontevedra, Spain.

131. [\[pdf\]](#) Platia, G. 2012. Contribution to the knowledge of the click-beetles from the Socotra Island (Yemen) (Coleoptera Elateridae). *Archivos Entomológicos*, 7: 129-153.

**Abstract:** In this contribution, 19 species of click-beetles from Socotra Island, from where only one species, *Calais sulcicollis* (Gahan, 1900) was previously known, are recorded. 17 species belonging to the genera *Aeoloides* Schwarz, *Agrypnus* Eschscholtz, *Gahanus* n. gen., *Propsephus* Hyslop, *Socotrelater* n. gen., *Cardiophorus* Eschscholtz, *Dicronychus* Brullé, *Craspedostethus* Schwarz and *Eudicronychus* Mequignon are described. *Lacon modestus* (Boisduval, 1835), a very widely distributed species, is recorded for the first time. A key to the Cardiophorinae of the island is given.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Socotra Island, Yemen.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de los elatéricos de la Isla de Socotra (Yemen) (Coleoptera Elateridae). En esta contribución se registran 19 especies de la Isla de Socotra, de donde previamente sólo se conocía una especie, *Calais sulcicollis* (Gahan, 1900). Se describen 17 especies pertenecientes a los géneros *Aeoloides* Schwarz, *Agrypnus* Eschscholtz, *Gahanus* n. gen., *Propsephus* Hyslop, *Socotrelater* n. gen., *Cardiophorus* Eschscholtz, *Dicronychus* Brullé, *Craspedostethus* Schwarz and *Eudicronychus* Mequignon. Se registra por primera vez *Lacon modestus* (Boisduval, 1835), especie ampliamente repartida. Se proporciona una clave para los Cardiophorinae de la isla.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Isla de Socotra, Yemen.

132. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2012. A contribution to the dermestid species (Coleoptera: Dermestidae) described by David Sharp from the Neotropical Region - Part 4. *Archivos Entomológicos*, 7: 155-158.

**Abstract:** The genera *Cryptorhopalum* Guérin-Ménéville, 1838 and *Hemirhopalum* Sharp, 1902 from the Neotropical Region are reviewed. Five species described by Sharp were studied, and lectotype was designated for *Cryptorhopalum septemsignatum* Sharp, 1902. Colour habitus is firstly illustrated for the following species: *Hemirhopalum bicolor* Sharp, 1902; *Hemirhopalum buprestoide* Sharp, 1902; *Hemirhopalum clythraeforme* Sharp, 1902; *Hemirhopalum hadrotomoide* Sharp, 1902.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, *Hemirhopalum*, Taxonomy, lectotype designation, Neotropical Region.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de las especies de derméstidos (Coleoptera: Dermestidae) descritos por David Sharp de la Región Neotropical. Se revisan los géneros *Cryptorhopalum* Guérin-Ménéville, 1838 y *Hemirhopalum* Sharp, 1902 de la Región Neotropical. Se estudian cinco especies descritas por Sharp y se designa lectotipo para *Cryptorhopalum septemsignatum* Sharp, 1902. Por primera vez se ilustra en color el habitus de las siguientes especies: *Hemirhopalum bicolor* Sharp, 1902; *Hemirhopalum buprestoide* Sharp, 1902; *Hemirhopalum clythraeforme* Sharp, 1902; *Hemirhopalum hadrotomoide* Sharp, 1902.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, *Hemirhopalum*, Taxonomy, designación de lectotipo, Región Neotropical.

133. [\[pdf\]](#) Agoiz-Bustamante, J.L. & González-Peña, C.F. 2012. Datos nuevos sobre la distribución de *Vesperus fuentei* Pic, 1905 en España (Coleoptera, Cerambycidae, Vesperinae). *Archivos Entomológicos*, 7: 159-160.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de *Vesperus fuentei* Pic, 1905, citándose por primera vez en las provincias de Zaragoza y Guadalajara, aportando un dato actual de Cáceres (Noreste, Centro y Oeste de España).

**Palabras clave:** Cerambycidae, Vesperinae, *Vesperus fuentei*, Zaragoza, Guadalajara, Cáceres, España.

**Abstract:** New data on the distribution of *Vesperus fuentei* Pic, 1905 in Spain (Coleoptera, Cerambycidae, Vesperinae). First records of *Vesperus fuentei* Pic, 1905 for Zaragoza and Guadalajara provinces and new data for Cáceres province (N.E., Central and W Spain) are provided.

**Key words:** Cerambycidae, Vesperinae, *Vesperus fuentei*, Zaragoza, Guadalajara, Cáceres, Spain.

134. [pdf] Álvarez Gándara, J. & Estévez Rodríguez, R. 2012. Primeros registros de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) para la provincia de Lugo (Galicia, N.W. Península Ibérica) (Odonata, Libellulidae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 161.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** First records of *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) for the province of Lugo (Galicia, N.W. Iberian Peninsula) (Odonata, Libellulidae).

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Iberian Peninsula, faunistics.

135. [pdf] Ferreira, R.N. 2012. Symphysocery on the right antenna of *Oxyporus (Oxyporus) rufus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 163-164.

**Abstract:** A case of symphysocery on the right antenna of *Oxyporus (Oxyporus) rufus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae) is reported raising to four the number of teratological cases in the genus *Oxyporus* Fabricius, 1775.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae, *Oxyporus rufus*, Teratology, Faunistic.

**Resumen:** Sinfisoceria en la antena derecha de *Oxyporus (Oxyporus) rufus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae). Se presenta un caso de sinfisoceria en la antena derecha de *Oxyporus (Oxyporus) rufus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae), elevándose a cuatro el número de casos teratológicos en el género *Oxyporus* Fabricius, 1775.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae, *Oxyporus rufus*, Teratología, Faunística.

136. [pdf] Háva, J. 2012. Dermestidae (Coleoptera) from the collection of the Czech entomologist Aldo Olexa. Part 4 - supplements. *Arquivos Entomológicos*, 7: 165-169.

**Abstract:** A supplementary list of identified material belonging to the subfamilies Dermestinae, Attageninae, Thorictinae and Megatominae (Coleoptera: Dermestidae) deposited in the collection of the Czech entomologist Aldo Olexa is presented. New records that extend the known distribution of *Attagenus eremivagus* Peyerimhoff, 1943 (Algeria), *Attagenus hirtulus* Rosenhauer, 1856 (Algeria), *Attagenus unicolor simulans* Solsky, 1876 (Kyrgyzstan) and *Thorictus foveicollis* Reitter, 1880 (Kyrgyzstan) are reported.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Faunistic, new records, Palearctic Region.

**Resumen:** Dermestidae (Coleoptera) de la colección del entomólogo checo Aldo Olexa. Parte 4 - suplemento. Se presenta una lista suplementaria de material determinado perteneciente a las subfamilias Dermestinae, Attageninae, Thorictinae and Megatominae (Coleoptera: Dermestidae) depositado en la colección del entomólogo checo Aldo Olexa. Se aportan nuevas citas que amplían la distribución conocida de *Attagenus eremivagus* Peyerimhoff, 1943 (Argelia), *Attagenus hirtulus* Rosenhauer, 1856 (Argelia), *Attagenus unicolor simulans* Solsky, 1876 (Kyrgyzstan) y *Thorictus foveicollis* Reitter, 1880 (Kyrgyzstan).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Faunística, nuevas citas, Región Paleártica.

137. [pdf] Bahillo de la Puebla, P.; Zuzarte, A.J.S. & López Colón, J.I. 2012. *Tenebroides maroccanus* Reitter, 1884 nueva especie para Portugal (Coleoptera, Cleroidea, Trogossitidae). *Arquivos Entomológicos*, 7: 171-172.

**Resumen:** Se registra *Tenebroides maroccanus* Reitter, 1884 (Coleoptera, Cleroidea, Trogossitidae) por primera vez en Portugal. Además se aportan fotografías del adulto y de la antena por su valor como carácter diagnóstico.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cleroidea, Trogossitidae, *Tenebroides maroccanus*, Portugal, faunística, nuevo registro.

**Abstract:** *Tenebroides maroccanus* Reitter, 1884 new species for Portugal (Coleoptera, Cleroidea, Trogossitidae). *Tenebroides maroccanus* Reitter, 1884 (Coleoptera, Cleroidea, Trogossitidae) is recorded from Portugal for the first time. Pictures of habitus and antenna, because of its diagnostic value, are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Cleroidea, Trogossitidae, *Tenebroides maroccanus*, Portugal, faunistics, new records.

138. [[pdf](#)] De la Rosa, J.J. 2012. Confirmación de la presencia de *Buprestis (Yamina) sanguinea* Fabricius, 1798 en Castilla-La Mancha (Coleoptera: Buprestidae). *Archivos Entomológicos*, 7: 173-175.

**Resumen:** Se aporta una cita de *Buprestis (Yamina) sanguinea* Fabricius, 1798 en Dosbarrios (Toledo), que es la primera para esta provincia, confirmando la presencia de esta especie en territorio de Castilla-La Mancha.

**Palabras clave:** Coleoptera, Buprestidae, *Buprestis (Yamina) sanguinea*, primera cita, provincia de Toledo.

**Abstract:** Confirmation of the presence of *Buprestis (Yamina) sanguinea* Fabricius, 1798 in Castilla-La Mancha (Coleoptera: Buprestidae). A record of *Buprestis (Yamina) sanguinea* Fabricius, 1798 in Dosbarrios (Toledo) is reported, which is the first one for this province, confirming the presence of this species in the territory of Castilla-La Mancha.

**Key words:** Coleoptera, Buprestidae, *Buprestis (Yamina) sanguinea*, first record, province of Toledo.

139. [[pdf](#)] Herrmann, A. & Háva, J. 2012. *Attagenus (Aethriostoma) undulatus* (Motschulsky, 1858) from Chile (Coleoptera: Dermestidae). *Archivos Entomológicos*, 7: 177-178.

**Abstract:** The species *Attagenus (Aethriostoma) undulatus* (Motschulsky, 1858) (Coleoptera: Dermestidae), likely introduced, is reported for Chile and the entire Neotropical region for the first time.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Faunistic, first record, *Attagenus (Aethriostoma) undulatus*, Neotropical Region, Chile.

**Resumen:** *Attagenus (Aethriostoma) undulatus* (Motschulsky, 1858) de Chile (Coleoptera: Dermestidae). Probablemente introducida, se cita por primera vez la especie *Attagenus (Aethriostoma) undulatus* (Motschulsky, 1858) (Coleoptera: Dermestidae) para Chile y toda la Región Neotropical.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Faunística, primera cita, *Attagenus (Aethriostoma) undulatus*, Región Neotropical, Chile.

140. [[pdf](#)] Pérez Fernández, T.; Pérez Ruiz, A.; Pérez Fernández, J. & García Román, F. 2012. Los invertebrados del Sistema de la Murcielaguina (Hornos, Jaén, España). Propuesta de conservación del ecosistema subterráneo. *Archivos Entomológicos*, 7: 179-188.

**Resumen:** Se presenta una aproximación al conocimiento de los invertebrados del Sistema de la Murcielaguina (Hornos, Jaén), una cavidad del sur de España con un total de 54 invertebrados, de los que 36 son artrópodos, 2 moluscos y 16 nematodos. Se realizan algunas propuestas de conservación de dicho medio subterráneo.

**Palabras clave:** Sistema de la Murcielaguina, invertebrados, conservación, ecosistema subterráneo, Península Ibérica.

**Abstract:** The invertebrates of Sistema de la Murcielaguina (Hornos, Jaen, Spain). A proposal for subterranean ecosystem conservation. An approach to the knowledge of the invertebrates of Sistema de la Murcielaguina (Hornos, Jaén), a cave in southern Spain with a total of 54 invertebrates, being 36 arthropods, 2 molluscs and 16 nematodes, is presented. Some proposals for the conservation of the subterranean ecosystem are made.

**Key words:** Sistema de la Murcielaguina, invertebrates, conservation, subterranean ecosystem, Iberian Peninsula.

141. [[pdf](#)] Gamarra, P.; de la Rosa, J.J. & Outerelo, R. 2012. *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802), nueva especie para la fauna española (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Archivos Entomológicos*, 7: 189-192.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802) para la fauna de España, tras el estudio de un ejemplar ♀ de Montejo de la Sierra (Madrid). Se señalan sus características morfológicas y preferencias ecológicas y biológicas como especie xilodetrítica. También se incluye una fotografía de su habitus.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae, *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802), nueva cita, faunística, ecología, xilodetrítica, España, Madrid.

**Abstract:** *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802), a new species for the Spanish fauna (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). After the study of one specimen ♀ from Montejo de la Sierra (Madrid), *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802) is firstly reported from Spain. Its morphological characters and highlights about its biological and ecological preferences as a xylodetríticol species are given. A photograph of its habitus is also included.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae, *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802), first record, faunistic, ecology, xylo-detriticole, Madrid, Spain.

142. [pdf] Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Martínez-Otero, C. 2012. Detección de *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) sobre judía en Galicia (NO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 7: 193-196.

**Resumen:** Se refiere la detección del geléchido *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) sobre judía en Galicia. El ataque fue detectado en un invernadero del municipio de Tomiño (Pontevedra). El insecto ha provocado daños en las hojas pero no en el fruto. En prospecciones realizadas en otras zonas no se ha detectado la plaga.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Gelechiidae, *Tuta absoluta*, *Phaseolus*, Galicia.

**Abstract:** Detection of *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) on green bean plants in Galicia (NW of the Iberian Peninsula). This work reports the occurrence of the Gelechiidae *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) on green bean plants in Galicia. The moth was detected in a greenhouse in Tomiño municipality (Pontevedra). Leaves of affected plants showed damages but not the fruits. This pest has not been detected yet in surveys conducted in other areas.

**Key words:** Lepidoptera, Gelechiidae, *Tuta absoluta*, *Phaseolus*, Galicia.

143. [pdf] Pérez Fernández, T.; Yela, J.L. & Lencina Gutiérrez, J.L. 2012. Lepidópteros de las cuevas de Los Chorros y El Farallón (Calar del Río Mundo, Riópar, Albacete, España). *Archivos Entomológicos*, 7: 197-200.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de lepidópteros encontrados en las cuevas de Los Chorros y El Farallón (Calar del Río Mundo, Riópar, Albacete, España).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Albacete, España, fauna cavernícola.

**Abstract:** Lepidoptera of the caves of Los Chorros and El Farallón (Calar del Río Mundo, Riópar, Albacete, Spain). New records of Lepidoptera found in the caves of Los Chorros and El Farallón (Calar del Río Mundo, Riópar, Albacete, Spain) are given.

**Key words:** Lepidoptera, Albacete, Spain, cave fauna.

144. [pdf] Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P. 2012. Primera cita de *Stephanitis takeyai* Drake & Maa, 1955 (Hemiptera, Tingidae) en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 7: 201-204.

**Resumen:** Se refiere la detección en la Península Ibérica del tinguado *Stephanitis takeyai* Drake & Maa, 1955, concretamente en un vivero de planta ornamental de Tomiño (Pontevedra). Se indican las condiciones de su detección y se describe brevemente el insecto, su biología, daños y posibilidades de control.

**Palabras clave:** Hemiptera, Tingidae, *Stephanitis takeyai*, *Pieris*, viveros ornamentales, Pontevedra, Península Ibérica.

**Abstract:** First report of *Stephanitis takeyai* Drake & Maa, 1955 (Hemiptera, Tingidae) in the Iberian Peninsula. This is the first report of the tingid *Stephanitis takeyai* Drake & Maa, 1955 in the Iberian Peninsula, more specifically in an ornamental nursery in Tomiño (Pontevedra). The detection conditions are outlined and the insect morphology, biology, damages and control strategies are briefly described.

**Key words:** Hemiptera, Tingidae, *Stephanitis takeyai*, *Pieris*, ornamental nurseries, Pontevedra, Iberian Peninsula.

145. [pdf] Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P. 2012. Primer registro de *Cameraria ohridella* Deschka y Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) para Galicia (NO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 7: 205-207.

**Resumen:** Se cita por primera vez en Galicia la presencia de *Cameraria ohridella* Deschka y Dimic, 1986. El insecto fue detectado en tres parques de la mitad sur de la provincia de Pontevedra donde aparentemente no causaba daños graves, por lo que se puede inferir que su introducción es reciente.

**Palabras clave:** Lepidoptera, *Cameraria ohridella*, *Aesculus hippocastanum*, minador de hojas, Galicia.

**Abstract:** First record of *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) for Galicia (NW of Iberian Peninsula). This is the first report of *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic, 1986 in the Galician region. This insect was detected in three parks located in the south of the Pontevedra province, but affected trees did not show important damages. Thus, it can be concluded that this moth has been recently introduced in our region.

**Key words:** Lepidoptera, *Cameraria ohridella*, *Aesculus hippocastanum*, leaf miner, Galicia.

146. [pdf] De la Rosa, J.J. & Gómez Grande, J.L. 2012. Primeras citas de *Glareis hispana* (Báguena, 1959) en la Comunidad de Madrid, centro de España (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaresidae). *Archivos Entomológicos*, 7: 209-211.

**Resumen:** Se aportan las primeras citas de *Glareis hispana* (Báguena, 1959) en la Comunidad de Madrid (centro de España) tras el estudio de varios ejemplares procedentes de diferentes localidades del vértice sudoriental de dicho territorio.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Glaresidae, *Glareis hispana*, primeras citas, Comunidad de Madrid.

**Abstract:** First records of *Glareis hispana* (Báguena, 1959) in the administrative territory of Comunidad de Madrid, Central Spain (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaresidae). The first records of *Glareis hispana* (Báguena, 1959) in the administrative territory of Comunidad de Madrid (Central Spain) are reported after studying several specimens from different localities in the southeastern corner of that territory.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Glaresidae, *Glareis hispana*, first records, Comunidad de Madrid.

147. [pdf] Diéguez Fernández, J.M. 2012. Algunos coleópteros nuevos o interesantes para la fauna catalana (NE de la Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, 7: 213-217.

**Resumen:** Se aportan registros de nueve especies de coleópteros nuevos o interesantes para Cataluña (NE de la Península Ibérica).

**Palabras clave:** Coleoptera, Cataluña, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Some new or interesting beetles for the Catalanian fauna (NE Iberian Peninsula) (Insecta: Coleoptera). Nine species of new or interesting beetles are recorded for Catalonia (NE Iberian Peninsula).

**Key words:** Coleoptera, Cataluña, Iberian Peninsula, faunistics.

\*\*\*\*\*

VOL. 8  
2013



\*\*\*\*\*

148. [pdf] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2013. La familia Agyrtidae Thomson, 1859 (Coleoptera) en la Península Ibérica. *The family Agyrtidae Thomson, 1859 (Coleoptera) in the Iberian Peninsula*. *Archivos Entomológicos*, 8: 1-13.

**Resumen:** En el presente trabajo se analiza el estado actual de conocimiento sobre la familia Agyrtidae Thomson, 1859 en la Península Ibérica. Sólo dos especies de esta familia han sido citadas de forma más o menos precisa para la Península Ibérica: *Necrophilus subterraneus* (Dahl, 1807) y *Agyrtes bicolor* Laporte, 1840. Sin embargo, sólo *N. subterraneus* ha podido confirmarse, por la existencia de dos ejemplares depositados respectivamente en el Museo de Zoología de Barcelona y el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. La antigüedad de las capturas y el hecho de que no se hayan demostrado capturas posteriores dejan abiertas todas las hipótesis sobre el verdadero estatus de esta especie en la Península Ibérica. Con respecto a *A. bicolor*, no parecen existir ejemplares ni citas de la especie para la Península Ibérica hasta donde se ha podido revisar, por lo que su presencia es sólo una posibilidad teórica por razones de proximidad geográfica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Agyrtidae, *Necrophilus subterraneus*, *Agyrtes bicolor*, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** The family Agyrtidae Thomson, 1859 (Coleoptera) in the Iberian Peninsula. The current state of knowledge of the family Agyrtidae Thomson, 1859 in the Iberian Peninsula is analyzed in this paper. Only two species of this family have been cited in a more or less accurate way for the Iberian Peninsula: *Necrophilus subterraneus* (Dahl, 1807) and *Agyrtes bicolor* Laporte, 1840. Nevertheless, only *N. subterraneus* has been confirmed because of the existence of two specimens respectively deposited in the Museu de Zoologia of Barcelona and Museo Nacional de Ciencias Naturales of Madrid. The age of the captures and the fact that no more captures have been confirmed leave open all the theories on the true status of this species in the Iberian Peninsula. Regarding *A. bicolor*, no Iberian specimens or records seem to exist as far as could be revised, and its occurrence is only a theoretical possibility for reasons of geographical proximity.

**Key words:** Coleoptera, Agyrtidae, *Necrophilus subterraneus*, *Agyrtes bicolor*, Iberian Peninsula, faunistics.

149. [pdf] Diéguez Fernández, J.M. 2013. *Eutheia schaumii* Kiesenwetter, 1858 nuevo para la Península Ibérica y nuevas citas de otras dos especies (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 15-18.

**Resumen:** *Eutheia schaumii* Kiesenwetter, 1858 es citada por primera vez de la Península Ibérica. *Palaeostigus palpalis* (Latreille, 1824) y *Scydmaenus (Eustemmus) ibericus* Franz, 1952 son citadas por primera vez de Cataluña.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae, Península Ibérica, nuevas citas, faunística.

**Abstract:** *Eutheia schaumii* Kiesenwetter, 1858 new for the Iberian Peninsula and new records of another two species (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). The first record of *Eutheia schaumii* Kiesenwetter, 1858 from Iberian Peninsula and first records of *Palaeostigus palpalis* (Latreille, 1824) and *Scydmaenus (Eustemmus) ibericus* Franz, 1952 from Catalonia (NE Iberian Peninsula) are given (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae).

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae, Iberian Peninsula, new records, faunistics.

150. [pdf] Diéguez Fernández, J.M. 2013. *Lathrobium impressum* Heer, 1841 nuevo para la fauna ibérica y cinco nuevas citas de Staphylinidae (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 8: 19-22.

**Resumen:** Se cita por primera vez de la Península Ibérica *Lathrobium impressum* Heer, 1841 y también se aportan nuevas citas de otras cinco especies: *Lathrobium andorranum* Koch, 1937, *Platydomene angusticollis* (Lacordaire, 1835), *Tetartopeus confusus* Coiffait, 1972, *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806) y *Gabrius piliger* Mulsant & Rey, 1876, en base a material depositado en la colección del Museo de Ciencias Naturales de Álava.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Paederinae, Península Ibérica, nuevas citas, faunística.

**Abstract:** *Lathrobium impressum* Heer, 1841 new for the Iberian fauna and new records of another five species (Coleoptera: Staphylinidae). The first record of *Lathrobium impressum* Heer, 1841 from the Iberian Peninsula is given and new records of another five species are also reported: *Lathrobium andorranum* Koch, 1937, *Platydomene angusticollis* (Lacordaire, 1835), *Tetartopeus confusus* Coiffait, 1972, *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806) and *Gabrius piliger* Mulsant & Rey, 1876, based on materials from the collection of Museo de Ciencias Naturales de Álava.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Paederinae, Iberian Peninsula, new records, faunistics.

151. [pdf] De la Rosa, J.J. 2013. Contribución al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de melándridos y tetratómidos (Coleoptera: Tenebrionoidea: Melandryidae, Tetratomidae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 23-27.

**Resumen:** Se aportan nuevas citas ibéricas de ocho especies de Melandryidae y dos especies de Tetratomidae (Coleoptera: Tenebrionoidea), algunas de ellas, como *Abdera (Abdera) bifasciata* (Marsham, 1802), *Abdera (Abdera) quadrifasciata* (Curtis, 1829), *Phloyotria (Phloyotria) tenuis* (Hampe, 1850), *Conopalpus testaceus* (Olivier, 1790) y *Osphya bipunctata* (Fabricius, 1775) no conocidas previamente en el centro de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Melandryidae, Tetratomidae, nuevas citas, Península Ibérica.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the Iberian corology of some species of false darkling beetles and polypore fungus beetles (Coleoptera: Tenebrionoidea: Melandryidae, Tetratomidae). New Iberian records of eight species of Melandryidae and two species of Tetratomidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) are given, some of them, as *Abdera (Abdera) bifasciata* (Marsham, 1802), *Abdera (Abdera)*

*quadrifasciata* (Curtis, 1829), *Phloyotria* (*Phloyotria*) *tennis* (Hampe, 1850), *Conopalpus testaceus* (Olivier, 1790) and *Osphys bipunctata* (Fabricius, 1775) previously unknown in Central Iberian Peninsula.

**Key words:** Coleoptera, Melandryidae, Tetratomidae, new records, Iberian Peninsula.

152. [[pdf](#)] **Diéguez Fernández, J.M.** 2013. Nuevos coleópteros para Galicia (NO de la Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 29-30.

**Resumen:** Se citan cuatro especies de coleópteros por primera vez de la Comunidad Autónoma de Galicia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Galicia, NO Península Ibérica, primeras citas.

**Abstract:** **New beetles from Galicia (NO Iberian Peninsula) (Insecta: Coleoptera).** 4 species of Coleoptera are recorded from Galician Autonomous Community for the first time.

**Key words:** Coleoptera, Galicia, NO Iberian Peninsula, first records.

153. [[pdf](#)] **Diéguez Fernández, J.M.** 2013. *Clambus simsoni* Blackburn, 1902 nuevo para la Península Ibérica (Coleoptera: Clambidae). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 31.

**Palabras clave:** Coleoptera, Clambidae, *Clambus simsoni* Blackburn, 1902, Península Ibérica, primera cita.

***Clambus simsoni* Blackburn, 1902 new for the Iberian Peninsula (Coleoptera: Clambidae).**

**Key words:** Coleoptera, Clambidae, *Clambus simsoni* Blackburn, 1902, Iberian Peninsula, first record.

154. [[pdf](#)] **Magro, R.** 2013. Los lepidópteros heteróceros de la rambla del Puente de la Quebrada y Cueva del Meadero (Almería, España) y algunos casos de foresia detectados sobre *Agrotis boetica* (Boisduval, [1837]), *Agrotis lasserrei* (Bugnion, 1837) y *Eremochlaena orana* (Lucas, 1894) por el pseudoscorpión *Diplotemnus insolitus* Chamberlin, 1933. (Lepidoptera: Noctuidae. Pseudoscorpiones: Atemnidae). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 33-46.

**Resumen:** Como resultado de la prospección lepidopterológica en varios puntos de una zona arenosa con matorrales (*ontinar*) situado en la rambla del Puente de la Quebrada y Cueva del Meadero, término municipal de El Alquíán, provincia de Almería, España, se citan por primera vez en este trabajo varios casos de foresia del pseudoscorpión *Diplotemnus insolitus* Chamberlin, 1933, como foronte sobre tres especies hospedadoras de la familia Noctuidae Latreille (1809): *Agrotis boetica* (Boisduval, [1837]), *Agrotis lasserrei* (Bugnion, 1837) y *Eremochlaena orana* (Lucas, 1894). Al mismo tiempo, en dichas especies de lepidópteros también se han encontrado larvas parásitas del ácaro *Leptus* sp. (Erythraeidae). Se discute si la relación entre estos táxones es de carácter estocástico o no. Se comentan datos biológicos sobre algunas de las especies encontradas de la familia Noctuidae.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, Pseudoscorpiones, Atemnidae, Acari, Erythraeidae, Foresia, Almería, España.

**Abstract:** **The Lepidoptera Heterocera of the rambla of Puente de la Quebrada and Cueva del Meadero (Almería, Spain) and some cases of phoresy detected on *Agrotis boetica* (Boisduval, [1837]), *Agrotis lasserrei* (Bugnion, 1837) and *Eremochlaena orana* (Lucas, 1894) by the pseudoscorpion *Diplotemnus insolitus* Chamberlin, 1933. (Lepidoptera: Noctuidae, Pseudoscorpiones: Atemnidae).** As a result of the lepidopterologic exploration of a sandy area with scrub (*ontinar*) placed in the rambla of Puente de la Quebrada and Cueva del Meadero, El Alquíán, Almería, Spain, some cases of phoresy by the pseudoscorpion *Diplotemnus insolitus* Chamberlin, 1933 on three host species of the family Noctuidae (Latreille, 1890): *Agrotis boetica* (Boisduval, [1837]), *Agrotis lasserrei* (Bugnion, 1837) and *Eremochlaena orana* (Lucas, 1894), are reported in this paper for the very first time. In addition, parasite larvae of the mite *Leptus* sp. (Acari: Erythraeidae) have been found on those species of Lepidoptera. It is discussed whether the relationship between these taxa is stochastic or not. Biological data on the species found of the family Noctuidae are commented.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, Pseudoscorpiones, Atemnidae, Acari, Erythraeidae, Phoresy, Almería, España.

155. [[pdf](#)] **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.

**Resumen:** Se registra *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Cleroidea, Melyridae) por primera



vez en Portugal. Además se aportan nuevos registros de la especie en el sur de España, así como la fotografía del adulto.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cleroidea, Melyridae, *Falsomelyris granulata*, Portugal, faunística, nuevos registros.

**Abstract:** *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) new species for Portugal (Coleoptera, Cleroidea, Melyridae). *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Cleroidea, Melyridae) is recorded from Portugal for the first time. Some new records of the species from south of Spain as well as a picture of habitus are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Cleroidea, Melyridae, *Falsomelyris granulata*, Portugal, faunistics, new records.

156. [pdf] Blázquez-Caselles, Á.; González Estébanez, F.J.; Manceñido González, D.C. & Garretas Muriel, V.Á. 2013. Actualización del conocimiento de los hespéridos de la provincia de León, N de España (Lepidoptera: Hesperiiidae). *Archivos Entomológicos*, 8: 49-82.

**Resumen:** Se presenta una actualización de la distribución de los hespéridos de León, haciendo un análisis de las características biogeográficas de la provincia y analizando brevemente los antecedentes bibliográficos en el territorio. Para cada una de las especies objeto de estudio se exponen los siguientes datos: situación taxonómica, distribución general para la Península Ibérica y León, datos sobre su fenología, claves para su determinación, tablas con los datos nuevos aportados y mapas con toda la información disponible.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, España, León.

**Abstract:** Update of the knowledge about the skipper butterflies of the province of Leon, N Spain (Lepidoptera: Hesperiiidae). An update of the distribution of the skipper butterflies of Leon, analysing the biogeographical characteristics and briefly the preceding bibliographical sources for the province, is given. Taxonomic status, general distribution in the Iberian Peninsula and León, phenological data, keys for their identification, tables with new data supplied and maps displaying all the information available are also set out for every species studied.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, Spain, Leon.

157. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2013. Un curioso ginandromorfo de *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758) de Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Saturniidae). *Archivos Entomológicos*, 8: 83-88.

**Resumen:** Se describe un ginandromorfo del satúrnido *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758) obtenido mediante cría *ab ovo* de una hembra recolectada en Samos (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica). Se incluyen una corta introducción sobre la rareza y naturaleza de los ginandromorfos e intersexuales entre los Lepidoptera, así como una recopilación comentada de los ginandromorfos de lepidópteros encontrados hasta ahora en Galicia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Saturniidae, *Eudia pavonia*, ginandromorfo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** A curious gynandromorph of *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758) from Galicia (NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Saturniidae). A gynandromorph of the saturnid moth *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758) obtained by rearing ova of a wild female from Samos (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is described. A short introduction concerning rarity and nature of gynandromorphs and intersexes within the Lepidoptera, and an annotated summary of the lepidopteran gynandromorphs found in Galicia up to now are included.

**Key words:** Lepidoptera, Saturniidae, *Eudia pavonia*, gynandromorph, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

158. [pdf] Háva, J. 2013. Description of a new *Attagenus* species from China (Coleoptera: Dermestidae). *Archivos Entomológicos*, 8: 89-91.

**Abstract:** *Attagenus zahradniki* sp. nov. from China, Hebei province, is described, illustrated and compared with similar species *Attagenus molitor* Reitter, 1889.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus zahradniki* sp. nov., taxonomy, China.

**Resumen:** Descripción de una nueva especie de *Attagenus* de China (Coleoptera: Dermestidae). Se describe y se ilustra *Attagenus zahradniki* sp. nov. de China, provincia de Hebei, y se compara con la especie próxima *Attagenus molitor* Reitter, 1889.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus zahradniki* sp. nov., taxonomía, China.

159. [[pdf](#)] **Diéguez Fernández, J.M.** 2013. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **8**: 93-96.

**Resumen:** En el presente artículo se dan citas de 9 especies de coleópteros para España. Estas citas son consideradas interesantes dada la escasez de registros y el mal conocimiento de su distribución en España.

**Palabras clave:** Coleoptera, España, nuevas citas.

**Abstract:** **Interesting records of beetles for Spain (Insecta: Coleoptera).** In this paper records of 9 species of beetles from Spain are presented. These records are considered of interest due to the scarcity of records and the poor knowledge of their distribution in Spain.

**Key words:** Coleoptera, Galicia, NO Iberian Peninsula, first records.

160. [[pdf](#)] **Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Lamelo, R.J.** 2013. Primera cita del picudo rojo de las palmeras, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier 1790) (Coleoptera: Curculionoidea: Dryophthoridae), en Galicia (NO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **8**: 97-101.

**Resumen:** Se ha detectado en Galicia el picudo rojo de las palmeras, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier 1790), en una planta de *Phoenix canariensis* Hortulanorum ex Chabaud 1882 en Gondomar (Pontevedra). Ésta es la primera cita de este insecto en el noroeste de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dryophthoridae, *Rhynchophorus ferrugineus*, palmeras, Galicia, NO Península Ibérica.

**Abstract:** **First report of the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier 1790) (Coleoptera: Curculionoidea: Dryophthoridae) in Galicia (NW of the Iberian Peninsula).** The red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier 1790), has been detected in Galicia on a specimen of *Phoenix canariensis* Hortulanorum ex Chabaud 1882 in Gondomar (Pontevedra). This is the first report of this insect in Northwest Iberian Peninsula.

**Key words:** Coleoptera, Dryophthoridae, *Rhynchophorus ferrugineus*, palms, Galicia, NW Iberian Peninsula.

161. [[pdf](#)] **Diéguez Fernández, J.M.** 2013. Coleoptera. Familia Ciidae. Algunas citas de cíidos de España. *Archivos Entomológicos*, **8**: 103-106.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ciidae, España, nuevas citas.

**Coleoptera. Family Ciidae. Some records of fungus-dwelling beetles from Spain.**

**Key words:** Coleoptera, Ciidae, Spain, new records.

162. [[pdf](#)] **Sáez Bolaño, J.A.; Blanco Villero, J.M. & Sánchez Ruiz, M.** 2013. Aportación a la corología ibérica de la familia Attelabidae Billberg, 1820 (Coleoptera, Curculionoidea). *Archivos Entomológicos*, **8**: 107-120.

**Resumen:** En este trabajo se aportan nuevos datos acerca de la distribución de los Attelabidae (Coleoptera, Curculionoidea) en la Península Ibérica, recogiendo las citas previas. En concreto se ofrecen datos de *Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758), *Attelabus nitens* (Scopoli, 1763) y *Attelabus variolosus* (Fabricius, 1801). *A. coryli* se cita por primera vez de Asturias, Burgos, Cantabria, Huesca, Lugo, Navarra y Pontevedra. *A. nitens* se cita por primera vez de Albacete, Alicante, Ávila, Badajoz, Burgos, Cáceres, Cádiz, Castellón, Córdoba, Cuenca, Granada, Guadalajara, Huelva, Huesca, Jaén, Murcia, Sevilla, Teruel, Toledo, Valencia, Zamora y Zaragoza en España, y de los distritos de Faro y Setúbal en Portugal. Se confirma la presencia de *A. variolosus* en la provincia de Cádiz, sur de España, y se aportan algunos datos de Marruecos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionoidea, Attelabidae, *Apoderus*, *Attelabus*, corología, Península Ibérica.

**Abstract:** **Additions to the Iberian chorology of the family Attelabidae Billberg, 1820 (Coleoptera, Curculionoidea).** This study provides new data about the distribution of Attelabidae (Coleoptera, Curculionoidea) in the Iberian Peninsula, including the previous bibliographic citations. Particularly we present data on *Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758), *Attelabus nitens* (Scopoli, 1763) and *Attelabus variolosus* (Fabricius, 1801). *A. coryli* is first recorded from Asturias, Burgos, Cantabria, Huesca, Lugo, Navarra and Pontevedra. *A. nitens* is first recorded from Albacete, Alicante, Ávila, Badajoz, Burgos, Cáceres, Cádiz, Castellón, Córdoba, Cuenca, Granada, Guadalajara, Huelva, Huesca, Jaén, Murcia, Sevilla, Teruel, Toledo, Valencia, Zamora and Zaragoza in Spain, and the districts of Faro and Setúbal in Portugal. *A. variolosus* is confirmed from the Cádiz province, southern Spain, and some data from Morocco are added.

**Key words:** Coleoptera, Curculionoidea, Attelabidae, *Apoderus*, *Attelabus*, chorology, Iberian Peninsula.

163. [pdf] Tomé, M. 2013. Rehabilitación de *Dorcadion (Iberodorcadion) demandense* Escalera, 1902 y *Dorcadion (Iberodorcadion) almarzense* Escalera, 1902 (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 121-128.

**Resumen:** Se propone la rehabilitación de *Dorcadion (Iberodorcadion) demandense* Escalera, 1902 como especie claramente diferenciada de *Dorcadion (Iberodorcadion) albicans* Chevrolat, 1862. Asimismo se propone la rehabilitación de *Dorcadion (Iberodorcadion) almarzense* Escalera, 1902 como especie distinta de *Dorcadion (Iberodorcadion) neilense* Escalera, 1902.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Dorcadion*, *Iberodorcadion*, *demandense*, *almarzense*, rehabilitación.

**Abstract:** Re-elevation to species status of *Dorcadion (Iberodorcadion) demandense* Escalera, 1902 and *Dorcadion (Iberodorcadion) almarzense* Escalera, 1902 (Coleoptera, Cerambycidae). The re-elevation to species status of *Dorcadion (Iberodorcadion) demandense* Escalera, 1902 as a species clearly distinct to *Dorcadion (Iberodorcadion) albicans* Chevrolat, 1862 is proposed. In the same way, *Dorcadion (Iberodorcadion) almarzense* Escalera, 1902 as distinct to *Dorcadion (Iberodorcadion) neilense* Escalera, 1902 is also proposed.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Dorcadion*, *Iberodorcadion*, *demandense*, *almarzense*, re-elevation.

164. [pdf] Ferreira, R.N. 2013. *Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787) ou *Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787), espécie confirmada para Portugal (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini: Quediina). *Arquivos Entomológicos*, 8: 129-130.

**Resumen:** Confirma-se a presença da espécie *Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini: Quediina) em Portugal, comentando-se a recente proposta de sinonímia dos géneros *Velleius* Leach, 1819 e *Quedius* Stephens, 1829.

**Palavras chave:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylinini, Quediina, *Velleius dilatatus*, Faunística.

**Abstract:** *Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787) or *Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787), species confirmed for Portugal (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini: Quediina). The presence of *Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini: Quediina) in Portugal is confirmed and the recently proposed synonymy of the genera *Velleius* Leach, 1819 and *Quedius* Stephens, 1829 is commented.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Staphylinini, Quediina, *Velleius dilatatus*, Faunistics.

165. [pdf] López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2013. *Phonapate nitidipennis moghrebica* Lesne, 1934 en Almería (sureste de España) (Coleoptera, Bostrichoidea, Bostrichidae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 131-134.

**Resumen:** Se cita *Phonapate nitidipennis moghrebica* Lesne, 1934 por primera vez para la provincia de Almería.

**Palabras clave:** Coleoptera, Bostrichoidea, Bostrichidae, *Phonapate nitidipennis moghrebica*, Almería, sureste de España, Corología.

**Abstract:** *Phonapate nitidipennis moghrebica* Lesne, 1934 in Almeria (Southeast Spain) (Coleoptera, Bostrichoidea, Bostrichidae). *Phonapate nitidipennis moghrebica* Lesne, 1934 is recorded for the first time from Almeria.

**Key words:** Coleoptera, Bostrichoidea, Bostrichidae, *Phonapate nitidipennis moghrebica*, Almeria, SE Spain, Chorology.

166. [pdf] Háva, J.; Herrmann, A. & Kadej, M. 2013. New faunistic records of Dermestidae (Coleoptera) - Part 7. *Arquivos Entomológicos*, 8: 135-140.

**Abstract:** The following species are newly recorded: *Attagenus bitaeniatus* (Steinhel, 1869) (New Zealand); *Attagenus fasciatus* (Thunberg, 1795) (Comores Is.); *Attagenus lobatus* Rosenhauer, 1856 (Syria); *Attagenus robustior* (Pic, 1951) (Namibia); *Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1973 (Thailand); *Anthrenus (Anthrenus) goliath* Saulcy in Mulsant & Rey, 1868 (Libya); *Anthrenus (Anthrenus) oceanicus* Fauvel, 1903 (French Polynesia); *Anthrenus (Anthrenus) angustefasciatus* Ganglbauer, 1904 (Switzerland); *Anthrenus (Anthrenops) coloratus* Reitter, 1881 (Italy: Sardegna Is.); *Anthrenus (Anthrenodes) israelicus* Háva, 2004 (Algeria); *Anthrenus (Nathrenus) zahradniki* Háva, 2003 (Greece: Chios Is.); *Cryptorhopalum orbiculosum* Reitter, 1881 (Peru); *Dermestes (Dermestinus) loebli* Háva, 2002 (Jordania); *Evorinea flava* (Motschulsky, 1863) (Israel); *Globicornis (Globicornis) luckowi* Herrmann, Háva & Kadej, 2011 (Italy); *Orphilus beali* Zhantiev, 2001 (Greece: Chios Is., Skiatos Is.); *Orphinus (Falsoorphinus) yeti* Háva, 2008 (India: Assam); *Orphinus (Orphinus)*

*binotatus* Pic, 1937 (Comores Is.); *Phradonoma hirsutum* (Reiche in Mulsant et Rey, 1868) (Yemen: Socotra Is.); *Phradonoma namibicum* Háva, 2005 (Namibia); *Phradonoma trizonatum* (Fairmaire, 1883) (Tunisia); *Reesa vespulae* (Milliron, 1939) (Romania); *Thaumaglossa nigricans* (MacLeay, 1871) (Australia: Northern Territory).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Faunistics, new records, World.

**Resumen:** Nuevos datos faunísticos de Dermestidae (Coleoptera) – Parte 7. Las siguientes especies son citadas por primera vez: *Attagenus bitaeniatus* (Steinheil, 1869) (Nueva Zelanda); *Attagenus fasciatus* (Thunberg, 1795) (Is. Comores); *Attagenus lobatus* Rosenhauer, 1856 (Siria); *Attagenus robustior* (Pic, 1951) (Namibia); *Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1973 (Tailandia); *Anthrenus (Anthrenus) goliath* Saulcy in Mulsant & Rey, 1868 (Libia); *Anthrenus (Anthrenus) oceanicus* Fauvel, 1903 (Polinesia francesa); *Anthrenus (Anthrenus) angustefasciatus* Ganglbauer, 1904 (Suiza); *Anthrenus (Anthrenops) coloratus* Reitter, 1881 (Italia: Is. Cerdeña); *Anthrenus (Anthrenodes) israelicus* Háva, 2004 (Argelia); *Anthrenus (Nathrenus) zahradniki* Háva, 2003 (Grecia: Is. Chios); *Cryptorhopalum orbiculosum* Reitter, 1881 (Perú); *Dermestes (Dermestinus) loebli* Háva, 2002 (Jordania); *Evorinea flava* (Motschulsky, 1863) (Israel); *Globicornis (Globicornis) luckowi* Herrmann, Háva & Kadej, 2011 (Italia); *Orphilus beali* Zhantiev, 2001 (Grecia: Is. Chios, Is. Skiatos); *Orphinus (Falsoorphinus) yeti* Háva, 2008 (India: Assam); *Orphinus (Orphinus) binotatus* Pic, 1937 (Is. Comores); *Phradonoma hirsutum* (Reiche in Mulsant et Rey, 1868) (Yemen: Is. Socotra); *Phradonoma namibicum* Háva, 2005 (Namibia); *Phradonoma trizonatum* (Fairmaire, 1883) (Túnez); *Reesa vespulae* (Milliron, 1939) (Rumanía); *Thaumaglossa nigricans* (MacLeay, 1871) (Australia: Territorio del Norte).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Faunística, nuevos datos mundiales.

167. [\[pdf\]](#) Diéguez Fernández, J.M. & Valcárcel, J.P. 2013. *Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792) en Galicia (Coleoptera, Anthribidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 141-142.

**Resumen:** Se cita *Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792) por primera vez de Galicia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Anthribidae, *Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792), Galicia, primera cita.

**Abstract:** *Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792) in Galicia (Coleoptera, Anthribidae). The first record of *Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792) from Galicia (NW Spain) is given.

**Key words:** Coleoptera, Anthribidae, *Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792), Galicia, first record.

168. [\[pdf\]](#) Agoiz-Bustamante, J.L.; Blázquez-Caselles, Á. & Garretas-Muriel, V.Á. 2013. Nuevos datos sobre la corología del género *Triodontella* Reitter, 1919 en la Península Ibérica (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae, Sericinae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 143-147.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos corológicos de *Triodontella zuzartei* (Branco, 1978) y *T. castillana* (Baraud, 1961), ampliando la distribución conocida de ambas especies en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Melolonthidae, Sericinae, *Triodontella*, corología, Península Ibérica.

**Abstract:** New data on the chorology of the genus *Triodontella* Reitter, 1919 in the Iberian Peninsula (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae). New records on the chorology of *Triodontella zuzartei* (Branco, 1978) and *T. castillana* (Baraud, 1961) are given, enlarging the known distribution of both species in the Iberian Peninsula.

**Key words:** Coleoptera, Melolonthidae, Sericinae, *Triodontella*, chorology, Iberian Peninsula.

169. [\[pdf\]](#) Almeida, J. 2013. New records of picture-winged flies (Diptera, Ulidiidae) for Portugal. *Archivos Entomológicos*, **8**: 149-154.

**Abstract:** Three new species of the family Ulidiidae have been found in mainland Portugal; of them, *Cephalia rufipes* Meigen, 1826 and *Herina gyrans* (Loew, 1864) are recorded for the first time for Portugal and *Seioptera vibrans* (Linnaeus, 1758) for mainland Portugal. The second record of *Myennis octopunctata* (Coquebert, 1798) for Portugal and first for Santarem district is documented.

**Key words:** Diptera, Ulidiidae, *Cephalia rufipes*, *Herina gyrans*, *Myennis octopunctata*, *Seioptera vibrans*, Portugal.

**Resumo:** Novos registos de moscas com bandas nas asas (Diptera, Ulidiidae) para Portugal. Foram encontradas três novas espécies da família Ulidiidae em Portugal; das quais, *Cephalia rufipes* Meigen, 1826 e *Herina gyrans* (Loew, 1864) são registadas pela primeira vez para Portugal e *Seioptera vibrans* (Linnaeus, 1758) para Portugal Continental. Apresenta-se o segundo registo de *Myennis octopunctata* (Coquebert, 1798) para Portugal e o primeiro para o distrito de Santarém.

**Palavras-chave:** Diptera, Ulidiidae, *Cephalia rufipes*, *Herina gyrans*, *Myennis octopunctata*, *Seioptera vibrans*, Portugal.

170. [\[pdf\]](#) Gamarra, P.; De la Rosa, J.J. & Outerelo, R. 2013. *Placusa (Calpusa) adscita* Erichson, 1839, nueva especie para la fauna española (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 155-158.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Placusa (Calpusa) adscita* Erichson, 1839 para la fauna de España (Madrid), tras el estudio de 12 ejemplares de Montejo de la Sierra, Madrid. Se comenta su dimorfismo sexual y se describe su espermateca. Se resaltan sus preferencias ecológicas y biológicas como especie xilodetrítica depredadora.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, *Placusa (Calpusa) adscita*, primera cita, dimorfismo sexual, espermateca, faunística, ecología, xilodetrítica, España, Madrid.

**Abstract:** *Placusa (Calpusa) adscita* Erichson, 1839, new species for the Spanish fauna (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). After the study of 12 specimens from Montejo de la Sierra (Madrid), *Placusa (Calpusa) adscita* Erichson, 1839 is firstly reported for the Spanish fauna. Its sexual dimorphism is commented and its spermatheca described. Its biological and ecological preferences as a xylodetricole predatory species are highlighted.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, *Placusa (Calpusa) adscita*, first record, sexual dimorphism, spermatheca, faunistics, ecology, xylodetricole, Spain, Madrid.

171. [\[pdf\]](#) Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2013. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, I. *Arquivos Entomológicos*, 8: 159-190.

**Resumen:** Se actualiza el catálogo de Elateridae de Zapata y Sánchez-Ruiz (2012) en sus apartados de nomenclatura, taxonomía, sistemática, distribución local (provincias y distritos) y distribución mundial de las especies presentes en la Península Ibérica e Islas Baleares. Se cita *Conoderus exsul* (Sharp, 1877) por vez primera en Europa, de Portugal, y *Paracardiophorus musculus* (Erichson, 1840) de Mongolia. Aumenta en 8 el número de especies del catálogo, de las cuales 6 son nuevos endemismos y 2 son especies de la región Neotropical introducidas en la zona estudiada. Se amplía la distribución peninsular de 40 especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Conoderus exsul*, *Paracardiophorus musculus*, catálogo, actualización, nuevas citas, Europa, Península Ibérica, Mongolia.

**Abstract:** New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, I. The catalogue of Elateridae by Zapata & Sánchez-Ruiz (2012) is updated in its sections of nomenclature, taxonomy, systematics, local distribution (provinces and districts) and worldwide distribution of the species known to occur in the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Conoderus exsul* (Sharp, 1877) is recorded for the first time in Europe, from Portugal, and *Paracardiophorus musculus* (Erichson, 1840) from Mongolia. The catalogue is increased in 8 species, of which 6 are new endemic species and 2 are species from the Neotropical region introduced in the studied area. The Iberian distribution of 40 species is enlarged.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Conoderus exsul*, *Paracardiophorus musculus*, catalogue, update, new records, Europe, Iberian Peninsula, Mongolia.

172. [\[pdf\]](#) Magro, R. 2013. Atlas provisional de los lepidópteros heteróceros de Castilla y León, España: precisiones sobre la distribución del género *Chelis* Rambur, 1866 (Lepidoptera: Aganidae: Arctiinae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 191-208.

**Resumen:** Se presenta un atlas provisional de los lepidópteros de Castilla y León en cuadrículas UTM (Universal Transverse Mercator). Las especies tratadas pertenecen a los táxones *Chelis maculosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Chelis arragonensis* (Staudinger, 1894) y *Chelis simplonica* (Boisduval, 1840) (Aganidae: Arctiinae). Se incluyen comentarios biogeográficos sobre el género. Además se estudia la variabilidad cromática y morfológica del *habitus*.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Aganidae, Arctiinae, *Chelis*, Castilla y León, España.

**Abstract:** Provisional atlas of Lepidoptera Heterocera of Castilla y León, Spain: precisions on the distribution of the genus *Chelis* Rambur, 1866 (Lepidoptera: Aganidae: Arctiinae). A provisional atlas of the Lepidoptera from Castilla y León is presented in UTM (Universal Transverse Mercator) squares. The species dealt with belong to the taxa *Chelis maculosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Chelis arragonensis* (Staudinger, 1894) and *Chelis simplonica* (Boisduval, 1840) (Noctuidae: Arctiinae). Biogeographical comments on the genus are provided. The chromatic and morphological variability of the *habitus* is also studied.

**Key words:** Lepidoptera, Aganidae, Arctiinae, *Chelis*, Castilla y León, Spain.

173. [pdf] Platia, G. & Akrawi, H.R. 2013. Contribution to the knowledge of the click-beetles (Coleoptera: Elateridae) from Kurdistan Region - Iraq, with description of three new species. *Archivos Entomológicos*, **8**: 209-218.

**Abstract:** In this paper, the first contribution about the Elateridae (Coleoptera) from the Iraqi Kurdistan, 17 species are recorded. Four species belonging to genera *Lanelater* Arnett, 1952, *Lacon* Laporte de Castelnau, 1838, *Haterumelater* Ohira, 1968 and *Dicronychus* Brullé, 1832 are recorded for the first time from Iraq. Three new species belonging to genera *Agriotes* Eschscholtz, 1829 and *Dicronychus* Brullé, 1832 are described for the first time: *Agriotes kurdistanus* n. sp., *Agriotes duhokensis* n. sp. and *Dicronychus truncatus* n. sp.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, new species, new records, Kurdistan Region, Iraq.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de los elatéricos (Coleoptera: Elateridae) de la región de Kurdistán - Iraq, con la descripción de tres nuevas especies. En este trabajo, la primera contribución sobre los Elateridae (Coleoptera) de la región de Kurdistán - Iraq, se aportan citas de 17 especies. Cuatro especies pertenecientes a los géneros *Lanelater* Arnett, 1952, *Lacon* Laporte de Castelnau, 1838, *Haterumelater* Ohira, 1968 y *Dicronychus* Brullé, 1832 son citadas por primera vez de Iraq. Se describen por primera vez tres especies nuevas pertenecientes a los géneros *Agriotes* Eschscholtz, 1829 y *Dicronychus* Brullé, 1832: *Agriotes kurdistanus* n. sp., *Agriotes duhokensis* n. sp. and *Dicronychus truncatus* n. sp.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, especies nuevas, nuevas citas, región de Kurdistán, Iraq.

174. [pdf] Pérez-Bote, J.L. & Perianes Carrasco, M.J. 2013. Primeras citas de *Panorpa vulgaris* Imhoff & Labram, 1845 (Mecoptera: Panorpidae) en Extremadura (SO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **8**: 219-220.

**Palabras clave:** Mecoptera, *Panorpa vulgaris*, primera cita, Extremadura, Península Ibérica.

**Abstract:** First records of *Panorpa vulgaris* Imhoff & Labram, 1845 (Mecoptera: Panorpidae) in Extremadura (SW Iberian Peninsula).

**Key words:** Mecoptera, *Panorpa vulgaris*, first record, Extremadura, Iberian Peninsula.

175. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2013. Nuevas citas de *Cynthia virginiensis* (Drury, [1773]) de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Nymphalidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 221-224.

**Resumen:** Presentamos nuevos datos faunísticos de *Cynthia virginiensis* (Drury, [1773]) de Galicia (España), que representan las primeras citas para las provincias de A Coruña, Lugo y Ourense. Incluimos breves comentarios sobre la progresión geográfica de esta especie en Galicia y damos a conocer una probablemente nueva planta nutricia de sus orugas.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Cynthia virginiensis*, nuevas citas, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** New records of *Cynthia virginiensis* (Drury, [1773]) from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Nymphalidae). New faunistic data of *Cynthia virginiensis* (Drury, [1773]) from Galicia representing the first records for the provinces of A Coruña, Lugo and Ourense are presented. Brief comments on its geographic progression in Galicia are included and a probably new larval foodplant is also reported.

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Cynthia virginiensis*, new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

176. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2013. Aportación al conocimiento de los Gastropachinae Neumogen & Dyar, 1894 de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Lasiocampidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 225-230.

**Resumen:** En este trabajo relacionamos todos nuestros datos concernientes a los lasiocámpidos de la subfamilia Gastropachinae de Galicia, que abarcan a cuatro de las cinco especies presentes en la Península Ibérica y representan dos primeras citas [*Phyllodesma kermesifolia* (Lajonquière, 1960) y *P. ilicifolia* (Linnaeus, 1758)] para esta región, así como otras nuevas para sus provincias. Se añaden para cada una de tales especies comentarios acerca de su distribución geográfica, morfología y otros variados aspectos.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lasiocampidae, *Gastropacha*, *Phyllodesma*, nuevas citas, Galicia, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the Gastropachinae Neumogen & Dyar, 1894 from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Lasiocampidae). All our faunistic data concerning the lasiocampid subfamily Gastropachinae from Galicia are compiled in this paper, including four of the five species known to occur in the Iberian Peninsula and representing two first regional records [*Phyllodesma kermesifolia* (Lajonquière, 1960) y *P. ilicifolia* (Linnaeus, 1758)] and some other new provincial ones. Comments on their geographic distribution, morphology and other different features are also added for every species.

**Key words:** Lepidoptera, Lasiocampidae, *Gastropacha*, *Phyllodesma*, new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

177. [pdf] Herrmann, A. & Háva, J. 2013. Description of a new species of *Thaumaglossa* Redtenbacher, 1867 (Coleoptera: Dermestidae) from the Republic of Equatorial Guinea (West Africa). *Arquivos Entomológicos*, 8: 231-233.

**Abstract:** *Thaumaglossa escalerae* sp. nov. from the Republic of Equatorial Guinea is described, illustrated and compared with the similar looking species known from Republic of Equatorial Guinea (W Africa).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Thaumaglossa*, taxonomy, new species, Republic of Equatorial Guinea, Africa.

**Resumen:** Descripción de una nueva especie de *Thaumaglossa* Redtenbacher, 1867 (Coleoptera: Dermestidae) de la República de Guinea Ecuatorial (Africa Occ.). Se describe e ilustra una nueva especie de *Thaumaglossa* Redtenbacher, 1867, y se compara con las especies similares de la República de Guinea Ecuatorial (África Occ.).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Thaumaglossa*, taxonomía, especie nueva, República de Guinea Ecuatorial, África.

178. [pdf] Estévez Rodríguez, R. & Requejo Camiña, J. 2013. Distribución de las poblaciones de *Callophrys avis* (Chapman, 1909) en Galicia (N.W. Península Ibérica) - (Lepidoptera, Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 235-240.

**Resumen:** Se analizan el hábitat, la distribución geográfica y la ecología de las poblaciones de *Callophrys avis* (Chapman, 1909) en Galicia (N.W. de la Península Ibérica).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Callophrys avis*, Galicia, NW Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Distribution of *Callophrys avis* (Chapman, 1909) populations in Galicia (NW Iberian Peninsula) - (Lepidoptera, Lycaenidae). The habitat, ecology and geographical distribution of *Callophrys avis* (Chapman, 1909) populations in Galicia (NW Iberian Peninsula) are analyzed.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Callophrys avis*, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

179. [pdf] Prieto, M. & Háva, J. 2013. Dos nuevos *Dermestes* Linnaeus, 1758 para la fauna de Cataluña (NE Península Ibérica) (Coleoptera: Dermestidae: Dermestinae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 241-244.

**Resumen:** *Dermestes* (*Dermestes*) *haemorrhoidalis* Küster, 1852 y *Dermestes* (*Dermestinus*) *hankae* Háva, 1999 (Coleoptera: Dermestidae) son citadas por primera vez en Cataluña, a partir de especímenes depositados en la colección entomológica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. La distribución de ambas especies, apenas conocidas en la Península Ibérica, se amplía hacia el noreste.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes* (*Dermestes*) *haemorrhoidalis* Küster, 1852, *Dermestes* (*Dermestinus*) *hankae* Háva, 1999, nuevas citas, Cataluña, Península Ibérica.

**Abstract:** Two new *Dermestes* Linnaeus, 1758 for the Catalanian fauna (NE Iberian Peninsula) (Coleoptera: Dermestidae: Dermestinae). *Dermestes* (*Dermestes*) *haemorrhoidalis* Küster, 1852 and *Dermestes* (*Dermestinus*) *hankae* Háva, 1999 (Coleoptera: Dermestidae) are recorded for the first time from Catalonia, based on specimens housed in the entomological collection of the Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Distribution of both species, little known in the Iberian Peninsula, is enlarged to the northeast.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes* (*Dermestes*) *haemorrhoidalis* Küster, 1852, *Dermestes* (*Dermestinus*) *hankae* Háva, 1999, new records, Catalonia, Iberian Peninsula.

180. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2013. Nuevas e interesantes citas de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 245-256.

**Resumen:** Presentamos nuevos e interesantes datos faunísticos de noctuidos de Galicia (España) incluyendo 6 primeras citas para esta región: *Hypena lividalis* (Hübner, 1790), *Pechipogo plumigeralis* Hübner, [1825], *Stilbia anomala* (Haworth, 1812), *Apamea platinea* (Treitschke, 1825), *Hadula odontites* (Boisduval, 1829) y *Graphiphora augur* (Fabricius, 1775), así como otras 36 para sus provincias. Incluimos también breves comentarios concernientes a cada especie.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, nuevos registros, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** New and interesting records of noctuids from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Noctuidae). New and interesting data of noctuids from Galicia (Spain) are reported, including 6 first records for this region: *Hypena lividalis* (Hübner, 1790), *Pechipogo plumigeralis* Hübner, [1825], *Stilbia anomala* (Haworth, 1812), *Apamea platinea* (Treitschke, 1825), *Hadula odontites* (Boisduval, 1829) and *Graphiphora augur* (Fabricius, 1775), and 36 for its provinces. Brief comments concerning to each species are included as well.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

181. [pdf] Pérez Fernández, T; López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2013. Nuevas citas de *Thorectes* Mulsant, 1842 (Coleoptera, Geotrupidae) en cuevas de Jaén (Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, 8: 257-261.

**Resumen:** Se notifica la captura de *Thorectes* (*Thorectes*) *baraudi* López-Colón, 1981 en una cueva de Hornos y otra de Santo Tomé, en la provincia de Jaén (Andalucía, España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Geotrupidae, *Thorectes* (*Thorectes*) *baraudi*, cuevas, Jaén, España, faunística.

**Abstract:** New records of *Thorectes* Mulsant, 1842 in caves of Jaen (Andalusia, Spain). *Thorectes* (*Thorectes*) *baraudi* López-Colón, 1981 is recorded for the first time in two caves of Hornos and Santo Tome, in the province of Jaen (Andalusia, Spain).

**Key words:** Coleoptera, Geotrupidae, *Thorectes* (*Thorectes*) *baraudi*, caves, Jaen, Spain, faunistics.

182. [pdf] Requejo Camiña, J. & Estévez Rodríguez, R. 2013. Análisis del género *Pseudophilotes* Beuret, 1958 (Lepidoptera, Lycaenidae) en Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 8: 263-274.

**Resumen:** Se analizan las dos especies presentes en Galicia del género *Pseudophilotes* Beuret, 1958. Se da a conocer por vez primera la presencia en Galicia de *Pseudophilotes panoptes* (Hübner, 1813), especie aislada y limitada exclusivamente a la sierra ourensana de A Enciña da Lastra, donde coincide simpátricamente con *P. baton* (Bergstrasser, [1779]). Se incluye también una breve descripción de esta sierra. Por último, se añaden mapas de distribución y tablas fenológicas de las dos especies estudiadas.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Pseudophilotes*, Galicia, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Analysis of the genus *Pseudophilotes* Beuret, 1958 (Lepidoptera: Lycaenidae) in Galicia (N.W. Iberian Peninsula). Analysis of the two members of the genus *Pseudophilotes* Beuret, 1958 known to occur in Galicia is hereby undertaken. The presence in Galicia of *Pseudophilotes panoptes* (Hübner, 1813) is recorded for the first time, exclusively limited to the mountain range of A Enciña da Lastra, in the province of Ourense, where it occurs simpatrically with *P. baton* (Bergstrasser, [1779]). A brief description of this mountain range is also included. Finally, distribution charts and flight period tables are also displayed.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Pseudophilotes*, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

183. [pdf] Pérez-Bote, J.L.; López, J.; Valtueña, F.J.; Mayo, C. & Álvarez, J. 2013. Primeras citas de *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) en Extremadura (SO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 8: 275-276.

**Resumen:** Se cita por primera vez a *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) en Extremadura sobre varias especies del género *Scrophularia* (Plantae: Scrophulariaceae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, *Cionus scrophulariae*, *Scrophularia*, faunística, Extremadura.

**Abstract:** First records of *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) in Extremadura (SW Iberian Peninsula). *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) is cited for the first time in Extremadura on several species of the genus *Scrophularia* (Plantae: Scrophulariaceae).

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, *Cionus scrophulariae*, *Scrophularia*, faunistics, Extremadura.



184. [pdf] Diéguez Fernández, J.M. 2013. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). 2ª nota. *Arquivos Entomológicos*, 8: 277-286.
- Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la distribución en España de 31 especies de coleópteros pertenecientes a 17 familias de coleópteros.  
**Palabras clave:** Coleoptera, España, faunística.
- Abstract:** Interesting records of beetles for Spain (Insecta: Coleoptera). 2<sup>nd</sup> note. New data on the geographical distribution in Spain of 31 species of beetles belonging to 17 families are given.  
**Key words:** Coleoptera, Spain, faunistics.
185. [pdf] Álvarez Gándara, J.; Ferreiro Garrido, J. & Vilas Souto, J. 2013. *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837), nueva cita para la provincia de Pontevedra (Galicia, NO Península Ibérica) (Odonata - Libellulidae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 287-288.
- Resumen:** Después de un lapso de más de 95 años, se cita nuevamente *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) para la provincia de Pontevedra (Galicia, NO Península Ibérica).  
**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Península Ibérica, faunística.
- Abstract:** *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837), new record for the province of Pontevedra (Galicia, NW Iberian Peninsula) (Odonata - Libellulidae). After a period of more than 95 years, *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) is recorded once again in the province of Pontevedra (Galicia, NW Iberian Peninsula).  
**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Iberian Peninsula, faunistics.
186. [pdf] Fernández Vidal, E.H.; Amarante Rodríguez, B.; Bergantiños Rodríguez, X. & Varela, A. 2013. Nuevos registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica) basados en fotografías obtenidas en el medio natural. (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 289-298.
- Resumen:** Presentamos nuevos e interesantes registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica) basados en fotografías obtenidas en el medio natural incluyendo 7 primeras citas para esta región: *Nola subchlamydula* Staudinger, 1871, *Ctenoplusia limbirena* (Guenée, 1852), *Unchelea myodea* (Rambur, 1858), *Apamea lithoxyalea* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766), *Mythimna prominens* (Walker, 1856) y *Anorthoa munda* ([Denis & Schiffermüller], 1775), así como otras 19 para sus provincias. Incluimos también breves comentarios concernientes a cada especie.  
**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, nuevos registros, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.
- Abstract:** New records of noctuids from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula) based on pictures taken in the nature. (Lepidoptera: Noctuidae). Based on photographs taken in the nature, new and interesting data of noctuids from Galicia (Spain) are reported, including 7 first records for this region: *Nola subchlamydula* Staudinger, 1871, *Ctenoplusia limbirena* (Guenée, 1852), *Unchelea myodea* (Rambur, 1858), *Apamea lithoxyalea* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766), *Mythimna prominens* (Walker, 1856) and *Anorthoa munda* ([Denis & Schiffermüller], 1775), and 19 for its provinces. Brief comments concerning to each species are included as well.  
**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.
187. [pdf] Kitano, T. & Háva, J. 2013. A new species of the genus *Orphinus* Motschulsky from Thailand (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, 8: 299-302.
- Abstract:** *Orphinus* (*Orphinus*) *horaki* sp. nov. from Thailand, is described, illustrated and compared with similar species.  
**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphinus*, taxonomy, new species, Thailand.
- Resumen:** Una nueva especie del género *Orphinus* Motschulsky de Tailandia (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe y se ilustra *Orphinus* (*Orphinus*) *horaki* sp. nov. de Tailandia. También se compara con especies similares.  
**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphinus*, taxonomía, nueva especie, Tailandia.
188. [pdf] Arbea, J.I. 2013. A new cave species of *Pseudosinella* (Collembola, Entomobryomorpha, Entomobryidae) from Sima del Campamento (Jaén, Southern Iberian Peninsula). *Arquivos Entomológicos*, 8: 303-308.

**Abstract:** A new species of Collembola, *Pseudosinella perezii* sp. nov., from a karstic cave in the "Sierras de Cazorla, Segura y las Villas" Natural Park (Jaén, Spain) is described. The new species can be distinguished from all other species in the genus by the combination of the following characters: 3+3 eyes, dorsal macrochaetotaxy R011/10/O101+2, labial chaetotaxy M<sub>1</sub>M<sub>2</sub>rEL<sub>1</sub>L<sub>2</sub>, abdominal II chaetotaxy -aBq<sub>1</sub>q<sub>2</sub>, tenent hair acuminate, unguis with 3 inner teeth (basal teeth of different size), unguiculus acuminate, without wing tooth and smooth external edge.

**Key words:** *Pseudosinella*, Entomobryidae, Collembola, cave fauna, Spain.

**Resumen:** Una nueva especie cavernícola de *Pseudosinella* (Collembola, Entomobryomorpha, Entomobryidae) de la Sima del Campamento (Jaén, sur de la Península Ibérica). Se describe una nueva especie de colémbolo, *Pseudosinella perezii* sp. nov., encontrado en una cueva kárstica en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Jaén, España. La nueva especie se distingue del resto de las de su género por la combinación de los siguientes caracteres: 3+3 ojos, R011/10/O101+2 macroquetas dorsales, chaetotaxia labial M<sub>1</sub>M<sub>2</sub>rEL<sub>1</sub>L<sub>2</sub>, chaetotaxia del terguito abdominal II -aBq<sub>1</sub>q<sub>2</sub>, espolón tibiotarsal acuminado, uña con 3 dientes internos (los basales de diferente tamaño), empodio acuminado, sin diente y con la cara externa lisa.

**Palabras clave:** *Pseudosinella*, Entomobryidae, Collembola, fauna cavernícola, España.

189. [\[pdf\]](#) Háva, J.; Herrmann, A. & Kadej, M. 2013. New faunistic records of Dermestidae (Coleoptera) - Part 8. *Archivos Entomológicos*, 8: 309-314.

**Abstract:** The following species are newly recorded: *Attagenus biskrensis* Pic, 1904 (Morocco); *Attagenus eremivagus* Peyerimhoff, 1943 (Morocco); *Attagenus jelineki* Háva, 2004 (Iran); *Attagenus ornatus* Háva, 2007 (Yemen: Socotra Is.); *Dermestes (Dermestes) laosensis* Háva, 2004 (Laos: Sekong prov.); *Dermestes (Dermestes) patagoniensis* Háva & Kalík, 2005 (Chile); *Dermestes (Dermestinus) carnivorus* Fabricius, 1775 (Argentina, Guatemala, Peru); *Dermestes (Dermestinus) erichsoni* Ganglbauer, 1904 (Syria); *Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1775 (Cambodia, Paraguay); *Anthrenus (Nathrenus) molitor* Aubé, 1850 (Greece: Póros Is.); *Megatoma (Megatoma) ruficornis* Aubé, 1866 (Spain); *Megatoma (Pseudohadrotoma) graeseri* (Reitter, 1887) (Russia); *Phradonoma angelusi* Háva & Herrmann, 2009 (Tanzania); *Reesa vespulae* (Milliron, 1939) (Serbia); *Thaumaglossa conradti* Pic, 1927 (Ghana); *Thaumaglossa escalerae* Herrmann & Háva, 2013 (Ghana); *Thaumaglossa rufiventris* Pic, 1927 (Ghana); *Thorictus franzi* John, 1967 (Spain: Canary Is.: Gran Canaria); *Thorictus petranus* John, 1965 (Iran); *Thorictus pilosus* Peyron, 1857 (Syria).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Faunistics, new records, World.

**Resumen:** Nuevos datos faunísticos de Dermestidae (Coleoptera) - Parte 8. Las siguientes especies son citadas por primera vez: *Attagenus biskrensis* Pic, 1904 (Marruecos); *Attagenus eremivagus* Peyerimhoff, 1943 (Marruecos); *Attagenus jelineki* Háva, 2004 (Irán); *Attagenus ornatus* Háva, 2007 (Yemen: Is. Socotra); *Dermestes (Dermestes) laosensis* Háva, 2004 (Laos: prov. Sekong); *Dermestes (Dermestes) patagoniensis* Háva & Kalík, 2005 (Chile); *Dermestes (Dermestinus) carnivorus* Fabricius, 1775 (Argentina, Guatemala, Perú); *Dermestes (Dermestinus) erichsoni* Ganglbauer, 1904 (Siria); *Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1775 (Camboya, Paraguay); *Anthrenus (Nathrenus) molitor* Aubé, 1850 (Greece: Is. Póros); *Megatoma (Megatoma) ruficornis* Aubé, 1866 (España); *Megatoma (Pseudohadrotoma) graeseri* (Reitter, 1887) (Rusia); *Phradonoma angelusi* Háva & Herrmann, 2009 (Tanzania); *Reesa vespulae* (Milliron, 1939) (Serbia); *Thaumaglossa conradti* Pic, 1927 (Ghana); *Thaumaglossa escalerae* Herrmann & Háva, 2013 (Ghana); *Thaumaglossa rufiventris* Pic, 1927 (Ghana); *Thorictus franzi* John, 1967 (España: Is. Canarias: Gran Canaria); *Thorictus petranus* John, 1965 (Irán); *Thorictus pilosus* Peyron, 1857 (Siria).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Faunística, nuevos datos mundiales.

190. [\[pdf\]](#) Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2013. Registros de *Lymexylon navale* (Linnaeus, 1758) y *Elateroides dermestoides* (Linnaeus, 1761) en Navarra (norte de España), con comentarios sobre la distribución de los Lymexylidae (Coleoptera) en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 8: 315-320.

**Resumen:** Se registra la presencia de *Lymexylon navale* (Linnaeus, 1758) y *Elateroides dermestoides* (Linnaeus, 1761) en diversos bosques húmedos de Navarra (norte de España) y se recopilan las citas conocidas de ambas especies en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lymexylidae, *Lymexylon navale*, *Elateroides dermestoides*, Navarra, España, Península Ibérica.

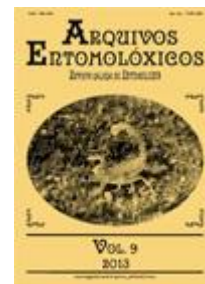
**Abstract:** Records of *Lymexylon navale* (Linnaeus, 1758) and *Elateroides dermestoides* (Linnaeus, 1761) from Navarre (North Spain), with comments on the distribution of the Lymexylidae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula. *Lymexylon navale* (Linnaeus, 1758) and *Elateroides dermestoides* (Linnaeus, 1761) are

recorded from several wet forests of the province of Navarre (Northern Spain). Previous records of both species in the Iberian Peninsula are compiled.

**Key words:** Coleoptera, Lymexylidae, *Lymexylon navale*, *Elateroides dermestoides*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula.

\*\*\*\*\*

## VOL. 9 2013



\*\*\*\*\*

191. [[pdf](#)] Háva, J. 2013. A new *Trogoderma* species from Madagascar (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, 9: 3-5.

**Abstract:** *Trogoderma horaki* sp. nov. from Madagascar is described, illustrated and compared with the rest of known Madagascan species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Trogoderma horaki* sp. nov., taxonomy, Madagascar.

**Resumen:** Una nueva especie de *Trogoderma* de Madagascar (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe y se ilustra *Trogoderma horaki* sp. nov. de Madagascar y se compara el resto de especies malgaches conocidas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Trogoderma horaki* sp. nov., taxonomía, Madagascar.

192. [[pdf](#)] Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Lamelo, R.J. 2013. Primera cita de *Drosophila suzukii* (Matsumura 1931) (Diptera: Drosophilidae) en Galicia (NO de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 9: 7-8.

**Palabras clave:** Diptera, Drosophilidae, *Drosophila suzukii*, Galicia, frutales.

**First report of *Drosophila suzukii* (Matsumura 1931) (Diptera: Drosophilidae) in Galicia (NW of the Iberian Peninsula).**

**Key words:** Diptera, Drosophilidae, *Drosophila suzukii*, Galicia, fruit trees.

193. [[pdf](#)] Ramos Abuín, J.Á. 2013. Nuevos datos sobre la distribución y biología de *Laemostenus (Antisphodrus) peleus* (Schaufuss, 1861) (Coleoptera, Carabidae) en el Noroeste de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 9: 9-18.

**Resumen:** Se aportan varias citas inéditas de *Laemostenus (Antisphodrus) peleus* (Schaufuss 1861) tanto en medios epigeos como en cavidades, ampliando tanto su área de distribución como los conocimientos sobre su biología.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Laemostenus (Antisphodrus) peleus*, N.O. Península Ibérica, Faunística.

**Abstract:** New data on the distribution and biology of *Laemostenus (Antisphodrus) peleus* (Schaufuss, 1861) (Coleoptera, Carabidae) in the Northwest of the Iberian Peninsula. Several new records of *Laemostenus (Antisphodrus) peleus* (Schaufuss, 1861) are given both from epigeal and subterranean places, enlarging its geographic distribution and the knowledge on its biology.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Laemostenus (Antisphodrus) peleus*, NW Iberian Peninsula, Faunistics.

194. [[pdf](#)] López Núñez, F.A. 2013. Nuevo registro de *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 9: 19-20.

**Resumen:** Este trabajo aporta la primera cita de *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) en la provincia de Pontevedra (Galicia, N.O. de la Península Ibérica) en una plantación de *Pinus pinaster* Ait., 1789.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lycidae, *Benibotarus alternatus*, Galicia, Pontevedra, Faunística.

**Abstract:** New record of *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) from Galicia

(N.W. Iberian Peninsula). This paper provides the first record of *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) for the province of Pontevedra (Galicia, N.W. Iberian Peninsula) in a plantation of *Pinus pinaster* Ait., 1789.

**Key words:** Coleoptera, Lycidae, *Benibotarus alternatus*, Galicia, Pontevedra, Faunistics.

195. [\[pdf\]](#) Álvarez Viéitez, L. 2013. Primera cita de *Oxyporus rufus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **9**: 21-22.

**Resumen:** *Oxyporus rufus* Linnaeus, 1758 se cita por primera vez para Galicia y por segunda vez en España.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae, *Oxyporus rufus*, Galicia, N.O. Península Ibérica, Faunística.

**Abstract:** New record of *Oxyporus rufus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) for Galicia (NW Iberian Peninsula). *Oxyporus rufus* Linnaeus, 1758 is firstly reported from Galicia (N.W. Iberian Peninsula) and recorded for Spain for the second time.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Oxyporinae, *Oxyporus rufus*, Galicia, N.W. Iberian Peninsula, Faunistics.

196. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2013. A new genus *Zahradnikia* gen. nov. from Taiwan (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Archivos Entomológicos*, **9**: 23-26.

**Abstract:** The genus *Zahradnikia* gen. nov. and the species *Zahradnikia taiwanica* sp. nov. from Taiwan are described, illustrated and compared with the similar genera *Orphinus* Motschulsky, 1858 and *Katkaenus* Háva, 2006. The new genus differs by the structure of its antennae, wings and male genitalia.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatomini, taxonomy, description, *Zahradnikia*, new genus, new species, Taiwan.

**Resumen:** Un nuevo género *Zahradnikia* gen. nov. de Taiwan (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). Se describen e ilustran *Zahradnikia* gen. nov. y *Zahradnikia taiwanica* sp. nov. de Taiwán y se compara con los géneros similares *Orphinus* Motschulsky, 1858 y *Katkaenus* Háva, 2006. El nuevo género se diferencia por la estructura de antenas, alas y genitalia masculina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatomini, taxonomía, descripción, *Zahradnikia*, nuevo género, nueva especie, Taiwán.

197. [\[pdf\]](#) Vicente Arranz, J.C.; Parra Arjona, B. & García Carrillo, A. 2013. Confirmación de la presencia de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) en Extremadura (España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 27-38.

**Resumen:** Se confirma la presencia del raro Lycaenidae *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Cáceres, donde no se había encontrado desde hacía 40 años. En este trabajo se muestran datos de 3 nuevas cuadrículas UTM de 100 km<sup>2</sup>, lo que supone un incremento importante de su distribución. Se revisa la escasa bibliografía publicada y se presenta información inédita y actualizada sobre esta especie en Extremadura. Se aportan nuevos datos relacionados con su hábitat y ecología en esta Comunidad Autónoma. Para proteger a este escaso taxón se propone, entre otras medidas, su inclusión en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, distribución, ecología, Cáceres, Extremadura, España.

**Abstract:** Confirmation of the presence of *Thecla betulae* (Linnaeus 1758) in Extremadura (Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae). The presence of the rare Lycaenidae *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) is confirmed in the province of Cáceres, where it had not been found in the last 40 years. In this paper, data for 3 new UTM squares of 100 km<sup>2</sup> are displayed, which represents a significant increase in its distribution. The limited published literature is reviewed and unpublished and updated information is presented on this species in Extremadura. New data related to its habitat and ecology in this region is also reported. Among other

measures for protecting this rare taxon, its inclusion in the Regional Catalog of Threatened Species of Extremadura is proposed.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, distribution, ecology, Cáceres, Extremadura, Spain.

198. [pdf] Ferreira, R.N. 2013. An abnormal leg in *Enaphalodes rufulus* (Haldeman, 1847) (Coleoptera: Cerambycidae) from Rhode Island, U.S.A. *Arquivos Entomológicos*, 9: 39-40.

**Abstract:** A case of symphipoddy and ectromely in a leg of an *Enaphalodes rufulus* (Haldeman, 1847) (Coleoptera: Cerambycidae) collected in the State of Rhode Island, U.S.A. is presented.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Enaphalodes rufulus* (Haldeman, 1847), Teratology, Faunistic.

**Resumen:** Una pata anormal en un *Enaphalodes rufulus* (Haldeman, 1847) (Coleoptera: Cerambycidae) de Rhode Island, U.S.A. Se presenta un caso de sinfisopodia y ectromelia en la pata de un *Enaphalodes rufulus* (Haldeman, 1847) (Coleoptera: Cerambycidae) capturado en el estado de Rhode Island, U.S.A.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Enaphalodes rufulus* (Haldeman, 1847), Teratología, Faunística.

199. [pdf] Torrella Allegue, L.P. 2013. Aportación a la biología y corología de *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 (Coleoptera: Staphylinidae, Scaphidiinae) en la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, 9: 41-50.

**Resumen:** Se presentan nuevos datos sobre la biología y distribución ibérica de *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790. Se confirma la adaptación de esta especie a la madera de *Eucalyptus globulus* Labill. Se aportan nuevos registros.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae, *Scaphidium quadrimaculatum*, Península Ibérica, biología, faunística.

**Abstract:** Contribution to the biology and chorology of *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 (Coleoptera: Staphylinidae, Scaphidiinae) in the Iberian Peninsula. New data on the biology and distribution in the Iberian Peninsula of *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 are presented. The adaptation of this species to the wood of *Eucalyptus globulus* Labill. is confirmed. New records are reported.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae, *Scaphidium quadrimaculatum*, Iberian Peninsula, biology, faunistics.

200. [pdf] Háva, J. & Bornand, P. 2013. *Attagenus incognitus* Háva, 2003 new species for Switzerland (Coleoptera: Dermestidae). *Arquivos Entomológicos*, 9: 51-52.

**Abstract:** The species *Attagenus incognitus* Háva, 2003 (Coleoptera: Dermestidae) is newly recorded for Switzerland.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Faunistic, first record, *Attagenus incognitus*, Europe, Switzerland.

**Resumen:** *Attagenus incognitus* Háva, 2003 especie nueva para Suiza (Coleoptera: Dermestidae). Se cita por primera vez para Suiza la especie *Attagenus incognitus* Háva, 2003 (Coleoptera: Dermestidae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Faunística, primera cita, *Attagenus incognitus*, Europa, Suiza.

201. [pdf] Antón, I.; San Martín, A.F. & Recalde, J.I. 2013. *Calitys scabra* (Thunberg, 1784) y *Peltis ferruginea* (Linnaeus, 1758), presencia en Navarra y actualización de su distribución conocida en los Pirineos (Coleoptera: Trogossitidae). *Arquivos Entomológicos*, 9: 53-56.

**Resumen:** Se cita *Calitys scabra* (Thunberg, 1784) y *Peltis ferruginea* (Linnaeus, 1758) de bosques pirenaicos de coníferas en el norte de Navarra. Se trata de la segunda cita de la primera especie en la Península Ibérica y la cuarta en los Pirineos, y la primera cita concreta de *P. ferruginea* en Navarra.

**Palabras clave:** Coleoptera, Trogossitidae, *Calitys scabra*, *Peltis ferruginea*, Navarra, España, Península Ibérica.

**Abstract:** *Calitys scabra* (Thunberg, 1784) and *Peltis ferruginea* (Linnaeus, 1758), occurrence in Navarre and update of their known distribution in the Pyrenees (Coleoptera: Trogossitidae). *Calitys scabra* (Thunberg, 1784) and *Peltis ferruginea* (Linnaeus, 1758) are recorded from Pyrenean conifer forests in the north of Navarre (Spain). This is the second record from the Iberian Peninsula for the first species and the fourth in the Pyrenees, and the first concrete record of *P. ferruginea* in Navarre.

**Key words:** Coleoptera, Trogossitidae, *Calitys scabra*, *Peltis ferruginea*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula.

202. [\[pdf\]](#) Gonçalves, A.R.M. 2013. Additions to the known distribution of *Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) in Portugal. *Archivos Entomológicos*, **9**: 57-58.

**Abstract:** Two more records are added to the known distribution of *Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1761) in Portugal, increasing the number of localities from 10 to 12. These records, both from the center of Portugal, are a contribution towards a better knowledge of this species in the country.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Mesosa curculionoides*, new records, Portugal.

**Resumen:** Aportaciones a la distribución conocida de *Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) en Portugal. Se añaden 2 nuevas citas a la distribución conocida de *Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1761) en Portugal, ampliando el número de localidades de 10 a 12. Estas citas, ambas del centro de Portugal, son una contribución para un mejor conocimiento de esta especie en el país.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Mesosa curculionoides*, nuevas citas, Portugal.

203. [\[pdf\]](#) Viñolas, A. & Masó, G. 2013. Sobre la presencia de *Clambus dux dux* Endrödy-Younga, 1960 en la Península Ibérica y revisión preliminar de los Clambidae ibéricos (Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **9**: 59-72.

**Resumen:** Se revisan las especies presentes en la Península Ibérica de la familia Clambidae, indicando por primera vez la presencia de *Clambus dux dux* Endrödy-Younga, 1960 en la misma. Se han estudiado todos los ejemplares de la familia presentes en la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, en las de diferentes colegas, así como los capturados en los muestreos realizadas estos últimos años en áreas protegidas de Cataluña. De cada especie se acompaña la distribución, localidades ibéricas, edeago y una pequeña descripción. Así mismo se dan claves genéricas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Clambidae, *Clambus dux dux*, primera citación, Península Ibérica.

**Abstract:** First record of *Clambus dux dux* Endrödy-Younga, 1960 in the Iberian Peninsula and preliminary revision to the Iberian Clambidae (Coleoptera). The species present in the Iberian Peninsula belonging to the family Clambidae are revised, indicating for the first time the presence of *Clambus dux dux* Endrödy-Younga, 1960 in the Peninsula. We studied all the specimens of the family deposited in the collection of the Museum of Natural Sciences in Barcelona, in the collections of various colleagues, and those collected in the campaigns in recent years in protected areas of Catalonia. For each species distribution, Iberian locations, aedeagus and a short description are given. Also generic keys are provided.

**Key words:** Coleoptera, Clambidae, *Clambus dux dux*, first record, Iberian Peninsula.

204. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2013. Contribution to the knowledge of the *Globicornis* Latreille, 1829 species (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Socotra Island (Yemen). *Archivos Entomológicos*, **9**: 73-76.

**Abstract:** All based on materials from Socotra Island (Yemen), *Globicornis* (*Socotracornis*) **subgen. nov.**, *Globicornis* (*Socotracornis*) *fallax* **sp. nov.** and *Globicornis* (*Globicornis*) *boswelliae* **sp. nov.**, are described, illustrated and compared with similar genera and subgenera.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Globicornis*, *Socotracornis* **subgen. nov.**, Taxonomy, new subgenus, new species, Yemen, Socotra Island.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de las especies del género *Globicornis* Latreille, 1829 (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de la isla de Socotra (Yemen). A partir de material recogido en la isla de Socotra (Yemen), se describen *Globicornis* (*Socotracornis*) **n. subgen.**, *Globicornis* (*Socotracornis*) *fallax* **n. sp.** y *Globicornis* (*Globicornis*) *boswelliae* **n. sp.**, y se ilustran y comparan con géneros y subgéneros similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Globicornis*, *Socotracornis* **n. subgen.**, Taxonomía, nuevo subgénero, nuevas especies, Yemen, Socotra.

205. [\[pdf\]](#) Zapata de la Vega, J.L.; Sánchez-Ruiz, A. & Sáez Bolaño, J. 2013. Descripción de nuevas especies de *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae, Cardiophorinae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 77-86.

**Resumen:** Se describen tres nuevas especies del género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 para la Península Ibérica, *Cardiophorus navarroi* **sp. n.**, *C. baenai* **sp. n.** y *C. lencinai* **sp. n.**, localizadas en la España meridional.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829, especie nueva, Taxonomía, Corología, Península Ibérica, España.

**Abstract:** Description of new species of *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Elateridae, Cardiophorinae). Three new species belonging to the genus *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829, *Cardiophorus navarroii* n.sp., *C. baenai* n.sp. y *C. lencinai* n.sp., are described for the Iberian Peninsula, all of them from southern Spain.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829, new species, Taxonomy, Chorology, Iberian Peninsula, Spain.

206. [pdf] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2013. Notas sobre coleópteros gallegos. II. Nuevos registros de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 9: 87-88.

**Resumen:** Se aportan registros de dos especies de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) nuevas para la fauna de Galicia (N.O. de la Península Ibérica): *Semanotus laurasii laurasii* (Lucas, 1851) y *Tetrops praeustus praeustus* (Linnaeus, 1758). Se incluye asimismo un breve comentario sobre su biología y distribución ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Semanotus laurasii laurasii*, *Tetrops praeustus praeustus*, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician beetles. II. New records of longhorn beetles (Coleoptera Cerambycidae) for Galicia (NW Iberian Peninsula). The occurrence of two species of longhorn beetles: *Semanotus laurasii laurasii* (Lucas, 1851) and *Tetrops praeustus praeustus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) is recorded for the first time for Galicia (NW Iberian Peninsula). A brief comment on their biology and Iberian distribution is also included.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Semanotus laurasii laurasii*, *Tetrops praeustus praeustus*, NW Iberian Peninsula, faunistics.

207. [pdf] Martín de Eugenio Manglano, J.; López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2013. Presencia de *Poecilonota variolosa populialbae* Richard, 1889 en Madrid y Toledo (Centro de España) (Coleoptera, Buprestidae). *Arquivos Entomológicos*, 9: 89-91.

**Resumen:** Se comunica la presencia de *Poecilonota variolosa populialbae* Richard, 1889 en las provincias de Madrid y Toledo, de donde no se conocía anteriormente.

**Palabras clave:** Coleoptera, Buprestidae, *Poecilonota variolosa populialbae*, Madrid, Toledo, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Poecilonota variolosa populialbae* Richard, 1889 in Madrid and Toledo (Central Spain) (Coleoptera, Buprestidae). The presence of *Poecilonota variolosa populialbae* Richard, 1889, previously unknown in the provinces of Madrid and Toledo, is reported.

**Key words:** Coleoptera, Buprestidae, *Poecilonota variolosa populialbae*, Madrid, Toledo, Spain, Faunistics.

208. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2013. Nuevos registros de geométridos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Geometridae). *Arquivos Entomológicos*, 9: 93-130.

**Resumen:** Presentamos nuevos datos faunísticos (1.040 registros) de geométridos de Galicia (España) que incluyen 28 primeras citas para esta región: *Perigune convergata* (Villers, 1789), *Crocallis albarracina* Wehrli, 1944, *Nychiodes notarioi* Expósito, 2005, *Menophra nyctemeraria* (Geyer, 1831), *Peribatodes perversarius* (Boisduval, 1840), *Adactylotis contaminaria* (Hübner, 1813), *Rhopalognophos glaucinarius* (Hübner, 1799), *Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910), *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763), *Idaea sardonata* (Homberg, 1912), *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763), *Idaea moniliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Idaea belemiata* (Millière, 1868), *Idaea inquinata* (Scopoli, 1763), *Idaea subsaturata* (Guenée, 1858), *Scopula decorata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758), *Xanthorhoe spadicearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Ecliptopera silaceata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758), *Colostygia aptata* (Hübner, 1813), *Colostygia olivata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Horisme tersata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Triphosa sabaudata* (Duponchel, 1830), *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758), *Eupithecia cocciferata* Millière, 1864, *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767) y *Eupithecia irriguata* (Hübner, 1813), así como 158 para sus provincias. Incluimos también breves comentarios concernientes a algunas especies.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, nuevos registros, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** New records of geometrid moths from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Geometridae). New faunistic data (1.040 records) of geometrid moths from Galicia (Spain) are reported, including 28 first records for this region: *Perigune convergata* (Villers, 1789), *Crocallis albarracina* Wehrli,

1944, *Nychiodes notarioi* Expósito, 2005, *Menophra nyctemeraria* (Geyer, 1831), *Peribatodes perversarius* (Boisduval, 1840), *Adactylotis contaminaria* (Hübner, 1813), *Rhopalognophos glaucinarius* (Hübner, 1799), *Dyscia distinctaria* (A. Bang-Haas, 1910), *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763), *Idaea sardonata* (Homberg, 1912), *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763), *Idaea moniliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Idaea belemiata* (Millière, 1868), *Idaea inquinata* (Scopoli, 1763), *Idaea subsaturata* (Guenée, 1858), *Scopula decorata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758), *Xanthorhoe spadicearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Ecliptopera silaceata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758), *Colostygia aptata* (Hübner, 1813), *Colostygia olivata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Horisme tersata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Triphosa sabaudiata* (Duponchel, 1830), *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758), *Eupithecia cocciferata* Millière, 1864, *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767) and *Eupithecia irriguata* (Hübner, 1813), as well as another 158 for its provinces. Brief comments concerning some species are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

209. [[pdf](#)] Ramos Abuín, J.Á. 2013. Primera observación sobre necrofagia en *Scarabeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 131-132.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Scarabeus laticollis*, necrofagia.

**First notice about necrophagia by *Scarabaeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae).**

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Scarabeus laticollis*, necrophagia.

210. [[pdf](#)] Moreno-Benítez, J.M. 2013. Primera cita de *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) en Málaga (S de España) (Lepidoptera, Hesperiiidae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 133-134.

**Resumen:** Se informa de la primera observación de *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) en la provincia de Málaga.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Borbo borbonica zelleri*, Málaga, España, Faunística.

**Abstract:** First record of *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) in Málaga (S Spain) (Lepidoptera, Hesperiiidae). *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) is reported for the first time from the province of Málaga.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Borbo borbonica zelleri*, Málaga, Spain, Faunistics.

211. [[pdf](#)] Blázquez-Caselles, Á.; Díaz-Martín, Ó.; García-Herrero, M.I.; Jiménez-Barco, J.M. & Santamaría-Hernández, M.T. 2013. Estudio de los macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe, III (Cáceres, España) (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **9**: 135-154.

**Resumen:** Se presentan los resultados faunísticos obtenidos durante los tres últimos años de estudio de los macroheteróceros del Parque Nacional de Monfragüe. Se incluyen resultados numéricos totales para el Parque y la provincia, así como el listado definitivo de las especies encontradas hasta la fecha en la zona de estudio, pertenecientes a catorce familias. Se dan datos ecológicos de aquellas especies que se citan por primera vez para Extremadura. Se anexa una tabla con las especies que amplían su distribución conocida o se citan por primera vez para la zona de estudio. Se detallan algunas correcciones a los dos trabajos anteriores.

**Palabras clave:** Lepidoptera, macroheteróceros, Parque Nacional de Monfragüe, Cáceres, España.

**Abstract:** Study of the Macroheterocera of Monfragüe National Park, III (Cáceres, Spain) (Lepidoptera). The results of the last three years of research on the Macroheterocera of Monfragüe National Park are presented. Total numerical results for the Park and the province are included, as well as the final list of species found to date in the studied area, belonging to fourteen families. Ecological information of those species firstly mentioned for Extremadura is provided. A table with the species enlarging their distribution or mentioned for the first time is included. Some corrections to the previous works are detailed.

**Key words:** Lepidoptera, Macroheterocera, Monfragüe National Park, Cáceres, Spain.

212. [[pdf](#)] Fernández Vidal, E.H. 2013. Nuevos noctuidos para Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 155-159.

**Resumen:** Se citan por primera vez para Galicia (España, N.O. Península Ibérica) cuatro especies de noctuidos: *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767), *Parascotia nisseni* Turati, 1905, *Recoropha canteneri* (Duponchel, 1833) y



*Agrochola orejoni* Agenjo, 1951. Se incluyen también breves comentarios concernientes a cada especie.  
**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, primeras citas, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** New noctuid moths for Galicia (España, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Noctuidae). Four noctuid moths species are recorded for the first time from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula): *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767), *Parascotia nissei* Turati, 1905, *Recoropha canteneri* (Duponchel, 1833) and *Agrochola orejoni* Agenjo, 1951. Brief comments concerning to each species are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, first records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

213. [pdf] **García Carrillo, J. & Mejuto Rial, C.** 2013. Primera aproximación al catálogo de los Anthicidae (Coleoptera) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **9**: 161-170.

**Resumen:** Se han estudiado ejemplares de diecinueve especies de Anthicidae procedentes de Galicia. Se aportan nuevas citas provinciales para cinco especies y once de ellas se citan por primera vez para la fauna de Galicia. Se han recopilado todas las citas previas publicadas sobre la familia en Galicia. Con toda la información obtenida, se ha elaborado un catálogo preliminar de los antícididos gallegos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Anthicidae, Galicia, Península Ibérica, Faunística.

**Abstract:** First approach to the catalogue of the Anthicidae (Coleoptera) of Galicia (N.W. Iberian Peninsula). Specimens belonging to nineteen species of Anthicidae from Galicia have been studied. New provincial records for five species are provided and eleven of them are cited for the first time for the fauna of Galicia. All previous records from literature on Galician fauna have been compiled. A preliminary catalogue of Galician ant-like flower beetles has been made with all the information thus obtained.

**Key words:** Coleoptera, Anthicidae, Galicia, Iberian Peninsula, Faunistics.

214. [pdf] **Herrmann, A. & Háva, J.** 2013. A new species of the genus *Trinodes* Dejean, 1821 from Tanzania and Kenya (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae: Trinodini). *Arquivos Entomológicos*, **9**: 171-173.

**Abstract:** *Trinodes caneparii* sp. nov. from Tanzania and Kenya is described, illustrated and compared with a similar species, *Trinodes albohirsutus* Kalík, 1965.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Trinodes*, Taxonomy, new species, Tanzania, Kenya, Africa.

**Resumen:** Una nueva especie del género *Trinodes* Dejean, 1821 de Tanzania y Kenya (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae: Trinodini). Se describe e ilustra una nueva especie de Tanzania y Kenya, *Trinodes caneparii* sp. nov., y se compara con una especie similar, *Trinodes albohirsutus* Kalík, 1965.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Trinodes*, Taxonomía, nueva especie, Tanzania, Kenya, África.

215. [pdf] **Murria Beltrán, Á.; Murria Beltrán, F.; Tolosa Sánchez, L. & Corraleño Iñarra, A.** 2013. Nuevos datos para el catálogo de los cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de Aragón (NE Península Ibérica). 3ª nota. *Arquivos Entomológicos*, **9**: 175-182.

**Resumen:** Se cita *Callimus abdominalis* (Olivier, 1795) (Coleoptera, Cerambycidae) por primera vez para Aragón, así como otras cuatro especies para alguna de sus provincias. Se aportan también registros de otros cerambícidos de interés. Se corrigen citas aragonesas previas de *Stenopterus rufus* (Linnaeus, 1767) que deben atribuirse a *Stenopterus mauritanicus* (Lucas, 1849).

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, primeros registros, provincias, Aragón, faunística.

**Abstract:** New data for the catalog of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Aragon (NE Iberian Peninsula). 3<sup>rd</sup> note. *Callimus abdominalis* (Olivier, 1795) (Coleoptera, Cerambycidae) is recorded for Aragon for the first time, while other four species are new for some of its provinces. Records of other interesting longhorn beetles are also reported. Some previous records of *Stenopterus rufus* (Linnaeus, 1767) are corrected as they must be attributed to *Stenopterus mauritanicus* (Lucas, 1849).

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, first records, provinces, Aragon, Faunistics.

216. [pdf] **Tomé, M.** 2013. Nueva revisión del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943 (Coleoptera, Cerambycidae): Revalidación de la sinonimia de los subgéneros. *Arquivos Entomológicos*, **9**: 183-195.

**Resumen:** Se procede a la revisión del género *Iberodorcadion* Breuning, 1943 en relación con los criterios

taxonómicos y la clave de subgéneros propuestos por Vives (1983, 2000). Los resultados obtenidos confirman la sinonimia de *Iberodorcadion s.str.*, *Hispanodorcadion* Vives, 1976 y *Baeticodorcadion* Vives, 1976 con el género *Iberodorcadion* Breuning, 1943 propuesta por Tomé (2002).

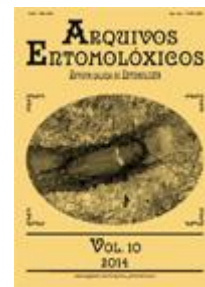
**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Iberodorcadion*, revisión, taxonomía.

**Abstract:** New revision of the genus *Iberodorcadion* Breuning, 1943 (Coleoptera, Cerambycidae): Revalidation of the synonymy of the subgenera. This study undertakes the revision of the genus *Iberodorcadion* Breuning, 1943 in relation to the taxonomic criteria and the subgenera key proposed by Vives (1983, 2000). The results obtained confirm the synonymy of *Iberodorcadion s.str.*, *Hispanodorcadion* Vives, 1976 and *Baeticodorcadion* Vives, 1976 with genus *Iberodorcadion* Breuning, 1943 proposed by Tomé (2002).

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Iberodorcadion*, revision, taxonomy.

\*\*\*\*\*

# VOL. 10 2014



\*\*\*\*\*

217. [[pdf](#)] Retana-Salazar, A.P. 2014. Caracterización de *Frankliniella simplex* Priesner 1924 (Thysanoptera: Thripidae): Un problema con los caracteres de los tipos. *Archivos Entomológicos*, 10: 3-10.

**Resumen:** Se presenta la revisión del estatus taxonómico de la especie *Frankliniella simplex* Priesner 1924. De la revisión de literatura acerca de esta especie se evidencia que hay inconsistencias en los caracteres diagnósticos. El estudio de la descripción original muestra que no hay total concordancia con los caracteres utilizados en las claves para la identificación de las especies, lo que puede causar serios problemas de identificación del material depositado en los museos. La revisión del material tipo evidencia que hay una mezcla de diferentes morfologías que posiblemente ha sido la razón de la confusión en los caracteres presentes en las claves de identificación. Esta revisión pretende evidenciar el problema y aclarar cuáles son los caracteres de los tipos que deben considerarse como válidos en la definición de esta especie después de 89 años de haber sido descrita.

**Palabras clave:** *Frankliniella simplex*, Thysanoptera, Thripidae, caracteres, diagnosis, nuevo material, México.

**Abstract:** Characterization of *Frankliniella simplex* Priesner 1924 (Thysanoptera: Thripidae): A problem with the characters of the types. It is presented the review of the taxonomic status of the species *Frankliniella simplex* Priesner 1924. A review of literature on this species shows that there are inconsistencies in diagnostic characters. The study of the original description shows no complete consistency with the characters used in the keys, which can cause serious problems of identification of the material deposited in museums. The revision of the type material points to that there is a mixture of different morphologies that may have been the reason for the confusion in the characters present in the keys. This review intends to demonstrate the problem and clarify what are the characters of types to be considered as valid in the definition of this species after 89 years have been described.

**Key words:** *Frankliniella simplex*, Thysanoptera, Thripidae, characters, diagnosis, new material, Mexico.

218. [[pdf](#)] Vicente Arranz, J.C. & Parra Arjona, B. 2014. Primeros registros de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Zamora (NO de España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 10: 11-16.

**Resumen:** Se presentan por primera vez registros de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de Zamora (Noroeste de España). Se muestra información inédita de varias localidades situadas en diez cuadrículas UTM de 100 km<sup>2</sup> donde está presente esta especie y se aportan algunos datos relacionados con su distribución y ecología en dicha provincia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Thecla betulae*, primeros registros, distribución, Zamora, Castilla y León, España.

**Abstract:** First records of *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) in the province of Zamora (NW Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae). The first records of *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the province of Zamora (NW Spain) are reported. Unpublished information from several localities belonging to ten 100 km<sup>2</sup> UTM squares where this species occurs is given as well as some data related to its distribution and ecology within this province.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Thecla betulae*, first records, distribution, Zamora, Castilla y León, Spain.

219. [pdf] Márquez-Rodríguez, J. 2014. Primera cita de *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840) (Odonata: Libellulidae) en la isla de Capri (Italia). *Archivos Entomológicos*, 10: 17-19.

**Resumen:** Se aporta la primera cita de *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840) (Odonata: Libellulidae) para la isla de Capri (Italia) y algunas consideraciones de su biología. La especie se detectó en una zona boscosa del acantilado.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Sympetrum striolatum*, presión antrópica, Capri, Italia.

**Abstract:** First record of *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840) (Odonata: Libellulidae) in the island of Capri (Italy). The first record of *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840) (Odonata: Libellulidae) for the island of Capri (Italy) and some considerations of its biology are provided. The species was found in a forest area of the cliff.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Sympetrum striolatum*, anthropic pressure, Capri, Italy.

220. [pdf] Háva, J.; Herrmann, A. & Pushkin, S.V. 2014. Contribution to the knowledge of the Dermestidae (Coleoptera) from the Chechen Republic (Russia). *Archivos Entomológicos*, 10: 21-24.

**Abstract:** The following species are firstly recorded from the Chechen Republic (Russia): *Dermestes* (*Dermestinus*) *lanarius* Illiger, 1801, *Dermestes* (*Dermestinus*) *undulatus* Brahm, 1790, *Reesa vespulae* (Milliron, 1939), *Trogoderma teukton* Beal, 1956, *Anthrenus* (*Anthrenus*) *picturatus* Solsky, 1876, *Anthrenus* (*Helocerus*) *fuscus* Olivier, 1790, *Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1973 and *Attagenus brunneus* Faldermann, 1835.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Chechen Republic, Russia, Faunistics, new records.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de los Dermestidae (Coleoptera) de la República de Chechenia (Rusia). Las siguientes especies se citan por primera vez para la República de Chechenia (Rusia): *Dermestes* (*Dermestinus*) *lanarius* Illiger, 1801, *Dermestes* (*Dermestinus*) *undulatus* Brahm, 1790, *Reesa vespulae* (Milliron, 1939), *Trogoderma teukton* Beal, 1956, *Anthrenus* (*Anthrenus*) *picturatus* Solsky, 1876, *Anthrenus* (*Helocerus*) *fuscus* Olivier, 1790, *Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1973 y *Attagenus brunneus* Faldermann, 1835.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, República de Chechenia, Rusia, Faunística, nuevas citas.

221. [pdf] Viñolas, A.; Muñoz Batet, J.; Bentanachs, J. & Abós, Ll. 2014. Nuevos registros de coleópteros interesantes de Cataluña y Almería (Península Ibérica) (Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, 10: 25-38.

**Resumen:** Se comenta la localización y distribución de once especies de diferentes familias de coleópteros recolectados en Cataluña y Almería. Estas especies son interesantes, bien por ser nuevas para la Península Ibérica, bien porque su distribución peninsular conocida es muy restringida o porque sólo se conocía la serie típica. Se citan por primera vez de la Península el Ciidae *Hadraule elongatula* (Gyllenhal, 1827), el Coccinellidae *Lindorus forestieri* (Mulsant, 1853) y los Curculionidae *Otiorhynchus* (*Otiorhynchus*) *aurifer* Boheman, 1843, *Otiorhynchus* (*Arammichnus*) *juvencus juvenis* Gyllenhal, 1834, *Lixus* (*Dilixellus*) *rubicundus* Zoubkoff, 1833 y *Camptorhinus erectisquamis* Marshall, 1928. Se acompaña el *habitus* de todas las especies, excepto el de *L. forestieri*, y en el caso de *Leptotyphlopsis zariquieyi* Orousset, 1985, se complementa con la representación de las antenas, metatarso, pro-, meso- y metatibia y edeago.

**Palabras clave:** Coleoptera, nuevos registros, Cataluña, Almería, Península Ibérica.

**Abstract:** New records of interesting beetles from Catalonia and Almería (Iberian Peninsula) (Coleoptera). The location and distribution of eleven species of different families of beetles collected in Catalonia and Almería are given. These species are interesting either because they are new to the Iberian Peninsula, or because their known distribution in the Peninsula is very restricted or because only the typical series were known. First records to the Peninsula are given for the Ciidae *Hadraule elongatula* (Gyllenhal, 1827), the Coccinellidae *Lindorus forestieri* (Mulsant, 1853) and the Curculionidae *Otiorhynchus* (*Otiorhynchus*) *aurifer* Boheman, 1843, *Otiorhynchus* (*Arammichnus*) *juvencus juvenis* Gyllenhal, 1834, *Lixus*

(*Dilixellus rubicundus* Zoubkoff, 1833 and *Camptorhinus erectisquamis* Marshall, 1928. Habitus of all of them are shown except for *L. forestieri*. For *Leptotyphlops zariquieyi* Orousset, 1985, a graphic complement of the antennae, metatarsus, pro-, meso- and metatibia, and aedeagus is also given.

**Key words:** Coleoptera, new records, Catalonia, Almería, Iberian Peninsula.

222. [[pdf](#)] **Ahmed, Z.; Velázquez de Castro, A.J. & Arian, N.** 2014. First record of the weevil *Schelopius planifrons* Fähræus, 1840 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) from Pakistan. *Arquivos Entomológicos*, **10**: 39-40.

**Abstract:** *Schelopius planifrons* Fähræus, 1840 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) is recorded for the first time from Pakistan. It was collected under the street lights in the city of Noshehroferoz.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, Entiminae, *Schelopius planifrons*, first record, Pakistan.

**Resumen:** Primera cita del gorgojo *Schelopius planifrons* Fähræus, 1840 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) en Pakistán. *Schelopius planifrons* Fähræus, 1840 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) es citado por primera vez de Pakistán. Las capturas se realizaron bajo las luces de la calle en la ciudad de Noshehroferoz.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, Entiminae, *Schelopius planifrons*, primera cita, Pakistán.

223. [[pdf](#)] **Álvarez Viéitez, L.** 2014. Dos coleópteros nuevos para Galicia (NO de la Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 41-42.

**Resumen:** Se citan dos especies de coleópteros por primera vez en Galicia (NO de la Península Ibérica), *Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798) (Anthribidae) y *Cytilus sericeus* (Forster, 1771) (Byrrhidae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Anthribidae, Byrrhidae, Galicia, NO Península Ibérica, primeras citas.

**Abstract:** Two beetles new for Galicia (NW Iberian Peninsula) (Insecta: Coleoptera). Two species of beetles, *Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798) (Anthribidae) and *Cytilus sericeus* (Forster, 1771) (Byrrhidae), are firstly reported from Galicia (NW Iberian Peninsula).

**Key words:** Coleoptera, Anthribidae, Byrrhidae, Galicia, NW Iberian Peninsula, first records.

224. [[pdf](#)] **Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F.** 2014. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). III. Subfamilias Acanthosomatinae Signoret, 1864 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 43-50.

**Resumen:** Se recopilan datos faunísticos de 11 especies de Heteroptera pertenecientes a las subfamilias Acanthosomatinae Signoret, 1864 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) presentes en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758), *Cyphostethus tristriatus* (Fabricius, 1787), *Elasmotethus interstinctus* (Linnaeus, 1758), *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758), *Pinthaeus sanguinipes* (Fabricius, 1781) y *Troilus luridus* (Fabricius, 1775) se citan de Galicia por primera vez.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, Acanthosomatinae, Pentatomidae, Asopinae, Península Ibérica, Galicia, faunística.

**Abstract:** Contributions to the inventory of the Heteroptera (Hemiptera) of Galicia (N.W. Iberian Peninsula). III. Subfamilies Acanthosomatinae Signoret, 1864 (Acanthosomatidae) and Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae). Faunistic data of 11 species of Heteroptera from Galicia (NW Iberian Peninsula) belonging to the subfamilies Acanthosomatinae Signoret, 1864 (Acanthosomatidae) and Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) are compiled. *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758), *Cyphostethus tristriatus* (Fabricius, 1787), *Elasmotethus interstinctus* (Linnaeus, 1758), *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758), *Pinthaeus sanguinipes* (Fabricius, 1781) and *Troilus luridus* (Fabricius, 1775) are recorded from Galicia for the first time.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, Acanthosomatinae, Pentatomidae, Asopinae, Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

225. [[pdf](#)] **King, G.E. & González-Estébanez, F.J.** 2014. *Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Elachistidae: Ethmiinae) y su fenología en Madrid (centro de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 51-55.

**Resumen:** Se estudian los datos disponibles de larvas e imagos de *Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Elachistidae: Ethmiinae) en Madrid (centro de la Península Ibérica) durante el periodo 1999-2013. Se aprecia una primera generación adelantada (febrero-abril) (larvas mayo-junio) y una segunda generación tardía (septiembre-noviembre) (larvas octubre-noviembre), confirmando la ausencia relativa de la especie durante los meses estivales. El hecho de que sus plantas nutricias, las boragináceas, se agostan en la época seca, podría explicar la menor abundancia en los meses veraniegos, lo que obligaría a la especie a entrar en un periodo de estivación.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Elachistidae, Ethmiinae, *Ethmia bipunctella*, fenología, Madrid.

**Abstract:** *Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Elachistidae: Ethmiinae) and its phenology in Madrid (center of the Iberian Peninsula). Data of both larvae and imagines of *Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775) are studied from Madrid in the period 1999-2013. It is apparent a long drawn out very early first generation (February-April) (larvae May-June), whilst the second generation is much later (September-November) (larvae October-November), with a very few imagines present in the summer months. This would be due to the fact that its food-plant, in the borage family, desiccates at the onset of the summer making it necessary that this specie enters into a period of aestivation.

**Key words:** Lepidoptera, Elachistidae, Ethmiinae, *Ethmia bipunctella*, phenology, Madrid.

226. [pdf] Kitano, T. & Han, C. 2014. Some results of field surveys in Democratic People's Republic of Korea (Coleoptera: Byrrhidae, Dermestidae and Coccinellidae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 57-64.

**Abstract:** 5 species of Byrrhidae, 9 species of Dermestidae and 19 species of Coccinellidae are recorded from Democratic People's Republic of Korea. *Byrrhus* (*s. str.*) *geminatus* LeConte, 1854, *Cytilus sericeus* (Forster, 1771), *Lamprobyrrhulus aino* Nakane, 1983, *Anthrenus* (*Florilinus*) *ussuricus* Zhantiev, 1988, *Megatoma graeseri* (Reitteri, 1887), *Adalia* (*Adaliomorpha*) *conglomerata* (Linnaeus, 1758) and *Adalia* (*Eoadalia*) *koltzei* Weise, 1887 are newly added to the fauna of this country.

**Key words:** Coleoptera, Byrrhidae, Dermestidae, Coccinellidae, Democratic People's Republic of Korea, Faunistics, new records.

**Resumen:** Algunos resultados de muestreos en la República Popular Democrática de Corea (Coleoptera: Byrrhidae, Dermestidae y Coccinellidae). Se citan de la República Popular Democrática de Corea 5 especies de Byrrhidae, 9 especies de Dermestidae y 19 especies de Coccinellidae. Son especies nuevas para la fauna de este país *Byrrhus* (*s. str.*) *geminatus* LeConte, 1854, *Cytilus sericeus* (Forster, 1771), *Lamprobyrrhulus aino* Nakane, 1983, *Anthrenus* (*Florilinus*) *ussuricus* Zhantiev, 1988, *Megatoma graeseri* (Reitteri, 1887), *Adalia* (*Adaliomorpha*) *conglomerata* (Linnaeus, 1758) y *Adalia* (*Eoadalia*) *koltzei* Weise, 1887.

**Palabras clave:** Coleoptera, Byrrhidae, Dermestidae, Coccinellidae, República Popular Democrática de Corea, Faunística, citas nuevas.

227. [pdf] Márquez-Rodríguez, J. 2014. Primera cita de *Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841) (Odonata: Libellulidae) en el Algarve (sur de Portugal). *Arquivos Entomológicos*, 10: 65-68.

**Resumen:** Se aporta la primera cita de *Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841) (Odonata: Libellulidae) para el Algarve (sur de Portugal) y algunas consideraciones de su biología. La especie se detectó en un pequeño río con características ecológicas similares a los lugares donde se han detectado recientemente las primeras poblaciones reproductoras en España.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum nitidinerve*, vulnerable, Algarve, Portugal.

**Abstract:** First record of *Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841) (Odonata: Libellulidae) in the Algarve (Southern Portugal). The first record of *Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841) (Odonata: Libellulidae) for the Algarve (Southern Portugal) and some considerations of its biology are provided. The species was found in a small river with ecological characteristics similar to the localities where the first breeding populations have been recently detected in Spain.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum nitidinerve*, vulnerable, Algarve, Portugal.

228. [pdf] Platia, G. 2014. Second contribution to the knowledge of the click-beetles from the Socotra Island (Yemen) (Coleoptera Elateridae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 39-76.

**Abstract:** In this second contribution to the knowledge of the click-beetles from the Socotra Island, four new species belonging to the genera *Propsephus* Hyslop, 1921, *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 and *Dicronychus* Brullé, 1832, are described, *Propsephus brachypterus* n. sp., *Cardiophorus kmenti* n. sp.,

*Cardiophorus malenovskiyi* n. sp. and *Dicronychus socotranus* n. sp., being the number of species known from the island increased up to 23.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, new species, Socotra Island, Yemen.

**Resumen:** Segunda contribución al conocimiento de los elatéridos de la Isla de Socotra (Yemen) (Coleoptera Elateridae). En esta segunda contribución al conocimiento de los elatéridos de la Isla de Socotra se describen cuatro nuevas especies, *Propsephus brachypterus* n. sp., *Cardiophorus kmenti* n. sp., *Cardiophorus malenovskiyi* n. sp. y *Dicronychus socotranus* n. sp., pertenecientes a los géneros *Propsephus* Hyslop, 1921, *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 y *Dicronychus* Brullé, 1832, incrementándose a 23 el número de especies conocidas de la isla.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, especies nuevas, Isla de Socotra, Yemen.

229. [\[pdf\]](#) Ibáñez Orrico, M.Á. 2014. Contribución al conocimiento de la fauna valenciana de coleópteros (E de la Península Ibérica). I. Coleoptera, Carabidae. *Archivos Entomológicos*, 10: 77-88.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de 17 especies de coleópteros carábidos de la Comunidad Valenciana, algunos de los cuales son interesantes para el ámbito de la Península Ibérica. En base a un estudio de genitalia masculina se propone el restablecimiento de *Lonchosternus mauritanicus* (Lucas, 1846) como especie válida, diferente de *Lonchosternus angolensis* (Erichson, 1843), y se incluye en su sinonimia a *Lonchosternus pseudangolensis* Lecordier, 1991.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Lonchosternus mauritanicus*, especie válida, *Lonchosternus pseudangolensis*, sinónimo, faunística, taxonomía, Comunidad Valenciana, Península Ibérica.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the Valencian beetle fauna (E Iberian Peninsula). I. Coleoptera, Carabidae. New records of 17 species of ground beetles from the Valencian Community are given, being some of them interesting for the area of the Iberian Peninsula. Based on a study of male genitalia the re-establishment of *Lonchosternus mauritanicus* (Lucas, 1846) as valid species, different to *Lonchosternus angolensis* (Erichson, 1843), is proposed, and *Lonchosternus pseudangolensis* Lecordier, 1991 is included in its synonymy.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Lonchosternus mauritanicus*, valid species, *Lonchosternus pseudangolensis*, synonym, faunistics, taxonomy, Valencian Community, Iberian Peninsula.

230. [\[pdf\]](#) Herrmann, A. & Háva, J. 2014. *Paranovelsis platanegrachei* sp. nov., a new species from Argentina (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Archivos Entomológicos*, 10: 89-92.

**Abstract:** A new species from Argentina, *Paranovelsis platanegrachei* sp. nov., is described, illustrated and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Paranovelsis*, Taxonomy, new species, Argentina, Neotropical Region.

**Resumen:** *Paranovelsis platanegrachei* sp. nov., una nueva especie de Argentina (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). Se describe una nueva especie de Argentina, *Paranovelsis platanegrachei* sp. nov. Se ilustra y compara con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Paranovelsis*, Taxonomía, especie nueva, Argentina, Región Neotropical.

231. [\[pdf\]](#) Ferreira, R.N. 2014. New records of Staphylinidae (Coleoptera) from São Tomé and Príncipe (Western Africa). *Archivos Entomológicos*, 10: 93-96.

**Abstract:** New records of some species of rove beetles belonging to the subfamilies Osoriinae Erichson, 1839 and Staphylininae Latreille, 1802 from São Tomé and Príncipe in Western Africa are reported for the first time.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Osoriinae, *Afrosorius*, Staphylininae, *Philonthina*, *Philonthus*, São Tomé and Príncipe, Western Africa, Faunistics.

**Resumen:** Nuevos registros de Staphylinidae (Coleoptera) de Santo Tomé y Príncipe (África Occidental). Se citan por primera vez para Santo Tomé y Príncipe (África Occidental) varias especies de estafilínidos pertenecientes a las subfamilias Osoriinae Erichson, 1839 y Staphylininae Latreille, 1802.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Osoriinae, *Afrosorius*, Staphylininae, *Philonthina*, *Philonthus*, Santo Tomé y Príncipe, África Occidental, Faunística.

232. [pdf] Diéguez Fernández, J.M. 2014. Nueva cita de *Platycis minutus* (Fabricius, 1787) para España (Coleoptera: Lycidae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 97-98.

**Resumen:** Se aporta la cuarta cita de *Platycis minutus* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Lycidae) para España y primera para la Comunidad Autónoma de Aragón.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lycidae, *Platycis minutus* (Fabricius, 1787), Aragón, España, faunística.

**Abstract:** New record of *Platycis minutus* (Fabricius, 1787) from Spain (Coleoptera, Lycidae). The fourth record of *Platycis minutus* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Lycidae) from Spain and first record from the Autonomus Community of Aragón is given.

**Key words:** Coleoptera, Lycidae, *Platycis minutus* (Fabricius, 1787) Aragón, Spain, faunistics.

233. [pdf] Háva, J. 2014. Dermestidae (Coleoptera) from Sudan deposited in the Finnish Museum of Natural History, with description of a new species. *Arquivos Entomológicos*, 10: 99-105.

**Abstract:** *Anthrenus* (*Anthrenus*) *linnavuorii* sp. nov. from Sudan is described, illustrated and compared with similar species *Anthrenus* (*Anthrenus*) *kubistai* Háva & Votruba, 2005 and *Anthrenus* (*Anthrenus*) *crustaceus* Reitter, 1881. The following species are newly recorded from Sudan: *Anthrenus* (*Anthrenodes*) *wittmeri* Mroczkowski, 1980, *Attagenus asmaranus* (Pic, 1942), *Attagenus iserlei* Háva & Kadej, 2008, *Attagenus katonai* Háva & Kadej, 2008, *Attagenus uniformis* Fairmaire in Fairmaire & Coquerel, 1860. A list of all species known from both Sudan and South Sudan is also presented.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomy, faunistics, new species, new records, Sudan.

**Resumen:** Dermestidae (Coleoptera) de Sudán depositados en el Museo de Historia Natural finlandés, con la descripción de una nueva especie. Se describe e ilustra *Anthrenus* (*Anthrenus*) *linnavuorii* sp. nov. de Sudán y se compara con las especies similares *Anthrenus* (*Anthrenus*) *kubistai* Háva & Votruba, 2005 y *Anthrenus* (*Anthrenus*) *crustaceus* Reitter, 1881. Se citan por primera vez de Sudán las siguientes especies: *Anthrenus* (*Anthrenodes*) *wittmeri* Mroczkowski, 1980, *Attagenus asmaranus* (Pic, 1942), *Attagenus iserlei* Háva & Kadej, 2008, *Attagenus katonai* Háva & Kadej, 2008, *Attagenus uniformis* Fairmaire en Fairmaire & Coquerel, 1860. También se presenta una lista de todas las especies conocidas de Sudán y Sudán del Sur.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomía, faunística, nueva especie, nuevas citas, Sudán.

234. [pdf] Valcárcel, J.P.; Delgado Mamani, P.; Ruiz-Tapiador, I. & Del Estal, P. 2014. Nuevos registros de *Oxelytrum anticola* (Guérin-Ménéville, 1855) (Coleoptera, Silphidae) para Perú. *Arquivos Entomológicos*, 10: 107-112.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de *Oxelytrum anticola* (Guérin-Ménéville, 1855) (Coleoptera, Silphidae) para Perú. Se revisan también los datos disponibles sobre su biología y distribución.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum anticola*, Perú, faunística.

**Abstract:** New records of *Oxelytrum anticola* (Guérin-Ménéville, 1855) (Coleoptera, Silphidae) from Peru. New records of *Oxelytrum anticola* (Guérin-Ménéville, 1855) from Peru are reported. Available data on its biology and distribution are also revised.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum anticola*, Peru, faunistics.

235. [pdf] Carballo Felpete, P. 2014. Primeiro rexistro de *Perlamantis alliberti* Guérin-Ménéville, 1843 (Dictyoptera, Mantodea) en Galicia (NO da península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 10: 113-114.

**Resumo:** Achégase o primeiro rexistro de *Perlamantis alliberti* Guérin-Ménéville, 1843 para Galicia, nunha localidade (Oímbra, provincia de Ourense) que amplía a presenza da especie na conca do Douro ás marxes noroccidentais da rexión bioxeográfica mediterránea.

**Palabras chave:** Dictyoptera, Mantodea, *Perlamantis alliberti*, Galicia, Ourense, área de distribución, faunística.

**Abstract:** First record of *Perlamantis alliberti* Guérin-Ménéville, 1843 (Dictyoptera, Mantodea) in Galicia (NW of the Iberian Peninsula). The first record of *Perlamantis alliberti* Guérin-Ménéville, 1843 is reported from Galicia, in a locality (Oímbra, province of Ourense) which enlarges the presence of the species in the Douro basin to the northwestern boundaries of the Mediterranean biogeographic region.

**Key words:** Dictyoptera, Mantodea, *Perlamantis alliberti*, Galicia, Ourense, distribution range, faunistics.

236. [[pdf](#)] Háva, J. 2014. New faunistic records of Dermestidae (Coleoptera) based on specimens deposited in the Finnish Museum of Natural History. *Arquivos Entomológicos*, **10**: 115-118.

**Abstract:** Records of the following species are presented: *Attagenus abbreviatus* Heer, 1856 (Canary Isl.); *Attagenus assuanensis* (Pic, 1899) (Libya); *Attagenus cuneatus* Zhantiev, 2007 (Iran); *Attagenus maseki* Háva, 2013 (Yemen); *Attagenus uniformis* Fairmaire in Fairmaire & Coquerel, 1860 (Iraq); *Cryptorhopalum davidsoni* Kadej & Háva, 2013 (Dominican Republic); *Cryptorhopalum youngi* Kadej & Háva, 2013 (Dominican Republic); *Dermestes (Dermestes) lardarius* Linnaeus, 1758 (Nepal); *Globicornis (Globicornis) kafkai* Háva, 2000 (Iraq); *Thaumaglossa ghana* Háva, 2002 (Ivory Coast); *Thaumaglossa rufiventris* Pic, 1927 (Togo); *Thaumaglossa rufofasciata* (Pic, 1915) (Nigeria).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Faunistics, new records, World.

**Resumen:** Nuevas citas faunísticas de Dermestidae (Coleoptera) basadas en ejemplares depositados en el Museo Finlandés de Historia Natural. Se presentan citas de las siguientes especies: *Attagenus abbreviatus* Heer, 1856 (Islas Canarias.); *Attagenus assuanensis* (Pic, 1899) (Libia); *Attagenus cuneatus* Zhantiev, 2007 (Irán); *Attagenus maseki* Háva, 2013 (Yemen); *Attagenus uniformis* Fairmaire en Fairmaire & Coquerel, 1860 (Iraq); *Cryptorhopalum davidsoni* Kadej & Háva, 2013 (República Dominicana); *Cryptorhopalum youngi* Kadej & Háva, 2013 (República Dominicana); *Dermestes (Dermestes) lardarius* Linnaeus, 1758 (Nepal); *Globicornis (Globicornis) kafkai* Háva, 2000 (Iraq); *Thaumaglossa ghana* Háva, 2002 (Costa de Marfil); *Thaumaglossa rufiventris* Pic, 1927 (Togo); *Thaumaglossa rufofasciata* (Pic, 1915) (Nigeria).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Faunística, nuevas citas mundiales.

237. [[pdf](#)] Diéguez Fernández, J.M. 2014. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). 3ª nota. *Arquivos Entomológicos*, **10**: 119-124.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la distribución en España de 10 especies de coleópteros pertenecientes a 9 familias.

**Palabras clave:** Coleoptera, España, faunística.

**Abstract:** Interesting records of beetles for Spain (Insecta: Coleoptera). 3<sup>rd</sup> note. New data on the geographical distribution in Spain of 10 species of beetles belonging to 9 families are given.

**Key words:** Coleoptera, Spain, faunistics.

238. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Mejuto Rial, C. 2014. Notas sobre coleópteros gallegos. III. Nuevos registros de Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 125-127.

**Resumen:** Se presentan nuevos registros de dos especies de Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) escasamente citadas en Galicia (N.O. de la Península Ibérica): *Calicnemis obesa* (Erichson, 1841) y *Phyllognathus excavatus* (Forster, 1771). Se recopilan y comentan los registros previos en Galicia y se aportan algunos datos sobre la distribución de ambas especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician Coleoptera. III. New records of Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) from Galicia (NW Iberian Peninsula). New records of two species of Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) scarcely recorded from Galicia (NW Iberian Peninsula) are provided: *Calicnemis obesa* (Erichson, 1841) and *Phyllognathus excavatus* (Forster, 1771). Previous Galician records are compiled and commented, as well as some data on the distribution of both species.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae, NW Iberian Peninsula, faunistics.

239. [[pdf](#)] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2014. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, II. *Arquivos Entomológicos*, **10**: 129-166.

**Resumen:** En este trabajo se enumeran las nuevas aportaciones al conocimiento y distribución de las especies de la familia Elateridae en la Península Ibérica e Islas Baleares que se han producido sobre todo en el último año. Se añaden 12 nuevas especies al catálogo, dos primeros registros para España y uno para Portugal, y variaciones en el área de dispersión de 33 de las especies inventariadas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Península Ibérica, Islas Baleares, catálogo, actualización, nuevas citas.

**Abstract:** New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, II. The new contributions to the knowledge and distribution of the species



within the family Elateridae in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands appeared mostly along this last year are compiled in this paper. 12 new species, 2 first records for Spain and 1 for Portugal, and changes in the area of dispersal of 33 of the species inventoried are added to the catalog.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Iberian Peninsula, Balearic Islands, catalog, update, new records.

240. [pdf] Háva, J. & Herrmann, A. 2014. *Attagenus yemensis* sp. nov., a new species from Yemen (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 167-172.

**Abstract:** In the present work, a new species *Attagenus yemensis* sp. nov. from Yemen is described, illustrated and compared with similar species. The new species belongs to the subfamily Attageninae, tribe Attagenini and differs from all the known species in the colours and setation of the dorsal surfaces and the structure of antennae and male genitalia.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, Taxonomy, new species, Yemen.

**Resumen:** *Attagenus yemensis* sp. nov., una nueva especie de Yemen (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). En el presente trabajo se describe una nueva especie de Yemen, *Attagenus yemensis* sp. nov., y se ilustra y compara con especies similares. La nueva especie pertenece a la subfamilia Attageninae, tribu Attagenini y se diferencia del resto de especies conocidas por la coloración y la setación dorsal y por la estructura de la antena y genitalia masculina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, Taxonomía, especie nueva, Yemen.

241. [pdf] Ferreira, R.N. 2014. Two physical abnormalities in Coleoptera (Cerambycidae, Lucanidae) from Rhode Island, U.S.A. *Arquivos Entomológicos*, 10: 173-174.

**Abstract:** A case of brachelytry in *Tylonotus masoni* (Knull, 1928) (Coleoptera: Cerambycidae) and a case of meiomely in *Lucanus capreolus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae), both from Rhode Island, U.S.A., are reported.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Lucanidae, Teratology, Faunistics.

**Resumen:** Dos anomalías físicas en Coleoptera (Cerambycidae, Lucanidae) de Rhode Island, U.S.A. Se da cuenta de un caso de braquielitria en *Tylonotus masoni* (Knull, 1928) (Coleoptera: Cerambycidae) y de un caso de meiomelia en *Lucanus capreolus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae), capturados ambos en Rhode Island, U.S.A.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, Lucanidae, Teratología, Faunística.

242. [pdf] Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2014. Algunos Cucujoidea del norte de Navarra nuevos o poco conocidos para la fauna ibérica (Coleoptera: Endomychidae, Cerylonidae, Biphylidae, Laemophloeidae & Erotylidae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 175-180.

**Resumen:** *Symbiotes latus* Redtenbacher, 1849, *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808) y *Philothermus evanescens* (Reitter, 1876) se citan por primera vez para la fauna española y se confirma con nuevos registros la presencia de *Biphyllus frater* (Aubé, 1850), *Notolaemus unifasciatus* (Latreille, 1804) y *Dacne rufifrons* (Fabricius, 1775) en la Península Ibérica. Todos los registros se basan en individuos procedentes del norte de Navarra.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cucujoidea, *Symbiotes gibberosus*, *Symbiotes latus*, *Leiestes seminiger*, *Philothermus evanescens*, *Biphyllus frater*, *Notolaemus unifasciatus*, *Dacne rufifrons*, Navarra, España, Península Ibérica, Faunística.

**Abstract:** Some Cucujoidea from northern Navarre new or little known in the Iberian fauna (Coleoptera: Endomychidae, Cerylonidae, Biphylidae, Laemophloeidae & Erotylidae). *Symbiotes latus* Redtenbacher, 1849, *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808) and *Philothermus evanescens* (Reitter, 1876) are recorded for the first time for the Spanish fauna and, based on new records, the presence of *Biphyllus frater* (Aubé, 1850), *Notolaemus unifasciatus* (Latreille, 1804) and *Dacne rufifrons* (Fabricius, 1775) in the Iberian Peninsula is confirmed. All records are based on individuals from northern Navarre.

**Key words:** Coleoptera, Cucujoidea, *Symbiotes gibberosus*, *Symbiotes latus*, *Leiestes seminiger*, *Philothermus evanescens*, *Biphyllus frater*, *Notolaemus unifasciatus*, *Dacne rufifrons*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula, Faunistics.

243. [pdf] Moreno-Benítez, J.M. & Martínez García, Á. 2014. Primeras citas de *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) en la provincia de Málaga (Andalucía, S de España) (Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 181-182.

**Resumen:** Se informa de las primeras observaciones del endemismo ibérico *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) (Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae) en la provincia de Málaga (España).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae, *Artimelia latreillei*, Málaga, Andalucía, España, faunística.

**Abstract:** First records of *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) in the province of Málaga (S of Spain) (Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae). The Iberian endemism *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) (Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae) is recorded for the first time from the province of Málaga (Spain).

**Key words:** Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae, *Artimelia latreillei*, Málaga, Andalusia, Spain, faunistics.

244. [pdf] Ferreira, R.N. 2014. Novos dados para o conhecimento dos Lomechusini Fleming, 1821 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) da fauna portuguesa. *Arquivos Entomológicos*, 10: 183-187.

**Resumo:** Apresentamos novos dados para o conhecimento dos Lomechusini Fleming, 1821 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) da fauna portuguesa com comentários sobre a sua distribuição geográfica e notas ecológicas das espécies assinaladas até ao presente momento para Portugal.

**Palavras chave:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Lomechusini, *Drusilla*, *Lomechusa*, *Lomechusoides*, Portugal, ecologia, faunística.

**Abstract:** New data for the knowledge of the Lomechusini Fleming, 1821 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) of the Portuguese fauna. New data for the knowledge of the Lomechusini (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) of the Portuguese fauna are reported, with comments on their geographic distribution and ecological notes about the species up to date known in Portugal.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Lomechusini, *Drusilla*, *Lomechusa*, *Lomechusoides*, Portugal, ecology, faunistics.

245. [pdf] Herrmann, A.; Háva, J. & Kadej, M. 2014. *Cryptorhopalum panthera* sp. nov., a new species from French Guiana (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, 10: 189-192.

**Abstract:** *Cryptorhopalum panthera* sp. nov. is described, illustrated and compared with other species of the genus occurring in French Guiana. Furthermore a list of all *Cryptorhopalum* species recorded so far from French Guiana is provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Cryptorhopalum*, taxonomy, new species, French Guiana.

**Resumen:** *Cryptorhopalum panthera* sp. nov., nueva especie de la Guayana Francesa (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). Se describe e ilustra *Cryptorhopalum panthera* sp. nov., y se compara con otras especies del género presentes en la Guayana Francesa. También se incluye una lista de todas las especies de *Cryptorhopalum* citadas hasta ahora de la Guayana Francesa.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Cryptorhopalum*, taxonomía, nueva especie, Guayana Francesa.

246. [pdf] López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2014. Dos nuevos Scarabaeidae ibéricos (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 10: 193-206.

**Resumen:** Se describen dos nuevas especies de escarabeidos ibéricos: *Hybalus alonsoi* n. sp. e *Hymenoplia pardoalcaidei* n. sp. Además, se cambia el rango taxonómico de *Monotropus brancoi* Baraud, 1979 var. *marquezi* López-Colón, 1986, que pasa a tener rango específico propio: *Monotropus marquezi* López-Colón, 1986 (stat. nov.). Se ha preparado una clave para identificar los *Hybalus* ibéricos y otra para las especies de *Hymenoplia* de la Comunidad Autónoma de Madrid.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Hybalus alonsoi* n. sp., *Hymenoplia pardoalcaidei* n. sp., *Monotropus marquezi* nov. stat., Península Ibérica.

**Abstract:** Two new Iberian Scarabaeidae (Coleoptera). Two new species of Iberian scarabaeid beetles, *Hybalus alonsoi* n. sp. and *Hymenoplia pardoalcaidei* n. sp., are described. The taxonomic rank of *Monotropus brancoi* Baraud, 1979 var. *marquezi* López-Colón, 1986 is also elevated to specific level, as *Monotropus marquezi* López-Colón, 1986 (stat. nov.). An identification key to Iberian *Hybalus* and another one to *Hymenoplia* species occurring in the Autonomous Community of Madrid are provided.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Hybalus alonsoi* n. sp., *Hymenoplia pardoalcaidei* n. sp., *Monotropus marquezi* nov. stat., Iberian Peninsula.

247. [pdf] Háva, J. 2014. *Paranovelsis venustus* sp. nov., a new species from Ecuador (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 207-210.

**Abstract:** *Paranovelsis venustus* sp. nov., a new species from Ecuador is described, illustrated and compared with all known Neotropical species. New species differs by the structure of antennae and elytral colour patterns.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Paranovelsis*, Taxonomy, new species, Ecuador.

**Resumen:** *Paranovelsis venustus* sp. nov., una nueva especie de Ecuador (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Paranovelsis venustus* sp. nov., una nueva especie de Ecuador, se describe, se ilustra y compara con todas las especies neotropicales conocidas. La nueva especie se diferencia por la estructura de las antenas y los patrones de coloración elytral.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Paranovelsis*, Taxonomía, especie nueva, Ecuador.

248. [pdf] Háva, J. 2014. New data on fossil species from Baltic amber with description of a new species (Coleoptera: Dermestidae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 211-216.

**Abstract:** *Attagenus gorskii* sp. nov. from Upper Eocene Baltic amber is described, illustrated and compared with similar species *Attagenus yantarnyi* Háva & Bukejs, 2013 and *A. hoffeinsorum* Háva, Prokop & Herrmann, 2006. The new species differs by the structure of its antennae and body shape. A list of all known fossil species of Dermestidae from Baltic amber is also given.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, taxonomy, description, new species, fossil, Baltic amber, Palaearctic Region.

**Resumen:** Nuevos datos sobre especies fósiles del ámbar báltico con la descripción de una nueva especie (Coleoptera: Dermestidae). Procedente del ámbar báltico del Eoceno superior, se describe e ilustra *Attagenus gorskii* sp. nov. y se compara con las especies similares *Attagenus yantarnyi* Háva & Bukejs, 2013 y *A. hoffeinsorum* Háva, Prokop & Herrmann, 2006. La nueva especie se diferencia por la estructura de sus antenas y la forma del cuerpo. Se incluye también una lista de todas las especies de Dermestidae fósiles conocidas del ámbar báltico.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, Taxonomía, descripción, especie nueva, fósil, ámbar báltico, Región Paleártica.

249. [pdf] Montagud Alario, S. 2014. Nuevos registros de *Tropidothorax sternalis* (Dallas, 1852) (Hemiptera: Lygaeidae) en el este de España. *Arquivos Entomológicos*, 10: 217-220.

**Resumen:** En el presente trabajo se aportan nuevos registros del ligeido *Tropidothorax sternalis* (Dallas, 1852) que amplían sensiblemente la distribución septentrional de esta especie en la península ibérica, considerada en materia de conservación y listada en el *Libro Rojo de los Invertebrados de España* dentro de la categoría de *Vulnerable*.

**Palabras clave:** Hemiptera, Lygaeidae, *Tropidothorax sternalis*, Comunitat Valenciana, este ibérico, España.

**Abstract:** New records of *Tropidothorax sternalis* (Dallas, 1852) (Hemiptera: Lygaeidae) from Eastern Spain. In this paper we provide new records of the ligeid bug *Tropidothorax sternalis* (Dallas, 1852) which extend northwards the distribution range of this species in the Iberian Peninsula. This taxon is considered in Conservation Management and is listed as *Vulnerable* in the *Red Book of Invertebrates of Spain*.

**Key words:** Hemiptera, Lygaeidae, *Tropidothorax sternalis*, Comunitat Valenciana, east Iberian, Spain.

250. [pdf] van der Heyden, T. 2014. *Flatida rosea* (Melichar, 1901) and *Zanna madagascariensis* Signoret, 1860, two bizarre and fascinating species of planthoppers from Madagascar (Hemiptera: Flatidae, Fulgoridae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 221-223.

**Abstract:** Records of *Flatida rosea* (Melichar, 1901) and *Zanna madagascariensis* Signoret, 1860 from Madagascar are reported. Additional information is also given.

**Key words:** Hemiptera, Flatidae, Fulgoridae, *Flatida rosea*, *Zanna madagascariensis*, Madagascar.

**Resumen:** *Flatida rosea* (Melichar, 1901) y *Zanna madagascariensis* Signoret, 1860, dos curiosas y fascinantes especies de cigarrillas de Madagascar (Hemiptera: Flatidae, Fulgoridae). Se comunican citas de *Flatida rosea* (Melichar, 1901) y *Zanna madagascariensis* Signoret, 1860 de Madagascar. Se aporta también información adicional.

**Palabras clave:** Hemiptera, Flatidae, Fulgoridae, *Flatida rosea*, *Zanna madagascariensis*, Madagascar.

251. [\[pdf\]](#) Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Vidal, M. 2014. *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (Lepidoptera, Crambidae): una nueva amenaza para *Buxus* spp. en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 10: 225-228.

**Resumen:** Se cita por primera vez en la Península Ibérica al lepidóptero *Cydalima perspectalis* Walker, 1859, un defoliador asociado a *Buxus* spp. La detección tuvo lugar en varios setos de *Buxus sempervirens* Linnaeus, 1753 del sur de la provincia de Pontevedra (Galicia, NO de la Península Ibérica).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Piralioidea, Crambidae, *Cydalima perspectalis*, *Buxus*, Galicia, Península Ibérica.

**Abstract:** *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (Lepidoptera, Crambidae): a new threat for *Buxus* spp. in the Iberian Peninsula. *Cydalima perspectalis* Walker, 1859, a defoliator moth associated to *Buxus* spp., is recorded for the first time in the Iberian Peninsula. It was detected on several *Buxus sempervirens* Linnaeus, 1753 hedges in the south of the province of Pontevedra (Galicia, NW Iberian Peninsula).

**Key words:** Lepidoptera, Piralioidea, Crambidae, *Cydalima perspectalis*, *Buxus*, Galicia, Iberian Peninsula.

252. [\[pdf\]](#) López-Pérez, J.J. 2014. Corología del género *Misolampus* Latreille, 1807 (Col. Tenebrionidae, Tenebrioninae) de la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, 10: 229-234.

**Resumen:** En este trabajo se presenta la corología de los *Misolampus* Latreille, 1807 (Col. Tenebrionidae) presentes en la provincia de Huelva que, a pesar de tener áreas con un importante valor naturalístico, ha sido muy poco estudiada para este grupo. El trabajo se completa con las fotos y mapas de distribución de todas las especies citadas, contribuyendo así al conocimiento de la coleopterofauna andaluza e ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, Tenebrioninae, *Misolampus*, España, Andalucía, Huelva.

**Abstract:** Chorology of the genus *Misolampus* Latreille, 1807 (Col. Tenebrionidae, Tenebrioninae) from the province of Huelva (S.W. Andalusia, Spain). The first chorology of the genus *Misolampus* Latreille, 1807 (Col. Tenebrionidae) from the province of Huelva is presented. Despite of the high naturalistic value of some areas in this province, this group of beetles has been poorly studied. The work is completed with pics and distribution maps of all cited species, contributing to the knowledge of the Andalusian and Iberian coleopteran fauna.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, Tenebrioninae, *Misolampus*, Spain, Andalusia, Huelva.

253. [\[pdf\]](#) Diéguez Fernández, J.M. 2014. Catálogo de los Coleoptera de la Sierra de Collserola (Barcelona, NE de España): primeros resultados. *Archivos Entomológicos*, 10: 235-264.

**Resumen:** Se presentan los primeros resultados de un catálogo de los coleópteros de la Sierra de Collserola (Barcelona, España), que incluye 305 especies pertenecientes a 41 familias.

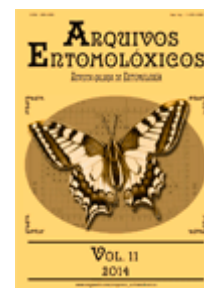
**Palabras clave:** Coleoptera, Sierra de Collserola, Barcelona, España, Catálogo.

**Abstract:** Catalogue of the Coleoptera of Collserola Mountain-chain (Barcelona, NE Spain): first results. The first results of a catalogue of the Coleoptera of Collserola Mountain-chain (Barcelona, NE Spain) is presented, which includes 305 species belonging to 41 families.

**Key words:** Coleoptera, Collserola Mountain-chain, Barcelona, Spain, checklist.

\*\*\*\*\*

**VOL. 11**  
**2014**



\*\*\*\*\*

254. [\[pdf\]](#) Blázquez-Caselles, Á. 2014. Análisis de la información conocida sobre los lepidópteros

de Cáceres (España), con aportación de nuevos datos. (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, 11: 3-130.

**Resumen:** Con este trabajo se pretende aglutinar la variada y dispersa información existente hasta la fecha sobre los lepidópteros de Cáceres (España): se recopila y analiza la bibliografía existente, se aportan datos nuevos y también se incluyen mapas de distribución actualizados de las 821 especies censadas.

**Palabras clave:** Lepidoptera, distribución geográfica, Cáceres, España.

**Abstract:** Analysis of the information known on the Lepidoptera from Cáceres (Spain), with contribution of new data. (Insecta: Lepidoptera). This work aims to bring together the diverse and scattered information available to date on the Lepidoptera from Cáceres (Spain): the existing literature is compiled and analyzed, new data are reported and updated distribution maps of the 821 species recorded are also included.

**Key words:** Lepidoptera, geographical distribution, Cáceres, Spain.

\*\*\*\*\*

## VOL. 12 2014



\*\*\*\*\*

255. [[pdf](#)] Arbea, J.I. 2014. A new species of *Heteraphorura* Bagnall, 1948 (Collembola, Poduromorpha, Onychiuridae) from Apennine Mountains (Tuscany, Italy). *Archivos Entomológicos*, 12: 3-10.

**Abstract:** A new springtail species of the genus *Heteraphorura* Bagnall, 1948 from Apennine Mountains (Tuscany, Italy) is described. *Heteraphorura steineri* sp. nov. is characterized by its chaetotaxy, without chaeta m1 on abdominal terga I-III, and the distribution of dorsal (30/011/11023) pseudocelli that allow to distinguish it from the other congeneric species. A key of the Euro-asiatic species of *Heteraphorura* is provided.

**Key words:** Collembola, chaetotaxy, identification key, *Heteraphorura*, new species, Italy.

**Resumen:** Una nueva especie de *Heteraphorura* Bagnall, 1948 (Collembola, Poduromorpha, Onychiuridae) de los Montes Apeninos (Toscana, Italia). Se describe una nueva especie de colémbolo del género *Heteraphorura* Bagnall, 1948 encontrado en los Montes Apeninos (Toscana, Italia). *Heteraphorura steineri* sp. nov. se caracteriza por su chaetotaxia, con la seda m1 ausente en los terguitos abdominales I-III, y la distribución de los pseudocelos dorsales (30/011/11023), que permiten diferenciarla de otras especies del género. Se incluye una clave de identificación de las especies euro-asiáticas de *Heteraphorura*.

**Palabras clave:** Collembola, chaetotaxia, clave de identificación, *Heteraphorura*, nueva especie, Italia.

256. [[pdf](#)] García-Díaz, A.M.; De la Rosa, J.J. & Otero González, J.C. 2014. *Cerylon impressum* Erichson, 1845 (Coleoptera: Cucujoidea: Cerylonidae): primera cita en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 12: 11-14.

**Resumen:** Se presenta la primera cita de *Cerylon impressum* Erichson, 1845 (Coleoptera: Cerylonidae) en la Península Ibérica tras la captura de dos ejemplares en Montejo de la Sierra, localidad situada en el norte de la provincia de Madrid.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerylonidae, *Cerylon impressum*, primera cita, Montejo de la Sierra, Madrid, Península Ibérica.

**Abstract:** *Cerylon impressum* Erichson, 1845 (Coleoptera: Cucujoidea: Cerylonidae): first record in the Iberian Peninsula. We report here the first record of *Cerylon impressum* Erichson, 1845 (Coleoptera: Cerylonidae) in the Iberian Peninsula. Two specimens were captured in Montejo de la Sierra, a locality in the north of the Province of Madrid.

**Key words:** Coleoptera, Cerylonidae, *Cerylon impressum*, first record, Montejo de la Sierra, Madrid, Iberian Peninsula.

257. [[pdf](#)] Ahmed, Z.; Dellacasa, M. & Rizvi, S.A. 2014. First record of *Pharaphodius cornutus* (Wiedemann, 1823) (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) from Pakistan. *Archivos Entomológicos*, 12: 15-16.

**Abstract:** *Pharaphodius cornutus* (Wiedemann, 1823) (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) is reported for the first time from Pakistan. Distribution with precise locality is also supplied.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae, *Pharaphodius cornutus*, first record, Pakistan.

**Resumen:** Primera cita de *Pharaphodius cornutus* (Wiedemann, 1823) (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) en Pakistán. *Pharaphodius cornutus* (Wiedemann, 1823) (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) es citado por primera vez de Pakistán. Se aporta también su distribución precisa.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae, *Pharaphodius cornutus*, primera cita, Pakistán.

258. [[pdf](#)] Márquez-Rodríguez, J. & Vega Maqueda, M.Á. 2014. Primeras citas de *Cicindela lunulata* Fabricius, 1781 y *Myriochila melancholica* (Fabricius, 1798) (Coleoptera: Carabidae) en la provincia de Córdoba (Andalucía, Sur de España). *Archivos Entomológicos*, 12: 17-20.

**Resumen:** Se aportan los primeros registros de *Cicindela lunulata* Fabricius, 1781 y *Myriochila melancholica* (Fabricius, 1798) en la provincia de Córdoba (Andalucía, sur de España). Después de las primeras observaciones en la Península Ibérica, se detecta *C. lunulata* en el complejo endorreico de Los Humedales del Sur de Córdoba junto a *M. melancholica*. Se discute brevemente su proceso de expansión.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cicindelinae, nuevos registros, Córdoba, Andalucía, España.

**Abstract:** First records of *Cicindela lunulata* Fabricius, 1781 and *Myriochyla melancholica* (Fabricius, 1798) (Coleoptera: Carabidae) in the province of Cordova (Andalusia, S Spain). Records of *Cicindela lunulata* Fabricius, 1781 and *Myriochila melancholica* (Fabricius, 1798) are firstly reported from the province of Cordova (Andalusia, S Spain). After being cited from the Iberian Peninsula for the first time, *C. lunulata* is now detected in the endorheic complex of Southern Cordova Wetlands together with *M. melancholica*. Its spreading process is also briefly discussed.

**Key words:** Coleoptera, Cicindelinae, new records, Cordova, Andalusia, Spain.

259. [[pdf](#)] López-Pérez, J.J. 2014. Contribución al conocimiento de los coleópteros (Coleoptera) de Huelva II - Isla de Bacuta, Paraje Natural de Marismas del Odiel (S.O. de Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, 12: 21-28.

**Resumen:** En este segundo trabajo sobre el Paraje Natural Marismas del Odiel (Huelva) se muestra el estado de conocimiento de los coleópteros de la Isla de Bacuta hasta la actualidad, dada su importancia como Reserva de la Biosfera, contribuyendo al conocimiento de este Orden en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Isla de Bacuta, Marismas del Odiel, Huelva, Andalucía, España.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the beetle fauna (Coleoptera) of Huelva II - Bacuta Island, Odiel Marshes Nature Reserve (SW Andalusia, Spain). In this second paper on the Odiel Marshes Nature Reserve (Huelva) it is reported the state of knowledge of the beetle fauna of Bacuta Island up to now, given its importance as a Biosphere Reserve, and contributing to the knowledge of this Order in the Iberian Peninsula.

**Key words:** Coleoptera, Bacuta Island, Odiel Marshes, Huelva, Andalusia, Spain.

260. [[pdf](#)] Herrmann, A.; Háva, J. & Kadej, M. 2014. A new species of the genus *Orphinus* Motschulsky, 1858 (Coleoptera: Dermestidae) from Nepal. *Archivos Entomológicos*, 12: 29-31.

**Abstract:** *Orphinus (Falsoorphinus) weigeli* sp. n. is described. A list of all species of this genus recorded so far from Nepal is also provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphinus*, *Falsoorphinus*, taxonomy, new species, Nepal.

**Resumen:** Una nueva especie del género *Orphinus* Motschulsky, 1858 (Coleoptera, Dermestidae) de Nepal. Se describe *Orphinus (Falsoorphinus) weigeli* sp. n. También se incluye una lista de todas las especies citadas hasta ahora de Nepal.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphinus*, *Falsoorphinus*, taxonomía, nueva especie, Nepal.

261. [pdf] Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P. 2014. El cinípido del castaño *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 llega a Galicia (NO de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 12: 33-36.

**Resumen:** Se aporta la primera cita de *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera, Cynipidae) para Galicia (NO de la Península Ibérica). El cinípido ha sido detectado en varias localidades, con diferente incidencia. Se proporcionan algunas consideraciones sobre su morfología y biología, detección y perspectivas de futuro.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Cynipidae, *Dryocosmus kuriphilus*, castaño, agallas, Galicia, NO de la Península Ibérica.

**Abstract:** The chestnut gall wasp *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera, Cynipidae) arrives to Galicia (NW of the Iberian Peninsula). The first record of *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera, Cynipidae) for Galicia (NW of the Iberian Peninsula) is provided. The cynipid was detected in several locations, with different incidence. Some observations on its morphology and biology, detection and prospects for the future are provided.

**Key words:** Hymenoptera, Cynipidae, *Dryocosmus kuriphilus*, chestnut, galls, Galicia, NW of the Iberian Peninsula.

262. [pdf] López-Pérez, J.J. 2014. Contribución al conocimiento de los coleópteros (Coleoptera) de Huelva III - Los Puntales, Paraje Natural de Marismas del Odiel (S.O. de Andalucía, España). *Arquivos Entomológicos*, 12: 37-52.

**Resumen:** En este tercer trabajo sobre el Paraje Natural Marismas del Odiel (Huelva) se muestra el estado de conocimiento de los coleópteros de Los Puntales hasta la actualidad, dada su importancia como Reserva de la Biosfera, contribuyendo al conocimiento de este Orden en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Los Puntales, Marismas del Odiel, Huelva, Andalucía, España.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the beetle fauna (Coleoptera) of Huelva III - Los Puntales, Odiel Marshes Nature Reserve (SW Andalusia, Spain). In this third paper on the Odiel Marshes Nature Reserve (Huelva) it is reported the state of knowledge of the beetle fauna of Los Puntales up to now, given its importance as a Biosphere Reserve, and contributing to the knowledge of this Order in the Iberian Peninsula.

**Key words:** Coleoptera, Los Puntales, Odiel Marshes, Huelva, Andalusia, Spain.

263. [pdf] Retana-Salazar, A.P. 2014. Revisión del complejo *Frankliniella cephalica* (Crawford 1910) en Costa Rica (Thripidae: Terebrantia). *Arquivos Entomológicos*, 12: 53-67.

**Resumen:** En este trabajo se presenta un análisis de los caracteres morfológicos que diferencian a las especies *Frankliniella cephalica* (Crawford 1910), *Frankliniella sandovalensis* Retana-Salazar 1998 y *Frankliniella morerai* Retana-Salazar y Soto-Rodríguez 2005. Estas tres especies pertenecen al grupo *Tritici-Cephalica* y se hallan vinculadas a algunos cultivos de importancia económica. Las dos primeras se hallan habitualmente asociadas al cultivo de árboles frutales y la última se ha hallado asociada a cultivo de hortalizas. Por la importancia económica en el ámbito agrícola que estas especies podrían revestir, se considera necesario que haya una discusión clara de los caracteres que permiten separarlas y de las variaciones de éstos.

**Palabras clave:** Thripidae, Thysanoptera, *Frankliniella cephalica*, *Frankliniella sandovalensis*, *Frankliniella morerai*, diagnóstico, caracteres morfológicos.

**Abstract:** Revision of the *Frankliniella cephalica* (Crawford 1910) complex in Costa Rica (Thripidae: Terebrantia). This contribution presents an analysis of the morphological characters that help to differentiate thrips of the species *Frankliniella cephalica* (Crawford 1910), *Frankliniella sandovalensis* Retana-Salazar 1998 and *Frankliniella morerai* Retana-Salazar y Soto-Rodríguez 2005 in Costa Rica. These three species belong to the group *Tritici-Cephalica* and they are associated with some economically important crops. The first two are usually associated with the cultivation of fruit trees and the latter has been found associated with horticultural crops. It is necessary to have a clear discussion of the characters for separating these species and the variations of those characters, due to the economic importance in agriculture these species could take.

**Key words:** Thripidae, Thysanoptera, *Frankliniella cephalica*, *Frankliniella sandovalensis*, *Frankliniella morerai*, taxonomic diagnostic, morphological characters.

264. [pdf] López-Pérez, J.J. 2014. Contribución al conocimiento de los coleópteros (Coleoptera) de Huelva IV - Marismas de El Burro y Peguerillas, Paraje Natural de Marismas del Odiel (S.O. de Andalucía, España). *Arquivos Entomológicos*, 12: 69-77.

**Resumen:** En este cuarto y último trabajo sobre el Paraje Natural Marismas del Odiel (Huelva) se muestra el estado de conocimiento de los coleópteros de las Marismas de El Burro y Peguerillas hasta la actualidad, dada su importancia como Reserva de la Biosfera, contribuyendo al conocimiento de este Orden en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Marismas de El Burro y Peguerillas, Marismas del Odiel, Huelva, Andalucía, España.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the beetle fauna (Coleoptera) of Huelva IV - El Burro and Peguerillas Marshes, Odiel Marshes Nature Reserve (SW Andalusia, Spain). In this fourth and last paper on the Odiel Marshes Nature Reserve (Huelva) it is reported the state of knowledge of the beetle fauna of El Burro and Peguerillas Marshes up to now, given its importance as a Biosphere Reserve, and contributing to the knowledge of this Order in the Iberian Peninsula.

**Key words:** Coleoptera, El Burro and Peguerillas Marshes, Odiel Marshes, Huelva, Andalusia, Spain.

265. [[pdf](#)] Háva, J. 2014. *Thorictus procerus* John, 1962 new myrmecophilous species for Cyprus (Coleoptera: Dermestidae: Thorictinae). *Archivos Entomológicos*, 12: 79.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Thorictus*, Faunistics, new record, Cyprus.

**Thorictus procerus** John, 1962 nueva especie mirmecófila para Chipre (Coleoptera: Dermestidae: Thorictinae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Thorictus*, Faunística, nueva cita, Chipre.

266. [[pdf](#)] van der Heyden, T. & Gamboa Hidalgo, I. 2014. First record of *Leptoglossus gonagra* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) in Costa Rica. *Archivos Entomológicos*, 12: 81-84.

**Abstract:** The Leaf-footed Bug *Leptoglossus gonagra* (Fabricius, 1775) is reported as a new record for Costa Rica. Additional information about the biology, the ecology and the distribution of this species is also given. This is the eleventh part of a series of publications about different Heteroptera in Costa Rica.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Coreinae, Anisoscelini, *Leptoglossus gonagra*, first record, Costa Rica.

**Resumen:** Primera cita de *Leptoglossus gonagra* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) en Costa Rica. Se cita por primera vez a *Leptoglossus gonagra* (Fabricius, 1775) para Costa Rica. Se incluye información adicional sobre la biología, la ecología y la distribución de esta especie. Esta es la undécima parte de una serie de publicaciones sobre diferentes heterópteros en Costa Rica.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Coreinae, Anisoscelini, *Leptoglossus gonagra*, primera cita, Costa Rica.

267. [[pdf](#)] van der Heyden, T.; Gamboa Hidalgo, I. & Gil-Santana, H.R. 2014. First record of *Zelus armillatus* (Lepelletier & Serville, 1825) in Costa Rica, with notes on taxonomic problems regarding the genus *Zelus* Fabricius, 1803 (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae: Harpactorini). *Archivos Entomológicos*, 12: 85-90.

**Abstract:** New records of different morphs of *Zelus armillatus* (Lepelletier & Serville, 1825) in Costa Rica are reported. Additional information about the biology, the ecology and the distribution of this species is also given. Taxonomic problems regarding the genus *Zelus* Fabricius, 1803 are discussed. This is the twelfth part of a series of publications about different Heteroptera in Costa Rica.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae, Harpactorini, *Zelus armillatus*, *Zelus conjungens*, first record, Costa Rica.

**Resumen:** Primera cita de *Zelus armillatus* (Lepelletier & Serville, 1825) en Costa Rica, con notas sobre problemas taxonómicos relativos al género *Zelus* Fabricius, 1803 (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae: Harpactorini). Se citan por primera vez diferentes formas de *Zelus armillatus* (Lepelletier & Serville, 1825) en Costa Rica. Se aporta también información adicional sobre la biología, la ecología y la distribución de esta especie. Se discuten problemas taxonómicos relativos al género *Zelus* Fabricius, 1803. Esta es la duodécima parte de una serie de publicaciones sobre diferentes heterópteros en Costa Rica.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae, Harpactorini, *Zelus armillatus*, *Zelus conjungens*, primera cita, Costa Rica.



268. [pdf] Viñolas, A.; Muñoz Batet, J.; Masó, G. & Soler, J. 2014. Nuevos registros de coleópteros interesantes del Parque Natural del Cadí-Moixeró, Cataluña (Península Ibérica) (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 12: 91-96.

**Resumen:** En el presente año se está realizando un estudio sobre los coleópteros saproxílicos en el Parque Natural del Cadí-Moixeró en dos parcelas de hayedo y en tres de robleal en la comarca del Berguedà (Barcelona). Con las capturas obtenidas hasta el presente, se citan por primera vez de la Península Ibérica las siguientes especies: *Osphya aeneipennis* Kriechbaumer, 1848 y *Prionychus melanarius* (Germar, 1813); también *Philonthus (Philonthus) nitidus* (Fabricius, 1787), capturado en la campaña del 2009 en un bosque de pino rojo en el extremo noroeste del Parque. Igualmente se comentan las capturas de *Eusphalerum (Eusphalerum) angustum angustum* (Kiesenwetter, 1850) y *Quasimus (Quasimus) minutissimus* (Germar, 1823), de las que sólo había una cita documentada de cada especie del área peninsular.

**Palabras clave:** Coleoptera, nuevas citas, Parque Natural del Cadí-Moixeró, Cataluña, Península Ibérica.

**Abstract:** New records of interesting beetles from Cadí-Moixeró Natural Park, Catalonia (Iberian Peninsula) (Coleoptera). In the current year, a study on saproxyllic beetles in Cadí-Moixeró Natural Park is being performed in two plots of beech and three plots of oak tree in the Berguedà (Barcelona). As a result of this study, the following species are recorded for the first time in the Iberian Peninsula: *Osphya aeneipennis* Kriechbaumer, 1848 and *Prionychus melanarius* (Germar, 1813); also *Philonthus (Philonthus) nitidus* (Fabricius, 1787), captured during the year 2009 in a pine forest of the northwestern corner of the Park is recorded for first time. The records of *Eusphalerum (Eusphalerum) angustum angustum* (Kiesenwetter, 1850) and *Quasimus (Quasimus) minutissimus* (Germar, 1823) are also discussed, as only one documented record of each one was known for the peninsular area.

**Key words:** Coleoptera, new records, Cadí-Moixeró Natural Park, Catalonia, Iberian Peninsula.

269. [pdf] Álvarez Viéitez, L.; Martínez Sabarís, E. & Sanmartín Santiago, P.A. 2014. Primeros registros de *Berytinus (Berytinus) hirticornis pilipes* Puton, 1875 (Heteroptera: Berytidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 12: 97-98.

**Palabras clave:** Heteroptera, Berytidae, *Berytinus (Berytinus) hirticornis pilipes*, Galicia.

**Abstract:** First records of *Berytinus (Berytinus) hirticornis pilipes* (Puton, 1875) (Heteroptera: Berytidae) in Galicia (NW Iberian Peninsula).

**Key words:** Heteroptera, Berytidae, *Berytinus (Berytinus) hirticornis pilipes*, Galicia.

270. [pdf] Recalde Irurzun, J.I. 2014. Una nueva localidad de *Aulonothroscus laticollis* (Rybinski, 1897) en Europa Occidental (Coleoptera: Throscidae). *Arquivos Entomológicos*, 12: 99-102.

**Resumen:** *Aulonothroscus laticollis* (Rybinski, 1897) (Coleoptera: Throscidae), un raro elemento saproxílico con distribución discontinua, dispersa y disyunta asociado a bosques con elevado grado de naturalidad, ha sido descubierto en una nueva localidad en el país vasco-español.

**Palabras clave:** Coleoptera, Throscidae, *Aulonothroscus laticollis*, Navarra, País Vasco, España, Península Ibérica.

**Abstract:** A new locality of *Aulonothroscus laticollis* (Rybinski, 1897) in Western Europe (Coleoptera: Throscidae). *Aulonothroscus laticollis* Rybinski, 1897) (Coleoptera: Throscidae), a rare saproxyllic element with a patchy, scattered and disjunct distribution, associated to forests with a high degree of naturalness, has been discovered in a new locality in the Spanish Basque Country.

**Key words:** Coleoptera, Throscidae, *Aulonothroscus laticollis*, Navarre, Basque Country, Spain, Iberian Peninsula.

271. [pdf] Bueno Marí, R.; Acosta Alexandre, R. & Serna Mompeán, J.P. 2014. Primeras capturas de *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) (Diptera: Culicidae) en el Área Metropolitana de Valencia. *Arquivos Entomológicos*, 12: 103-108.

**Resumen:** Se presentan los primeros hallazgos de poblaciones del mosquito tigre, *Aedes albopictus* (Skuse, 1894), establecidas en el Área Metropolitana de Valencia. Las implicaciones sanitarias a nivel local y a medio/largo plazo, las medidas a adoptar desde el punto de vista del control poblacional de vectores y las previsiones de expansión de la especie son también discutidas brevemente en el texto.

**Palabras clave:** Diptera, Culicidae, *Aedes albopictus* (Skuse, 1894), mosquito tigre, vigilancia entomológica, vectores de enfermedades, control de plagas, sanidad ambiental.

**Abstract:** First records of *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) (Diptera: Culicidae) in the Metropolitan Area of Valencia. The first findings of established populations of the Asian tiger mosquito, *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) in the Metropolitan Area of Valencia are presented. The medium / long-term health implications at local level, the measures to be taken to control vector's populations, and the forecasts of the expansion of the species, are also discussed briefly in the text.

**Key words:** Diptera, Culicidae, *Aedes albopictus* (Skuse, 1894), Asian tiger mosquito, entomological surveillance, disease vectors, pest control, environmental health.

272. [\[pdf\]](#) Herrmann, A. & Háva, J. 2014. A new species of the genus *Orphinus* Motschulsky, 1858 (Coleoptera, Dermestidae: Megatominae) from Thailand. *Archivos Entomológicos*, 12: 109-111.

**Abstract:** *Orphinus* (*s. str.*) *kadeji* sp. nov. from Thailand is described, illustrated and compared with the similar species *Orphinus* (*Faloorphinus*) *yeti* Háva, 2008.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphinus*, taxonomy, new species, Thailand.

**Resumen:** Una nueva especie del género *Orphinus* Motschulsky, 1858 (Coleoptera, Dermestidae: Megatominae) de Tailandia. Se describe *Orphinus* (*s. str.*) *kadeji* sp. n. También se ilustra y compara con la especie similar *Orphinus* (*Faloorphinus*) *yeti* Háva, 2008.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Orphinus*, taxonomía, nueva especie, Tailandia.

273. [\[pdf\]](#) Viñolas, A. & Masó, G. 2014. Nueva aportación al conocimiento de los Ptinidae (Coleoptera) del Gabón (África Occidental). *Archivos Entomológicos*, 12: 113-118.

**Resumen:** El estudio de un lote de Ptinidae de Makokou, provincia de Ogooué-Ivindo, Gabón, nos ha permitido ampliar el conocimiento que se tenía de la familia de la zona. De la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona se han estudiado y revisado un total de 88 especímenes, de 6 taxones distintos y pertenecientes a tres subfamilias. Se representan los edeagos de las especies del género *Megorama* Fall, 1905 para clarificar las armaduras de los sacos internos, así como el segmento genital y la armadura del saco interno del edeago de *Metholcus coiffaiti* Español, 1972. De cada especie se comentan sus caracteres morfológicos y su distribución.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ptinidae, nuevas citas, Gabón.

**Abstract:** New contribution to the knowledge of the Ptinidae (Coleoptera) of Gabon (Western Africa).

The study of some Ptinidae from Makokou, Ogooué-Ivindo Province, Gabon, has allowed us to extend the knowledge of this family in the area. A total of 88 specimens belonging to six taxa and three different subfamilies have been studied and reviewed from the collection of the Natural Science Museum of Barcelona. The aedeagus of the genus *Megorama* Fall, 1905 are represented to clarify the structures of internal sacs, as well as the genital segment and the armature of the internal sac of the aedeagus of *Metholcus coiffaiti* Español, 1972. Morphological characters and distribution are discussed for each species.

**Key words:** Coleoptera, Ptinidae, new records, Gabon.

274. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2014. Contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from the Maluku Islands (Indonesia). Part 1. Description of a new species of *Katkaenus* Háva, 2006 from Buru Island. *Archivos Entomológicos*, 12: 119-122.

**Abstract:** *Katkaenus buruanus* sp. nov. from Indonesia, Buru Island is described, illustrated and compared with related species. The first record of *Dermestes* (*Dermestinus*) *maculatus* DeGeer, 1774 from Buru Island is also included.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomy, new species, *Katkaenus*, *Dermestes*, Indonesia, Maluku Islands.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de los Dermestidae (Coleoptera) de las Islas Maluku (Indonesia).

Parte 1. Descripción de una nueva especie de *Katkaenus* Háva, 2006 de la Isla de Buru. Se describe *Katkaenus buruanus* sp. nov. de la Isla de Buru, Indonesia, y se ilustra y compara con especies similares. También se incluye la primera cita de *Dermestes* (*Dermestinus*) *maculatus* DeGeer, 1774 para la Isla de Buru.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomía, nueva especie, *Katkaenus*, *Dermestes*, Indonesia, Islas Maluku.

275. [\[pdf\]](#) Pérez Hidalgo, N. & Pérez Fernández, T. 2014. Primeras citas de *Rhopalosiphoninus latysiphon* (Davidson, 1912) (Hemiptera: Aphididae) en cuevas naturales del sur de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 12: 123-128.

**Resumen:** Se cita por vez primera en la Península Ibérica *Rhopalosiphoninus latysiphon* (Davidson, 1912) viviendo en el interior de cuevas. Hembras vivíparas ápteras y aladas se localizaron mediante trampas de caída y en capturas directas en la profundidad de tres cuevas de sustrato calizo-dolomítico en la provincia de Jaén. *R. latysiphon* es una especie de difícil localización adaptada a vivir sobre bulbos, tubérculos y raíces de varias especies de plantas. La cita de esta especie en la provincia de Jaén (Andalucía) supone la primera en la España meridional, aunque la distribución conocida de la especie sin duda refleja una carencia de muestreos.

**Palabras clave:** Hemiptera, Aphididae, "pulgón de los bulbos y las patatas", Península Ibérica, Jaén, faunística, cuevas.

**Abstract:** First records of *Rhopalosiphoninus latysiphon* (Davidson, 1912) (Hemiptera: Aphididae) living in natural caves in Southern Iberian Peninsula. *Rhopalosiphoninus latysiphon* (Davidson, 1912) living inside of natural caves is mentioned for the first time in the Iberian Peninsula. Apterous and alatae viviparous females were located by pitfall traps and direct catches in the depth of three dolomitic-limestone caves in the province of Jaén. *R. latysiphon* is a hard to find species adapted to live on bulbs, tubers, and roots of various plant species. The record of this aphid in the province of Jaén (Andalusia) also means the first report from Southern Spain, although the known distribution of the species certainly reflects a lack of sampling.

**Key words:** Hemiptera, Aphididae, "bulb and potato aphid", Iberian Peninsula, Jaén, faunistics, caves.

276. [pdf] Sáez Bolaño, J.; Zapata de la Vega, J.L.; Lencina Gutiérrez, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2014. Nuevos registros de elatéridos (Coleoptera: Elateridae) de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 12: 129-144.

**Resumen:** Tras el estudio del material de la familia Elateridae Leach, 1815 depositado en las colecciones privadas de José Luis Lencina y Pablo Bahillo, se han encontrado nuevas citas de especies para provincias españolas en las que aún no estaban citadas. En total hablamos de 88 nuevas citas provinciales pertenecientes a 55 especies. Provincias como Murcia, Guadalajara o Albacete, poco muestreadas hasta ahora, han incrementado mucho su fauna de Elateridae.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, nuevas citas, Península Ibérica, España.

**Abstract:** New records of click beetles (Coleoptera: Elateridae) of the Iberian Peninsula. After the study of materials belonging to the family Elateridae Leach, 1815 deposited in José Luis Lencina's and Pablo Bahillo's private collections, new first records for several Spanish provinces have been found. As a total, they mean 88 new provincial records for 55 species. Provinces as Murcia, Guadalajara or Albacete, scarcely prospected up to now, have significantly increased the knowledge of their fauna of Elateridae.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, new records, Iberian Peninsula, Spain.

277. [pdf] Herrmann, A. & Háva, J. 2014. A new species of the genus *Anthrenus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera: Dermestidae) from South Africa. *Archivos Entomológicos*, 12: 145-147.

**Abstract:** *Anthrenus* (*Nathrenus*) *cylindricornis* sp. nov. from South Africa is described and illustrated.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Anthrenus*, taxonomy, new species, South Africa.

**Resumen:** Una nueva especie del género *Anthrenus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera, Dermestidae) de Sudáfrica. Se describe e ilustra *Anthrenus* (*Nathrenus*) *cylindricornis* sp. nov. de Sudáfrica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Anthrenus*, taxonomía, nueva especie, Sudáfrica.

278. [pdf] Galvis, W. 2014. *Maeota ibargueni*: nueva especie de araña saltarina para Colombia (Araneae: Salticidae) y primera descripción de una hembra para el género. *Archivos Entomológicos*, 12: 149-154.

**Resumen:** *Maeota ibargueni* sp. n. (Araneae: Salticidae: Euophryinae) es descrita de un ecosistema boscoso de montaña del Santuario de Flora y Fauna Otún Quimbaya en el departamento andino de Risaralda, Colombia, convirtiéndose también en el primer registro del género para el país. Se diferencia principalmente de las demás especies del género por la presencia combinada en los machos de un penacho de pelos anterior en el prosoma y un RTA corto, romo y ancho. Se describe además, por primera vez, una hembra para el género y se extiende el rango altitudinal para el grupo a 1800 msnm.

**Palabras clave:** Araneae, Salticidae, *Maeota ibargueni* sp. n., Colombia, araña saltarina.

**Abstract:** *Maeota ibargueni*: new species of jumping spider from Colombia (Araneae: Salticidae) and first description of a female for the genus. *Maeota ibargueni* sp. n. (Araneae: Salticidae: Euophryinae) is described from a mountain-woodland ecosystem within the Santuario de Flora y Fauna Otún Quimbaya in the

Andean state of Risaralda, Colombia, being also the first record of the genus for the country. It mainly differs from other species of the genus by the combined presence in males of a tuft of hairs on the anterior prosoma and a short, blunt and wide RTA. Moreover, a female of the genus is described for the first time. The altitudinal range for the group is here extended to 1800 masl.

**Key words:** Araneae, Salticidae, *Maeta ibargueni* sp. n., Colombia, jumping spider.

279. [[pdf](#)] **Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F.** 2014. Acerca de la presencia de *Ampedus melanurus* Mulsant & Guillebeau, 1855 en la Península Ibérica y otros datos y comentarios sobre *Ampedus Dejean*, 1833 de Navarra (Norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, **12**: 155-159.

**Resumen:** Se registra la presencia de *Ampedus melanurus* Mulsant & Guillebeau, 1855 en dos abetales de Navarra (norte de España), lo que confirma la presencia de esta especie en la zona pirenaica de la Península Ibérica. Se comentan también aspectos relativos a la presencia y corología en Navarra de otras trece especies del género. Se consideran no plausibles antiguas citas de *A. sanguineus* (Linnaeus, 1758) y *A. scrofa* Germar, 1844 en el sur de Navarra.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Ampedus*, *Ampedus melanurus*, saproxílico, Península Ibérica, España, Navarra, Pirineos.

**Abstract:** On the presence of *Ampedus melanurus* Mulsant & Guillebeau, 1855 in the Iberian Peninsula, and other data and comments about *Ampedus Dejean*, 1833 from Navarra (Northern Iberian Peninsula) (Coleoptera: Elateridae). *Ampedus melanurus* Mulsant & Guillebeau, 1855 is recorded from two fir forests of Navarra (North Spain), confirming its occurrence in the Pyrenean area of the Iberian Peninsula. Comments on the occurrence and chorology in Navarra of thirteen species of the genus are also provided. Old records of *A. sanguineus* (Linnaeus, 1758) and *A. scrofa* Germar, 1844 from South Navarra are considered as not reliable.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Ampedus*, *Ampedus melanurus*, saproxylic, Iberian Peninsula, Spain, Navarra, Pyrenees.

280. [[pdf](#)] **Lencina, J.L. & Gallego, D.** 2014. Una nueva especie invasora en el continente europeo, *Hololepta (Leionota) quadridentata* (Olivier 1789) (Coleoptera: Histeridae). *Archivos Entomológicos*, **12**: 161-163.

**Resumen:** Se cita *Hololepta (Leionota) quadridentata* (Olivier 1789) (Coleoptera: Histeridae) por primera vez para la Península Ibérica y para el continente europeo, activo depredador de larvas de *Scyphophorus acupunctatus* Gyllenhal 1838 (Coleoptera: Curculionidae), especie también introducida en la Península Ibérica, plaga de plantas agaváceas. Muy posiblemente esta especie haya sido introducida en la Península Ibérica accidentalmente en la importación de planta ornamental procedente de Mesoamérica, al igual que su presa y que la cochinilla silvestre de la palera *Dactylopius opuntiae* (Cockerell 1896) (Hemiptera: Dactylopiidae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Histeridae, *Hololepta (Leionota) quadridentata* (Olivier 1789), Europa, Península Ibérica, Alicante.

**Abstract:** A new invasive species in the European Continent, *Hololepta (Leionota) quadridentata* (Olivier 1789) (Coleoptera: Histeridae). *Hololepta (Leionota) quadridentata* (Olivier 1789) is firstly cited for the Iberian Peninsula and the European Continent. This species is an active predator on larvae of *Scyphophorus acupunctatus* Gyllenhal 1838 (Coleoptera: Curculionidae), another invasive species introduced in the Iberian Peninsula and pest of Agavaceae. Possibly, this species has been accidentally introduced in the Iberian Peninsula from Central America, like its prey and the wild cochineal *Dactylopius opuntiae* (Cockerell 1896) (Hemiptera: Dactylopiidae).

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, *Hololepta (Leionota) quadridentata* (Olivier 1789), Europa, Iberian Peninsula, Alicante.

281. [[pdf](#)] **Amat-García, G. & Valcárcel, J.P.** 2014. Una nueva especie de sílfido (Coleoptera: Silphidae) de la región del Piedemonte Orinocense de Colombia (América del Sur). *Archivos Entomológicos*, **12**: 165-171.

**Resumen:** A partir de un ejemplar procedente de la región de Piedemonte del Orinoco (Colombia, América del Sur), se describe una nueva especie del género *Oxelytrum* Gistel, 1848 (Coleoptera, Silphidae), *Oxelytrum nairoi* sp. nov. Se discute su posición taxonómica y se aportan también claves actualizadas para la determinación de las especies del género.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum nairoi* sp. nov., descripción, Colombia, América del Sur.

**Abstract:** A new species of carrion beetle (Coleoptera, Silphidae) from the region of Piedemonte Orinocense of Colombia (South America). Based on a specimen from the region of Piedemonte Orinocense (Colombia, South America), a new species within the genus *Oxelytrum* Gistel, 1848 (Coleoptera, Silphidae), *Oxelytrum nairoi* sp. nov., is described. Its systematic position is discussed and updated identification keys to the species belonging to this genus are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum nairoi* sp. nov., description, Colombia, South America.

282. [pdf] Moreno-Benítez, J.M.; Ylla, J. & Macià, R. 2014. Nueva cita ibérica de *Eilema albicosta* (Rogenhofer, 1894) (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae). *Arquivos Entomológicos*, 12: 173-174.

**Resumen:** Se informa de la primera observación del erévido *Eilema albicosta* (Rogenhofer, 1894) en la provincia de Málaga. Constituye la tercera cita de la Península Ibérica. Se aporta fotografía del andropigio, así como detalles del hábitat del lugar de observación.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, *Eilema albicosta*, Málaga, Andalucía, España.

**Abstract:** New Iberian record of *Eilema albicosta* (Rogenhofer, 1894) (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae). The first observation of the erebid moth *Eilema albicosta* (Rogenhofer, 1894) in the province of Málaga is reported. It represents the third record for the Iberian Peninsula. Photography of andropygium and details on the habitat of the observation site are also supplied.

**Key words:** Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, *Eilema albicosta*, Málaga, Andalusia, Spain.

283. [pdf] Háva, J. & Herrmann, A. 2014. A new subspecies of *Globicornis* Latreille in Cuvier, 1829 (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Cyprus. *Arquivos Entomológicos*, 12: 175-177.

**Abstract:** *Globicornis* (*Globicornis*) *signatipennis cypriensis* ssp. nov. from Cyprus is described, illustrated and compared with nominotypical subspecies. New subspecies differs by the only one elytral fascia, more punctured pronotum and narrower terminal antennomere.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Globicornis*, taxonomy, new species, Cyprus.

**Resumen:** Una nueva subespecie del género *Globicornis* Latreille in Cuvier, 1829 (Coleoptera, Dermestidae: Megatominae) de Chipre. Se describe *Globicornis* (*Globicornis*) *signatipennis cypriensis* ssp. nov. de Chipre, y se ilustra y compara con la subespecie nominotípica. La nueva subespecie se diferencia por tener una única banda elitral, el pronoto más punteado y el antenómero terminal más estrechado.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Globicornis*, taxonomía, nueva especie, Chipre.

284. [pdf] Háva, J. 2014. Contribution to the knowledge of the genus *Trogoderma* Dejean, 1821 from New Caledonia (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, 12: 179-183.

**Abstract:** *Trogoderma caledonica* sp. nov. and *T. lescheni* sp. nov. from New Caledonia are described, illustrated and compared with the similar New Caledonian species *T. vulneratum* Fauvel, 1903, *T. asperatum* Fauvel, 1903 and *T. millei* Háva, 2013. Key to species is provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomy, new species, distribution, *Trogoderma*, New Caledonia.

**Resumen:** Contribución al conocimiento del género *Trogoderma* Dejean, 1821 en Nueva Caledonia (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). Se describen *Trogoderma caledonica* sp. nov. y *T. lescheni* sp. nov. de Nueva Caledonia, y se ilustran y comparan con las especies neocaledonias similares *T. vulneratum* Fauvel, 1903, *T. asperatum* Fauvel, 1903 y *T. millei* Háva, 2013. Se aporta una clave de especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomía, nuevas especies, distribución, *Trogoderma*, Nueva Caledonia.

285. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2014. Nuevas citas de *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806) para Galicia (España, N.O. Península Ibérica) (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomológicos*, 12: 185-188.

**Resumen:** Como confirmación de la presencia en Galicia del noctuido *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806), aportamos nuevas citas que hacen suponer que se encuentra bastante extendido por todo su litoral noroccidental al menos. Incluimos breves comentarios sobre su morfología, distribución geográfica y hábitat, así como acerca de si es exigible a los autores examen genital en el caso de citar especies aparentemente

raras cuya presencia en determinado territorio parezca sorpresiva, aunque éstas muestren caracteres alares inconfundibles.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806), nuevas citas, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** New records of *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806) from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula) (Lepidoptera: Noctuidae). As a confirmation of the presence in Galicia of the noctuid moth *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806), new records meaning that it is quite spread at least along its northwestern coast are reported. Brief comments on its morphology, geographical distribution and habitat are included. The need of a genital examination when reporting the occurrence of a so-called rare species in an unexpected territory, even if such species display a distinctive wing pattern, is also commented.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806), new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

286. [\[pdf\]](#) Moreno-Benítez, J.M. & Yela, J.L. 2014. Primera cita de *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 de España peninsular. (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Archivos Entomológicos*, 12: 189-190.

**Resumen:** Se informa de la primera observación del noctuido *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 en España peninsular, concretamente en la población de Igualeja, provincia de Málaga. Se aporta fotografía del imago, así como detalles del hábitat de la observación.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae, *Agrotis herzogii*, Málaga, Andalucía, España, faunística.

**Abstract:** First record of *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 in mainland Spain (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). The first observation of the noctuid moth *Agrotis herzogii* Rebel, 1911 from mainland Spain is reported, specifically from Igualeja, province of Málaga. Photography of the imago and details on the habitat of the observation site are also supplied.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae, *Agrotis herzogii*, Málaga, Andalusia, Spain, faunistics.

287. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2014. *Trinoparvus majeri* sp. nov. from Thailand (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae: Trinoparvini). *Archivos Entomológicos*, 12: 191-193.

**Abstract:** A third species of the genus *Trinoparvus* Háva, 2004, *Trinoparvus majeri* sp. nov. from Thailand is described, illustrated and compared with the two previously known species. The new species differs from *Trinoparvus laboriosus* Háva, 2004 and *T. villosus* Háva, 2004 by its bicolorous elytra.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomy, new species, Trinoparvini, *Trinoparvus*, Thailand.

**Resumen:** *Trinoparvus majeri* sp. nov. de Tailandia (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae: Trinoparvini). Se describe una tercera especie del género *Trinoparvus* Háva, 2004, *Trinoparvus majeri* sp. nov., de Tailandia, y se ilustra y compara con las dos especies previamente conocidas. La nueva especie se diferencia de *Trinoparvus laboriosus* Háva, 2004 y *T. villosus* Háva, 2004 por sus élitros bicolorados.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Taxonomía, nueva especie, Trinoparvini, *Trinoparvus*, Tailandia.

288. [\[pdf\]](#) Ahmed, Z.; Colonnelli, E. & Meregalli, M. 2014. Some new records of weevils (Coleoptera: Curculionidae) from Pakistan. *Archivos Entomológicos*, 12: 195-198.

**Abstract:** A collection of weevils was randomly carried out in various regions of Pakistan. Six of the species collected, belonging to three subfamilies of Curculionidae, result new for Pakistan: *Megamecus sciurus* (Olivier, 1807) (Entiminae); *Asproparthenis punctiventris* (Germar, 1824), *Menecleonus virgatus* (Schoenherr, 1832) and *Temnorhinus brevirostris* (Gyllenhal, 1834) (Lixinae); and *Alcidodes karelinii* (Boheman, 1844) and *Hylobius angustus* Faust, 1891 (Molytinae).

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, weevils, new records, Pakistan.

**Resumen:** Algunas citas nuevas de curculiónidos (Coleoptera: Curculionidae) de Pakistán. Seis especies de curculiónidos pertenecientes a tres subfamilias de Curculionidae, procedentes de diferentes muestreos en diversas regiones llevados a cabo de forma aleatoria resultan ser nuevos para Pakistán: *Megamecus sciurus* (Olivier, 1807) (Entiminae); *Asproparthenis punctiventris* (Germar, 1824), *Menecleonus virgatus* (Schoenherr, 1832) y *Temnorhinus brevirostris* (Gyllenhal, 1834) (Lixinae); y *Alcidodes karelinii* (Boheman, 1844) y *Hylobius angustus* Faust, 1891 (Molytinae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, curculiónidos, nuevas citas, Pakistán.

289. [\[pdf\]](#) 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.

**Resumen:** Se aportan nuevas citas de *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Melyridae) procedentes del sur de España, resultando novedosa la presencia de dicha especie en la comunidad autónoma de Extremadura y en la provincia de Málaga (Andalucía).

**Palabras clave:** Coleoptera, Melyridae, *Falsomelyris granulata*, Andalucía, Extremadura, España.

**Abstract:** New records of *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) in the south of Spain (Coleoptera, Melyridae). New records of *Falsomelyris granulata* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Melyridae) from South Spain are reported, resulting new the presence of this species in the autonomous community of Estremadura and in the province of Malaga (Andalusia).

**Key words:** Coleoptera, Melyridae, *Falsomelyris granulata*, Andalusia, Estremadura, Spain.

290. [\[pdf\]](#) Martínez Pérez, I.; Sanjurjo Franch, M.J. & Montiel Pantoja, C. 2014. Actualización de la distribución de *Aricia morronensis* Ribbe, 1909 (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de León (noroeste de España). *Arquivos Entomológicos*, 12: 201-218.

**Resumen:** Se actualiza la distribución del endemismo ibérico *Aricia morronensis* Ribbe, 1909 (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de León, noroeste de España, ampliándose en 20 cuadrículas UTM de 10 km de lado, pasando de 22 a 42 las cuadrículas en que está citada la mariposa. Para la localización de las nuevas poblaciones se han utilizado citas botánicas de *Erodium glandulosum* (Cav.) Wild., 1800 y *Erodium carvifolium* Boiss. & Reuter, 1842. Se cita por primera vez para la provincia *E. carvifolium* como nutricia de *A. morronensis*.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Aricia morronensis*, *Erodium glandulosum*, *Erodium carvifolium*, distribución, León, España.

**Abstract:** Update of the distribution of *Aricia morronensis* Ribbe, 1909 (Lepidoptera: Lycaenidae) in the province of León (Northwest of Spain). The distribution of the Iberian endemism *Aricia morronensis* (Ribbe, 1909) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the province of León, Northwest of Spain, is updated, being increased its occurrence from 22 to 42 UTM 10x10 km squares in which the butterfly is cited. For the finding of new colonies, botanical records of *Erodium glandulosum* (Cav.) Wild., 1800 and *Erodium carvifolium* Boiss & Reuter, 1842 were used. *Erodium carvifolium* is reported for the first time in the province of León as food plant of *A. morronensis*.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Aricia morronensis*, *Erodium glandulosum*, *Erodium carvifolium*, distribution, León, Spain.

291. [\[pdf\]](#) Vicente Arranz, J.C. & Parra Arjona, B. 2014. *Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761) en la vertiente segoviana de la Sierra de Guadarrama (Castilla y León, España) (Lepidoptera: Brahmaeidae). *Arquivos Entomológicos*, 12: 219-226.

**Resumen:** Se presenta información sobre la presencia de nuevas poblaciones de *Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Brahmaeidae) en la Sierra Norte de Guadarrama, dentro de la provincia de Segovia (Castilla y León, España). Se amplía la distribución conocida de esta especie en la Península Ibérica, se aportan nuevas cuadrículas UTM de 100 km<sup>2</sup> y se muestra información relacionada con su ecología, hábitat y conservación en dicha provincia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Brahmaeidae, *Lemonia dumi*, distribución geográfica, Segovia, Castilla y León, España.

**Abstract:** *Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761) on the Segovian side of the Sierra de Guadarrama (Castilla y León, Spain) (Lepidoptera: Brahmaeidae). Information about the presence of new populations of *Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Lemoniidae) on the north face of the Sierra de Guadarrama, within the province of Segovia (Castilla y León, Spain) is presented. The known distribution of this species in the Iberian Peninsula is thus extended; new 100 km<sup>2</sup> UTM quadrats are provided and information related to its ecology, habitat and conservation in this province is given.

**Key words:** Lepidoptera, Brahmaeidae, *Lemonia dumi*, geographical distribution, Segovia, Castilla y León, Spain.

292. [\[pdf\]](#) Ahmed, Z.; Kabir, T. & Akhter, M.A. 2014. First record of *Itamus castaneus* Schmidt-Goebel, 1846 (Coleoptera: Carabidae: Paussinae) for Pakistan. *Arquivos Entomológicos*, 12: 227-228.

**Abstract:** The species *Itamus castaneus* Schmidt-Goebel, 1846 is first time reported from Pakistan. Data on its distributional status are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, Paussinae, *Itamus castaneus*, new record, Pakistan.

**Resumen:** Primera cita de *Itamus castaneus* Schmidt-Goebel, 1846 (Coleoptera: Carabidae: Paussinae) en Pakistán. Se cita por primera vez para Pakistán la especie *Itamus castaneus* Schmidt-Goebel, 1846 (Coleoptera: Carabidae: Paussinae). Se aportan datos sobre su distribución.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, Paussinae, *Itamus castaneus*, primera cita, Pakistán.

293. [\[pdf\]](#) Pérez Fernández, T. 2014. Insectos colectados en cuevas de la Colección de Artrópodos de la Estación Experimental de Zonas Áridas (C.S.I.C.) de Almería (España). *Archivos Entomológicos*, 12: 229-236.

**Resumen:** Se presenta el listado de especímenes recolectados en cuevas depositados en la Colección de Artrópodos de la Estación Experimental de Zonas Áridas de Almería (C.S.I.C.) (España), con un total de 336 ejemplares pertenecientes a 53 especies, 7 familias y 2 órdenes, entre los que destaca la presencia de 1 tipo y 6 paratipos.

**Palabras clave:** Insecta, cuevas, colección, Estación Experimental de Zonas Áridas (C.S.I.C.), Almería, España.

**Abstract:** Insects collected in caves from the Collection of Arthropods of the Experimental Station of Arid Zones (C.S.I.C.) of Almería (Spain). A checklist of specimens collected in caves deposited in the Collection of Arthropods of the Experimental Station of Arid Zones (C.S.I.C.) of Almería (Spain) is presented, with a total of 336 species belonging to 7 families and 2 orders, among which the presence of 1 type and 6 paratypes is noteworthy.

**Key words:** Insect, caves, collection, Experimental Station of Arid Zones (C.S.I.C.), Almería, Spain.

294. [\[pdf\]](#) Castro Tovar, A. 2014. Una nueva especie de *Blaps* Fabricius, 1775 del sureste de España (Coleoptera, Tenebrionidae). *Archivos Entomológicos*, 12: 237-243.

**Resumen:** Se describe una especie nueva del género *Blaps* Fabricius, 1775, *Blaps barrancoi* sp. nov., capturada en cuevas del sureste de España (Murcia y Almería). Se compara y se discuten sus afinidades con las especies más cercanas. Se proporciona una clave dicotómica para separar los machos con mechón de pelo (1ª sección de Allard) de la Península Ibérica.

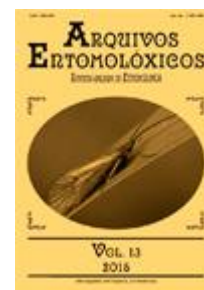
**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Blaps*, nueva especie, cuevas, sureste de España.

**Abstract:** A new species of *Blaps* Fabricius, 1775 from southeastern Spain (Coleoptera, Tenebrionidae). A new species of the genus *Blaps* Fabricius, 1775, *Blaps barrancoi* sp. nov., from southeastern Spain (Murcia and Almería) is described. The new species is compared with the closely allied species and its affinities discussed. A dichotomous key to separate the tufted males (Allard's 1st section) from the Iberian Peninsula is provided.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Blaps*, new species, caves, southeastern, Spain.

\*\*\*\*\*

VOL. 13  
2015



\*\*\*\*\*

295. [\[pdf\]](#) Platia, G. 2015. New species and records of Elateridae from North Pakistan, mostly collected by Guido Sabatinelli in 2011-2012 (Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, 13: 3-52.

**Abstract:** In the present paper the result of the study of 435 Elateridae collected mainly by Dr Guido Sabatinelli in North Pakistan is presented. Fifty-six species were identified of which eighteen are new for



science and twenty new for Pakistan. The new species belong to the genera *Lacon* Castelnau, 1840 (1), *Lanelater* Arnett, 1952 (2), *Adelocera* Latreille, 1829 (3), *Aeoloides* Schwarz, 1906 (1), *Conoderus* Eschscholtz, 1829 (1), *Drasterius* Eschscholtz, 1829 (1), *Heteroderes* Latreille, 1834 (3), *Denticollis* Piller & Mitterpacher, 1783 (1), *Mulsanteus* Gozis, 1875 (1), *Xanthopenthes* Fleutiaux, 1918 (1), *Adiaphorus* Candèze, 1859 (1), *Dicronychus* Brullé, 1832 (1), and *Craspedostethus* Schwarz, 1898 (1). Nine genera (*Adiaphorus*, *Craspedostethus*, *Denticollis*, *Mulsanteus*, *Octocryptus* Candèze, 1897, *Priopus* Castelnau, 1840, *Rismethus* Fleutiaux, 1947, *Selatosomus* Stephens, 1830, and *Xanthopenthes*) are mentioned for the first time from Pakistan. In this study six new synonymies and four new combinations were also established.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, new species, new records, new synonymies, new combinations, North Pakistan.

**Resumen:** Nuevas especies y citas de Elateridae del Norte de Pakistán, en su mayoría colectados por Guido Sabatinelli en 2011-2012 (Coleoptera). En el presente trabajo se presenta el resultado del estudio de 435 Elateridae capturados principalmente por el Dr. Guido Sabatinelli en el Norte de Pakistán. Se identificaron cincuenta y seis especies de las que dieciocho son nuevas para la ciencia y veinte nuevas para Pakistán. Las especies nuevas pertenecen a los géneros *Lacon* Castelnau, 1840 (1), *Lanelater* Arnett, 1952 (2), *Adelocera* Latreille, 1829 (3), *Aeoloides* Schwarz, 1906 (1), *Conoderus* Eschscholtz, 1829 (1), *Drasterius* Eschscholtz, 1829 (1), *Heteroderes* Latreille, 1834 (3), *Denticollis* Piller & Mitterpacher, 1783 (1), *Mulsanteus* Gozis, 1875 (1), *Xanthopenthes* Fleutiaux, 1918 (1), *Adiaphorus* Candèze, 1859 (1), *Dicronychus* Brullé, 1832 (1) y *Craspedostethus* Schwarz, 1898 (1). Nueve géneros (*Adiaphorus*, *Craspedostethus*, *Denticollis*, *Mulsanteus*, *Octocryptus* Candèze, 1897, *Priopus* Castelnau, 1840, *Rismethus* Fleutiaux, 1947, *Selatosomus* Stephens, 1830 y *Xanthopenthes*) se citan por primera vez para Pakistán. También se establecen en este estudio seis nuevas sinonimias y cuatro nuevas combinaciones.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, nuevas especies, nuevas citas, nuevas sinonimias, nuevas combinaciones, norte de Pakistán.

296. [pdf] Háva, J.; Herrmann, A. & Kadej, M. 2015. New faunistic records of Dermestidae (Coleoptera) - Part 12. *Arquivos Entomológicos*, 13: 53-57.

**Abstract:** The following species are recorded: *Adelaidia haucki* Háva, 2000 (Malaysia); *Anthrenus* (*Anthrenus*) *smetanai* Kadej & Háva, 2011 (Morocco); *Anthrenus* (*Setapeacockia*) *taricus* Zhantiev, 2006 (Iran); *Attagenus papei* Háva, 2009 (Oman); *Dermestes* (*Dermestinus*) *leopardinus* Mulsant & Rey, 1855 (Iran); *Dermestes* (*Dermestes*) *amoenus* Háva, 2008 (China: Shaanxi); *Dermestes* (*Dermestes*) *gerstaeckeri* Dalla Torre, 1911 (Namibia, South Africa); *Dermestes* (*Dermestes*) *wittei* Kalík, 1955 (South Africa, Namibia); *Globicornis* (*Elania*) *vaulogeri* Pic, 1900 (Morocco); *Orphinus* (*Orphinus*) *fulvipes* (Guérin-Méneville, 1838) (Mauritius); *Thaumaglossa beali* Kadej & Háva 2013 (Laos); *Thaumaglossa rufomaculata* (Pic, 1938) (Malaysia: Tioman Is.); *Thorictus martinezi* Háva & Lenoir, 2008 (Burkina Faso); *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Spain); *Trogoderma krejciki* Háva, 2011 (French Guyana); *Trogoderma seminigrum* Pic, 1915 (Madagascar).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, faunistics, taxonomy, new records, world.

**Resumen:** Nuevos datos faunísticos de Dermestidae (Coleoptera) - Parte 12. Se citan las siguientes especies: *Adelaidia haucki* Háva, 2000 (Malasia); *Anthrenus* (*Anthrenus*) *smetanai* Kadej & Háva, 2011 (Marruecos); *Anthrenus* (*Setapeacockia*) *taricus* Zhantiev, 2006 (Irán); *Attagenus papei* Háva, 2009 (Omán); *Dermestes* (*Dermestinus*) *leopardinus* Mulsant & Rey, 1855 (Irán); *Dermestes* (*Dermestes*) *amoenus* Háva, 2008 (China: Shaanxi); *Dermestes* (*Dermestes*) *gerstaeckeri* Dalla Torre, 1911 (Namibia, Sudáfrica); *Dermestes* (*Dermestes*) *wittei* Kalík, 1955 (Sudáfrica, Namibia); *Globicornis* (*Elania*) *vaulogeri* Pic, 1900 (Marruecos); *Orphinus* (*Orphinus*) *fulvipes* (Guérin-Méneville, 1838) (Mauricio); *Thaumaglossa beali* Kadej & Háva 2013 (Laos); *Thaumaglossa rufomaculata* (Pic, 1938) (Malasia: Is. Tioman); *Thorictus martinezi* Háva & Lenoir, 2008 (Burkina Faso); *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (España); *Trogoderma krejciki* Háva, 2011 (Guyana Francesa); *Trogoderma seminigrum* Pic, 1915 (Madagascar).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, faunística, taxonomía, nuevos datos mundiales.

297. [pdf] Vicente Arranz, J.C. & Parra Arjona, B. 2015. Nuevos registros de *Pyrgus cinarae* (Rambur, 1839) en Castilla y León: especie nueva para la provincia de Segovia (España) (Lepidoptera: Hesperiiidae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 59-65.

**Resumen:** Se aportan los primeros registros del raro y escaso ropalócero *Pyrgus cinarae* (Rambur, 1839) (Hesperiiidae: Pyrginae) en la provincia de Segovia, por lo que se amplía la distribución conocida de este Hesperiiidae en la región de Castilla y León y en la Península Ibérica (España). Damos a conocer nuevos datos de su presencia en una nueva cuadrícula UTM de 100 km<sup>2</sup> del centro peninsular, situada entre las dos poblaciones conocidas del Sistema Ibérico y Sistema Central, lo que supone un incremento de un 7% en su distribución

ibérica respecto a la información que ya se conocía. Se aporta nueva información sobre su distribución, hábitat y conservación en dicha provincia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus cinarae*, distribución geográfica, Segovia, Castilla y León, España.

**Abstract:** **New records of *Pyrgus cinarae* (Rambur, 1839) in Castilla y León: new species for the province of Segovia (Spain) (Lepidoptera: Hesperiiidae).** The first records for the scarce butterfly *Pyrgus cinarae* (Rambur, 1839) (Hesperiiidae: Pyrginae) in the province of Segovia are presented, thus extending the known distribution of this species both in the region of Castilla y León and in the Iberian Peninsula (Spain). Data confirming its presence in a new 100 km<sup>2</sup> UTM quadrat in central Iberia, located between the two previously known populations in the mountains of the Sistema Ibérico and Sistema Central are given, thus increasing its Iberian distribution by approximately 7% with respect to the existing information. New information about its distribution, habitat and conservation in Segovia is also provided.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus cinarae*, geographical distribution, Segovia, Castilla y León, Spain.

298. [[pdf](#)] Herrmann, A.; Háva, J. & Kadej, M. 2015. New Dermestidae (Coleoptera: Bostrichoidea) from Peru. *Archivos Entomológicos*, **13**: 67-74.

**Abstract:** The following three new taxa collected in Peru, *Caccoleptus lamarrei* sp. nov., *Cryptorhopalum punctifrons* sp. nov., and *Cryptorhopalum cuespani* sp. nov., are described, illustrated and compared with related species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, taxonomy, new species, Peru, Neotropical Region.

**Resumen:** Nuevos Dermestidae (Coleoptera: Bostrichoidea) de Perú. Se describen e ilustran los siguientes tres taxones, *Caccoleptus lamarrei* sp. nov., *Cryptorhopalum punctifrons* sp. nov. y *Cryptorhopalum cuespani* sp. nov., y se comparan con especies próximas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, taxonomía, especies nuevas, Perú, Región Neotropical.

299. [[pdf](#)] Pérez-Onteniente, A.; Ibáñez Orrico, M.Á. & Montagud Alario, S. 2015. Nuevos registros de cerambycidos (Coleoptera, Cerambycidae) para la Comunitat Valenciana (este de España). *Archivos Entomológicos*, **13**: 75-88.

**Resumen:** Se presentan nuevas citas de Cerambycidae para la Comunitat Valenciana (este de España) basadas en el material recogido por los autores. Siete de ellas se citan por primera vez para la Comunitat y doce son nuevas para alguna de sus tres provincias.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, nuevos registros, Comunitat Valenciana, España.

**Abstract:** **New records of long-horned beetles (Coleoptera, Cerambycidae) for the Valencian Community (E Spain).** New records of Cerambycidae are presented for the Valencian Community (E Spain) based on the material collected by the authors. Seven of them are recorded for the first time in the Community and other twelve are new for some of its three provinces.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, new records, Valencian Community, Spain.

300. [[pdf](#)] Blázquez-Caselles, Á.; Jubete Tazo, F. & Garretas Muriel, V.Á. 2015. Actualización del conocimiento de los hespéridos de la provincia de Palencia, España (Lepidoptera: Hesperiiidae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 89-112.

**Resumen:** Se presenta una actualización de la distribución de los hespéridos de Palencia, haciendo un análisis de las características biogeográficas de la provincia y analizando brevemente los antecedentes bibliográficos en el territorio. Para cada una de las especies objeto de estudio se exponen los siguientes datos: situación taxonómica, distribución general para la Península Ibérica y Palencia, datos sobre su fenología, claves para su determinación, tablas con los datos nuevos aportados y mapas con toda la información disponible.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, España, Palencia.

**Abstract:** **Update of the knowledge about the skipper butterflies of the province of Palencia, Spain (Lepidoptera: Hesperiiidae).** An update of the distribution of the skipper butterflies of Palencia, analysing the biogeographical characteristics and briefly the preceding bibliographical sources for the province, is given. Taxonomic status, general distribution in the Iberian Peninsula and Palencia, phenological data, keys for their identification, tables with new data supplied and maps displaying all the information available are also set out for every species studied.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, Spain, Palencia.

301. [\[pdf\]](#) **García-Tejero, S.** 2015. Primera cita de *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) en la provincia de Palencia (España). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 113-114.

**Resumen:** *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) se cita por primera vez para la provincia de Palencia (España). Se conoce actualmente en La Rioja (2010), Zaragoza, Guadalajara, Segovia y Soria (2011), Cuenca (2012) y León (2013).

**Palabras clave:** Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, primera cita, Palencia, España.

**Abstract:** First record of *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) from the province of Palencia (Spain). *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) is recorded for the first time in the province of Palencia (Spain). It is currently known from the Spanish provinces of La Rioja (2010), Zaragoza, Guadalajara, Segovia and Soria (2011), Cuenca (2012) and León (2013).

**Key words:** Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, first record, Palencia, Spain.

302. [\[pdf\]](#) **López-Colón, J.I.; Yélamos, T. & Bahillo de la Puebla, P.** 2015. Presencia de *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) en la Comunidad Autónoma de Madrid (Centro de España) (Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 115-117.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) (Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae) de la Comunidad Autónoma de Madrid (Centro de España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae, *Sternocoelis fuscus*, Comunidad Autónoma de Madrid, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) in the Autonomous Community of Madrid (Central Spain) (Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae). *Sternocoelis fuscus* (Schmidt, 1888) (Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae) is recorded for the first time from the Autonomous Community of Madrid (Central Spain).

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae, *Sternocoelis fuscus*, Autonomous Community of Madrid, Spain, Faunistics.

303. [\[pdf\]](#) **Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Del Estal, P.** 2015. Detección de la psila africana de los cítricos, *Trioza erytrae* (Del Guercio, 1918) (Hemiptera: Psylloidea: Triozidae), en la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, **13**: 119-122.

**Resumen:** Se aporta la primera cita de la psila africana de los cítricos, *Trioza erytrae* (Del Guercio, 1918) (Hemiptera: Psylloidea: Triozidae), para la Península Ibérica afectando a *Citrus* spp. de Galicia (NO España) y Portugal continental. Se proporcionan datos preliminares sobre su distribución y algunos aspectos de su morfología y biología.

**Palabras clave:** Hemiptera, Psylloidea, Triozidae, *Trioza erytrae*, cítricos, Galicia, España, Portugal.

**Abstract:** Detection of the African citrus psyllid, *Trioza erytrae* (Del Guercio, 1918) (Hemiptera: Psylloidea: Triozidae), in the Iberian Peninsula. The African citrus psyllid *Trioza erytrae* (Del Guercio, 1918) (Hemiptera: Psylloidea: Triozidae) is reported for the first time from the Iberian Peninsula infesting *Citrus* spp. in Galicia (NW Spain) and continental Portugal. Preliminary data about its distribution and some aspects of its morphology and biology are provided.

**Key words:** Hemiptera, Psylloidea, Triozidae, *Trioza erytrae*, citrus, Galicia, Spain, Portugal.

304. [\[pdf\]](#) **Viñolas, A. & Muñoz-Batet, J.** 2015. Una nueva especie del género *Cis* Latreille, 1796 de la comarca de Osona, Cataluña, España (Coleoptera: Tenebrionoidea: Ciidae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 123-130.

**Resumen:** Se describe *Cis onyosi* n. sp., nueva especie del género *Cis* Latreille, 1796, recolectada por emergencia de varios *Fomitopsis pinicola* (SW.) P. Karst, localizados en un bosque de *Pinus sylvestris* L. en la comarca de Osona, Cataluña, España. Especie muy bien caracterizada por el color del cuerpo, caracteres sexuales del macho y por la conformación del edeago. Se acompaña la relación de especies conocidas del género en la Península Ibérica, con la bibliografía correspondiente.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ciidae, *Cis onyosi* n. sp., Cataluña, Península Ibérica.

**Abstract:** A new species of the genus *Cis* Latreille, 1796 of the Osona shire, Catalonia, Spain (Coleoptera: Tenebrionoidea: Ciidae). A new species of the genus *Cis* Latreille, 1796, *Cis onyosi* n. sp. is described, collected by emergence of several *Fomitopsis pinicola* (SW.) P. Karst, found in a forest of *Pinus sylvestris* L. in the Osona shire, Catalonia, Spain. The species is very well characterized by the body color, sexual characters of the male and the conformation of the aedeagus. The checklist of known species of the genus in the Iberian Peninsula, with the corresponding bibliography is attached.

**Key words:** Coleoptera, Ciidae, *Cis onyosi* n. sp., Catalonia, Iberian Peninsula.

305. [pdf] Háva, J. 2015. Distributional notes on some Nosodendridae (Coleoptera) - XI. Descriptions of six new species from Indonesian Papua and Papua New Guinea. *Archivos Entomológicos*, 13: 131-136.

**Abstract:** The following six new species are described, illustrated and compared with related species: *Nosodendron papuanense* sp. nov. (Papua New Guinea, Indonesian Papua), *N. jaechi* sp. nov. (Indonesian Papua), *N. riedeli* sp. nov. (Indonesian Papua), *N. irianense* sp. nov. (Indonesian Papua), *N. skalei* sp. nov. (Papua New Guinea), and *N. baloghi* sp. nov. (Papua New Guinea).

**Key words:** Coleoptera, Nosodendridae, *Nosodendron*, Taxonomy, description, new species, Indonesian Papua, Papua New Guinea.

**Resumen:** Notas sobre la distribución de algunos Nosodendridae (Coleoptera) XI. Descripciones de seis nuevas especies de la Papúa indonesia y Papúa Nueva Guinea. Se describen seis nuevas especies, *Nosodendron papuanense* sp. nov. (Papúa Nueva Guinea, Papúa indonesia), *N. jaechi* sp. nov. (Papúa indonesia), *N. riedeli* sp. nov. (Papúa indonesia), *N. irianense* sp. nov. (Papúa indonesia), *N. skalei* sp. nov. (Papúa Nueva Guinea) y *N. baloghi* sp. nov. (Papúa Nueva Guinea), y se ilustran y comparan con especies próximas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Nosodendridae, *Nosodendron*, Taxonomía, descripción, nuevas especies, Papúa indonesia, Papúa Nueva Guinea.

306. [pdf] Vicente Arranz, J.C.; Tapia Valero, J. & Parra Arjona, B. 2015. *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus* (Pierret, 1837), nueva especie para Castilla y León (España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 13: 137-144.

**Resumen:** Se presentan por primera vez registros de *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus* (Pierret, 1837) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la Comunidad de Castilla y León (España). Se muestran datos inéditos de diferentes localidades de las provincias de Burgos, Segovia y Valladolid, así como cuadrículas UTM de 100 km<sup>2</sup> donde estaría presente esta nueva especie. Se aporta información relacionada con su distribución, hábitat y conservación en la región castellano-leonesa.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus*, distribución geográfica, Castilla y León, España.

**Abstract:** *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus* (Pierret, 1837), new species for Castilla y León (Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae). Records of *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus* (Pierret, 1837) (Lepidoptera: Lycaenidae) from the Autonomous Community of Castilla y León (Spain) are presented for the first time. Previously unpublished data from different localities in the provinces of Burgos, Segovia and Valladolid are given, as well as the 100 km<sup>2</sup> UTM quadrats where this new species occurs. Information relating to its distribution, habitat and conservation in the region of Castilla y León is also provided.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus*, geographical distribution, Castilla y León, Spain.

307. [pdf] López-Pérez, J.J. 2015. Corología de *Palaeostigus palpalis* (Latreille, 1804) (Coleoptera, Staphylinoidea, Scydmaenidae) en la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, 13: 145-148.

**Resumen:** En este trabajo se presentan datos para un mejor conocimiento de la corología de *Palaeostigus palpalis* (Latreille, 1804), única especie de Scydmaenidae Leach, 1815 presente en una provincia de Huelva que, a pesar de recoger áreas con un importante valor naturalístico, ha sido muy poco estudiada. El trabajo se completa con la foto y mapa de distribución de la especie citada, aportándose también datos complementarios para Cádiz y Salamanca, contribuyendo así al conocimiento de la coleopterofauna andaluza e ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scydmaenidae, *Palaeostigus palpalis*, corología, Huelva, Andalucía, España.

**Abstract:** Chorology of *Palaeostigus palpalis* (Latreille, 1804) (Coleoptera, Staphylinoidea, Scydmaenidae) in the province of Huelva (S.W. Andalusia, Spain). In this paper data for a better

knowledge of the chorology of *Palaeostigus palpalis* (Latreille, 1804) are presented, being the only one species of Scydmaenidae Leach, 1815 known to occur in a province as Huelva that, despite of its important natural value, has been scarcely prospected. The paper is completed with the picture and distribution map of that species, and with supplementary records from Cadix and Salamanca, contributing to the knowledge of the Andalusian and Iberian coleopteran fauna.

**Key words:** Coleoptera, Scydmaenidae, *Palaeostigus palpalis*, chorology, Spain, Andalusia, Huelva.

308. [pdf] Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2015. *Lopheros rubens* (Gyllenhal, 1817) presente en la vertiente meridional de los Pirineos (Coleoptera: Elateroidea: Lycidae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 149-151.

**Resumen:** *Lopheros rubens* (Gyllenhal, 1817) (Coleoptera: Lycidae) ha sido hallado en las áreas pirenaicas de Navarra. Este registro confirma su hasta ahora dudosa presencia en España. Se enumeran las localidades navarras conocidas de otras especies de lícidos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lycidae, *Lopheros rubens*, Navarra, España, Península Ibérica, Pirineos.

**Abstract:** *Lopheros rubens* (Gyllenhal, 1817) occurs in the southern slope of the Pyrenees (Coleoptera: Elateroidea: Lycidae). *Lopheros rubens* (Gyllenhal, 1817) (Coleoptera: Lycidae) has been discovered in the Pyrenean areas of Navarre. This record confirms its up to now doubtful presence in Spain. Localities known of other species of lycids in Navarre are given.

**Key words:** Coleoptera, Lycidae, *Lopheros rubens*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula, Pyrenees.

309. [pdf] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2015. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, III. *Arquivos Entomológicos*, 13: 153-194.

**Resumen:** En el presente trabajo se actualiza el catálogo de la familia Elateridae en la Península Ibérica e Islas Baleares con las nuevas especies y nuevas citas provinciales de especies localizadas en el pasado año 2014. Se añaden 4 nuevas especies al catálogo, de las cuales una es nueva para la ciencia y las otras son primeros registros para España. Se amplía el área de distribución de 66 de las especies inventariadas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Península Ibérica, España, catálogo, actualización, nuevas citas.

**Abstract:** New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, III. In this paper the catalogue of the family Elateridae in the Iberian Peninsula and Balearic Islands is updated with new species and new provincial records of species found in the last year. Four new species are added to the catalogue, one is new for science and the others are first records for Spain. The Iberian distribution range of 66 of the inventoried species is enlarged.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Iberian Peninsula, Spain, catalogue, update, new records.

310. [pdf] Ferreira, R.N. 2015. Additions to the annotated checklist of Rhode Island beetles (Coleoptera: Carabidae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 195-212.

**Abstract:** Among 560 specimens of carabids collected, 117 species were identified, 4 species are new to the checklist of Rhode Island Carabidae: *Amara aulica* (Panzer, 1796), *Amara angustatoides* Hieke, 2000, *Agonum excavatum* Dejean, 1828, and *Leptotrachelus dorsalis* (Fabricius, 1801) and 7 are new records for Block Island: *Clivina americana* Dejean, 1831, *Brachinus fulminatus* Erwin, 1969, *Amara rubrica* Haldeman, 1834, *Chlaenius tricolor tricolor* Dejean, 1826, *Philodes rectangulus* (Chaudoir, 1868), *Harpalus affinis* (Schränk, 1781), and *Agonum moerens* Dejean, 1828. All others are new county or city records.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, new records, ecology, faunistics, Rhode Island, USA.

**Resumen:** Aportaciones a la lista comentada de coleópteros de Rhode Island (Coleoptera: Carabidae). Entre los 560 ejemplares de carábidos recogidos, se identificaron 117 especies, 4 especies son nuevas para la lista de Carabidae de Rhode Island: *Amara aulica* (Panzer, 1796), *Amara angustatoides* Hieke, 2000, *Agonum excavatum* Dejean, 1828 y *Leptotrachelus dorsalis* (Fabricius, 1801), y 7 son nuevas citas para Block Island: *Clivina americana* Dejean, 1831, *Brachinus fulminatus* Erwin, 1969, *Amara rubrica* Haldeman, 1834, *Chlaenius tricolor tricolor* Dejean, 1826, *Philodes rectangulus* (Chaudoir, 1868), *Harpalus affinis* (Schränk, 1781) y *Agonum moerens* Dejean, 1828. Todas las demás son nuevas citas para condados o ciudades.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, nuevas citas, ecología, faunística, Rhode Island, Estados Unidos.

311. [pdf] Háva, J. 2015. *Cryptorhopalum sharpi* sp. nov., a new species from Ecuador (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 213-214.

**Abstract:** *Cryptorhopalum sharpi* sp. nov. from Ecuador (Coleoptera: Dermestidae) is described, illustrated and compared with similar species, *Cryptorhopalum bicolor* Sharp, 1902 and *C. divisum* Sharp, 1902.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, Taxonomy, description, new species, Ecuador.

**Resumen:** *Cryptorhopalum sharpi* sp. nov., una nueva especie de Ecuador (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe *Cryptorhopalum sharpi* sp. nov. de Ecuador (Coleoptera: Dermestidae), y se ilustra y compara con las especies similares *Cryptorhopalum bicolor* Sharp, 1902 y *C. divisum* Sharp, 1902.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, Taxonomía, descripción, nueva especie, Ecuador.

312. [[pdf](#)] Ferreira, R.N. 2015. Three cases of symphysocery in Coleoptera (Cerambycidae, Chrysomelidae and Tenebrionidae) from Connecticut, U.S.A. *Archivos Entomológicos*, **13**: 215-218.

**Abstract:** Three cases of symphysocery in Coleoptera (Cerambycidae, Chrysomelidae and Tenebrionidae) from Connecticut, U.S.A. are reported for the first time. These three cases represent one more contribution to the knowledge of teratological beetles of Connecticut.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Chrysomelidae, Tenebrionidae, Symphysocery, Teratology, Faunistics.

**Resumen:** Tres casos de sinfisoceria en Coleoptera (Cerambycidae, Chrysomelidae y Tenebrionidae) de Connecticut, Estados Unidos. Se dan a conocer por primera vez tres casos de sinfisoceria en Coleoptera (Cerambycidae, Chrysomelidae y Tenebrionidae) de Connecticut, Estados Unidos. Estos tres casos constituyen una nueva aportación al conocimiento de coleópteros teratológicos de Connecticut.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, Chrysomelidae, Tenebrionidae, Sinfisoceria, Teratología, Faunística.

313. [[pdf](#)] Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2015. Sobre la presencia de *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 en los Pirineos (Coleoptera: Histeridae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 219-220.

**Resumen:** *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 ha sido hallado en las áreas pirenaicas de Navarra (norte de España). Este registro establece su, muy dudosa hasta el momento, presencia en España y en la cadena pirenaica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Histeridae, *Platysoma lineare*, Navarra, España, Península Ibérica, Pirineos, coleópteros saproxílicos.

**Abstract:** On the occurrence of *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 in the Pyrenees (Coleoptera: Histeridae). *Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834 has been discovered in the Pyrenean areas of Navarre (North Spain). Such record sets its, so far really doubtful, occurrence in Spain and in the Pyrenean mountain range.

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, *Platysoma lineare*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula, Pyrenees, saproxyllic beetles.

314. [[pdf](#)] Pérez Fernández, T.; López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2015. *Probatiscus (Pelorinus) dieckii* (Kraatz, 1870) (Coleoptera, Tenebrionidae) capturado en una cavidad de Jaén (Andalucía, sur de España). *Archivos Entomológicos*, **13**: 221-224.

**Resumen:** Se notifica la captura de *Probatiscus (Pelorinus) dieckii* (Kraatz, 1870) en una cueva de Hornos, en la provincia de Jaén (Andalucía, sur de España). Es la primera captura de una especie del género en una cueva.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Probatiscus dieckii*, Sima de la Tubería, Hornos, Jaén, España, faunística, cuevas.

**Abstract:** *Probatiscus (Pelorinus) dieckii* (Kraatz, 1870) (Coleoptera, Tenebrionidae) captured in a cavity of Jaén (Andalusia, South of Spain). *Probatiscus dieckii* (Kraatz, 1870) is recorded for the first time in a cave of Hornos, in the Spanish province of Jaén (Andalusia, South Spain). It is the first capture of a species of this genus in a cave.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Probatiscus dieckii*, Sima de la Tubería, Hornos, Jaén, Spain, Faunistics, caves.

315. [[pdf](#)] Háva, J. 2015. Three new species of *Orphinus* Motschulsky, 1858 from Thailand (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 225-229.

**Abstract:** The species *Orphinus (Orphinus) schneideri* sp. nov., *Orphinus (Orphinus) prudeki* sp. nov., and *Orphinus (Orphinus) rihai* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae), all from Thailand, are described, illustrated and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, taxonomy, new species, Thailand.

**Resumen:** Tres nuevas especies de *Orphinus* Motschulsky, 1858 de Tailandia (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describen las especies *Orphinus (Orphinus) schneideri* sp. nov., *Orphinus (Orphinus) prudeki* sp. nov. y *Orphinus (Orphinus) rihai* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae), todas de Tailandia, y se ilustran y comparan con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, taxonomía, nuevas especies, Tailandia.

316. [pdf] Martínez Pérez, I.; Sanjurjo Franch, M.J. & Montiel Pantoja, C. 2015. Plantas nutricias de *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de León (noroeste de España). *Arquivos Entomológicos*, 13: 231-250.

**Resumen:** Se confirman cuatro especies de plantas nutricias para *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de León, España: *Geranium subargenteum* Lange, 1878, *Geranium sanguineum* Linneo, 1753, *Geranium dolomiticum* Rothm., 1934 y *Erodium glandulosum* (Cav.) Wild, 1800. Tres de ellas (*G. subargenteum*, *G. dolomiticum* y *E. glandulosum*) suponen novedad para *E. eumedon*. Se aumenta su distribución conocida con cinco nuevas cuadrículas UTM 10x10 y se amplían las localizaciones dentro de otras cuatro cuadrículas procedentes de la bibliografía.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Eumedonia eumedon*, *Geranium subargenteum*, *Geranium dolomiticum*, *Erodium glandulosum*, distribución, plantas nutricias, León, España.

**Abstract:** Foodplants of *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the province of León (Northwest of Spain). Four foodplants of *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780) (Lepidoptera: Lycaenidae) are confirmed in the province of León, Spain: *Geranium subargenteum* Lange, 1878, *Geranium sanguineum* Linneo, 1753, *Geranium dolomiticum* Rothm., 1934, and *Erodium glandulosum* (Cav.) Wild, 1800. Three of them, *G. subargenteum*, *G. dolomiticum*, and *E. glandulosum*, are a novelty to *E. eumedon*. Its known distribution range is enlarged with five new UTM 10x10 squares and increased within another four UTM 10x10 squares from literature.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Eumedonia eumedon*, *Geranium subargenteum*, *Geranium dolomiticum*, *Erodium glandulosum*, distribution, foodplants, León, Spain.

317. [pdf] Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2015. Algunos *Corticeus* Piller & Mitterpacher, 1783 de Navarra nuevos o interesantes para la fauna ibérica (Coleoptera: Tenebrionidae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 251-256.

**Resumen:** Se registran *Corticeus vanmeeri* Soldati & Soldati, 2014, *C. bicoloroides* (Roubal, 1833), *C. longulus* (Gyllenhal, 1827) y *C. linearis* (Fabricius, 1790) (Coleoptera: Tenebrionidae) de Navarra (norte de la Península Ibérica). *Corticeus vanmeeri* y *Corticeus bicoloroides* son especies nuevas para la fauna ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Corticeus vanmeeri*, *Corticeus bicoloroides*, *Corticeus longulus*, Navarra, España, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Some *Corticeus* Piller & Mitterpacher, 1783 of Navarre new or interesting for the Iberian fauna (Coleoptera: Tenebrionidae). *Corticeus vanmeeri* Soldati & Soldati, 2014, *C. bicoloroides* (Roubal, 1833), *C. longulus* (Gyllenhal, 1827) and *C. linearis* (Fabricius, 1790) (Coleoptera: Tenebrionidae) are recorded from Navarre (Northern Iberian Peninsula). *Corticeus vanmeeri* and *Corticeus bicoloroides* are new species for the Iberian fauna.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Corticeus vanmeeri*, *Corticeus bicoloroides*, *Corticeus longulus*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula, Faunistics.

318. [pdf] Háva, J. 2015. Contribution to the knowledge of the *Cryptorhopalum equisoleae* species group, with description of *Cryptorhopalum occultum* sp. nov. from Argentina (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 257-260.

**Abstract:** *Cryptorhopalum occultum* sp. nov. from Argentina (Coleoptera: Dermestidae) is described, illustrated and compared with other species belonging to the *Cryptorhopalum equisoleae* species group. *Cryptorhopalum punctifrons* Herrmann, Háva & Kadej, 2015 is newly recorded from Ecuador and *Cryptorhopalum rugulosum* Pic, 1923 from Brazil: Santa Catarina.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, Taxonomy, description, new species, new records, faunistics, Neotropical Region.

**Resumen:** Contribución al conocimiento del grupo de especies de *Cryptorhopalum equisoleae*, con la descripción de *Cryptorhopalum occultum* sp. nov. de Argentina (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe *Cryptorhopalum occultum* sp. nov. de Argentina (Coleoptera: Dermestidae) y se ilustra y compara con otras especies pertenecientes al grupo de especies de *Cryptorhopalum equisoleae*. Son citadas por primera vez *Cryptorhopalum punctifrons* Herrmann, Háva & Kadej, 2015 de Ecuador y *Cryptorhopalum rugulosum* Pic, 1923 de Brasil: Santa Catarina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, Taxonomía, descripción, nueva especie, nuevas citas, faunística, Región Neotropical.

319. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2015. Nuevas adiciones a los geométridos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Geometridae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 261-276.

**Resumen:** Presentamos nuevos datos faunísticos (214 registros) de geométridos (Lepidoptera: Geometridae) de Galicia (España, N.O. Península Ibérica), correspondientes a 102 especies entre las que se incluyen 11 primeras citas para esta región: *Tephрина murinaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Nychiodes andalusaria* Staudinger, 1892, *Adactylotis gesticularia* (Hübner, [1817]), *Idaea incisaria* (Staudinger, 1892), *Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758), *Eulithis populata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Mesotype didymata* (Linnaeus, 1758), *Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855), *Eupithecia linariata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Eupithecia laquaearia* Herrich-Schäffer, 1848 y *Eupithecia ochridata* Schultz & Pinker, 1968, así como 15 para la provincia de Lugo y 5 para la de de Ourense. Incluimos también breves comentarios concernientes a algunas especies.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, nuevos registros, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Further additions to the geometrid moths of Galicia (España, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Geometridae). New faunistic data (214 records) concerning to 102 species of geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula) are reported, including 11 first records for this region: *Tephрина murinaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Nychioides andalusaria* Staudinger, 1892, *Adactylotis gesticularia* (Hübner, [1817]), *Idaea incisaria* (Staudinger, 1892), *Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758), *Eulithis populata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Mesotype didymata* (Linnaeus, 1758), *Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855), *Eupithecia linariata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Eupithecia laquaearia* Herrich-Schäffer, 1848, and *Eupithecia ochridata* Schultz & Pinker, 1968, as well as another 15 for the province of Lugo and 5 for Ourense. Brief comments concerning some species are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, new records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

320. [\[pdf\]](#) van der Heyden, T. 2015. Notes on recent migrations of *Urania fulgens* (Walker, 1854) in Costa Rica (Lepidoptera: Uraniidae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 277-279.

**Abstract:** Two recent migrations of *Urania fulgens* (Walker, 1854) (Lepidoptera: Uraniidae) in Costa Rica are reported. Additional information about the ecology and the distribution of this species is also given.

**Key words:** Lepidoptera, Uraniidae, *Urania fulgens*, *Urania leilus*, distribution, ecology, migration, Costa Rica.

**Resumen:** Notas sobre migraciones recientes de *Urania fulgens* (Walker, 1854) en Costa Rica (Lepidoptera: Uraniidae). Se informa sobre dos migraciones recientes de *Urania fulgens* (Walker, 1854) (Lepidoptera: Uraniidae) en Costa Rica. Se aporta también información adicional sobre la ecología y la distribución de esta especie.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Uraniidae, *Urania fulgens*, *Urania leilus*, distribución, ecología, migración, Costa Rica.

321. [\[pdf\]](#) Garretas Muriel, V.Á. & Blázquez-Caselles, Á. 2015. Ciclos biológicos del género *Agrotis* Ochsenheimer, 1816 en la España peninsular I: *Agrotis charoae* Yela, Fibiger, Zilli & Ronkay, 2010. (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 281-292.

**Resumen:** Se realiza la primera entrega de un proyecto a largo plazo que pretende la cría en cautividad de todas aquellas especies del género *Agrotis* Ochsenheimer, 1816 (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae), cuyo ciclo reproductivo tenga lugar en la España peninsular. Se comienza con *A. charoae* Yela, Fibiger, Zilli & Ronkay, 2010 al no ser conocidas sus fases preimaginales por tratarse de una especie de muy reciente descubrimiento. Se analizan todas las citas existentes hasta la fecha de esta especie. Se ilustran y describen todas sus fases, así como su biotopo. Se dan claves para la separación morfológica y genitálica de esta especie del resto de las



integrantes del grupo de *A. vestigialis* (Hufnagel, 1766). Finalmente se listan también las especies colectadas en el mismo biotopo durante los tres años que ha durado el presente estudio.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis charoae*, ciclo biológico.

**Abstract:** Biological cycles of the genus *Agrotis* Ochsenheimer, 1816 in mainland Spain I: *Agrotis charoae* Yela, Fibiger, Zilli & Ronkay, 2010. (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). The first part of a long-term project that aims the captive rearing of all the species of the genus *Agrotis* Ochsenheimer, 1816, whose reproductive cycle takes place in mainland Spain is presented. It is begun with *A. charoae* Yela, Fibiger, Zilli & Ronkay, 2010 because its preimaginal stages are unknown for being a species of very recent discovery. All existing data to date for this species are analyzed. All stages are illustrated and described, as well as its biotope. Keys for the morphological and genetical separation of this species from the other members of the *A. vestigialis* (Hufnagel, 1766) group are given. Finally the species collected at the same biotope during the three years that lasted the present study are also listed.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrotis charoae*, biological cycle.

322. [pdf] Vicente Arranz, J.C. & Parra Arjona, B. 2015. Seis nuevos ropalóceros para la provincia de Valladolid (Castilla y León, España) (Lepidoptera: Hesperiiidae y Nymphalidae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 293-298.

**Resumen:** Se presentan registros de seis nuevas especies de ropalóceros (Lepidoptera) en la provincia de Valladolid (Castilla y León, España): *Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777), *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910), *Pyrgus cirsii* (Rambur, 1839), *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1897) (Hesperiiidae), y *Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) y *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae). Se muestra información inédita de algunas localidades donde están presentes y se aportan algunos datos relacionados con su distribución y hábitat en dicha provincia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, Nymphalidae, primeros registros, Valladolid, Castilla y León, España.

**Abstract:** Six new Rhopalocera for the province of Valladolid (Castilla y León, Spain) (Lepidoptera: Hesperiiidae & Nymphalidae). Records of six new species of Rhopalocera (Lepidoptera) for the province of Valladolid (Castilla y León, España) are presented: *Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777), *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910), *Pyrgus cirsii* (Rambur, 1839), *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1897) (Hesperiiidae), and *Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) and *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae). Previously unpublished information for various localities where these species are present, as well as data relating to their distribution and habitat in the said province are also provided.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, Nymphalidae, first records, Valladolid, Castilla y León, Spain.

323. [pdf] Navarro, J.; Urbano, J.M. & Hidalgo Fontiveros, A. 2015. Primera cita de *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) (Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiidae) en la provincia de Córdoba, Andalucía (España). *Arquivos Entomológicos*, 13: 299-301.

**Resumen:** En el presente trabajo se cita *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) (Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiidae) por primera vez en la provincia de Córdoba, Andalucía (España). Se incluyen fotografías de los ejemplares, mapa de distribución y datos ecológicos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Aphodiidae, *Melinopterus dellacasai*, primera cita, Córdoba, Andalucía, España, faunística.

**Abstract:** First record of *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) (Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiidae) in the province of Cordoba, Andalusia (Spain). In the present note the first record of *Melinopterus dellacasai* (Ávila, 1986) (Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiidae) from the province of Cordoba, Andalusia (Spain) is reported. Photographs of the specimens, distribution map and ecological data are also included.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Aphodiidae, *Melinopterus dellacasai*, first record, Cordoba, Andalusia, Spain, faunistics.

324. [pdf] Ramos Abuín, J.Á. 2015. Sobre dos especies de Scarabaeoidea (Coleoptera) poco frecuentes en el noroeste ibérico: *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) y *Ceratophyus martinezi* Lauffer, 1909. *Arquivos Entomológicos*, 13: 303-305.

**Resumen:** Se aporta una nueva cita de *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) en A Coruña y se amplía la distribución de *Ceratophyus martinezi* Lauffer, 1909 (Coleoptera, Scarabaeoidea) a las cuatro provincias gallegas (Galicia, noroeste de la Península Ibérica).

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Bolboceratidae, Geotrupidae, *Odonteus armiger*, *Ceratophyus martinezi*, Galicia, Península Ibérica.

**Abstract:** On two rare species of Scarabaeoidea (Coleoptera) in the Iberian northwest: *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) and *Ceratophyus martinezi* Lauffer, 1909. A new record of *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) from A Coruña is reported and the distribution of *Ceratophyus martinezi* Lauffer, 1909 is enlarged to the four Galician provinces (Galicia, NW Iberian Peninsula) (Coleoptera, Scarabaeoidea).

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Bolboceratidae, Geotrupidae, *Odonteus armiger*, *Ceratophyus martinezi*, Galicia, Iberian Peninsula.

325. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2015. Un ginandromorfo bilateral de *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) de Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 13: 307-311.

**Resumen:** Se describe un ginandromorfo bilateral de *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) (Lepidoptera: Lycaenidae) recolectado en Chorén, Santiso (A Coruña, Galicia, España, N.O. Península Ibérica). Se incluyen comentarios y consideraciones relativos a la conveniencia de dar a conocer esta clase de ejemplares y proceder siempre al examen de su estructura genital.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Glaucopsyche alexis*, ginandromorfo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** A bilateral gynandromorph of *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) from Galicia (NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Lycaenidae). A gynandromorph of *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) (Lepidoptera: Lycaenidae) from Chorén, Santiso (A Coruña, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is described. Comments and considerations regarding the advisability of introducing this kind of specimens and examining always their genital structure are included.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Glaucopsyche alexis*, gynandromorph, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

326. [\[pdf\]](#) Háva, J.; Herrmann, A. & Kadej, M. 2015. *Cryptorhopalum calvum* sp. nov., a new species from the Neotropical Region (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, 13: 313-316.

**Abstract:** *Cryptorhopalum calvum* sp. nov. from Brazil, Ecuador, French Guiana and Peru (Coleoptera: Dermestidae) is described, illustrated and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, new species, description, Taxonomy, Brazil, Ecuador, French Guiana, Peru.

**Resumen:** *Cryptorhopalum calvum* sp. nov., una nueva especie de la Región Neotropical (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe e ilustra una nueva especie de la Región Neotropical, *Cryptorhopalum calvum* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae), y se compara con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, nueva especie, descripción, Taxonomía, Brasil, Ecuador, Guyana Francesa, Perú.

327. [\[pdf\]](#) Ghahari, H. & Colonnelli, E. 2015. Contribution to the knowledge of the weevil fauna from the province of Guilan, northern Iran (Coleoptera: Curculionidae). *Archivos Entomológicos*, 13: 317-324.

**Abstract:** This paper is a faunistic survey of weevils (Coleoptera: Curculionidae) from the province of Guilan, northern Iran. In total, 32 species belonging to 5 subfamilies and 12 genera were collected and identified.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, Faunistics, Guilan, Iran.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de la fauna de gorgojos de la provincia de Guilán, norte de Irán (Coleoptera: Curculionidae). Este trabajo es un estudio faunístico de la fauna de gorgojos (Coleoptera: Curculionidae) de la provincia de Guilán, norte de Irán. Se capturaron e identificaron 32 especies pertenecientes a 5 subfamilias y 12 géneros.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, faunística, Guilán, Irán.

328. [\[pdf\]](#) Márquez-Rodríguez, J.; Vega-Maqueda, M.Á.; Ramos-Terrón, S.; Feria-Zamorano,

C. & Ferreras-Romero, M. 2015. Nuevos datos sobre la distribución de *Orthetrum trinacria* (Sélys, 1841) (Odonata: Libellulidae) en el sur de la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, 13: 325-327.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de *Orthetrum trinacria* (Sélys, 1841) (Odonata: Libellulidae) en el sur de la Península Ibérica, constatando la reproducción de esta especie en Andalucía mediante el hallazgo de una exuvia y de ejemplares adultos inmaduros.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum trinacria*, Andalucía, exuvia, hábitats antrópicos.

**Abstract:** New data on the distribution of *Orthetrum trinacria* (Sélys, 1841) (Odonata: Libellulidae) in the southern Iberian Peninsula. New records of *Orthetrum trinacria* are reported, being proved the reproduction of this species in Andalusia by the finding of an exuvia and teneral adults.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum trinacria*, Andalusia, exuvia, anthropogenic habitats.

329. [pdf] Ghahari, H. & Gadallah, N.S. 2015. A study on the ichneumonid wasps (Hymenoptera: Ichneumonidae) from the province of Lorestan, Iran. *Arquivos Entomológicos*, 13: 329-338.

**Resumen:** Se aportan nuevos registros de *Orthetrum trinacria* (Sélys, 1841) (Odonata: Libellulidae) en el sur de la Península Ibérica, constatando la reproducción de esta especie en Andalucía mediante el hallazgo de una exuvia y de ejemplares adultos inmaduros.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum trinacria*, Andalucía, exuvia, hábitats antrópicos.

**Abstract:** New data on the distribution of *Orthetrum trinacria* (Sélys, 1841) (Odonata: Libellulidae) in the southern Iberian Peninsula. New records of *Orthetrum trinacria* are reported, being proved the reproduction of this species in Andalusia by the finding of an exuvia and teneral adults.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Orthetrum trinacria*, Andalusia, exuvia, anthropogenic habitats.

330. [pdf] Samin, N. 2015. A faunistic study on the Braconidae of Iran (Hymenoptera: Ichneumonoidea). *Arquivos Entomológicos*, 13: 339-345.

**Abstract:** Braconid wasps (Hymenoptera: Braconidae) are natural enemies of agricultural pests and have powerful role in biological control. This paper documents 28 species belonging to 11 subfamilies (Agathidinae, Alysinae, Brachistinae, Braconinae, Cheloninae, Euphorinae, Helconinae, Macrocentrinae, Microgastrinae, Opiinae, and Rogadinae) from different parts of Iran. This work also includes the details on collection localities and zoogeographical distribution of the species.

**Key words:** Hymenoptera, Braconidae, faunistic study, distribution, Iran.

**Resumen:** Estudio faunístico de los Braconidae de Irán (Hymenoptera: Ichneumonoidea). Los braconidos (Hymenoptera: Braconidae) son enemigos naturales de las plagas agrícolas y juegan un importante papel en el control biológico. Este trabajo aporta información sobre 28 especies pertenecientes a 11 subfamilias (Agathidinae, Alysinae, Brachistinae, Braconinae, Cheloninae, Euphorinae, Helconinae, Macrocentrinae, Microgastrinae, Opiinae y Rogadinae) procedentes de diferentes partes de Irán. También se detallan datos sobre las localidades de captura y la distribución zoogeográfica de las especies.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Braconidae, estudio faunístico, distribución, Irán.

331. [pdf] Recalde Irurzun, J.I. & San Martín Moreno, A.F. 2015. Descubrimiento de *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera: Cerambycidae) en Navarra (norte de España), y otras especies saproxílicas del desfiladero de Gallipienzo. *Arquivos Entomológicos*, 13: 347-350.

**Resumen:** Se notifica el descubrimiento del cerambícido *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906, especie invasora originaria de Asia Central, en una localidad navarra (norte de España) de clima mediterráneo. Los imagos emergieron de ramas muertas de *Ficus carica* y *Pistacia lentiscus*. Este registro pone de manifiesto que esta especie continúa su expansión por el sur y occidente europeos y ha alcanzado la Península Ibérica. Se presenta también una relación de coleópteros saproxílicos o asociados a arbustos y vegetales sufruticosos de la misma localidad.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, escarabajos saproxílicos, especies invasoras, *Xylotrechus stebbingi*, Navarra, España, Península Ibérica.

**Abstract:** Discovery of *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera: Cerambycidae) in Navarre (North Spain), and other saproxylic species from the canyon of Gallipienzo. The discovery of the longhorn

beetle *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906, an invasive species native from Central Asia, in a locality of mediterranean climate of Navarre (North Spain) is presented. The imagines emerged from dead branches of *Ficus carica* and *Pistacia lentiscus*. This record shows that this species continues its expansion throughout South and Western Europe and has reached the Iberian Peninsula. A list of Coleoptera, both saproxylic or associated to shrubs and suffruticose vegetables, from the same locality is also presented.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, saproxylic beetles, invasive species, *Xylotrechus stebbingi*, Navarre, Spain, Iberian Peninsula.

332. [\[pdf\]](#) Mortera, H. 2015. Distribución de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) y sus plantas nutricias en Asturias (norte de España) (Lepidoptera, Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 351-358.

**Resumen:** Se confirman cuatro plantas nutricias para las orugas de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Lycaenidae) en la provincia de Asturias, España: *Prunus armeniaca* L., 1753, *Prunus cerasifera* Ehrh., 1874, *Prunus insititia* L., 1755 y *Prunus spinosa* L., 1753. Dos de ellas (*P. armeniaca* y *P. cerasifera*) suponen novedad como plantas nutricias para esta especie en España. Se aumenta su distribución conocida con 52 nuevas cuadrículas UTM de 10x10 km.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Thecla betulae*, *Prunus armeniaca*, *Prunus cerasifera*, *Prunus insititia*, *Prunus spinosa*, plantas nutricias, distribución, Asturias, España.

**Abstract:** Distribution of *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) and its hostplants in Asturias (North of Spain) (Lepidoptera, Lycaenidae). Four hostplants of caterpillars of *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Lycaenidae) are confirmed in the province of Asturias, Spain: *Prunus armeniaca* L., 1753, *Prunus cerasifera* Ehrh., 1874, *Prunus insititia* L., 1755, and *Prunus spinosa* L., 1753. Two of them (*P. armeniaca* and *P. cerasifera*) are new hostplants for this species in Spain. Its known distribution range is enlarged with 52 new UTM 10x10 km squares.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Thecla betulae*, *Prunus armeniaca*, *Prunus cerasifera*, *Prunus insititia*, *Prunus spinosa*, hostplants, distribution, Asturias, España.

333. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2015. Un ginandromorfo bilateral de *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) de Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 359-363.

**Resumen:** Se describe un ejemplar ginandromorfo bilateral del licénido *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Lycaenidae) recolectado en Playa O Rañal-Sabón, Arteixo (A Coruña, Galicia, España, N.O. Península Ibérica). Incluimos un resumen recopilatorio de los lepidópteros ginandromorfos encontrados hasta ahora en Galicia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Plebejus argus*, ginandromorfo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** A bilateral gynandromorph of *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) from Galicia (NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Lycaenidae). A gynandromorph of *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Lycaenidae) from Playa O Rañal-Sabón, Arteixo (A Coruña, Galicia, NW Iberian Peninsula) is described. An annotated summary of the gynandromorph lepidopterans found in Galicia up to now is included.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Plebejus argus*, gynandromorph, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

334. [\[pdf\]](#) Samin, N. 2015. A study on the ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from some regions of Northwestern Iran. *Archivos Entomológicos*, **13**: 365-372.

**Abstract:** The fauna of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from some regions of Northwestern Iran is studied in this paper. In total 28 species belonging to 23 genera and 9 subfamilies (Bembidiinae, Brachininae, Callistinae, Carabinae, Cicindelinae, Harpalinae, Lebiinae, Nebriinae, Pterostichinae) within the family Carabidae are recorded.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, faunistic study, distribution, Northwestern Iran.

**Resumen:** Estudio de los carábidos (Coleoptera: Carabidae) de algunas regiones del noroeste de Irán. En este trabajo se estudia la fauna de carábidos (Coleoptera: Carabidae) de algunas regiones del noroeste de Irán. En total, se registran 23 especies pertenecientes a 23 géneros y 9 subfamilias (Bembidiinae, Brachininae, Callistinae, Carabinae, Cicindelinae, Harpalinae, Lebiinae, Nebriinae, Pterostichinae) de la familia Carabidae.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, estudio faunístico, distribución, noroeste de Irán.

335. [pdf] Háva, J. 2015. *Globicornis (Pseudomesalia) creticus* sp. nov. from Crete (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 373-375.

**Abstract:** *Globicornis (Pseudomesalia) creticus* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Crete is described, illustrated and compared with similar species, from which differs by the structure of its antennae, male genitalia and unicolorous elytra.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Globicornis*, Taxonomy, new species, description, Crete.

**Resumen:** *Globicornis (Pseudomesalia) creticus* sp. nov. de Creta (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe *Globicornis (Pseudomesalia) creticus* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de Creta, y se ilustra y compara con especies similares, de las que se diferencia por la estructura de sus antenas, genitalia masculina y élitros unicolores.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Globicornis*, Taxonomía, nueva especie, descripción, Creta.

336. [pdf] Ahmed, Z; Khatri, I. & Arian, N. 2015. First record of *Trypanophora semihyalina* Kollar, 1844 (Lepidoptera: Zygaenidae: Chalcosiinae) from Pakistan. *Arquivos Entomológicos*, 13: 377-378.

**Abstract:** The species *Trypanophora semihyalina* Kollar, 1844 (Lepidoptera: Zygaenidae: Chalcosiinae) is recorded for Pakistan for the first time. Its geographic distribution is discussed and an illustration is also provided.

**Key words:** Lepidoptera, Zygaenidae, Chalcosiinae, *Trypanophora semihyalina*, new record, Pakistan.

**Resumen:** Primera cita de *Trypanophora semihyalina* Kollar, 1844 (Lepidoptera: Zygaenidae: Chalcosiinae) de Pakistán. Se cita la especie *Trypanophora semihyalina* Kollar, 1844 (Lepidoptera: Zygaenidae: Chalcosiinae) por primera vez para Pakistán. Se comenta su distribución geográfica y se aporta también una imagen.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Zygaenidae, Chalcosiinae, *Trypanophora semihyalina*, nueva cita, Pakistán.

337. [pdf] Háva, J. 2015. Description of a new *Attagenus* species from Saudi Arabia (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 379-383.

**Abstract:** A new species, *Attagenus logunovi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae), from Saudi Arabia (Eastern Province) is diagnosed, described and illustrated. It is compared with the similar species *A. beali* Zhantiev, 2005 from Saudi Arabia and UAE. The new species belongs to the tribe Attagenini within the subfamily Attageninae and differs from all the known *Attagenus* Latreille, 1802 species in the coloration and setation of its dorsal surface and in the conformation of antennae and male genitalia. A table with all the species known to occur in the Arabian Peninsula is also added.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, Taxonomy, new species, Saudi Arabia.

**Resumen:** Descripción de una nueva especie de *Attagenus* de Arabia Saudí (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). Se diagnostica, describe e ilustra una nueva especie de Arabia Saudí, *Attagenus logunovi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae). Se compara con la especie similar *A. beali* Zhantiev, 2005, de Saudi Arabia y UAE. La nueva especie pertenece a la tribu Attagenini dentro de la subfamilia Attageninae y se diferencia de todas las especies conocidas de *Attagenus* Latreille, 1802 por la coloración y la disposición de las setas de su superficie dorsal y en la forma de antenas y genitalia masculina. Se aporta también una tabla con todas las especies con presencia conocida en la Península Arábiga.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, Taxonomía, nueva especie, Arabia Saudí.

338. [pdf] Outerelo, R. & Gamarra, P. 2015. *Siagonium quadricorne* Kirby & Spence, 1815, nueva especie para la fauna española (Coleoptera, Staphylinidae, Piestinae). *Arquivos Entomológicos*, 13: 385-390.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Siagonium quadricorne* Kirby & Spence, 1815 (Staphylinidae, Piestinae) para la fauna de España, con el estudio de un ejemplar hembra de Navarra (Bértiz). Se representa su distribución europea. Se incluye una fotografía del ejemplar. Se comentan sus preferencias ecológicas y biológicas como especie xilodetrítica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Piestinae, *Siagonium quadricorne*, nueva cita, faunística, ecología, xilodetrítica, Bértiz, Navarra, España.

**Abstract:** *Siagonium quadricorne* Kirby & Spence, 1815, a new species for the Spanish fauna (Coleoptera, Staphylinidae, Piestinae). The first record of *Siagonium quadricorne* Kirby & Spence, 1815

(Staphylinidae, Piestinae) in Spain is established after the study of a female specimen from Navarre (Bértiz). Its biological and ecological preferences as a xylo-detriticolous species are commented. Its European distribution is represented in a map. A photograph of the specimen is also included.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Piestinae, *Siagonium quadricorne*, first record, faunistics, ecology, xylo-detriticolous, Bértiz, Navarre, Spain.

339. [[pdf](#)] Ghahari, H. & Moulet, P. 2015. A faunistic study on the Pentatomoidea (Heteroptera) from the province of Isfahan, Iran. *Archivos Entomológicos*, **13**: 391-399.

**Abstract:** This paper deals with the faunistic data on the superfamily Pentatomoidea (Heteroptera) from the province of Isfahan, Iran. In total 22 species belonging to the families Acanthosomatidae (1 species, 1 genus), Cydnidae (3 species, 3 genera), Pentatomidae (16 species, 11 genera), and Scutelleridae (2 species, 1 genus) were collected and identified.

**Key words:** Heteroptera, Acanthosomatidae, Cydnidae, Pentatomidae, Scutelleridae, fauna, Isfahan, Iran.

**Resumen:** Estudio faunístico de los Pentatomoidea (Heteroptera) de la provincial de Isfahán, Irán. En este trabajo se tratan los datos faunísticos sobre la superfamilia Pentatomoidea (Heteroptera) de la provincia de Isfahán, Irán. En total se capturaron e identificaron 22 especies pertenecientes a las familias Acanthosomatidae (1 especie, 1 género), Cydnidae (3 especies, 3 géneros), Pentatomidae (16 especies, 11 géneros) y Scutelleridae (2 especies, 1 género).

**Palabras clave:** Heteroptera, Acanthosomatidae, Cydnidae, Pentatomidae, Scutelleridae, fauna, Isfahán, Irán.

340. [[pdf](#)] Diéguez Fernández, J.M. & Torres Méndez, J.L. 2015. Algunos Laemophloeidae (Coleoptera) capturados en Cádiz (SO de España). *Archivos Entomológicos*, **13**: 401-403.

**Resumen:** Se aportan los resultados del estudio de algunos Laemophloeidae (Coleoptera) capturados en la provincia de Cádiz (SO de España). Se amplía el conocimiento de la distribución de varias especies en España.

**Palabras clave:** Coleoptera, Laemophloeidae, España, Cádiz, faunística.

**Abstract:** Some Laemophloeidae (Coleoptera) collected in Cádiz (SW Spain). The results obtained of the study of some Laemophloeidae collected in the province of Cádiz (SW Spain) are presented. The knowledge of the distribution range in Spain of several species is extended.

**Key words:** Coleoptera, Laemophloeidae, Spain, Cádiz, faunistics.

341. [[pdf](#)] Herrmann, A. & Háva, J. 2015. A new species of the genus *Trinodes* Dejean, 1821 from Malaysia (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 405-407.

**Abstract:** *Trinodes malayensis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) from Malaysia is described, illustrated and compared with the externally similar species *Trinodes minutus* Pic, 1915 and *T. emarginatus* Arrow, 1915.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, taxonomy, new species, *Trinodes*, Malaysia, Eastern Asia.

**Resumen:** Una nueva especie del género *Trinodes* Dejean, 1821 de Malasia (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae). Se describe e ilustra *Trinodes malayensis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) de Malasia y se compara con las especies de aspecto externo similar *Trinodes minutus* Pic, 1915 y *T. emarginatus* Arrow, 1915.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, taxonomía, nueva especies, *Trinodes*, Malasia, Asia oriental.

342. [[pdf](#)] Dobado, P.M. & Díaz, F.J. 2015. Nueva localidad del endemismo ibérico *Pseudophilotes panoptes* (Hübner, 1813) en Sierra Morena (Andalucía, España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 409-412.

**Resumen:** El endemismo ibérico *Pseudophilotes panoptes* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Lycaenidae) se considera prácticamente ausente de Sierra Morena (Andalucía, sur de España), donde crecen sin embargo algunas plantas nutricias de las larvas. Por medio de este artículo se informa de una nueva e imprevista localidad de la especie, la primera conocida en el sector central de esta amplia cordillera.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Pseudophilotes panoptes*, faunística, Sierra Morena, Península Ibérica.

**Abstract:** New locality for the Iberian endemism *Pseudophilotes panoptes* (Hübner, 1813) in Sierra Morena (Andalusia, Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae). The Iberian endemism *Pseudophilotes panoptes* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Lycaenidae) is considered to be virtually absent in Sierra Morena (Andalusia, South Spain), despite the occurrence of some of its larval foodplants. A new and unexpected locality for this species, the first known in the central sector of this vast mountain range, is here reported.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Pseudophilotes panoptes*, faunistics, Sierra Morena, Iberian Peninsula.

343. [pdf] Arbea, J.I. 2015. Revisión de las especies del grupo de *Folsomides angularis* (Axelson, 1905), con descripción de dos nuevas especies para la fauna europea y del norte de África (Collembola, Isotomidae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 413-428.

**Resumen:** Se describen dos nuevas especies, *Folsomides fjellbergi* sp. nov. y *Folsomides ellisi* sp. nov., pertenecientes al grupo de *F. angularis* (Axelson, 1905). Las nuevas especies se separan de otras especies del género por la quetotaxia del dens y la quetotaxia sensilar del cuerpo. Por medio de un análisis factorial de correspondencias se ha estudiado la validez de los caracteres utilizados para separar las especies próximas *F. ellisi* sp. nov., *F. fjellbergi* sp. nov., *F. portucalensis* (Gama, 1961) y *F. xerophilus* Fjellberg, 1993. Se incluye una clave de identificación de todas las especies del grupo de *F. angularis*.

**Palabras clave:** Collembola, nuevas especies, fauna Europea, análisis factorial de correspondencias, clave de identificación.

**Abstract:** Review of the species group of *Folsomides angularis* (Axelson, 1905), with the description of two new species for the European and North African fauna (Collembola, Isotomidae). Two new species, *Folsomides fjellbergi* sp. nov. and *F. ellisi* sp. nov., belonging to the *F. angularis* (Axelson, 1905) species-group are described. The new species can be distinguished from the other congeneric species by the chaetotaxy of dens and the sensilar chaetotaxy of body. The validity of the characters used to separate the related species *F. ellisi* sp. nov., *F. fjellbergi* sp. nov., *F. portucalensis* (Gama, 1961), and *F. xerophilus* Fjellberg, 1993 was studied in a correspondence analysis. A key of the world species of *F. angularis* species-group is provided.

**Key words:** Collembola, new species, European fauna, correspondence analysis, identification key.

344. [pdf] Samin, N.; Fischer, M. & Ghahari, H. 2015. A contribution to the study on the fauna of Braconidae (Hymenoptera, Ichneumonoidea) from the province of Semnan, Iran. *Arquivos Entomológicos*, **13**: 429-433.

**Abstract:** This paper deals with 18 braconid species (Hymenoptera: Braconidae) belonging to 6 subfamilies (Agathidinae, Blacinae, Braconinae, Cheloninae, Microgastrinae, and Opiinae) collected in the province of Semnan, Iran.

**Key words:** Hymenoptera, Braconidae, faunistic study, Semnan, Iran.

**Resumen:** Contribución al estudio de la fauna de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) de la provincia de Semnán, Irán. Este trabajo trata sobre 18 especies de braconidos (Hymenoptera: Braconidae) pertenecientes a 6 subfamilias (Agathidinae, Blacinae, Braconinae, Cheloninae, Microgastrinae y Opiinae) capturadas en la provincia de Semnán, Irán.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Braconidae, estudio faunístico, Semnán, Irán.

345. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2015. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) del interesante noctuido *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789). (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuinae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 435-441.

**Resumen:** Se cita por primera vez para Galicia (España, N.O. Península Ibérica) el interesante noctuido *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789), que en la Península Ibérica se presenta exclusivamente relicto en áreas montañosas. Incluimos además nuevas citas de esta especie para la colindante provincia de León, así como comentarios sobre su morfología y distribución geográfica ibérica.

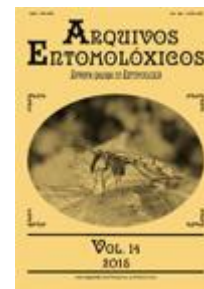
**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, *Chersotis margaritacea*, primeras citas (Galicia), nuevas citas (León), N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Presence of the interesting noctuid moth *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789) in Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuinae). The interesting noctuid moth *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789), that occurs in the Iberian Peninsula exclusively as relict in mountainous ranges, is recorded for the first time from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). New records of this species from the adjacent province of Leon and comments on its morphology and Iberian geographic distribution are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, *Chersotis margaritacea*, first records (Galicia), new records (León), NW Iberian Peninsula.

\*\*\*\*\*

# VOL. 14 2015



\*\*\*\*\*

346. [[pdf](#)] Letardi, A.; Ponte, N.B. & Borges, P.A.V. 2015. *Symphorobius* Banks, 1904, a new hemerobid genus for the Azorean archipelago (Neuroptera: Hemerobiidae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 3-5.

**Abstract:** *Symphorobius* Banks, 1904 (Neuroptera: Hemerobiidae) is recorded for the first time for the Azorean archipelago. The Azorean Neuroptera fauna is now composed by eight species and five genera belonging to two families.

**Key words:** Neuroptera, Hemerobiidae, *Symphorobius*, Portugal, Azores, faunistics, new record.

**Resumo:** *Symphorobius* Banks, 1904, um novo género de hemeróbidos para o arquipélago dos Açores (Neuroptera: Hemerobiidae). É apresentado nesta nota o primeiro registo do género *Symphorobius* Banks, 1904 (Neuroptera: Hemerobiidae) para os Açores. A fauna de Neuroptera dos Açores é agora composta por oito espécies, cinco géneros e duas famílias.

**Palavras-chave:** Neuroptera, Hemerobiidae, *Symphorobius*, Portugal, Açores, faunística, novo registo.

347. [[pdf](#)] Monteagudo, B.; Pérez-Valcárcel, J.; López-Mouriño, V.M. & Estrada-Peña, A. 2015. Entodermoscopia: dermatoscopia para el diagnóstico de picadura de garrapata (Ixodida: Ixodidae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 7-10.

**Resumen:** Se presenta un caso de picadura de la garrapata *Ixodes ricinus* (Linnaeus 1758) diagnosticado por dermatoscopia. Se discute el valor de la dermatoscopia para el diagnóstico de picaduras por garrapata, tanto precoz como en zonas poco accesibles.

**Palabras clave:** Ixodida, Ixodidae, *Ixodes*, Dermatoscopia, Picaduras de garrapata.

**Abstract: Entodermoscopy: Dermoscopy for the diagnosis of tick bite (Ixodida: Ixodidae).** A case of bite produced by the tick *Ixodes ricinus* (Linnaeus 1758) diagnosed by dermoscopy is presented. The value of dermoscopy for the diagnosis of early tick bites as well as bites in inaccessible areas is discussed.

**Key words:** Ixodida, Ixodidae, *Ixodes*, Dermatoscopy, tick bites.

348. [[pdf](#)] Gamarra, P. & Outerelo, R. 2015. *Mayetia* (*Metamayetia*) *valinasensis*, nueva especie de Pontevedra (N.O. Península Ibérica) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Arquivos Entomológicos*, 14: 11-15.

**Resumen:** Se describe la especie *Mayetia* (*Metamayetia*) *valinasensis* nov. sp. (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini), a partir del estudio de 30 ejemplares recogidos con el método Berlese-Tullgren en Piñeiro, Valiñas, Barro, provincia de Pontevedra, noroeste de la Península Ibérica. Se detallan sus características morfológicas, edeago y armadura genital de las hembras. Se establecen también sus afinidades y diferencias con las especies *Mayetia* (*Metamayetia*) *moscosoensis* Outerelo, 1976 de Moscoso, Pontevedra, y *Mayetia* (*Metamayetia*) *invernadoiroensis* Outerelo, 1978 de Ourense.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia* (*Metamayetia*) *valinasensis*, nueva especie, descripción, Pontevedra, España.

**Abstract: *Mayetia* (*Metamayetia*) *valinasensis*, new species from Pontevedra (NW Iberian Peninsula) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini).** After the study of 30 specimens collected using the Berlese-Tullgren method, *Mayetia* (*Metamayetia*) *valinasensis* nov.sp. is described from Piñeiro, Valiñas, Barro, province of Pontevedra, Northwestern Iberian Peninsula (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). Its affinities and differences with *Mayetia* (*Metamayetia*) *moscosoensis* Outerelo, 1976 from



Moscoso, Pontevedra, and *Mayetia (Metamayetia) invernadoiroensis* Outerelo, 1978 from Ourense are also established.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia (Metamayetia) valinasensis*, new species, description, Pontevedra, Spain.

349. [pdf] Háva, J. 2015. New and interesting faunistic records of Dermestidae (Coleoptera) from Nearctic Region. *Arquivos Entomológicos*, 14: 17-20.

**Abstract:** The following species are recorded: *Anthrenus (Anthrenus) scrophulariae scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (U.S.A.: Illinois, Washington); *Cryptorhopalum uteanum* Casey, 1916 (U.S.A.: Oklahoma); *Dearthrus stebbinsi* Beal, 1954 (U.S.A.: Nevada); *Dermestes (Dermestinus) carnivorus* Fabricius, 1775 (U.S.A.: Texas); *Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis* Küster, 1852 (U.S.A.: Kentucky, Michigan, Illinois, Wisconsin); *Dermestes (Dermestes) nidum* Arrow, 1915 (U.S.A.: Alabama); *Dermestes (Dermestinus) undulatus* Brahm, 1790 (U.S.A.: Wisconsin); *Thylodrias contractus* Motschulsky, 1839 (U.S.A.: Wisconsin, Texas); *Trogoderma primum* (Jayne, 1882) (Mexico: Veracruz, Chiapas).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, faunistics, new records, U.S.A., Mexico.

**Resumen:** Nuevas e interesantes citas faunísticas de Dermestidae (Coleoptera) de la Región Neártica. Se citan las siguientes especies: *Anthrenus (Anthrenus) scrophulariae scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (EE.UU.: Illinois, Washington); *Cryptorhopalum uteanum* Casey, 1916 (EE.UU.: Oklahoma); *Dearthrus stebbinsi* Beal, 1954 (EE.UU.: Nevada); *Dermestes (Dermestinus) carnivorus* Fabricius, 1775 (EE.UU.: Texas); *Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis* Küster, 1852 (EE.UU.: Kentucky, Michigan, Illinois, Wisconsin); *Dermestes (Dermestes) nidum* Arrow, 1915 (EE.UU.: Alabama); *Dermestes (Dermestinus) undulatus* Brahm, 1790 (EE.UU.: Wisconsin); *Thylodrias contractus* Motschulsky, 1839 (EE.UU.: Wisconsin, Texas); *Trogoderma primum* (Jayne, 1882) (México: Veracruz, Chiapas).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, faunística, nuevas citas, EE.UU., México.

350. [pdf] Rupérez Pérez, H. 2015. Primera cita de *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) para La Rioja (España). *Arquivos Entomológicos*, 14: 21-22.

**Resumen:** Se cita *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) por primera vez para La Rioja (España).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Apatura ilia*, primera cita, La Rioja, España.

**Abstract:** First record of *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) for La Rioja (Spain). *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) is recorded for the first time for La Rioja (Spain).

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Apatura ilia*, first record, La Rioja, Spain.

351. [pdf] Diéguez Fernández, J.M. & López-Pérez, J.J. 2015. Catálogo corológico de los Lampyridae (Col., Elateroidea) de la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España). *Arquivos Entomológicos*, 14: 23-26.

**Resumen:** Se presenta el primer catálogo corológico de los Lampyridae (Coleoptera) de la provincia de Huelva, provincia que, a pesar de su importante valor naturalístico, tiene escasez de citas y ha sido muy poco prospectada. El trabajo se completa con los mapas de distribución de todas las especies presentes en esta provincia, contribuyendo así al conocimiento de la coleopterofauna andaluza y de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lampyridae, catálogo, nuevos registros, España, Andalucía, Huelva.

**Abstract:** Chorological catalogue of the Lampyridae (Coleoptera, Elateroidea) from the province of Huelva (S.W. Andalusia, Spain). The first chorological catalogue of the Lampyridae (Coleoptera) from the province of Huelva is presented. Despite the important natural value of this province, Huelva has been scarcely prospected and has very few citations. The work is completed with the distribution maps of all species occurring in this province, contributing to the knowledge of the Andalusian and Iberian coleopteran fauna.

**Key words:** Coleoptera, Lampyridae, catalogue, new records, Spain, Andalusia, Huelva.

352. [pdf] Diéguez Fernández, J.M. 2015. Registros interesantes de coleópteros para España y Marruecos (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 14: 27-31.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la distribución de 10 especies de coleópteros en España y 2 en Marruecos pertenecientes a 6 familias.

**Palabras clave:** Coleoptera, España, Marruecos, faunística.

**Abstract:** Interesting records of beetles for Spain and Morocco (Insecta: Coleoptera). New data on the geographical distribution of 10 species of beetles in Spain and 2 in Morocco belonging to 6 families are given.

**Key words:** Coleoptera, Spain, Morocco, faunistics.

353. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2015. Contribution to the knowledge of the genus *Thaumaglossa* Redtenbacher, 1867 from North and Central America (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 33-36.

**Abstract:** *Thaumaglossa cognatoi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) from Panama is described, illustrated and compared with similar species belonging to the *Thaumaglossa hilleri* species group. The species *Thaumaglossa anthrenoides* (Pic, 1918) is newly recorded from Honduras and *T. americana* (Jayne, 1882) from U.S.A: Florida.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Thaumaglossa*, Taxonomy, description, new species, new records, Panama, Honduras, U.S.A.

**Resumen:** Contribución al conocimiento del género *Thaumaglossa* Redtenbacher, 1867 en América del Norte y Central (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe e ilustra *Thaumaglossa cognatoi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) de Panamá, y se compara con especies similares pertenecientes al grupo de *Thaumaglossa hilleri*. Se citan por primera vez la especie *Thaumaglossa anthrenoides* (Pic, 1918) de Honduras y *T. americana* (Jayne, 1882) de EE.UU.: Florida.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Thaumaglossa*, Taxonomía, descripción, nueva especie, nuevas citas, Panamá, Honduras, EE.UU.

354. [\[pdf\]](#) Ghannem, S.; Pérez-González, S.; Pérez Zaballos, J.M. & Boumaiza, M. 2015. New records of Carabidae (Insecta: Coleoptera) from Tunisia. *Archivos Entomológicos*, **14**: 37-41.

**Abstract:** We reviewed the distribution of the Carabidae (Coleoptera) in Tunisia. The present data deal with four interesting species from the zoogeographical point of view, since they are subject of new records from Tunisia: *Calathus opacus* Germar, 1842, *Cryptophonus litigiosus litigiosus* Dejean, 1829, *Acinopus haroldi* Schaum, 1863, *Acinopus grassator* Coquerel, 1858 and *Brachinus* (s. str.) *efflans* Dejean, 1830, the latter already cited with doubts but now confirmed.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, New records, Biogeography, Tunisia.

**Resumen:** Nuevos registros de Carabidae (Insecta: Coleoptera) de Túnez. Se revisa la distribución de Carabidae (Coleoptera) en Túnez. Los datos presentados tratan cuatro especies muy interesantes desde un punto de vista zoogeográfico, ya que son objeto de nuevas citas para Túnez: *Calathus opacus* Germar, 1842, *Cryptophonus litigiosus litigiosus* Dejean, 1829, *Acinopus haroldi* Schaum, 1863, *Acinopus grassator* Coquerel, 1858 y *Brachinus* (s. str.) *efflans* Dejean, 1830, este último ya citado con ciertas dudas pero ahora confirmado.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, nuevas citas, biogeografía, Túnez.

355. [\[pdf\]](#) Panhwar, W.A.; Franz, N.M.; Lakhari, A. & Meregalli, M. 2015. On some *Leptomias* Faust, 1886 from Pakistan (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 43-46.

**Abstract:** Some species of weevils belonging to genus *Leptomias* Faust, 1886 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) are documented from Pakistan. Namely, two species, *Leptomias acuminatus* Aslam, 1961 and *L. longiscapus* Aslam, 1961 were studied and morphological characters and ecological descriptions are also provided. Moreover, *Leptomias acuminatus* is reported for Pakistan for the first time, from Kalam valley.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, Entiminae, *Leptomias*, Pakistan, faunistics.

**Resumen:** Sobre algunos *Leptomias* Faust, 1886 de Pakistán (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). Se estudian algunas especies de gorgojos pertenecientes al género *Leptomias* Faust, 1886 (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) procedentes de Pakistán. A saber, se estudian dos especies, *Leptomias acuminatus* Aslam, 1961 y *L. longiscapus* Aslam, 1961, y también se aportan datos sobre sus características morfológicas y ecológicas. Además, *Leptomias acuminatus* se cita para Pakistán por primera vez del valle de Kalam.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, Entiminae, *Leptomias*, Pakistán, faunística.

356. [\[pdf\]](#) Obregón, R.; Fonseca, N.; Costa, H. & Marabuto, E. 2015. Primera cita del endemismo ibérico *Plagionotus andreui* Fuente, 1908 para Portugal y otros aspectos

interesantes de su interacción con sus plantas hospedadoras (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 47-52.

**Resumen:** *Plagionotus andreui* Fuente, 1908 (Coleoptera, Cerambycidae) es un endemismo ibérico de la tribu Clytini con una distribución dispersa en la Península Ibérica. Ésta suele coincidir con la presencia de su única planta hospedadora conocida, *Lavatera triloba* L.. En el presente trabajo este coleóptero es registrado por primera vez en Portugal, concretamente en Odemira, Beja (Baixo Alentejo) y se cita el arbusto perenne *Lavatera olbia* L. como nueva y alternativa planta hospedadora. En virtud de este hallazgo, se revisa y amplía la distribución conocida de *P. andreui* en relación con las especies hospedadoras (*L. triloba* y *L. olbia*) en la Península Ibérica y se genera un mapa de distribución potencial para *P. andreui*. Además, se aportan interesantes aspectos sobre la ecología y biología de la especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Plagionotus andreui*, primera cita, Portugal, *Lavatera olbia*, planta hospedadora.

**Abstract:** First record of the Iberian endemism *Plagionotus andreui* Fuente, 1908 in Portugal and other interesting aspects on its host plant interactions (Coleoptera, Cerambycidae). *Plagionotus andreui* Fuente, 1908 (Coleoptera, Cerambycidae) is an Iberian endemism within the tribe Clytini with a scattered distribution in the Iberian Peninsula. This usually concurs with the presence of its sole known host plant, *Lavatera triloba* L.. In the present work this species is recorded for the first time in Portugal, from Odemira, Beja (Baixo Alentejo). The perennial shrub *Lavatera olbia* L. is cited as a new alternative host plant. The known distribution of both *P. andreui* and its host plants (*L. triloba* and *L. olbia*) is revised and expanded in the Iberian Peninsula and, based on the available information, a potential distribution map for *P. andreui* has been generated. In addition, interesting aspects of the ecology and biology of the species are provided.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Plagionotus andreui*, first record, Portugal, *Lavatera olbia*, host plant.

357. [pdf] Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P. 2015. Primera cita de *Glycaspis brimblecombei* Moore 1964 y situación actual de otros psílidos del eucalipto en Galicia (NW Península Ibérica) (Hemiptera: Psylloidea: Psyllidae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 53-61.

**Resumen:** Se refiere la primera detección del psílido del eucalipto rojo, *Glycaspis brimblecombei* Moore 1964 (Hemiptera: Psylloidea: Psyllidae), en Galicia (NW Península Ibérica). El psílido se encontró esta primavera en dos localidades de la provincia de Pontevedra. El trabajo también analiza la dispersión, daños y enemigos naturales de los demás psílidos del eucalipto detectados hace varios años en Galicia (*Ctenarytaina eucalypti* Maskell 1890 y *C. spatulata* Taylor 1997) a partir de una prospección en 75 masas de eucalipto. Este artículo constituye la primera revisión de la situación de estas especies de hemípteros en el área de estudio.

**Palabras clave:** Hemiptera, Psylloidea, Psyllidae, *Glycaspis brimblecombei*, *Ctenarytaina eucalypti*, *Ctenarytaina spatulata*, primera cita, distribución, Galicia, España.

**Abstract:** First report of *Glycaspis brimblecombei* Moore 1964 and current situation of other eucalyptus psyllids in Galicia (NW Iberian Peninsula). *Glycaspis brimblecombei* Moore 1964 (Hemiptera: Psylloidea: Psyllidae), the red gum lerp psyllid, is recorded for the first time for Galicia (NW Iberian Peninsula). The psyllid was found this spring in two localities of the province of Pontevedra. This paper also analyzes the dispersion, damages and natural enemies of the rest of eucalyptus psyllids detected several years ago in Galicia (*Ctenarytaina eucalypti* Maskell 1890 and *C. spatulata* Taylor 1997) from a survey on 75 eucalyptus stands. This paper represents the first review of the status of these hemipteran species in the studied area.

**Key words:** Hemiptera, Psylloidea, Psyllidae, *Glycaspis brimblecombei*, *Ctenarytaina eucalypti*, *Ctenarytaina spatulata*, first record, distribution, Galicia, Spain.

358. [pdf] Márquez-Rodríguez, J. 2015. Observaciones odonológicas en un río extremo-acidófilo (Andalucía, Sur de España). *Arquivos Entomológicos*, 14: 63-66.

**Resumen:** Se aportan las primeras citas de *Trithemis kirbyi* Selys, 1891 (Odonata, Libellulidae) en el curso del río Tinto y observaciones de su odonofauna asociada. Resultan de interés faunístico las nuevas citas de esta especie en la provincia de Huelva, especialmente por la actual escasez de registros y la selección de aguas ácidas extremas como un nuevo hábitat territorial.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Trithemis kirbyi*, nuevo biotopo, Huelva, Andalucía, España.

**Abstract:** Odonatological observations from a highly acidophilus river (Andalusia, southern Spain). The first records of *Trithemis kirbyi* Selys, 1891 (Odonata, Libellulidae) in the river Tinto and its associated odonofauna are reported. The new records of this species in the province of Huelva are of faunistic

interest, especially by the current lack of records and the selection of extreme acidic waters as a new territorial habitat.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Trithemis kirbyi*, new biotope, Huelva, Andalusia, Spain.

359. [[pdf](#)] Háva, J. 2015. A new *Electribius* Crowson, 1973 species from Baltic amber (Coleoptera: Armatopodidae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 67-69.

**Abstract:** *Electribius gorskii* sp. nov. (Coleoptera: Armatopodidae) from Baltic Amber is described, illustrated and compared with similar amber species. New species differs by the structure of prosternal process, antennae and setation.

**Key words:** Coleoptera, Armatopodidae, *Electribius*, taxonomy, description, new species, fossil, Baltic amber, Palearctic Region.

**Resumen:** Una nueva especie de *Electribius* Crowson, 1973 del ámbar báltico (Coleoptera: Armatopodidae). Se describe e ilustra *Electribius gorskii* sp. nov. (Coleoptera: Armatopodidae), procedente del ámbar báltico, y se compara con especies similares. La nueva especie se diferencia por la estructura de proceso prosternal, antenas y setación.

**Palabras clave:** Coleoptera, Armatopodidae, *Electribius*, Taxonomía, descripción, especie nueva, fósil, ámbar báltico, Región Paleártica.

360. [[pdf](#)] Arbea, J.I. & Kahrarian, M. 2015. Two new species and new data of Isotomidae Schaeffer, 1896 (Collembola: Entomobryomorpha) from Iran. *Archivos Entomológicos*, **14**: 71-78.

**Abstract:** Sixteen species of the family Isotomidae (Collembola: Entomobryomorpha) are listed from Iran. Two new species are described: *Isotomodes korkorensis* sp. nov. can be easily recognized by the presence of a pair of dorsomedial macrochaetae on abdominal tergite V, 4+4 lateral chaetae on the ventral tube, and 2+2 retinacular teeth; *Isotoma iranica* sp. nov. is characterized by the manubrial thickening with two teeth in median part, body pigmentation and manubrial chaetotaxy. *Folsomia manolachei* Bagnall, 1939 is recorded for the first time in Iran. A key to the known Iranian genera and species of Isotomidae is provided.

**Key words:** Collembola, Isotomidae, Springtails, *Isotomodes korkorensis* sp. nov., *Isotoma iranica* sp. nov., systematics, taxonomy, biodiversity, identification key.

**Resumen:** Dos nuevas especies y nuevos datos de Isotomidae (Collembola: Entomobryomorpha) de Irán. Se citan dieciséis especies de la familia Isotomidae (Collembola: Entomobryomorpha) de Irán. Se describen dos nuevas especies: *Isotomodes korkorensis* sp. nov. puede reconocerse fácilmente por la presencia de un par de macrosedas dorsomediales en el terguito abdominal V, 4+4 sedas laterales en el tubo ventral y 2+2 dientes en el tenáculo; *Isotoma iranica* sp. nov. se caracteriza por tener dos dientes en el engrosamiento medio apical del manubrio, por la pigmentación del cuerpo y por la quetotaxia del manubrio. *Folsomia manolachei* Bagnall, 1939 se cita por primera vez en Irán. Se da una clave de identificación de los géneros y especies de Isotomidae de Irán.

**Palabras clave:** Collembola, Isotomidae, Saltarines, *Isotomodes korkorensis* sp. nov., *Isotoma iranica* sp. nov., sistemática, taxonomía, biodiversidad, clave de identificación.

361. [[pdf](#)] Fernández Vidal, E.H. 2015. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) del interesante noctuido *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833). (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeniinae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 89-94.

**Resumen:** Se cita por primera vez para Galicia (España, N.O. Península Ibérica) el interesante noctuido *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833) (Lepidoptera: Noctuidae), que a lo largo de toda su área de distribución geográfica se presenta exclusivamente relict en contadas áreas montañosas. Incluimos también comentarios sobre su morfología, ecología y distribución geográfica en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, *Hadena tephroleuca*, primera cita, Galicia, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Presence of the interesting noctuid moth *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833) in Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeniinae). The interesting noctuid moth *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833) (Lepidoptera: Noctuidae), that along its global geographic distribution area occurs exclusively as relict in a few mountainous ranges, is recorded for the first time from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). Comments on its morphology, ecology and distribution range in the Iberian Peninsula are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, *Hadena tephroleuca*, first record, Galicia, NW Iberian Peninsula.

362. [pdf] Valcárcel, J.P. & París, M. 2015. Sílidos de África continental (Coleoptera, Silphidae) de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (España). *Arquivos Entomológicos*, 14: 95-104.

**Resumen:** Se revisa la colección de Silphidae (Coleoptera) de África continental del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Se estudian 159 ejemplares, en su mayoría recolectados en la primera mitad del siglo XX, pertenecientes a las siguientes especies: *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767); *Silpha olivieri* Bedel, 1887; *Silpha puncticollis* Lucas, 1846; *Silpha tristis* Illiger, 1798; *Thanatophilus micans* (Fabricius, 1794); *Thanatophilus ruficornis* (Küster, 1851) y *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775). Los ejemplares en su mayor parte proceden de Marruecos, se encontraban sin determinar y permanecían inéditos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, África, faunística, Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

**Abstract:** Carrion beetles from continental Africa (Coleoptera, Silphidae) of the collection of the Museo Nacional de Ciencias Naturales of Madrid (Spain). The collection of Silphidae (Coleoptera) from continental Africa of the Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) of Madrid is revised. 159 specimens, mostly collected in the first half of the XXth century, belonging to the following species: *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767); *Silpha olivieri* Bedel, 1887; *Silpha puncticollis* Lucas, 1846; *Silpha tristis* Illiger, 1798; *Thanatophilus micans* (Fabricius, 1794); *Thanatophilus ruficornis* (Küster, 1851), and *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775) are studied. These specimens, mostly from Morocco, were undetermined and remained unpublished.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, Africa, faunistics, Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

363. [pdf] Lakhari, A.; Panhwar, W.A. & Panhwar, F.A. 2015. Studies on the taxonomy of *Crocothemis servilia servilia* (Drury, 1773) (Odonata: Libellulidae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 105-106.

**Abstract:** Odonata, which are well known as flying insects, comprise dragonflies and damselflies. The present study was carried out to characterize the dragonfly fauna of Pakistan. Moreover, detailed taxonomic work on *Crocothemis servilia servilia* (Drury, 1773) (Odonata, Libellulidae) has been conducted and descriptions regarding important taxonomic characters are presented.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Crocothemis servilia*, taxonomy, Pakistan.

**Resumen:** Estudios sobre la taxonomía de *Crocothemis servilia servilia* (Drury, 1773) (Odonata: Libellulidae). Dentro de los Odonata, insectos voladores bien conocidos, se incluyen las libélulas y los caballitos del diablo. El presente estudio se ha llevado a cabo a fin de caracterizar la fauna de libélulas de Pakistán. Además, se ha realizado un detallado estudio taxonómico de *Crocothemis servilia servilia* (Drury, 1773) (Odonata, Libellulidae) y se describen importantes características taxonómicas.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Crocothemis servilia*, taxonomía, Pakistán.

364. [pdf] Viñolas, A. & Muñoz-Batet, J. 2015. Sobre la presencia de *Myrmexichenus picinus* (Aubé, 1850) en las Islas Baleares (Col. Tenebrionidae) y nueva cita de *Stagetus micoae* Viñolas, 2011 (Col. Ptinidae) de Teruel. *Arquivos Entomológicos*, 14: 107-110.

**Resumen:** Se cita por primera vez de las Islas Baleares *Myrmexichenus picinus* (Aubé, 1850) (Coleoptera, Tenebrionidae, Diaperinae, Myrmexichenini), no conocido hasta el presente de España. Se acompaña de habitus, una breve descripción de la especie, área de distribución y biología. Se amplía y comenta la distribución peninsular de *Stagetus micoae* Viñolas, 2011, (Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae), tras una nueva localización de la especie en Albarracín (Teruel). Se acompaña también de habitus y edeago, con detalle del lóbulo medio.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Myrmexichenus picinus*, Ptinidae, *Stagetus micoae*, nuevos registros, Mallorca, Islas Baleares, Teruel, Península Ibérica.

**Abstract:** On the occurrence of *Myrmexichenus picinus* (Aubé, 1850) in the Balearic Islands (Col. Tenebrionidae) and new record of *Stagetus micoae* Viñolas, 2011 (Col. Ptinidae) from Teruel. *Myrmexichenus picinus* (Aubé, 1850) (Coleoptera, Tenebrionidae, Diaperinae, Myrmexichenini), unknown to date in Spain, is reported for the first time from the Balearic Islands. Habitus, a short description of the species, distribution range and biology are attached. The distribution range of *Stagetus micoae* Viñolas, 2011 (Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae) is expanded and commented after a new record of this species from Albarracín (Teruel). Habitus and aedeagus are also included, with the median lobe in detail.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Myrmexichenus picinus*, Ptinidae, *Stagetus micoae*, new records, Majorca, Balearic Islands, Teruel, Iberian Peninsula.

365. [pdf] Háva, J. & Chaboo, C.S. 2015. Distributional notes on some Nosodendridae (Coleoptera) - XV. New faunistic data of *Nosodendron* Latreille, 1804 species from Peru. *Archivos Entomológicos*, 14: 111-113.

**Abstract:** Four species of *Nosodendron* Latreille, 1804 are recorded from Peru, two of them for the first time: *Nosodendron angelum* Reichardt, 1973 and *Nosodendron latifrons* Sharp, 1902. A key to the five species known from Peru is presented.

**Key words:** Coleoptera, Nosodendridae, *Nosodendron*, Faunistics, new records, key, Peru.

**Resumen:** Notas sobre la distribución de algunos Nosodendridae (Coleoptera) - XV. Nuevos datos faunísticos de especies de *Nosodendron* Latreille, 1804 de Perú. Se citan cuatro especies de *Nosodendron* Latreille, 1804, de Perú, dos de ellas por primera vez: *Nosodendron angelum* Reichardt, 1973 y *Nosodendron latifrons* Sharp, 1902. Se presenta una clave para las cinco especies conocidas de Perú.

**Palabras clave:** Coleoptera, Nosodendridae, *Nosodendron*, faunística, nuevas citas, clave, Perú.

366. [pdf] Viñolas, A. & Masó, G. 2015. Sobre la presencia de *Clambus minutus minutus* (Sturm, 1807) en la Península Ibérica (Coleoptera: Clambidae). *Archivos Entomológicos*, 14: 115-118.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Clambus minutus minutus* (Sturm, 1807) (Coleoptera: Clambidae) del área ibérica peninsular. Se comentan las diferencias morfológicas existentes con *C. minutus complicans* Wollaston, 1864, de amplia distribución ibérica, y se acompaña el habitus de la subespecie típica, el edeago de ambas especies y el mapa de localización. También se relacionan las nuevas capturas del género realizadas en Cataluña entre los años 2014 y 2015.

**Palabras clave:** Coleoptera, Clambidae, *Clambus minutus minutus*, primera cita, Cervelló, Barcelona, Península Ibérica.

**Abstract:** On the occurrence of *Clambus minutus minutus* (Sturm, 1807) in the Iberian Peninsula (Coleoptera: Clambidae). *Clambus minutus minutus* (Sturm, 1807) (Coleoptera: Clambidae) is recorded for first time from the Iberian peninsular area. The morphological differences with *C. minutus complicans* Wollaston, 1864, subspecies of wide Iberian distribution, are discussed and the habitus of the typical subspecies, the aedeagus of both species and location map are given. New captures belonging to this genus performed in Catalonia between 2014 and 2015 are also reported.

**Key words:** Coleoptera, Clambidae, *Clambus minutus minutus*, first record, Cervelló, Barcelona, Iberian Peninsula.

367. [pdf] Samin, N. 2015. A faunistic study on some families of Chalcidoidea (Hymenoptera) from Iran. *Archivos Entomológicos*, 14: 119-124.

**Abstract:** This paper deals with the fauna of Chalcidoidea (Hymenoptera) from some regions of Iran. In total 19 species belonging to 8 families: Chalcididae (1 genus, 2 species), Encyrtidae (2 genera, 2 species), Eulophidae (2 genera, 2 species), Eurytomidae (2 genera, 6 species), Mymaridae (1 genus, 1 species), Ormyridae (1 genus, 2 species), Perilampidae (1 genus, 2 species), and Torymidae (2 genera, 2 species) were collected and identified.

**Key words:** Hymenoptera, Chalcidoidea, fauna, new records, Iran.

**Resumen:** Estudio faunístico sobre algunas familias de Chalcidoidea (Hymenoptera) de Irán. Este trabajo trata sobre la fauna de Chalcidoidea (Hymenoptera) de algunas regiones de Irán. En total, fueron capturadas e identificadas 19 especies pertenecientes a 8 familias Chalcididae (1 género, 2 especies), Encyrtidae (2 géneros, 2 especies), Eulophidae (2 géneros, 2 especies), Eurytomidae (2 géneros, 6 especies), Mymaridae (1 género, 1 especie), Ormyridae (1 género, 2 especies), Perilampidae (1 género, 2 especies), and Torymidae (2 géneros, 2 especies).

**Palabras clave:** Hymenoptera, Chalcidoidea, fauna, nuevas citas, Irán.

368. [pdf] Valcárcel, J.P. & López-Colón, J.I. 2015. Notas sobre coleópteros gallegos. IV. Las especies del género *Pleurophorus* Mulsant, 1842 (Coleoptera: Aphodiidae) en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 14: 125-126.

**Resumen:** Se presentan nuevos registros de *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) (Coleoptera: Aphodiidae) y se comentan los registros previos de las especies del género en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). Dicha especie se cita de forma fehaciente por primera vez para esta región.

**Palabras clave:** Coleoptera, Aphodiidae, *Pleurophorus*, *Pleurophorus caesus*, Galicia, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician beetles. IV. The species of the genus *Pleurophorus* Mulsant, 1842 (Coleoptera: Aphodiidae) in Galicia (NW Iberian Peninsula). New records of *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) (Coleoptera: Aphodiidae) from Galicia (NW Iberian Peninsula) are provided and the former Galician records of this genus are commented. The species is reliably recorded for the first time in this region.  
**Key words:** Coleoptera, Aphodiidae, *Pleurophorus*, *Pleurophorus caesus*, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

369. [pdf] Ghannem, S.; Zrelli, S. & Boumaiza, M. 2015. New teratological record in Carabidae (Insecta: Coleoptera) from Tunisia. *Arquivos Entomológicos*, 14: 127-129.

**Abstract:** A new case of binary heterodynamic schistomely in an antenna of a specimen of the genus *Licinus* Latreille, 1802 (Coleoptera, Carabidae) is described, being the first record of this kind of teratology from Tunisia.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Licinus*, antennal binary schistomely, Tunisia.

**Resumen:** Nuevo caso teratológico en Carabidae (Insecta: Coleoptera) de Túnez. Se describe un nuevo caso de esquistomelia binaria heterodinámica en una antena de un ejemplar del género *Licinus* Latreille, 1802 (Coleoptera, Carabidae), siendo el primer registro de este tipo de teratología para Túnez.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Licinus*, esquistomelia antenal binaria, Túnez.

370. [pdf] Valcárcel, J.P. 2015. Coleoptera, Scarabaeoidea. Datos inéditos de escarabeidos (Familias Geotrupidae, Scarabaeidae) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 14: 131-133.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae, Scarabaeidae, Galicia, Península Ibérica, faunística.

Coleoptera, Scarabaeoidea. Unpublished records of dung beetles (Families Geotrupidae, Scarabaeidae) from Galicia (NW of Iberian Peninsula).

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae, Scarabaeidae, Galicia, Iberian Peninsula, faunistics.

371. [pdf] Ahmed, Z.; Khatri, I. & Arian, N. 2015. New data of Heteroceridae MacLeay, 1825 from Pakistan (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, 14: 135-138.

**Abstract:** An updated checklist of the variegated mud-loving beetles (Coleoptera: Heteroceridae) from Pakistan is presented. One species is firstly reported from the country, *Heterocerus dubius* Fabricius, 1801, while the status of five species of the genus *Heterocerus* Fabricius, 1792 in Pakistan is addressed.

**Key words:** Coleoptera, Heteroceridae, *Augyles*, *Heterocerus*, new records, status, Pakistan.

**Resumen:** Nuevos datos de Heteroceridae MacLeay, 1825 de Pakistán (Coleoptera). Se presenta una lista actualizada de los heterocéridos (Coleoptera: Heteroceridae) de Pakistán. Una especie se cita por primera vez para el país, *Heterocerus dubius* Fabricius, 1801, y se aborda la situación de cinco especies del género *Heterocerus* Fabricius, 1792 en Pakistán.

**Palabras clave:** Coleoptera, Heteroceridae, *Augyles*, *Heterocerus*, nuevas citas, status, Pakistán.

372. [pdf] Agoiz Bustamante, J.L. 2015. Sobre la presencia de *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880) (Lepidoptera, Castniidae) en el Valle Medio del Ebro. *Arquivos Entomológicos*, 14: 139-140.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Castniidae, *Paysandisia archon*, Tudela.

On the occurrence of *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880) (Lepidoptera, Castniidae) in the Ebro Mid Valley.

**Key words:** Lepidoptera, Castniidae, *Paysandisia archon*, Tudela.

373. [pdf] Juárez Noé, G. & González Coronado, U. 2015. Contribución al conocimiento de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de la región Piura (Perú). *Arquivos Entomológicos*, 14: 141-148.

**Resumen:** Se presenta el primer listado taxonómico de hormigas de la región Piura en Perú, el cual está conformado por 17 especies pertenecientes a 13 géneros y 6 subfamilias. La subfamilia Myrmicinae y el género

*Pseudomyrmex* Lund, 1831 son las más diversas respectivamente. Para cada una de las especies citadas se registra su distribución geográfica y ecosistema paisajístico a nivel regional.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae, *Pseudomyrmex*, Perú, Región Piura.

**Abstract: Contribution to the knowledge of the ants (Hymenoptera: Formicidae) of Piura region (Peru).**

The first taxonomic list of ants from Piura region in Peru is presented, which is made up of 17 species belonging to 13 genus and 6 subfamilies. The subfamily Myrmicinae and the genus *Pseudomyrmex* Lund, 1831 are the most diverse respectively. For each of these species geographical distribution and landscape ecosystem to regional level is reported.

**Key words:** Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae, *Pseudomyrmex*, Perú, Piura region.

374. [\[pdf\]](#) Ghahari, H. 2015. A faunistic study on the subfamily Euphorinae (Hymenoptera: Ichneumonoidea, Braconidae) from Iran. *Archivos Entomológicos*, **14**: 149-156.

**Abstract:** This paper deals with the species diversity of the subfamily Euphorinae (Hymenoptera: Braconidae) from different regions of Iran. In total 9 species belonging to 6 genera (*Dinocampus* Foerster, 1863, *Leiophron* Nees von Esenbeck, 1819, *Peristenus* Foerster, 1863, *Meteorius* Haliday, 1835, *Microctonus* Wesmael, 1835, and *Townesilitus* Haeselbarth & Loan, 1983) were collected and determined.

**Key words:** Hymenoptera, Braconidae, Euphorinae, fauna, distribution, host, Iran.

**Resumen: Estudio faunístico de la subfamilia Euphorinae (Hymenoptera: Ichneumonoidea, Braconidae) de Irán.** Este trabajo trata de la diversidad de especies de la subfamilia Euphorinae (Hymenoptera: Braconidae) en diferentes regiones de Irán. En total se capturaron e identificaron 9 especies pertenecientes a 6 géneros (*Dinocampus* Foerster, 1863, *Leiophron* Nees von Esenbeck, 1819, *Peristenus* Foerster, 1863, *Meteorius* Haliday, 1835, *Microctonus* Wesmael, 1835 y *Townesilitus* Haeselbarth & Loan, 1983).

**Palabras clave:** Hymenoptera, Braconidae, Euphorinae, fauna, distribución, hospedador, Iran.

375. [\[pdf\]](#) Ruiz-Tapiador, I. & Arenas, A. 2015. Nuevo registro de *Eurycoleus macularius* (Chevrolat, 1835) (Coleoptera, Carabidae) para Colombia. *Archivos Entomológicos*, **14**: 157-160.

**Resumen:** Se aporta un nuevo registro de *Eurycoleus macularius* (Chevrolat, 1835) (Coleoptera, Carabidae) para Colombia. Se revisan los datos disponibles sobre el género, la distribución de la especie y su biología.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Eurycoleus macularius*, Colombia, faunística.

**Abstract: New record of *Eurycoleus macularius* (Chevrolat, 1835) (Coleoptera, Carabidae) from Colombia.** A new record of *Eurycoleus macularius* (Chevrolat, 1835) (Coleoptera, Carabidae) from Colombia is reported. Available data on the genus, distribution of the species and its biology are also revised.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Eurycoleus macularius*, Colombia, faunistics.

376. [\[pdf\]](#) Moreno-Benítez, J.M.; Ríos-Bosquet, J.A. & Obregón Romero, R. 2015. Tercera localidad de *Borbo borbonica* (Boisduval, 1833) en la provincia de Málaga (S de España) y correcciones corológicas sobre la bibliografía previa (Lepidoptera: Hesperiiidae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 161-163.

**Resumen:** Se presenta la tercera localidad de *Borbo borbonica* (Boisduval, 1833) (Lepidoptera: Hesperiiidae) en la provincia de Málaga (S de España), concretamente en el municipio de Mijas. Se actualiza su distribución en Andalucía y se corrige la corología presentada en anteriores trabajos sobre la especie.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Borbo borbonica*, Andalucía, Málaga, distribución.

**Abstract: Third locality of *Borbo borbonica* (Boisduval, 1833) in Málaga (S Spain) and corrections to its chorology from previous literature (Lepidoptera: Hesperiiidae).** The third locality of *Borbo borbonica* (Boisduval, 1833) (Lepidoptera: Hesperiiidae) in the province of Málaga (S Spain), specifically in the municipality of Mijas, is presented. Its Andalusian distribution is updated and the chorology from previous literature on this species is corrected.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Borbo borbonica*, Andalusia, Málaga, distribution.

377. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2015. *Caccoleptus (Caccoleptus) peruanus* sp. nov., a new species from Peru (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 165-167.

**Abstract: *Caccoleptus (Caccoleptus) peruanus* sp. nov.** (Coleoptera: Dermestidae) is described, illustrated, and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Caccoleptus*, Taxonomy, new species, description, Peru.



**Resumen:** *Caccoleptus (Caccoleptus) peruanus* sp. nov., nueva especie de Perú (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe e ilustra *Caccoleptus (Caccoleptus) peruanus* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae), y se compara con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Caccoleptus*, Taxonomía, nueva especie, descripción, Perú.

378. [pdf] Lakhlar, A. & Panhwar, W.A. 2015. On the identity of *Neurothemis tullia* (Drury, 1773) (Odonata: Libellulidae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 169-171.

**Abstract:** This note provides a firm basis for a reliable identification of *Neurothemis tullia* (Drury, 1773) (Odonata: Libellulidae) whose male and female show a substantial disparity making the identification of this taxon somewhat unclear.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Neurothemis tullia*, Identity.

**Resumen:** Sobre la identidad de *Neurothemis tullia* (Drury, 1773) (Odonata: Libellulidae). Esta nota presenta una base firme para una identificación fiable de *Neurothemis tullia* (Drury, 1773) (Odonata: Libellulidae), cuyos machos y hembras muestran apreciables diferencias, lo que no siempre permite una clara identificación de este taxón.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Neurothemis tullia*, Identity.

379. [pdf] Háva, J. 2015. A new species from Chile, *Attagenus (s. str.) admirabilis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae), with a key to *Attagenus (s. str.)* species from the Neotropical and Andean Regions. *Arquivos Entomológicos*, 14: 173-175.

**Abstract:** *Attagenus (s. str.) admirabilis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae) from Chile is described, illustrated and compared with similar species. The new species differs by the body form, structure of antennae and male genitalia. A key to Neotropical and Andean species of *Attagenus (s. str.)* is provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Attageninae, *Attagenus*, Taxonomy, new species, key, Chile, Neotropical Region, Andean Region.

**Resumen:** Una nueva especie de Chile, *Attagenus (s. str.) admirabilis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae), con una clave de las especies de *Attagenus (s. str.)* de las Regiones Neotropical y Andina. Se describe e ilustra *Attagenus admirabilis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae) de Chile, y se compara con especies similares. La nueva especie se diferencia por la forma corporal, la estructura de las antenas y la genitalia masculina. Se incluye una clave de las especies de *Attagenus (s. str.)* de las Regiones Neotropical y Andina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Attageninae, *Attagenus*, Taxonomía, nueva especie, clave, Chile, Región Neotropical, Región Andina.

380. [pdf] Ghannem, S.; Touaylia, S. & Boumaiza, M. 2015. Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) diversity in Center and Southern Tunisia. *Arquivos Entomológicos*, 14: 177-184.

**Abstract:** The family Carabidae (Coleoptera) is one of the largest families of beetles. In Tunisia it has not been studied thoroughly. In the following paper, the material of Carabidae collected during expeditions to some regions of Tunisia between 2012 and 2013 was studied. Species belonging to 15 genera and 3 subfamilies were collected in seven different localities.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, faunistic study, distribution, Tunisia.

**Resumen:** Diversidad de carábidos (Coleoptera: Carabidae) en Túnez central y meridional. La familia Carabidae (Coleoptera) es una de las mayores familias de escarabajos. En Túnez no se ha estudiado a fondo. En el siguiente documento se ha estudiado el material de Carabidae recogido durante las expediciones a algunas regiones de Túnez entre 2012 y 2013. Se capturaron especies pertenecientes a 15 géneros y 3 subfamilias en siete localidades diferentes.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, estudio faunístico, distribución, Túnez.

381. [pdf] Sanjurjo Franch, M.J.; Martínez Pérez, I. & Montiel Pantoja, C. 2015. Nueva población de *Erebia pronoe* (Esper [1780]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) en la provincia de León (noroeste de España). *Arquivos Entomológicos*, 14: 185-188.

**Resumen:** Se cita una nueva población del satirino *Erebia pronoe* (Esper [1780]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) en el extremo noreste de la provincia de León (noroeste de España), en la cima del Pico Corisco.

Constituye la cuarta cita de esta especie para la provincia de León y la segunda población cantábrica localizada fuera del macizo geológico de Picos de Europa.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae, *Erebia pronoe*, León, España.

**Abstract:** New record of *Erebia pronoe* (Esper [1780]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) in the province of León (Northwest of Spain). A new locality of the satyrine *Erebia pronoe* (Esper [1780]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) in the Northeast of the province of León (Northwest of Spain), at the top of Mt. Coriscao, is reported. It is the fourth record of this species in the province of León and the second Cantabrian locality outside the geologic massif of Picos de Europa.

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae, *Erebia pronoe*, Leon, Spain.

382. [pdf] Menghwar, S.; Khatri, I.; Rustamani, M.A.; Sultana, R. & Ahmed, Z. 2015. New record of *Aconurella erebus* (Distant 1908) for Pakistan (Hemiptera: Cicadellidae). *Archivos Entomológicos*, 14: 189-192.

**Abstract:** *Aconurella erebus* (Distant 1908) (Hemiptera: Cicadellidae) is recorded for the first time from Pakistan. Pictures of the adult and genitalia, and also a distributional map of the species are provided.

**Key words:** Hemiptera, Cicadellidae, *Aconurella erebus*, first record, Pakistan.

**Resumen:** Nueva cita de *Aconurella erebus* (Distant 1908) para Pakistán (Hemiptera: Cicadellidae). Se cita por primera vez *Aconurella erebus* (Distant 1908) (Hemiptera: Cicadellidae) de Pakistán. Se aportan fotos de adulto y genitalia, y también un mapa de distribución.

**Palabras clave:** Hemiptera, Cicadellidae, *Aconurella erebus*, primera cita, Pakistán.

383. [pdf] Samin, N.; Ghahari, H. & Bagriacik, N. 2015. A faunistic study on leafcutting bees (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae) from some regions of Iran. *Archivos Entomológicos*, 14: 193-200.

**Abstract:** This paper deals with the fauna of two subfamilies (Megachilinae and Pararhophitinae) of leafcutting bees (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae) from different regions of Iran. In total 23 species belonging to 11 genera, *Anthidium* Fabricius, 1805, *Coelioxys* Latreille, 1809, *Heriades* Spinola, 1808, *Hoplitis* Klug, 1807, *Lithurgus* Berthold, 1827, *Megachile* Latreille, 1802, *Osmia* Panzer, 1806, *Pararhophites* Friese, 1898, *Pseudoheriades* Peters, 1970, *Stelis* Panzer, 1806, and *Trachusa* Panzer, 1804 were collected and identified.

**Key words:** Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae, leafcutting bees, fauna, Iran.

**Resumen:** Estudio faunístico sobre los megaquílidos (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae) de algunas regiones de Irán. Este trabajo trata sobre la fauna dos subfamilias (Megachilinae y Pararhophitinae) de megaquílidos (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae) de algunas regiones de Irán. En total, fueron capturadas e identificadas 23 especies pertenecientes a 11 géneros, *Anthidium* Fabricius, 1805, *Coelioxys* Latreille, 1809, *Heriades* Spinola, 1808, *Hoplitis* Klug, 1807, *Lithurgus* Berthold, 1827, *Megachile* Latreille, 1802, *Osmia* Panzer, 1806, *Pararhophites* Friese, 1898, *Pseudoheriades* Peters, 1970, *Stelis* Panzer, 1806 y *Trachusa* Panzer, 1804.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae, megaquílidos, fauna, Irán.

384. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2015. Precisiones sobre *Aricia morronensis chapmani* (Ribbe, 1910) con el establecimiento de su localidad tipo. (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 14: 201-222.

**Resumen:** Basándonos en el análisis de los trabajos de Chapman [1907] y Chapman & Champion (1907) se establece Fonte da Cova, Carballeda de Valdeorras (Ourense) como la localidad tipo del licénido *Aricia morronensis chapmani* (Ribbe, 1910), endemismo que ocupa una extensa área montañosa en los límites provinciales de Ourense con León y Zamora (España, N.O. de la Península Ibérica), clarificándose también su localización. Se trata además sobre inexactitudes vertidas en bibliografía precedente, incluyendo también apuntes sobre el estatus taxonómico y conservación de este taxón.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Aricia morronensis chapmani*, Galicia, precisiones geográficas, localidad tipo, taxonomía, conservación.

**Abstract:** Precisions on *Aricia morronensis chapmani* (Ribbe, 1910) with the statement of its type locality. (Lepidoptera: Lycaenidae). Based on the analysis of papers by Chapman [1907] and Chapman & Champion (1907), Fonte da Cova, Carballeda de Valdeorras (Ourense) is stated as type locality for the lycaenid

butterfly *Aricia morronensis chapmani* (Ribbe, 1910), endemism that occurs in an extensive mountainous area in the provincial boundaries among Ourense, León and Zamora (Spain, NW Iberian Peninsula), being clarified its geographic location too. Several inaccuracies from previous bibliography are solved and notes of the conservation status and taxonomy of this taxon are included as well.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Aricia morronensis chapmani*, Galicia, geographic precisions, type locality, taxonomic and conservacionist comments.

385. [[pdf](#)] Háva, J. 2015. A new *Orphilodes* Lawrence & Slipinski, 2005 from Papua New Guinea (Coleoptera: Dermestidae: Orphilinae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 223-226.

**Abstract:** *Orphilodes papuanus* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) from Papua New Guinea is described, illustrated, and compared with other known species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Orphilinae, *Orphilodes*, Taxonomy, new species, key, Papua New Guinea.

**Resumen:** Un nuevo *Orphilodes* Lawrence & Slipinski, 2005 de Papúa Nueva Guinea (Coleoptera: Dermestidae: Orphilinae). Se describe e ilustra *Orphilodes papuanus* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae), y se compara con otras especies conocidas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Orphilinae, *Orphilodes*, Taxonomía, nueva especie, clave, Papúa Nueva Guinea.

386. [[pdf](#)] Vicente Arranz, J.C.; Hernández Rodríguez, J.A. & Hernández Martín, H. 2015. Primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 en Valladolid y Zamora (Castilla y León: España), y Bragança (Portugal) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, 14: 227-234.

**Resumen:** Se presentan los primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 (Lepidoptera: Lycaenidae) en las provincias de Valladolid y Zamora (Castilla y León: España), y en el distrito de Bragança (Portugal). Ampliamos y confirmamos su presencia en el noroeste peninsular, donde cohabita en simpatria con *L. tityrus* (Poda, 1761). Se aportan algunos datos relacionados de su distribución, hábitat y conservación en dichas provincias.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Lycaena bleusei*, Valladolid, Zamora, Castilla y León, España, Bragança, Portugal.

**Abstract:** First records of *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 in Valladolid and Zamora (Castilla y León: Spain), and Bragança (Portugal) (Lepidoptera: Lycaenidae). We present the first records of *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 (Lepidoptera: Lycaenidae) for the provinces of Valladolid and Zamora (Castilla y León: Spain), and the district of Bragança (Portugal). We extend the known distribution of the species and confirm its presence in the north-western quadrant of the Iberian Peninsula, where it is sympatric with *L. tityrus* (Poda, 1761). Information relating to its distribution, habitat and conservation in these provinces is also given.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Lycaena bleusei*, Valladolid, Zamora, Castilla y León, Spain, Bragança, Portugal.

387. [[pdf](#)] Arbea, J.I. 2015. New Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) from Lugo, northwestern Iberian Peninsula. *Arquivos Entomológicos*, 14: 235-244.

**Abstract:** Two new species of Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) collected in the northwest of the Iberian Peninsula are described and illustrated. *Protaphorura lucense* sp. nov. belongs to the *Protaphorura octopunctata* species group with 1,1,1 pseudocelli on subcoxae 1 and characterised by presence of 43/022/33343 dorsal pseudocelli and distinctly differentiated macro and mesochaetae, which are apically capitate. *Deuteraphorura montagudi* sp. nov. is characterised by presence of 32/133/33353 dorsal and 2/011/3211 ventral pseudocelli and the particular rod-like shape of dorsal meso and short macrochaetae.

**Key words:** Collembola, Onychiuridae, taxonomy, species list, new species, *Protaphorura lucense* sp. nov., *Deuteraphorura montagudi* sp. nov., Iberian Peninsula, Galicia.

**Resumen:** Nuevos Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) de Lugo, noroeste de la Península Ibérica. Se describen e ilustran dos nuevas especies de Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) procedentes del noroeste de la Península Ibérica. *Protaphorura lucense* sp. nov. pertenece al grupo de especies de *P. octopunctata* con 1,1,1 pseudocelos en las subcoxas 1 y caracterizado por la presencia de 43/022/33343 pseudocelos dorsales y macro y mesosedas claramente diferenciadas, con el ápice capitado. *Deuteraphorura montagudi* sp. nov., se caracteriza por la presencia de 32/133/33353 pseudocelos dorsales y 2/011/3211 ventrales y por la particular forma de barilla de sus meso y macrosedas cortas dorsales.

**Palabras clave:** Collembola, Onychiuridae, taxonomía, lista de especies, nuevas especies, *Protaphorura lucense* sp. nov., *Deuteraphorura montagudi* sp. nov., Península Ibérica, Galicia.

388. [pdf] Sanjurjo Franch, M.J.; Martínez Pérez, I. & Montiel Pantoja, C. 2015. Primera cita de *Vanessa virginiensis* (Drury, [1773]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Nymphalinae) en la provincia de León (noroeste de España). *Archivos Entomológicos*, **14**: 245-247.

**Resumen:** Se cita por primera vez la presencia del ninfálido *Vanessa virginiensis* (Drury, [1773]) (Lepidoptera, Nymphalidae) en la provincia de León (noroeste de España). La cita constituye la tercera de esta especie para la Comunidad Autónoma de Castilla y León, y el primer avistamiento en dicha región en más de 30 años.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Vanessa virginiensis*, España, León.

**Abstract:** First record of *Vanessa virginiensis* (Drury, [1773]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Nymphalinae) in the province of León (Northwest of Spain). The occurrence of the nymphalid *Vanessa virginiensis* (Drury, [1773]) (Lepidoptera, Nymphalidae) is recorded for the first time in the province of León (Northwest of Spain). This record is the third for this species in Castilla y León and the first sighting in this region in over 30 years.

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Vanessa virginiensis*, Spain, León.

389. [pdf] Herrmann, A.; Kadej, M. & Háva, J. 2015. Description of a new dermestid species belonging to the genus *Attagenus* Latreille, 1802 (Coleoptera: Dermestidae) from Dagestan. *Archivos Entomológicos*, **14**: 249-252.

**Abstract:** *Attagenus pushkini* sp. n. (Coleoptera: Dermestidae), a new species from Dagestan (Russia), is described, illustrated and compared with other closely related species in Russia.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, taxonomy, description, new species, Dagestan, Russia.

**Resumen:** Descripción de una nueva especie de derméstido perteneciente al género *Attagenus* Latreille, 1802 (Coleoptera: Dermestidae) de Daguestán. Se describe e ilustra *Attagenus pushkini* sp. n. (Coleoptera: Dermestidae), una nueva especie de Daguestán (Rusia), y se compara con otras especies próximas de Rusia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, taxonomía, descripción, nueva especie, Daguestán, Rusia.

390. [pdf] Samin, N.; Jędryczkowski, W.B.; Galini, N.; Sakenin, H. & Naderian, H. 2015. A faunistic study on some families of Coleoptera from Iran. *Archivos Entomológicos*, **14**: 253-260.

**Abstract:** *Attagenus pushkini* sp. n. (Coleoptera: Dermestidae), a new species from Dagestan (Russia), is described, illustrated and compared with other closely related species in Russia.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, taxonomy, description, new species, Dagestan, Russia.

**Resumen:** Descripción de una nueva especie de derméstido perteneciente al género *Attagenus* Latreille, 1802 (Coleoptera: Dermestidae) de Daguestán. Se describe e ilustra *Attagenus pushkini* sp. n. (Coleoptera: Dermestidae), una nueva especie de Daguestán (Rusia), y se compara con otras especies próximas de Rusia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, taxonomía, descripción, nueva especie, Daguestán, Rusia.

391. [pdf] Campodonico, J.F. 2015. On the presence of *Rhytidodus decimusquartus* (Schrank, 1776) (Hemiptera: Cicadellidae: Idiocerinae) in Chile. *Archivos Entomológicos*, **14**: 261-263.

**Abstract:** The introduced species *Rhytidodus decimusquartus* (Schrank, 1776) (Hemiptera: Cicadellidae: Idiocerinae) is recorded for the first time from Chile. The records were obtained from specimens collected in the Metropolitan Region, in the central zone of the country.

**Key words:** Hemiptera, Cicadellidae, *Rhytidodus decimusquartus*, new record, introduced species, allochthonous, Central Chile, *Populus*.

**Resumen:** Sobre la presencia de *Rhytidodus decimusquartus* (Schrank, 1776) (Hemiptera: Cicadellidae: Idiocerinae) en Chile. La especie introducida *Rhytidodus decimusquartus* (Schrank, 1776) es registrada por primera vez para Chile. Los registros fueron obtenidos a partir de especímenes colectados en la Región Metropolitana, en la zona central del país.

**Palabras clave:** Hemiptera, Cicadellidae, *Rhytidodus decimusquartus*, nuevo registro, especie introducida, alóctona, Chile Central, *Populus*.

392. [pdf] Campodonico, J.F. 2015. Sobre la distribución de *Dicranotropis acheron* Fennah, 1957 (Hemiptera: Fulgoroidea: Delphacidae) en Chile. *Arquivos Entomológicos*, **14**: 265-268.

**Resumen:** *Dicranotropis acheron* Fennah, 1957 (Hemiptera: Fulgoroidea: Delphacidae), previamente conocida únicamente del Archipiélago de Juan Fernández, es registrada por primera vez en Chile continental a partir de ejemplares obtenidos en Los Vilos (Región de Coquimbo), Mantagua (Región de Valparaíso) y Chaihuín (Región de Los Ríos). Se entregan ilustraciones de los ejemplares.

**Palabras clave:** Insecta, Hemiptera, Delphacidae, *Dicranotropis acheron*, Chile, distribución.

**Abstract:** On the distribution of *Dicranotropis acheron* Fennah, 1957 (Hemiptera: Fulgoroidea: Delphacidae) in Chile. *Dicranotropis acheron* Fennah, 1957 (Hemiptera: Fulgoroidea: Delphacidae), previously known only from Juan Fernández Islands, is recorded for the first time in continental Chile. The records were obtained from specimens collected in Los Vilos (Coquimbo Region), Mantagua (Valparaíso Region), and Chaihuín (Los Ríos Region). Illustrations of the specimens are provided.

**Key words:** Insecta, Hemiptera, Delphacidae, *Dicranotropis acheron*, Chile, distribution.

393. [pdf] Karimifam, A.; Ostovan, H. & Fallahzadeh, M. 2015. A survey of the rove beetle fauna (Coleoptera, Staphylinidae) from Southern Iran. *Arquivos Entomológicos*, **14**: 269-277.

**Abstract:** A list of species of the rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) collected in the province of Fars in the south of Iran is given. It includes 21 species belonging to 15 genera within 5 subfamilies (Aleocharinae, Oxytelinae, Paederinae, Staphylininae, and Tachyporinae). Fifteen species are recorded for the first time from the studied area. Available data on distribution of each species in Iran are also included.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, rove beetles, pitfall trap, distribution, faunistics, Iran.

**Resumen:** Un estudio de la fauna de estafilínidos (Coleoptera, Staphylinidae) del sur de Irán. Se presenta una lista de especies de los estafilínidos (Coleoptera, Staphylinidae) capturados en la provincia de Fars en el sur de Irán. Incluye 21 especies pertenecientes a 15 géneros de 5 subfamilias (Aleocharinae, Oxytelinae, Paederinae, Staphylininae y Tachyporinae). Quince especies son citadas por primera vez del área estudiada. Se incluyen también los datos disponibles sobre la distribución en Irán de cada especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, estafilínidos, trampa de caída, distribución, faunística, Irán.

394. [pdf] Faúndez, E.I. 2015. Primeros registros de la chinche de cama *Cimex lectularius* Linneo, 1755 (Hemiptera: Cimicidae) en la Isla de Tierra del Fuego (Chile). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 279-280.

**Resumen:** Se reporta la chinche de cama *Cimex lectularius* Linneo, 1755 (Hemiptera: Cimicidae) por primera vez para la Isla de Tierra del Fuego, sur de Patagonia (Chile), en base a ejemplares provenientes de la ciudad de Porvenir, en la parte chilena de Tierra del Fuego, Región de Magallanes. Se comentan las implicaciones de este nuevo registro en el contexto del resurgimiento mundial de esta especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Cimicidae, *Cimex lectularius*, nuevo registro, Tierra del Fuego, Chile.

**Abstract:** First records of the bed bug *Cimex lectularius* Linneo, 1755 (Hemiptera: Cimicidae) from Tierra del Fuego Island (Chile). The common bed bug *Cimex lectularius* Linneo, 1755 (Hemiptera: Cimicidae) is reported for the first time from Tierra del Fuego Island, Southern Patagonia, based on specimens from Porvenir city, in the Chilean portion of Tierra del Fuego, in the Magallanes Region. The implications of this new record in the context of the global resurgence of this species are commented.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Cimicidae, *Cimex lectularius*, new record, Tierra del Fuego, Chile.

395. [pdf] Montiel Pantoja, C.; Martínez Pérez, I. & Garrido Padilla, A. 2015. Nuevas citas de *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus* (Pierret, 1837) en la provincia de Jaén, Andalucía (España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 281-284.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos de distribución de *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus* (Pierret, 1837) (Lepidoptera: Lycaenidae) en el centro de la provincia de Jaén (Andalucía, España). Estas citas suponen los primeros registros en la provincia desde 1997.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Scolitantides*, *Pseudophilotes*, *abencerragus*, *Cleonia lusitanica*, Linares, Jaén, España.

**Abstract:** New records of *Scolitantides (Pseudophilotes) abencerragus* (Pierret, 1837) in Jaén, Andalucía (Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae). New distributional records of *Scolitantides (Pseudophilotes)*

*abencerragus* (Pierret, 1837) in the center of the province of Jaén (Andalucía, Spain) are reported. These are the first records for this province since 1997.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Scolitantides*, *Pseudophilotes*, *abencerragus*, *Cleonia lusitanica*, Linares, Jaén, Spain.

396. [pdf] Faúndez, E.I. & Ayala, J.M. 2015. Nuevo registro para Chile de *Hybomatocoris penai* Wygodzinsky, 1966 (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 285-286.

**Resumen:** Se entrega un nuevo registro para Chile del reduvido *Hybomatocoris penai* Wygodzinsky, 1966 (Hemiptera: Reduviidae). Esta especie antes era únicamente conocida de las Regiones Metropolitana, de Valparaíso y del Maule en el país. El nuevo registro proviene de la Región de O'Higgins y llena el vacío distribucional existente.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Emesinae, Ploiaoriolini, *Hybomatocoris penai*, Chile, nuevo registro.

**Abstract:** New record for Chile of *Hybomatocoris penai* Wygodzinsky, 1966 (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). A new record for Chile of the reduviid *Hybomatocoris penai* Wygodzinsky, 1966 (Hemiptera: Reduviidae) is given. This species was previously known just from the Metropolitan, Valparaíso, and Maule Regions of Chile. The new record comes from the O'Higgins Region, filling the distributional gap in the country.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Emesinae, Ploiaoriolini, *Hybomatocoris penai*, Chile, new record.

397. [pdf] Petrulevičius, J.F. 2015. A new Synlestidae damselfly (Insecta: Odonata: Zygoptera) from the early Eocene of Nahuel Huapi Este, Patagonia, Argentina. *Archivos Entomológicos*, **14**: 287-294.

**Abstract:** A new lestoid genus, *Inacayalestes* gen. nov., based on *Inacayalestes aikunhuapi* sp. nov. is described from Nahuel Huapi Este locality (Ypresian), Neuquén province, Patagonia, Argentina. The new genus is assigned to Synlestidae and seems to be related to *Ecchlorolestes* Barnard, 1937 and *Synlestes* Selys, 1868, both genera from Southern Hemisphere, from South Africa and Australia, respectively. The new genus enlarges the record of Lestomorpha in Argentina to three fossil genera: *Promegalestes* Petrulevičius & Nel, 2004, *Austroperilestes* Petrulevičius & Nel, 2005, and *Inacayalestes* gen. nov., whereas two extant genera are present: *Lestes* Leach, 1815 and *Archilestes* Selys, 1862.

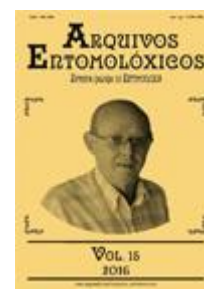
**Key words:** Odonata, Zygoptera, Lestodea, Synlestidae, *Inacayalestes aikunhuapi* gen. nov. et sp. nov., Ypresian, Patagonia, Argentina.

**Resumen:** Un nuevo zigóptero Synlestidae (Insecta: Odonata: Zygoptera) del Eoceno temprano de Nahuel Huapi Este, Patagonia, Argentina. Se describe un nuevo género, *Inacayalestes* gen. nov., basado en *Inacayalestes aikunhuapi* sp. nov. de la localidad de Nahuel Huapi Este (Ypresiano), Provincia de Neuquén, Patagonia, Argentina. El nuevo género se asigna a Synlestidae y parece estar relacionado con *Ecchlorolestes* Barnard, 1937 y *Synlestes* Selys, 1868, ambos géneros del Hemisferio Sur, de Sudáfrica y Australia, respectivamente. El nuevo género amplía el registro de Lestomorpha en Argentina a tres géneros fósiles: *Promegalestes* Petrulevičius & Nel, 2004, *Austroperilestes* Petrulevičius & Nel, 2005 e *Inacayalestes* gen. nov., mientras que se registran dos géneros actuales, *Lestes* Leach, 1815 y *Archilestes* Selys, 1862.

**Palabras clave:** Odonata, Zygoptera, Lestodea, Synlestidae, *Inacayalestes aikunhuapi* gen. nov. y sp. nov., Ypresiano, Patagonia, Argentina.

\*\*\*\*\*

VOL. 15  
2016



\*\*\*\*\*

398. [pdf] Retana-Salazar, A.P. 2016. *Scirtothrips menai* sp. n., a new species from Costa Rica, Central America (Thysanoptera, Terebrantia, Thripidae). *Arquivos Entomológicos*, 15: 3-15.

**Abstract:** The genus *Scirtothrips* Shull 1909 is characterized by small, pale, active thrips with no more than 1500 µm in length that feed generally on young leaves. Most species feed on a few host plants, while others are polyphagous, and they can be serious pests of a variety of unrelated economical crops. The new species described here has the interocellar setae in position 1/2, pmII longer than I and III and pronotal striae widely separated as in *S. longipennis* Bagnall 1909 and *S. bounites* Mound & Marullo 1996, but different in several other characters as the antennal pattern of colour, the head colour, the striae in vertex, the striae between ocelli, the striae in pronotum, the development of the tergal medial pair of setae and the number of rows of microtrichia in abdominal tergal lateral thirds.

**Key words:** Thysanoptera, Thripidae, thrips, ultrastructure, *Scirtothrips menai*, new species, Costa Rica.

**Resumen:** *Scirtothrips menai* sp.n., una nueva especie de Costa Rica, América Central (Thysanoptera, Terebrantia, Thripidae). El género *Scirtothrips* Shull 1909 se caracteriza por thrips de pequeño tamaño, activos y de colores pálidos, con no más de 1500 µm de longitud que se alimentan generalmente de hojas jóvenes. La mayor parte de las especies se alimentan de unas pocas plantas hospederas, mientras que otras son polífagas, y pueden ser plagas importantes en una serie de cultivos de interés económicos no muy relacionados entre sí. La nueva especie descrita en este trabajo presenta las setas interocelares en posición 1/2, pmII más larga que la I y la III y las estrías del pronoto ampliamente separadas como en *S. longipennis* Bagnall 1909 y *S. bounites* Mound & Marullo 1996, pero se diferencia en una serie de caracteres como el patrón de coloración de la antena, el color de la cabeza, la región estriada en el vertex, las estrías entre los ocelos, las estrías del pronoto, el desarrollo de las setas tergaes mediales y el número de hileras de microtrichias en los tercios laterales de los tergos abdominales.

**Palabras clave:** Thysanoptera, Thripidae, thrips, ultraestructura, *Scirtothrips menai*, nueva especie, Costa Rica.

399. [pdf] Juárez, G. 2016. Primer registro de *Plagiometriona steinheili* (Wagner, 1877) (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) para Perú. *Arquivos Entomológicos*, 15: 17-20.

**Resumen:** Se cita un nuevo reporte para Perú, *Plagiometriona steinheili* (Wagner, 1877) (Coleoptera: Chrysomelidae), citado previamente para Ecuador y Colombia. Esta especie fue registrada en la ciudad de Ayabaca, importante localidad de bosques de neblina de la Región Piura.

**Palabras clave:** Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae, *Plagiometriona*, Perú, Región Piura, faunística.

**Abstract:** First record of *Plagiometriona steinheili* (Wagner, 1877) (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) for Perú. A new report for Perú is cited, *Plagiometriona steinheili* (Wagner, 1877) (Coleoptera: Chrysomelidae), previously cited for Ecuador and Colombia. This species was registered in Ayabaca city, important locality of cloud forests of Piura region.

**Key words:** Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae, *Plagiometriona*, Perú, Piura region, faunistic.

400. [pdf] Háva, J. 2016. Two new species of Dermestidae (Coleoptera) from Bolivia and Venezuela. *Arquivos Entomológicos*, 15: 21-24.

**Abstract:** Two new species of Dermestidae (Coleoptera) belonging to the *Cryptorhopalum haplotes* species group, *Cryptorhopalum ayolasi* sp. nov. from Bolivia and *Cryptorhopalum bastidasi* sp. nov. from Venezuela, are described, illustrated and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, Taxonomy, new species, description, Bolivia, Venezuela.

**Resumen:** Dos nuevas especies de Dermestidae (Coleoptera) de Bolivia y Venezuela. Se describen dos nuevas especies de Dermestidae (Coleoptera), *Cryptorhopalum ayolasi* sp. nov. de Bolivia y *Cryptorhopalum bastidasi* sp. nov. de Venezuela, pertenecientes al grupo de especies de *Cryptorhopalum haplotes*, y se ilustran y comparan con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Cryptorhopalum*, Taxonomía, nueva especie, descripción, Bolivia, Venezuela.

401. [pdf] Pérez Hidalgo, N.; Sanmartín, M. & Nieto Nafría, J.M. 2016. Primera cita de *Plocamaphis flocculosa* (Weed, 1891) (Hemiptera: Aphididae: Aphidinae: Macrosiphini) en la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, 15: 25-28.

**Resumen:** Se cita por vez en la Península Ibérica el género holártico *Plocamaphis* Oestlund, 1922 (Hemiptera: Aphididae: Aphidinae: Macrosiphini) y su especie *Plocamaphis flocculosa* (Weed, 1891), a partir de fotografías

tomadas en Vilalba (Lugo, Noroeste de la Península Ibérica) y subidas a la web *Biodiversidad Virtual*.

**Palabras clave:** Hemiptera, Aphididae, pulgones, *Plocamaphis*, *Salix*, cibertaxonomía, Península Ibérica.

**Abstract:** First record of *Plocamaphis flocculosa* (Weed, 1891) (Hemiptera: Aphididae: Aphidinae: Macrosiphini) in the Iberian Peninsula. The holarctic genus *Plocamaphis* Oestlund, 1922 (Hemiptera: Aphididae: Aphidinae: Macrosiphini) and its species *Plocamaphis flocculosa* (Weed, 1891) are mentioned for the first time in the Iberian Peninsula from pictures taken in Vilalba (Lugo, Northwest of Iberian Peninsula) and uploaded to the social website *Biodiversidad Virtual*.

**Key words:** Hemiptera, Aphididae, aphids, *Plocamaphis*, *Salix*, cibertaxonomy, Iberian Peninsula.

402. [pdf] Samin, N.; Háva, J. & Kubisz, D. 2016. A contribution to the knowledge of some families of Coleoptera (Insecta) from Iran. *Archivos Entomológicos*, 15: 29-38.

**Abstract:** This faunistic paper deals with the species diversity of Coleoptera (Insecta) from different regions of Iran. In total, 47 species belonging to 36 genera and 14 families: Attelabidae (1 genus, 1 species), Byrrhidae (2 genera, 2 species), Chrysomelidae (2 genera, 6 species), Cleridae (3 genera, 3 species), Elateridae (2 genera, 2 species), Elmidae (3 genera, 3 species), Glaphyridae (2 genera, 4 species), Laemophloeidae (2 genera, 2 species), Latridiidae (2 genera, 2 species), Leiodidae (2 genera, 2 species), Mordellidae (6 genera, 8 species), Ptinidae (5 genera, 7 species), Rhynchitidae (3 genera, 4 species), and Silvanidae (1 genus, 1 species) were collected and identified.

**Key words:** Coleoptera, faunistics, Iran.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de algunas familias de Coleoptera (Insecta) de Irán. Este trabajo trata sobre la diversidad de especies de Coleoptera (Insecta) de diferentes regiones de Irán. En total se capturaron e identificaron 47 especies pertenecientes a 36 géneros y 14 familias: Attelabidae (1 género, 1 especie), Byrrhidae (2 géneros, 2 especies), Chrysomelidae (2 genera, 6 especies), Cleridae (3 géneros, 3 especies), Elateridae (2 géneros, 2 especies), Elmidae (3 géneros, 3 especies), Glaphyridae (2 géneros, 4 especies), Laemophloeidae (2 géneros, 2 especies), Latridiidae (1 género, 1 especie), Leiodidae (2 géneros, 2 especies), Mordellidae (6 géneros, 8 especies), Ptinidae (5 géneros, 7 especies), Rhynchitidae (3 géneros, 4 especies) y Silvanidae (1 género, 1 especie).

**Palabras clave:** Coleoptera, faunística, Irán.

403. [pdf] Faúndez, E.I. & Rocca, J.R. 2016. Descripción de un caso teratológico en *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae) con notas acerca de su distribución y biología. *Archivos Entomológicos*, 15: 39-43.

**Resumen:** Se describe un caso teratológico en el ligeido chileno *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae), correspondiente a una oligomeria unilateral en la antena derecha. Se estima que esta teratosis es el resultado de la pérdida del último artejo antenal en algún estado juvenil del insecto. Se comenta, discute y analiza la distribución de esta especie y se concluye que habita desde la Región de Tarapacá hasta la Región de la Araucanía en Chile. Finalmente se entregan los primeros registros formales de especies de la subfamilia vegetal Asclepiadoideae, los cuales se cree que son el hospedero principal de *O. miles* a lo largo de su distribución, aunque se alimentan de otras plantas bajo ciertas circunstancias.

**Palabras clave:** Heteroptera, Lygaeoidea, distribución, teratología, Apocynaceae, *Tweedia*, Chile.

**Abstract:** Description of a teratological case in *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae) with notes on its distribution and biology. A teratological case in the Chilean milkweed bug *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae) is described. The teratosis belongs to a unilateral oligomery in the right antenna. It is believed that this teratosis is the result of the missing of the last antennomere in an early instar. The distribution of the species is commented, discussed and analyzed. It is concluded that *O. miles* inhabits between the Tarapacá to Araucanía regions in Chile. Finally, it is formally recorded for the first time the subfamily of plants Asclepiadoideae as a host for this species. It is believed that these plants are the primary host of *O. miles* along its distribution. However the insect may feed on other plants under certain circumstances.

**Key words:** Heteroptera, Lygaeoidea, distribution, teratology, Apocynaceae, *Tweedia*, Chile.

404. [pdf] Bahillo de la Puebla, P. & Alonso Román, I. 2016. Datos para un catálogo de la familia Erotylidae Latreille, 1802 (Coleoptera) de la provincia de Vizcaya (Norte de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 15: 45-52.

**Resumen:** Se presenta un estudio faunístico de los erotílicos (Coleoptera, Erotylidae) localizados en Vizcaya (Norte de la Península Ibérica). Estos coleópteros viven asociados a diversas especies de hongos,



principalmente a cuerpos fructíferos de hongos del género *Pleurotus*. Se han hallado 4 especies pertenecientes al género *Triplax* Herbst, 1793, una perteneciente al género *Dacne* Latreille, 1796 y otra perteneciente al género *Tritoma* Fabricius, 1775.

**Palabras clave:** Coleoptera, Erotylidae, Erotylinae, Faunística, Corología, Vizcaya, Península Ibérica.

**Abstract:** Data for a catalogue of the family Erotylidae Latreille, 1802 (Coleoptera) in the province of Biscay (North of the Iberian Peninsula). A faunistic study of the Erotylidae (Coleoptera, Erotylidae) living in Biscay (North of Iberian Peninsula) is presented. These beetles live in tree fungi, most of them associated with fungal fruit bodies of genus *Pleurotus*. Four species belonging to genus *Triplax* Herbst, 1793, one species belonging to genus *Dacne* Latreille, 1796, and another one belonging to genus *Tritoma* Fabricius, 1775 have been found in this area.

**Key words:** Coleoptera, Erotylidae, Erotylinae, Faunistics, Chorology, Biscay, Iberian Peninsula.

405. [pdf] Castro Tovar, A. & Torres Méndez, J.L. 2016. *Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Ménéville, 1843 (Coleoptera, Tenebrionidae) nueva cita para la fauna de la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, 15: 53-56.

**Resumen:** Se cita *Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Ménéville, 1843 (Coleoptera, Tenebrionidae) por primera vez en la Península Ibérica, en la provincia de Cádiz (Sur de España). Se proporciona una breve sinopsis de las especies ibéricas y una clave actualizada de las mismas. Se considera válida la especie *Myrmexixenus beturiensis* (Reitter, 1880).

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Ménéville, 1843, nueva cita, sinopsis especies ibéricas, clave identificación, España, Península Ibérica.

**Abstract:** *Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Ménéville, 1843 (Coleoptera, Tenebrionidae) new record for the fauna of the Iberian Peninsula. *Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Ménéville, 1843 (Coleoptera, Tenebrionidae) is recorded for the first time in the Iberian Peninsula, in the province of Cadiz (Southern Spain). The work is completed with a brief overview and an updated key to the identification of the Iberian species. *Myrmexixenus beturiensis* (Reitter, 1880) is considered a valid species.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Ménéville, 1843, new record, sinopsis, Iberian species, identification key, Spain, Iberian Peninsula.

406. [pdf] Viñolas, A. 2016. Un nuevo *Stagetus* Wollaston, 1861 de Castellón, Península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquivos Entomológicos*, 15: 57-64.

**Resumen:** Se describe el Dorcatominae *Stagetus espadanensis* n. sp. (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae) del Parque Natural de la Sierra de Espadán, Castellón (Península Ibérica). Los ejemplares fueron recolectados en un estudio sobre la biodiversidad de coleópteros saproxílicos del Parque, realizado por el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), de la Universidad de Alicante. Se acompaña la modificación de las claves ibéricas del grupo de *Stagetus hirtulus* Wollaston, 1861, especie sin calo humeral, al que pertenece la nueva especie. La descripción se complementa con la representación gráfica del *habitus* y detalles morfológicos de la nueva especie y de sus oponentes ibéricos, así como de su ubicación geográfica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae, *Stagetus espadanensis* n. sp., Castellón, Península Ibérica.

**Abstract:** A new *Stagetus* Wollaston, 1861 from Castellón, Iberian Peninsula (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). The Dorcatominae *Stagetus espadanensis* n. sp. (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae) from Natural Park of the Sierra de Espadán, Castellón (Iberian Peninsula) is described. The specimens were collected in a study on the biodiversity of saproxylous beetles of the Park, carried out by the Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO) of the University of Alicante. The modification of the Iberian key to the *Stagetus hirtulus* Wollaston, 1861 species-group, species without humeral projection, to which the new species belongs, is given. The description is complemented with the graphical representation of the *habitus* and morphological features of the new species and the Iberian related species, and its geographic location.

**Key words:** Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae, *Stagetus espadanensis* n. sp., Castellón, Iberian Peninsula.

407. [pdf] Ghannem, S.; Bejaoui, M.; Gahdab, C. & Boumaiza, M. 2016. Taxonomic notes on the ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of Tunisia. *Arquivos Entomológicos*, 15: 65-82.

**Abstract:** The objective of this study was to determine the species diversity of Carabidae found during expeditions to some provinces of Tunisia between 2012 and 2013. In total 105 species and subspecies within

59 genera belonging to 11 subfamilies of Carabidae are reported. Endemic elements are indicated and information on the Tunisian distribution of each species is also given.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, taxonomy, distribution, endemisms, Tunisia.

**Resumen:** **Notas taxonómicas sobre los carábidos (Coleoptera: Carabidae) de Túnez.** El objetivo de este estudio fue determinar la diversidad de especies de Carabidae encontradas durante las expediciones a algunas provincias de Túnez entre 2012 y 2013. En total se citan 105 especies y subespecies de 59 géneros pertenecientes a 11 subfamilias de Carabidae. Se indican los elementos endémicos y se da información sobre la distribución en Túnez de cada especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, taxonomía, distribución, endemismos, Túnez.

408. [[pdf](#)] van der Heyden, T. 2016. An unusual observation: A specimen of *Dysdercus mimulus* Hussey, 1929 (Hemiptera: Heteroptera: Pyrrhocoridae) feeding on a moth. *Archivos Entomológicos*, **15**: 83-84.

**Abstract:** An observation of *Dysdercus mimulus* Hussey, 1929 (Hemiptera: Heteroptera: Pyrrhocoridae) feeding on a moth is reported. Additional information on the ecology and the distribution of this species as well as of the genus *Dysdercus* Guérin-Méneville, 1831 is also given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Pyrrhocoridae, *Dysdercus mimulus*, zoophagous, distribution, ecology, Mexico.

**Resumen:** **Una observación poco habitual: Un ejemplar de *Dysdercus mimulus* Hussey, 1929 (Hemiptera: Heteroptera: Pyrrhocoridae) alimentándose de una mariposa nocturna.** Se informa sobre una observación de *Dysdercus mimulus* Hussey, 1929 (Hemiptera: Heteroptera: Pyrrhocoridae) alimentándose de una mariposa nocturna. Se aporta también información adicional sobre la ecología y la distribución de esta especie y del género *Dysdercus* Guérin-Méneville, 1831.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Pyrrhocoridae, *Dysdercus mimulus*, zoófago, distribución, ecología, México.

409. [[pdf](#)] Samejo, A.A.; Sultana, R. & Khatri, I. 2016. Incidence of the desert locust *Schistocerca gregaria* (Forskål, 1775) (Cyrtacanthacridinae: Acrididae: Orthoptera) in the Thar Desert, Sindh (Pakistan). *Archivos Entomológicos*, **15**: 85-89.

**Abstract:** The Thar Desert plays an important role in the agro-economy of the districts of Umerkot and Tharparkar (Pakistan). In this desert extensive surveys on the occurrence of the desert locust *Schistocerca gregaria* (Forskål, 1775) (Acrididae: Orthoptera) were carried out during the year from June 2014 to May 2015. 243 scattered individuals were captured in crop and non-crop fields indicating solitary phase. The incidence of this destructive species along the summer monsoon season was high with 205 specimens (84%). But the collection of such a great number of individuals in solitary phase may lead to the conversion into gregarious phase which is responsible for formation of swarms.

**Key words:** Orthoptera, Acrididae, *Schistocerca gregaria*, solitary phase, incidence, summer monsoon season, Thar Desert, Pakistan.

**Resumen:** **Incidencia de la langosta del desierto *Schistocerca gregaria* (Forskål, 1775) (Cyrtacanthacridinae: Acrididae: Orthoptera) en el desierto de Thar, Sindh (Pakistan).** El desierto de Thar desempeña un importante papel en la agroeconomía de los distritos de Umerkot y Tharparkar (Pakistán). En este desierto se llevaron a cabo extensos estudios sobre la existencia de la langosta del desierto *Schistocerca gregaria* (Forskål, 1775) (Acrididae: Orthoptera) durante el año de junio de 2014 a mayo de 2015. Se capturaron 243 ejemplares dispersos en campos de cultivo y terrenos no cultivados, señal de estar en fase solitaria. La incidencia de esta destructiva especie a lo largo del monzón de verano fue alta, con 205 ejemplares y un 84%. Pero la captura de tan elevado número de individuos en fase solitaria puede ser indicio de la conversión a fase gregaria, que es la responsable de la formación de plaga.

**Palabras clave:** Orthoptera, Acrididae, *Schistocerca gregaria*, fase solitaria, incidencia, monzón de verano, desierto de Thar, Pakistán.

410. [[pdf](#)] Fernández Vidal, E.H. 2016. *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica), con la descripción de una nueva subespecie. *Archivos Entomológicos*, **15**: 91-105.

**Resumen:** Se examina y revisa todo el material del "grupo plumaria" del género de geométridos *Selidosema* Hübner, [1823] (Lepidoptera: Geometridae) procedente de Galicia y León (España, N.O. Península Ibérica)

recolectado personalmente por el autor. Se cita fidedignamente por primera vez *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) para Galicia, de un enclave de afloramientos calizos de la Serra do Courel (Lugo), describiéndose esta población, tan alejada del resto de las ibéricas, como nueva subespecie. Incluimos comentarios diversos, especialmente sobre la estructura genital de los machos de las especies de dicho grupo.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, *Selidosema*, Galicia, León, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula), with description of a new subspecies. All material belonging to the "plumaria group" of the geometrid moth's genus *Selidosema* Hübner, [1823] from Galicia and Leon (Spain, NW Iberian Peninsula) personally collected by the author is examined and revised. *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) is reliably recorded for the first time from Galicia occurring in a place of limestone outcrops in the Serra do Courel (Lugo), being described this population, so far from the rest of the Iberian ones, as a new subspecies. Various comments, particularly on the genital structure of the males of the species group are included.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, *Selidosema*, Galicia, Leon, NW Iberian Peninsula.

411. [pdf] Gastón Ortiz, J.; Ylla Ullastre, J. & Macià Vilà, R. 2016. *Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887), un nuevo pirálido para la fauna de la Península Ibérica (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *Arquivos Entomológicos*, 15: 107-113.

**Resumen:** Se menciona por primera vez la presencia de *Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887) (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) para la Península Ibérica. Se ilustra la especie, así como el aparato genital de la hembra, y se la compara con otras especies similares. Se comenta el área de distribución.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae, *Apomyelois bistriatella*, primera cita, Península Ibérica.

**Abstract:** *Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887), a new pyralid species for the Iberian Peninsula fauna (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). The presence of *Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887) (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) is reported for the first time for the Iberian Peninsula. The species is illustrated, as well as the female genitalia, and it is compared with other similar species. Its distribution area is commented.

**Key words:** Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae, *Apomyelois bistriatella*, first record, Iberian Peninsula.

412. [pdf] Vicente Arranz, J.C. & Parra Arjona, B. 2016. Primer registro de *Pyrgus alveus* (Hübner, 1803) en la provincia de Valladolid (Castilla y León: España) (Lepidoptera: Hesperiiidae). *Arquivos Entomológicos*, 15: 115-118.

**Resumen:** Se presenta el primer registro de *Pyrgus alveus* (Hübner, 1803) (Lepidoptera: Hesperiiidae) en la provincia de Valladolid (Castilla y León: España). Se aportan algunos datos relacionados con su distribución, hábitat y conservación en dicha provincia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus alveus*, Valladolid, Castilla y León, España.

**Abstract:** First record of *Pyrgus alveus* (Hübner, 1803) for the province of Valladolid (Castilla y León: Spain) (Lepidoptera: Hesperiiidae). The first record of *Pyrgus alveus* (Hübner, 1803) (Lepidoptera: Hesperiiidae) for the province of Valladolid (Castilla y León: Spain) is presented. Information relating to its distribution, habitat and conservation in this province is provided.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus alveus*, Valladolid, Castilla y León, Spain.

413. [pdf] Ferreira, R.N. 2016. Two combined abnormalities in a male of *Corydalus cornutus* (Linnaeus, 1758) (Megaloptera: Corydalidae) from Connecticut (U.S.A.). *Arquivos Entomológicos*, 15: 119-120.

**Abstract:** A case of two combined anomalies in a male of *Corydalus cornutus* (Linnaeus, 1758) (Megaloptera: Corydalidae) from Connecticut, U.S.A. are reported. This teratological case represents the third abnormality reported in Corydalidae and is a contribution more to the knowledge of teratological insects in Connecticut.

**Key words:** Megaloptera, Corydalidae, *Corydalus cornutus* (Linnaeus, 1758), Anomalies, Atrophy, Simphysopody, Teratology, Faunistics, U.S.A.

**Resumen:** Duas anomalias combinadas num macho de *Corydalus cornutus* (Linnaeus, 1758) (Megaloptera: Corydalidae) de Connecticut (Estados Unidos da América). Dase a conhecer o caso de duas anomalias combinadas num macho de *Corydalus cornutus* (Linnaeus, 1758) (Megaloptera: Corydalidae) de Connecticut, Estados Unidos da América Este caso é assinalado pela terceira vez na família Corydalidae e representa uma nova contribuição para o estudo dos insectos teratológicos de Connecticut.

**Palabras clave:** Megaloptera, Corydalidae, *Corydalus cornutus* (Linnaeus, 1758), Anomalias, Atrofia, Simfisiopodia, Teratología, Faunística, Estados Unidos da América.

414. [pdf] Faúndez, E.I. 2016. Sobre los registros aislados de *Triatoma infestans* (Klug, 1834) (Heteroptera: Reduviidae: Triatominae) en el sur de Chile. *Archivos Entomológicos*, **15**: 121-124.

**Resumen:** Se discuten los registros en la literatura de *Triatoma infestans* (Klug, 1834) (Heteroptera: Reduviidae: Triatominae) en el sur de Chile. Se entrega un registro de la Región de Los Lagos, y se concluye que estos registros corresponden a ejemplares esporádicos que viajan con humanos y no han logrado hasta el momento establecer una población viable. Sin embargo estos registros deben ser considerados en el contexto de su posible impacto en la salud pública.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, *Triatoma infestans*, distribución, sinantrópico, Chile.

**Abstract:** On the isolated records of *Triatoma infestans* (Klug, 1834) (Heteroptera: Reduviidae: Triatominae) in southern Chile. The literature records of *Triatoma infestans* (Klug, 1834) (Heteroptera: Reduviidae: Triatominae) from southern Chile are discussed. A new record from Los Lagos Region is provided. It is concluded that these records are the result of isolated specimens traveling with humans, which have failed so far to establish a viable population. However, these records have to be considered in the context of its eventual impact on public health.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, *Triatoma infestans*, distribution, synanthropic, Chile.

415. [pdf] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2016. Datos para el estudio del género *Cebrio* Olivier, 1790: las especies del grupo *Cebrio amorii* (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrioini). *Archivos Entomológicos*, **15**: 125-136.

**Resumen:** Se estudia un grupo de especies afines del género *Cebrio* Olivier, 1790 (Coleoptera, Elateridae) del sur de la Península Ibérica: *C. amorii* Graells, 1851, *C. anthracinus* Chevrolat, 1874, *C. dufourii* Graells, 1851, *C. elenacomptae* Compte, 1988, *C. getschmanni* Chevrolat, 1872 y *C. puberulus* Chevrolat, 1874. Se concluye que todas son la misma especie, *C. amorii* Graells, 1851, pasando las otras a ser sinonimias.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio*, Península Ibérica, sinonimia nueva.

**Abstract:** Data for the study of the genus *Cebrio* Olivier, 1790: the species of the *Cebrio amorii* group (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrioini). A group of allied species of the genus *Cebrio* Olivier, 1790 (Coleoptera, Elateridae) from the South of the Iberian Peninsula is studied: *C. amorii* Graells, 1851, *C. anthracinus* Chevrolat, 1874, *C. dufourii* Graells, 1851, *C. elenacomptae* Compte, 1988, *C. getschmanni* Chevrolat, 1872, and *C. puberulus* Chevrolat, 1874. It is concluded that all are the same species, *C. amorii* Graells, 1851, becoming synonyms the others.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio*, Iberian Peninsula, new synonym.

416. [pdf] Colonnelli, E. 2016. Contribution to the knowledge of the weevil fauna of the island of Gavdos (Greece), with description of two new species (Coleoptera: Curculionoidea). *Archivos Entomológicos*, **15**: 137-148.

**Abstract:** This note deals with the weevil fauna (Coleoptera: Curculionoidea) of the small Greek island of Gavdos, 40 km south of Crete and the southernmost point of Europe, from where only one species of this family of coleopterans was previously known. Twenty-four species belonging to 3 families and 16 genera were collected and identified, being all but one new records for the island. Two new species are described: *Styphlus* (*Styphlus*) *fontis* n. sp., very similar to the Sicilian *S. vidanoi* Osella & Zuppa, 1994, and *Coenopsimorphus europaeus* n. sp., the first European species of this North African genus, close to *C. desbrochersi* Pic, 1904 from Algeria and very similar also to *C. porculus* Desbrochers, 1897 from Algeria, Libya and Tunisia.

**Key words:** Coleoptera, Curculionoidea, Gavdos, Greece, new species, faunistics.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de la fauna de gorgojos de la isla de Gavdos (Grecia), con descripción de dos nuevas especies (Coleoptera: Curculionoidea). Este trabajo trata sobre la fauna de gorgojos de la pequeña isla griega de Gavdos, a unos 40 km al sur de Creta y punto más meridional de Europa, y de la cual sólo se conocía una especie de esta familia de coleópteros. Se capturaron e identificaron 24 especies pertenecientes a 3 familias y 16 géneros, todas primeras citas para la isla menos una. Se describen dos nuevas especies: *Styphlus* (*Styphlus*) *fontis* n. sp., muy parecida a *S. vidanoi* Osella & Zuppa, 1994 de Sicilia, y *Coenopsimorphus europaeus* n. sp., la primera especie europea del género, próxima a *C. desbrochersi* Pic, 1904 de Argelia y muy semejante también a *C. porculus* Desbrochers, 1897 de Argelia, Libia y Túnez.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionoidea, Gavdos, Grecia, nuevas especies, faunística.

417. [\[pdf\]](#) Herrmann, A. & Háva, J. 2016. Another new species of the genus *Paranovelsis* Casey, 1900 from Argentina (Coleoptera: Dermestidae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 149-152.

**Abstract:** A new species from Argentina, *Paranovelsis inexpectatus* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae), is described, illustrated and compared with all other Neotropical *Paranovelsis* by means of a dichotomic identification key.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Paranovelsis*, Taxonomy, new species, Argentina, Neotropical Region.

**Resumen:** Otra nueva especie del género *Paranovelsis* Casey, 1900 de Argentina (Coleoptera: Dermestidae). Se describe una nueva especie de Argentina, *Paranovelsis inexpectatus* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae), y se ilustra y compara con el resto de *Paranovelsis* neotropicales por medio de una clave dicotómica de determinación.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Paranovelsis*, Taxonomía, especie nueva, Argentina, Región Neotropical.

418. [\[pdf\]](#) Samin, N.; van Achterberg, C. & Çetin Erdoğan, Ö. 2016. A faunistic study on some subfamilies of Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) from Iran. *Arquivos Entomológicos*, **15**: 153-161.

**Abstract:** This paper deals with the species of Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) recently collected in 13 provinces of Iran. In total, 33 species belonging to 16 subfamilies: Charmontinae, Cheloninae, Doryctinae, Euphorinae, Exothecinae, Histeromerinae, Homolobinae, Ichneutinae, Macrocentrinae, Microtypinae, Miracinae, Orgilinae, Rhysipolinae, Rhysalinae, Rogadinae, and Sigalphinae were collected and identified.

**Key words:** Hymenoptera, Ichneumonoidea, Braconidae, faunistics, Iran.

**Resumen:** Estudio faunístico sobre algunas familias de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) de Irán. Este trabajo trata sobre las especies de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) recientemente capturadas en 13 provincias de Irán. En total se capturaron e identificaron 33 especies pertenecientes a 16 subfamilias: Charmontinae, Cheloninae, Doryctinae, Euphorinae, Exothecinae, Histeromerinae, Homolobinae, Ichneutinae, Macrocentrinae, Microtypinae, Miracinae, Orgilinae, Rhysipolinae, Rhysalinae, Rogadinae y Sigalphinae.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Ichneumonoidea, Braconidae, faunistic, Irán.

419. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2016. Description of *Sodaliatoma kabourecki* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Ecuador. *Arquivos Entomológicos*, **15**: 163-164.

**Abstract:** The species *Sodaliatoma kabourecki* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Ecuador is described, illustrated and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Sodaliatoma*, Taxonomy, new species, Ecuador.

**Resumen:** Descripción de *Sodaliatoma kabourecki* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de Ecuador. Se describe la especie *Sodaliatoma kabourecki* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de Ecuador y se ilustra y compara con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Sodaliatoma*, Taxonomía, especie nueva, Ecuador.

420. [\[pdf\]](#) Moreno-Benítez, J.M. & Solano González, F. 2016. Primera cita de Málaga y segunda localidad de Andalucía (España) de *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 165-166.

**Resumen:** Se informa de la primera observación del geométrido *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) en la provincia de Málaga, concretamente en la Sierra Blanca de Ojén. Se aportan fotografía y mapa de distribución de esta especie en Andalucía.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, Ennominae, *Campaea margaritaria*, Málaga, Andalucía, España.

**Abstract:** First record from Málaga and second locality from Andalusia (España) of *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae). The first observation of the geometrid *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) in the province of Málaga, in Sierra Blanca-Ojén, is reported. Photography and distribution map of this species in Andalusia are provided.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, Ennominae, *Campaea margaritaria*, Málaga, Andalusia, Spain.

421. [[pdf](#)] van der Heyden, T. 2016. An interesting observation: A nymph feeding on an adult female of *Stiretrus anchorago* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Asopinae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 167-169.

**Abstract:** An observation of a nymph feeding on an adult female of *Stiretrus anchorago* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Asopinae) is reported. Additional information on the ecology and the distribution of this species as well as of the genus *Stiretrus* Laporte, 1833 is also given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Pentatomidae, Asopinae, *Stiretrus anchorago*, ecology, distribution, predation, Mexico.

**Resumen:** Una observación interesante: Una ninfa alimentándose de una hembra adulta de *Stiretrus anchorago* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Asopinae). Se informa sobre una observación de una ninfa alimentándose de una hembra adulta de *Stiretrus anchorago* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Asopinae). Se aporta también información adicional sobre la ecología y la distribución de esta especie y del género *Stiretrus* Laporte, 1833.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Pentatomidae, Asopinae, *Stiretrus anchorago*, ecología, distribución, predación, México.

422. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2016. Notas sobre coleópteros gallegos. V. Registros interesantes de Cerambycidae y Vesperidae (Coleoptera) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **15**: 171-174.

**Resumen:** Se aportan registros de cuatro especies de Coleoptera (Cerambycidae y Vesperidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica): *Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895), *Stictoleptura (Stictoleptura) maculicornis* (De Geer, 1775), *Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758) y *Vesperus joanivivesi* Vives, 1998. Se incluye asimismo un breve comentario sobre su biología y distribución ibérica. *Saperda carcharias* (L.) se cita para Galicia por primera vez.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Arhopalus syriacus*, *Stictoleptura maculicornis*, *Saperda carcharias*, *Vesperus joanivivesi*, Galicia, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician beetles. V. Interesting records of Cerambycidae and Vesperidae (Coleoptera) for Galicia (NW Iberian Peninsula). Records of four species of Coleoptera (Cerambycidae and Vesperidae): *Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895), *Stictoleptura (Stictoleptura) maculicornis* (De Geer, 1775), *Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758) and *Vesperus joanivivesi* Vives, 1998, are reported from Galicia (NW Iberian Peninsula). A brief comment on their biology and Iberian distribution is included as well. *Saperda carcharias* (L.) is recorded for Galicia for the first time.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Arhopalus syriacus*, *Stictoleptura maculicornis*, *Saperda carcharias*, *Vesperus joanivivesi*, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

423. [[pdf](#)] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2016. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, IV. *Archivos Entomológicos*, **15**: 175-205.

**Resumen:** En el presente trabajo se pone al día el catálogo de la familia Elateridae en la Península Ibérica e Islas Baleares con la actualización de la sistemática de las especies inventariadas y la incorporación de nuevas citas y localizaciones que complementa la distribución de las especies. Se amplía el área de distribución de 44 de las especies inventariadas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Península Ibérica, España, catálogo, actualización, nuevas citas.

**Abstract:** New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, IV. In this paper the catalogue of the family Elateridae in the Iberian Peninsula and Balearic Islands is updated with new systematic and new provincial records of species. The Iberian distribution range of 44 of the inventoried species is enlarged.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Iberian Peninsula, Spain, catalogue, update, new records.

424. [[pdf](#)] Tomé Díez, M. 2016. Límites y posición sistemática de *Iberodorcadion mosqueruelense* Escalera, 1902, *I. grustani* González, 1992 e *I. seguntianum* ssp. *belbezei* Escalera, 1914 (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 207-220.

**Resumen:** Se aborda el estudio de los límites biogeográficos y la posición sistemática de *Iberodorcadion mosqueruelense* Escalera, 1902, *I. grustani* González, 1992 e *I. seguntianum* ssp. *belbezei* Escalera, 1914

(Coleoptera, Cerambycidae). Se aportan nuevos datos sobre la taxonomía, morfología y distribución de estos taxones tomando en consideración la hipótesis de la contigüidad o corte entre poblaciones, especies y subespecies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Iberodorcadion*, *mosqueruelense*, *grustani*, *belbezei*, taxonomía.

**Abstract:** Limits and systematic position of *Iberodorcadion mosqueruelense* Escalera, 1902, *I. grustani* González, 1992 and *I. seguntianum* ssp. *belbezei* Escalera, 1914 (Coleoptera, Cerambycidae). In this paper the limits and systematic position of *Iberodorcadion mosqueruelense* Escalera, 1902, *I. grustani* González, 1992 and *I. seguntianum* ssp. *belbezei* Escalera, 1914 (Coleoptera, Cerambycidae) are studied. New data on the taxonomy, morphology and distribution of these taxa considering the hypothesis of contiguity or cut between populations, species and subspecies are provided.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Iberodorcadion*, *mosqueruelense*, *grustani*, *belbezei*, taxonomy.

425. [pdf] Viñolas, A. 2016. Actualización del contenido específico del género *Dorcatoma* Herbst, 1792 en la Península Ibérica, con la descripción de una nueva especie de Castellón (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquivos Entomológicos*, 15: 221-236.

**Resumen:** Se describe una nueva especie de *Dorcatoma* (*Pilosodorcatoma*) Borowski, 1999 (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae) del Parque Natural de la Sierra de Espadán (Castellón). Se actualiza el contenido específico del género *Dorcatoma* Herbst, 1792, con 10 taxones presentes en la Península Ibérica, se modifican las claves subgenéricas y específicas, y de cada especie se indica su biología y actual área de distribución peninsular. Para complementar las claves se representan gráficamente las antenas, último artejo de los palpos maxilares y el edeago con la pieza media separada de todas las especies. También se representa el *habitus* del macho de todas las especies estudiadas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae, *Dorcatoma*, revisión, nuevas citas, biología, *D. (P.) levantina* n. sp., Castellón, Península Ibérica.

**Abstract:** Updating of the specific content of the genus *Dorcatoma* Herbst, 1792 in the Iberian Peninsula with the description of a new species from Castellón (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). A new species of *Dorcatoma* (*Pilosodorcatoma*) Borowski, 1999 is described from the Sierra de Espadán Natural Park (Spain). The specific content of the genus *Dorcatoma* Herbst, 1792, with 10 taxa occurring in the Iberian Peninsula is updated, the subgeneric and specific keys are modified and, for each species, its biology and current distributional area is presented. To complement the keys, antennae, last segment of the maxillary palps and aedeagus with the middle part separated are graphically represented for all species. Male habitus is also figured for all species.

**Key words:** Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae, *Dorcatoma*, review, new records, biology, *D. (P.) levantina* n. sp., Castellón, Iberian Peninsula.

426. [pdf] Faúndez, E.I. & Téllez, F. 2016. Primer registro de una mordedura de *Steatoda nobilis* (Thorell, 1875) (Arachnida: Araneae: Theridiidae) en Chile. *Arquivos Entomológicos*, 15: 237-240.

**Resumen:** Se describe el primer caso de una mordedura a humanos de la araña invasora *Steatoda nobilis* (Thorell, 1875) (Arachnida: Araneae: Theridiidae) en Chile. El caso ocurrió en la Región de la Araucanía y fue perpetrado por un macho a un hombre adulto de 37 años de edad mientras dormía, produciendo dolor, contracciones musculares y enrojecimiento local, que desaparecieron gradualmente después de aproximadamente dos horas. El reporte de Chile es similar a otros de *steatodismo* conocidos, pero algo más leve, lo que podría explicarse debido a que la mordedura fue perpetrada por un ejemplar macho, los que usualmente infringen mordeduras menos severas.

**Palabras clave:** Arachnida, Theridiidae, *Steatoda*, *Steatodismo*, mordedura, Chile.

**Abstract:** First record of a *Steatoda nobilis* (Thorell, 1875) (Arachnida: Araneae: Theridiidae) bite from Chile. The first case of biting humans is described for the invasive combfoot spider *Steatoda nobilis* (Thorell, 1875) (Arachnida: Araneae: Theridiidae) in Chile. The case occurred in the Araucania Region and was perpetrated by a male specimen to an adult male, 37 years old, while he was sleeping. The bite produced local pain, muscular constrictions and redness that lasted for about two hours before starting to disappear gradually. The case from Chile is similar to other *steatodism* cases known, but slightly less severe. This may be explained because the biting specimen was a male, which usually are less severe biters.

**Key words:** Arachnida, Theridiidae, *Steatoda*, *Steatodism*, bite, Chile.

427. [[pdf](#)] Giraldo-Mendoza, A.E. 2016. Nuevo registro de *Notiobia (Anisotarsus) cupripennis* (Germar, 1824) (Coleoptera: Carabidae: Harpalinae) para Perú. *Archivos Entomológicos*, **15**: 241-245.

**Resumen:** Se examinaron especímenes de *Notiobia (Anisotarsus) cupripennis* (Germar, 1824) (Coleoptera: Carabidae: Harpalinae) colectados en ocho regiones de Perú. Esta especie fue registrada previamente en varios países sudamericanos y territorios insulares fuera del continente americano. Se realizan algunos comentarios acerca de la amplitud de hábitat de esta especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Notiobia*, nuevo registro, Perú.

**Abstract:** New distributional record of *Notiobia (Anisotarsus) cupripennis* (Germar, 1824) (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) from Peru. Specimens of *Notiobia (Anisotarsus) cupripennis* (Germar, 1824) (Coleoptera: Carabidae: Harpalinae) collected in eight regions of Peru were examined. This species was previously reported in several southamerican countries and islands outside the American continent. Some remarks about the habitat breadth of this species are made.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Notiobia*, new record, Peru.

428. [[pdf](#)] Retana-Salazar, A.P. 2016. El ensamble de especies *Frankliniella bagnalliana* Hood 1925. Un problema ocasionado por mala praxis en taxonomía (Thysanoptera: Thripidae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 247-264.

**Resumen:** En este trabajo se presenta el análisis de la variación de las especies cercanas a *Frankliniella bagnalliana* Hood 1925, con énfasis en la especie *Frankliniella inutilis* Priesner 1932 (Thysanoptera: Thripidae). Se incluyen en el análisis otras especies consideradas cercanas como son *Frankliniella mixteca* Johansen 1981, *Frankliniella mekokara* Mound & Marullo 1996 y *Frankliniella montanosa* Retana-Salazar & Mound 1995. Se clarifica el problema de la variabilidad de las especies *F. bagnalliana* y *F. inutilis* en la que se fundamentaron Mound & Marullo para establecer la sinonimia de ambas. Gracias al estudio de los especímenes utilizados por estos autores y la revisión de material recolectado en Costa Rica y México se concluye que ambas especies son válidas por lo que se restablece la especie *F. inutilis*. Se presenta una discusión donde se aborda la responsabilidad asociada a la determinación de sinonimias por parte de los taxónomos.

**Palabras clave:** Thysanoptera, Thripidae, *Frankliniella bagnalliana*, *Frankliniella mixteca*, *Frankliniella mekokara*, *Frankliniella montanosa*, taxonomía, sinonimias, Costa Rica, México.

**Abstract:** The assemblage of species *Frankliniella bagnalliana* Hood 1925. A problem caused by taxonomic malpractice (Thysanoptera: Thripidae). In this paper the analysis of the variation of species close related with *Frankliniella bagnalliana* Hood 1925, with emphasis on the species *Frankliniella inutilis* Priesner 1932 (Thysanoptera: Thripidae) is presented. Other species considered related with *F. bagnalliana* are included as *Frankliniella mixteca* Johansen 1981, *Frankliniella mekokara* Mound & Marullo 1996 and *Frankliniella montanosa* Retana-Salazar & Mound 1995. The problem of the variability of the species *F. bagnalliana* and *F. inutilis* in which Mound & Marullo were based to establish the synonymy of these species is clarified. Through the study of the specimens used by these authors and the review of material collected in Costa Rica and Mexico it is concluded that both species are valid, so that the species *F. inutilis* is restored. A discussion on the responsibility associated to determination of synonyms by taxonomists is presented.

**Key words:** Thysanoptera, Thripidae, *Frankliniella bagnalliana*, *Frankliniella mixteca*, *Frankliniella mekokara*, *Frankliniella montanosa*, taxonomy, synonyms, Costa Rica, México.

429. [[pdf](#)] Háva, J. 2016. Description of a new *Orphinus* Motschulsky, 1858 from Ghana (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 265-267.

**Abstract:** *Orphinus (Orphinus) holusai* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Ghana is described, illustrated and compared with similar species. The new species is characterized by its elytral colour and structure of antennae.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, Taxonomy, new species, Ghana.

**Resumen:** Descripción de un nuevo *Orphinus* Motschulsky, 1858 de Ghana (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe *Orphinus (Orphinus) holusai* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de Ghana y se ilustra y compara con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, Taxonomía, especie nueva, Ghana.

430. [[pdf](#)] Panhwar, W.A.; Sultana, R.; Wagan, M.S. & Khatri, I. 2016. New records of



Mecopodinae (Orthoptera: Tettigoniodea: Tettigoniidae) from Pakistan. *Arquivos Entomológicos*, 15: 269-274.

**Abstract:** There is no data about the taxonomic and ecological status of the Mecopodinae from Pakistan. During a recent survey only two species, *Mecopoda platyphoea* Walker, 1870 and *Afromecopoda monroviana* (Karsch, 1886) were collected. Apart from initial taxonomic description and few geographical recording, no detailed study has been conducted within this group since 2005. In this paper a taxonomic account and illustrations of ovipositor and subgenital plate are provided.

**Key words:** Orthoptera, Tettigoniodea, Tettigoniidae, Mecopodinae, taxonomic account, ovipositor, subgenital plate, Pakistan.

**Resumen:** Nuevas citas de Mecopodinae (Orthoptera: Tettigoniodea: Tettigoniidae) de Pakistán. No hay datos sobre el status taxonómico y ecológico de los Mecopodinae (Orthoptera: Tettigoniodea: Tettigoniidae) de Pakistán. Durante un reciente muestreo se capturaron sólo dos especies, *Mecopoda platyphoea* Walker, 1870 y *Afromecopoda monroviana* (Karsch, 1886). Aparte de la descripción original y unas pocas citas, no se ha llevado a cabo ningún estudio detallado de este grupo desde 2005. En este trabajo se proporcionan información taxonómica así como ilustraciones del ovipositor y la placa subgenital.

**Palabras clave:** Orthoptera, Tettigoniodea, Tettigoniidae, Mecopodinae, taxonomía, ovipositor, placa subgenital, Pakistán.

431. [pdf] Juárez, G. & González, U. 2016. Primer registro de *Aspicela nigroviridis* Guerin, 1855 (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) para Perú. *Arquivos Entomológicos*, 15: 275-278.

**Resumen:** Se cita un nuevo reporte para Perú, *Aspicela nigroviridis* Guerin, 1855 (Coleoptera: Chrysomelidae), citado previamente para Colombia. Esta especie fue capturada en el bosque neblina de Cuyas, importante área de bosque húmedo de montaña de la Región Piura.

**Palabras clave:** Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae, *Aspicela*, Perú, Región Piura, faunística.

**Abstract:** First record of *Aspicela nigroviridis* Guerin, 1855 (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) from Perú. A new report for Peru is cited, *Aspicela nigroviridis* Guerin, 1855 (Coleoptera: Chrysomelidae), previously cited from Colombia. This species was captured in Cuyas cloud forest, important locality of wet mountain forests of Piura Region.

**Key words:** Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae, *Aspicela*, Perú, Piura Region, faunistic.

432. [pdf] Ferreira, R.N. 2016. Annotated checklist of the handsome fungus beetles of Connecticut, USA (Coleoptera: Cucujoidea: Endomychidae). *Arquivos Entomológicos*, 15: 279-289.

**Abstract:** Among 158 specimens of endomychids (Coleoptera: Cucujoidea: Endomychidae), nine genera and nine species were identified for the State of Connecticut, USA. Six genera and five species are also added to a preliminary key to the Endomychidae of Connecticut because they may be found in the future.

**Key words:** Coleoptera, Cucujoidea, Endomychidae, Ecology, faunistics, Connecticut, USA.

**Resumo:** Lista comentada dos endomiquídeos de Connecticut, Estados Unidos da América (Coleoptera: Cucujoidea: Endomychidae). Entre 158 exemplares de endomiquídeos (Coleoptera: Cucujoidea: Endomychidae), identificaram-se nove géneros e nove espécies para o estado de Connecticut, Estados Unidos da América. Seis géneros e cinco espécies também são adicionados a uma chave provisória para identificação dos Endomychidae de Connecticut porque podem ser encontrados no futuro.

**Palavras chave:** Coleoptera, Cucujoidea, Endomychidae, Ecologia, Faunística, Connecticut, Estados Unidos da América.

433. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2016. Primera cita para Galicia (España: N.O. Península Ibérica) de *Earias albovenosana* Oberthür, 1917. (Lepidoptera: Noctuoidea, Nolidae). *Arquivos Entomológicos*, 15: 291-294.

**Resumen:** Se cita por primera vez para Galicia (España: N.O. Península Ibérica) el nólido *Earias albovenosana* Oberthür, 1917 (Lepidoptera: Noctuoidea), en base a un ejemplar recolectado en la Serra do Courel (Lugo). Incluimos breves comentarios sobre su presencia y estatus en esta región.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuoidea, Nolidae, *Earias albovenosana*, primera cita, Galicia, España.

**Abstract:** First record for Galicia (Spain: NW Iberian Peninsula) of *Earias albovenosana* Oberthür, 1917. (Lepidoptera: Noctuoidea, Nolidae). Based on a specimen collected in the Serra do Courel (Lugo) the

nolid *Earias albovenosana* Oberthür, 1917 (Lepidoptera: Noctuoidea) is recorded for the first time for Galicia. Brief comments on its presence and status in this region are included.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuoidea, Nolidae, *Earias albovenosana*, first record, Galicia, Spain.

434. [pdf] Palacios, J.L.; Abad, C.; Albaladejo, A. & Barnés, F. 2016. Primera cita de Jaén y tercera localidad de Andalucía (España) de *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 295-296.

**Resumen:** Se informa de la primera observación del geométrido *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) en la provincia de Jaén, concretamente en la Sierra de Segura (Santiago-Pontones). Se aportan fotografía y mapa de distribución actualizado de esta especie en Andalucía.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, Ennominae, *Campaea margaritaria*, Jaén, Andalucía, España.

**Abstract:** First record from Jaén and third locality from Andalusia (España) of *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae). The first observation of the geometrid *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) in the province of Jaén, in Sierra de Segura, is reported. Photography and updated distribution map of this species in Andalusia are provided.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, Ennominae, *Campaea margaritaria*, Jaén, Andalusia, Spain.

435. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) I: Geometridae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **15**: 297-320.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los geométridos (Lepidoptera: Geometridae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. de la Península Ibérica), recopilando las citas bibliográficas existentes para 141 especies, a las que se añaden otras nuevas alcanzando un total de 208 especies, como resultado del trabajo de campo del autor, mayormente realizado durante el año 2015. Entre los nuevos registros aportados se incluyen siete primeras citas para Galicia: *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759), *Idaea rufaria* (Hübner, 1799), *Idaea figuraria* (Bang-Haas, 1907), *Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813), *Scopula incanata* (Linnaeus, 1758), *Horisme radicularia* (La Harpe, 1855) y *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837), así como 22 para la provincia de Lugo.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) I: Geometridae. (Lepidoptera). An updated and annotated list of the geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records for 141 species and reaching up to 208 species after adding new ones mainly as a result of fieldwork undertaken by the author mostly during the year 2015. The new data reported include seven first records for Galicia: *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759), *Idaea rufaria* (Hübner, 1799), *Idaea figuraria* (Bang-Haas, 1907), *Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813), *Scopula incanata* (Linnaeus, 1758), *Horisme radicularia* (La Harpe, 1855), and *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837), as well as 22 for the province of Lugo.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

436. [pdf] Outerelo, R.; Gamarra, P.; San Martín, A.F. & Recalde, J.I. 2016. Staphylinidae (Coleoptera) del Parque Natural del Señorío de Bértiz (Navarra, norte de España). *Archivos Entomológicos*, **15**: 321-336.

**Resumen:** Se han estudiado 155 individuos de 34 especies de estafilínidos (Coleoptera: Staphylinidae) del Parque Natural del Señorío de Bértiz, capturados durante un muestreo de coleopterofauna saxoaluvial. De ellas, 16 son novedades para la Comunidad Foral de Navarra (norte de España). Cuatro especies (12%), *Quedius mesomelinus* (Marsham, 1802), *Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802), *Eusphalerum robustum* (Heer, 1839) y *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst, 1802), supusieron casi el 62% de los individuos, mientras que 22 (65% de las especies) sólo estuvieron representadas por uno o dos individuos. Más del 50% de las especies censadas son saxoaluviales y un 12% ripícolas. La mayor parte de las especies son generalistas en lo referente a nicho ecológico, con la excepción de algunos elementos florícolas, ripícolas y saxoaluviales habitantes de oquedades de frondosas. Predominan los corotipos de rango geográfico amplio o muy amplio, siendo pocos los elementos de distribución regional.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, nuevas citas, Bértiz, Navarra, España, Península Ibérica.

**Abstract:** Staphylinidae (Coleoptera) of Señorío de Bértiz Natural Park (Navarre, North Spain). 155 individuals of 34 species of rove beetles from Señorío de Bértiz Natural Park collected during a sampling of saxoaluvial coleopteran fauna, have been studied. Of them, 16 are new for the region of Navarra (North

Spain). Four species (12%), *Quedius mesomelinus* (Marsham, 1802), *Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802), *Eusphalerum robustum* (Heer, 1839), and *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst, 1802), represented almost 62% of the individuals whereas for 22 species (65%) only one two individuals were collected. More than 50% of the recorded species are saproxylic and 12% ripicolous. Regarding the ecological niche, most of the species are generalists, with the exception of some floricolous, ripicolous, and saproxylic elements inhabiting tree hollows. Dominant chorotypes are those of wide or very wide geographical range, being few the elements showing a regional distribution range.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, new records, Bértiz, Navarre, Spain, Iberian Peninsula.

437. [pdf] Márquez-Rodríguez, J. 2016. Nueva cita de *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) en el norte de Túnez. *Arquivos Entomológicos*, 15: 337-338.

**Resumen:** Se aporta una cita de *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae) en la costa de Susa (Túnez). Resultan de interés faunístico las nuevas citas de esta especie, especialmente por la escasez de registros recientes.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Phyllognathus excavatus*, Susa, Túnez.

**Abstract:** New record of *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) from northern Tunisia. A new record of *Phyllognathus excavatus* Forster, 1771 (Coleoptera: Scarabaeidae) on the coast of Sousse (Tunisia) is reported. New records of this species are of faunistic interest, especially by the scarcity of recent records.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Phyllognathus excavatus*, Sousse, Tunisia.

438. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) II: Sphingidae. (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 15: 339-344.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los esfingidos (Lepidoptera: Sphingidae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando las citas bibliográficas existentes para cinco especies, a las que se añaden otras nuevas como resultado del trabajo de campo del autor, alcanzando un total de 14 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluyen tres primeras citas para la provincia de Lugo: *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931), *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) y *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758). Incluimos también algunas nuevas citas de esfingidos para otras localidades del resto del territorio gallego.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Sphingidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) II: Sphingidae. (Lepidoptera). An updated and annotated list of the sphingid moths (Lepidoptera: Sphingidae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records for five species and reaching up to 14 species after adding new ones mainly as a result of fieldwork undertaken by the author. The new data reported include three first records for the province of Lugo: *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931), *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758), and *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758). Several new records of sphingid moths from other Galician localities are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Sphingidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

439. [pdf] García Rollán, M. 2016. Nuevas citas del género *Litargus* Erichson, 1846 (Coleoptera, Mycetophagidae) para España. *Arquivos Entomológicos*, 15: 345-351.

**Resumen:** Se relacionan nuevos registros de *Litargus* Erichson, 1846 (Coleoptera, Mycetophagidae), correspondientes a ejemplares españoles existentes en el Entomological Museum of Lund University y el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

**Palabras clave:** Coleoptera, Mycetophagidae, *Litargus*, faunística, nuevos registros, España.

**Abstract:** New records of the genus *Litargus* Erichson, 1846 (Coleoptera, Mycetophagidae) for Spain. New records of *Litargus* Erichson, 1846 (Coleoptera, Mycetophagidae) concerning Spanish specimens deposited at the Entomological Museum of Lund University and the Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

**Key words:** Coleoptera, Mycetophagidae, *Litargus*, faunistics, new records, Spain.

440. [pdf] Lencina Gutiérrez, J.L.; González Rosa, E.; Gallego Cambroner, D.; Donés Pastor,

**J. & Redondo Rodríguez, M.** 2016. *Diaclina fagi* (Panzer 1799), un nuevo Tenebrionidae para la Península Ibérica y otras citas de interés (Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **15**: 353-361.

**Resumen:** Se cita por primera vez de la Península Ibérica el Tenebrionidae *Diaclina fagi* (Panzer 1799) y se dan a conocer otras citas de coleópteros Cerambycidae: *Xylotrechus stebbingi* Gahan 1906; Chrysomelidae: *Labidostomis (Chlorostola) nevadensis* J. Daniel 1904 y *Otiiothraea filabrensis* (Cobos 1957); Curculionidae: *Gasterocercus hispanicus* Alonso-Zarazaga, Jover & Micó 2009; Histeridae: *Hololepta quadridentata* (Olivier 1789); Malachiidae: *Attalus (Ebaeimorphus) escalerianus* Pardo-Alcaide 1954 y *Troglops ignoratus* Evers 1989; Nitidulidae: *Phenolia (Lasiodites) picta* (MacLeay 1825); Tenebrionidae: *Myrmexichenus picinus* (Aubé 1850) y *Myrmexichenus vaporariorum* Guérin-Méneville 1843.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Diaclina fagi*, Península Ibérica.

**Abstract:** *Diaclina fagi* (Panzer 1799), a new Tenebrionid beetle for the Iberian Peninsula and other interesting records (Coleoptera). *Diaclina fagi* (Panzer 1799), a new tenebrionid beetle species is cited for the Iberian Peninsula. Other Coleoptera species cited are: *Xylotrechus stebbingi* Gahan 1906; Chrysomelidae: *Labidostomis (Chlorostola) nevadensis* J. Daniel 1904 and *Otiiothraea filabrensis* (Cobos 1957); Curculionidae: *Gasterocercus hispanicus* Alonso-Zarazaga, Jover & Micó 2009; Histeridae: *Hololepta quadridentata* (Olivier 1789); Malachiidae: *Attalus (Ebaeimorphus) escalerianus* Pardo-Alcaide 1954 and *Troglops ignoratus* Evers 1989; Nitidulidae: *Phenolia (Lasiodites) picta* (MacLeay 1825); Tenebrionidae: *Myrmexichenus picinus* (Aubé 1850) and *Myrmexichenus vaporariorum* Guérin-Méneville 1843.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Diaclina fagi*, Iberian Peninsula.

441. [pdf] **Ghahari, H. & Jussila, R.** 2016. Some new records of the subfamilies Ichneumoninae and Tryphoninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) from Iran. *Archivos Entomológicos*, **15**: 363-367.

**Abstract:** A total of 11 species of the subfamilies Ichneumoninae and Tryphoninae (Hymenoptera, Ichneumonidae) are reported in this paper as new records for the fauna of Iran. For Ichneumoninae, 6 species belonging to 4 genera, *Diphyus* Kriechbaumer, 1890 (1), *Ichneumon* Linnaeus, 1758 (3), *Rictichneumon* Heinrich, 1961 (1), and *Vulgichneumon* Heinrich, 1962 (1) and, for Tryphoninae, 5 species belonging to 4 genera, *Cosmoconus* Förster, 1869 (1), *Ctenochira* Förster, 1869 (1), *Monoblastus* Hartig, 1837 (1), and *Tryphon* Fallén, 1813 (2), are studied in this paper.

**Key words:** Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Tryphoninae, new records, Iran.

**Resumen:** Algunas citas nuevas de las subfamilias Ichneumoninae y Tryphoninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) para Irán. Se citan por primera vez para la fauna de Irán un total de 11 especies de las subfamilias Ichneumoninae y Tryphoninae (Hymenoptera: Ichneumonidae). Se estudian en este trabajo 6 especies pertenecientes a 4 géneros de Ichneumoninae, *Diphyus* Kriechbaumer, 1890 (1), *Ichneumon* Linnaeus, 1758 (3), *Rictichneumon* Heinrich, 1961 (1) y *Vulgichneumon* Heinrich, 1962 (1) y 5 especies pertenecientes a 4 géneros de Tryphoninae, *Cosmoconus* Förster, 1869 (1), *Ctenochira* Förster, 1869 (1), *Monoblastus* Hartig, 1837 (1) y *Tryphon* Fallén, 1813 (2).

**Palabras clave:** Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Tryphoninae, citas nuevas, Irán.

442. [pdf] **López-Colón, J.I.; Yélamos, T. & Bahillo de la Puebla, P.** 2016. *Eubrachiium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) en la Comunidad Autónoma de Madrid (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 369-370.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Eubrachiium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae) de la Comunidad Autónoma de Madrid. Se aportan datos sobre su ecología y distribución ibérica, así como citas de otras especies de artrópodos presentes bajo corteza de pino.

**Palabras clave:** Coleoptera, Histeridae, Abraeinae, *Eubrachiium hispidulum*, Comunidad Autónoma de Madrid, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Eubrachiium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) in the Autonomous Community of Madrid (Central Spain) (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Eubrachiium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae) is recorded for the first time from the Autonomous Community of Madrid. Data of its ecology and Iberian distribution are provided, as well as records of another arthropod species occurring under pine bark.

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, Abraeinae, *Eubrachiium hispidulum*, Autonomous Community of Madrid, Spain, Faunistics.

443. [pdf] van der Heyden, T. & Díaz, J.M. 2016. On a recent record of *Dysodius lunatus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae: Mezirinae) in Costa Rica, with additional notes. *Arquivos Entomológicos*, **15**: 371-373.

**Abstract:** A recent record of *Dysodius lunatus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae: Mezirinae) in Costa Rica is reported. Additional information on the distribution and the ecology of this species as well as of the genus *Dysodius* Lepeletier & Serville, 1828 is also given. This is the fifteenth part of a series of publications about different Heteroptera in Costa Rica.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Aradidae, Mezirinae, *Dysodius lunatus*, distribution, ecology, Neotropical Region, Costa Rica.

**Resumen:** Sobre un hallazgo reciente de *Dysodius lunatus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae: Mezirinae) en Costa Rica, con notas adicionales. Se reporta un hallazgo reciente de *Dysodius lunatus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Aradidae: Mezirinae) en Costa Rica. Se aporta también información adicional sobre la distribución y la ecología de esta especie y del género *Dysodius* Lepeletier & Serville, 1828. Esta es la decimoquinta parte de una serie de publicaciones sobre diferentes heterópteros en Costa Rica.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Aradidae, Mezirinae, *Dysodius lunatus*, distribución, ecología, Región Neotropical, Costa Rica.

444. [pdf] Torrella Allegue, L.P. 2016. Aportación a la corología y ecología ibérica de *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 375-376.

**Resumen:** Se cita por primera vez para Galicia *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae). Se aportan datos sobre su distribución ibérica y ecología.

**Palabras clave:** Coleoptera, Leiodidae, *Anisotoma humeralis*, Galicia, faunística.

**Abstract:** Contribution to the Iberian chorology and ecology of *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae). *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae) is recorded for the first time from Galicia. Data on its ecology and Iberian distribution are provided.

**Key words:** Coleoptera, Leiodidae, *Anisotoma humeralis*, Galicia, faunistics.

445. [pdf] Háva, J. 2016. Contribution to the knowledge of genus *Orphinus* Motschulsky, 1858 from India (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 377-382.

**Abstract:** The following new species belonging to the nominotypical subgenus *Orphinus* (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from India are described, illustrated and compared with related species: *Orphinus* (*Orphinus*) *crassus* sp. nov. (Tamil Nadu), *Orphinus* (*Orphinus*) *cardamom* sp. nov. (Kerala), *Orphinus* (*Orphinus*) *vattiari* sp. nov. (Kerala). The species *Orphinus horni* Pic, 1927 syn. nov., is newly synonymized with *Orphinus minor* Arrow, 1915. The species *Orphinus* (*Faloorphinus*) *yeti* Háva, 2008 is newly recorded from Meghalaya. A key to the known species from India is presented.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, Taxonomy, new species, description, India.

**Resumen:** Contribución al conocimiento del género *Orphinus* Motschulsky, 1858 en India (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describen las siguientes nuevas especies de India pertenecientes al subgénero nominotípico *Orphinus* (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae): *Orphinus* (*Orphinus*) *crassus* sp. nov. (Tamil Nadu), *Orphinus* (*Orphinus*) *cardamom* sp. nov. (Kerala), *Orphinus* (*Orphinus*) *vattiari* sp. nov. (Kerala), y se ilustran y comparan con especies relacionadas. Se sinonimiza la especie *Orphinus horni* Pic, 1927 syn. nov. con *Orphinus minor* Arrow, 1915. La especie *Orphinus* (*Faloorphinus*) *yeti* Háva, 2008 es citada por primera vez de Meghalaya. Se presenta una clave de las especies conocidas de India.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, Taxonomía, nuevas especies, descripción, India.

446. [pdf] Faúndez, E.I. & Rider, D.A. 2016. Notas sobre el complejo de *Acladra* (*Acladra*) *albocostata* (Spinola, 1852) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 383-389.

**Resumen:** Se analiza la situación del complejo de *Acladra* (*Acladra*) *albocostata* (Spinola, 1852) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae). Se concluye que este complejo está formado por tres subespecies: la subespecie nominal, del centro-sur de Chile; *Acladra* (*Acladra*) *albocostata carinata* Breddin, 1914 n. stat., del sur de

Chile; y *Acladra (Acladra) albocostata lueri* n. ssp. de la Patagonia chileno-argentina. Se entregan nuevas localidades y un mapa de distribución. Se discute y analiza la distribución de este complejo.

**Palabras clave:** Heteroptera, Pentatomidae, *Acladra*, nueva subespecie, Chile, Argentina, Patagonia.

**Abstract:** Notes on the complex of *Acladra (Acladra) albocostata* (Spinola, 1852) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). The current situation of the *Acladra (Acladra) albocostata* (Spinola, 1852) complex is analyzed (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae). It is concluded that this complex is composed of three subspecies: the nominotypical subspecies occurs in south-central Chile; *Acladra (Acladra) albocostata carinata* Breddin, 1914 n. stat., occurs in southern Chile; and *Acladra (Acladra) albocostata lueri* n. ssp., occurs in the Chilean-Argentinean Patagonia. New records are provided as well as a distribution map. The distribution of this complex is analyzed and discussed.

**Key words:** Heteroptera, Pentatomidae, *Acladra*, new subspecies, Chile, Argentina, Patagonia.

447. [pdf] Guerrero, J.J.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Ortiz, A.S. 2016. Sobre la presencia de *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) en el noroeste de la Península Ibérica (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae). *Archivos Entomológicos*, 15: 391-393.

**Resumen:** Se cita por primera vez el noctuido *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae) en el noroeste de la Península Ibérica (Asturias y Galicia), con datos sobre su biología que amplían el periodo de vuelo desde mayo a julio por encima de los 1.300 m.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, Cucullinae, *Cucullia gnaphalii*, Asturias, Galicia, Península Ibérica.

**Abstract:** On the occurrence of *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) in the northwest of the Iberian Peninsula (Noctuidae: Cucullinae). The noctuid moth *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae) is recorded in the northwest of the Iberian Peninsula (Asturias and Galicia) for the first time, with new data on its biology increasing its flight period from May to July above 1,300 m.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, Cucullinae, *Cucullia gnaphalii*, Asturias, Galicia, Iberian Peninsula.

448. [pdf] Ortiz, A.S.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Guerrero, J.J. 2016. Primera cita de *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller, 1775) y nuevos datos de otros limántridos interesantes en Galicia, Noroeste de la Península Ibérica (Noctuoidea: Erebidae: Lymantriinae). *Archivos Entomológicos*, 15: 395-400.

**Resumen:** Se cita por primera vez el limántrido *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller, 1775) en Galicia y se aporta una nueva cita de *Dicallomera fascelina* (Linnaeus, 1758) (Noctuoidea: Erebidae: Lymantriinae), especie poco conocida en la Península Ibérica. Otras especies interesantes capturadas en Paderne, Serra do Courel, y alrededores de Degrada, Serra dos Ancares, son *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758), *E. similis* (Fuessly, 1775) y *Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758), especies hasta ahora desconocidas en la provincia de Lugo.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebidae, Lymantriinae, Galicia, Península Ibérica.

**Abstract:** First record of *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller, 1775) and new data for other interesting lymantrid moths in Galicia, Northwest of the Iberian Peninsula (Noctuoidea: Erebidae: Lymantriinae). The lymantrid moth *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller, 1775) is recorded from Galicia (Spain) for the first time and a new record of *Dicallomera fascelina* (Linnaeus, 1758) (Noctuoidea: Erebidae: Lymantriinae), a little known species in the Iberian Peninsula is also reported. Other interesting species collected in Paderne (Serra do Courel) and the surrounding area of Degrada (Serra dos Ancares) were *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758), *E. similis* (Fuessly, 1775) and *Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) not known up to now in the province of Lugo.

**Key words:** Lepidoptera, Erebidae, Lymantriinae, Galicia, Lugo, Iberian Peninsula.

449. [pdf] Ortiz, A.S.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Guerrero, J.J. 2016. Primera cita de *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858 en Galicia, Noroeste de la Península Ibérica, y nuevos registros para la Serra do Caurel (Lugo) (Lepidoptera: Geometridae). *Archivos Entomológicos*, 15: 401-404.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos de 22 especies dentro de la familia Geometridae (Lepidoptera), capturadas en la localidad de Paderne en la Serra do Caurel (Lugo) que incrementan el catálogo de Galicia hasta 251 especies. Entre los nuevos registros para la sierra destacan los endemismos ibéricos *Perconia baeticaria* (Staudinger, 1871) y *Xanthorhoe iberica* (Staudinger, 1901), y la primera cita para Galicia de *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, *Eupithecia dodoneata*, Península Ibérica, Galicia, Serra do Caurel.

**Abstract:** First record of *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858 in Galicia, Northwest of the Iberian

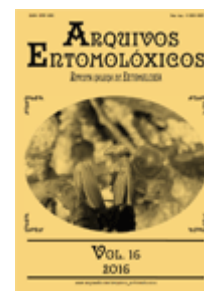
Peninsula, and new records for Serra do Caurel (Lugo) (Lepidoptera: Geometridae). Twenty-two new records of moths belonging to the family Geometridae (Lepidoptera) collected in the locality of Paderne in Serra do Caurel (Lugo) are reported, increasing the catalog of Galician up to 251 species. Among the new records for Serra do Caurel, the Iberian endemisms *Perconia baeticaria* (Staudinger, 1871) and *Xanthorhoe iberica* (Staudinger, 1901) and the first record of *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858 for Galicia are noteworthy.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, *Eupithecia dodoneata*, Iberian Peninsula, Galicia, Serra do Caurel.

450. [pdf] Yus Ramos, R. 2016. *In memoriam*. Paulino Plata Negrache (17/02/1942 - 19/12/2015). *Arquivos Entomológicos*, 15: 405-410.

\*\*\*\*\*

## VOL. 16 2016



\*\*\*\*\*

451. [pdf] Platia, G. & Ahmed, Z. 2016. Contribution to the fauna of click beetles (Coleoptera: Elateridae) from Pakistan. *Arquivos Entomológicos*, 16: 3-28.

**Abstract:** A large series of click beetles (Coleoptera: Elateridae) were collected in several localities of Pakistan. The series contains 48 species, being 6 of them new records for the country, *Agrypnus muscosus* (Candèze, 1893), *Conoderus vartiani* Platia, 2015, *Heteroderes lenis* Candèze, 1859, *Nipponoelater brancuccii* (Schimmel, 1996), *Dicronychus oxypterus* (Candèze, 1860), and *Dicronychus stolatus* (Erichson, 1840), and 15 new to science belonging to the genera *Rismethus* Fleutiaux, 1947 (1), *Aeoloides* Schwarz, 1906 (1), *Conoderus* Eschscholtz, 1829 (3), *Heteroderes* Latreille, 1834 (3), *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 (2), *Dicronychus* Brullé, 1832 (3), and *Phorocardius* Fleutiaux, 1931 (2). The genus *Phorocardius* Fleutiaux, 1931, separated of the other *Cardiophorini* on the base of the bifid apex of claws, is also recorded for the first time from Pakistan.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, new species, new records, Pakistan.

**Resumen:** Contribución a la fauna de elatéridos (Coleoptera: Elateridae) de Pakistán. Se ha capturado una amplia serie de elatéridos (Coleoptera: Elateridae) en varias localidades de Pakistán. Dicha serie contiene 48 especies, de las que 6 son citadas por primera vez para Pakistán, *Agrypnus muscosus* (Candèze, 1893), *Conoderus vartiani* Platia, 2015, *Heteroderes lenis* Candèze, 1859, *Nipponoelater brancuccii* (Schimmel, 1996), *Dicronychus oxypterus* (Candèze, 1860) y *Dicronychus stolatus* (Erichson, 1840), y 15 son nuevas para la ciencia, pertenecientes a los géneros *Rismethus* Fleutiaux, 1947 (1), *Aeoloides* Schwarz, 1906 (1), *Conoderus* Eschscholtz, 1829 (3), *Heteroderes* Latreille, 1834 (3), *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 (2), *Dicronychus* Brullé, 1832 (3) y *Phorocardius* Fleutiaux, 1931 (2). El género *Phorocardius* Fleutiaux, 1931, separado del resto de *Cardiophorini* por el ápice bífido de las mandíbulas, es también citado por primera vez de Pakistán.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, especies nuevas, nuevas citas, Pakistán.

452. [pdf] Manceñido-González, D.C. & González-Estébanez, F.J. 2016. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (NO España) IV (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 16: 29-46.

**Resumen:** En este cuarto trabajo sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de León (NO España) se presenta un total de 38 especies nuevas para la provincia, de las que siete resultan ser nuevas para la Comunidad Autónoma de Castilla y León. También se aporta una *corrigenda* al último catálogo de los macroheteróceros de la provincia de León.

**Palabras clave:** Insecta, Lepidoptera, catálogo, macroheteróceros, distribución geográfica, España, Castilla y León, León.

**Abstract:** Updated catalogue and new data on Macroheterocera from the province of León (NW Spain) IV (Insecta: Lepidoptera). In this fourth paper on the Macroheteroceran fauna of the province of León (NW Spain) the occurrence of 38 species new for the province is presented, resulting seven of them new for the region of Castilla y León. Corrections to the last Macroheteroceran catalogue for the province of León are also provided.

**Key words:** Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera, catalogue, geographic distribution, Spain, Castilla y León, León.

453. [pdf] Márquez-Rodríguez, J. & Vega-Maqueda, M.Á. 2016. Confirmación de la emergencia de *Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977 (Odonata: Libellulidae) y entomofauna termófila acompañante en la provincia de Córdoba (España). *Archivos Entomológicos*, 16: 47-56.

**Resumen:** Se aportan nuevas citas de *Orthetrum nitidinerve* (Sélys, 1841) (Odonata: Libellulidae) en Córdoba. Resultan de interés faunístico las nuevas citas de esta rara especie, especialmente por la escasez de registros recientes. Esta investigación da a conocer una tercera población en un hábitat muy antropizado. El aumento de las temperaturas máximas registradas en primavera ha coincidido también con la emergencia de *Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977 (Odonata: Libellulidae), otra rara especie presente en Andalucía. Se dan a conocer las primeras citas de *Cephalota maura* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae) para la provincia de Córdoba, especie también asociada a riberas de masas de agua de escasa entidad con macrófitos halófitos-presentes en la campiña sevillano-cordobesa.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, Odonata, Libellulidae, *Orthetrum nitidinerve*, *Sympetrum sinaiticum*, *Cephalota maura*, campiña sevillano-cordobesa, Andalucía, España, faunística.

**Abstract:** Confirmation of the emergence of *Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977 (Odonata: Libellulidae) and thermophilic associated entomofauna in the province of Cordova (Spain). New records of *Orthetrum nitidinerve* (Sélys, 1841) (Odonata: Libellulidae) in Cordova are reported. New records of this rare species are of faunistic interest, especially because of the scarcity of recent records. This research provides a third population in a very anthropic habitat. The rising of the maximum temperatures in spring has also coincided with the emergence of *Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977 (Odonata: Libellulidae), another rare species occurring in Andalusia. The first records of *Cephalota maura* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae) for the province of Cordova are presented, species also associated to banks of minor water masses with halophytic macrophytes present in the Sevillian-Cordovan countryside.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, Odonata, Libellulidae, *Orthetrum nitidinerve*, *Sympetrum sinaiticum*, *Cephalota maura*, Sevillian-Cordovan countryside, Andalusia, Spain, faunistics.

454. [pdf] Gámez, J. & Acconcia, R. 2016. Primer registro de *Coprophanaeus (Coprophanaeus) corythus* (Harold, 1863) (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Phanaeini) para los estados de Zulia, Falcón y Carabobo (Venezuela). *Archivos Entomológicos*, 16: 57-60.

**Resumen:** Se registra por primera vez la presencia de *Coprophanaeus (Coprophanaeus) corythus* (Harold, 1863) (Coleoptera: Scarabaeidae) para los estados de Zulia, Falcón y Carabobo (Venezuela). Se proporciona una breve descripción de la morfología externa, aspectos ecológicos, así como su distribución general, la cual se amplía hacia el norte de Suramérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Coprophanaeus corythus*, nuevos registros, Zulia, Falcón, Carabobo, Venezuela.

**Abstract:** First record of *Coprophanaeus (Coprophanaeus) corythus* (Harold, 1863) (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Phanaeini) for the states of Zulia, Falcón and Carabobo (Venezuela). The presence of *Coprophanaeus (Coprophanaeus) corythus* (Harold, 1863) is registered for the first time for the States of Zulia, Falcón and Carabobo (Venezuela). A brief description of the external morphology, ecological aspects and general distribution, which is enlarged to the North of South America, are provided.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Coprophanaeus corythus*, new records, Zulia, Falcón, Carabobo, Venezuela.

455. [pdf] Juárez, G. & González, U. 2016. Los Sphingidae Latreille, 1802 (Lepidoptera: Bombycoidea) de la Región Piura (Perú). *Archivos Entomológicos*, 16: 61-66.

**Resumen:** Se actualiza el número de especies de Sphingidae (Lepidoptera: Bombycoidea) de la región Piura (Perú), el cual está conformado por 16 especies pertenecientes a 12 géneros, 5 tribus y 2 subfamilias. La subfamilia Macroglossinae y el género *Erinnyis* Hübner, 1819 son las más diversas respectivamente. Para cada una de las especies citadas se registra su distribución geográfica y ecosistema paisajístico a nivel regional.



**Palabras clave:** Lepidoptera, Bombycoidea, Sphingidae, *Erinnyis*, *Hyles*, bosque seco, bosque neblina, desierto, Región Piura, Perú.

**Abstract:** The Sphingidae Latreille, 1802 (Lepidoptera: Bombycoidea) of Piura Region (Peru). The number of species of Sphingidae (Lepidoptera: Bombycoidea) from Piura Region (Peru) is updated, which is made up of 16 species belonging to 12 genera, 5 tribes and 2 subfamilies. The subfamily Macroglossinae and the genus *Erinnyis* Hübner, 1819 are the most diverse respectively. For each of the species geographical distribution and landscape ecosystem to regional level is recorded.

**Key words:** Lepidoptera, Bombycoidea, Sphingidae, *Erinnyis*, *Hyles*, dry forest, cloud forest, desert, Piura Region, Peru.

456. [pdf] Faúndez, E.I.; Rider, D.A. & Carvajal, M.A. 2016. Sobre la identidad de *Acedra* (*Acedra*) *gregalis* Berg, 1878, y descripción de una especie nueva de *Acedra* Signoret, 1864 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 67-72.

**Resumen:** Se estudia la identidad de *Acedra* (*Acedra*) *gregalis* Berg, 1878 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae). Se aporta una diagnosis revisada, con ilustraciones de caracteres de importancia taxonómica, y se define el concepto de la especie. Una nueva especie, *Acedra* (*Acedra*) *nazgul* sp. nov., es descrita de Argentina. Se discute la relación entre las especies cercanas a este grupo.

**Palabras clave:** Heteroptera, Pentatomidae, *Acedra*, nueva especie, Argentina.

**Abstract:** On the identity of *Acedra* (*Acedra*) *gregalis* Berg, 1878, with description of a new species of *Acedra* Signoret, 1864 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). The identity of *Acedra* (*Acedra*) *gregalis* Berg, 1878 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) is studied. A revised diagnosis is provided, together with figures of characters of taxonomic importance, and the species concept is defined. A new species, *Acedra* (*Acedra*) *nazgul* sp. nov. is described from Argentina. The relationships among allied species within this group are discussed.

**Key words:** Heteroptera, Pentatomidae, *Acedra*, new species, Argentina.

457. [pdf] Estévez Rodríguez, R. & Álvarez Gándara, J. 2016. Sobre la presencia de *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera, Lycaenidae) en la provincia de Ourense (Galicia, NO España). *Arquivos Entomológicos*, 16: 73-74.

**Resumen:** Se cita por primera vez la presencia en Galicia (NO España) del licénido *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera), concretamente en hábitats termófilos de las sierras orientales de la provincia de Ourense.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Satyrium acaciae*, Galicia, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** About the occurrence of *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera, Lycaenidae) in the province of Ourense (Galicia, NW Spain). The presence of the lycaenid butterfly *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera) is reported from Galicia (NW Spain) for the first time, precisely inhabiting thermophyle environments within the Eastern mountain ranges of the province of Ourense.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Satyrium acaciae*, Galicia, Iberian Peninsula, faunistics.

458. [pdf] Blázquez-Caselles, Á.; Garretas Muriel, V.Á. & Santamaría-Hernández, M.T. 2016. Primeras citas de *Spialia rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Villa, 2016 para las provincias de Ávila y Cáceres (España) (Lepidoptera: Hesperidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 75-76.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperidae, *Spialia rosae*, Ávila, Cáceres, España.

First records of *Spialia rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Vila, 2016 from the provinces of Ávila and Cáceres (Spain) (Lepidoptera: Hesperidae).

**Key words:** Lepidoptera, Hesperidae, *Spialia rosae*, Ávila, Cáceres, Spain.

459. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) III: Notodontidae. (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 16: 77-84.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los notodóntidos (Lepidoptera: Notodontidae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos

existentes (sólo para dos especies), a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor, alcanzando un total de 23 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluyen dos primeras citas para Galicia: *Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) y *Rhegmatophila alpina* (Bellier, 1881), así como otras dos para la provincia de Lugo: *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766) y *Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758).  
**Palabras clave:** Lepidoptera, Notodontidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** *Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) III: Notodontidae. (Lepidoptera).* An updated and annotated list of the prominent moths (Lepidoptera: Notodontidae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records (only for two species) and reaching up to 23 species after adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author. The new data reported include two first records for Galicia: *Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) and *Rhegmatophila alpina* (Bellier, 1881) as well as other two for the province of Lugo: *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766) and *Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758).  
**Key words:** Lepidoptera, Notodontidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

460. [[pdf](#)] Rubio, R.M.; Guerrero, J.J.; Garre, M. & Ortiz, A.S. 2016. Contribución al conocimiento de los Noctuoidea (Lepidoptera) de la Serra do Courel (Lugo, NO Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **16**: 85-89.

**Resumen:** Se citan 50 especies de la superfamilia Noctuoidea (Lepidoptera) a la fauna de la Serra do Courel (Lugo, NO Península Ibérica), de las que 41 se citan por primera vez en el área de estudio, aumentando el censo faunístico de esta superfamilia hasta las 121 especies. Las especies nuevas para la provincia de Lugo son *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758), *Apamea lithoxylaea* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792) y *Leucania comma* (Linnaeus, 1761).  
**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuoidea, Península Ibérica, Galicia, Serra do Courel.

**Abstract:** *Contribution to the knowlegde of the superfamily Noctuoidea (Lepidoptera) in the Serra do Courel (Lugo, NW Iberian Peninsula).* Fifty species belonging to the superfamily Noctuoidea are recorded from Serra do Courel (Lugo, NW Iberian Peninsula), of which 41 are reported for the first time in the studied area increasing up to 121 the faunistic census of this superfamily. The new species for the province of Lugo are *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758), *Apamea lithoxylaea* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792), and *Leucania comma* (Linnaeus, 1761).  
**Key words:** Lepidoptera, Noctuoidea, Iberian Peninsula, Galicia, Serra do Courel.

461. [[pdf](#)] Petitpierre, E. 2016. *Lagria grenieri* Brisout de Barneville, 1867 (Coleoptera: Tenebrionidae, Lagriinae), new genus and new species for the Balearic Islands (Spain). *Archivos Entomológicos*, **16**: 91-92.

**Abstract:** *Lagria grenieri* Brisout de Barneville, 1867 (Coleoptera: Tenebrionidae, Lagriinae) is reported for the first time from Mallorca which is also the first record of the genus for the Balearic Islands.  
**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, Lagriinae, *Lagria grenieri*, Balearic Islands.

**Resumen:** *Lagria grenieri* Brisout de Barneville, 1867 (Coleoptera: Tenebrionidae, Lagriinae), nuevo género y nueva especie para las Islas Baleares (España). *Lagria grenieri* Brisout de Barneville, 1867 (Coleoptera: Tenebrionidae, Lagriinae) se cita por primera vez de Mallorca a la vez que es el primer registro del género en las Islas Baleares.  
**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, Lagriinae, *Lagria grenieri*, Islas Baleares.

462. [[pdf](#)] Gamarra, P. & Outerelo, R. 2016. Dos géneros y tres especies de Staphylinidae nuevos para la fauna de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae y Staphylininae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 93-102.

**Resumen:** Se citan como novedad para la fauna de la Península Ibérica dos géneros y tres especies de Staphylinidae (Coleoptera): *Coprophilus (Coprophilus) striatulus* (Fabricius, 1793) (Oxytelinae, Coprophilini), *Bisnius puella* (Nordmann, 1837) (Staphylininae, Staphylinini) y *Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) (Staphylininae, Xantholinini), tras el estudio de ejemplares recogidos en dos localidades del valle del Roncal (Navarra). Se aportan fotografías de las tres especies y de sus características más destacables. También se reseñan sus distribuciones y sus hábitos ecológicos y tróficos, así como su nivel de protección.  
**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Coprophilus (Coprophilus) striatulus*, *Bisnius puella*, *Zeteotomus brevicornis*, primeras citas, faunística, ecología, Navarra, España.

**Abstract:** Two genera and three species of Staphylinidae new for the fauna of the Iberian Peninsula (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae and Staphylininae). Two genera and three species: *Coprophilus* (*Coprophilus*) *striatulus* (Fabricius, 1793) (Oxytelinae, Coprophilini), *Bisnius puella* (Nordmann, 1837) (Staphylininae, Staphylinini), and *Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) (Staphylininae, Xantholinini), are reported as new for the fauna of the Iberian Peninsula, after the study of specimens collected in Roncal Valley (Navarra). Pictures of the three species and their most noteworthy features are provided. Their distribution and ecological and trophic requirements, as well as their protection level, are also reported.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Coprophilus* (*Coprophilus*) *striatulus*, *Bisnius puella*, *Zeteotomus brevicornis*, first records, faunistics, ecology, Navarra, Spain.

463. [pdf] Saghaei, N. 2016. A checklist of the fruit flies (Diptera: Tephritidae) of the province of Fars in southern Iran. *Arquivos Entomológicos*, 16: 103-117.

**Abstract:** A first checklist of fruit flies (Diptera: Tephritidae) from the province of Fars in southern Iran is provided. A total of 45 species belonging to 20 genera and 3 subfamilies (Dacinae, 3 genera and 5 species; Tephritinae, 15 genera and 37 species; and Trypetinae, 2 genera and 3 species) are summarized. A list comprising both local and global distribution of each species is given.

**Key words:** Diptera, Tephritidae, checklist, distribution, Fars, Iran.

**Resumen:** Checklist de las moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) de la provincia de Fars en el sur de Irán. Se aporta una primera lista de las moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) de la provincia de Fars en el sur de Irán. Se recogen en total 45 especies pertenecientes a 20 géneros y 3 subfamilias (Dacinae, 3 géneros y 5 especies; Tephritinae, 15 géneros y 37 especies; y Trypetinae, 2 géneros y 3 especies).

**Palabras clave:** Diptera, Tephritidae, checklist, distribución, Fars, Irán.

464. [pdf] Gil-T., F. 2016. Descubrimiento de la segunda colonia del taxón en alto riesgo de extinción *Parnassius apollo filabricus* Sagarra, 1933 (Lepidoptera, Papilionidae) en la Sierra de Baza (S España). *Arquivos Entomológicos*, 16: 119-124.

**Resumen:** *Parnassius apollo filabricus* Sagarra, 1933 fue una mariposa abundante y extendida ampliamente por la Sierra de los Filabres (oeste de Almería) y parte del Parque Natural de la Sierra de Baza (este de Granada). A partir de 1994 esta mariposa desapareció de sus localidades conocidas, debido a la degradación y destrucción de su hábitat a causa a las inmensas repoblaciones de coníferas, considerándose extinguida desde entonces. En 2009, fue descubierta una pequeña colonia de este lepidóptero, ocupando un área de sólo 5 ha en la zona sureste del Parque Natural de la Sierra de Baza. En este trabajo se da a conocer la segunda colonia, descubierta en 2016, muy alejada de la otra, en un área de 8 ha en la cuadrícula UTM de 10x10 km 30SWG13.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Papilionidae, *Parnassius apollo filabricus*, endemismo, distribución, nueva localidad, Granada, España.

**Abstract:** Discovery of the second colony of the taxon in high risk of extinction *Parnassius apollo filabricus* Sagarra, 1933 (Lepidoptera, Papilionidae) in Sierra de Baza (S Spain). *Parnassius apollo filabricus* Sagarra, 1933 was an abundant and widespread butterfly throughout the Sierra de los Filabres (W Almeria) inhabiting also some areas of Sierra de Baza Natural Park (E Granada). Since 1994 this butterfly disappeared from its known localities, on account of the degradation and destruction of its habitat due to the vast conifer plantations, since then it was considered extinct. In 2009, a small colony of this butterfly was discovered, occupying an area of only 5 ha in the southeastern area of the Sierra de Baza Natural Park. In this paper a second colony, discovered in 2016, very distant from the other, inhabiting an area of 8 ha within the UTM grid of 10x10 km 30SWG13 is reported.

**Key words:** Lepidoptera, Papilionidae, *Parnassius apollo filabricus*, endemism, distribution, new locality, Granada, Spain.

465. [pdf] Ghahari, H. 2016. A study on the fauna of Ichneumonidae (Hymenoptera) in the province of Tehran, Iran. *Arquivos Entomológicos*, 16: 125-132.

**Abstract:** This paper deals with a faunistic study of the Ichneumonidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) from some regions of the province of Tehran, Iran. A total of 15 species belonging to 7 subfamilies, Anomaloninae (1), Campopleginae (3), Cremastinae (2), Cryptinae (4), Diplazontinae (1), Pimplinae (2), and Tryphoninae (2), were collected.

**Key words:** Hymenoptera, Ichneumonidae, faunistics, Tehran, Iran.

**Resumen:** Estudio de la fauna de Ichneumonidae (Hymenoptera) en la provincia de Teherán, Irán. En este trabajo se trata el estudio faunístico de los Ichneumonidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) de algunas

regiones de la provincia de Teherán, Irán. Se capturaron un total de 15 especies pertenecientes a 7 subfamilias, Anomaloninae (1), Campopleginae (3), Cremastinae (2), Cryptinae (4), Diplazontinae (1), Pimplinae (2) y Tryphoninae (2).

**Palabras clave:** Hymenoptera, Ichneumonidae, faunística, Teherán, Irán.

466. [\[pdf\]](#) **García Ochaeta, J.F.; Aguilar Julio, C. & Taboada-Verona, C.** 2016. Tres nuevos registros de escarabajos longicornios (Coleoptera: Cerambycidae) para Guatemala. *Archivos Entomológicos*, **16**: 133-136.

**Resumen:** Se reportan tres especies de escarabajos longicornios (Coleoptera: Cerambycidae) por primera vez para Guatemala: *Gnaphalodes trachyderoides* (Thomson, 1861), *Susuacanga stigmatica* (Chevrolat, 1834) y *Eburia porulosa* (Bates, 1892). Se da la distribución previa conocida para cada especie, así como los métodos de colecta e información adicional sobre los sitios de colecta de cada espécimen.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Gnaphalodes trachyderoides* (Thomson, 1861), *Susuacanga stigmatica* (Chevrolat, 1834), *Eburia porulosa* (Bates, 1892), nuevos registros, faunística, Guatemala.

**Abstract:** Three new records of long horn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) for Guatemala. Three species of longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) are reported for the first time for Guatemala: *Gnaphalodes trachyderoides* (Thomson, 1861), *Susuacanga stigmatica* (Chevrolat, 1834), and *Eburia porulosa* (Bates, 1892). The previous known distribution for each species, sampling methods and additional information on the sampling sites of each specimen are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Gnaphalodes trachyderoides* (Thomson, 1861), *Susuacanga stigmatica* (Chevrolat, 1834), *Eburia porulosa* (Bates, 1892), new records, faunistics, Guatemala.

467. [\[pdf\]](#) **Háva, J.** 2016. *Cicadatra persica* (Kirkaldy, 1909) new for Bulgaria (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadidae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 137-138.

**Abstract:** The species *Cicadatra persica* (Kirkaldy, 1909) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadidae) is newly recorded from Bulgaria.

**Key words:** Hemiptera, Auchenorrhyncha, Cicadidae, *Cicadatra*, faunistics, new record, Bulgaria.

**Resumen:** *Cicadatra persica* (Kirkaldy, 1909) nueva para Bulgaria (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadidae). Se cita la especie *Cicadatra persica* (Kirkaldy, 1909) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadidae) por primera vez para Bulgaria.

**Palabras clave:** Hemiptera, Auchenorrhyncha, Cicadidae, *Cicadatra*, faunística, nueva cita, Bulgaria.

468. [\[pdf\]](#) **Giraldo-Mendoza, A.E.** 2016. Nuevos registros de Silphidae (Coleoptera) para Perú, con comentarios sobre su ecología y distribución). *Archivos Entomológicos*, **16**: 139-150.

**Resumen:** Se examinaron especímenes de cuatro especies de Silphidae (Coleoptera): *Oxelytrum anticola* (Guérin-Méneville, 1855), *Oxelytrum cayennense* (Stürm, 1826), *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840) y *Nicrophorus didymus* Brullé, 1840. Los especímenes están albergados en colecciones entomológicas peruanas y fueron colectados en 16 regiones de Perú. Se realizan comentarios acerca de la ecología y distribución de dichas especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum*, *Nicrophorus*, nuevos registros, Perú.

**Abstract:** New records of Silphidae (Coleoptera) from Peru, with comments on their ecology and distribution. Specimens of four species of Silphidae (Coleoptera) were examined: *Oxelytrum anticola* (Guérin-Méneville, 1855), *Oxelytrum cayennense* (Stürm, 1826), *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840), and *Nicrophorus didymus* Brullé, 1840. The specimens are housed in Peruvian entomological collections and were collected in 16 regions of Peru. Remarks on the ecology and distribution of these species are made.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum*, *Nicrophorus*, new records, Peru.

469. [\[pdf\]](#) **Viñolas, A.** 2016. Una nueva especie del género *Stagetus* Wollaston, 1861 de Teruel, Península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 151-158.

**Resumen:** Se describe el Dorcatominae *Stagetus albarracinus* n. sp. (Coleoptera: Ptinidae) de la Sierra de Albarracín, Teruel (Península Ibérica). Los ejemplares fueron recolectados en un muestreo realizado con trampa de luz, en la Paridera del Carmen (Albarracín), para el conocimiento de la biodiversidad de lepidópteros de la zona. Se acompaña la modificación de la clave para la Península Ibérica del grupo de especies de *Stagetus byrrhoides* (Mulsant & Rey, 1861), especies con calo humeral, al que pertenece la nueva especie. La descripción se complementa con la representación gráfica del habitus y detalles morfológicos de la nueva especie y de las

especies ibéricas más próximas, así como de su ubicación geográfica. También se relacionan otras especies de Ptinidae capturadas en el muestreo.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae, *Stagetus albarracinus* n. sp., Albarracín, Teruel, Península Ibérica.

**Abstract:** A new species of the genus *Stagetus* Wollaston, 1861 from Teruel, Iberian Peninsula (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). The Dorcatominae *Stagetus albarracinus* sp. n. (Coleoptera: Ptinidae) from Sierra de Albarracín, Teruel (Iberian Peninsula) is described. The specimens were collected in a study on the biodiversity of Lepidoptera in Paridera del Carmen (Albarracín), conducted with light traps. The modification of the Iberian key to the *Stagetus byrrhoides* (Mulsant & Rey, 1861) species-group, species with humeral projection, to which the new species belongs, is given. The description is complemented with the graphical representation of the habitus and morphological features of the new species and the Iberian related species, as well as its geographic location. Other species of the family Ptinidae collected in the study are also reported.

**Key words:** Coleoptera, Ptinidae, Dorcatominae, *Stagetus albarracinus* n. sp., Albarracín, Teruel, Iberian Peninsula.

470. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) IV: Lymantriinae. (Lepidoptera: Erebidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 159-170.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los limántridos (Lepidoptera: Erebidae, Lymantriinae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (sólo para tres especies) a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor alcanzando un total de 13 especies. Incluimos también nuevas citas de Lymantriinae de otras localidades gallegas. Entre los nuevos registros aportados se incluyen una primera cita para Galicia (de las provincias de Lugo y Ourense): *Orgyia trigotephras* Boisduval, [1828]; otras dos para la provincia de Lugo: *Orgyia recens* (Hübner, [1819]) y *Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758); otras tres para la de Ourense: *Ocneria rubea* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) y *Orgyia aurolimbata* (Guenée, 1835); así como posiblemente las siguientes: *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) para las provincias de Lugo, Ourense y Pontevedra; y *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) y *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) para la de Ourense.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebidae, Lymantriinae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) IV: Lymantriinae. (Lepidoptera: Erebidae). An updated and annotated list of the tussock moths (Lepidoptera: Erebidae, Lymantriinae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records (only for three species) and reaching up to 13 species after adding new ones as a result of field work undertaken by the author. New records of tussock moths from other Galician localities are also included. Amongst the new data are reported one first record for Galicia (from the provinces of Lugo and Ourense): *Orgyia trigotephras* Boisduval, [1828]; another two for the province of Lugo: *Orgyia recens* (Hübner, [1819]) and *Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758); another three for the province of Ourense: *Ocneria rubea* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758), and *Orgyia aurolimbata* (Guenée, 1835); as well as possibly also the following: *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) for the provinces of Lugo, Ourense, and Pontevedra; and *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) and *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) for the province of Ourense.

**Key words:** Lepidoptera, Erebidae, Lymantriinae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

471. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2016. *Neochauliodes tonkinensis* (van der Weele, 1907) new faunistic record from central Vietnam (Megaloptera: Corydalidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 171-172.

**Abstract:** The fishfly species *Neochauliodes tonkinensis* (van der Weele, 1907) (Megaloptera: Corydalidae) is newly recorded from central Vietnam, province of Kon Tum.

**Key words:** Megaloptera, Corydalidae, *Neochauliodes*, faunistics, new record, Vietnam.

**Resumen:** *Neochauliodes tonkinensis* (van der Weele, 1907) nueva cita para Vietnam central (Megaloptera: Corydalidae). Se cita por primera vez de la provincia de Kon Tum, Vietnam central, el coridárido *Neochauliodes tonkinensis* (van der Weele, 1907) (Megaloptera: Corydalidae).

**Palabras clave:** Megaloptera, Corydalidae, *Neochauliodes*, faunística, nueva cita, Vietnam.

472. [\[pdf\]](#) Hernández Martín, H. & Vicente Arranz, J.C. 2016. Primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 para Galicia (N.O. España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos*

*Entomológicos*, **16**: 173-174.

**Resumen:** Se constata por primera vez la presencia de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 (Lepidoptera: Lycaenidae) en la Comunidad Autónoma de Galicia, noroeste de España, concretamente en la provincia de Ourense.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Lycaena bleusei*, Ourense, Galicia, faunística.

**Abstract:** First records of *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 for Galicia (NW Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae). The occurrence of *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 (Lepidoptera: Lycaenidae) in the Autonomous Community of Galicia (NW Spain), specifically in the province of Ourense, is reported for the first time.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Lycaena bleusei*, Ourense, Galicia, faunistics.

473. [pdf] Faúndez, E.I.; Lüer, A.; Cuevas, A.G.; Rider, D.A. & Valdebenito, P. 2016. First record of the painted bug *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera: Pentatomidae) in South America. *Archivos Entomológicos*, **16**: 175-179.

**Abstract:** The painted bug *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera: Pentatomidae) is recorded for the first time from South America. Specimens were collected in Quilicura, Metropolitan Region of Chile. The large amounts of observed and collected specimens, as well as the biological observations, suggest that the species is well established. Identification tips are given to identify a species and it is also compared with another Chilean pentatomoids.

**Key words:** Heteroptera, Pentatomidae, *Bagrada hilaris*, new record, invasive species, pest, South America.

**Resumen:** Primer registro de la chinche pintada *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera: Pentatomidae) en Sudamérica. Se registra por primera vez en Sudamérica a la chinche pintada *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera: Pentatomidae), con ejemplares procedentes de Quilicura en la Región Metropolitana de Chile. La gran cantidad de ejemplares colectados y avistados, junto con observaciones biológicas, sugieren que esta especie se encuentra plenamente establecida. Se proveen detalles para la identificación de la especie y también se compara con otros pentatomoideos chilenos.

**Palabras clave:** Heteroptera, Pentatomidae, *Bagrada hilaris*, nuevo registro, especie invasiva, plaga, Sudamérica.

474. [pdf] Germann, C. & Braunert, C. 2016. *Orthochaetes estrelanus* sp. n., a new species from northern Portugal and new records of other Styphlini (Coleoptera, Curculionidae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 181-188.

**Abstract:** *Orthochaetes estrelanus* sp. n. (Coleoptera, Curculionidae), morphologically the most similar to *O. nevadensis* González, 1967, is described from the Serra da Estrela in northern Portugal. The first records of *Orthochaetes extensus* (Chevrolat, 1881) and *O. rectirostris* Hoffmann, 1960 for Portugal, as well as additional records of *O. insignis* (Aubé, 1863) and *O. villiersi* González, 1967 are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, Curculioninae, Styphlini, *Orthochaetes estrelanus*, new species, taxonomy, faunistics, Portugal.

**Resumen:** *Orthochaetes estrelanus* sp. n., una nueva especie del norte de Portugal (Coleoptera, Curculionidae) y nuevas citas de otros Styphlini. Se describe *Orthochaetes estrelanus* sp. n. (Coleoptera, Curculionidae) de la Serra da Estrela en el norte de Portugal, la más parecida morfológicamente a *O. nevadensis* González, 1967. También se aportan las primeras citas de *Orthochaetes extensus* (Chevrolat, 1881) y *O. rectirostris* Hoffmann, 1960 para Portugal, así como nuevos registros de *O. insignis* (Aubé, 1863) y *O. villiersi* González, 1967.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, Curculioninae, Styphlini, *Orthochaetes estrelanus*, nueva especie, taxonomía, faunística, Portugal.

475. [pdf] Delgado, P. & Ruiz-Tapiador, I. 2016. Nuevos datos para el conocimiento de la distribución del género *Mimodromius* Chaudoir, 1873 (Coleoptera: Carabidae) en el altiplano peruano. *Archivos Entomológicos*, **16**: 189-196.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos para Perú del género *Mimodromius* Chaudoir, 1873 (Coleoptera: Carabidae). Se incluye el primer registro de *Mimodromius aptinoides* Brullé, 1837 y nuevas localidades de *Mimodromius altus* Liebke, 1941. Se revisan los datos disponibles sobre la distribución de las especies de este género en el país, así como los datos conocidos acerca de su biología.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Mimodromius aptinoides*, *Mimodromius altus*, Perú, faunística.

**Abstract:** New data for the knowledge of the distribution of the genus *Mimodromius* Chaudoir, 1873 (Coleoptera: Carabidae) in the high Peruvian plateau. New data on the genus *Mimodromius* Chaudoir, 1873 (Coleoptera: Carabidae) for Peru are reported. The first record of *Mimodromius aptinoides* Brullé, 1837 and new localities of *Mimodromius altus* Liebke, 1941 are included. Available data on the distribution of the species of this genus in the country are reviewed, as well as the data known about their biology.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Mimodromius aptinoides*, *Mimodromius altus*, Perú, faunistics.

476. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2016. Sobre la presencia de *Satyrrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 16: 197-202.

**Resumen:** Se refutan de forma fehaciente los recientes comentarios acerca de lo que fue publicado en nuestra *Guía de las Mariposas diurnas de Galicia* (1992) sobre la presencia de *Satyrrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae) en Galicia. También incluimos nuevos registros de dicha especie para Galicia, entre ellos los primeros para la provincia de Lugo.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Satyrrium acaciae*, Galicia, España, N.O. Península Ibérica, nuevos registros.

**Abstract:** On the presence of *Satyrrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae) in Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). Recent comments about what it was published in our *Guide to the Butterflies of Galicia* (1992) on the occurrence of *Satyrrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae) in Galicia are reliably refuted. New records of the species in Galicia, including the first ones for the province of Lugo, are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Satyrrium acaciae*, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula, new records.

477. [pdf] Gil-T., F. 2016. Distribución, actualizada y corregida, y estado de conservación de cuatro subespecies de *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Papilionidae) en el tercio sur de la Península Ibérica (E Andalucía, S España). *Arquivos Entomológicos*, 16: 203-210.

**Resumen:** En el tercio sur de la Península Ibérica, las poblaciones de *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) se localizan en el este de Andalucía: provincias de Granada y Almería. Cuatro subespecies han sido descritas: *Parnassius apollo nevadensis* (Oberthür, 1891), *Parnassius apollo filabricus* Sagarra, 1933, *Parnassius apollo gadorensis* Rougeot & Capdeville, 1969 (considerada extinta) y *Parnassius apollo mariae* Capdeville & Rougeot, 1969. Se revisa y actualiza la distribución mencionada en la bibliografía, obteniendo como resultado la eliminación de doce cuadrículas UTM de 10x10 km (cinco de ellas erróneas, y las siete restantes por haberse extinguido las poblaciones del taxón) y se añaden cinco nuevas cuadrículas UTM. El mapa final actualizado indica que existen poblaciones del taxón dentro de 16 cuadrículas UTM de 10x10 km. También se analiza su estado de conservación actual y se proponen nuevas categorías de amenaza para dos subespecies: de "en peligro de extinción" a "en peligro crítico de extinción" para *P. apollo filabricus*, y de "casi amenazada" a "vulnerable" para *P. apollo mariae*.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Papilionidae, *Parnassius apollo*, subespecies, distribución, actualización, conservación, Andalucía, España.

**Abstract:** Distribution, updated and corrected, and conservation status of four subspecies of *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Papilionidae) in the southern third of the Iberian Peninsula (E Andalusia, S Spain). In the southern third of the Iberian Peninsula, the populations of *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) are located in eastern Andalusia Region: provinces of Granada and Almeria. Four subspecies have been described: *Parnassius apollo nevadensis* (Oberthür, 1891), *Parnassius apollo filabricus* Sagarra, 1933, *Parnassius apollo gadorensis* Rougeot & Capdeville, 1969 (considered extinct), and *Parnassius apollo mariae* Capdeville & Rougeot, 1969. The distribution mentioned in bibliography is revised and updated, resulting removed twelve UTM 10x10 km grids (five of them considered erroneous, and the remaining seven for belonging to extinct populations of the taxon) and added five new UTM squares. The final updated distribution map indicates the existence of populations of the taxon within 16 UTM 10x10 km grids. Their current conservation status is also analyzed and new categories of threat for two subspecies are proposed: from "endangered" to "critically endangered" for *P. apollo filabricus*, and from "near threatened" to "vulnerable" for *P. apollo mariae*.

**Key words:** Lepidoptera, Papilionidae, *Parnassius apollo*, subspecies, distribution, update, conservation, Andalusia, Spain.

478. [pdf] Háva, J. 2016. *Protohermes ishizukai* Liu, Hayashi & Yang, 2009 new faunistic record from Laos (Megaloptera: Corydalidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 211-212.

**Key words:** Megaloptera, Corydalidae, *Protohermes*, faunistics, new record, Laos.

*Protohermes ishizukai* Liu, Hayashi & Yang, 2009 nueva cita para Laos (Megaloptera: Corydalidae).

**Palabras clave:** Megaloptera, Corydalidae, *Protohermes*, faunística, nueva cita, Laos.

479. [\[pdf\]](#) Campodonico, J.F. 2016. Sobre la presencia de *Kallitaxila granulata* (Stål, 1870) (Hemiptera: Fulgoroidea: Tropiduchidae) en la Isla de Pascua (Chile). *Archivos Entomológicos*, 16: 213-215.

**Resumen:** La especie polífaga *Kallitaxila granulata* (Stål, 1870) (Hemiptera: Tropiduchidae) previamente conocida de Filipinas, Vietnam, Isla de Navidad (Australia), sudeste de China y el archipiélago de Hawái (Estados Unidos de América) es registrada por primera vez para la Isla de Pascua (Chile). Se entregan también ilustraciones del macho.

**Palabras clave:** Hemiptera, Tropiduchidae, *Kallitaxila granulata*, Isla del Pacífico, Isla de Pascua, alóctona, invasiva.

**Abstract:** On the presence of *Kallitaxila granulata* (Stål, 1870) (Hemiptera: Fulgoroidea: Tropiduchidae) on Easter Island (Chile). The polyphagous species *Kallitaxila granulata* (Stål, 1870) (Hemiptera: Tropiduchidae) previously recorded for Philippines, Vietnam, Christmas Island (Australia), southeastern China and Hawaiian islands (United States of America) is recorded for first time for Easter Island (Chile). Illustrations of the male are also provided.

**Key words:** Hemiptera, Tropiduchidae, *Kallitaxila granulata*, Pacific island, Easter Island, allochthonous, invasive.

480. [\[pdf\]](#) Vicente Arranz, J.C.; Hernández Rodríguez, J.A.; Manceñido González, D.C. & Parra Arjona, B. 2016. Primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 en las provincias de Burgos y León (Castilla y León: España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, 16: 217-224.

**Resumen:** Se presentan los primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 (Lepidoptera: Lycaenidae) en las provincias de Burgos y León (Castilla y León). Se amplía la presencia de este taxón en el centro y noroeste peninsular, confirmándose en León la simpatria con *L. tityrus* (Poda, 1761). Se aportan algunos datos relacionados con su distribución, hábitat y conservación en dichas provincias.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Lycaena bleusei*, Burgos, León, Castilla y León, faunística.

**Abstract:** First records of *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 in the provinces of Burgos and León (Castilla y León: España) (Lepidoptera: Lycaenidae). The first records of *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 (Lepidoptera: Lycaenidae) for the provinces of Burgos and León (Castilla y León) are presented. The known distribution of this taxon in the centre and northwest of the Iberian Peninsula is expanded, being confirmed the sympatry with *L. tityrus* (Poda, 1761) in León. Data relating to the distribution, habitat and conservation of *L. bleusei* in these provinces are also given.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Lycaena bleusei*, Burgos, León, Castilla y León, faunistics.

481. [\[pdf\]](#) Goula, M. & Valcárcel, J.P. 2016. Heterópteros (Hemiptera) del casco urbano de A Coruña (Galicia, N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, 16: 225-240.

**Resumen:** Se presenta la primera lista de heterópteros (Hemiptera) del casco urbano de la ciudad de A Coruña (Galicia, N.O. de la Península Ibérica), basada en capturas no sistematizadas entre 1981 y 2015 en lo que respecta a las familias Coreidae, Cydnidae y Pentatomidae, y entre 2012 y 2015 para el resto de familias (Anthocoridae, Lygaeidae, Miridae, Nabidae, Pyrrhocoridae, Reduviidae y Rhopalidae). Se encontraron alrededor de un centenar de ejemplares, pertenecientes a 42 especies, de las cuales 16 son nuevas para Galicia y 12 para la provincia de A Coruña. La revisión de registros fotográficos públicos de la plataforma *Biodiversidad Virtual* ha permitido citar 9 especies nuevas para la provincia de Lugo, 7 para la de Ourense y 1 para la de Pontevedra, poniendo en valor la ciencia ciudadana.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Península Ibérica, Galicia, A Coruña (Casco urbano), entomología urbana, faunística.

**Abstract:** Heteroptera (Hemiptera) of the town center of A Coruña (Galicia, NW Iberian Peninsula). The first list of Heteroptera (Hemiptera) from the town center of the city of A Coruña is presented, based on not systematized captures between 1981 and 2015 for the families Coreidae, Cydnidae, and Pentatomidae, and between 2012 and 2015 for the rest of the families (Anthocoridae, Lygaeidae, Miridae, Nabidae, Pyrrhocoridae, Reduviidae, and Rhopalidae).



Pyrrhocoridae, Reduviidae, and Rhopalidae). About a hundred specimens were found, belonging to 42 species, of which 16 are new for Galicia and 12 for the province of A Coruña. The revision of public photographic records uploaded to *Biodiversidad Virtual* website has allowed to report 9 new species for the province of Lugo, 7 for Ourense and 1 for Pontevedra, putting into value citizen science.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Iberian Peninsula, Galicia, A Coruña (center town), urban entomology, faunistics.

482. [pdf] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2016. Variabilidad intraespecífica en el género *Cebrio* Olivier, 1790: el ejemplo de *Cebrio rufifrons* Graells, 1849 (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrionini). *Arquivos Entomológicos*, 16: 241-254.

**Resumen:** Se estudia la variabilidad de la especie *Cebrio rufifrons* Graells, 1849 en base al abundante material recogido en un mismo punto de muestreo en Poyales del Hoyo (Ávila, ladera Sur de la Sierra de Gredos) durante el periodo 2002-2005. Se discute la validez relativa en el estudio de las especies del género *Cebrio* Olivier, 1790 de los caracteres diagnósticos normalmente utilizados para las especies de Elateridae en general. **Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio*, *Cebrio rufifrons*, variabilidad intraespecífica.

**Abstract:** Intraspecific variability within the genus *Cebrio* Olivier, 1790: the example of *Cebrio rufifrons* Graells, 1849 (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrionini). The variability of the species *Cebrio rufifrons* Graells, 1849 is studied, based on the abundant material gathered at the same sampling location in Poyales del Hoyo (Ávila, Southern slope of the Sierra de Gredos) during the period 2002-2005. The relative validity of the diagnostic features commonly used in the study of the genus *Cebrio* Olivier 1790 species is discussed.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio*, *Cebrio rufifrons*, intraspecific variability.

483. [pdf] Estévez Rodríguez, R. & Requejo Camiña, S. 2016. Nuevas citas de *Satyrrium w-album* (Knoch, 1782) en Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 255-256.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos de distribución de *Satyrrium w-album* (Knoch, 1782) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la comunidad autónoma gallega, ampliando así su presencia conocida a las provincias de A Coruña y Ourense.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Satyrrium w-album*, Galicia, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** New records of *Satyrrium w-album* (Knoch, 1782) in Galicia (NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Lycaenidae). New distributional records of *Satyrrium w-album* (Knoch, 1782) (Lepidoptera: Lycaenidae) are given, thus extending its presence to the provinces of A Coruña and Ourense.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Satyrrium w-album*, Galicia, Iberian Peninsula, faunistics.

484. [pdf] Vicente Arranz, J.C. & Parra Arjona, B. 2016. Primeros registros de *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792) para la provincia de Valladolid (Castilla y León: España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 257-261.

**Resumen:** Se presentan los primeros registros de *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de Valladolid (Castilla y León). Se aportan algunos datos relacionados con su distribución, hábitat, ecología y conservación en dicha provincia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Polyommatus amandus*, Valladolid, Castilla y León, España, faunística.

**Abstract:** First records of *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792) in the province of Valladolid (Castilla y León: Spain) (Lepidoptera: Lycaenidae). The first records of *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792) (Lepidoptera: Lycaenidae) for the province of Valladolid (Castilla y León) are presented. Information relating to its distribution, habitat, ecology and conservation in this province are provided.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Polyommatus amandus*, Valladolid, Castilla y León, Spain, faunistics.

485. [pdf] Roca-Cusachs, M.; García-Becerra, R. & Goula, M. 2016. First record of the Cylapine mirid bug *Fulvius borgesii* Chérot, J. Ribes & Gorczyca, 2006 (Heteroptera: Miridae) in the Canary Islands. *Arquivos Entomológicos*, 16: 263-267.

**Abstract:** *Fulvius borgesii* Chérot, J. Ribes & Gorczyca, 2006 (Heteroptera: Miridae) is recorded for the first time in the Canary Islands. The species was described on specimens from the Azores Islands and a record was reported later from the northern Iberian Peninsula. *F. borgesii* belongs to the *Fulvius bisbistillatus* species

group, mainly including New World species, among which palaeartic *F. borgesii* is the exception. Therefore, it is hypothesized that *F. borgesii* is an alien species, introduced in the Macaronesia maybe by means of goods import from Central and South America. *F. borgesii* preys on a variety of non-endemic Canarian species belonging to Diptera (Syrphidae, Culicidae, Drosophilidae, among others) and Coleoptera (mainly Hydrophilidae). In La Palma, *F. borgesii* has been recorded for more than 15 years, thus confirming that the species is well established in this island. Prospects to explore its presence in the rest of the Canarian archipelago are needed.

**Key words:** Heteroptera, Miridae, *Fulvius borgesii*, Plant bugs, Alien species, Faunistics, Canary Islands, Macaronesia.

**Resumen:** Primera cita del mrido cilapino *Fulvius borgesii* Chérot, J. Ribes & Gorczyca, 2006 (Heteroptera: Miridae) en las Islas Canarias. Se cita por primera vez *Fulvius borgesii* Chérot, J. Ribes & Gorczyca, 2006 (Heteroptera: Miridae) en las Islas Canarias. Esta especie fue descrita a partir de especímenes del Archipiélago de las Azores y hubo una cita posterior en el norte de la Península Ibérica. *F. borgesii* pertenece al grupo de especies de *Fulvius bisbistillatus*, que básicamente incluye especies del Nuevo Mundo, entre las cuales la paleártica *F. borgesii* es la excepción. Por esta razón, se hipotetiza que *F. borgesii* es una especie introducida en la Macaronesia, muy probablemente debido al comercio con Centro y Sudamérica. *F. borgesii* se alimenta de una gran variedad de presas no endémicas de las Islas Canarias pertenecientes a los órdenes Diptera (Syrphidae, Culicidae, Drosophilidae, entre otras) y Coleoptera (mayormente Hydrophilidae). En la isla de La Palma, *F. borgesii* ha sido hallada durante más de 15 años, confirmando que la especie está bien establecida en la isla. Se necesitan más prospecciones para verificar la presencia de esta especie en otras islas del archipiélago.

**Palabras clave:** Heteroptera, Miridae, *Fulvius borgesii*, Chinchas, Especies introducidas, Faunística, Islas Canarias, Macaronesia.

486. [\[pdf\]](#) López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2016. Un nuevo geotrupido ibérico, *Bolbelasmus casanovaorum* n. sp. (Coleoptera: Geotrupidae). *Archivos Entomológicos*, 16: 269-273.

**Resumen:** Se describe e ilustra una nueva especie de geotrupido ibérico, *Bolbelasmus casanovaorum* n. sp., localizado en los Montes de Toledo (Ciudad Real, centro de España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Geotrupidae, *Bolbelasmus casanovaorum* n. sp., Ciudad Real, Península Ibérica.

**Abstract:** A new Iberian dung beetle, *Bolbelasmus casanovaorum* n. sp. (Coleoptera: Geotrupidae). *Bolbelasmus casanovaorum* n. sp., a new Iberian dung beetle species found in Montes de Toledo (Ciudad Real, Central Spain), is described and figured.

**Key words:** Coleoptera, Geotrupidae, *Bolbelasmus casanovaorum* n. sp., Ciudad Real, Iberian Peninsula.

487. [\[pdf\]](#) López-Pérez, J.J. 2016. Aportación al conocimiento de *Zophosis minuta* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Tenebrionidae, Pimeliinae) en la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España) y otros *Zophosini* Leach, 1815 de Murcia y Marruecos. *Archivos Entomológicos*, 16: 275-278.

**Resumen:** En este trabajo se presentan nuevas citas de *Zophosis minuta* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Tenebrionidae, Pimeliinae), a fin de contribuir al conocimiento de la corología de la tribu *Zophosini* Leach, 1815 en la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España). La nota se completa con foto y mapa de distribución en Huelva de dicha especie. También se aportan citas de otras tres especies de *Zophosis* Latreille, 1802, de Murcia (S.E. de Andalucía, España) y Marruecos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Zophosini*, nuevas citas, Huelva, Murcia, Andalucía, España, Marruecos.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of *Zophosis minuta* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Tenebrionidae, Pimeliinae) from the province of Huelva (SW Andalusia, Spain) and another *Zophosini* Leach, 1815 from Murcia and Morocco. In this paper new records of *Zophosis minuta* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Tenebrionidae, Pimeliinae) are presented for a better knowledge of the chorology of the tribe *Zophosini* Leach, 1815 in the province of Huelva (SW Andalusia, Spain). The note is completed with a picture and a distribution map of that species. Records of other three *Zophosis* Latreille, 1802 species, from Murcia (SE Andalusia, Spain) and Morocco, are also reported.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, *Zophosini*, new records, Huelva, Murcia, Andalusia, Spain, Morocco.

488. [\[pdf\]](#) Bustamante-Navarrete, A.A.; Yábar-Landa, E.; Marquina-Montesinos, E.L. & Elme-

**Tumpay, A.** 2016. Adición a la distribución de *Cissites maculata* (Swederus 1787) (Coleoptera: Meloidae) en el Perú. *Arquivos Entomológicos*, **16**: 279-284.

**Resumen:** Se examinan ejemplares de ambos sexos de *Cissites maculata* (Swederus 1787), coleóptero meloideo americano de amplia distribución, y se sintetiza el conocimiento de su distribución en el Perú, añadiendo un nuevo registro regional. Se comentan datos sobre su asociación con algunas especies de *Xylocopa* Latreille 1804 (Hymenoptera: Apidae), aspectos relacionados con sus áreas de distribución y observaciones sobre la escasez de registros en el Perú.

**Palabras clave:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, cleptoparasitismo, triungulin, Suramérica, Perú.

**Abstract:** Addition to the distribution of *Cissites maculata* (Swederus 1787) (Coleoptera: Meloidae) in Perú. Specimens of both sexes of *Cissites maculata* (Swederus 1787), a widely distributed American blister beetle, are examined and the knowledge of its distribution in Peru is synthesized, also adding a new regional record. Data on its associations with some species of *Xylocopa* Latreille 1804 (Hymenoptera: Apidae), issues related to its distribution and observations on the lack of records in Peru are discussed.

**Key words:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, kleptoparasitism, triungulin, South America, Perú.

489. [pdf] **Márquez-Rodríguez, J. & Vega-Maqueda, M.Á.** 2016. Rarezas odonatólogicas en un curso afectado por la antropización actual (Insecta: Odonata). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 285-292.

**Resumen:** Se aportan datos faunísticos del orden Odonata en uno de los escasos cursos permanentes de la campiña sevillano-cordobesa, un biotopo poco estudiado por el escaso valor medioambiental de las tierras de explotación agrícola. Algunas especies observadas son consideradas vulnerables en la zona, necesitada de protección legal por la continua degradación del arroyo.

**Palabras clave:** Odonata, vulnerable, primer registro, arroyo del Lavadero, Sevilla, Península Ibérica.

**Abstract:** Odonatological rarities in a watercourse affected by current anthropization (Insecta: Odonata). Faunistic data on the Odonata from one of the few permanent watercourses from the Sevillian-Cordovan countryside, a less studied biotope due to the low environmental value of farming lands, are provided. Some species observed are considered as vulnerable in the area, in need of legal protection due to the persistent degradation of the stream.

**Key words:** Odonata, vulnerable, first record, Lavadero stream, Seville, Iberian Peninsula.

490. [pdf] **Salvadores Ramos, T. & Salvadores Ramos, R.** 2016. Descripción de *Lupinus gredensis* Gand. como nueva planta nutricia de *Tomares ballus* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 293-296.

**Resumen:** Se informa del primer registro de *Lupinus gredensis* Gand. como planta nutricia del licénido *Tomares ballus* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae). Se aportan documentación fotográfica y otros detalles del hallazgo, producido en una localidad de la provincia de Ourense (Galicia, NO de España).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Tomares ballus*, *Lupinus gredensis*, planta nutricia, biología, Galicia, España.

**Abstract:** Description of *Lupinus gredensis* as a new foodplant of *Tomares ballus* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae). The first evidence of *Lupinus gredensis* Gand. as foodplant of the lycaenid *Tomares ballus* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae) is reported. Photographs and other details of the finding, which took place in a locality of the province of Ourense (Galicia, NW Spain), are provided.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Tomares ballus*, *Lupinus gredensis*, foodplant, biology, Galicia, Spain.

491. [pdf] **Valcárcel, J.P. & Amat-García, G.** 2016. Sobre la validez de *Oxelytrum nairoi* Amat-García & Valcárcel, 2014: *bona species*, no sinonimia subjetiva de *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840) (Coleoptera: Silphidae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 297-305.

**Resumen:** En un trabajo reciente se establece la sinonimia subjetiva de *Oxelytrum nairoi* Amat-García & Valcárcel, 2014 con *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840) (Coleoptera: Silphidae). En el presente estudio se analizan la ausencia de método adecuado y los argumentos arbitrarios expuestos en dicho trabajo. Se concluye que los criterios sobre los que se basó la descripción de *O. nairoi* son razonablemente válidos y que no se han aportado datos objetivos que apoyen dicha sinonimia subjetiva.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, Colombia, *Oxelytrum nairoi bona species*, *Oxelytrum discicolle* sinonimia subjetiva inválida.

**Abstract:** On the validity of *Oxelytrum nairoi* Amat-García & Valcárcel, 2014: *bona species*, not subjective synonymy of *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840) (Coleoptera: Silphidae). In a recent paper the subjective synonymy of *Oxelytrum nairoi* Amat-García & Valcárcel, 2014 with *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840) (Coleoptera: Silphidae) is established. In the present study the lack of proper method and the arbitrary arguments used in that paper are analyzed. It is concluded that the criteria on which the species *O. nairoi* was described are reasonably valid and no objective data to support that subjective synonymy has been supplied.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, Colombia, *Oxelytrum nairoi* *bona species*, *Oxelytrum discicolle* invalid subjective synonymy.

492. [[pdf](#)] Juárez, G. & González, U. 2016. Los Sphingidae Latreille, 1802 (Lepidoptera: Bombycoidea) de la Región Tumbes (Perú). *Archivos Entomológicos*, **16**: 307-310.

**Resumen:** Se actualiza el número de especies de Sphingidae (Lepidoptera: Bombycoidea) de la región Piura (Perú), el cual está conformado por 16 especies pertenecientes a 12 géneros, 5 tribus y 2 subfamilias. La subfamilia Macroglossinae y el género *Erinnyis* Hübner, 1819 son las más diversas respectivamente. Para cada una de las especies citadas se registra su distribución geográfica y ecosistema paisajístico a nivel regional.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Bombycoidea, Sphingidae, *Erinnyis*, *Hyles*, bosque seco, bosque neblina, desierto, Región Piura, Perú.

**Abstract:** The Sphingidae Latreille, 1802 (Lepidoptera: Bombycoidea) of Piura Region (Peru). The number of species of Sphingidae (Lepidoptera: Bombycoidea) from Piura Region (Peru) is updated, which is made up of 16 species belonging to 12 genera, 5 tribes and 2 subfamilies. The subfamily Macroglossinae and the genus *Erinnyis* Hübner, 1819 are the most diverse respectively. For each of the species geographical distribution and landscape ecosystem to regional level is recorded.

**Key words:** Lepidoptera, Bombycoidea, Sphingidae, *Erinnyis*, *Hyles*, dry forest, cloud forest, desert, Piura Region, Peru.

493. [[pdf](#)] Vicente Arranz, J.C.; Dincă, V.; Vila, R. & Parra Arjona, B. 2016. *Leptidea reali* Reissinger, 1990, nueva especie para Castilla y León (España) (Lepidoptera: Pieridae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 311-316.

**Resumen:** Se presentan los primeros registros de *Leptidea reali* Reissinger, 1990 (Lepidoptera: Pieridae) en Castilla y León (España), concretamente en la provincia de Segovia. Se aporta información sobre la distribución, hábitat y conservación de la especie en dicha región.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Pieridae, *Leptidea reali*, especies crípticas, código de barras genético, distribución geográfica, Castilla y León, España.

**Abstract:** *Leptidea reali* Reissinger, 1990, new species from Castilla y León (España) (Lepidoptera: Pieridae). In this study the first records of *Leptidea reali* Reissinger, 1990 (Lepidoptera: Pieridae) in Castilla y León (Spain), namely in the province of Segovia, are reported. Information on the species distribution, habitat and conservation status in this region is provided.

**Key words:** Lepidoptera, Pieridae, *Leptidea reali*, cryptic species, DNA barcoding, geographical distribution, Castilla y León, Spain.

494. [[pdf](#)] Juárez, G. & González, U. 2016. Nuevo registro de distribución de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) en Perú. *Archivos Entomológicos*, **16**: 317-320.

**Resumen:** Se presenta un nuevo dato distribucional de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Meloidae: Nemognathinae) en Perú, el cual aumenta su rango de distribución hacia el extremo norte del país (Región Piura). Además, la especie se registró en área de manglar, constituyendo un nuevo tipo de hábitat para esta especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, manglar, distribución, Región Piura, Perú.

**Abstract:** New distributional record of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) in Peru. A new distributional data of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Meloidae: Nemognathinae) for Peru is presented, which increase its distribution range towards the north end of the country (Piura Region). In addition, the species was recorded in mangrove swamp area, constituting a new habitat type for this species.

**Key words:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, mangrove swamp, distribution, Piura Region, Perú.

495. [[pdf](#)] Márquez-Rodríguez, J.; Ruiz-García, A. & Ferreras-Romero, M. 2016. Contribución

al conocimiento de los tricópteros (Insecta: Trichoptera) de Sierra Morena (Sevilla, suroeste de España). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 321-332.

**Resumen:** Se aporta un inventario de tricópteros (Insecta: Trichoptera) de Sierra Morena en la provincia de Sevilla (suroeste de España), basado en muestreos realizados durante seis años consecutivos, desde 2005 a 2010. El listado incluye 17 géneros y 19 especies. De los géneros *Catagapetus* McLachlan, 1884 y *Beraea* Stephens, 1833 se presentan las capturas más antiguas realizadas en Andalucía. Asimismo, para algunas especies se dan las primeras citas para la provincia de Sevilla, actualizándose también el número de especies citadas de Andalucía. Se pone de manifiesto la elevada endemividad ibérica e ibero-magrebí (26,3%) presente en la zona de estudio, aunque muy inferior al 42% de endemividad media registrada en el territorio peninsular y resto de Andalucía.

**Palabras clave:** Trichoptera, Sierra Morena, Sevilla, faunística.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the caddisflies (Insecta: Trichoptera) from Sierra Morena (Seville, southwestern Spain). A list of the caddisflies (Insecta: Trichoptera) collected in the Sevillian part of Sierra Morena (southwestern Spain), based on samplings performed along six consecutive years, from 2005 to 2010, is presented. The faunistic list includes 17 genera and 19 species. The oldest catches of *Catagapetus* McLachlan, 1884 and *Beraea* Stephens, 1833 carried out in Andalusia are presented. Some species are reported from the province of Seville for the first time, being the Andalusian catalogue also updated. The high Iberian and Ibero-Maghrebian endemivity (26,3%) present in the study area, although much lower than that of 42% average endemivity recorded in the peninsular territory and the rest of Andalusia is pointed out.

**Key words:** Trichoptera, Sierra Morena, Seville, Faunistics.

496. [pdf] Faúndez, E.I.; Castillo, R. & Rocca, J.R. 2016. Aposematism and unpalatability in the Chilean milkweed bug *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae): experiences with spiders (Arachnida: Araneae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 333-336.

**Abstract:** Observations of the interaction between the Chilean milkweed bug *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae) and three spider species: *Steatoda grossa* (C.L. Koch, 1838) (Theridiidae), *Argiope argentata* (Fabricius, 1775) (Araneidae) and *Frigga crocuta* (Taczanowski, 1878) (Salticidae) are reported. In no case the spiders made attempt to attack the bugs. It is believed that this is a result of the trophic habits of the bug which feeds on Asclepiadoideae, making them unpalatable, as it has been observed in other milkweed bugs within this genus. In addition, its aposematic coloration may play a role in these associations, but also a chemical clue may be involved due the restricted vision of some spiders.

**Key words:** Hemiptera, Arachnida, Aposematism, unpalatability, predation, Asclepiadoideae, *Oncopeltus*.

**Resumen:** Aposematismo y mal sabor en la chinche chilena de las asclepias *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae): experiencias con arañas (Arachnida: Araneae). Se realizaron observaciones sobre la interacción de *Oncopeltus (Erythriscius) miles* (Blanchard, 1852) (Heteroptera: Lygaeidae) con tres especies de arañas: *Steatoda grossa* (C.L. Koch, 1838) (Theridiidae), *Argiope argentata* (Fabricius, 1775) (Araneidae) y *Frigga crocuta* (Taczanowski, 1878) (Salticidae). En ninguno de los casos las arañas intentaron atacar a las chinches. Se cree que se debe a los hábitos tróficos del hemíptero, que se alimenta de Asclepiadoideae, lo que le brinda mal sabor, tal como se ha observado en otras especies de este género. En adición, su coloración aposemática puede jugar un rol en estas asociaciones, pero se cree que también existen señales químicas, debido a la visión disminuida de algunas especies de arácnidos.

**Palabras clave:** Hemiptera, Arachnida, Aposematismo, mal sabor, predación, Asclepiadoideae, *Oncopeltus*.

497. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2016. Primeras citas de *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775) para Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae, Xyleninae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 337-339.

**Resumen:** Se cita el noctuido *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera: Noctuidae, Xyleninae) por primera vez para Galicia, de una localidad boscosa de caducifolios con substrato calcáreo de la Serra do Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae, *Tiliacea aurago*, primera cita, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** First records of *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775) from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Noctuidae, Xyleninae). The noctuid moth *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera: Noctuidae, Xyleninae) is recorded for the first time from Galicia,

occurring in a deciduous forest locality with calcareous substrate of Serra do Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula).

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae, *Tiliacea aurago*, first records, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

498. [pdf] **Petrulevičius, J.F. & Gutiérrez, P.R.** 2016. New basal Odonatoptera (Insecta) from the lower Carboniferous (Serpukhovian) of Argentina. *Archivos Entomológicos*, **16**: 341-358.

**Abstract:** Three new basal species of Odonatoptera from the upper Serpukhovian (325-324 Ma) of Guandacol 1 locality, Quebrada de las Libélulas, Guandacol Formation, La Rioja province, central West Argentina, are described. Two known species also from the Serpukhovian, *Egeropteron lunatum* Riek, 1983 and *Geropteron arcuatum* Riek, 1983, from Cuestita de La Herradura, Malanzán Formation, La Rioja province, are discussed. Several higher taxa are nominated to include these species, resulting in a new classification: 1 Superorder Odonatoptera, 1.1 Egeroptera ord. nov., 1.1.1 Egeropteridae, 1.1.1.1 *Egeropteron*, 1.1.1.1.1 *Egeropteron lunatum*, 1.1.1.1.2 *Tupacsala niunamenos* gen. nov. et sp. nov., 1.2 Palaeodonatoptera taxon nov., 1.2.1 Kukaloptera ord. nov., 1.2.1.1 Kirchneralidae fam. nov., 1.2.1.1.1 *Kirchnerala treintamil* gen. nov. et sp. nov., 1.2.2 Plesiodonatoptera taxon nov., 1.2.2.1 Argentinoptera ord. nov., 1.2.2.1.1 Argentinidae fam. nov., 1.2.2.1.1.1 *Argentina cristinae* gen. nov. et sp. nov., 1.2.2.2 Apodonatoptera taxon nov., 1.2.2.2.1 Order Geroptera, 1.2.2.2.1.1 Geropteridae fam. nov., 1.2.2.2.1.1.1 *Geropteron*, 1.2.2.2.1.1.1.1 *Geropteron arcuatum*, 1.2.2.2.2 Neodonatoptera.

**Key words:** Egeroptera ord. nov., *Tupacsala niunamenos* gen. nov. et sp. nov., Kukaloptera ord. nov., Kirchneralidae fam. nov., *Kirchnerala treintamil* gen. nov. et sp. nov., Argentinoptera ord. nov., Argentinidae fam. nov., *Argentina cristinae* gen. nov. et sp. nov., Geropteridae fam. nov.

**Resumen:** Nuevos Odonatoptera (Insecta) basales del Carbonífero inferior (Serpukhoviano) de la Argentina. Nuevos Odonatoptera basales del Serpukhoviano superior (325-324 Ma) son descritos de la localidad Guandacol 1, Quebrada de las Libélulas, Formación Guandacol, provincia de La Rioja, centro oeste de la Argentina. Otras dos especies conocidas del Serpukhoviano, *Egeropteron lunatum* Riek, 1983 y *Geropteron arcuatum* Riek, 1983, de Cuestita de La Herradura, Formación Malanzán, provincia de La Rioja, son discutidas. Varios taxones de orden superior nuevos son nominados para incluir estas especies, resultando en una nueva clasificación: 1 Superorden Odonatoptera, 1.1 Egeroptera ord. nov., 1.1.1 Egeropteridae, 1.1.1.1 *Egeropteron*, 1.1.1.1.1 *Egeropteron lunatum*, 1.1.1.1.2 *Tupacsala niunamenos* gen. nov. et sp. nov., 1.2 Palaeodonatoptera taxon nov., 1.2.1 Kukaloptera ord. nov., 1.2.1.1 Kirchneralidae fam. nov., 1.2.1.1.1 *Kirchnerala treintamil* gen. nov. et sp. nov., 1.2.2 Plesiodonatoptera taxon nov., 1.2.2.1 Argentinoptera ord. nov., 1.2.2.1.1 Argentinidae fam. nov., 1.2.2.1.1.1 *Argentina cristinae* gen. nov. et sp. nov., 1.2.2.2 Apodonatoptera taxon nov., 1.2.2.2.1 Orden Geroptera, 1.2.2.2.1.1 Geropteridae fam. nov., 1.2.2.2.1.1.1 *Geropteron*, 1.2.2.2.1.1.1.1 *Geropteron arcuatum*, 1.2.2.2.2 Neodonatoptera.

**Palabras clave:** Egeroptera ord. nov., *Tupacsala niunamenos* gen. et sp. nov., Kukaloptera ord. nov., Kirchneralidae fam. nov., *Kirchnerala treintamil* gen. nov. et sp. nov., Argentinoptera ord. nov., Argentinidae fam. nov., *Argentina cristinae* gen. nov. et sp. nov., Geropteridae fam. nov.

499. [pdf] **Blázquez-Caselles, Á.; Jiménez-Barco, J.M. & Santamaría-Hernández, M.T.** 2016. Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) VII (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **16**: 359-396.

**Resumen:** En este trabajo se presentan nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres: 377 especies amplían su distribución geográfica conocida y 17 se citan por primera vez para la zona estudiada. Las especies nuevas se comentarán de forma individual.

**Palabras clave:** Lepidoptera, macroheteróceros, distribución geográfica, Cáceres, España.

**Abstract:** New records of macroheteroceran fauna of the province of Cáceres (Spain) VII (Insecta: Lepidoptera). In this work new data on the macroheteroceran fauna of the province of Cáceres is presented: the geographic distribution of 377 species is extended and 17 are mentioned for the first time for the studied zone. The new species are individually commented.

**Key words:** Lepidoptera, macroheteroceran fauna, geographic distribution, Cáceres, Spain.

500. [pdf] **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2016. *Cebrio parvicollis* Dieck, 1870: redescrición, designación de neotipo y nueva sinonimia (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebriionini). *Archivos Entomológicos*, **16**: 397-404.

**Resumen:** Se redescubre la especie *Cebrio parvicollis* Dieck, 1870 en base al material estudiado, se designa neotipo de la especie y se establece *Cebrio cardenalis* López-Colón y Bahillo, 2012 como nueva sinonimia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio parvicollis*, redescubierta, neotipo, sinonimia nueva.

**Abstract:** *Cebrio parvicollis* Dieck, 1870: redescription, designation of neotype and new synonymy (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrionini). The species *Cebrio parvicollis* Dieck, 1870 is redescription based on the studied material. The neotype of *Cebrio parvicollis* Dieck, 1870 is designated and *Cebrio cardenalis* López-Colón y Bahillo, 2012 is established as a new synonymy of *C. parvicollis* Dieck, 1870.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio parvicollis*, redescription, neotype, new synonymy.

501. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2016. Contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from Argentina. *Arquivos Entomológicos*, 16: 405-416.

**Abstract:** Four species of Dermestidae (Coleoptera) from Argentina are described, illustrated and compared with similar species: *Trogoderma sceliphronum* sp. nov., *Trogoderma turienzoii* sp. nov., *Sodaliatoma argentinum* sp. nov., and *Paranovelsis anumbiisi* sp. nov. New locality data from Argentina for the following species are mentioned: *Anthrenus* (*Nathrenus*) *verbasci* (Linnaeus, 1767), *Attagenus unicolor* (Brahm, 1790), *Cryptorhopalum occultum* Háva, 2015, *Dermestes* (*Dermestes*) *patagoniensis* Háva & Kalík, 2005, *Paranovelsis bitaeniatus* (Steinheil, 1869), *Paranovelsis inexpectata* Herrmann & Háva, 2016, *Paranovelsis platanegrachei* Herrmann & Háva, 2014, *Trogoderma angustum* (Solier in Gay, 1849), *Trogoderma argentina* (Pic, 1906), and *Trogoderma latenotata* (Pic, 1915). Two species are new to Argentina: *Trogoderma inclusum* LeConte, 1854 and *Trogoderma ruficollis* Reitter, 1881. The species *Trogoderma inclusum* LeConte, 1854 is new to Bolivia. The species *Trogoderma latenotata* (Pic, 1915) comb. nov. is newly combined from the genus *Globicornis* Latreille in Cuvier, 1829. A list of species recorded in Argentina is provided.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, *Dermestes*, *Anthrenus*, *Paranovelsis*, *Cryptorhopalum*, *Trogoderma*, taxonomy, new species, new combination, new records, Argentina, Bolivia.

**Resumen:** Contribución al conocimiento de los Dermestidae (Coleoptera) de Argentina. Se describen e ilustran cuatro especies de Dermestidae (Coleoptera) de Argentina y se comparan con especies similares: *Trogoderma sceliphronum* sp. nov., *Trogoderma turienzoii* sp. nov., *Sodaliatoma argentinum* sp. nov. y *Paranovelsis anumbiisi* sp. nov. Se mencionan nuevos datos para localidades de Argentina de las siguientes especies: *Anthrenus* (*Nathrenus*) *verbasci* (Linnaeus, 1767), *Attagenus unicolor* (Brahm, 1790), *Cryptorhopalum occultum* Háva, 2015, *Dermestes* (*Dermestes*) *patagoniensis* Háva & Kalík, 2005, *Paranovelsis bitaeniatus* (Steinheil, 1869), *Paranovelsis inexpectata* Herrmann & Háva, 2016, *Paranovelsis platanegrachei* Herrmann & Háva, 2014, *Trogoderma angustum* (Solier in Gay, 1849), *Trogoderma argentina* (Pic, 1906) y *Trogoderma latenotata* (Pic, 1915). Dos especies son nuevas para Argentina: *Trogoderma inclusum* LeConte, 1854 y *Trogoderma ruficollis* Reitter, 1881. La especie *Trogoderma inclusum* LeConte, 1854 es nueva para Bolivia. La especie *Trogoderma latenotata* (Pic, 1915) comb. nov. es una nueva combinación a partir del género *Globicornis* Latreille in Cuvier, 1829. Se proporciona una lista de las especies citadas de Argentina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Attagenus*, *Dermestes*, *Anthrenus*, *Paranovelsis*, *Cryptorhopalum*, *Trogoderma*, taxonomía, nuevas especies, nueva combinación, nuevas citas, Argentina, Bolivia.

502. [\[pdf\]](#) Faúndez, E.I.; Contreras, J.M. & Téllez, F. 2016. Nuevos registros de *Erlacda arhaphaeoides* Signoret, 1864 (Heteroptera: Rhyparochromidae), con notas acerca de su relación mimética con *Euplaniceps* (*Euplaniceps*) *saussurei* (Kohl, 1885) (Hymenoptera: Pompilidae). *Arquivos Entomológicos*, 16: 417-420.

**Resumen:** Se entregan nuevos registros de *Erlacda arhaphaeoides* Signoret, 1864 (Heteroptera: Rhyparochromidae) en Chile, para las regiones Metropolitana, de O'Higgins, del Bío Bío y la Araucanía, convirtiéndose esta última en el registro más meridional para esta especie. Se analiza la relación entre *E. arhaphaeoides* y el pompílido *Euplaniceps* (*Euplaniceps*) *saussurei* (Kohl, 1885) (Hymenoptera: Pompilidae) y se concluye que se trata de una asociación de mimetismo batesiano, en que la chinche imita a la avispa arañera.

**Palabras clave:** Heteroptera, Rhyparochromidae, Hymenoptera, Pompilidae, mimetismo batesiano, Chile, nuevos registros.

**Abstract:** New records for *Erlacda arhaphaeoides* Signoret, 1864 (Heteroptera: Rhyparochromidae), and notes about its mimetic relationship with *Euplaniceps* (*Euplaniceps*) *saussurei* (Kohl, 1885) (Hymenoptera: Pompilidae). New records of *Erlacda arhaphaeoides* Signoret, 1864 (Heteroptera: Rhyparochromidae) in Chile are given for the Metropolitan, O'Higgins, Bío Bío, and Araucanía Regions, becoming the later the southernmost locality for this species. In addition, the relationship between *E. arhaphaeoides* and the pompilid wasp *Euplaniceps* (*Euplaniceps*) *saussurei* (Kohl, 1885) (Hymenoptera:

Pompilidae) is analyzed and it is concluded that both species have an association of Batesian mimicry, in which the bug mimics the spider wasp.

**Key words:** Heteroptera, Rhyparochromidae, Hymenoptera, Pompilidae, Batesian mimicry, Chile, new records.

503. [pdf] Háva, J. 2016. *Orphinus (Orphinus) baliensis* sp. nov., a new species from Bali Isl. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 421-424.

**Abstract:** The species *Orphinus (Orphinus) baliensis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Indonesia: Bali Isl. is described, illustrated and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, taxonomy, new species, Bali Isl., Indonesia.

**Resumen:** *Orphinus (Orphinus) baliensis* sp. nov., una nueva especie de Bali (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe e ilustra la especie *Orphinus (Orphinus) baliensis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de la isla de Bali (Indonesia) y se compara con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Orphinus*, taxonomía, especie nueva, Bali, Indonesia.

504. [pdf] Arbea, J.I. 2016. Sobre la presencia de *Folsomia diplophthalma* (Axelson, 1902) en la Península Ibérica y nueva cita de *Folsomia bogojevicae* Dunger, 1989 para España (Collembola: Entomobryomorpha: Isotomidae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 425-430.

**Resumen:** Este trabajo informa que la presencia de *Folsomia diplophthalma* (Axelson, 1902) citada en la literatura científica para la Península Ibérica no es correcta, y se excluye del catálogo de colémbolos ibéricos. Se describen e iconografían los ejemplares de *Folsomia bogojevicae* Dunger, 1989 de la Cordillera Cantábrica, provincia de León, que representan la primera cita para la Península Ibérica. Se indican las diferencias morfológicas de los ejemplares ibéricos con respecto a las descripciones de la bibliografía disponible.

**Palabras clave:** Collembola, Isotomidae, Saltarines, sistemática, taxonomía, biodiversidad, Península Ibérica.

**Abstract:** On the presence of *Folsomia diplophthalma* (Axelson, 1902) in the Iberian Peninsula and new record of *Folsomia bogojevicae* Dunger, 1989 for Spain (Collembola: Entomobryomorpha: Isotomidae).

This paper informs that the presence of *Folsomia diplophthalma* (Axelson, 1902) reported in the scientific literature from Iberian Peninsula is an erroneous identification, and is excluded from the checklist of Iberian Collembola. The specimens of *Folsomia bogojevicae* Dunger, 1989, from the Cantabrian Mountains, in the province of León, are described and illustrated. This species is reported for the first time in the Iberian Peninsula. The morphological differences of the Iberian specimens with respect to the descriptions of the available bibliography are indicated.

**Key words:** Collembola, Isotomidae, springtails, systematic, taxonomy, biodiversity, Iberian Peninsula.

505. [pdf] Háva, J. 2016. *Macrohyliota philippinensis* sp. nov. (Coleoptera: Silvanidae: Brontinae), a new species from the Philippines. *Archivos Entomológicos*, **16**: 431-434.

**Abstract:** The species *Macrohyliota philippinensis* sp. nov. (Coleoptera: Silvanidae: Brontinae) from the Philippines (Luzon, Mindanao) is described, illustrated and compared with similar species. A list of the species within the genus *Macrohyliota* Thomas, 2003 is provided.

**Key words:** Coleoptera, Silvanidae, Brontinae, *Macrohyliota*, taxonomy, description, the Philippines.

**Resumen:** *Macrohyliota philippinensis* sp. nov. (Coleoptera: Silvanidae: Brontinae), una nueva especie de Filipinas. Se describe e ilustra la especie *Macrohyliota philippinensis* sp. nov. (Coleoptera: Silvanidae: Brontinae) de Filipinas y se compara con especies similares. Se proporciona una lista de las especies del género *Macrohyliota* Thomas, 2003.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silvanidae, Brontinae, *Macrohyliota*, taxonomía, descripción, Filipinas.

506. [pdf] Herrmann, A.; Kadej, M. & Háva, J. 2016. A new species of the genus *Anthrenus* (s. str.) from Zambia (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Archivos Entomológicos*, **16**: 435-438.

**Abstract:** *Anthrenus klichai* sp. nov. from Zambia is described, illustrated and compared with the related species *Anthrenus* (s. str.) *kantneri* Háva, 2003 (Malawi, Mozambique, Tanzania, Zimbabwe).

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Anthrenus*, Zambia.

**Resumen:** Una nueva especie del género *Anthrenus* (s. str.) de Zambia (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). Se describe e ilustra la especie *Anthrenus klichai* sp. nov. de Zambia y se compara con la especie cercana *Anthrenus* (s. str.) *kantneri* Háva, 2003 (Malawi, Mozambique, Tanzania, Zimbabwe).

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Anthrenus*, Zambia.



\*\*\*\*\*

# VOL. 17

## 2017



\*\*\*\*\*

507. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) V: Arctiinae. (Lepidoptera: Erebidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 3-16.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los ártidos (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (para 18 especies) a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor, alcanzando un total de 31 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluyen tres primeras citas provinciales: *Apaidia mesogona* (Godart, [1824]) para Lugo y Ourense y *Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758) para Lugo. Incluimos también nuevas citas de Arctiinae de otras localidades gallegas y aprovechamos para revisar un reciente catálogo de los de la Serra de Ancares (Lugo).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) V: Arctiinae (Lepidoptera: (Erebidae). An updated and annotated list of the tiger moths (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records (for 18 species) and reaching up to 31 species after adding new ones as a result of field work undertaken by the author. The new data reported include three first provincial records: *Apaidia mesogona* (Godart, [1824]) for Lugo and Ourense and *Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758) for Lugo. New records of tiger moths from other localities from Galicia are also included, taking also this opportunity to review a recent catalog of which that occurs in the Serra de Ancares (Lugo).

**Key words:** Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

508. [\[pdf\]](#) Mendoza, G. & Juárez, G. 2017. Adición a la distribución de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) en la Región Piura, Perú. *Arquivos Entomológicos*, 17: 17-20.

**Resumen:** Se presenta a la provincia Piura como nuevo registro distribucional de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae: Nemognathinae) para la Región Piura, Perú. Se añade el bosque seco tipo algarrobal como nuevo hábitat para esta especie en la región y el país.

**Palabras clave:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, bosque seco, distribución, Región Piura, Perú.

**Abstract:** Addition to the distribution of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) in Piura Region, Perú. The Piura Province is presented as new distributional record of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae: Nemognathinae) for Piura Region. The algarrobal type dry forest is added as new habitat for this species in the region and the country.

**Key words:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, dry forest, distribution, Piura Region, Peru.

509. [\[pdf\]](#) Juárez, G. & González, U. 2017. Contribución al conocimiento de los Odonata (Insecta) de la Región Piura, Perú. *Arquivos Entomológicos*, 17: 21-26.

**Resumen:** Se presenta el primer listado taxonómico de Odonata de la Región Piura, Perú, el cual está conformado por 8 especies, pertenecientes a 7 géneros, 2 familias y 2 subórdenes. La familia Libellulidae y el género *Erythrodiplax* Brauer, 1868 obtuvieron la mayor cantidad de especies. Para cada una de las especies citadas se registra su distribución geográfica y ecosistema paisajístico a nivel regional.

**Palabras clave:** Odonata, Coenagrionidae, Libellulidae, Región Piura, Perú.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the Odonata (Insecta) from Piura Region, Peru. The first taxonomic list of Odonata from Piura Region, Peru, which is made up of 8 species belonging to 7 genera, 2

families and 2 suborders, is presented. The family Libellulidae and the genus *Erythrodiplax* Brauer, 1868 are the most diverse respectively. For each of these species geographical distribution and landscape ecosystem to regional level is reported.

**Key words:** Odonata, Coenagrionidae, Libellulidae, Piura Región, Peru.

510. [\[pdf\]](#) **Monasterio León, Y.; Lertxundi Manterola, D. & Escobés Jiménez, R.** 2017. Nuevos registros de lepidópteros de actividad diurna (Lepidoptera: Papilionoidea, Zygaenoidea) en Euskadi, Navarra y áreas limítrofes. *Archivos Entomológicos*, **17**: 27-42.

**Resumen:** se aportan los primeros registros de *Pieris mannii* (Mayer, 1851), *Euchloe tagis* (Hübner, 1804), *Spialia rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Vila, 2016 y *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787) en la comunidad Foral de Navarra. Se incluye un nuevo dato de esta última especie para el departamento de Pyrénées-Atlantiques (Francia), que amplía su distribución en el país vecino. Se aporta también el primer registro de *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767) en los últimos cuarenta años en Navarra. Además, se documenta por primera vez la presencia de *P. mannii* en las provincias vascas de Araba/Álava y Gipuzkoa y se confirma la presencia de las dos especies ibéricas del género *Arethusana* (de Lesse, 1951) en ambos territorios.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Papilionoidea, *Pieris mannii*, *Euchloe tagis*, *Lasiommata petropolitana*, *Arethusana arethusana*, *Arethusana boabdil*, *Spialia rosae*, Zygaenoidea, *Zygaena ephialtes*, Navarra, Euskadi, España, Pyrénées-Atlantiques, Francia, distribución, conservación.

**Abstract:** **New records of day-flying Lepidoptera (Papilionoidea, Zygaenoidea) in Euskadi, Navarra and adjacent areas.** The first records of *Pieris mannii* (Mayer, 1851), *Euchloe tagis* (Hübner, 1804), *Spialia rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Vila, 2016 and *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787) for the autonomous community of Navarra are presented, including a new observation of the latter species in the department of Pyrénées-Atlantiques (France), which extends its known distribution in this country. The first sighting of *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767) for the last forty years in Navarra is also provided. In addition, the presence of *P. mannii* in the neighbouring Basque provinces of Araba/Álava and Gipuzkoa is documented, and the presence of the two Iberian species of the genus *Arethusana* (de Lesse, 1951) in both territories is confirmed.

**Key words:** Lepidoptera, Papilionoidea, *Pieris mannii*, *Euchloe tagis*, *Lasiommata petropolitana*, *Arethusana arethusana*, *Arethusana boabdil*, *Spialia rosae*, Zygaenoidea, *Zygaena ephialtes*, Navarra, Euskadi, Spain, Pyrénées-Atlantiques, France, distribution, conservation.

511. [\[pdf\]](#) **Faúndez, E.I. & Contreras, J.M.** 2017. Nuevos registros de *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en la Región de Valparaíso, Chile. *Archivos Entomológicos*, **17**: 43-44.

**Resumen:** Se reporta por primera vez el ciempiés *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en la Región de Valparaíso, lo que supone el registro más septentrional conocido hasta el momento en el país.

**Palabras clave:** Scutigermorpha, Scutigeridae, *Scutigera coleoptrata*, Chile, Valparaíso, nuevo registro.

**Abstract:** **New records of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) from Valparaíso Region, Chile.** The house centipede *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) is reported for the first time from Valparaíso Region in Chile, which becomes the northernmost locality known for this species in the country.

**Key words:** Scutigermorpha, Scutigeridae, *Scutigera coleoptrata*, Chile, Valparaíso, new record.

512. [\[pdf\]](#) **Morente Benítez, F.J. & Gastón Ortiz, J.** 2017. Nuevas citas interesantes de noctuidos y erébidos para la provincia de Granada. (Lepidoptera: Noctuidae, Erebidae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 45-52.

**Resumen:** Se presentan datos inéditos de distribución de algunas especies de Noctuidae y Erebidae (Lepidoptera) en España, resultando nuevas para la provincia de Granada dos especies de Noctuidae, *Actebia (Protexarnis) photophila* (Guenée, 1852) y *Diachrysis stenochrysis* (Warren, 1913), y tres especies de Erebidae, *Araeopteron ecphaea* (Hampson, 1914), *Pandesma robusta* (Walker, 1858) y *Dysgonia torrida* (Guenée, 1852). Se menciona por segunda vez para la citada provincia a *Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834) y *Parascotia lorai* Agenjo, 1967 (Lepidoptera: Erebidae), constituyendo esta última el registro más meridional del taxón, ilustrando y comparando los aparatos genitales femeninos de todas las especies de este género presentes en España.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuoidea, Noctuidae, Erebidae, España, Granada.

**Abstract:** New interesting records of noctuids and erebids for the province of Granada. (Lepidoptera: Noctuidae, Erebidae). Unpublished distributional data of some species of Noctuidae and Erebidae (Lepidoptera) in Spain are presented, resulting new for the province of Granada two species of Noctuidae, *Actebia (Protexarnis) photophila* (Guenée 1852) and *Diachrysis stenochrysis* (Warren, 1913), and three species of Erebidae, *Araeopteron ephaea* (Hampson, 1914), *Pandesma robusta* (Walker, 1858) and *Dysgonia torrida* (Guenée, 1852). *Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834) and *Parascotia lorai* Agenjo, 1967 (Lepidoptera: Erebidae) are recorded for the second time in the mentioned province, meaning for the latter the southernmost record of this taxon, being illustrated and compared the female genitalia of all the species within this genus occurring in Spain.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuoidea, Noctuidae, Erebidae, Spain, Granada.

513. [pdf] Sanjurjo Franch, M.J.; Martínez Pérez, I. & Montiel Pantoja, C. 2017. Actualización de la distribución de *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae, Apaturinae) en las provincias de Burgos y León (norte de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 17: 53-57.

**Resumen:** Se citan nuevas poblaciones del ninfárido *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera) en las provincias de Burgos y León, en el norte de la Península Ibérica. Se amplía su distribución en 6 cuadrículas U.T.M. de 10 km de lado para Burgos y en 3 para León.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, Apaturinae, *Apatura ilia*, Burgos, León, España.

**Abstract:** Update of the distribution of *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae; Apaturinae) in the provinces of Burgos and León (North of the Iberian Peninsula). New populations of the nymphalid *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera) in the provinces of Burgos and León, in the north of the Iberian Peninsula are recorded. Its distribution is extended in 6 U.T.M. 10x10 squares in Burgos and in 3 squares in León.

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, Apaturinae, *Apatura ilia*, Burgos, León, Spain.

514. [pdf] Valcárcel, J.P.; Leblanc, P. & Prieto Piloña, F. 2017. Contribución al conocimiento de los Mordellidae y Scaptiidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) del N.O. de la Península Ibérica (Galicia y León). *Arquivos Entomológicos*, 17: 59-64.

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

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

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

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

515. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) VI: Scoliopteryginae, Rivulinae, Hypeninae y Herminiinae. (Lepidoptera: Erebidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 65-70.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypheninae y Herminiinae (Lepidoptera: Erebidae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (para siete especies) a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor alcanzando un total de 14 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluyen cuatro primeras citas para la provincia de Lugo: *Hypena obesalis* Treitschke, 1829, *Hypena obsitalis* Hübner, 1813, *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) y *Herminia grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebidae, Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypheninae, Herminiinae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** **Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) VI: Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypheninae and Herminiinae. (Lepidoptera: Erebidae).** An updated and annotated list of the Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypheninae and Herminiinae (Lepidoptera: Erebidae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records (for seven species) and reaching up to 14 species after adding new ones as a result of field work undertaken by the author. Amongst the new data presented four first records for the province of Lugo are reported: *Hypena obesalis* Treitschke, 1829, *Hypena obsitalis* Hübner, 1813, *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) and *Herminia grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

**Key words:** Lepidoptera, Erebidae, Scoliopteryginae, Rivuliinae, Hypheninae, Herminiinae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

516. [[pdf](#)] Tolsá Sanz, M.D. & Ballesta Remy, A. 2017. El Síndrome de Despoblamiento de las Colonias, las apimiasis y la teoría de las abejas poseídas. *Archivos Entomológicos*, 17: 71-80.

**Resumen:** En este artículo se efectúa una revisión de las apimiasis y se analiza su posible relación con el Síndrome de Despoblamiento de las Colonias. En particular, se analiza la teoría que relaciona los cambios comportamentales de *Apis mellifera* Linnaeus, 1758 (Hymenoptera: Apidae) con la parasitación por *Apocephalus borealis* (Brues, 1924) (Diptera: Phoridae). Partiendo de los datos hallados se postulan nuevas teorías y se abre una nueva vía de investigación con el fin de controlar las apimiasis, las cuales no son consideradas como causa directa del Síndrome de Despoblamiento de las Colonias, pero pueden agravarlo y parecen estar implicadas en la propagación de agentes patógenos que han sido relacionados de forma directa con el mismo.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Apidae, Apimiasis, Síndrome de Despoblamiento de Colonias, *Apis mellifera*, *Apocephalus borealis*.

**Abstract:** **The Colony Collapse Disorder, the apimiasis and the possessed bees theory.** In this article a review of the apimiasis is presented and their possible relationship with the Colony Collapse Disorder is analyzed. Particularly, we analyze the theory that relates the behavioral changes of *Apis mellifera* Linnaeus, 1758 (Hymenoptera: Apidae) with the parasitization by *Apocephalus borealis* (Brues, 1924) (Diptera: Phoridae). Based on the data found new theories are postulated and a new way of investigation is opened in order to control apimiasis, which are not considered as direct cause of the Colony Collapse Disorder, but may aggravate it and seem to be involved in the propagation of pathogen agents that have been directly related to it.

**Key words:** Hymenoptera, Apidae, Apimiasis, Colony Collapse Disorder, *Apis mellifera*, *Apocephalus borealis*.

517. [[pdf](#)] Blázquez-Caselles, Á. & Garretas Muriel, V.Á. 2017. Nuevos registros de la familia Hesperiiidae para Cataluña, España (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, 17: 81-100.

**Resumen:** Se recopilan los datos sobre la familia Hesperiiidae (Lepidoptera) en Cataluña obtenidos a partir de las fotografías subidas a la página web *Biodiversidad Virtual* por sus colaboradores entre abril de 2009 y diciembre de 2016 y determinadas, cuando esto ha sido posible, a partir de las imágenes por el primero de los autores de este trabajo en virtud de su función como administrador de la citada familia en dicha página web. También se incluyen una serie de datos que proceden de varias colecciones privadas que sus dueños cedieron a los autores para su estudio y difusión, así como algunos datos personales.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, España, Cataluña.

**Abstract:** **New records of the family Hesperiiidae for Catalonia, Spain (Lepidoptera).** Data on the family Hesperiiidae (Lepidoptera) in Catalonia are compiled, obtained from photographs uploaded to the website *Biodiversidad Virtual* by its collaborators between April 2009 and December 2016 and determined from the images, when possible, by the first of the authors due to his function as website's administrator for the mentioned family. Another dataset from the study of several private collections given to the authors by the owners for their study and diffusion, as well as some personal data, are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, Spain, Catalonia.

518. [\[pdf\]](#) Ferreira, R.N. 2017. First record of *Silpha puncticollis* Lucas, 1846 (Coleoptera: Silphidae, Silphinae) for North America. *Arquivos Entomológicos*, 17: 101-103.

**Abstract:** The first record of *Silpha puncticollis* Lucas, 1846 (Coleoptera: Silphidae: Silphinae) for North America is reported. The specimens studied were all collected in 1994 and the establishment of the species has not been confirmed with more recent records.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, Silphinae, *Silpha puncticollis* Lucas, 1846, first record, North America, fauna.

**Resumen:** Primera cita de *Silpha puncticollis* Lucas, 1846 (Coleoptera: Silphidae: Silphinae) para América del Norte. Se da a conocer la primera cita de *Silpha puncticollis* Lucas, 1846 (Coleoptera: Silphidae: Silphinae) para América del Norte. Todos los especímenes fueron capturados en 1994 y el establecimiento de la especie no ha sido confirmado con registros más recientes.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, Silphinae, *Silpha puncticollis* Lucas, 1846, primera cita, América del Norte, fauna.

519. [\[pdf\]](#) Ruiz-Tapiador, I. & Arenas, A. 2017. Estado actual del conocimiento del género *Oxytrechus* Jeannel, 1927 (Coleoptera, Carabidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 105-114.

**Resumen:** Se presentan de forma ordenada los datos relativos al conocimiento del género *Oxytrechus* Jeannel, 1927 (Coleoptera, Carabidae). Se indican las dificultades para el avance en el estudio del grupo y los pasos a seguir para su revisión.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, Trechinae, *Oxytrechus*, Neotrópico, Sudamérica.

**Abstract:** Current state of knowledge of the genus *Oxytrechus* Jeannel, 1927 (Coleoptera, Carabidae). Data relating to the knowledge of the genus *Oxytrechus* Jeannel, 1927 are presented in an orderly manner. The difficulties for the advancement in the study of the group and the steps to follow for its review are indicated.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, Trechinae, *Oxytrechus*, Neotropic, South America.

520. [\[pdf\]](#) Herrmann, A.; Háva, J. & Kadej, M. 2017. Two new species of Dermestidae for French Guiana, with description of the male of *Valdesetosum atrum* Háva 2014 (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, 17: 115-118.

**Abstract:** *Valdesetosum atrum* Háva 2014 and *Thaumaglossa anthrenoides* (Pic, 1918) (Coleoptera: Dermestidae) are recorded for the first time from French Guiana. The so far unknown male of the first one is described and illustrated.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Valdesetosum*, Taxonomy, new records, description of male, French Guiana, Neotropical Region.

**Resumen:** Dos nuevas especies para la Guayana Francesa y descripción del macho de *Valdesetosum atrum* Háva 2014 (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). Se citan *Valdesetosum atrum* Háva 2014 y *Thaumaglossa anthrenoides* (Pic, 1918) (Coleoptera: Dermestidae) por primera vez para la Guayana Francesa. Se describe e ilustra el macho, hasta ahora desconocido, de la primera de ellas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Valdesetosum*, Taxonomía, nuevas citas, descripción del macho, Guayana Francesa, Región Neotropical.

521. [\[pdf\]](#) Campodonico, J.F. 2017. New distributional records of Delphacidae (Hemiptera: Fulgoroidea) from Chile. *Arquivos Entomológicos*, 17: 119-128.

**Abstract:** *Chionomus haywardi* (Muir, 1929) (previously known for Argentina and Uruguay), *Syndelphax dissipatus* (Muir, 1926) (previously known for Ecuador, Brazil, Panamá and Costa Rica) and *Dicranotropis bipectinata* Muir, 1926 (previously known for Ecuador) are recorded for the first time from Chile. Additionally, the known distribution range of *Delphacodes darwini* Muir, 1929 (previously known only from Los Lagos region) is expanded up to Coquimbo region and *Delphacodes kuscheli* Fennah, 1955 (previously known from Juan Fernández Islands, Argentina and Uruguay) is recorded for first time from continental Chile. Photographs and diagnostic characters of the males are provided.

**Key words:** Hemiptera, Fulgoroidea, Delphacidae, Delphacini, *Chionomus*, *Syndelphax*, *Dicranotropis*, *Delphacodes*, *Delphacodes kuscheli*, Faunistics, Chile.

**Resumen:** Nuevos registros de distribución de Delphacidae (Hemiptera: Fulgoroidea) de Chile. Se registran por primera vez para Chile las especies *Chionomus haywardi* (Muir, 1929) (previamente conocida de

Argentina y Uruguay), *Syndelphax dissipatus* (Muir, 1926) (previamente conocida de Ecuador, Brasil, Panamá y Costa Rica) y *Dicranotropis bipectinata* Muir, 1926 (previamente conocida de Ecuador). Adicionalmente, el rango de distribución conocido de *Delphacodes darwini* Muir, 1929 (previamente conocida sólo de la región de Los Lagos) se amplía hasta la región de Coquimbo y *Delphacodes kuscheli* Fennah, 1955 (previamente conocida del archipiélago de Juan Fernández, Argentina y Uruguay) se registra por primera vez para Chile continental. Se proporcionan fotografías y caracteres diagnósticos de los machos.

**Palabras clave:** Hemiptera, Fulgoroidea, Delphacoidea, Delphacini, *Chionomus*, *Syndelphax*, *Dicranotropis*, *Delphacodes*, *Delphacodes kuscheli*, Faunística, Chile.

522. [pdf] **Faúndez, E.I.** 2017. Una nueva especie de *Bergidia* Breddin, 1897 (Heteroptera: Rhyparochromidae) de Chile. *Archivos Entomológicos*, 17: 129-134.

**Resumen:** Se describe *Bergidia mariomae* sp. nov. (Heteroptera: Rhyparochrominae: Ozophorini) del sur de Chile. Los ejemplares provienen de las regiones de Los Ríos y Los Lagos. Se comentan los caracteres diferenciales de esta especie con sus congéneres. Se incluye un breve comentario nomenclatural acerca de la correcta grafía del género *Bergidia* Breddin, 1897.

**Palabras clave:** Heteroptera, Rhyparochromidae, Ozophorini, nueva especie, *Bergidia mariomae*, Chile.

**Abstract:** A new species of *Bergidia* Breddin, 1897 (Heteroptera: Rhyparochromidae) from Chile. *Bergidia mariomae* sp. nov. (Heteroptera: Rhyparochrominae: Ozophorini) is described from southern Chile. Specimens were collected in Los Ríos and Los Lagos Regions. Differential characters between the new and other species within this genus are provided. A brief nomenclatural comment about the correct spelling of the genus *Bergidia* Breddin, 1897 is included.

**Key words:** Heteroptera, Rhyparochromidae, Ozophorini, new species, *Bergidia mariomae*, Chile.

523. [pdf] **Bustamante-Navarrete, A.; Oroz-Ramos, A.; Yábar-Landa, E.; Marquina-Montesinos, E.L. & Elme-Tumpay, A.** 2017. Contribución al conocimiento de los escarabajos de la familia Silphidae (Coleoptera) en el Perú. *Archivos Entomológicos*, 17: 135-143.

**Resumen:** Los escarabajos de la familia Silphidae (Coleoptera) son insectos necrófagos y predadores asociados a la entomología forense. En el Perú se conoce la presencia de seis especies de esta familia. Para complementar la información de este grupo en el Perú se revisó la Colección Entomológica de la Universidad del Cusco, Perú (CEUC - UNSAAC), donde se constató la presencia de cinco especies de la familia. Se presentan diagnosis, información sobre la distribución geográfica y comentarios referidos a la ecología de las seis especies peruanas. La información geográfica, acompañada de las claves pictóricas presentadas, se espera que facilite el conocimiento sobre este grupo de escarabajos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum*, *Nicrophorus*, Perú.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the beetles of the family Silphidae (Coleoptera) in Peru. The beetles of the family Silphidae (Coleoptera) are necrophagous and predator insects associated with forensic entomology. In Peru the presence of six species of this family is known. In order to complement the information of this group in Peru, the Entomological Collection of the University of Cusco, Perú (CEUC - UNSAAC) has been reviewed, where the presence of five species of the family has been verified. Diagnosis, information on geographic distribution and comments on the ecology of the six Peruvian species are presented. The geographic information, accompanied by the pictorial keys presented, is expected to facilitate the knowledge about this group of beetles.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, *Oxelytrum*, *Nicrophorus*, Perú.

524. [pdf] **Vega-Román, E.; Ruiz, V.H.; Arancibia-Ávila, P. & Mora-Pérez, A.** 2017. La colección de quilópodos del Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (Chile): Una visión preliminar. *Archivos Entomológicos*, 17: 145-149.

**Resumen:** El Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (Chile) cuenta con más de 500.000 ejemplares, representantes de un poco más de 15.000 especies de todos los grupos zoológicos. Dentro de las diversas colecciones, existe una pequeña muestra de quilópodos que contiene cerca de 400 ejemplares. Éstos no habían sido revisados hasta ahora, por lo cual se encontraban desactualizados taxonómicamente, desconociéndose la diversidad de órdenes y familias que contiene la muestra. Por lo tanto el objetivo del presente trabajo es dar a conocer la diversidad de quilópodos depositados en la colección. Los resultados muestran que, de un total de 386 individuos, 291 (75,39%) pertenecen al Orden Scolopendromorpha, 76 (19,69%) a Lithobiomorpha, 11 (2,85%) a Scutigleromorpha y 8 (2,07%) a Geophilomorpha. Scolopendromorpha está representado por las familias Cryptopidae (26,80%) y Scolopendridae (73,19%); Lithobiomorpha, por las

familias Henicopidae (81,57%) y Lithobiidae (18,42%); Scutigermorpha, por Scutigeridae (100%); y Geophilomorpha, por las familias Schendylidae (87,50%) y Oryidae (12,50%). Se destaca que probablemente sea la colección de quilópodos más grande de Chile, al albergar a todos los órdenes y la mayoría de las familias documentadas para el país.

**Palabras clave:** Chilopoda, Museo de Zoología, Universidad de Concepción, Chile.

**Abstract: The Chilopoda collection at the Zoology Museum of the University of Concepción (Chile): A preliminary overview.** The Museum of Zoology of the University of Concepción (Chile) has more than 500.000 specimens, representing a little more than 15.000 species of all zoological groups. Among the various collections, there is a small sample of Chilopoda containing about 400 specimens. These had not been reviewed until now, so they were taxonomically outdated, being unknown the diversity of orders and families contained in the collection. Therefore, the main objective of the present work is to make known the diversity of orders and families of Chilopoda housed in the collection. The results show that of a total of 386 individuals, 291 (75,39%) belong to the Order Scolopendromorpha, 76 (19,69%) to Lithobiomorpha, 11 (2,85%) to Scutigermorpha and 8 (2,07%) to Geophilomorpha. Scolopendromorpha is represented by the families Cryptopidae (26,80%) and Scolopendridae (73,19%); Lithobiomorpha, by the families Henicopidae (81,57%) and Lithobiidae (18,42%); Scutigermorpha, by Scutigeridae (100%); and Geophilomorpha, by the families Schendylidae (87,50%) and Oryidae (12,50%). It is noteworthy that this is probably the largest Chilopoda collection in Chile as it's housing all orders and most of the families documented for the country.

**Key words:** Chilopoda, Museum of Zoology, University of Concepción, Chile.

525. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) VII: Drepanidae (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 17: 151-158.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los Drepanidae (Lepidoptera) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (sólo para dos especies) a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor alcanzando un total de 13 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluyen tres primeras citas para la provincia de Lugo: *Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790), *Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767) y *Cimatophorina diluta* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Incluimos también nuevas citas de Drepanidae para otras localidades del resto del territorio gallego, entre las que aportamos las primeras de *Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) para las provincias de Ourense y Pontevedra.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Drepanidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract: Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) VII: Drepanidae (Lepidoptera).** An updated and annotated list of the Drepanidae (Lepidoptera) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records (only for two species) and reaching up to 13 species after adding new ones as a result of field work undertaken by the author. Amongst the new data the first records of *Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790), *Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767) and *Cimatophorina diluta* ([Denis & Schiffermüller], 1775) for the province of Lugo are reported. New records of Drepanidae from other Galician localities with the first ones of *Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) for the provinces of Ourense and Pontevedra are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Drepanidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

526. [\[pdf\]](#) Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2017. Propuesta de subdivisión del género *Cebrio* Olivier, 1790 (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrionini). *Arquivos Entomológicos*, 17: 159-180.

**Resumen:** Se propone la subdivisión del género *Cebrio* Olivier, 1790 en dos subgéneros atendiendo a caracteres externos muy constantes que facilitan su separación en dos grupos claramente diferentes, en base a la forma del epistoma, de las mandíbulas y además, en los machos, la conformación de las antenas. Se comenta la distribución geográfica de los subgéneros.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio*, subgéneros, distribución geográfica.

**Abstract: Proposal of subdivision of the genus *Cebrio* Olivier, 1790 (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrionini).** The subdivision of the genus *Cebrio* Olivier, 1790 into two subgenera is proposed, on the basis of very constant external characters that facilitate its separation into two clearly different groups, based on the shape of epistoma, the mandibles and, in the males, the conformation of the antennae. The geographical distribution of the subgenera is commented.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio*, subgenera, geographical distribution.

527. [\[pdf\]](#) Recalde Irurzun, J.I.; San Martín Moreno, A.F.; García-Granero, M. & Pérez-Moreno, I. 2017. Acerca de la presencia de *Clerus mutillarius mutillarius* Fabricius, 1775 en la Península Ibérica, estudio de una zona de contacto con *Clerus mutillarius africanus* Kocher, 1955 y reflexiones sobre su categoría taxonómica (Coleoptera: Cleridae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 181-195.

**Resumen:** *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cleridae) es una especie "bi-típica" que se distribuye por Europa central y meridional más el norte de África. Según los hallazgos y la interpretación más reciente es la subespecie *C. m. africanus* Kocher, 1955 la que habita la Península Ibérica. En el presente trabajo se deja constancia de que la subespecie nominal, *C. m. mutillarius* Fabricius, 1775, ocupa al menos una zona en el extremo septentrional peninsular: el norte de la región de Navarra. El estudio de la variabilidad cromática elitral de los *Clerus* Geoffroy, 1762 de varias localidades de La Rioja y Navarra apoya la existencia de una zona híbrida de contacto que atraviesa de este a oeste el norte de Navarra asociada a la frontera eurosiberiano-mediterránea. La bimodalidad cromática observada en localidades probablemente clinales, la coloración plausiblemente aposemática involucrada y la existencia de otros casos de especies vicariantes a uno y otro lado del ecotono asociado a dicha frontera, permiten plantear la hipótesis de que las diferencias entre *C. m. africanus* y *C. m. mutillarius* sean de índole específico.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cleridae, *Clerus*, *mutillarius*, *africanus*, Europa, Península Ibérica, subespecie, zona híbrida bimodal.

**Abstract:** On the occurrence of *Clerus mutillarius mutillarius* Fabricius, 1775 in the Iberian Peninsula, study of a contact zone with *Clerus mutillarius africanus* Kocher, 1955 and reflections on its taxonomic category (Coleoptera: Cleridae). *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cleridae) is a "bi-typic" species distributed throughout central and southern Europe plus North Africa. Based on the most recent findings and interpretation, it is the subspecies *C. m. africanus* Kocher, 1955 the one occurring in the Iberian Peninsula. In this paper we bring to light the occurrence of the nominal subspecies *C. m. mutillarius* Fabricius, 1775 at least in a zone of the very north of that Peninsula: northern Navarre region. The study of the elytral chromatic variability of *Clerus* Geoffroy, 1762 individuals from several localities of La Rioja and Navarre supports the existence of a hybrid contact zone crossing east-west north Navarre, coupled to the Eurosiberian-Mediterranean boundary. The chromatic bimodality observed in some likely clinal localities, the very probably aposematic colour patterns involved and the existence of other examples of vicariant species-pairs on both sides of the ecotone associated to that boundary, arise the hypothesis of *C. m. africanus* and *C. m. mutillarius* to be true species.

**Key words:** Coleoptera, Cleridae, *Clerus*, *mutillarius*, *africanus*, Europe, Iberian Peninsula, subspecies, bimodal hybrid zone.

528. [\[pdf\]](#) Bustamante-Navarrete, A.; Oroz-Ramos, A.J.; Yábar-Landa, E.; Marquina-Montesinos, E.L. & Elme-Tumpay, A. 2017. Primer reporte de *Dinocampus coccinellae* Schrank 1802 (Hymenoptera: Braconidae) parasitando a *Eriopsis peruviana* Hofmann 1970 (Coleoptera: Coccinellidae) en el Perú. *Archivos Entomológicos*, **17**: 197-202.

**Resumen:** El parasitoide cosmopolita *Dinocampus coccinellae* Schrank 1802 (Hymenoptera: Braconidae) es registrado por primera vez en la región Cusco (Perú) parasitando al coleóptero nativo *Eriopsis peruviana* Hofmann 1970 (Coleoptera: Coccinellidae) en maíz cultivado.

**Palabras clave:** Coleoptera, Coccinellidae, Hymenoptera, Braconidae, *Dinocampus coccinellae*, *Eriopsis peruviana*, parasitismo, hospedero, control biológico.

**Abstract:** First report of *Dinocampus coccinellae* Schrank 1802 (Hymenoptera: Braconidae) parasitizing *Eriopsis peruviana* Hofmann 1970 (Coleoptera: Coccinellidae) in Peru. The cosmopolitan parasitoid *Dinocampus coccinellae* Schrank 1802 (Hymenoptera: Braconidae) is recorded for the first time in the Cusco region (Peru) parasitizing the native coleopteran *Eriopsis peruviana* Hofmann 1970 (Coleoptera: Coccinellidae) in cultivated maize.

**Key words:** Coleoptera, Coccinellidae, Hymenoptera, Braconidae, *Dinocampus coccinellae*, *Eriopsis peruviana*, parasitism, host, biological control.

529. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) VIII: Lasiocampidae (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **17**: 203-211.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los Lasiocampidae (Lepidoptera) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (para 5



especies) a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor, alcanzando un total de 13 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluye la primera cita para Galicia de *Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758). Incluimos también nuevas citas de Lasiocampidae para otras localidades del resto del territorio gallego, estando entre las que aportamos las primeras de *Trichiura castiliana* Spuler, 1908, *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758), *Lasiocampa trifolii* ([Denis & Schiffermüller], 1775) y *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758) para la provincia de Ourense, así como la primera de *Psilogaster loti* (Ochsenheimer, 1810) para la de A Coruña.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lasiocampidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** **Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) VIII: Lasiocampidae (Lepidoptera).** An updated and annotated list of the Lasiocampidae (Lepidoptera) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records (for 5 species) and reaching up to 13 species after adding new ones as a result of field work undertaken by the author. Amongst the new data the first record of *Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758) for Galicia is reported. New records of Lasiocampidae from other Galician localities are included, as the first ones of *Trichiura castiliana* Spuler, 1908, *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758), *Lasiocampa trifolii* ([Denis & Schiffermüller], 1775) and *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758) for the province of Ourense, and the first one of *Psilogaster loti* (Ochsenheimer, 1810) for the province of A Coruña.

**Key words:** Lepidoptera, Lasiocampidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

530. [pdf] Tanco, J. & Vázquez, Á. 2017. Nuevas citas de *Podops* Laporte de Castelnau 1833 (Hemiptera: Pentatomidae) para la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, 17: 213-214.

**Resumen:** Al revisar los pentatómidos (Hemiptera: Pentatomidae) de la colección del Doctor José Antonio de la Fuente, depositada en la colección de Entomología del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad Complutense de Madrid, se encontró un ejemplar de *Podops tangirus* (Fabricius 1803), citado únicamente en el Parque Nacional de Doñana (Huelva), y otro de *Podops rectidens* Horváth 1883, que se cita aquí por primera vez en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Hemiptera, Pentatomidae, *Podops*, nuevas citas.

**Abstract:** **New records of *Podops* Laporte de Castelnau 1833 (Hemiptera: Pentatomidae) for the Iberian Peninsula.** After reviewing the pentatomids (Hemiptera: Pentatomidae) in Doctor Jose Antonio de la Fuente's personal collection, deposited in the Collection of Entomology of the Department of Zoology and Physical Anthropology of the Complutense University of Madrid, a specimen of *Podops tangirus* (Fabricius 1803), species only previously recorded from Doñana National Park (Huelva) was found. It was also found a specimen of *Podops rectidens* Horváth 1883 here reported for the first time in the Iberian Peninsula.

**Key words:** Hemiptera, Pentatomidae, *Podops*, new records.

531. [pdf] Gamarra, P. & Outerelo, R. 2017. *Mayetia (Mayetia) iborensis*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Arquivos Entomológicos*, 17: 215-218.

**Resumen:** Se describe la especie *Mayetia (Mayetia) iborensis* nov. sp. (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini), a partir del estudio de diez ejemplares recogidos con el método Berlese-Tullgren en Bohonal de Ibor, Naval Moral de la Mata, provincia de Cáceres (Extremadura, España). Se detallan sus características morfológicas, edeago y armadura genital de las hembras. Se establecen también sus afinidades y diferencias con la especie *Mayetia (Mayetia) gemmae* Hérnan & Gómez, 1990 de la provincia de Ávila (España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia (Mayetia) iborensis*, nueva especie, descripción, Cáceres, España.

**Abstract:** ***Mayetia (Mayetia) iborensis*, new species from Cáceres (Extremadura, Spain) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini).** After the study of ten specimens collected using the Berlese-Tullgren method, *Mayetia (Mayetia) iborensis* nov. sp. (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini) is described from Bohonal de Ibor, Naval Moral de la Mata, province of Cáceres (Extremadura, Spain). Its affinities and differences with *Mayetia (Mayetia) gemmae* Hérnan & Gómez, 1990 from Ávila are also established.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia (Mayetia) iborensis*, new species, description, Cáceres, Spain.

532. [pdf] Antón Lázaro, I. & Miguel Aristu, J. 2017. Citas interesantes de Notodontidae y Erebidae (Insecta: Lepidoptera) para Navarra (N. de España). *Arquivos Entomológicos*, 17: 219-224.

**Resumen:** Se aportan los primeros registros para Navarra de *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) (Erebidae) y de *Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller, 1775) y *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766) (Notodontidae) (Insecta: Lepidoptera). También se aporta la segunda cita para Navarra y primeras localizaciones pirenaicas navarras de *Drymonia obliterata* (Esper, 1785) (Notodontidae).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Erebidae, Notodontidae, *Artimelia latreillei*, *Ptilodon cucullina*, *Drymonia velitaris*, *Drymonia obliterata*, Navarra, faunística.

**Abstract:** Interesting records of Notodontidae and Erebidae (Insecta, Lepidoptera) for Navarre (N of Spain). The first records of *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) (Erebidae) and *Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller, 1775) and *Drymonia velitaris* (Hufnagel, 1766) (Notodontidae) (Insecta: Lepidoptera) for Navarre are presented. In addition, the second record for Navarre of *Drymonia obliterata* (Esper, 1785) (Notodontidae) and its first Pyrenean localities are provided.

**Key words:** Lepidoptera, Erebidae, Notodontidae, *Artimelia latreillei*, *Ptilodon cucullina*, *Drymonia velitaris*, *Drymonia obliterata*, Navarre, faunistics.

533. [pdf] Sanz Sanz, T.; Pomeda Maestre, M.Á. & Montoya Jiménez, M. 2017. Actualización de la distribución de *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de León (N. de España). *Archivos Entomológicos*, 17: 225-232.

**Resumen:** Se aporta información inédita sobre nuevas poblaciones del licénido amenazado *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de León, en el norte de España. Se amplía su distribución en 5 cuadrículas U.T.M. de 10 km de lado y también se confirma su presencia en otra en la que se creía desaparecido.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Phengaris nausithous*, distribución, León, norte de España.

**Abstract:** Updating of the distribution of *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the province of León (N Spain). Unpublished information on new populations of the threatened lycaenid *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the province of León, in the north of Spain, is provided. Its distribution is extended in 5 U.T.M. squares of 10 km of side and its presence is also confirmed in another one where it was believed to have disappeared.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Phengaris nausithous*, distribution, León, N Spain.

534. [pdf] Fernández-Carrillo, E.; Fernández-Carrillo, J.L. & Alonso-Zarazaga, M.Á. 2017. *Poa trivialis* L., nueva planta nutricia para *Subhaptomerus frieseri avilai* Alonso Zarazaga, 1983 (Coleoptera, Curculionidae). *Archivos Entomológicos*, 17: 233-236.

**Resumen:** *Subhaptomerus frieseri avilai* Alonso Zarazaga, 1983 fue descrito de Luciana (Ciudad Real) sobre crucíferas (Brassicaceae). Se discute la corrección de este último dato, se aporta información sobre la planta nutricia, *Poa trivialis* L. (Poaceae) y se amplía su distribución, siempre dentro de la provincia de Ciudad Real.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, *Subhaptomerus frieseri avilai*, Península Ibérica, Ciudad Real, Parque Nacional de Cabañeros, planta nutricia.

**Abstract:** *Poa trivialis* L., a new host-plant for *Subhaptomerus frieseri avilai* Alonso-Zarazaga, 1983 (Coleoptera, Curculionidae). *Subhaptomerus frieseri avilai* Alonso Zarazaga, 1983 was described from Luciana (Ciudad Real) on plants from the cabbage family (Brassicaceae). This original host-plant information is discussed, data about a host-plant, *Poa trivialis* L. (Poaceae), are provided and its distribution is expanded, always within the province of Ciudad Real.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, *Subhaptomerus frieseri avilai*, Iberian Peninsula, Ciudad Real, Cabañeros National Park, host-plant.

535. [pdf] Naranjo Morales, M. & Martín de Abreu, S. 2017. Nuevo registro del troglobio *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae) en Gran Canaria (Islas Canarias). *Archivos Entomológicos*, 17: 237-238.

**Resumen:** Se cita una nueva localidad del troglobio endémico de Gran Canaria *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae). Su distribución actual se ciñe a tres cavidades artificiales, situadas en el área englobada por el volcanismo más moderno de la isla o Post-Roque Nublo (<3,6 Ma).

**Palabras clave:** Zygentoma, Nicoletiidae, *Canariletia*, troglobio, medio subterráneo, Gran Canaria.

**Abstract:** New record of the troglobite *Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae) in Gran Canaria (Canary Islands). A new locality for the endemic troglobite

*Canariletia holosterna* (Molero, Gaju, López & Bach, 2014) (Zygentoma, Nicoletiidae) is reported. This species is distributed in three artificial cavities, in the most modern volcanic sector of the island or Post-Roque Nublo (<3,6 Ma).

**Key words:** Zygentoma, Nicoletiidae, *Canariletia*, troglobite, subterranean habitats, Gran Canaria.

536. [pdf] Faúndez, E.I.; Lüer, A. & Cuevas, Á.G. 2017. The establishment of *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera: Pentatomidae) in Chile, an avoidable situation? *Arquivos Entomológicos*, 17: 239-241.

**Abstract:** The current situation of the painted bug *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera, Pentatomidae) in Chile is commented and discussed. Attention is drawn to the lack of reaction capacity of both governmental and private agencies in Chile in order to stop the spreading of this species recently detected in the country. The species is actually well established and has started to expand its distribution and to cause economic damages. Its occurrence in the Valparaíso Region is reported for the first time. Neighbouring countries are advised to take preventive steps due to the fast expansion of *B. hilaris* in Chile.

**Key words:** Heteroptera, Pentatomidae, *Bagrada hilaris*, South America, Chile.

**Resumen:** El establecimiento de *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera: Pentatomidae) en Chile, ¿una situación evitable? Se comenta y discute la situación actual de la chinche pintada *Bagrada hilaris* (Burmeister, 1835) (Heteroptera, Pentatomidae) en Chile. Se destaca la falta de capacidad de reacción tanto del sector público como privado en Chile para frenar o mitigar la proliferación de esta especie recién detectada en el país. La especie se encuentra actualmente bien establecida y ha comenzado a expandir su distribución y a causar daños económicos. Se reporta por primera vez su presencia en la Región de Valparaíso. Se recomienda a los países vecinos tomar acciones preventivas dada la rápida expansión de *B. hilaris* en Chile.

**Palabras clave:** Heteroptera, Pentatomidae, *Bagrada hilaris*, Sudamérica, Chile.

537. [pdf] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2017. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, V. *Arquivos Entomológicos*, 17: 243-284.

**Resumen:** Puesta al día del catálogo de la familia Elateridae en la Península Ibérica e Islas Baleares con la actualización de la sistemática de las especies inventariadas y la incorporación de nuevas citas y localizaciones que complementan su distribución. Se incluyen nuevas localizaciones de 58 de las especies inventariadas, se elimina 1 especie por sinonimia y se incorporan 3 nuevas. Se propone una nueva sinonimia de *Cebrio* (*Cebrio*) *carbonarius* Chevrolat, 1874.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Península Ibérica, España, catálogo, actualización, nuevas citas, sinonimia nueva.

**Abstract:** New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, V. Updating of the catalogue of the family Elateridae in the Iberian Peninsula and Balearic Islands with the update of the systematics of the inventoried species and the incorporation of new records and locations that complement their distribution. New locations of 58 species are included, 1 species is eliminated by synonymy and 3 new species are added. A new synonymy of *Cebrio* (*Cebrio*) *carbonarius* Chevrolat, 1874 is proposed.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Iberian Peninsula, Spain, catalogue, update, new records, new synonymy.

538. [pdf] Faúndez, E.I.; Rider, D.A. & Carvajal, M.A. 2017. *Graphorn bicornutus*, a new genus and a new species from Argentina (Heteroptera: Pentatomidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 285-288.

**Abstract:** A new genus and new species, *Graphorn bicornutus* (Heteroptera: Pentatomidae), is described from Chaco Province, Argentina. This new taxon is provisionally placed in the tribe Carpocorini. Relationships of the new genus and close genera are discussed.

**Key words:** Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae, Carpocorini, *Graphorn bicornutus*, new genus, new species, Argentina.

**Resumen:** *Graphorn bicornutus*, un nuevo género y una nueva especie de Argentina (Heteroptera: Pentatomidae). Se describe un nuevo género y especie, *Graphorn bicornutus* (Heteroptera: Pentatomidae), de la Provincia de Chaco, Argentina. Este nuevo taxón es ubicado provisionalmente en la tribu Carpocorini. Se discuten las relaciones entre el nuevo género y otros géneros cercanos.

**Palabras clave:** Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae, Carpocorini, *Graphorn bicornutus*, nuevo género, nueva especie, Argentina.

539. [\[pdf\]](#) Roca-Cusachs, M. & Goula, M. 2017. First record of the family Malcidae (Heteroptera: Lygaeoidea: Malcidae) in Western Palaearctic: invasive species or casual record? *Archivos Entomológicos*, 17: 289-292.

**Abstract:** *Malcus elongatus* Štys, 1967 (Heteroptera: Lygaeoidea: Malcidae) was collected in Crete (Greece), resulting in the first Western Palaearctic record for the family Malcidae. A short discussion about whether this is a casual record or a new invasive species to take into consideration is made.

**Key words:** Heteroptera, Malcidae, *Malcus elongatus*, first record, allochthonous species, Europe, Greece, Crete.

**Resumen:** Primera cita de la familia Malcidae (Heteroptera: Lygaeoidea: Malcidae) en la región Paleártica occidental: especie invasora o registro casual? La especie *Malcus elongatus* Štys, 1967 (Heteroptera: Lygaeoidea: Malcidae) fue capturada en Creta (Grecia), lo que supone la primera cita de la familia Malcidae en la región Paleártica occidental. Se discute brevemente si se trata de un registro casual o si es una nueva especie invasora a tener en consideración.

**Palabras clave:** Heteroptera, Malcidae, *Malcus elongatus*, primera cita, especie alóctona, Europa, Grecia, Creta.

540. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) IX: nuevos registros de Geometridae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, 17: 293-304.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado de los geométridos (Lepidoptera: Geometridae) recolectados por el autor en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) mayormente durante el año 2016. Entre los nuevos registros aportados se incluye la primera cita para Galicia de *Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833); otras 12 nuevas especies para la provincia de Lugo: *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793), *Aethalura punctulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839), *Compsoptera opacaria* (Hübner, 1819), *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758), *Pennithera firmata* (Hübner, 1822), *Epirrita dilutata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Epirrita christyi* (Allen, 1906), *Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794), *Eupithecia laquearia* Herrich-Schäffer, 1848, *Eupithecia massiliata* Dardoin & Millière, 1865 y *Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848; así como se incrementa el catálogo de geométridos de O Courel en 17 especies (de 209 a 226).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, nuevos registros, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) IX: new records of Geometridae. (Lepidoptera). An annotated list of the geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) collected mostly during the year 2016 by the author is made. Amongst the new records, the first one of *Eupithecia oxycedrata* (Rambur, 1833) for Galicia is included; also another 12 new species for the province of Lugo are reported: *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793), *Aethalura punctulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839), *Compsoptera opacaria* (Hübner, 1819), *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758), *Pennithera firmata* (Hübner, 1822), *Epirrita dilutata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Epirrita christyi* (Allen, 1906), *Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794), *Eupithecia laquearia* Herrich-Schäffer, 1848, *Eupithecia massiliata* Dardoin & Millière, 1865, and *Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848; so the catalogue of geometrids of O Courel is increased with 17 new species (from 209 to 226).

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, new records, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

541. [\[pdf\]](#) Faúndez, E.I. & Rider, D.A. 2017. The brown marmorated stink bug *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) in Chile. *Archivos Entomológicos*, 17: 305-307.

**Abstract:** The brown marmorated stink bug, *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae), is recorded for the first time as established species in Chile, outside of interception facilities in the entrance gates of the country. The new records are based on adult specimens collected in homes in three different places in the city of Santiago, Metropolitan Region. Comments on how separate this species from other similar species in Chile are provided.

**Key words:** Heteroptera, Pentatomidae, *Halyomorpha halys*, invasive species, pest, new record, South America, Chile.

**Resumen:** La chinche parda marmolada *Halyomorpha halys* (Stal, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) en Chile. Se registra por primera vez la chinche parda marmolada *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) como especie establecida en Chile, fuera de puntos de intercepción en puertas de entrada al país. Los nuevos registros están basados en ejemplares adultos colectados en hogares de tres puntos distintos de la ciudad de Santiago, Región Metropolitana. Se incluyen comentarios sobre cómo diferenciarla de otras especies similares en Chile.

**Palabras clave:** Heteroptera, Pentatomidae, *Halyomorpha halys*, especie invasora, plaga, nuevo registro, Sudamérica, Chile.

542. [pdf] Háva, J. 2017. A new *Anthrenus* Geoffroy, 1762 from Morocco (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae: Anthrenini). *Arquivos Entomológicos*, 17: 309-312.

**Abstract:** The species *Anthrenus* (*Nathrenus*) *kopecky* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) from Morocco is described, illustrated and compared with similar species *A.* (*Nathrenus*) *biskrensis* Reitter, 1887 and *A.* (*Anthrenops*) *bellulus* Chobaut, 1897.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, Anthrenini, *Anthrenus*, Taxonomy, new species, Morocco.

**Resumen:** Un nuevo *Anthrenus* Geoffroy, 1762 de Marruecos (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae: Anthrenini). Se describe e ilustra la especie *Anthrenus* (*Nathrenus*) *kopecky* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) de Marruecos y se compara con las especies similares *A.* (*Nathrenus*) *biskrensis* Reitter, 1887 and *A.* (*Anthrenops*) *bellulus* Chobaut, 1897.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, Anthrenini, *Anthrenus*, Taxonomía, nueva especie, Marruecos.

543. [pdf] Carles-Tolrá, M. 2017. Ragadinae Sinclair, 2016: una subfamilia nueva de empíidos para la Península Ibérica (Diptera: Empididae: Ragadinae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 313-315.

**Resumen:** Se presenta la primera cita de la subfamilia Ragadinae, con la especie *Ragas unica* Walter, 1837, para la Península Ibérica. El único ejemplar estudiado fue capturado de noche mediante una trampa de luz ultravioleta en la provincia de Lugo, España.

**Palabras clave:** Diptera, Empididae, Ragadinae, *Ragas unica*, subfamilia nueva, España, Península Ibérica.

**Abstract:** *Ragadinae* Sinclair, 2016: a new empidid subfamily for the Iberian Peninsula (Diptera: Empididae: *Ragadinae*). The subfamily *Ragadinae*, with the species *Ragas unica* Walter, 1837, is recorded from the Iberian Peninsula for the first time. The sole specimen studied was collected at night by means of an ultraviolet light trap in the province of Lugo, Spain.

**Key words:** Diptera, Empididae, *Ragadinae*, *Ragas unica*, new subfamily, Spain, Iberian Peninsula.

544. [pdf] Faúndez, E.I.; Rocca, J.R. & Villablanca, J. 2017. Detection of the invasive western conifer seed bug *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae: Coreinae) in Chile. *Arquivos Entomológicos*, 17: 317-320.

**Abstract:** The first detection of the western conifer seed bug *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae: Coreinae) in Chile is provided. Specimens were recorded in Valparaíso city, Valparaíso Region, Chile. As some specimens were identified from a ship in Coquimbo Region in Chile (contiguous to Valparaíso) in the previous month to this contribution, it is very likely that some specimens from that ship made it to Chilean territory near Valparaíso, the main Chilean port. This record is the first for this species in the Southern Hemisphere. The possible impacts in the case of establishment are discussed. Identification tips for the species of *Leptoglossus* Guérin-Méneville, 1831 present in Chile are provided.

**Key words:** Hemiptera, Coreidae, Anisoscelini, *Leptoglossus occidentalis*, invasive species, new record, South America.

**Resumen:** Detección de la chinche de las coníferas *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae: Coreinae) en Chile. Se detecta la chinche de las coníferas *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae: Coreinae) por primera vez en Chile. Los ejemplares fueron registrados en la ciudad de Valparaíso, Región de Valparaíso, Chile. Como algunos ejemplares fueron detectados en el mes previo a este trabajo en una embarcación en la Región de Coquimbo (contigua a Valparaíso), es muy posible que algunos ejemplares de dicha embarcación lograsen alcanzar territorio chileno cerca de Valparaíso, el principal puerto del país. El presente registro es el primero para esta especie en el hemisferio sur. Se discuten los posibles impactos en caso de establecimiento y se proporcionan datos para la identificación de las especies de *Leptoglossus* Guérin-Méneville, 1831 presentes en Chile.

**Palabras clave:** Hemiptera, Coreidae, Anisoscelini, *Leptoglossus occidentalis*, especie invasora, nuevo registro, Sudamérica.

545. [pdf] Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie litoral de *Thalassaphorura* Bagnall, 1949 (Collembola: Onychiuridae) de Pontevedra, noroeste de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 17: 321-328.

**Resumen:** Se describe e ilustra una nueva especie litoral de Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) procedente del noroeste de la Península Ibérica. *Thalassaphorura lolae* sp. nov. se caracteriza por las fórmulas de los pseudocelos (32/033/33333 dorsalmente y 11/000/00010 ventralmente) y por presentar 3+3 sedas-p mediales entre los pseudocelos posteriores de la cabeza, 4+4 sedas a lo largo de la línea axial en los terguitos torácicos II-III y 3+3 sedas axiales en los terguitos abdominales I-III, y una seda axial m0 en el terguito abdominal VI.

**Palabras clave:** Collembola, Onychiuridae, Thalassaphorurini, taxonomía, nueva especie, *Thalassaphorura lolae* sp. nov., litoral, Península Ibérica, Galicia.

**Abstract:** A new littoral species of *Thalassaphorura* Bagnall, 1949 (Collembola: Onychiuridae) from Pontevedra, northwestern Iberian Peninsula. A new littoral species of Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) collected in the northwest of the Iberian Peninsula is described and illustrated. *Thalassaphorura lolae* sp. nov. is characterized by its pseudocellar formulae (32/033/33333 dorsally and 11/000/00010 ventrally) and display 3+3 medial p-chaetae between posterior pseudocelli on head, 4+4 chaetae on Thoracic terga II-III along axial line and 3+3 axial chaetae on Abdominal terga I-III and one axial chaeta m0 present on Abdominal tergum VI.

**Key words:** Collembola, Onychiuridae, Thalassaphorurini, taxonomy, new species, *Thalassaphorura lolae* sp. nov., littoral, Iberian Peninsula, Galicia.

546. [pdf] Háva, J. 2017. A new species of *Hemirhopalum* Sharp, 1902 from French Guiana (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, 17: 329-331.

**Abstract:** *Hemirhopalum baenai* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from French Guiana is described, illustrated and compared with similar species. All the known *Hemirhopalum* Sharp, 1902 species are listed.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Hemirhopalum*, Taxonomy, new species, French Guiana.

**Resumen:** Una nueva especie de *Hemirhopalum* Geoffroy Sharp, 1902 de la Guayana Francesa (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). Se describe e ilustra la especie *Hemirhopalum baenai* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de la Guayana Francesa y se compara con especies similares. Se hace una lista de todas las especies conocidas de *Hemirhopalum* Sharp, 1902.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, Megatominae, *Hemirhopalum*, Taxonomía, nueva especie, Guayana Francesa.

547. [pdf] Tanco, J. 2017. *Peirates hybridus* (Scopoli 1763) (Hemiptera: Reduviidae), nueva cita para Aragón. *Archivos Entomológicos*, 17: 333.

**Palabras clave:** Hemiptera, Reduviidae, *Peirates hybridus*, nueva cita, Aragón.

*Peirates hybridus* (Scopoli 1763) (Hemiptera: Reduviidae), new record for Aragon.

**Key words:** Hemiptera, Reduviidae, *Peirates hybridus*, new record, Aragon.

548. [pdf] Lüer, A. 2017. Descripción de un caso teratológico en *Dicordylus binotatus* (Philippi, 1859) (Coleoptera: Belidae). *Archivos Entomológicos*, 17: 335-338.

**Resumen:** Se describe un caso teratológico en un ejemplar de *Dicordylus binotatus* (Philippi, 1859) (Coleoptera: Belidae), recolectado en la Región Metropolitana de Santiago, Provincia de Cordillera, Chile. El espécimen exhibe una perforación en cada élitro, por lo que se discuten las posibles causas que originaron estas malformaciones. En la literatura disponible no se encontraron casos teratológicos previamente descritos en Belidae.

**Palabras clave:** Coleoptera, Belidae, teratología, trematoelitría, Chile.

**Abstract:** Description of a teratologic case in *Dicordylus binotatus* (Philippi, 1859) (Coleoptera: Belidae). A teratological case in *Dicordylus binotatus* (Philippi, 1859) (Coleoptera: Belidae) is described. The specimen was collected in the Región Metropolitana de Santiago, Provincia de Cordillera, Chile. The specimen exhibits a

perforation in each elytron, so the possible causes of the origin of these malformations are discussed. In the available literature there were no teratologic cases previously described in Belidae.

**Key words:** Coleoptera, Belidae, teratology, trematoelity, Chile.

549. [pdf] López-Colón, J.I.; Bahillo de la Puebla, P. & López Septiem, J.A. 2017. Nuevo fito-huésped del ciervo volante menor, *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 339-342.

**Resumen:** Se comunica el descubrimiento del ailanto, *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, como nuevo fito-huésped para el lucánido conocido como "ciervo volante menor", *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Lucanidae, *Dorcus parallelipedus*, *Ailanthus altissima*, nuevo fito-huésped, Madrid, España.

**Abstract:** New host-plant of the lesser stag beetle, *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae). The discovery of the ailanthus, *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, as a new host-plant for the lucanid known as lesser stag beetle, *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae), is presented.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeoidea, Lucanidae, *Dorcus parallelipedus*, *Ailanthus altissima*, new host-plant, Madrid, Spain.

550. [pdf] Contreras, J.M.; Faúndez, E.I. & Sepúlveda, J. 2017. Primer caso de picadura de *Sphictostethus xanthopus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Pompilidae) en un ser humano. *Arquivos Entomológicos*, 17: 343-345.

**Resumen:** Se describe un caso de picadura del pompílido *Sphictostethus xanthopus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera) a un ser humano y se discute brevemente la sintomatología presentada.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Pompilidae, *Sphictostethus*, picadura, nuevo registro, Chile.

**Abstract:** First case of sting of *Sphictostethus xanthopus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Pompilidae) on a human being. A case of sting by the spider wasp *Sphictostethus xanthopus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera) on a human being is described and the derived symptoms are briefly discussed.

**Key words:** Hymenoptera, Pompilidae, *Sphictostethus*, sting, new record, Chile.

551. [pdf] Bustamante-Navarrete, A.; Marquina-Montesinos, E.L. & Elme-Tumpay, A. 2017. Primer registro de *Hippodamia variegata* (Goeze 1777) (Coleoptera: Coccinellidae) en el Perú. *Arquivos Entomológicos*, 17: 347-350.

**Resumen:** Se presenta el primer registro de *Hippodamia variegata* (Goeze 1777) (Coleoptera: Coccinellidae) en el Perú que además se constituye como la cita a mayor altura de la especie. Esta especie introducida se halla establecida en el resto del continente pero su presencia en el Perú se confirma con la presente contribución. Son presentados un mapa de distribución y una clave para separar las dos especies del género presentes en el Perú.

**Palabras clave:** Coleoptera, Coccinellidae, control biológico, Andes, especies introducidas.

**Abstract:** First report of *Hippodamia variegata* (Goeze 1777) (Coleoptera: Coccinellidae) in Peru. The first record of *Hippodamia variegata* (Goeze 1777) (Coleoptera: Coccinellidae) in Peru is reported, which also constitutes the highest record of the species. This introduced species is already established in the rest of the continent, but its presence in Peru is confirmed in this contribution. A distribution map and a key to distinguish the two species of this genus present in Peru are presented.

**Key words:** Coleoptera, Coccinellidae, biological control, Andes, introduced species.

552. [pdf] Gastón, J. & Vives Moreno, A. 2017. Descripción de una especie nueva del género *Depressaria* Haworth, 1811 (Lepidoptera: Depressariidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 351-354.

**Resumen:** Se describe una nueva especie, *Depressaria sarahae* Gastón & Vives, sp.n., de dos localidades del centro de la Península Ibérica, próxima a *Depressaria pimpinellae* Zeller, 1839.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Depressariidae, *Depressaria sarahae*, nueva especie, Península Ibérica.

**Abstract:** Description of a new species of the genus *Depressaria* Haworth, 1811 (Lepidoptera: Depressariidae). A new species, *Depressaria sarahae* Gastón & Vives, sp. n., closely related to *Depressaria pimpinellae* Zeller, 1839, is described from two localities in the central Iberian Peninsula.

**Key words:** Lepidoptera, Depressariidae, *Depressaria sarahae*, new species, Iberian Peninsula.

553. [pdf] Maestre del Peral, J. & Bahillo de la Puebla, P. 2017. Presencia de *Malldon spinibarbis* (Linnaeus, 1758) en España (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Archivos Entomológicos*, 17: 355-359.

**Resumen:** Se registra por primera vez en España y en Europa *Malldon spinibarbis* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae), que es considerada plaga en Argentina.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Malldon spinibarbis* (Linnaeus, 1758), España, especie introducida, plaga.

**Abstract:** Occurrence of *Malldon spinibarbis* (Linnaeus, 1758) in Spain (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Malldon spinibarbis* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae), which is considered a pest in Argentina, is recorded for the first time in Spain and Europe.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Malldon spinibarbis* (Linnaeus, 1758), Spain, invasive species, pest.

554. [pdf] Vega-Maqueda, M. Á. & Márquez-Rodríguez, J. 2017. Contribución al conocimiento de *Mesophylax aspersus* (Rambur, 1842) (Trichoptera: Limnephilidae) en la provincia de Sevilla (España). *Archivos Entomológicos*, 17: 361-364.

**Resumen:** Se dan a conocer dos poblaciones de *Mesophylax aspersus* (Rambur, 1842) (Trichoptera: Limnephilidae) en dos arroyos de aguas permanentes de la cuenca del río Corbones. Se cita esta especie por primera vez para la campiña de Sevilla.

**Palabras clave:** Trichoptera, Limnephilidae, *Mesophylax aspersus*, arroyos de Lavadero y San Ginés, campiña de Sevilla.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of *Mesophylax aspersus* (Rambur, 1842) (Trichoptera: Limnephilidae) in the province of Sevilla (Spain). Two populations of *Mesophylax aspersus* (Rambur, 1842) (Trichoptera: Limnephilidae) are recorded in two permanent water streams of the Corbones river basin. This species is reported from the countryside of Sevilla for the first time.

**Key words:** Trichoptera, Limnephilidae, *Mesophylax aspersus*, Lavadero and San Ginés streams, countryside of Sevilla.

555. [pdf] Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie de *Deuteraphorura* Absolon, 1901 (Collembola: Onychiuridae) de la cordillera Cantábrica. *Archivos Entomológicos*, 17: 365-373.

**Resumen:** Se describe e ilustra una nueva especie de Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) procedente de la cordillera Cantábrica. *Deuteraphorura simoni* sp. nov. se caracteriza por las fórmulas de los pseudocelos (33/033/33354 dorsalmente, 11/000/0111 ventralmente y 111 en las subcoxas), presencia de órgano ventral en los machos situado en los esternitos abdominales II-III y un número reducido de vesículas compuestas en el órgano postantenal, que varía entre (6)-8-(9).

**Palabras clave:** Collembola, Onychiuridae, Onychiurini, taxonomía, nueva especie, *Deuteraphorura simoni* sp. nov., Península Ibérica, Palencia.

**Abstract:** A new species of *Deuteraphorura* Absolon, 1901 (Collembola: Onychiuridae) from the Cantabrian Mountains. A new species of Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) collected in the Cantabrian Mountains is described and illustrated. *Deuteraphorura simoni* sp. nov. is characterized by its pseudocellar formulae (33/033/33354 dorsally, 11/000/0111 ventrally and 111 on subcoxae), presence of male ventral organ on abdominal sternites II-III and a reduced number of compound vesicles on postantennal organ, as (6)-8-(9).

**Key words:** Collembola, Onychiuridae, Onychiurini, taxonomy, new species, *Deuteraphorura simoni* sp. nov., Iberian Peninsula, Palencia.

556. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) X: Hesperidae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, 17: 375-384.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los hespéridos (Lepidoptera: Hesperidae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor desde el año 1989 al presente. Entre los nuevos registros aportados se incluyen las primeras citas concretas para la provincia de Lugo de *Thymelicus lineolus* (Ochsenheimer, 1808) y se incrementa el catálogo de hespéridos de O Courel en



dos especies: *T. lineolus* y *Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847).

**Palabras clave:** Lepidoptera, HesperIIDae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** **Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) X: HesperIIDae. (Lepidoptera).** An updated and annotated list of the skipper butterflies (Lepidoptera: HesperIIDae) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records and adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author since the year 1989 to present. Amongst the new data, the first concrete records of *Thymelicus lineolus* (Ochsenheimer, 1808) for the province of Lugo are reported, being the skipper butterflies catalogue of O Courel increased with two species: *T. lineolus* and *Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847).

**Key words:** Lepidoptera, HesperIIDae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

557. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XI: Riodinidae y Lycaenidae. (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 17: 385-399.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los ropalóceros de las familias Riodinidae y Lycaenidae (Lepidoptera) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (para 30 especies), a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor desde el año 1989 a la actualidad. Entre los nuevos registros aportados se incluyen los primeros de *Satyrrium ilicis* (Esper, 1779) y *Glaucoopsyche melanops* (Boisduval, 1828) para localidades concretas de la provincia de Lugo y se incrementa el catálogo de licénidos de O Courel en nueve especies.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Riodinidae, Lycaenidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** **Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XI: Riodinidae and Lycaenidae. (Lepidoptera).** An updated and annotated list of the Rhopalocera families Riodinidae and Lycaenidae (Lepidoptera) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records (for 30 species) and adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author since the year 1989 to present. Amongst the new data, the first concrete records of *Satyrrium ilicis* (Esper, 1779) and *Glaucoopsyche melanops* (Boisduval, 1828) from the province of Lugo are reported, being the lycaenid butterflies catalogue of O Courel increased with nine species.

**Key words:** Lepidoptera, Riodinidae, Lycaenidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

558. [pdf] Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie cavernícola de *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) de España. *Arquivos Entomológicos*, 17: 401-410.

**Resumen:** La revisión de los especímenes de *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) en la Colección Bonet (Museo Nacional de Ciencias Naturales - CSIC, Madrid) ha permitido describir una nueva especie, encontrada entre los materiales identificados como *Pseudosinella suboculata* Bonet, 1931. *Pseudosinella enriquei* sp. nov., encontrada en una cueva kárstica de Navarra, España, se distingue del resto de las especies de su género por la combinación de los siguientes caracteres: 6+6 ojos, R001/00/0101+2 macroseas dorsales, quetotaxia labial M1M2REL1L2, quetotaxia del terguito abdominal II \_aBq1q2, espolón tibiotarsal débilmente mazudo, uña con 3 dientes internos (los basales de diferente tamaño), empodio acuminado, sin diente y con la cara externa ligeramente serrada.

**Palabras clave:** Collembola, Entomobryidae, *Pseudosinella enriquei* sp. nov., fauna cavernícola, Navarra, España.

**Abstract:** **A new cave species of *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) from Spain.** The review of the *Pseudosinella* Schäffer, 1897 specimens (Collembola, Entomobryidae) in the Bonet Collection (National Museum of Natural Sciences - CSIC, Madrid) has allowed to describe a new species, found among the materials identified as *Pseudosinella suboculata* Bonet, 1931. *Pseudosinella enriquei* sp. nov., from a karstic cave in Navarra, Spain, can be distinguished from all other species within its genus by the combination of the following characters: 6+6 eyes, dorsal macrochaetotaxy R001/00/0101+2, labial chaetotaxy M1M2REL1L2, abdominal II chaetotaxy \_aBq1q2, tenent hair slightly capitate, unguis with 3 inner teeth (basal teeth of different size), unguiculus acuminate, without wing tooth and with slightly serrated external edge.

**Key words:** Collembola, Entomobryidae, *Pseudosinella enriquei* sp. nov., cave fauna, Navarre, Spain.

559. [pdf] López Colón, J.I.; Ceballos-Escalera, J.M.; López Nieva, P. & Olivares Pantoja, A. 2017. Presencia de *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) en la Zona Especial de Conservación (ZEC) Vegas, cuevas y páramos del sureste de Madrid (Odonata: Zygoptera:

Coenagrionidae) (Comunidad Autónoma de Madrid, España). *Archivos Entomológicos*, **17**: 411-422.

**Resumen:** *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) (Odonata: Zygoptera: Coenagrionidae) es una libélula incluida en el Anexo II de la Directiva Hábitat (92/43/CEE) con estatus de especie "Casi amenazada" por la UICN cuyas poblaciones están descendiendo de manera alarmante en las últimas décadas. Su protección efectiva en España requiere el desarrollo de planes de estudio para determinar la localización exacta de sus poblaciones y el ciclo de vida y ecología en las distintas áreas donde habita. En este caso, se ha procedido a estudiar una Zona Especial de Conservación (ZEC) de la Comunidad Autónoma de Madrid.

**Palabras clave:** Odonata, Coenagrionidae, *Coenagrion mercuriale*, Comunidad Autónoma de Madrid, España, Corología, ciclo de vida.

**Abstract:** Presence of *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) in the Special Area of Conservation (SAC) Vegas, cuestras y páramos del sureste de Madrid (Odonata: Zygoptera: Coenagrionidae) (Autonomous Community of Madrid, Spain). *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) (Odonata: Zygoptera: Coenagrionidae) is a dragonfly included in the Annex II of the Habitat Directive (92/43/EEC) with "Almost threatened" species status by IUCN which populations are declining alarmingly in recent decades. Its effective protection in Spain requires the development of research projects to determine the exact location of its populations and the life cycle and ecology in the different areas where it lives. In this case, the study of a Special Area of Conservation (SAC) in the Autonomous Community of Madrid has been carried out.

**Key words:** Odonata, Coenagrionidae, *Coenagrion mercuriale*, Autonomous Community of Madrid, Spain, Chorology, Life cycle.

560. [[pdf](#)] Zoia, S. 2017. Synonymic note on *Colaspidea oblonga* (Blanchard, 1845) and *Colaspidea nitida* Lucas, 1846 (Coleoptera: Chrysomelidae, Eumolpinae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 423-424.

**Palabras clave:** Coleoptera, Chrysomelidae, Eumolpinae, *Colaspidea oblonga*, *Colaspidea nitida*, synonymy, nomenclatural act.

**Nota sinónimica sobre *Colaspidea oblonga* (Blanchard, 1845) y *Colaspidea nitida* Lucas, 1846 (Coleoptera: Chrysomelidae, Eumolpinae).**

**Key words:** Coleoptera, Chrysomelidae, Eumolpinae, *Colaspidea oblonga*, *Colaspidea nitida*, sinonimia, acto nomenclatural.

561. [[pdf](#)] Guimarães, R.R. 2017. A teratological record in *Tabanus piceiventris* Rondani, 1848 (Diptera: Tabanidae) from Brazil. *Archivos Entomológicos*, **17**: 425-428.

**Abstract:** A case of anisochromia in a specimen of *Tabanus piceiventris* Rondani, 1848 (Diptera: Tabanidae) is described, being the first record of this kind of teratology in tabanids.

**Key words:** Diptera, Tabanidae, horsefly, teratology, anisochromia, Brazil, Neotropical region.

**Resumen:** Un caso teratológico en *Tabanus piceiventris* Rondani, 1848 (Diptera: Tabanidae) de Brasil. Se describe un caso de anisocromía en un espécimen de *Tabanus piceiventris* Rondani, 1848 (Diptera: Tabanidae), siendo el primer registro de este tipo de teratología en tabánidos.

**Palabras clave:** Diptera, Tabanidae, mosca de los caballos, teratología, anisocromía, Brasil, región Neotropical.

562. [[pdf](#)] Gil-T, F. 2017. Sobre el estatus taxonómico y distribución del endemismo ibérico *Cupido carswelli* (Stempffer, 1927). Notas sobre morfología preimaginal, genital y alar (Lepidoptera, Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 429-438.

**Resumen:** El estatus taxonómico de *Cupido carswelli* (Stempffer, 1927) todavía está abierto a debate. Pese a ser considerado, mayoritariamente, como una especie válida, diferente de *Cupido minimus* (Fuessly, 1775), todavía existe una minoría de autores (españoles, principalmente) que lo consideran como un sinónimo de *C. minimus*. Sus evidentes diferencias morfológicas serán comentadas en el trabajo actual. Un estudio molecular reciente, determinó que *C. carswelli* es un taxón diferente de *C. minimus*. *C. minimus* no existe en el rango de distribución de *C. carswelli*, siendo *C. carswelli* un taxón estrechamente relacionado con *Cupido lorquini* (Herrich-Schäffer, 1847), pero muy diferenciado en la morfología de los adultos, presentando una distribución alopatrica y con diferentes preferencias ecológicas. En el trabajo actual, se actualiza la distribución conocida de *C. carswelli* con nuevas localidades, que aumentan en un 26,6% la superficie ocupada por sus colonias. Se

exponen e ilustran las diferencias en morfología (adulto, crisálida, genitalia), distribución y ecología entre *C. carswelli* y *C. lorquinii*. Se añaden notas sobre su taxonomía, ecología y biología. Consideramos que *C. carswelli* y *C. lorquinii* son taxones que han divergido recientemente entre sí, por tanto estos taxones han adquirido pocas diferencias genéticas.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Cupido carswelli*, endemismo, taxonomía, morfología, distribución, ecología, *Cupido lorquinii*, *Cupido minimus*, España.

**Abstract:** About the taxonomic status and distribution of the Iberian endemism *Cupido carswelli* (Stempffer, 1927). Notes on preimaginal, genital and wing morphology (Lepidoptera, Lycaenidae). The taxonomic status of *Cupido carswelli* (Stempffer, 1927) is still open to debate. In spite of being considered, generally, as a valid species, different from *Cupido minimus* (Fuessly, 1775), yet, despite their evident differences that will be discussed in the current work, a minority of authors (Spanish, mainly) still consider it as a synonym of *C. minimus*. A recent molecular study has determined that *C. carswelli* is a different taxon of *C. minimus*, being *C. minimus* absent in the range of distribution of *C. carswelli*. *C. carswelli* is a taxon closely related to *Cupido lorquinii* (Herrich-Schäffer, 1847), but has substantial differences in adult morphology, presenting allopatric distribution as well as important different ecological preferences. In the current work, the known distribution of *C. carswelli* is updated, with new localities, which increase the surface occupied by their colonies in a 26.6%. Differences in morphology (adults, pupae, genitalia) and distribution and ecology of both *C. carswelli* and *C. lorquinii*, are exposed and illustrated. Notes on taxonomy, ecology and biology are also added. We consider that *C. carswelli* and *C. lorquinii* have recently diverged from each other, therefore these taxa have acquired only few genetic differences.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Cupido carswelli*, endemism, taxonomy, morphology, distribution, ecology, *Cupido lorquinii*, *Cupido minimus*, Spain.

563. [pdf] Pérez-Otero, R.; Crespo, D. & Mansilla, J.P. 2017. *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae) in Galicia (NW Spain): pest dispersion, associated parasitoids and first biological control attempts. *Arquivos Entomológicos*, 17: 439-448.

**Abstract:** *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae) is the most important European sweet chestnut *Castanea sativa* pest. It was first detected in Galicia (NW Spain) in 2014 and it represents a major threat for the Galician chestnut production. Since its arrival, its dispersion pattern in the Galician councils and its phenology and native associated parasitoids have been studied. After some field releases in controlled areas, individuals of its parasitoid *Torymus sinensis* Kamijo, 1982 (Hymenoptera: Torymidae) are also being recovered. Moreover, seventeen cultivars are still under study in order to assess varietal susceptibility. In this paper the first results of these studies are presented.

**Key words:** Hymenoptera, Cynipidae, Torymidae, *Dryocosmus kuriphilus*, chestnut gall wasp, *Torymus sinensis*, parasitoid, Galicia, NW Spain.

**Resumen:** *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae) en Galicia (NO España): dispersión de la plaga, parasitoides asociados y primeros intentos de control biológico. *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae) es la plaga más importante del castaño europeo *Castanea sativa*. Se detectó por primera vez en Galicia (NO España) en 2014 y representa la mayor amenaza para la producción gallega de castaña. Desde su llegada se ha estudiado su patrón de dispersión por los ayuntamientos gallegos, su fenología y los parasitoides autóctonos asociados. También los parasitoides *Torymus sinensis* Kamijo, 1982 (Hymenoptera: Torymidae) recuperados después de algunas sueltas en áreas controladas. Además, se están estudiando 17 cultivares para conocer su sensibilidad. En esta publicación se presentan los primeros resultados de estos estudios.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Cynipidae, Torymidae, *Dryocosmus kuriphilus*, avispa gállica del castaño, *Torymus sinensis*, parasitoides, Galicia, NO España.

564. [pdf] Revilla, Tx.; Gastón, J. & Redondo, V. 2017. Seis especies nuevas de microlepidópteros para España (Lepidoptera: Tortricidae). *Arquivos Entomológicos*, 17: 449-454.

**Resumen:** Se registran e ilustran por primera vez para España una especie de Tortricinae Latreille, [1802]1803, in Buffon, y cinco Olethreutinae Walsingham, 1895 (Lepidoptera: Tortricidae).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Tortricidae, Tortricinae, Olethreutinae, nuevas especies, España.

**Abstract:** Six new species of Microlepidoptera from Spain (Lepidoptera: Tortricidae). One species of Tortricinae Latreille, [1802]1803, in Buffon, and five of Olethreutinae Walsingham, 1895, are recorded for the first time from Spain.

**Key words:** Lepidoptera, Tortricidae, Tortricinae, Olethreutinae, new species, Spain.

565. [[pdf](#)] Háva, J. 2017. New genus and species for Lebanon, *Psoa dubia* (Rossi, 1792) (Coleoptera: Bostrichidae: Psoinae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 455-456.

**Key words:** Coleoptera, Bostrichidae, *Psoa dubia*, Lebanon, Faunistics, Palaearctic Region.

**Nuevo género y especie para el Líbano, *Psoa dubia* (Rossi, 1792) (Coleoptera: Bostrichidae: Psoinae).**

**Palabras clave:** Coleoptera, Bostrichidae, *Psoa dubia*, Líbano, Faunística, Región Paleártica.

566. [[pdf](#)] Alonso-Zarazaga, M.A. & Roca-Cusachs, M. 2017. *Svataea* nom. nov. for *Lakhonia* Descarpentries & Villiers, 1967 (Coleoptera: Buprestidae), non *Lakhonia* Yang, 1936 (Hemiptera: Pentatomidae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 457-458.

**Abstract:** *Lakhonia* Yang, 1936 (Hemiptera: Pentatomidae) and *Lakhonia* Descarpentries & Villiers, 1967 (Coleoptera: Buprestidae) have been found to be homonyms. The nomenclatural status for the buprestid is discussed and the replacement name *Svataea* Alonso-Zarazaga & Roca-Cusachs **nom. nov.** is proposed for this genus.

**Key words:** Coleoptera, Hemiptera, Buprestidae, Pentatomidae, *Lakhonia*, *Svataea*, *Meliboeus*, *Nalanda*, new combinations, resurrected name, Oriental Region.

**Resumen:** *Svataea* **nom. nov.** para *Lakhonia* Descarpentries & Villiers, 1967 (Coleoptera: Buprestidae), non *Lakhonia* Yang, 1936 (Hemiptera, Pentatomidae). *Lakhonia* Yang, 1936 (Hemiptera: Pentatomidae) y *Lakhonia* Descarpentries & Villiers, 1967 (Coleoptera: Buprestidae) han resultado ser nombres homónimos. Se discute el estado nomenclatural para el buprestido y se propone el nombre de reemplazo *Svataea* Alonso-Zarazaga & Roca-Cusachs **nom. nov.** para este género.

**Palabras clave:** Coleoptera, Hemiptera, Buprestidae, Pentatomidae, *Lakhonia*, *Svataea*, *Meliboeus*, *Nalanda*, nuevas combinaciones, nombre resucitado, Región Oriental.

567. [[pdf](#)] Bustamante-Navarrete, A.; Yábar-Landa, E.; Marquina-Montesinos, E.L. & Elme-Tumpay, A. 2017. Primer registro del género *Stenadalia* Weise 1926 (Coleoptera: Coccinellidae) en el Perú. *Archivos Entomológicos*, **17**: 459-462.

**Resumen:** El género *Stenadalia* Weise 1926 (Coleoptera: Coccinellidae), de distribución conocida en Argentina, Brasil y Chile, es reportado por primera vez en el Perú. El material colectado, consistente en dos ejemplares de *Stenadalia* aff. *amoena* (Mader 1957), proviene de bosques de *Polylepis* Ruiz & Pavón de la zona altoandina de la región Ayacucho, en el sur peruano.

**Palabras clave:** Coleoptera, Coccinellidae, Coccidulinae, Coccidulini, *Stenadalia*, Ayacucho, Perú.

**Abstract:** First record of the genus *Stenadalia* Weise 1926 (Coleoptera: Coccinellidae) in Peru. The genus *Stenadalia* Weise 1926 (Coleoptera: Coccinellidae), with known distribution in Argentina, Brazil and Chile, is reported for the first time in Peru. The collected material, consisting of two specimens of *Stenadalia* aff. *amoena* (Mader 1957), comes from *Polylepis* Ruiz & Pavón forests of the high Andean area of the Ayacucho region, in the south of Peru.

**Key words:** Coleoptera, Coccinellidae, Coccidulinae, Coccidulini, *Stenadalia*, Ayacucho, Peru.

568. [[pdf](#)] Diéguez Fernández, J.M. & Valcárcel, J.P. 2017. Registros interesantes de coleópteros para Galicia (NO España) (Insecta: Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **17**: 463-465.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la distribución geográfica en Galicia (NO España) de 7 especies de coleópteros pertenecientes a 5 familias (Cantharidae, Melandryidae, Ptinidae, Silvanidae y Zopheridae).

**Palabras clave:** Coleoptera, faunística, Galicia, NO España.

**Abstract:** Interesting records of beetles for Galicia (NW Spain) (Insecta: Coleoptera). New data on the geographical distribution in Galicia (NW Spain) of 7 species of beetles belonging to 5 families (Cantharidae, Melandryidae, Ptinidae, Silvanidae and Zopheridae) are given.

**Key words:** Coleoptera, faunistics, Galicia, NW Spain.

569. [[pdf](#)] Salvadores Ramos, T. & Salvadores Ramos, R. 2017. Algunos registros de interés de mariposas diurnas de Galicia (NO España) (Lepidoptera: Papilionoidea). *Archivos Entomológicos*, **17**: 467-472.

**Resumen:** Se aportan 43 registros inéditos de 15 especies de papilionoideos (Lepidoptera: Papilionoidea) en Galicia (NO España), en su mayor parte escasas o poco citadas, que contribuyen al conocimiento de su distribución y biología en este territorio.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Papilionoidea, citas, distribución, biología, Galicia, España.

**Abstract:** Some interesting records of butterflies from Galicia (NW Spain) (Lepidoptera: Papilionoidea). Forty three unpublished records of 15 species of papilionoids (Lepidoptera: Papilionoidea) in Galicia (NW Spain) are provided, most of them scarce or little reported, contributing to the knowledge of their distribution and biology in this territory.

**Key words:** Lepidoptera, Papilionoidea, records, distribution, biology, Galicia, Spain.

570. [\[pdf\]](#) Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2017. Notas sobre heterópteros gallegos, I. Registros interesantes de Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, 17: 473-475.

**Resumen:** Se aportan datos faunísticos de tres especies de Heteroptera pertenecientes a las subfamilias Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) presentes en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758) y *Arma custos* (Fabricius, 1794) se citan por primera vez para las provincias de Lugo y A Coruña, respectivamente.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, Pentatomidae, Asopinae, Galicia, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician Heteroptera, I. Interesting records of Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) and Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). Faunistic data of 3 species of Heteroptera from Galicia (N.W. Iberian Peninsula) belonging to the subfamilies Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) and Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) are reported. *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758) and *Arma custos* (Fabricius, 1794) are recorded for the first time from the provinces of Lugo and A Coruña, respectively.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, Pentatomidae, Asopinae, Galicia, faunistics.

571. [\[pdf\]](#) Contreras, J.M. 2017. Comentarios, correcciones y anotaciones sobre pompílicos (Hymenoptera: Pompilidae) en algunos libros chilenos. *Arquivos Entomolóxicos*, 17: 477-484.

**Resumen:** Se comenta sobre la información aportada en seis libros publicados en Chile respecto de la familia Pompilidae (Hymenoptera: Pompilidae). Se discute por qué se producen estos errores y la importancia de generar una retroalimentación crítica sobre las obras.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Pompilidae, comentarios, libros, Chile.

**Abstract:** Comments, corrections and annotations about spider wasps (Hymenoptera: Pompilidae) in some Chilean books. Comments on the information provided in six books published in Chile with respect to the family Pompilidae (Hymenoptera: Pompilidae) are made. Why these mistakes are produced and the importance of generating a critical feedback on the works is discussed.

**Key words:** Hymenoptera, Pompilidae, comments, books, Chile.

572. [\[pdf\]](#) Prieto Piloña, F. 2017. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 7. *Arquivos Entomolóxicos*, 17: 485-493.

**Resumen:** Se recopilan 150 referencias bibliográficas con datos acerca de la fauna de artrópodos de Galicia aparecidas con anterioridad a 2017.

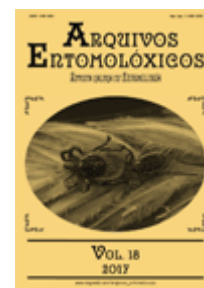
**Palabras clave:** Arthropoda, Galicia, bibliografía.

**Abstract:** Additions to the "Galician entomological bibliography". Note 7. 150 bibliographical references containing data on the arthropodian fauna of Galicia published before 2017 are compiled.

**Key words:** Arthropoda, Galicia, bibliography.

\*\*\*\*\*

# VOL. 18 2017



\*\*\*\*\*

573. [[pdf](#)] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2017. Sobre la posición taxonómica de *Dicronychus wagneri* (Pečírka, 1926): presencia del género *Ryukyucardiophorus* Ôhira, 1973 en la Península Ibérica y Europa (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 3-6.

**Resumen:** Tras estudiar ejemplares de *Dicronychus wagneri* (Pečírka, 1926) se comprueba que la especie pertenece en realidad al género *Ryukyucardiophorus* Ôhira, 1973, por lo que se propone la nueva combinación. En función de los datos aportados, este género resulta nuevo para la fauna de Elateridae de la Península Ibérica y de Europa.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Dicronychus*, *Ryukyucardiophorus*, combinación nueva, Europa, Península Ibérica, España.

**Abstract:** On the taxonomic status of *Dicronychus wagneri* (Pečírka, 1926): occurrence of the genus *Ryukyucardiophorus* Ôhira, 1973 in the Iberian Peninsula and Europe (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). After studying specimens of *Dicronychus wagneri* (Pečírka, 1926) it is verified that the species belongs in fact to the genus *Ryukyucardiophorus* Ôhira, 1973, and thus the new combination is proposed. Based on the data provided, this genus is new for the Elateridae fauna of the Iberian Peninsula and Europe.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Dicronychus*, *Ryukyucardiophorus*, new combination, Europe, Iberian Peninsula, Spain.

574. [[pdf](#)] Márquez-Rodríguez, J. 2017. Odonata records from southeast Portugal. *Archivos Entomológicos*, **18**: 7-16.

**Abstract:** An annotated list of 20 species recorded in summer between 2012 and 2016 during several journeys to SE Portugal is presented. The studied localities on the border between Portugal and Spain, rich in thermophilic species, are a favourable biotope for the settlement of African dragonflies. Species of the genera *Trithemis* Brauer, 1868 and *Crocothemis* Brauer, 1868 are the most abundant. Additional notes on the abundance and distribution in the region along the summer are given.

**Key words:** Odonata, Alentejo, Algarve, Guadiana River basin, Portugal.

**Resumen:** Registros de Odonata del sureste de Portugal. Se presenta una lista comentada de 20 especies registradas en verano entre 2012 y 2016 durante varios viajes al SE de Portugal. Las localidades estudiadas en la frontera entre Portugal y España, ricas en especies termófilas, son un biotopo favorable al asentamiento de libélulas africanas. Las especies de los géneros *Trithemis* Brauer, 1868 y *Crocothemis* Brauer, 1868 son las más abundantes. Se aportan notas adicionales sobre la abundancia y distribución en la región en verano.

**Palabras clave:** Odonata, Alentejo, Algarve, cuenca del río Guadiana, Portugal.

575. [[pdf](#)] Faúndez, E.I. 2017. Comentarios y correcciones sobre la familia Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera: Heteroptera) en libros chilenos. *Archivos Entomológicos*, **18**: 17-22.

**Resumen:** Se presenta una serie de comentarios y correcciones sobre la familia Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera: Heteroptera) en libros chilenos. Se comentan las implicaciones de estos errores y también se proporcionan las correspondientes actualizaciones cuando es posible.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, correcciones, Chile.

**Abstract: Comments and corrections about the family Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera: Heteroptera) on Chilean books.** A series of comments and corrections about the family Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera: Heteroptera) on Chilean books is presented. Implications of these mistakes are discussed and when possible the corresponding updates are also provided.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, corrections, Chile.

576. [[pdf](#)] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2017. Sobre la posición taxonómica de *Cardiophorus silesioides* Escalera, 1914 (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 23-25.

**Resumen:** Tras estudiar el holotipo de *Cardiophorus silesioides* Escalera, 1914 se comprueba que la especie pertenece en realidad al género *Craspedostethus* Schwarz, 1898, por lo que se propone la nueva combinación. Se comentan los caracteres que definen al género.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Craspedostethus*, combinación nueva.

**Abstract: On the taxonomic status of *Cardiophorus silesioides* Escalera, 1914 (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae).** After studying the holotype of *Cardiophorus silesioides* Escalera, 1914 it is verified that the species belongs in fact to the genus *Craspedostethus* Schwarz, 1898, and thus the new combination is proposed. The characters that define the genus are commented.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Craspedostethus*, new combination.

577. [[pdf](#)] Faúndez, E.I. & Ayala, J.M. 2017. Descripción de dos anomalías en triatominos (Heteroptera: Reduviidae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 27-30.

**Resumen:** Se describen dos casos teratológicos en patas de triatominos (Heteroptera: Reduviidae). El primero corresponde a una oligomeria y atrofia unilateral en pata mesotorácica izquierda de *Triatoma rubida* (Uhler, 1894) de una colonia de crianza en Atlanta (USA). El segundo corresponde a una atrofia unilateral derecha en la pata mesotorácica de un ejemplar de *Panstrongylus humeralis* (Usinger, 1939) de Barro Colorado, Panamá. Se discuten ambos casos y se incluyen figuras de las malformaciones.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Triatominae, Teratología, Norteamérica, Centroamérica.

**Abstract: Description of two anomalies in triatomines (Heteroptera: Reduviidae).** Two teratological cases are described in legs of triatomine bugs (Heteroptera: Reduviidae). The first one belongs to an oligomery with unilateral atrophy in the left mesothoracic leg of *Triatoma rubida* (Uhler, 1894) from a laboratory colony in Atlanta (USA). The second one belongs to a unilateral atrophy on the right metathoracic leg of a specimen of *Panstrongylus humeralis* (Usinger, 1939) from Barro Colorado, Panamá. Both cases are discussed and figures of malformations are provided.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Triatominae, Teratology, North America, Central America.

578. [[pdf](#)] Valladares Gárate, M.B.; Suclli Montañez, E.; Aguilar Condemayta, O.; del Castillo Espinoza, M. & Ayma Cornejo, L. 2017. Aportes a la distribución de *Eulaema speciosa* (Mocsary 1897) (Hymenoptera: Apidae) en el Perú. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 31-34.

**Resumen:** Se presenta a la Región Cusco, con el Santuario Histórico de Machu Picchu, como nuevo registro distribucional de *Eulaema speciosa* (Mocsary 1897) (Hymenoptera: Apidae) para Perú. También se aportan datos sobre su distribución y se comenta su posible relación con iconografías Inka.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Apidae, *Eulaema speciosa*, iconografía Inka, Machu Picchu, Perú.

**Abstract: Contributions to the distribution of *Eulaema speciosa* (Mocsary 1897) (Hymenoptera: Apidae) in Peru.** Cusco Region, with the Historical Sanctuary of Machu Picchu, is presented as a new distributional record of *Eulaema speciosa* (Mocsary 1897) (Hymenoptera: Apidae) for Peru. Data on its distribution and its possible relationship with Inka iconographies are also presented.

**Key words:** Hymenoptera, Apidae, *Eulaema speciosa*, Inka iconography, Machu Picchu, Peru.

579. [[pdf](#)] Roca-Cusachs, M.; Vázquez, Á. & Goula, M. 2017. New record of *Trochiscocoris hemipterus* (Jakovlev, 1879) in the Iberian Peninsula (Heteroptera: Pentatomidae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 35-38.

**Abstract:** The first record of the shield bug species *Trochiscocoris hemipterus* (Jakovlev, 1879) (Heteroptera: Pentatomidae) in the province of Madrid (Spain) is provided. With this finding, the distribution of the species within the Iberian Peninsula is enlarged westwards.

**Key words:** Hemiptera, Pentatomidae, Strachiini, *Trochiscocoris hemipterus*, Distribution, Faunistics, True bug, Spain, Madrid, Sierra de Guadarrama National Park.

**Resumen:** Nueva cita de *Trochiscocoris hemipterus* (Jakovlev, 1879) en la Península Ibérica (Heteroptera: Pentatomidae). Se aporta la primera cita para la especie de chinche *Trochiscocoris hemipterus* (Jakovlev, 1879) (Heteroptera: Pentatomidae) en la provincia de Madrid (España). Con este hallazgo, la distribución de la especie dentro de la Península Ibérica se amplía hacia el oeste.

**Palabras clave:** Hemiptera, Pentatomidae, Strachiini, *Trochiscocoris hemipterus*, Distribución, Faunística, chinche, España, Madrid, Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.

580. [pdf] Revilla, Tx. & Gastón, J. 2017. *Pelochrista lugubrana* Treitschke, 1830, nuevo Olethreutinae para la Península Ibérica (Lepidoptera: Tortricidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 39-42.

**Resumen:** Se menciona por primera vez la presencia de *Pelochrista lugubrana* Treitschke, 1830 en la Península Ibérica, y se compara con *Epinotia dalmatana* (Rebel, 1891) (Lepidoptera: Tortricidae).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Tortricidae, Olethreutinae, *Pelochrista lugubrana*, nueva especie, Península Ibérica, España.

**Abstract:** *Pelochrista lugubrana* Treitschke, 1830, new Olethreutinae for the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Tortricidae). The presence of *Pelochrista lugubrana* Treitschke, 1830 is reported for the first time for the Iberian Peninsula, and is compared with *Epinotia dalmatana* (Rebel, 1891) (Lepidoptera: Tortricidae).

**Key words:** Lepidoptera, Tortricidae, Olethreutinae, *Pelochrista lugubrana*, new species, Iberian Peninsula, Spain.

581. [pdf] Montagud Alario, S. & Rodrigo Coll, I. 2017. *Monoxia obesula* Blake, 1939 (Coleoptera: Chrysomelidae) en Europa continental. *Archivos Entomológicos*, **18**: 43-48.

**Resumen:** Se da a conocer la primera cita ibérica del coleóptero crisomérido *Monoxia obesula* Blake, 1939, que constituye también el primer registro en territorio continental europeo. Hasta el momento, esta especie, de origen neártico, había sido registrada en la zona mediterránea siempre en islas (Cerdeña, Malta y Mallorca). Se aportan, también, algunas consideraciones sobre la biología del insecto en el territorio, la situación de los hallazgos y algunas observaciones sobre el potencial expansivo y dañino que esta especie puede adquirir, en un futuro próximo, en Europa meridional. Por el momento, sus larvas han sido registradas sobre plantas de la especie *Atriplex halimus* en las nuevas localizaciones, pero es muy probable su aclimatación a otras especies nativas del mismo género y otros relacionados, como *Chenopodium*, ya reflejado en una localidad mediterránea, lo que aumentaría aún más su potencial invasor, dada la presencia y extensión generalizada de estas plantas en el territorio, en especial, el sureste ibérico.

**Palabras clave:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Monoxia obesula*, especie alóctona, especie invasora, Europa continental, Península Ibérica, España, *Atriplex halimus*.

**Abstract:** *Monoxia obesula* Blake, 1939 (Coleoptera: Chrysomelidae) in continental Europe. The first Iberian record of the chrysomelid beetle *Monoxia obesula* Blake, 1939 is given, which is also the first record in continental Europe. So far, this nearctic species had been recorded in the Mediterranean area always on islands (Sardinia, Malta and Mallorca). Some considerations on the biology of the insect, the status of the findings and some observations on the expansive and damaging potential that this species can acquire in the next years in southern Europe are also provided. At the moment, its larvae have been registered in the new localities on plants of *Atriplex halimus*, but the use of other native species within the same genus and other related ones, as *Chenopodium*, already proved in a Mediterranean locality, is very probable. This fact would further increase its invading potential even more, given the occurrence and widespread extension of these plants in the area, especially in the southeastern Iberian territory.

**Key words:** Coleoptera, Chrysomelidae, *Monoxia obesula*, exotic species, invasive species, continental Europe, Iberian Peninsula, Spain, *Atriplex halimus*.

582. [pdf] van der Heyden, T. 2017. First records of *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) for Albania. *Archivos Entomológicos*, **18**: 49-50.

**Abstract:** The first records of *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Reduviidae) in Albania are reported. Additional information on the ecology and the distribution of this species is given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae, *Zelus renardii*, zoophagous, distribution, ecology, first records, Albania.



**Resumen:** Primeras citas de *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) para Albania. Se publican las primeras citas de *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Reduviidae) en Albania. Se aporta también información adicional sobre la ecología y la distribución de esta especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae, *Zelus renardii*, zoófago, distribución, ecología, primeras citas, Albania.

583. [\[pdf\]](#) Viñolas, A. 2017. Una nueva especie del género *Lasioderma* Stephens, 1835 de Baza, Granada (Península Ibérica) (Coleoptera: Ptinidae: Xyletininae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 51-56.

**Abstract:** The first records of *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Reduviidae) in Albania are reported. Additional information on the ecology and the distribution of this species is given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae, *Zelus renardii*, zoophagous, distribution, ecology, first records, Albania.

**Resumen:** Primeras citas de *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) para Albania. Se publican las primeras citas de *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Reduviidae) en Albania. Se aporta también información adicional sobre la ecología y la distribución de esta especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae, *Zelus renardii*, zoófago, distribución, ecología, primeras citas, Albania.

584. [\[pdf\]](#) Háva, J. 2017. *Trogoderma diorioi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae), a new species from Argentina. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 57-60.

**Abstract:** *Trogoderma diorioi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Argentina is described, illustrated and compared with similar species.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Trogoderma*, taxonomy, new species, Argentina.

**Resumen:** *Trogoderma diorioi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae), una especie nueva de Argentina. Se describe e ilustra *Trogoderma diorioi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) de Argentina y se compara con especies similares.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Trogoderma*, taxonomía, nueva especie, Argentina.

585. [\[pdf\]](#) Miralles-Núñez, A. & Álvarez, A. 2017. Primera cita de *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata: Libellulidae) en la provincia de Toledo (Castilla-La Mancha, España). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 61-64.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata: Libellulidae) en Toledo (España), la única provincia del sur de España donde aún no se había citado la especie.

**Palabras clave:** Odonata, Libellulidae, *Trithemis kirbyi*, primera cita, España, Toledo.

**Abstract:** First record of *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata, Libellulidae) in the province of Toledo (Castilla-La Mancha, Spain). *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata: Libellulidae) is recorded from Toledo (Spain) for the first time, the only province of southern Spain where the species had not been recorded yet.

**Key words:** Odonata, Libellulidae, *Trithemis kirbyi*, first record, Spain, Toledo.

586. [\[pdf\]](#) van der Heyden, T. 2017. First records of *Lygaeus creticus* Lucas, 1854 (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae) for Albania and France. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 65-66.

**Abstract:** The first records of *Lygaeus creticus* Lucas, 1854 (Hemiptera: Lygaeidae) in Albania and France are reported. Additional information on the distribution and the ecology of this species is given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Lygaeidae, Lygaeinae, *Lygaeus creticus*, distribution, ecology, first records, Albania, France.

**Resumen:** Primeras citas de *Lygaeus creticus* Lucas, 1854 (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae) para Albania y Francia. Se publican las primeras citas de *Lygaeus creticus* Lucas, 1854 (Hemiptera: Lygaeidae) en Albania y Francia. Se aporta también información adicional sobre la distribución y la ecología de esta especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Lygaeidae, Lygaeinae, *Lygaeus creticus*, distribución, ecología, primeras citas, Albania, Francia.

587. [pdf] Yábar-Landa, E.; Bustamante-Navarrete, A.; Marquina-Montesinos, E.L. & Elme-Tumpay, A. 2017. Adición a la distribución de la familia Lymexylidae Fleming 1821 (Coleoptera) en el Perú. *Archivos Entomológicos*, **18**: 67-70.

**Resumen:** *Atractocerus brasiliensis* (Lepeletier & Audinet-Serville 1825) (Coleoptera: Lymexylidae) es una especie de amplia distribución en el continente americano, pero con sólo un registro previo en el Perú. En la presente contribución se incorpora un segundo registro de la especie a la fauna de Lymexylidae del país, conformada por sólo tres especies. Se entregan datos sobre la biología, hospederos y simbiosis conocidas en el Neotrópico y se sintetiza la información sobre la distribución de la familia Lymexylidae en el Perú.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lymexylidae, *Atractocerus*, Neotrópico, Perú.

**Abstract:** Addition to the distribution of the family Lymexylidae (Coleoptera) in Peru. *Atractocerus brasiliensis* (Lepeletier & Audinet-Serville 1825) (Coleoptera: Lymexylidae) is a species with a wide distribution in the American continent but with only a previous record in Peru. In the present contribution a second record of the species is incorporated to the fauna of Lymexylidae of the country, conformed by only three species. Data on the biology, hosts and symbiosis known in the Neotropics are given and the information on the distribution of the family Lymexylidae in Perú is synthesized.

**Key words:** Coleoptera, Lymexylidae, *Atractocerus*, Neotropics, Perú.

588. [pdf] Fernández-Garzón, S.; Rodríguez, P.A.; Roca-Cusachs, M. & Pujade-Villar, J. 2017. First record of *Zapatella grahami* Pujade-Villar & Melika, 2012 (Hymenoptera: Cynipidae) in Colombia (South America). *Archivos Entomológicos*, **18**: 71-74.

**Abstract:** *Zapatella grahami* Pujade-Villar & Melika 2012 (Hymenoptera: Cynipidae) is known as an endemic species from Costa Rica (Cerro de la Muerte) galling on *Quercus costaricensis*, but recent samplings in the region of Cundinamarca in Colombia have revealed a new population forming galls on *Q. humboldtii*. With this paper, the first record of *Z. grahami* in South America is given, widening the distribution range southwards and reporting a new host plant for this species.

**Key words:** Hymenoptera, Cynipidae, Cynipini, *Zapatella grahami*, *Quercus humboldtii*, Neotropics, Colombia, distribution.

**Resumen:** Primera cita de *Zapatella grahami* Pujade-Villar & Melika, 2012 (Hymenoptera: Cynipidae) en Colombia (Suramérica). *Zapatella grahami* Pujade-Villar & Melika 2012 (Hymenoptera: Cynipidae) es una especie conocida por ser endémica de Costa Rica (Cerro de la Muerte) produciendo agallas en *Quercus costaricensis*; sin embargo, recientes muestreos en la región de Cundinamarca en Colombia han revelado una nueva población formando agallas en *Q. humboldtii*. Con este trabajo, se da el primer registro de *Z. grahami* en Suramérica, ampliando su rango de distribución hacia el sur y reportando una nueva planta huésped para esta especie.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Cynipidae, Cynipini, *Zapatella grahami*, *Quercus humboldtii*, Neotrópico, Colombia, distribución.

589. [pdf] Pérez Fernández, T.; López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2017. *Scarabaeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae) capturado en una cavidad de Jaén (Andalucía, sur de España). *Archivos Entomológicos*, **18**: 75-78.

**Resumen:** Se notifica la captura de *Scarabaeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae) en una cueva de la Sierra de Cazorla, en la provincia de Jaén (España). Es la primera captura del género en una cueva.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Scarabaeus laticollis*, Sima de la Navilla de Fuente de Acero, Cazorla, Jaén, España, faunística, cuevas.

**Abstract:** *Scarabaeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae) captured in a cavity of Jaén (Andalusia, South of Spain). *Scarabaeus (Ateuchetus) laticollis* Linnaeus, 1767 (Coleoptera, Scarabaeidae) is recorded for the first time in a cave of the Sierra de Cazorla, in the province of Jaen (Spain). It is the first capture of the genus in a cave.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, *Scarabaeus laticollis*, Sima de la Navilla de Fuente de Acero, Cazorla, Jaen, Spain, Faunistics, caves.

590. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XII: Papilionidae, Pieridae y nota adicional sobre Hesperiiidae y Lycaenidae. (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 79-96.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de las familias de ropalóceros Papilionidae y Pieridae (Lepidoptera: Papilionoidea) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes, a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor llevado a cabo desde el año 1989 a la actualidad. Con los nuevos datos se incrementa el catálogo de Papilionidae de O Courel en dos especies: *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 y *Zerynthia rumina* (Linnaeus, 1758); y en una el de Pieridae: *Gonepteryx cleopatra* (Linnaeus, 1767). Incluimos también una nota adicional concerniente a los catálogos de Hesperiiidae y Lycaenidae de O Courel.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Papilionidae, Pieridae, Hesperiiidae, Lycaenidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XII: Papilionidae, Pieridae and additional note on Hesperiiidae and Lycaenidae. (Insecta: Lepidoptera). An updated and annotated list of the Rhopalocera families Papilionidae and Pieridae (Lepidoptera: Papilionoidea) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records and adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author since the year 1989 to present. With the new data, the Papilionidae catalogue of O Courel is increased in two species: *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 and *Zerynthia rumina* (Linnaeus, 1758); and in one that of Pieridae: *Gonepteryx cleopatra* (Linnaeus, 1767). An additional note concerning to the catalogues of Hesperiiidae and Lycaenidae from O Courel is also included.

**Key words:** Lepidoptera, Papilionidae, Pieridae, Hesperiiidae, Lycaenidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

591. [\[pdf\]](#) Mestre del Peral, J.; Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I. 2017. Nuevo registro ibérico de *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 97-99.

**Resumen:** Se registra por segunda vez en la Península Ibérica el cerambícido *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera, Cerambycidae), a partir de la captura de ejemplares emergidos de ramas muertas de *Morus alba* y *Celtis australis*, colectadas en varias localidades de la provincia de Valencia (sureste de España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Xylotrechus stebbingi*, Valencia, España, Península Ibérica, Faunística.

**Abstract:** New Iberian record of *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera: Cerambycidae). The longhorn beetle *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera, Cerambycidae) is recorded for the second time from the Iberian Peninsula, after the capture of specimens emerged from dead branches of *Morus alba* and *Celtis australis*, collected in several localities of the province of Valencia (South East of Spain).

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Xylotrechus stebbingi*, Valencia, Spain, Iberian Peninsula, Faunistics.

592. [\[pdf\]](#) Faúndez, E.I.; Rider, D.A. & Carvajal, M.A. 2017. Revisión del género *Neoacledra* Faúndez, 2010 stat. nov. (Heteroptera: Pentatomidae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 101-110.

**Resumen:** Se revisa el estatus de *Neoacledra* Faúndez, 2010 (Heteroptera: Pentatomidae), dándole rango generico a este taxón. El concepto de *Neoacledra* es ampliado, el género es redescrito y se describen también dos nuevas especies, *Neoacledra viserion* sp. nov. y *Neoacledra drogon* sp. nov., ambas de Chile. Adicionalmente, *Jalla flavomaculata* Blanchard, 1852 es revalidada y transferida a *Neoacledra*. Se incluye una clave de identificación con figuras para las especies de *Neoacledra*.

**Palabras clave:** Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae, *Neoacledra*, Chile, Argentina, nuevas especies, nuevo estatus.

**Abstract:** Revision of the genus *Neoacledra* Faúndez, 2010 stat. nov. (Heteroptera: Pentatomidae). The status of *Neoacledra* Faúndez, 2010 (Heteroptera: Pentatomidae) is reviewed, elevating this taxon to full generic rank. The concept of *Neoacledra* is broadened and the genus is redescribed, being also described two new species from Chile, *Neoacledra viserion* sp. nov. and *Neoacledra drogon* sp. nov. Additionally, *Jalla flavomaculata* Blanchard, 1852 is revalidated and transferred to *Neoacledra*. A key with figures to the identification of the species of *Neoacledra* is included.

**Key words:** Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae, *Neoacledra*, Chile, Argentina, new species, new status.

593. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. 2017. Notas sobre coleópteros gallegos. VI. Algunas precisiones sobre las localidades típicas de *Tasgius hispanicus* Schillhammer, 2009 (Coleoptera: Staphylinidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 111-112.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Tasgius hispanicus*, Galicia, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician beetles. VI. Some precisions about the typical localities of *Tasgius hispanicus* Schillhammer, 2009 (Coleoptera: Staphylinidae).

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Tasgius hispanicus*, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

594. [[pdf](#)] Guerrero, J.J.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Ortiz, A.S. 2017. Nuevos datos sobre la fauna de lepidópteros de Asturias (España) (Lepidoptera: Hepialidae, Cossidae, Saturniidae, Sphingidae, Drepanidae, Erebidae, Nolidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 113-118.

**Resumen:** Se aportan los primeros registros en Asturias para el hepiálido *Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761), el cócido *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758), el drepanído *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790), el ártido *Eilema depressa* (Esper, 1787) y el nórido *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772). También se citan otras especies interesantes capturadas en el Parque Natural de Somiedo y en el Parque Nacional de los Picos de Europa, que amplían o confirman su rango de distribución en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hepialidae, Cossidae, Saturniidae, Sphingidae, Drepanidae, Erebidae, Nolidae, Asturias, Península Ibérica.

**Abstract:** New data on the Lepidoptera fauna of Asturias (Spain) (Lepidoptera: Hepialidae, Cossidae, Saturniidae, Sphingidae, Drepanidae, Erebidae, Nolidae). The first records in Asturias of the hepialid *Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761), the cossid *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758), the drepanid *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790), the arctid *Eilema depressa* (Esper, 1787) and the nolid *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772) are given. New data about other interesting species collected in the Somiedo Natural Park and in the Picos de Europa National Park that expand or confirm their distributional range in the Iberian Peninsula are also reported.

**Key words:** Lepidoptera, Hepialidae, Cossidae, Saturniidae, Sphingidae, Drepanidae, Erebidae, Nolidae, Asturias, Iberian Peninsula.

595. [[pdf](#)] Gamarra, P. & Outerelo, R. 2017. *Mayetia (Mayetia) mesodentata*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Archivos Entomológicos*, **18**: 119-124.

**Resumen:** Se describe la especie *Mayetia (Mayetia) mesodentata* nov. sp. (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini), a partir del estudio de 91 ejemplares recogidos con el método Berlese-Tullgren en la provincia de Cáceres (Extremadura, España). Se detallan sus características morfológicas, edeago y armadura genital de la hembra. Se establecen también sus afinidades y diferencias con la especie *Mayetia (Mayetia) holcartensis* Orousset & Dubault, 1984, de Larra (Pirineos Atlánticos, Francia).

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia (Mayetia) mesodentata*, nueva especie, descripción, Cáceres, Extremadura, España.

**Abstract:** *Mayetia (Mayetia) mesodentata*, new species from Cáceres (Extremadura, Spain) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). After the study of 91 specimens collected using the Berlese-Tullgren method, *Mayetia (Mayetia) mesodentata* nov. sp. (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini) is described from the province of Cáceres (Extremadura, Spain). Its morphological characteristics, aedeagus and female genital structure are described. Its affinities and differences with *Mayetia (Mayetia) holcartensis* Orousset & Dubault, 1984 from Larra (Pyrenees-Atlantiques, France) are also established.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia (Mayetia) mesodentata*, new species, description, Cáceres, Extremadura, Spain.

596. [[pdf](#)] Háva, J. 2017. *Verticillecerus gerstaeckeri* van der Weele, 1908, new species for Bolivia (Neuroptera: Ascalaphidae: Haplogleniinae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 125-126.

**Abstract:** *Verticillecerus gerstaeckeri* van der Weele, 1908 (Neuroptera: Ascalaphidae), the only species within the tribe Verticillecerini distributed in South America, is here newly recorded from Bolivia.

**Key words:** Neuroptera, Ascalaphidae, Haplogleniinae, *Verticillecerus gerstaeckeri*, Faunistics, new record, Bolivia.

**Resumen:** *Verticillecerus gerstaeckeri* van der Weele, 1908, nueva especie para Bolivia (Neuroptera: Ascalaphidae: Haplogleniinae). *Verticillecerus gerstaeckeri* van der Weele, 1908 (Neuroptera: Ascalaphidae), única especie dentro de la tribu Verticillecerini que se distribuye por Sudamérica, se cita aquí por primera vez de Bolivia.

**Palabras clave:** Neuroptera, Ascalaphidae, Haplogleniinae, *Verticillecerus gerstaeckeri*, Faunística, primera cita, Bolivia.

597. [[pdf](#)] Háva, J. 2017. *Thaumaglossa navratili* sp. nov. from French Guiana (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 127-130.

**Abstract:** *Thaumaglossa navratili* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from French Guiana is described, illustrated and compared with similar species belonging to the *Thaumaglossa hilleri* species group.

**Key words:** Coleoptera, Dermestidae, *Thaumaglossa*, Taxonomy, description, new species, French Guiana.

**Resumen:** *Thaumaglossa navratili* sp. nov. from French Guiana (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae).

Se describe e ilustra *Thaumaglossa navratili* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae) de la Guayana Francesa, y se compara con especies similares pertenecientes al grupo de especies de *Thaumaglossa hilleri*.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dermestidae, *Thaumaglossa*, Taxonomía, descripción, nueva especie, Guayana Francesa.

598. [[pdf](#)] van der Heyden, T. 2017. First records of *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787) (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Gonocerini) for Albania. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 131-132.

**Abstract:** The first records of *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787) (Heteroptera: Coreidae) in Albania are reported. Additional information on the distribution and the ecology of this species is given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Coreinae, Gonocerini, *Gonocerus insidiator*, distribution, ecology, first records, Albania.

**Resumen:** Primeras citas de *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787) (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Gonocerini) para Albania. Se dan a conocer las primeras citas de *Gonocerus insidiator* (Fabricius, 1787) (Heteroptera: Coreidae) en Albania. Se aporta también información adicional sobre la distribución y la ecología de esta especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Coreinae, Gonocerini, *Gonocerus insidiator*, distribución, ecología, primeras citas, Albania.

599. [[pdf](#)] Sanz Sanz, T.; Montoya Jiménez, M.; Pomeda Maestre, M.Á. & Arriola González, J.Á. 2017. Nueva cita de *Erebia manto* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) en la vertiente leonesa de los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica, Norte de España). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 133-135.

**Resumen:** Se aporta una nueva cita del ninfárido *Erebia manto* (Denis y Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera) en la parte leonesa del Parque Nacional de Picos de Europa, y se hace también una revisión de las escasas citas previas obtenidas en la Cordillera Cantábrica (Norte de España).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Erebia manto*, nueva cita, Parque Nacional de Picos de Europa, León, Cordillera Cantábrica, Norte de España.

**Abstract:** A new record of *Erebia manto* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae) in Leon's Picos de Europa (Cantabrian Mountains, N Spain). A new record of the nymphalid *Erebia manto* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera) on the Leonese side of the Picos de Europa National Park is reported, and the few previous records from the Cantabrian Mountains (North of Spain) are also reviewed.

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Erebia manto*, new record, Picos de Europa National Park, Leon, Cantabrian Mountains, North Spain.

600. [[pdf](#)] Viñolas, A. 2017. Nueva aportación al conocimiento de los Ptinidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Canarias, con la descripción de un nuevo *Stagetus* Wollaston, 1861 de Navarra. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 137-148.

**Resumen:** Se describe una nueva especie de Dorcatominae del género *Stagetus* Wollaston, 1861 de Iriso (Navarra), muy bien caracterizada por la conformación del lóbulo medio del edeago y por diferentes

caracteres externos. Se da una nueva cita para la Península Ibérica del Ernobinae *Ernobius nigrinus* (Sturm, 1837), de la misma localidad que la especie anterior. Se cita por primera vez el Ernobinae *Ozognathus cornutus* (LeConte, 1859) de las Islas Canarias. De todas las especies tratadas se acompaña el habitus y representación gráfica del edeago, más las antenas del macho de dos de ellas y el abdomen y último artejo de los palpos maxilares y labiales de la especie nueva. También se comenta su biología y distribución.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ptinidae, nuevos registros, *Stagetus recaldei* n. sp., Islas Canarias, Navarra, Península Ibérica.

**Abstract:** New contribution to the knowledge of the Ptinidae (Coleoptera) of the Iberian Peninsula and Canary Islands, with the description of a new *Stagetus* Wollaston, 1861 from Navarre. A new species of Dorcatominae within the genus *Stagetus* Wollaston, 1861 from Iriso (Navarre) is described, very well characterized by the structure of the middle lobe of the aedeagus and by different external characters. A new record for the Iberian Peninsula of the Ernobinae *Ernobius nigrinus* (Sturm, 1837), from the same locality as the previous species, is given. The Ernobinae *Ozognathus cornutus* (LeConte, 1859) is recorded for the first time from the Canary Islands. Of all the species concerned the habitus and figure of aedeagus is represented, and also the male antennae of two of them and the last segment of the maxilar and labial palpi of the new species. Its biology and distribution are also discussed.

**Key words:** Coleoptera, Ptinidae, new records, *Stagetus recaldei* n. sp., Canary Islands, Navarre, Iberian Peninsula.

601. [\[pdf\]](#) Ferreira, R.N. 2017. Two abnormalities in Coleoptera (Silphidae, Silvanidae) from Connecticut and Ohio (U.S.A.). *Archivos Entomológicos*, **18**: 149-151.

**Abstract:** A case of brachelity in *Oiceoptoma noveboracense* (Forster, 1771) (Coleoptera: Silphidae) and a case of symphysocery in *Telephanus atricapillus* Erichson, 1846 (Coleoptera: Silvanidae) collected respectively in Connecticut and Ohio (U.S.A) are reported.

**Key words:** Coleoptera, Silphidae, Silvanidae, Teratology, Faunistics, U.S.A.

**Resumen:** Dos anomalías en Coleoptera (Silphidae, Silvanidae) de Connecticut y Ohio (U.S.A.). Se dan a conocer un caso de braquielitria en *Oiceoptoma noveboracensis* (Forster, 1771) (Coleoptera: Silphidae) y uno de sinfisoceria en *Telephanus atricapillus* Erichson, 1846 (Coleoptera: Silvanidae) capturados respectivamente en Connecticut y Ohio (U.S.A.).

**Palabras clave:** Coleoptera, Silphidae, Silvanidae, Teratología, Faunística, U.S.A.

602. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XIII: Libytheidae y Nymphalidae (*sensu classico*). (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **18**: 153-166.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de las familias de ropalóceros Libytheidae y Nymphalidae (*sensu classico*) (Lepidoptera: Papilionoidea) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes, a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor llevado a cabo desde el año 1989 a la actualidad. Entre los nuevos registros aportados se incluyen los primeros de *Melitaea trivia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) para la provincia de Lugo y se incrementa el catálogo de ropalóceros de O Courel en 9 especies (1 Libytheidae y 8 Nymphalidae).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Libytheidae, Nymphalidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XIII: Libytheidae and Nymphalidae (*sensu classico*). (Insecta: Lepidoptera). An updated and annotated list of the Rhopalocera families Libytheidae and Nymphalidae (*sensu classico*) (Lepidoptera: Papilionoidea) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records and adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author since the year 1989 to present. Amongst the new data, the first records of *Melitaea trivia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) from the province of Lugo are reported and the butterflies catalogue of O Courel is increased in 9 species (1 Libytheidae and 8 Nymphalidae).

**Key words:** Lepidoptera, Libytheidae, Nymphalidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

603. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2017. Primera cita de *Euchloe ausonia* (Hübner, [1804]) para la provincia de Ourense (Galicia, España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Pieridae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 167-168.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Pieridae, *Euchloe ausonia*, primera cita, Ourense, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**First record of *Euchloe ausonia* (Hübner, [1804]) from the province of Ourense (Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Pieridae).**

**Key words:** Lepidoptera, Pieridae, *Euchloe ausonia*, Ourense, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula, first record.

604. [pdf] Suárez, D.; Santos, I. & Roca-Cusachs, M. 2017. New data on the biology and chorology of the tribe Gonocerini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) in the Canary Islands. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 169-172.

**Abstract:** New chorological data for the species belonging to the tribe Gonocerini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) in the Canary Islands are given. *Plinachtus imitator* (Reuter, 1891) is reported for the first time for the islands of Tenerife and Gran Canaria, thus expanding its known distribution. Interaction with plant species where specimens have been collected is discussed.

**Key words:** Hemiptera, Coreidae, Gonocerini, *Plinachtus*, *Gonocerus*, host plant, distribution, new records, Canary Islands, Macaronesia.

**Resumen:** Nuevos datos sobre la biología y corología de la tribu Gonocerini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) en las Islas Canarias. Se aportan nuevos datos corológicos de las especies de la tribu Gonocerini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) en las Islas Canarias. Se cita por primera vez a *Plinachtus imitator* (Reuter, 1891) en las islas de Tenerife y Gran Canaria, ampliando así su distribución conocida. Se discute la interacción con las especies de plantas sobre las cuales se han colectado los especímenes.

**Palabras clave:** Hemiptera, Coreidae, Gonocerini, *Plinachtus*, *Gonocerus*, plantas huésped, distribución, nuevas citas, Islas Canarias, Macaronesia.

605. [pdf] Prena, J. & Caldara, R. 2017. First records of *Mecinus comosus* Boheman, 1845 (Coleoptera, Curculionidae, Curculioninae, Mecinini) from France. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 173-174.

**Abstract:** *Mecinus comosus* Boheman, 1845 (Coleoptera, Curculionidae) is reported from southern France based on two collecting events. New information is provided about development, plant association and parasitoids.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, *Mecinus comosus*, weevils, *Pteromalus*, parasitoid, *Plantago*, sea plantain, salt marsh, France.

**Resumen:** Primeras citas de *Mecinus comosus* Boheman, 1845 (Coleoptera, Curculionidae, Curculioninae, Mecinini) de Francia. Se cita *Mecinus comosus* Boheman, 1845 (Coleoptera, Curculionidae) a partir de dos colectas en el sur de Francia. Se aporta nueva información sobre su desarrollo, su asociación con su planta huésped y sus parasitoides.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, *Mecinus comosus*, gorgojos, *Pteromalus*, parasitoides, *Plantago*, llantén de mar, marisma, Francia.

606. [pdf] Dobado, P.M. & Díaz, F.J. 2017. Redescubrimiento de *Callophrys avis* (Chapman, 1909) en Sierra Morena (Andalucía) y algunos comentarios sobre sus citas en España (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 175-180.

**Resumen:** El madroño (*Arbutus unedo*) es un arbusto bastante común en Sierra Morena (Andalucía, sur de España). Sin embargo, uno de los lepidópteros más relacionados con esta planta nutricia larvaria, el licénido *Callophrys avis* (Chapman, 1909), cuenta con una sola cita en estos montes. Se informa aquí de la observación de un adulto en el sector central de Sierra Morena, 26 años después de la publicación de su registro histórico en el sector occidental. Se comentan asimismo algunas de sus citas en otros lugares de España.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Callophrys avis*, faunística, Sierra Morena, España.

**Abstract:** Rediscovery of *Callophrys avis* (Chapman, 1909) in Sierra Morena (Andalusia) and some comments on its records in Spain (Lepidoptera: Lycaenidae). The strawberry tree (*Arbutus unedo*) is quite common in Sierra Morena (Andalusia, South Spain). However, one of the most closely related Lepidoptera to this larval foodplant, the lycaenid *Callophrys avis* (Chapman, 1909), holds only a single record from these mountains. The sighting of an adult in the central sector of Sierra Morena, 26 years after the publication of its historical record from the western part, is here reported. In addition, some comments are made on its records in other locations of Spain.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Callophrys avis*, faunistics, Sierra Morena, Spain.

607. [pdf] Tanco, J. 2017. Citas inéditas de las familias Notonectidae Latreille 1802 y Nepidae Latreille 1802 (Hemiptera, Nepomorpha) en Aragón (España). *Archivos Entomológicos*, **18**: 181-184.

**Resumen:** En esta nota se presentan citas inéditas para Aragón de *Notonecta maculata* Fabricius 1794, *Notonecta viridis* Delcourt 1909 y *Anisops sardeus* Herrich-Schäffer 1849 (Hemiptera, Notonectidae). Se cita *Nepa cinerea* Linnaeus 1758 (Hemiptera, Nepidae) por primera vez para la provincia de Huesca. Se añade también una cita actual de *Ranatra linearis* (Linnaeus 1758) (Hemiptera, Nepidae) para la provincia de Zaragoza, una especie no citada desde 1903.

**Palabras clave:** Hemiptera, Nepomorpha, Notonectidae, Nepidae, Península Ibérica, Aragón, Faunística.

**Abstract:** Unpublished records of the families Notonectidae Latreille 1802 and Nepidae Latreille 1802 (Hemiptera, Nepomorpha) in Aragon (Spain). In this note unpublished records of *Notonecta maculata* Fabricius 1794, *Notonecta viridis* Delcourt 1909 and *Anisops sardeus* Herrich-Schäffer 1849 (Hemiptera, Notonectidae) are presented. *Nepa cinerea* Linnaeus 1758 (Hemiptera, Nepidae) is reported for the first time from the province of Huesca. A recent record of *Ranatra linearis* (Linnaeus 1758) (Hemiptera, Nepidae) is also added for the province of Zaragoza, a species not reported since 1903.

**Key words:** Hemiptera, Nepomorpha, Notonectidae, Nepidae, Iberian Peninsula, Aragon, Faunistics.

608. [pdf] van der Heyden, T. 2017. *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) has reached the Greek island of Crete. *Archivos Entomológicos*, **18**: 185-187.

**Abstract:** The arrival of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae) on the Greek island of Crete is reported. Additional information on the distribution and the ecology of this species is given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Coreinae, Anisoscelini, *Leptoglossus occidentalis*, distribution, ecology, Crete, Greece.

**Resumen:** *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) ha alcanzado la isla griega de Creta. Se da a conocer la llegada de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae) a la isla griega de Creta. Se aporta también información adicional sobre la distribución y la ecología de esta especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Coreinae, Anisoscelini, *Leptoglossus occidentalis*, distribución, ecología, Creta, Grecia.

609. [pdf] Ayala Landa, J.M. 2017. Los triatominos de Costa Rica (Heteroptera: Reduviidae, Triatominae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 189-215.

**Resumen:** El objeto del presente trabajo es dar a conocer las especies de la subfamilia Triatominae (Heteroptera: Reduviidae) en Costa Rica y presentar una clave para poder identificarlas. Los triatominos constituyen un grupo de insectos de interés médico y veterinario, por la capacidad que tienen de transmitir el parásito de la enfermedad de Chagas. Se hace una breve exposición sobre la familia Reduviidae y se suministran caracteres morfológicos detallados de diferentes partes del cuerpo de los triatominos para su mejor conocimiento e interpretación de la clave. Se incluye una clave para las especies que se han encontrado en el país centroamericano. Se reportan citas de dos nuevas especies para Costa Rica: *Microtriatoma trinidadensis* (Lent, 1951) y *Cavernicola pilosa* Barber, 1937, ambas señaladas previamente para Panamá. Finalmente se anexa un conjunto de láminas con la distribución geográfica y fotos de cada especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Triatominae, nuevas citas, clave, mapas de distribución, Costa Rica.

**Abstract:** The triatomines of Costa Rica (Heteroptera: Reduviidae, Triatominae). The aim of this paper is to make known the species of the subfamily Triatominae (Heteroptera: Reduviidae) in Costa Rica, and to present a key to their identification. The triatomines are a group of medical and veterinary interest, due to their capacity to transmit the parasite of Chagas disease. A brief exposition on the family Reduviidae is made and detailed morphological characters of different body parts of triatomines for a better knowledge and interpretation of the key are supplied. A key for the species found in the Central American country is included. Records of two new species for Costa Rica are reported: *Microtriatoma trinidadensis* (Lent, 1951) and *Cavernicola pilosa* Barber, 1937, both previously reported from Panama. Finally, a set of plates with the geographical distribution and photos of each species is provided.



**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Triatominae, new records, key, distribution maps, Costa Rica.

610. [pdf] López Colón, J.I.; Bahillo de la Puebla, P. & Pérez Fernández, T. 2017. Presencia de *Trigonidium (Trigonidium) cicindeloides* Rambur, 1838 en Jaén (Andalucía) (Orthoptera, Trigonidiidae). *Arquivos Entomológicos*, 18: 217-218.

**Resumen:** Se comunica la presencia en la provincia de Jaén (Andalucía) de *Trigonidium (Trigonidium) cicindeloides* Rambur, 1838 (Orthoptera, Trigonidiidae), de donde no se conocía.

**Palabras clave:** Orthoptera, Trigonidiidae, *Trigonidium cicindeloides*, Jaén, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Trigonidium (Trigonidium) cicindeloides* Rambur, 1838 in Jaen (Andalusia) (Orthoptera, Trigonidiidae). The presence of *Trigonidium (Trigonidium) cicindeloides* Rambur, 1838 (Orthoptera, Trigonidiidae) in the province of Jaen (Andalusia), where it was so far unknown from, is reported.

**Key words:** Orthoptera, Trigonidiidae, *Trigonidium cicindeloides*, Jaen, Spain, Faunistics.

611. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XIV: Satyridae (*sensu classico*). (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 18: 219-230.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los ropalóceros de la familia Satyridae (*sensu classico*) (Lepidoptera) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes (fidedignos para 22 especies), a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor desde el año 1989 a la actualidad. Entre los nuevos registros aportados se incluye el primero de *Pyronia cecilia* (Vallantin, 1894) para la comarca de O Courel.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Satyridae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XIV: Satyridae (*sensu classico*). (Insecta: Lepidoptera). An updated and annotated list of the Rhopalocera family Satyridae (*sensu classico*) (Lepidoptera) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical records (reliable for 22 species) and adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author since the year 1989 to present. Amongst the new data, the first record of *Pyronia cecilia* (Vallantin, 1894) for this region is reported.

**Key words:** Lepidoptera, Satyridae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

612. [pdf] van der Heyden, T. 2017. First record of *Trygonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902) (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Mirinae: Stenodemini) for Albania. *Arquivos Entomológicos*, 18: 231-232.

**Abstract:** The first record of *Trygonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902) (Heteroptera: Miridae) in Albania is reported. Additional information on the distribution and the ecology of this species is given.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Miridae, Mirinae, Stenodemini, *Trygonotylus caelestialium*, distribution, ecology, first record, Albania.

**Resumen:** Primera cita de *Trygonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902) (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Mirinae: Stenodemini) para Albania. Se da a conocer la primera cita de *Trygonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902) (Heteroptera: Miridae) en Albania. Se aporta también información adicional sobre la distribución y la ecología de esta especie.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Miridae, Mirinae, Stenodemini, *Trygonotylus caelestialium*, distribución, ecología, primera cita, Albania.

613. [pdf] Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2017. Datos para el estudio del género *Cebrio* Olivier, 1790: las especies del grupo de *Cebrio (Tibesía) suturalis* Boisduval, 1835 (Coleoptera: Elateridae, Elaterinae, Cebrionini). *Arquivos Entomológicos*, 18: 233-248.

**Resumen:** Se estudia abundante material de un grupo de especies del subgénero *Tibesía* Leach, 1824 de la Península Ibérica, de caracteres muy semejantes entre sí y que viven en un área reducida en el sur de Andalucía. Se designa neotipo para *Cebrio tarifensis* Dieck, 1870. Se concluye que todos los ejemplares revisados pertenecen a la misma especie, *Cebrio (Tibesía) suturalis* Boisduval, 1835. Se proponen las siguientes sinonimias de esta especie: *Cebrio rubicundus* Jacquelin du Val, 1860, *Cebrio tarifensis* Dieck, 1870 y *Cebrio personatus* Chevrolat, 1874. Se describe también la hembra de esta especie.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio (Tibesia) suturalis*, Península Ibérica, neotipo, sinonimias nuevas, descripción hembra.

**Abstract:** Data for the study of the genus *Cebrio* Olivier, 1790: the species of the *Cebrio (Tibesia) suturalis* Boisduval, 1835 group (Coleoptera: Elateridae, Elaterinae, Cebriionini). Abundant material of a group of species belonging to the subgenus *Tibesia* Leach, 1824 from the Iberian Peninsula with very similar characters and inhabiting a reduced area in Andalucía is studied. A neotype for *Cebrio tarifensis* Dieck, 1870 is designated. It is concluded that all the specimens reviewed belong to the same species, *Cebrio (Tibesia) suturalis* Boisduval, 1835. The following synonyms are proposed for this species: *Cebrio rubicundus* Jacquelin du Val, 1860, *Cebrio tarifensis* Dieck, 1870 and *Cebrio personatus* Chevrolat, 1874. The female of this species is also described.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, *Cebrio (Tibesia) suturalis*, Iberian Peninsula, neotypus, new synonyms, female description.

614. [\[pdf\]](#) Tanco, J. 2017. Catálogo de los Alydidae Amyot & Serville 1843 y nuevas aportaciones a los Coreidae Leach 1815 (Hemiptera) de Aragón (NE de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **18**: 249-252.

**Resumen:** En este artículo se presenta el catálogo de la familia Alydidae para Aragón (NE de la Península Ibérica), así como también citas inéditas de la familia Coreidae (Hemiptera, Heteroptera). Entre estas últimas, son destacables las citas de *Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schaeffer 1835) y *Centrocoris variegatus* Kolenati 1845 en la provincia de Huesca, pues hasta la fecha sólo habían sido citadas en la provincia de Zaragoza.

**Palabras clave:** Hemiptera, Alydidae, Coreidae, Península Ibérica, Aragón, faunística.

**Abstract:** Catalogue of the Alydidae Amyot & Serville 1843 and new contributions to the Coreidae Leach 1815 (Hemiptera) of Aragon (NE Iberian Peninsula). In this paper, the catalogue of the Alydidae of Aragon (NE Iberian Peninsula) is presented, as well as unpublished records of the family Coreidae (Hemiptera, Heteroptera). Among the latter, the records in the province of Huesca of *Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schaeffer 1835) and *Centrocoris variegatus* Kolenati 1845 are noteworthy, due to having only been reported so far from the province of Zaragoza.

**Key words:** Hemiptera, Alydidae, Coreidae, Iberian Peninsula, Aragon, faunistics.

615. [\[pdf\]](#) Contreras, J.M. 2017. Nuevos registros de caza de *Entypus unifasciatus dumosus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Pompilidae) en Chile. *Archivos Entomológicos*, **18**: 253-258.

**Resumen:** Se reportan nuevos registros de caza de *Entypus unifasciatus dumosus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Pompilidae) para Chile. Se incluye también un resumen de los registros de presa para este género.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Pompilidae, Pepsinae, *Entypus unifasciatus dumosus*, nuevos registros, etología, Chile.

**Abstract:** New hunting records of *Entypus unifasciatus dumosus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Pompilidae) in Chile. New hunting records of *Entypus unifasciatus dumosus* (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Pompilidae) are reported from Chile. A summary of the recorded preys for this genus is also included.

**Key words:** Hymenoptera, Pompilidae, Pepsinae, *Entypus unifasciatus dumosus*, new records, ethology, Chile.

616. [\[pdf\]](#) Revilla, Tx. & Gastón, J. 2017. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros de España (Lepidoptera: Tortricidae, Pyralidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 259-262.

**Resumen:** Se menciona por primera vez para España la presencia de *Eucosma fervidana* (Zeller, 1847), *Ancylis obtusana* (Haworth, [1811]) y *Dichrorampha chavanneana* (De La Harpe, 1858) (Lepidoptera: Tortricidae) y también se comenta la presencia en el norte de la Península Ibérica de *Synaphe lorquinalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera: Pyralidae).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Tortricidae, Pyralidae, nuevas especies, España.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the Microlepidoptera of Spain (Lepidoptera: Tortricidae, Pyralidae). The occurrence of *Eucosma fervidana* (Zeller, 1847), *Ancylis obtusana* (Haworth, [1811]) and *Dichrorampha chavanneana* (De La Harpe, 1858) in Spain is reported for the first time (Lepidoptera: Tortricidae) and the presence of *Synaphe lorquinalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera: Pyralidae) in the north of Spain is also commented.

**Key words:** Lepidoptera, Tortricidae, Pyralidae, new species, Spain.

617. [pdf] Háva, J. 2017. Two new records of the genus *Otiorhynchus* Germar, 1822 from Macedonia and Greece (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Otiorhynchini). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 263-264.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, *Otiorhynchus*, faunistics, new records, Macedonia, Greece.

Dos nuevas citas del género *Otiorhynchus* Germar, 1822 de Macedonia y Grecia (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Otiorhynchini).

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, *Otiorhynchus*, faunística, nuevas citas, Macedonia, Grecia.

618. [pdf] Germann, Ch.; Białooki, P. & Pelletier, J. 2017. A replacement name in *Otiorhynchus* Germar, 1822 (Coleoptera, Curculionidae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 265-266.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, Entiminae, *Otiorhynchus*, replacement name, primary homonym.

Un nombre de reemplazo en *Otiorhynchus* (Germar, 1822) (Coleoptera, Curculionidae).

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, Entiminae, *Otiorhynchus*, nombre de reemplazo, homónimo primario.

619. [pdf] Suárez, D. 2017. Three new Hymenoptera species for the Canary Islands (Spain). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 267-270.

**Abstract:** *Leucospis dorsigera* Fabricius, 1775 (Chalcidoidea, Leucospidae), *Ectemnius hypsae* (De Stefani, 1894) (Apoidea, Crabronidae) and *Colletes perezii* Morice, 1904 (Apoidea, Colletidae) are recorded for the first time from the Canary Islands (Spain). Data about trophic ecology are given and possible hypotheses for their recent discovery are discussed.

**Key words:** Hymenoptera, Leucospidae, Crabronidae, Colletidae, *Leucospis dorsigera*, *Ectemnius hypsae*, *Colletes perezii*, distribution, new records, Canary Islands, Spain.

**Resumen:** Tres nuevas especies de Hymenoptera para las Islas Canarias (España). *Leucospis dorsigera* Fabricius, 1775 (Chalcidoidea, Leucospidae), *Ectemnius hypsae* (De Stefani, 1894) (Apoidea, Crabronidae) y *Colletes perezii* Morice, 1904 (Apoidea, Colletidae) son citadas por primera vez para las Islas Canarias (España). Se proporcionan datos sobre ecología trófica y se discuten las posibles hipótesis de su reciente descubrimiento.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Leucospidae, Crabronidae, Colletidae, *Leucospis dorsigera*, *Ectemnius hypsae*, *Colletes perezii*, distribución, nuevas citas, Islas Canarias, España.

620. [pdf] Zapata, J.; Juárez, G. & Castillo, P. 2017. Primeros registros de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) para la Región Tumbes, Perú. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 271-274.

**Resumen:** Se presentan los primeros registros de *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae: Nemognathinae) para la Región Tumbes (Perú), los cuales constituyen un nuevo dato distribucional para esta especie dentro del país. Los especímenes fueron colectados en bosques estacionalmente secos, una importante área ecológica de la Región Tumbes.

**Palabras clave:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, bosque estacionalmente seco, distribución, Región Tumbes, Perú.

**Abstract:** First records of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae) from Tumbes Region, Peru. The first records of *Cissites maculata* (Swederus, 1787) (Coleoptera: Meloidae: Nemognathinae) from Tumbes Region (Perú) are presented, which constitute a new distributional data for this species within the country. The specimens were collected in seasonally dry forests, an important ecological area of the Tumbes Region.

**Key words:** Coleoptera, Meloidae, *Cissites maculata*, seasonally dry forest, distribution, Tumbes Region, Peru.

621. [pdf] Márquez-Rodríguez, J.; Campos, F.; Vega-Maqueda, M.Á. & Ferreras-Romero, M. 2017. Contribución al conocimiento de las poblaciones reproductoras de *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) (Odonata: Cordulegastridae) en Sierra Morena occidental. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 275-277.

**Resumen:** Se citan tres localidades dentro del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche (Sierra Morena, Huelva) donde ha sido comprobada, mediante recolección de exuvias correspondientes a larvas de

último estado, la existencia de poblaciones reproductoras de la especie *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) (Odonata: Cordulegastridae). También se incluyen registros de otras seis especies.

**Palabras clave:** Odonata, Cordulegastridae, *Cordulegaster boltonii*, poblaciones reproductoras, Sierra Morena, Huelva.

**Abstract:** Contribution to the knowledge of the *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) breeding populations (Odonata: Cordulegastridae) in western Sierra Morena. By collecting last stadium exuviae, the occurrence of breeding populations of *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) (Odonata: Cordulegastridae) is reported from three localities within the Sierra de Aracena y Picos de Aroche Natural Park (Sierra Morena, Huelva). Records of other six species are also included.

**Key words:** Odonata, Cordulegastridae, *Cordulegaster boltonii*, breeding populations, Sierra Morena, Huelva.

622. [pdf] Letardi, A. 2017. Echoes from the past: rediscovering *Isoscelipteron fulvum* Costa, 1863 (Neuroptera: Berothidae) in Italy. *Archivos Entomológicos*, **18**: 279-282.

**Abstract:** A male and a female of *Isoscelipteron fulvum* Costa, 1863 (Neuroptera: Berothidae) have been collected in the Catena Costiera mountains (Calabria, Cosenza province). This represents the rediscovery of that species in Italy after the description of the taxon made by Achille Costa in 1863. Aspects of the morphological variability of this species are discussed.

**Key words:** Neuroptera, Berothidae, *Isoscelipteron fulvum*, morphological variability, faunistics, new record, Italy.

**Resumen:** Ecos del pasado: redescubriendo *Isoscelipteron fulvum* Costa, 1863 (Neuroptera: Berothidae) en Italia. Se han capturado un macho y una hembra de *Isoscelipteron fulvum* Costa, 1863 (Neuroptera: Berothidae) en los montes de la Catena Costiera (Calabria, provincia de Cosenza). Esto representa el redescubrimiento de dicha especie en Italia después de la descripción llevada a cabo por Achille Costa en 1863. Se discuten algunas cuestiones relacionadas con la variabilidad morfológica de la especie.

**Palabras clave:** Neuroptera, Berothidae, *Isoscelipteron fulvum*, variabilidad morfológica, faunística, nueva cita, Italia.

623. [pdf] Grosso-Silva, J.M. 2017. *Aquarius paludum* (Fabricius, 1794) (Hemiptera, Gerridae) collected in mainland Portugal. *Archivos Entomológicos*, **18**: 283-288.

**Abstract:** An historical overview of the study of the Gerridae of mainland Portugal is presented, including a revised list of the first record of each species in the country. The mid-20<sup>th</sup> century listing of the pond skater *Aquarius paludum* (Fabricius, 1794) (Hemiptera, Gerridae) in the catalogue of the Heteroptera of mainland Portugal is analysed; despite the clearly dubious nature of its original source, the unavailability of specimens for checking the identification prevents the discarding of the record. In this paper the species is recorded for two areas in the north of mainland Portugal and its presence in the country is therefore confirmed, greatly expanding its known Iberian distribution.

**Key words:** Hemiptera, Gerridae, *Aquarius paludum*, confirmation, Portugal.

**Resumen:** *Aquarius paludum* (Fabricius, 1794) (Hemiptera, Gerridae), capturado en Portugal continental. Se presenta una sinopsis histórica del estudio de la fauna de Gerridae de Portugal continental, incluyendo una lista revisada de la primera cita de cada especie en el país. Se analiza la inclusión del zapatero *Aquarius paludum* (Fabricius, 1794) (Hemiptera, Gerridae) en el catálogo de Heteroptera de Portugal continental de mediados del siglo XX; a pesar del carácter dudoso de su fuente original, la indisponibilidad de ejemplares para la verificación de la identificación impide descartar el registro. En este trabajo se cita la especie de dos áreas en el norte de Portugal continental y su presencia se considera, por ello, confirmada para la fauna portuguesa, ampliando significativamente su distribución conocida en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Hemiptera, Gerridae, *Aquarius paludum*, confirmación, Portugal.

624. [pdf] Andrade H., K.; Verona L., H. & Saavedra A., D. 2017. Lista preliminar de coleópteros (Insecta: Coleoptera) del sector "La Greda", Buenos Aires, Morropón, Piura (Perú). *Archivos Entomológicos*, **18**: 289-296.

**Resumen:** Dada la importancia de la conservación del bosque seco, se presenta una lista preliminar de coleópteros presentes en el sector "La Greda", Buenos Aires, Morropón, Piura. Esta evaluación entomológica, tuvo como objetivo conocer la presencia de los coleópteros en dicho sector, que se caracteriza por presentar zonas con diferentes grados de intervención antrópica. Se realizaron tres muestreos, entre los meses de marzo y agosto del 2016, mediante recolección manual y utilizando trampas de intercepción de vuelo y pitfall, con cebos como heces humanas, pescado en descomposición y fruta fermentada. La identificación se realizó en

los laboratorios de ciencias biológicas de la UNP y el material llevado a la Colección Entomológica de la Asociación Biodiversidad y Conservación Piura. Para este sector se señala un total de 31 especies, 29 géneros y 12 familias, siendo la familia Scarabaeidae la que presenta la mayor cantidad de especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, diversidad, bosque seco, Piura, Perú.

**Abstract: Preliminary list of coleopterans (Insecta: Coleoptera) from "La Greda" sector, Buenos Aires, Morropon, Piura (Peru).** Given the importance of dry forest conservation, a preliminary list of coleopterans present in the "La Greda" sector, Buenos Aires, Morropon, Piura, is presented. This entomological evaluation aimed to know the presence of coleopterans in this sector, which is characterized by presenting areas with different degrees of anthropic intervention. Three samplings were carried out between March and August 2016, by hand picking and by using flight interception and pitfall traps with baits such as human faeces, decomposed fish and fermented fruit. The identification was made in the biological sciences laboratories of the UNP and the material taken to the Entomological Collection of the Piura Biodiversity and Conservation Association. For this sector a total of 31 species, 29 genera and 12 families are indicated, presenting the family Scarabaeidae the greater amount of species.

**Key words:** Coleoptera, diversity, dry forest, Piura, Peru.

625. [\[pdf\]](#) Gamarra, P. & Outerelo, R. 2017. *Mayetia (Mayetia) peraledensis*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Archivos Entomológicos*, **18**: 297-302.

**Resumen:** Se describe la especie *Mayetia (Mayetia) peraledensis nov. sp.* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini), a partir del estudio de 20 ejemplares recogidos con el método Berlese-Tullgren en Peraleda de la Mata, en la provincia de Cáceres (Extremadura, España). Se detallan sus características morfológicas, edeago y armadura genital de la hembra. Se establecen también sus afinidades y diferencias con las especies *Mayetia (Mayetia) perpuzilla* Normand, 1909 de Túnez y *Mayetia (Mayetia) anforiformis* Gamarra & Outerelo, 2017, de Cáceres (España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia (Mayetia) peraledensis*, nueva especie, descripción, Cáceres, Extremadura, España.

**Abstract: *Mayetia (Mayetia) peraledensis*, new species from Cáceres (Extremadura, Spain) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini).** After the study of 20 specimens collected using the Berlese-Tullgren method, *Mayetia (Mayetia) peraledensis nov. sp.* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini) is described from Peraleda de la Mata, in the province of Cáceres (Extremadura, Spain). Its morphological characteristics, aedeagus and female genital structure are described. Its affinities and differences with *Mayetia (Mayetia) perpuzilla* Normand, 1909 from Tunisia and *Mayetia (Mayetia) anforiformis* Gamarra & Outerelo, 2017, from Cáceres (Spain) are also established.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini, *Mayetia (Mayetia) peraledensis*, new species, description, Cáceres, Extremadura, Spain.

626. [\[pdf\]](#) Contreras, J.M. & Navas-Espinoza, A.J. 2017. Nuevos registros de distribución de *Sphendononema guildingii* (Newport, 1845) (Chilopoda: Scutigermorpha: Pselliodidae) para Venezuela. *Archivos Entomológicos*, **18**: 303-306.

**Resumen:** Se presentan nuevos registros de distribución del ciempiés *Sphendononema guildingii* (Newport, 1845) (Chilopoda: Scutigermorpha: Pselliodidae) para Venezuela. Se comentan los registros incluyendo un cuadro resumen y un mapa distribucional de la especie.

**Palabras clave:** Chilopoda, Scutigermorpha, Pselliodidae, *Sphendononema guildingii*, nuevos registros, Yaracuy, Bolívar, Venezuela.

**Abstract: New distribution records of *Sphendononema guildingii* (Newport, 1845) (Chilopoda: Scutigermorpha: Pselliodidae) for Venezuela.** New distribution records of the centipede *Sphendononema guildingii* (Newport, 1845) (Chilopoda: Scutigermorpha: Pselliodidae) are presented for Venezuela. The records are commented, including a summary table and a distributional map of the species.

**Key words:** Chilopoda, Scutigermorpha, Pselliodidae, *Sphendononema guildingii*, new records, Yaracuy, Bolívar, Venezuela.

627. [\[pdf\]](#) Moreno-Benítez, J.M. & Yela García, J.L. 2017. Primer registro de *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebidae: Eublemminae) fuera de su localidad tipo de la provincia de Granada (Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, **18**: 307-308.

**Resumen:** Se cita *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebidae) por primera vez fuera de su localidad tipo de la provincia de Granada. El hallazgo tuvo lugar en Yunquera (Málaga), dentro del Parque Natural Sierra de las Nieves y en el transcurso de un estudio sobre la macroheterocerofauna que se viene realizando en este espacio protegido desde comienzos de 2016.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Macroheterocera, Erebidae, *Eublemma rietzi*, Málaga, Andalucía, España.

**Abstract:** First record of *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebidae: Eublemminae), outside its type locality in the province of Granada (Andalusia, Spain). *Eublemma rietzi* Fibiger, L. Ronkay, Zilli & Yela, 2010 (Lepidoptera: Erebidae) is reported for the first time outside its type locality in the province of Granada. The discovery took place in Yunquera (Málaga), within the Sierra de las Nieves Natural Park and in the course of a study on the Macroheterocera fauna underway in this protected area since the beginning of 2016.

**Key words:** Lepidoptera, Macroheterocera, Erebidae, *Eublemma rietzi*, Málaga, Andalusia, Spain.

628. [\[pdf\]](#) Campodonico, J.F. 2017. Primer registro de *Aulocorypha punctulata* Berg, 1879 (Hemiptera: Cixiidae) en Chile. *Archivos Entomológicos*, **18**: 309-312.

**Resumen:** Se entrega el primer registro para Chile de *Aulocorypha punctulata* Berg, 1879 (Hemiptera: Cixiidae), especie previamente conocida de la provincia de Buenos Aires, Argentina, única representante del género *Aulocorypha* Berg, 1879. El registro se basa en ejemplares provenientes de las localidades de Putú y Pelluhue (Región del Maule). Se entregan ilustraciones y se describe el aparato genital masculino.

**Palabras clave:** Hemiptera, Auchenorrhyncha, Fulgoroidea, Pintaliini, *Aulocorypha punctulata*, Cono Sur, Chile.

**Abstract:** First record of *Aulocorypha punctulata* Berg, 1879 (Hemiptera: Cixiidae) in Chile. *Aulocorypha punctulata* Berg, 1879 (Hemiptera: Cixiidae), species previously known only from the province of Buenos Aires in Argentina, and unique representative within the genus *Aulocorypha* Berg, 1879, is recorded for the first time for Chile. The new record is based on specimens from the localities of Putú and Pelluhue (Maule Region). Illustrations are provided and the male genitalia is described.

**Key words:** Hemiptera, Auchenorrhyncha, Fulgoroidea, Pintaliini, *Aulocorypha punctulata*, Southern Cone, Chile.

629. [\[pdf\]](#) Sánchez Mesa, L. & Muñoz Sariot, M.G. 2017. *Melitaea ornata* (Cristoph, 1893), nueva especie para la Península Ibérica. Primeros datos de su morfología, biología y ecología comparada con los de *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775). (Lepidoptera: Nymphalidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 313-324.

**Resumen:** Por primera vez se da a conocer la presencia de la especie *Melitaea ornata* (Cristoph, 1893) (Lepidoptera: Nymphalidae) en la Península Ibérica, en las provincias españolas de Granada, Jaén y Albacete, tras la colecta de una serie de orugas en último estadio (L7) que mostraban caracteres diferentes a los de *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775). Se describe e ilustra someramente la oruga adulta y es comparada con la de *M. phoebe*. Se describe e ilustra el imago de *M. ornata*, señalando como rasgo morfológico distintivo sus antenas. Se ilustra el huevo, pupa e imagos. Asimismo se aportan los primeros datos de su biología y ecología.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Melitaea, ornata, phoebe*, estadios inmaduros, morfología, biología, ecología, distribución, Península Ibérica.

**Abstract:** *Melitaea ornata* (Cristoph, 1893), new species for the Iberian Peninsula. First data of its morphology, biology and ecology compared with those of *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775). (Lepidoptera: Nymphalidae). The presence of the species *Melitaea ornata* (Cristoph, 1893) (Lepidoptera: Nymphalidae) is reported for the first time in the Iberian Peninsula, in the Spanish provinces of Granada, Jaén and Albacete, collecting a series of caterpillars in the last stage (L7) showing characters different to those of *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775). The adult caterpillar is described and briefly illustrated, and compared with that of *M. phoebe*. The imago of *M. ornata* is described and illustrated, pointing out its antennae as a distinctive morphological feature. The egg, pupa and the imagos are illustrated. Likewise, the first data of its biology and ecology are provided.

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Melitaea, ornata, phoebe*, immature stages, morphology, biology, ecology, distribution, Iberian Peninsula.

630. [\[pdf\]](#) Mortera, H. 2017. Sobre la presencia de *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) y *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiidae) en Asturias (España). *Archivos Entomológicos*, **18**: 325-328.

**Resumen:** Se han revisado los ejemplares sobre los que se basaron los registros bibliográficos de *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) y *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiiidae) en Asturias (España), concluyendo que constituyen errores de identificación.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus cirsii*, *Pyrgus onopordi*, distribución, error de identificación, Asturias, España.

**Abstract:** On the occurrence of *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) and *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiiidae) in Asturias (Spain). The bibliographic records of *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) and *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiiidae) in Asturias (Spain) are demonstrated to be result of misidentifications, after having studied the specimens on which those records were based.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus cirsii*, *Pyrgus onopordi*, distribution, misidentification, Asturias, Spain.

631. [pdf] Alonso-Zarazaga, M.A.; Colonnelli, E. & Caldara, R. 2017. Note on *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 (Coleoptera: Curculionidae). *Arquivos Entomológicos*, 18: 329-334.

**Abstract:** The name *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 was found through a database search to be in use until now for two different species of Curculionidae: as a valid species in the ceutorhynchine genus *Coeliodinus* Dieckmann, 1972, and as a synonym of the curculionine *Ellescus scanicus* (Paykull, 1792), a member of the tribe Ellescini C.G. Thomson, 1859. The new species *Coeliodinus phrymos* Alonso-Zarazaga & Colonnelli is described for the species of Ceutorhynchini Gistel, 1848 so far misidentified as *Curculio rubicundus* Herbst. The following new synonymy is thus established: *Coeliodinus phrymos* Alonso-Zarazaga & Colonnelli, new species (= *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 sensu Paykull, 1800, not *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 = *Curculio melanocephalus* Marsham, 1802, not *Curculio melanocephalus* DeGeer, 1775). *Coeliodinus phrymos* is designated type species of genus *Coeliodinus* under Art. 70.3.2. of the International Code of Zoological Nomenclature.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, *Coeliodes rana*, double use, new species, new synonymy.

**Resumen:** Nota sobre *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 (Coleoptera: Curculionidae). Una búsqueda en una base de datos ha permitido encontrar que el nombre *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 ha sido empleado hasta ahora para dos especies distintas de Curculionidae: una especie válida en el género de ceutorrinquinos *Coeliodinus* Dieckmann, 1972 y un sinónimo del curculionino *Ellescus scanicus* (Paykull, 1792) de la tribu Ellescini C.G. Thomson, 1859. Se describe la nueva especie *Coeliodinus phrymos* Alonso-Zarazaga & Colonnelli para la especie de Ceutorhynchini Gistel, 1848 mal identificada hasta ahora como *Curculio rubicundus* Herbst. Se establece también la siguiente nueva sinonimia: *Coeliodinus phrymos* Alonso-Zarazaga & Colonnelli n. sp. (= *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 sensu Paykull, 1800, non *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 = *Curculio melanocephalus* Marsham, 1802, non *Curculio melanocephalus* DeGeer, 1775). Se designa *Coeliodinus phrymos* especie tipo del género *Coeliodinus* en aplicación del Art. 70.3.2 del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Curculionidae, *Coeliodes rana*, doble empleo, nueva especie, nueva sinonimia.

632. [pdf] Manceñido-González, D.C. & González-Estébanez, F.J. 2017. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (NO España), V (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, 18: 335-353.

**Resumen:** En este quinto trabajo para la fauna de macroheteróceros (Insecta: Lepidoptera) de la provincia de León (España) se presentan 25 especies nuevas para la provincia, siendo diez de ellas nuevas para Castilla y León. También se aporta una lista patrón de todos los macroheteróceros de la provincia de León.

**Palabras clave:** Insecta, Lepidoptera, catálogo, macroheteróceros, distribución geográfica, España, Castilla y León, León.

**Abstract:** Updated catalogue and new data on the Macroheterocera from the province of León (NW Spain), V (Insecta: Lepidoptera). In this fifth paper on the Macroheteroceran fauna of the province of León (NW Spain) the occurrence of 25 species new for the province is presented, resulting ten of them new for the region of Castilla y León. An updated list of Macroheterocera of León is also provided.

**Key words:** Insecta, Lepidoptera, catalogue, Macroheterocera, geographic distribution, Spain, Castilla y León, León.

633. [pdf] Carvajal, M.A. & Faúndez, E.I. 2017. Sobre la presencia de la araña de rincón *Loxosceles laeta* (Nicolet, 1849) (Araneae: Sicariidae) en Magallanes (Chile). *Arquivos Entomológicos*, 18: 355-359.

**Resumen:** Se analiza la presencia de *Loxosceles laeta* (Nicolet, 1849) (Araneae: Sicariidae) en Magallanes, se entregan nuevos registros de Punta Arenas y Río Seco, y se comenta y discute su relevancia. Adicionalmente se discute sobre la posibilidad de que esta especie se naturalice en la región, dada la situación actual de cambio global. Finalmente se entregan detalles para su correcta identificación y cómo separarla de especies similares que habitan en la zona.

**Palabras clave:** Arachnida, Araneae, Sicariidae, *Loxosceles laeta*, araña peligrosa, nuevos registros, mordeduras, Magallanes, Chile.

**Abstract:** On the presence of the recluse spider *Loxosceles laeta* (Nicolet, 1849) (Arachnida: Sicariidae) in Magallanes (Chile). The occurrence of *Loxosceles laeta* (Nicolet, 1849) (Araneae: Sicariidae) in Magallanes Region is analyzed. New records from Punta Arenas and Río Seco are given and their significance is discussed. Additionally, the eventual naturalization of the species in the area is analyzed, given the current global change scenario. Finally, tips for the correct identification are provided, including how to differentiate it from similar species in the area.

**Key words:** Arachnida, Araneae, Sicariidae, *Loxosceles laeta*, dangerous spider, new records, bites, Magallanes.

634. [[pdf](#)] Cid-Arcos, M. 2017. Primer registro para Chile de *Scybalophagus patagonicus* Martínez, 1953 (Coleoptera: Scarabaeidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 361-362.

**Resumen:** Se registra por primera vez a *Scybalophagus patagonicus* Martínez, 1953 (Coleoptera, Scarabaeidae) en la Patagonia chilena. El registro se obtuvo a partir de ejemplares recolectados en Chile Chico, Provincia de General Carrera, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, Scarabaeinae, Canthonini, *Scybalophagus patagonicus*, escarabajos estercoleros, faunística, Patagonia, Chile.

**Abstract:** First record for Chile of *Scybalophagus patagonicus* Martínez, 1953 (Coleoptera: Scarabaeidae). *Scybalophagus patagonicus* Martínez (Coleoptera, Scarabaeidae) is recorded for the first time in the Chilean Patagonia. The record was obtained from specimens collected in Chile Chico, General Carrera Province, Aysén Region of the General Carlos Ibañez del Campo.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, Scarabaeinae, Canthonini, *Scybalophagus patagonicus*, dung beetles, Faunistics, Patagonia, Chile.

635. [[pdf](#)] Juárez, G.; Zapata, J. & Chávez, F. 2017. Nuevos registros de distribución de *Pellaea stictica* Dallas, 1851 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) en Perú. *Archivos Entomológicos*, **18**: 363-366.

**Resumen:** Se presentan nuevos datos de distribución de *Pellaea stictica* Dallas, 1851 (Hemiptera: Pentatomidae: Pentatominae) en Perú, procedentes de las regiones de Tumbes y Lima. Hasta el momento la especie se distribuye en tres regiones ubicadas en la costa y sierra del país. Adicionalmente, se entregan los primeros registros de especies vegetales asociadas para este pentatómido en Perú correspondientes a *Acacia macracantha* Willd. (Fabaceae), *Prunus persica* (L.) Batsch (Rosaceae) y *Azadirachta indica* A. Juss (Meliaceae).

**Palabras clave:** Hemiptera, Pentatomidae, *Pellaea stictica*, distribución, Región Lima, Región Tumbes, Perú.

**Abstract:** New distributional records of *Pellaea stictica* Dallas, 1851 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) from Peru. New distribution records of *Pellaea stictica* Dallas, 1851 (Hemiptera: Pentatomidae: Pentatominae) from Tumbes and Lima Regions in Peru are presented. The species is so far distributed within three regions located on the coast and mountain of the country. Additionally, the first records of the plant species associated to this pentatomid in Peru are reported which correspond to *Acacia macracantha* Willd. (Fabaceae), *Prunus persica* (L.) Batsch (Rosaceae), and *Azadirachta indica* A. Juss (Meliaceae).

**Key words:** Hemiptera, Pentatomidae, *Pellaea stictica*, distribution, Lima Region, Tumbes Region, Peru.

636. [[pdf](#)] Petrulevičius, J.F. 2017. First Frenguelliidae (Insecta: Odonata) from the middle Eocene of Río Pichileufú, Patagonia, Argentina. *Archivos Entomológicos*, **18**: 367-374.

**Abstract:** A new genus, *Treintamilun* gen. nov., based on *Treintamilun vuelvenlucha* sp. nov. is described from Río Pichileufú (Lutetian), Río Negro province, Patagonia, Argentina. The new genus is assigned to Frenguelliidae. The finding of a second genus and third species of Frenguelliidae is noteworthy, contributing to the better knowledge of this little known family and bear out its presence in the Eocene of Patagonia.



While the previous species of Frenguelliidae were recorded from the Ypresian (52 Ma) of Laguna del Hunco, the new one comes from the neighbour locality 160 Km far and 48 Ma old. The Frenguelliidae share a nodal furrow reduced, a ScP reaching costal margin very obliquely at nodus, a nodal Cr sub-vertical and subnodus vertical, and one of the groundplan apparent characters of the Epiproctophora, a curved CuP.

**Key words:** Odonata, Frenguelliidae, *Treintamilun vuelvenlucha* **gen. nov.** et **sp. nov.**, Lutetian, Patagonia, Argentina.

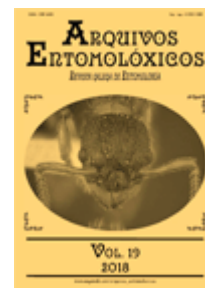
**Resumen:** Primer Frenguelliidae (Insecta: Odonata) del Eoceno de Río Pichileufú, Patagonia, Argentina.

Se describe un nuevo género, *Treintamilun* **gen. nov.**, basado en *Treintamilun vuelvenlucha* **sp. nov.** de la localidad de Río Pichileufú (Luteciano), Provincia de Río Negro, Patagonia, Argentina. El nuevo género se asigna a Frenguelliidae. El hallazgo de un segundo género y tercera especie de Frenguelliidae es digno de mención, contribuyendo a un mejor conocimiento de esta pequeña familia y confirma su presencia en el Eoceno de la Patagonia. Mientras las especies previamente registradas de Frenguelliidae son del Ypresiano (52 Ma) de Laguna del Hunco, la nueva especie viene de la localidad vecina a 160 Km y con una edad de 48 Ma. Los Frenguelliidae comparten un surco nodal reducido, una ScP llegando al margen alar muy oblicua al nodus, una Cr nodal subvertical y un nodus vertical, y uno de los caracteres aparentes del plan básico de los Epiproctophora, una CuP curvada.

**Palabras clave:** Odonata, Frenguelliidae, *Treintamilun vuelvenlucha* **gen. nov.** et **sp. nov.**, Luteciano, Patagonia, Argentina.

\*\*\*\*\*

VOL. 19  
2018



\*\*\*\*\*

637. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2018. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XV: Ethmiinae. (Insecta: Lepidoptera, Depressariidae). *Arquivos Entomológicos*, 19: 3-10.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado de las especies de la subfamilia de microlepidópteros Ethmiinae Busk, 1909 (Lepidoptera, Depressariidae) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica), añadiéndose también registros de otras partes de Galicia. Entre las citas aportadas se incluyen las primeras para Galicia de *Ethmia dodecea* (Haworth, 1828), *Ethmia pusiella* (Linnaeus, 1758) y *Ethmia aurifluella* (Hübner, [1810]), así como otras nueve novedades provinciales.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Depressariidae, Ethmiinae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XV: Ethmiinae. (Insecta: Lepidoptera, Depressariidae). An annotated list of the microlepidoptera subfamily Ethmiinae Busk, 1909 (Lepidoptera, Depressariidae) from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, adding also records from other parts of Galicia. Amongst the reported records, the first ones for Galicia of *Ethmia dodecea* (Haworth, 1828), *Ethmia pusiella* (Linnaeus, 1758) and *Ethmia aurifluella* (Hübner, [1810]) are included, as well as another nine new provincial records.

**Key words:** Lepidoptera, Depressariidae, Ethmiinae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

638. [\[pdf\]](#) Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2018. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, VI. *Arquivos Entomológicos*, 19: 11-40.

**Resumen:** Puesta al día del catálogo de la familia Elateridae en la Península Ibérica e Islas Baleares, con la actualización de la sistemática de las especies inventariadas y la incorporación de nuevas citas y localizaciones que amplían su distribución. Se incluyen nuevas localizaciones de 39 de las especies inventariadas, se eliminan 4

especies, 3 por sinonimia y una trasladada a la familia Omalidae, y se incorporan 4 nuevas especies descritas recientemente. Se propone una nueva sinonimia de *Cardiophorus exaratus* Erichson, 1840. Se comenta la validez nomenclatural de *Dendrometrinae* Gistel, 1848.

**Palabras clave:** Coleoptera, Elateridae, Península Ibérica, España, Portugal, catálogo, actualización, cita nueva, sinonimia nueva.

**Abstract:** *New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, VI.* In this paper the catalogue of the family Elateridae in the Iberian Peninsula and Balearic Islands is presented, updating the systematics of the inventoried species and adding new records and locations enlarging their distribution. New localities for 39 species of this catalogue are included, being discarded 4 species, 3 by synonymy and 1 for being moved to the family Omalidae, and 4 new species recently described are added. A new synonymy for *Cardiophorus exaratus* Erichson, 1840 is proposed. The nomenclatural validity of *Dendrometrinae* Gistel, 1848 is commented.

**Key words:** Coleoptera, Elateridae, Iberian Peninsula, Spain, Portugal, catalogue, update, new records, new synonymy.

639. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2018. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). IV. Familia Rhopalidae Amyot & Serville, 1843. *Archivos Entomológicos*, **19**: 41-50.

**Resumen:** Se recopilan datos faunísticos de trece especies de la familia Rhopalidae Amyot & Serville, 1843 registrados en la Comunidad Autónoma de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Rhopalus (Rhopalus) distinctus* (Signoret, 1859), *Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus* Schilling, 1829, *Rhopalus (Rhopalus) rufus* Schilling, 1829 y *Stictopleurus synavei* Göllner-Scheidig, 1975 se citan de Galicia por primera vez. Además, se aportan también once citas nuevas provinciales de otras cuatro especies.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Rhopalidae, Península Ibérica, Galicia, faunística.

**Abstract:** *Contributions to the inventory of the Heteroptera (Hemiptera) of Galicia (NW Iberian Peninsula). IV. Family Rhopalidae Amyot & Serville, 1843.* Faunistic data of thirteen species from Galicia (NW Iberian Peninsula) belonging to the family Rhopalidae Amyot & Serville, 1843 are compiled. *Rhopalus (Rhopalus) distinctus* (Signoret, 1859), *Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus* Schilling, 1829, *Rhopalus (Rhopalus) rufus* Schilling, 1829 and *Stictopleurus synavei* Göllner-Scheidig, 1975 are recorded from Galicia for the first time. Moreover, eleven new provincial records for another four species are also provided.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Rhopalidae, Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

640. [[pdf](#)] Martínez Fernández, A. 2018. Primera cita de *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849) para Galicia (España) (Lepidoptera: Geometridae). *Archivos Entomológicos*, **19**: 51-54.

**Resumen:** Se cita por primera vez para Galicia (España, noroeste de la Península Ibérica) el geométrido *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849). Se analiza brevemente la ecología y la fenología de la especie en Galicia.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Geometridae, *Phaiogramma*, primeras citas, Galicia, España, faunística.

**Abstract:** *First record of Phaiogramma etruscaria (Zeller, 1849) for Galicia (Spain) (Lepidoptera: Geometridae).* The geometrid moth *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849) is reported for the first time for Galicia (Spain, northwest of the Iberian Peninsula). The ecology and phenology of this species in Galicia are briefly analyzed.

**Key words:** Lepidoptera, Geometridae, *Phaiogramma*, first records, Galicia, Spain, faunistics.

641. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P.; Mejuto Rial, C. & Prieto Piloña, F. 2018. Aportaciones al conocimiento de la entomofauna intermareal de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). I: Trechini (Coleoptera: Carabidae) y Aepophilidae (Hemiptera). *Archivos Entomológicos*, **19**: 55-64.

**Resumen:** Se presentan nuevos registros de tres especies de insectos presentes en la zona intermareal de algunas áreas costeras de Galicia (N.O. de la Península Ibérica): *Aepus gallaecus* Jeannel, 1926, *Aepopsis robinii robinii* (Laboulbène, 1849) (Coleoptera: Carabidae, Trechini) y *Aepophilus bonnairei* Signoret, 1879 (Hemiptera, Aepophilidae). Se recopilan y comentan los registros previos en la Península Ibérica y se aportan algunos datos sobre la distribución y ecología de dichas especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Carabidae, *Aepus*, *Aepopsis*, Hemiptera, Aepophilidae, *Aepophilus*, zona intermareal, N.O. Península Ibérica, Galicia, faunística.

**Abstract:** Contributions to the knowledge of the intertidal entomofauna of Galicia (NW Iberian Peninsula). I: Trechini (Coleoptera: Carabidae) y Aepophilidae (Hemiptera). New records of three species of insects occurring on the intertidal zone of some coastal areas of Galicia (NW Iberian Peninsula) are presented: *Aepus gallaecus* Jeannel, 1926, *Aepopsis robinii robinii* (Laboulbène, 1849) (Coleoptera, Carabidae), and *Aepophilus bonnairei* Signoret, 1879 (Hemiptera, Aepophilidae). The previous records in the Iberian Peninsula are compiled and commented, and some data on the distribution and ecology of those species are provided.

**Key words:** Coleoptera, Carabidae, *Aepus*, *Aepopsis*, Hemiptera, Aepophilidae, *Aepophilus*, intertidal zone, NW Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

642. [pdf] Viñolas, A. & García, F. 2018. Nuevos datos sobre dos especies de Pselaphinae mirmecófilos (Coleoptera, Staphylinidae) de Lugo (Galicia, España) y sus hospedadores (Hymenoptera, Formicidae). *Arquivos Entomológicos*, 19: 65-72.

**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la presencia de los Pselaphinae mirmecófilos *Batrisus formicarius* Aubé, 1833 y *Claviger (Claviger) piochardi piochardi* Saulcy, 1874 en la provincia de Lugo (Galicia, España). Se cita por primera vez a *Lasius grandis* Forel, 1909 como hospedante de *C. (C.) piochardi piochardi*. Se comenta su distribución, biología y relación con su hospedante. Se acompaña el habitus de las dos especies y del Formicidae hospedante de *C. (C.) piochardi piochardi*.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Hymenoptera, Formicidae, *Batrisus*, *Claviger*, *Lasius*, Lugo, Galicia, España.

**Abstract:** New data on two species of myrmecophilous Pselaphinae (Coleoptera, Staphylinidae) of Lugo (Galicia, Spain) and their hosts (Hymenoptera, Formicidae). New data on the presence of the myrmecophilous Pselaphinae *Batrisus formicarius* Aubé, 1833 and *Claviger (Claviger) piochardi piochardi* Saulcy, 1874 in the province of Lugo (Galicia, Spain) are given. *Lasius grandis* Forel, 1909 is reported for the first time as host of *C. (C.) piochardi piochardi*. Their distribution, biology and relationship with its host is discussed. The habitus of the two species and the *Claviger's* ant host are also given.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Hymenoptera, Formicidae, *Batrisus*, *Claviger*, *Lasius*, Lugo, Galicia, Spain.

643. [pdf] Álvarez Viéitez, L. 2018. Primer registro de *Ethmia andalusica* Staudinger, 1879 (Lepidoptera: Depressariidae, Ethmiinae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 19: 73-74.

**Resumen:** Se cita *Ethmia andalusica* Staudinger, 1879 (Lepidoptera: Depressariidae, Ethmiinae) por primera vez para Galicia (N.O. de la Península Ibérica), lo que confirma la presencia de seis especies de este género en esta región.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Depressariidae, Ethmiinae, *Ethmia andalusica*, primer registro, Galicia, N.O. de la Península Ibérica.

**Abstract:** First record of *Ethmia andalusica* Staudinger, 1879 (Lepidoptera: Depressariidae, Ethmiinae) for Galicia (NW Iberian Peninsula). *Ethmia andalusica* Staudinger, 1879 (Lepidoptera: Depressariidae, Ethmiinae) is reported for the first time from Galicia (NW Iberian Peninsula), so the occurrence of six species belonging to this genus in this region is confirmed.

**Key words:** Lepidoptera, Depressariidae, Ethmiinae, *Ethmia andalusica*, first record, Galicia, NW Iberian Peninsula.

644. [pdf] Viñolas, A. 2018. Nuevos datos sobre la validez específica de *Ernobius vinolasi* Novoa & Baselga, 2000 (Coleoptera: Ptinidae: Ernobiinae). *Arquivos Entomológicos*, 19: 75-80.

**Resumen:** Durante el estudio de la composición específica del género *Ernobius* C.G. Thomson, 1859 (Coleoptera: Ptinidae: Ernobiinae) presente en la Península Ibérica e Islas Baleares, se han observado ciertas discrepancias entre la descripción original y el ejemplar holotipo de *E. vinolasi* Novoa & Baselga, 2000 depositado en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, lo que ha obligado a efectuar una revisión de dicha especie y a su comparación con otras europeas. Se ha podido constatar, tanto por los caracteres externos como por la configuración del edeago, que la especie es indiferenciable del holotipo de *E. fulvus* C. Johnson, 1975 depositado en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Al estar el género estrechamente relacionado con resinosas, se comenta la evolución del arbolado en la localidad típica, las Islas Cíes (Pontevedra, Galicia). Se acompaña el habitus del macho de *E. fulvus*, así como detalle de las antenas y el edeago. Finalmente, también se comenta su distribución y biología conocida.

**Palabras clave:** Coleoptera, Ptinidae, Ernobiinae, *Ernobius vinolasi* nov. syn., Islas Cíes, Galicia, España.

**Abstract:** New data on the specific validity of *Ernobius vinolasi* Novoa & Baselga, 2000 (Coleoptera: Ptinidae: Ernobiinae). During the study of the specific composition of the genus *Ernobius* C.G. Thomson, 1859 (Coleoptera: Ptinidae: Ernobiinae) in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands, certain discrepancies have been observed between the original description and the holotype of *E. vinolasi* Novoa & Baselga, 2000 deposited in the Museo Nacional de Ciencias Naturales of Madrid, which has forced to make a review of this species and to its comparison with other European ones. It has been confirmed, both by the external characters and by the configuration of aedeagus that the species is indistinguishable from the holotype of *E. fulvus* C. Johnson, 1975 deposited in the Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Since the genus is closely related to resinous trees, the evolution of these trees in the typical locality, the Cíes Islands, is commented. The habitus of the male of *E. fulvus*, as well as detail of the antennae and the aedeagus are figured. Finally, its distribution and known biology are discussed.

**Key words:** Coleoptera, Ptinidae, Ernobiinae, *Ernobius vinolasi* nov. syn., Cíes Islands, Galicia, Spain.

645. [[pdf](#)] Valcárcel, J.P.; Mejuto Rial, C.; Outerelo, R. & Gamarra, P. 2018. Aportaciones al conocimiento de la entomofauna intermareal de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). II: Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae). *Archivos Entomológicos*, **19**: 81-85.

**Resumen:** Se citan por primera vez en Galicia (N.O. de la Península Ibérica) dos especies de insectos de la zona intermareal: *Myrmecopora (Xenusa) sulcata* (Kiesenwetter, 1850) y *Brundinia marina* (Mulsant & Rey, 1853) (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). Se comentan los registros ibéricos previos y también se aportan algunos datos sobre la distribución y ecología de dichas especies.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, *Myrmecopora (Xenusa) sulcata*, *Brundinia marina*, zona intermareal, N.O. Península Ibérica, Galicia, faunística.

**Abstract:** Contributions to the knowledge of the intertidal entomofauna of Galicia (NW Iberian Peninsula). II: Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae). Two species of intertidal insects are reported from Galicia for the first time (NW Iberian Peninsula): *Myrmecopora (Xenusa) sulcata* (Kiesenwetter, 1850) and *Brundinia marina* (Mulsant & Rey, 1853) (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). The previous Iberian records are commented and some data on the distribution and ecology of those species are also provided.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, *Myrmecopora (Xenusa) sulcata*, *Brundinia marina*, intertidal zone, NW Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

646. [[pdf](#)] Fernández Vidal, E.H. 2018. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XVI: Noctuidae (*sensu classico*) [Nolidae, Erebidae (*partim*) y Noctuidae]. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **19**: 87-132.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los Noctuidae (*sensu classico*) [Nolidae, Erebidae (*partim*) y Noctuidae] (Lepidoptera) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) recopilando los datos bibliográficos existentes (para 114 especies), a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor, alcanzando un total de 246 especies. Entre los nuevos registros aportados se incluyen las primeras citas de tres especies para Galicia: *Apamea epomidion* (Haworth, 1809), *Agrochola haematidea* (Duponchel, 1827) y *Xestia stigmatica* (Hübner, [1813]); de otras 31 para la provincia de Lugo: *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758), *Catocala electa* (Vieweg, 1790), *Acronicta cuspis* (Hübner, [1813]), *Acronicta megacephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Craniophora pontica* (Staudinger, 1879), *Cucullia tanacetii* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758), *Stilbia anomala* (Haworth, 1812), *Bryophila raptricula* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Caradrina noctivaga* Bellier, 1863, *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766), *Apamea furva* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Apamea platinea* (Treitschke, 1825), *Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758), *Agrochola blidaensis* (Sterz, 1915), *Agrochola macilentia* (Hübner, [1809]), *Agrochola rutililla* (Esper, 1791), *Conistra gallica* (Lederer, 1857), *Conistra erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758), *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775), *Polymixis dubia* (Duponchel, [1838]), *Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758), *Conisania andalusica* (Staudinger, 1859), *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766), *Euxoa temera* (Hübner, [1808]), *Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761) y *Chersotis multangula* (Hübner, [1803]); y la de *Xestia stigmatica* también para la provincia de Ourense.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae (*sensu classico*), O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XVI: Noctuidae (*sensu classico*) [Nolidae, Erebidae (*partim*), and Noctuidae]. (Lepidoptera). An updated and annotated list of the Noctuidae (*sensu classico*) [Nolidae, Erebidae (*partim*), and Noctuidae] (Lepidoptera) known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records for 114 species and reaching up to 246 species after adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by

the author. Amongst the new data reported three species are recorded for the first time for Galicia: *Apamea epomidion* (Haworth, 1809), *Agrochola haematidea* (Duponchel, 1827), and *Xestia stigmatica* (Hübner, [1813]); 31 for the province of Lugo: *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758), *Catocala electa* (Vieweg, 1790), *Acronicta cuspis* (Hübner, [1813]), *Acronicta megacephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Craniophora pontica* (Staudinger, 1879), *Cucullia tanaceti* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758), *Stilbia anomala* (Haworth, 1812), *Bryophila raptricula* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Caradrina noctivaga* Bellier, 1863, *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766), *Apamea furva* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Apamea platinea* (Treitschke, 1825), *Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758), *Agrochola blidaensis* (Sterz, 1915), *Agrochola macilentata* (Hübner, [1809]), *Agrochola ruticilla* (Esper, 1791), *Conistra gallica* (Lederer, 1857), *Conistra erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758), *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775), *Polymixis dubia* (Duponchel, [1838]), *Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758), *Conisania andalusica* (Staudinger, 1859), *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766), *Euxoa temera* (Hübner, [1808]), *Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761), and *Chersotis multangula* (Hübner, [1803]); and *Xestia stigmatica* also for the province of Ourense.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae (*sensu classico*), O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

647. [pdf] Valcárcel, J.P. & Goula, M. 2018. Comportamiento necrófago en *Melanocoryphus albomaculatus* (Goeze, 1778) (Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae). *Arquivos Entomológicos*, 19: 133-134.

**Palabras clave:** Heteroptera, Lygaeidae, Lygaeinae, *Melanocoryphus albomaculatus*, necrofagia, Galicia, Península Ibérica.

**Necrophagous behaviour in *Melanocoryphus albomaculatus* (Goeze, 1778) (Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae).**

**Key words:** Heteroptera, Lygaeidae, Lygaeinae, *Melanocoryphus albomaculatus*, necrophagy, Galicia, Iberian Peninsula.

648. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2018. Primera cita de *Agrochola ruticilla* (Esper, 1791) (Lepidoptera: Noctuidae) para la provincia de Lugo (Galicia, España). *Emmendata. Arquivos Entomológicos*, 19: 135.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrochola ruticilla*, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica, emmendata.

**Abstract: First record of *Agrochola ruticilla* (Esper, 1791) (Lepidoptera: Noctuidae) for the province of Lugo (Galicia, Spain). Emmendata.**

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, *Agrochola ruticilla*, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula, emmendata.

649. [pdf] Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2018. Notas sobre coleópteros gallegos. VII. Sobre el género *Prionychus* Solier, 1835 (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae) en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, 19: 137-138.

**Resumen:** Se aportan los primeros registros precisos de *Prionychus ater* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Tenebrionidae, Alleculinae) para la fauna de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). Se comentan asimismo los registros previos para Galicia de *Prionychus fairmairii* (Reiche, 1860), otra especie del género.

**Palabras clave:** Coleoptera, Tenebrionidae, Alleculinae, *Prionychus ater*, *Prionychus fairmairii*, N.O. Península Ibérica, Galicia, faunística.

**Abstract: Notes on Galician beetles. VII. On the genus *Prionychus* Solier, 1835 (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae) in Galicia (NW Iberian Peninsula).** The first precise records of *Prionychus ater* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Tenebrionidae, Alleculinae) from Galicia (NW Iberian Peninsula) are provided. A brief remark about previous Galician records of another species within this genus, *Prionychus fairmairii* (Reiche, 1860), is also included.

**Key words:** Coleoptera, Tenebrionidae, Alleculinae, *Prionychus ater*, *Prionychus fairmairii*, NW Iberian Peninsula, Galicia, faunistics.

650. [pdf] García García, F. 2018. Sobre algúns mirmecófilos galegos, cunha especie nova para España, *Microdon myrmicae* Schönrogge et al., 2002 (Diptera: Syrphidae), e *Coccinella*

*magnifica* Redtenbacher, 1843 (Coleoptera: Coccinellidae) nova para Galicia. *Archivos Entomológicos*, **19**: 139-146.

**Resumo:** Ofrécense novos datos sobre algúns mirmecófilos galegos, entre os que se poden destacar *Microdon myrmicae* Schönrogge et al., 2002 (Diptera: Syrphidae), citada por primeira vez para España e con *Myrmica aloba* Forel, 1909 (Hymenoptera: Formicidae) como hospedeiro, e *Coccinella magnifica* Redtenbacher, 1843 (Coleoptera: Coccinellidae), atopada por primeira vez en Galicia e asociada a *Formica pratensis* Retzius, 1783 (Hymenoptera: Formicidae). Por outra banda, *Microdon analis* (Macquart, 1842) identificouse polo pupario, e atopouse nun niño de *Lasius platythorax* Seifert, 1991. *Haeterius ferrugineus* (Olivier, 1789) (Coleoptera: Histeridae) cítase por primeira vez na provincia de Lugo.

**Palabras clave:** Coleoptera, Diptera, Coccinellidae, Syrphidae, *Microdon myrmicae*, *Coccinella magnifica*, mirmecófilos, Galicia, España.

**Abstract:** On some Galician myrmecophiles, with a species new for Spain, *Microdon myrmicae* Schönrogge et al., 2002 (Diptera: Syrphidae), and *Coccinella magnifica* Redtenbacher, 1843 (Coleoptera: Coccinellidae) new for Galicia. New data on some Galician myrmecophiles are given, among which can be highlighted *Microdon myrmicae* Schönrogge et al., 2002 (Diptera: Syrphidae), recorded for the first time for Spain and with *Myrmica aloba* Forel, 1909 (Hymenoptera: Formicidae) as host, and *Coccinella magnifica* Redtenbacher, 1843 (Coleoptera: Coccinellidae), found for the first time for Galicia and associated to *Formica pratensis* Retzius, 1783 (Hymenoptera: Formicidae). On the other hand, *Microdon analis* (Macquart, 1842) was identified by means of the puparia, and was found in a nest of *Lasius platythorax* Seifert, 1991. *Haeterius ferrugineus* (Olivier, 1789) (Coleoptera: Histeridae) is recorded for the first time from the province of Lugo.

**Key words:** Coleoptera, Diptera, Coccinellidae, Syrphidae, *Microdon myrmicae*, *Coccinella magnifica*, mirmecophiles, Galicia, Spain.

651. [\[pdf\]](#) Fernández Vidal, E.H. 2018. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XVII: Zygaenidae. (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **19**: 147-157.

**Resumen:** Se elabora un listado comentado y puesto al día de los Zygaenidae (Lepidoptera) presentes en O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) recopilando los datos bibliográficos existentes (para cinco especies), a los que se añaden otros nuevos como resultado del trabajo de campo del autor, alcanzando un total de diez especies. Entre los nuevos registros aportados incluimos los primeros de *Adscita jordani* (Naufock, 1921) y *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) para la provincia de Lugo. Incluimos también nuevas citas de Zygaenidae de otras localidades del resto del territorio gallego, entre las que aportamos las primeras de *Adscita jordani* para la provincia de A Coruña, así como de *Jordanita notata* (Zeller, 1847) y *Zygaena hippocrepidis* (Hübner, 1796) para la de Ourense.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Zygaenidae, O Courel, Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Lepidoptera from O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) XVII: Zygaenidae. (Insecta: Lepidoptera). An updated and annotated list of the Zygaenidae known to occur in O Courel (Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographic records (for five species) and reaching up to ten species after adding new ones as a result of the fieldwork undertaken by the author. Amongst the new data the first records of *Adscita jordani* (Naufock, 1921) and *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) for the province of Lugo are reported. New records of Zygaenidae from other Galician localities, with the first ones of *Adscita jordani* for the province of A Coruña, as well as *Jordanita notata* (Zeller, 1847) and *Zygaena hippocrepidis* (Hübner, 1796) for that of Ourense, are also included.

**Key words:** Lepidoptera, Zygaenidae, O Courel, Lugo, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

652. [\[pdf\]](#) Prieto Piloña, F. & Sanmartín Fernández, M. 2018. Primera cita de *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **19**: 159-162.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica), a partir de un ejemplar fotografiado en Vilalba (Lugo). Tras este registro, se confirma la presencia de cuatro especies de esta familia en Galicia.

**Palabras clave:** Coleoptera, Melandryidae, *Orchesia undulata*, primera cita, Galicia, N.O. Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** First record of *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) for Galicia (NW Iberian Peninsula). *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) is recorded for Galicia (NW

Iberian Peninsula) for the first time, by means of an individual photographed in Vilalba (Lugo). After this record, the occurrence of four species of this family in Galicia is confirmed.

**Key words:** Coleoptera, Melandryidae, *Orchesia undulata*, first record, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

653. [pdf] Márquez-Rodríguez, J. & López-Márquez, M. 2018. New record of *Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825) in Ourense, northwest of Spain (Odonata: Calopterygidae). *Arquivos Entomológicos*, 19: 163-165.

**Abstract:** A new record of the damselfly *Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825) (Odonata: Calopterygidae) in the province of Ourense (Spain) is provided. A photographic record of the species observed at the end of summer is attached.

**Key words:** Odonata, Calopterygidae, *Calopteryx xanthostoma*, Miño River, Ourense, Galicia, NW Spain.

**Resumen:** Nueva cita de *Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825) en Ourense, noroeste de España (Odonata: Calopterygidae). Se aporta una nueva cita del caballito del diablo *Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825) (Odonata: Calopterygidae) en la provincia de Ourense (España). Se acompaña un registro fotográfico de la especie observada al final de verano.

**Palabras clave:** Odonata, Calopterygidae, *Calopteryx xanthostoma*, río Miño, Ourense, Galicia, NW Spain.

654. [pdf] Carles-Tolrá, M.; Albacete, S. & Maceda-Veiga, A. 2018. Tres especies nuevas de dípteros para España (Diptera: Lauxaniidae, Perisclididae, Fanniidae). *Arquivos Entomológicos*, 19: 167-168.

**Resumen:** En este trabajo se citan por primera vez de España tres dípteros: *Sapromyza nitida* Czerny, 1932 (Lauxaniidae), *Perisclis fugax* Roháček & Andrade, 2017 (Perisclididae) y *Fannia clara* Collin, 1939 (Fanniidae). El material fue capturado mediante trampas de cerveza en la provincia de Lugo (Galicia, N.O. España).

**Palabras clave:** Diptera, Lauxaniidae, Perisclididae, Fanniidae, primeras citas, España.

**Abstract:** Three new species of dipterans for Spain (Diptera: Lauxaniidae, Perisclididae, Fanniidae). In this paper three dipterans are recorded for the first time from Spain: *Sapromyza nitida* Czerny, 1932 (Lauxaniidae), *Perisclis fugax* Roháček & Andrade, 2017 (Perisclididae), and *Fannia clara* Collin, 1939 (Fanniidae). The material was collected by means of beer traps in the province of Lugo (Galicia, NW Spain).

**Key words:** Diptera, Lauxaniidae, Perisclididae, Fanniidae, first records, Spain.

655. [pdf] Salvador-Vilariño, V.; Osorio, C. & Rodríguez, M. 2018. Nuevos datos sobre la distribución de *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825) (Odonata: Calopterygidae) en el noroeste ibérico (Castilla y León-Galicia, España). *Arquivos Entomológicos*, 19: 169-173.

**Resumen:** Se cita por primera vez *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825) (Odonata: Calopterygidae) en las provincias de León y Zamora (Castilla y León), describiéndose tanto la presencia de una población aislada de la especie en la subcuenca del río Sil (León) como la existencia de pequeñas poblaciones en la parte española de la cuenca del Duero (Zamora-Salamanca). Complementariamente se referencia también la existencia de una población de la especie en aguas interiores de la subcuenca del río Ulla en las provincias de Pontevedra y A Coruña (Galicia).

**Palabras clave:** Odonata, Calopterygidae, *Calopteryx haemorrhoidalis*, distribución, primera cita, León, Zamora, Pontevedra, A Coruña, España.

**Abstract:** New data on the distribution of *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825) (Odonata: Calopterygidae) in northwestern Iberia (Castilla y León-Galicia, Spain). *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825) (Odonata: Calopterygidae) is recorded for the first time in the provinces of León and Zamora (Castilla y León), being described the presence of an isolated population of the species in the sub-basin of the Sil River (León) and the existence of small populations in the Spanish side of the Duero River basin (Zamora-Salamanca). In addition, the occurrence of a population in inland waters of the Ulla River sub-basin in the provinces of Pontevedra and A Coruña (Galicia,) is also presented.

**Key words:** Odonata, Calopterygidae, *Calopteryx haemorrhoidalis*, distribution, first record, León, Zamora, Pontevedra, A Coruña, Spain.

656. [pdf] Fernández Vidal, E.H. 2018. Catálogo comentado y nuevos registros de Zygaenidae de

Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **19**: 175-201.

**Resumen:** Se elabora un catálogo comentado y puesto al día de los Zygaenidae (Lepidoptera) presentes en Galicia (España, N.O. Península Ibérica), recopilando los datos bibliográficos existentes y añadiendo otros nuevos como resultado mayormente del trabajo de campo del autor. Entre los nuevos registros aportados se incluyen los primeros de *Zygaena lonicerae* (Scheven, 1777) para Galicia, y de *Jordanita hispanica* (Alberti, 1937) y *Zygaena sarpedon* (Hübner, 1790) para la provincia de Lugo.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Zygaenidae, catálogo comentado, Galicia, España, N.O. Península Ibérica.

**Abstract:** Annotated catalogue and new records of Zygaenidae from Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula). (Insecta: Lepidoptera). An updated and annotated catalogue of the Zygaenidae (Lepidoptera) known to occur in Galicia (Spain, NW Iberian Peninsula) is made, compiling the existing bibliographical data and adding new records mainly as a result of the fieldwork undertaken by the author. Amongst the new records, the first ones of *Zygaena lonicerae* (Scheven, 1777) for Galicia, and *Jordanita hispanica* (Alberti, 1937) and *Zygaena sarpedon* (Hübner, 1790) for the province of Lugo, are reported.

**Key words:** Lepidoptera, Zygaenidae, annotated catalogue, Galicia, Spain, NW Iberian Peninsula.

657. [[pdf](#)] Arbea, J.I. 2018. Nuevo caso de infestación doméstica por colémbolos (Hexapoda, Collembola) en el sur de Galicia (España). *Archivos Entomológicos*, **19**: 203-206.

**Resumen:** Se comunican nuevos datos de dos especies de colémbolos ibéricos que constituyen infestaciones domésticas en Nigrán, Pontevedra. Se acompañan imágenes de estas especies: *Ceratophysella engadinensis* (Gisin, 1949), que es nueva cita para la provincia de Pontevedra, y *Folsomides centralis* (Denis, 1931), que se cita por primera vez en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Collembola, Hypogastruridae, Isotomidae, infestación doméstica, Pontevedra, Galicia, Península Ibérica.

**Abstract:** New case of domestic infestation by springtails (Hexapoda, Collembola) in southern Galicia (Spain). New data of two species of Iberian springtails constituting domestic infestations in Nigrán, Pontevedra are reported. These species are illustrated: *Ceratophysella engadinensis* (Gisin, 1949) which is new record for the province of Pontevedra and *Folsomides centralis* (Denis, 1931) reported for the first time in the Iberian Peninsula.

**Key words:** Collembola, Hypogastruridae, Isotomidae, domestic infestation, Pontevedra, Galicia, Iberian Peninsula.

658. [[pdf](#)] Salvadores Ramos, T. & Salvadores Ramos, R. 2018. Distribución de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) en Galicia (NO España) (Lepidoptera, Lycaenidae) y algunos datos sobre su biología. *Archivos Entomológicos*, **19**: 207-215.

**Resumen:** Se revisa la distribución de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Lycaenidae) en Galicia (NO España), aportándose 45 registros inéditos de la especie, correspondiendo la mayoría a huevos. La especie apareció ampliamente distribuida en la mayor parte de Galicia, desde el nivel del mar hasta los 1.230 m de altitud, pero parece ausente en la franja costera de las Rías Baixas. Como planta nutricia se ha confirmado únicamente *Prunus spinosa* L., 1753.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Thecla betulae*, distribución, biología, Galicia, España.

**Abstract:** Distribution of *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) in Galicia (NW Spain) (Lepidoptera, Lycaenidae) and some data on its biology. The distribution of *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Lycaenidae) in Galicia (NW Spain) is reviewed and 45 unpublished records of the species are provided, most of them corresponding to eggs. The species has been found to be widely distributed over most of Galicia, from sea level to 1.230 m altitude, but seems to be absent from the Rías Baixas coastal strip. As foodplant, only *Prunus spinosa* L., 1753 has been confirmed.

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, *Thecla betulae*, distribution, biology, Galicia, Spain.

659. [[pdf](#)] García García, F. 2018. Dez especies de formigas (Hymenoptera: Formicidae) novas para Galicia (NO Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **19**: 217-224.

**Resumo:** Preséntanse as primeiras citas galegas para dez especies de formicidos: *Gonomma hispanicum* (André, 1883), *Hypoponera punctatissima* (Roger, 1859), *Iberoformica subrufa* (Roger, 1859), *Myrmica karavajevi* (Arnoldi, 1930), *Myrmica spinosior* Santschi, 1931, *Myrmica xavieri* Radchenko, Elmes & Savolainen,



2008, *Plagiolepis taurica* Santschi, 1920, *Stenammas debile* (Förster, 1850), *Temnothorax aveli* (Bondroit, 1918) e *Tetramorium alpestre* Steiner, Schlick-Steiner & Seifert, 2010. Destaca la presencia de *M. karavajevi*, por ser a segunda cita ibérica para esta parasita social, e atoparse infestada polo raro fungo parasito *Hormiscium myrmecophilum* Thaxter, 1914. Ademais, coméntanse caracteres útiles á hora de identificalas.

**Palabras clave:** Hymenoptera, Formicidae, *Myrmica karavajevi*, *Hormiscium*, Galicia, NO Península Ibérica, faunística.

**Abstract: Ten ant species (Hymenoptera: Formicidae) new for Galicia (NW Iberia).** The first Galician records for ten ant species are presented: *Gonomma hispanicum* (André, 1883), *Hypoconera punctatissima* (Roger, 1859), *Iberoformica subrufa* (Roger, 1859), *Myrmica karavajevi* (Arnoldi, 1930), *Myrmica spinosior* Santschi, 1931, *Myrmica xavieri* Radchenko, Elmes & Savolainen, 2008, *Plagiolepis taurica* Santschi, 1920, *Stenammas debile* (Förster, 1850), *Temnothorax aveli* (Bondroit, 1918), and *Tetramorium alpestre* Steiner, Schlick-Steiner & Seifert, 2010. The occurrence of *M. karavajevi* is highlighted, for being the second Iberian record for this social parasite, and being found infested by the rare parasite fungus *Hormiscium myrmecophilum* Thaxter, 1914. Some useful characters for identification purposes are discussed.

**Key words:** Hymenoptera, Formicidae, *Myrmica karavajevi*, *Hormiscium*, Galicia, NW Iberian Peninsula, faunistics.

660. [[pdf](#)] Prieto Piloña, F. 2018. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 8. *Arquivos Entomolóxicos*, 19: 225-238.

**Resumen:** Se recopilan 206 referencias bibliográficas con datos acerca de la fauna de artrópodos de Galicia.

**Palabras clave:** Arthropoda, Galicia, bibliografía.

**Abstract: Additions to the "Galician entomological bibliography". Note 8.** 206 bibliographical references containing data on the arthropodan fauna of Galicia are compiled.

**Key words:** Arthropoda, Galicia, bibliography.

\*\*\*\*\*

## Índice por autores

(números en **negrita**: como primer autor)

(numbers in **bold**: as first author)

1. Abad, C.: 434
2. Abós, Ll.: 221
3. Acconcia, R.: 454
4. Acosta Aleixandre, R.: 271
5. Agoiz-Bustamante, J.L.: **50, 81, 89, 97, 133, 168, 372**
6. Aguilar Condemayta, O.: 578
7. Aguilar Julio, C.: 466
8. Ahmed, Z.: 122, 222, **257, 288, 292, 336, 371, 382, 451**
9. Akhter, M.A.: 292
10. Akrawi, H.R.: 173
11. Albacete, S.: 654
12. Albaladejo, A.: 434
13. Alcántara, T.: 289
14. Almeida, J.: 67, **169**
15. Alonso Román, I.: 61, 404
16. Alonso-Zarazaga, M.Á.: 534, **566, 631**
17. Álvarez, A.: 585
18. Álvarez, J.: 183
19. Álvarez Gándara, J.: **83, 85, 92, 134, 185, 457**
20. Álvarez Viéitez, L.: **100, 195, 223, 269, 643**
21. Amarante Rodríguez, B.: 19, 127, 186
22. Amat-García, G.: **281, 491**
23. Amor, F.: 123
24. Andrade H., K.: 624
25. Andrade, R.: 65
26. Anichtchenko, A.: 18, 32
27. Antón, I.: 201, **532**
28. Arancibia-Ávila, P.: 524
29. Arbea, J.I.: **188, 255, 343, 359, 387, 504, 545, 555, 558, 657**
30. Arenas, A.: 375, 519
31. Arian, N.: 222, 336, 371
32. Arriola González, J.Á.: 599
33. Arzúa Piñeiro, M.: 70, 72
34. Ayala Landa, J.M.: 396, 577, **609**
35. Ayma Cornejo, L.: 578
36. Badano, D.: 67
37. Bagriacik, N.: 383
38. Bahillo de la Puebla, P.: 41, 53, **61, 77, 79, 103, 118, 137, 155, 165, 181, 207, 246, 302, 314, 404, 442, 486, 549, 553, 589, 591, 610**
39. Ballesta Remy, A.: 516
40. Barnés, F.: 434
41. Barreda, J.M.: 289
42. Bejaoui, M.: 407
43. Bentanachs, J.: 221
44. Bergantiños Rodríguez, X.: 186

45. Białooki, P.: 618
46. Blanco Souto, M.J.: 23
47. Blanco Villero, J.M.: 162
48. Blázquez Caselles, Á.: 50, 81, 89, 156, 168, 211, 254, 300, 321, 458, 499, 517
49. Borges, P.A.V.: 346
50. Bornand, P.: 200
51. Boumaiza, M.: 354, 369, 380, 407
52. Braunert, C.: 474
53. Bueno Marí, R.: 271
54. Bustamante-Navarrete, A.A.: 488, 523, 528, 551, 567, 587
55. Caldara, R.: 605, 631
56. Campodonico, J.F.: 391, 392, 479, 521, 628
57. Campos, F.: 621
58. Carballo Felpete, P.: 235
59. Carles-Tolrá, M.: 543, 654
60. Carvajal, M.A.: 456, 538, 592, 633
61. Castilla-Calvo, M.I.: 128
62. Castillo, P.: 620
63. Castillo, R.: 496
64. Castro Tovar, A.: 84, 294, 405
65. Ceballos-Escalera, J.M.: 559
66. Çetin Erdoğan, Ö.: 418
67. Chaboo, C.S.: 365
68. Chávez, F.: 635
69. Cid-Arcos, M.: 634
70. Cifuentes-Ruiz, P.: 111
71. Colonnelli, E.: 288, 327, 416, 631
72. Contreras, J.M.: 502, 511, 550, 571, 615, 626
73. Córdoba León, J.R.: 85
74. Corraleño Iñarra, A.: 215
75. Costa, H.: 356
76. Crespo, D.: 563
77. Cuevas, A.G.: 473, 536
78. Dahbi, A.: 123
79. De la Rosa, J.J.: 82, 86, 87, 88, 90, 98, 105, 110, 116, 138, 141, 146, 151, 170, 256
80. Del Castillo Espinoza, M.: 578
81. Del Estal, P.: 234, 303
82. Delgado Mamani, P.: 234, 475
83. Dellacasa, M.: 257
84. Díaz, F.J.: 342, 606
85. Díaz, J.M.: 443
86. Díaz-Martín, Ó.: 211
87. Díaz Rodríguez, E.: 82, 87, 88, 105
88. Diéguez Fernández, J.M.: 16, 26, 28, 37, 38, 39, 42, 48, 51, 68, 147, 149, 150, 152, 153, 159, 161, 167, 184, 208, 232, 237, 253, 340, 351, 352, 568
89. Dincă, V.: 493
90. Dobado, P.M.: 342, 606
91. Donés Pastor, J.: 440
92. Elme-Tumpay, A.: 488, 523, 528, 551, 587

93. Escobés Jiménez, R.: 63, 510, 567
94. Estévez Rodríguez, R.: 8, 40, 83, 85, 92, 134, 178, 182, 457, 483,
95. Estrada-Peña, A.: 347
96. Fallahzadeh, M.: 393
97. Faúndez, E.I.: 394, 396, 403, 414, 426, 446, 456, 473, 496, 502, 511, 522, 536, 538, 541, 544, 550, 575, 577, 592, 633
98. Feria-Zamorano, C.: 328
99. Fernández-Carrillo, E.: 534
100. Fernández-Carrillo, J.L.: 534
101. Fernández-Garzón, S.: 588
102. Fernández Vidal, E.H.: 101, 104, 113, 115, 124, 157, 175, 176, 180, 186, 212, 285, 319, 325, 333, 345, 361, 384, 410, 433, 435, 438, 459, 470, 476, 497, 507, 515, 525, 529, 540, 556, 557, 590, 602, 603, 611, 637, 646, 648, 651, 656
103. Ferrández Palacio, J.V.: 85
104. Ferreira, R.N.: 66, 91, 102, 126, 135, 164, 198, 231, 241, 244, 310, 312, 413, 432, 518, 601
105. Ferreiro Garrido, J.: 185
106. Ferreras-Romero, M.: 328, 495, 621
107. Fischer, M.: 344
108. Fonseca, N.: 356
109. Franz, N.M.: 355
110. Gadallah, N.S.: 329
111. Gahdab, C.: 407
112. Galini, N.: 390
113. Gallego Cambronero, D.: 280, 440
114. Galvis, W.: 278
115. Gamarra, P.: 80, 86, 98, 130, 141, 170, 338, 348, 436, 462, 531, 595, 625, 645
116. Gamboa Hidalgo, I.: 266, 267
117. Gámez, J.: 454
118. García-Becerra, R.: 485
119. García Carrillo, A.: 197
120. García Carrillo, J.: 213
121. García-Díaz, A.M.: 256
122. García García, F.: 642, 650, 659
123. García-Granero, M.: 527
124. García-Herrero, M.I.: 211
125. García Ochaeta, J.F.: 466
126. García Rollán, M.: 439
127. García Román, F.: 140
128. García-Tejero, S.: 301
129. García Villanueva, V.: 82, 87, 88, 105
130. Garre, M.: 447, 448, 449, 460, 594
131. Garretas Muriel, V.A.: 50, 89, 156, 168, 300, 321, 458, 517
132. Garrido Padilla, A.: 395
133. Gastón Ortiz, J.: 411, 512, 552, 564, 580, 616
134. Germann, Ch.: 474, 618
135. Ghahari, H.: 327, 329, 339, 344, 374, 383, 441, 465
136. Ghannem, S.: 354, 369, 380, 407
137. Gil-Santana, H.R.: 267
138. Gil-T., F.: 464, 477, 562

139. Giraldo-Mendoza, A.E.: 427, 468  
140. Gómez Grande, J.L.: 146  
141. Gonçalves, A.R.M.: 202  
142. González Coronado, U.: 373, 431, 455, 492, 494, 509  
143. González Estébanez, F.J.: 156, 225, 452, 632  
144. González-Peña, C.F.: 133  
145. González Rosa, E.: 440  
146. Goula, M.: 481, 485, 539, 579, 647  
147. Grosso-Silva, J.M.: 46, 57, 65, 71, 76, 93, 96, 623  
148. Guerrero, J.J.: 447, 448, 449, 460, 594  
149. Guimarães, R.R.: 561  
150. Gutiérrez, P.R.: 498  
151. Han, C.: 226  
152. Háva, J.: 30, 31, 34, 36, 45, 75, 122, 123, 129, 132, 136, 139, 158, 166, 177, 179, 187, 189, 191, 196, 200, 204, 214, 220, 230, 233, 236, 240, 245, 247, 248, 260, 265, 272, 274, 277, 283, 284, 287, 296, 298, 305, 311, 315, 318, 326, 335, 337, 341, 349, 353, 359, 365, 377, 379, 385, 389, 400, 402, 417, 419, 429, 445, 467, 471, 478, 501, 503, 505, 506, 520, 542, 546, 565, 584, 596, 597, 617,  
153. Hernández Martín, H.: 386, 472  
154. Hernández Rodríguez, J.A.: 386, 480  
155. Herrmann, A.: 139, 166, 177, 189, 214, 220, 230, 240, 245, 260, 272, 277, 283, 296, 298, 326, 341, 389, 417, 506, 520  
156. Hidalgo Fontiveros, A.: 323  
157. Ibáñez Orrico, M.Á.: 229, 299  
158. Jambrina Pérez, J.A.: 33, 59  
159. Jędryczkowski, W.B.: 390  
160. Jiménez-Barco, J.M.: 211, 499  
161. Juárez Noé, G.: 373, 399, 431, 455, 492, 494, 508, 509, 620, 635  
162. Jubete Tazo, F.: 300  
163. Jussila, R.: 441  
164. Kabir, T.: 292  
165. Kadej, M.: 166, 189, 245, 260, 296, 298, 326, 389, 506, 520  
166. Kahrarian, M.: 360  
167. Karimifam, A.: 393  
168. Khatri, I.: 336, 371, 382, 409, 430  
169. King, G.E.: 225  
170. Kitano, T.: 187, 226  
171. Kubisz, D.: 402  
172. Lakhari, A.: 355, 363, 378  
173. Lamelo, R.J.: 160, 192  
174. Leblanc, P.: 514  
175. Lencina Gutiérrez, J.L.: 143, 276, 280, 440  
176. Lenoir, A.: 36, 123  
177. Lertxundi Manterola, D.: 510  
178. Letardi, A.: 67, 117, 346, 622  
179. López, J.: 183  
180. López-Colón, J.I.: 41, 47, 53, 54, 61, 77, 79, 84, 103, 108, 118, 137, 155, 165, 181, 207, 246, 302, 314, 368, 442, 486, 549, 559, 589, 591, 610  
181. López-Márquez, M.: 653

182. López-Mouriño, V.M.: 347
183. López Nieva, P.: 559
184. López Núñez, F.A.: 194
185. López-Pérez, J.J.: 52, 60, 73, 119, 252, 259, 262, 264, 307, 351, 487
186. López Septiem, J.A.: 549
187. Lüer, A.: 473, 536, 548
188. Maceda-Veiga, A.: 654
189. Macià, R.: 282, 411
190. Mestre del Peral, J.: 553, 591
191. Maia, M.: 96
192. Magro, R.: 154, 172
193. Manceñido González, D.C.: 156, 452, 480, 632
194. Mansilla, J.P.: 142, 144, 145, 160, 192, 251, 261, 303, 357, 563
195. Marabuto, E.: 356
196. Márquez-Rodríguez, J.: 219, 227, 258, 328, 358, 437, 453, 489, 495, 554, 574, 621, 653
197. Marquina-Montesinos, E.L.: 488, 523, 528, 551, 567, 587
198. Martín de Abreu, S.: 535
199. Martín de Eugenio Manglano, J.: 118, 207
200. Martínez Fernández, A.: 640
201. Martínez García, Á.: 27, 243
202. Martínez-Otero, C.: 142
203. Martínez Pérez, I.: 290, 316, 381, 388, 395, 513
204. Martínez Sabarís, E.: 269
205. Masó, G.: 28, 42, 203, 268, 273, 366
206. Mayo, C.: 183
207. Mejuto Rial, C.: 213, 238, 641, 645
208. Mendoza, G.: 508
209. Menghwar, S.: 382
210. Meregalli, M.: 288, 355
211. Miguel Aristu, J.: 532
212. Miralles-Núñez, A.: 585
213. Miss-Domínguez, J.: 11, 62, 111
214. Monasterio León, Y.: 63, 510
215. Montagud Alario, S.: 249, 299, 581
216. Monteagudo, B.: 347
217. Monterde Farnés, P.: 85
218. Montiel Pantoja, C.: 290, 316, 381, 388, 395, 513
219. Montoya Jiménez, M.: 533, 599
220. Mora-Pérez, A.: 524
221. Moreno-Benítez, J.M.: 128, 210, 243, 282, 286, 376, 420, 627
222. Moreno Tamurejo, J.A.: 82, 87, 88, 105
223. Morente Benítez, F.J.: 512
224. Mortera, H.: 332, 630
225. Moulet, P.: 339
226. Muñoz Batet, J.: 221, 268, 304, 364
227. Muñoz Sariot, M.G.: 629
228. Murria Beltrán, Á.: 215
229. Murria Beltrán, F.: 215
230. Naderian, H.: 390

231. Naranjo Morales, M.: 535  
232. Navarro, J.: 323  
233. Navas-Espinoza, A.J.: 626  
234. Nel.lo, M.: 42  
235. Nieto Nafría, J.M.: 401  
236. Obregón Romero, R.: 356, 376  
237. Olivares Pantoja, A.: 559  
238. Oroz-Ramos, A.: 523, 528  
239. Ortiz, A.S.: 447, 448, 449, 460, 594  
240. Osorio, C.: 655  
241. Ostovan, H.: 393  
242. Otero González, J.C.: 256  
243. Outerelo, R.: 80, 86, 98, 130, 141, 170, 338, 348, 436, 462, 531, 595, 625, 645  
244. Palacios, J.L.: 434  
245. Panhwar, F.A.: 363  
246. Panhwar, W.A.: 355, 363, 378, 430  
247. París, M.: 114, 362  
248. Parra Arjona, B.: 197, 218, 291, 297, 306, 322, 412, 480, 484, 493  
249. Pelletier, J.: 618  
250. Pérez-Bote, J.L.: 174, 183  
251. Pérez Fernández, J.: 140  
252. Pérez Fernández, T.: 47, 54, 84, 140, 143, 181, 275, 293, 314, 589, 610  
253. Pérez-González, S.: 354  
254. Pérez Hidalgo, N.: 275, 401  
255. Pérez-Moreno, I.: 527  
256. Pérez-Onteniente, A.: 299  
257. Pérez-Otero, R.: 142, 144, 145, 160, 192, 251, 261, 303, 357, 563  
258. Pérez Ruiz, A.: 140  
259. Pérez Zaballos, J.M.: 354  
260. Perianes Carrasco, M.J.: 174  
261. Petitpierre, E.: 461  
262. Petrulevičius, J.F.: 397, 498, 636  
263. Plata Negrache, P.: 24  
264. Platia, G.: 131, 173, 228, 295, 451  
265. Pomeda Maestre, M.Á.: 533, 599  
266. Ponte, N.B.: 346  
267. Portillo, P.: 9  
268. Prena, J.: 605  
269. Prieto Manzanares, M.: 109, 179  
270. Prieto Piloña, F.: 1, 3, 5, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 20, 25, 29, 43, 49, 56, 58, 69, 93, 94, 106, 107, 114, 121, 148, 206, 224, 422, 514, 570, 572, 639, 641, 649, 652, 660  
271. Pujade-Villar, J.: 588  
272. Pushkin, S.V.: 220  
273. Ramírez Mogrera, M.: 78  
274. Ramos-Abuín, J.Á.: 2, 74, 193, 209, 324  
275. Ramos-Terrón, S.: 328  
276. Recalde Irurzun, J.I.: 99, 190, 201, 242, 270, 279, 308, 313, 317, 331, 436, 527  
277. Redondo, V.: 564  
278. Redondo Rodríguez, M.: 440

279. Requejo Camiña, J.: 21, 178, 182, 483  
 280. Retana-Salazar, A.P.: 217, 263, 398, 428  
 281. Revilla, Tx.: 564, 580, 616  
 282. Reyes-Novelo, E.: 11  
 283. Ribera Crusafont, A.: 85  
 284. Rider, D.A.: 446, 456, 473, 538, 541, 592  
 285. Ríos-Bosquet, J.A.: 376  
 286. Ripoll-Rodríguez, J.J.: 128  
 287. Rizvi, S.A.: 257  
 288. Robres Cabezón, J.: 63  
 289. Roca-Cusachs, M.: 485, 539, 566, 579, 588, 604  
 290. Rocca, J.R.: 403, 496, 544  
 291. Rodrigo Coll, I.: 581  
 292. Rodríguez, M.: 655  
 293. Rodríguez, P.A.: 588  
 294. Rubio, R.M.: 447, 448, 449, 460, 594  
 295. Ruiz, V.H.: 524  
 296. Ruiz-García, A.: 495  
 297. Ruiz-Tapiador, I.: 3, 5, 234, 375, 475, 519  
 298. Rupérez Pérez, H.: 350  
 299. Rustamani, M.A.: 382  
 300. Saavedra A., D.: 624  
 301. Sáez Bolaño, J.A.: 162, 205, 276  
 302. Saghaei, N.: 463  
 303. Sakenin, H.: 390  
 304. Salvador-Vilariño, V.: 655  
 305. Salvadores Ramos, R.: 490, 569, 658  
 306. Salvadores Ramos, T.: 83, 92, 490, 569, 658  
 307. Samejo, A.A.: 409  
 308. Samin, N.: 330, 334, 344, 367, 383, 390, 402, 418  
 309. San Martín Moreno, A.F.: 99, 190, 201, 242, 279, 308, 313, 317, 331, 436, 527  
 310. Sánchez Mesa, L.: 629  
 311. Sánchez-Ruiz, A.: 112, 125, 171, 205, 239, 276, 309, 415, 423, 482, 500, 526, 537, 573, 576, 613, 638  
 312. Sánchez Ruiz, M.: 162  
 313. Sanjurjo Franch, M.J.: 290, 316, 381, 388, 513  
 314. Sanmartín Fernández, M.: 401, 652  
 315. Sanmartín Santiago, P.A.: 269  
 316. Santamaría-Hernández, M.T.: 211, 458, 499  
 317. Santos, I.: 604  
 318. Sanz Sanz, T.: 533, 599  
 319. Sepúlveda, J.: 550  
 320. Serna Mompeán, J.P.: 271  
 321. Soares-Vieira, P.: 57, 71  
 322. Solano González, F.: 420  
 323. Soler, J.: 268  
 324. Suárez, D.: 604, 619  
 325. Suclli Montañez, E.: 578  
 326. Sultana, R.: 382, 409, 430



327. Taboada-Verona, C.: 466  
328. Tanco, J.: 530, 547, 607, 614  
329. Tapia Valero, J.: 306  
330. Téllez, F.: 426, 502  
331. Tolosa Sánchez, L.: 215  
332. Tolsá Sanz, M.D.: 516  
333. Tomé, M.: 163, 216, 424  
334. Torrella Allegue, L.P.: 17, 44, 70, 72, 74, 199, 444  
335. Torres Méndez, J.L.: 340, 405  
336. Touaylia, S.: 380  
337. Urbano, J.M.: 323  
338. Valcárcel, J.P.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 25, 35, 43, 49, 55, 58, 64, 69, 93, 106, 107, 114, 121, 148, 167, 206, 224, 234, 238, 281, 347, 362, 368, 370, 422, 481, 491, 514, 568, 570, 593, 639, 641, 645, 647, 649  
339. Valdebenito, P.: 473  
340. Valladares Gárate, M.B.: 578  
341. Valtueña, F.J.: 183  
342. Van Achterberg, C.: 418  
343. Van der Heyden, T.: 250, 266, 267, 320, 408, 421, 443, 582, 586, 598, 608, 612  
344. Varela, A.: 186  
345. Vargas, S.M.: 78  
346. Vázquez, Á.: 530, 579  
347. Vega Maqueda, M.Á.: 258, 328, 453, 489, 554, 621  
348. Vega-Román, E.: 524  
349. Velázquez de Castro, A.J.: 222  
350. Verona L., H.: 624  
351. Vicente Arranz, J.C.: 63, 197, 218, 291, 297, 306, 322, 386, 412, 472, 480, 484, 493  
352. Vidal, M.: 251  
353. Vila, R.: 493  
354. Vilas Souto, J.: 120, 185  
355. Villablanca, J.: 544  
356. Viñolas, A.: 203, 221, 268, 273, 304, 364, 366, 406, 425, 469, 583, 600, 642, 644  
357. Vives Moreno, A.: 552  
358. Wagan, M.S.: 430  
359. Yábar-Landa, E.: 488, 523, 528, 567, 587  
360. Yela, J.L.: 78, 143, 286, 627  
361. Yélamos, T.: 302, 442  
362. Ylla Ullastre, J.: 282, 411  
363. Yus Ramos, R.: 450  
364. Zapata, J.: 620, 635  
365. Zapata de la Vega, J.L.: 112, 125, 171, 205, 239, 276, 309, 415, 423, 482, 500, 526, 537, 573, 576, 613, 638  
366. Zoia, S.: 560  
367. Zrelli, S.: 369  
368. Zuzarte, A.J.S.: 137

## Lista de los trabajos con datos sobre la fauna entomológica de Galicia

1. **Agoiz-Bustamante, J.L.; Blázquez Caselles, Á. & Garretas Muriel, V.A.** 2010. El género *Euserica* Reitter, 1896, nuevas aportaciones a su distribución en la Península Ibérica (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae, Sericinae). *Archivos Entomológicos*, **4**: 53-57.
2. **Agoiz-Bustamante, J.L.; Blázquez Caselles, Á. & Garretas Muriel, V.Á.** 2011. *Euserica mutata* (Gyllenhal, 1817), nueva especie para Galicia, Noroeste de la Península Ibérica (Col., Melolonthidae, Sericinae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 143-144.
3. **Agoiz-Bustamante, J.L.; Blázquez-Caselles, Á. & Garretas-Muriel, V.Á.** 2013. Nuevos datos sobre la corología del género *Triodontella* Reitter, 1919 en la Península Ibérica (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae, Sericinae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 143-147.
4. **Álvarez Gándara, J. & Estévez Rodríguez, R.** 2012. Primeros registros de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) para la provincia de Lugo (Galicia, N.W. Península Ibérica) (Odonata, Libellulidae). *Archivos Entomológicos*, **7**: 161.
5. **Álvarez Gándara, J.; Estévez Rodríguez, R. & Salvadores Ramos, T.** 2011. *Polyommatus (Polyommatus) amandus* (Schneider, 1792), 104 años después (Lepidoptera, Lycaenidae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 115-117.
6. **Álvarez Gándara, J.; Estévez Rodríguez, R. & Salvadores Ramos, T.** 2011. Notas corológicas de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) (Odonata, Libellulidae) y aportación de una nueva cita para Galicia (N.W. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **5**: 149-152.
7. **Álvarez Gándara, J.; Ferreiro Garrido, J. & Vilas Souto, J.** 2013. *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837), nueva cita para la provincia de Pontevedra (Galicia, NO Península Ibérica) (Odonata - Libellulidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 287-288.
8. **Álvarez Viéitez, L.** 2012. Primera cita de *Apoplymus pectoralis* Fieber, 1859 (Heteroptera: Berytidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **6**: 65-66.
9. **Álvarez Viéitez, L.** 2013. Primera cita de *Oxyporus rufus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **9**: 21-22.
10. **Álvarez Viéitez, L.** 2014. Dos coleópteros nuevos para Galicia (NO de la Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **10**: 41-42.
11. **Álvarez Viéitez, L.** 2018. Primer registro de *Ethmia andalusica* Staudinger, 1879 (Lepidoptera: Depressariidae, Ethmiinae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **19**: 73-74.
12. **Álvarez Viéitez, L.; Martínez Sabarís, E. & Sanmartín Santiago, P.A.** 2014. Primeros registros de *Berytinus (Berytinus) hirticornis pilipes* Puton, 1875 (Heteroptera: Berytidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **12**: 97-98.
13. **Amarante, B.** 2009. A Foto: Coleoptera, Silphidae: *Nicrophorus vespilloides* Herbst, 1783. *Archivos Entomológicos*, **2**: 38.
14. **Amarante, B.** 2012. Primera cita de *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772) (Coleoptera: Geotrupidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **7**: 113-114.
15. **Arbea, J.I.** 2015. New Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) from Lugo, northwestern Iberian Peninsula. *Archivos Entomológicos*, **14**: 235-244.
16. **Arbea, J.I.** 2017. Una nueva especie litoral de *Thalassaphorura* Bagnall, 1949 (Collembola: Onychiuridae) de Pontevedra, noroeste de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, **17**: 321-328.
17. **Arbea, J.I.** 2018. Nuevo caso de infestación doméstica por colémbolos (Hexapoda, Collembola) en el sur de Galicia (España). *Archivos Entomológicos*, **19**: 203-206.
18. **Blanco Souto, M.J.** 2009. Coleoptera, Familia Carabidae Latreille, 1802. Algunos carábidos del Campus Universitario de Vigo (C.U.VI.). *Archivos Entomológicos*, **2**: 49-51.

19. **Blázquez-Caselles, Á.; Rey-Muñiz, X.L.; Requejo-Camiña, S. & Estévez-Rodríguez, R.** 2012. Revisión bibliográfica y estudio preliminar de la familia Hesperidae (Insecta: Lepidoptera) en Galicia (NW Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **6**: 3-51.
20. **Carballo Felpete, P.** 2014. Primeiro rexistro de *Perlamantis alliberti* Guérin-Méneville, 1843 (Dictyoptera, Mantodea) en Galicia (NO da península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 113-114.
21. **Carles-Tolrá, M.** 2017. Ragadinae Sinclair, 2016: una subfamilia nueva de empíidos para la Península Ibérica (Diptera: Empididae: Ragadinae). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 313-315.
22. **Carles-Tolrá, M.; Albacete, S. & Maceda-Veiga, A.** 2018. Tres especies nuevas de dípteros para España (Diptera: Lauxaniidae, Perisclididae, Fanniidae). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 167-168.
23. **Diéguez Fernández, J.M.** 2013. Nuevos coleópteros para Galicia (NO de la Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 29-30.
24. **Diéguez Fernández, J.M.** 2013. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). 2ª nota. *Arquivos Entomológicos*, **8**: 277-286.
25. **Diéguez Fernández, J.M.** 2014. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). 3ª nota. *Arquivos Entomológicos*, **10**: 119-124.
26. **Diéguez Fernández, J.M.** 2015. Registros interesantes de coleópteros para España y Marruecos (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 27-31.
27. **Diéguez Fernández, J.M. & Valcárcel, J.P.** 2013. *Pseudeuparius sepicola* (Fabricius, 1792) en Galicia (Coleoptera, Anthribidae). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 141-142.
28. **Diéguez Fernández, J.M. & Valcárcel, J.P.** 2017. Registros interesantes de coleópteros para Galicia (NO España) (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 463-465.
29. **Diéguez Fernández, J.M.; Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F.** 2009. Contribución al conocimiento de los Cantharidae (Coleoptera) de Galicia (N.W. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **2**: 25-30.
30. **Estévez Rodríguez, R.** 2009. Primera cita de *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) (Lepidoptera, Lycaenidae) para Galicia. *Arquivos Entomológicos*, **2**: 3-4.
31. **Estévez Rodríguez, R.** 2010. Primera cita de *Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg, 1804) (Lepidoptera, Lycaenidae) para la provincia de Lugo y segunda para Galicia (N.W. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **4**: 17-18.
32. **Estévez Rodríguez, R. & Álvarez Gándara, J.** 2016. Sobre la presencia de *Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera, Lycaenidae) en la provincia de Ourense (Galicia, NO España). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 73-74.
33. **Estévez Rodríguez, R. & Requejo Camiña, S.** 2013. Distribución de las poblaciones de *Callophrys avis* (Chapman, 1909) en Galicia (N.W. Península Ibérica) - (Lepidoptera, Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 235-240.
34. **Estévez Rodríguez, R. & Requejo Camiña, S.** 2016. Nuevas citas de *Satyrium w-album* (Knoch, 1782) en Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 255-256.
35. **Fernández Vidal, E.H.** 2012. Nuevos registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomológicos*, **6**: 67-70.
36. **Fernández Vidal, E.H.** 2012. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) de dos interesantes noctuidos halófilos: *Agrotis ripae* (Hübner, [1823]) y *Agrotis alexandriensis* Bethune-Baker, 1894. (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomológicos*, **6**: 81-85.
37. **Fernández Vidal, E.H.** 2012. Catálogo comentado de los noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomológicos*, **7**: 3-55.
38. **Fernández Vidal, E.H.** 2012. Nuevos registros de *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) de Galicia y León (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Arctiidae). *Arquivos Entomológicos*, **7**: 63-66.

39. **Fernández Vidal, E.H.** 2012. Presencia de *Carcharodus marrubii* (Rambur, 1839) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: HesperIIDae). *Archivos Entomológicos*, **7**: 99-105.
40. **Fernández Vidal, E.H.** 2013. Un curioso ginandromorfo de *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758) de Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: SaturnIIDae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 83-88.
41. **Fernández Vidal, E.H.** 2013. Nuevas citas de *Cynthia virginiensis* (Drury, [1773]) de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: NymphalIDae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 221-224.
42. **Fernández Vidal, E.H.** 2013. Aportación al conocimiento de los *Gastropachinae* Neumogen & Dyar, 1894 de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: LasiocampIDae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 225-230.
43. **Fernández Vidal, E.H.** 2013. Nuevas e interesantes citas de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 245-256.
44. **Fernández Vidal, E.H.** 2013. Nuevos registros de geométridos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Geometridae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 93-130.
45. **Fernández Vidal, E.H.** 2013. Nuevos noctuidos para Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 155-159.
46. **Fernández Vidal, E.H.** 2014. Nuevas citas de *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806) para Galicia (España, N.O. Península Ibérica) (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, **12**: 185-188.
47. **Fernández Vidal, E.H.** 2015. Nuevas adiciones a los geométridos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Geometridae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 261-276.
48. **Fernández Vidal, E.H.** 2015. Un ginandromorfo bilateral de *Glaucoopsyche alexis* (Poda, 1761) de Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: LycaenIDae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 307-311.
49. **Fernández Vidal, E.H.** 2015. Un ginandromorfo bilateral de *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) de Galicia (N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: LycaenIDae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 359-363.
50. **Fernández Vidal, E.H.** 2015. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) del interesante noctuido *Chersotis margaritacea* (Villers, 1789). (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuinae). *Archivos Entomológicos*, **13**: 435-441.
51. **Fernández Vidal, E.H.** 2015. Presencia en Galicia (España, N.O. Península Ibérica) del interesante noctuido *Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833). (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeniinae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 89-94.
52. **Fernández Vidal, E.H.** 2015. Precisiones sobre *Aricia morronensis chapmani* (Ribbe, 1910) con el establecimiento de su localidad tipo. (Lepidoptera: LycaenIDae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 201-222.
53. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica), con la descripción de una nueva subespecie. *Archivos Entomológicos*, **15**: 91-105.
54. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. Primera cita para Galicia (España: N.O. Península Ibérica) de *Earias albovenosana* Oberthür, 1917. (Lepidoptera: Noctuoidea, Nolidae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 291-294.
55. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) I: Geometridae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **15**: 297-320.
56. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) II: Sphingidae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **15**: 339-344.
57. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) III: Notodontidae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **16**: 77-84.
58. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) IV: Lymantriinae. (Lepidoptera: Erebidae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 159-170.

59. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. Sobre la presencia de *Satyrrium acaciae* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 197-202.
60. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. Primeras citas de *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775) para Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae, Xyleninae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 337-339.
61. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) V: Arctiinae. (Lepidoptera: Erebidae). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 3-16.
62. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) VI: Scoliopteryginae, Rivulinae, Hypeninae y Herminiinae. (Lepidoptera: Erebidae). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 65-70.
63. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) VII: Drepanidae (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 151-158.
64. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) VIII: Lasiocampidae (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 203-211.
65. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) IX: nuevos registros de Geometridae. (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 293-304.
66. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) X: Hesperiidae. (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 375-384.
67. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XI: Riodinidae y Lycaenidae. (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 385-399.
68. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XII: Papilionidae, Pieridae y nota adicional sobre Hesperiidae y Lycaenidae. (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 79-96.
69. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XIII: Libytheidae y Nymphalidae (*sensu classico*). (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 153-166.
70. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Primera cita de *Euchloe ausonia* (Hübner, [1804]) para la provincia de Ourense (Galicia, España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Pieridae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 167-168.
71. **Fernández Vidal, E.H.** 2017. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XIV: Satyridae (*sensu classico*). (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 219-230.
72. **Fernández Vidal, E.H.** 2018. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XV: Ethmiinae. (Insecta: Lepidoptera, Depressariidae). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 3-10.
73. **Fernández Vidal, E.H.** 2018. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XVI: Noctuidae (*sensu classico*) [Nolidae, Erebidae (*partim*) y Noctuidae]. (Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 87-132.
74. **Fernández Vidal, E.H.** 2018. Primera cita de *Agrochola ruticilla* (Esper, 1791) (Lepidoptera: Noctuidae) para la provincia de Lugo (Galicia, España). *Emmendata. Arquivos Entomológicos*, **19**: 135.
75. **Fernández Vidal, E.H.** 2018. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) XVII: Zygaenidae. (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 147-157.
76. **Fernández Vidal, E.H.** 2018. Catálogo comentado y nuevos registros de Zygaenidae de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Insecta: Lepidoptera). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 175-201.
77. **Fernández Vidal, E.H.; Amarante Rodríguez, B.; Bergantiños Rodríguez, X. & Varela, A.** 2013. Nuevos registros de noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica) basados en

- fotografías obtenidas en el medio natural. (Lepidoptera: Noctuidae). *Arquivos Entomolóxicos*, **8**: 289-298.
78. **Gamarra, P. & Outerelo, R.** 2015. *Mayetia (Metamayetia) valinasensis*, nueva especie de Pontevedra (N.O. Península Ibérica) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Arquivos Entomolóxicos*, **14**: 11-15.
  79. **García Carrillo, J. & Mejuto Rial, C.** 2013. Primera aproximación al catálogo de los Anthicidae (Coleoptera) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, **9**: 161-170.
  80. **García García, F.** 2018. Sobre algúns mirmecófilos galegos, cunha especie nova para España, *Microdon myrmicae* Schönrogge et al., 2002 (Diptera: Syrphidae), e *Coccinella magnifica* Redtenbacher, 1843 (Coleoptera: Coccinellidae) nova para Galicia. *Arquivos Entomolóxicos*, **19**: 139-146.
  81. **García García, F.** 2018. Dez especies de formigas (Hymenoptera: Formicidae) novas para Galicia (NO Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, **19**: 217-224.
  82. **Goula, M. & Valcárcel, J.P.** 2016. Heterópteros (Hemiptera) del casco urbano de A Coruña (Galicia, N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, **16**: 225-240.
  83. **Guerrero, J.J.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Ortiz, A.S.** 2016. Sobre la presencia de *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) en el noroeste de la Península Ibérica (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae). *Arquivos Entomolóxicos*, **15**: 391-393.
  84. **Hernández Martín, H. & Vicente Arranz, J.C.** 2016. Primeros registros de *Lycaena bleusei* Oberthür, 1884 para Galicia (N.O. España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomolóxicos*, **16**: 173-174.
  85. **López Núñez, F.A.** 2013. Nuevo registro de *Benibotarus (Benibotarus) alternatus* (Fairmaire 1856) (Coleoptera: Lycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, **9**: 19-20.
  86. **Márquez-Rodríguez, J. & López-Márquez, M.** 2018. New record of *Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825) in Ourense, northwest of Spain (Odonata: Calopterygidae). *Arquivos Entomolóxicos*, **19**: 163-165.
  87. **Martínez Fernández, A.** 2018. Primera cita de *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849) para Galicia (España) (Lepidoptera: Geometridae). *Arquivos Entomolóxicos*, **19**: 51-54.
  88. **Ortiz, A.S.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Guerrero, J.J.** 2016. Primera cita de *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller, 1775) y nuevos datos de otros limántridos interesantes en Galicia, Noroeste de la Península Ibérica (Noctuoidea: Erebidae: Lymantriinae). *Arquivos Entomolóxicos*, **15**: 395-400.
  89. **Ortiz, A.S.; Rubio, R.M.; Garre, M. & Guerrero, J.J.** 2016. Primera cita de *Eupithecia dodoneata* Guenée, 1858 en Galicia, Noroeste de la Península Ibérica, y nuevos registros para la Serra do Caurel (Lugo) (Lepidoptera: Geometridae). *Arquivos Entomolóxicos*, **15**: 401-404.
  90. **Outerelo, R. & Gamarra, P.** 2011. *Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Salpingidae), primera cita para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, **5**: 105-108.
  91. **Outerelo, R. & Gamarra, P.** 2012. *Domene (Lathromene) barraganensis*, nueva especie de estafilínido de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae). *Arquivos Entomolóxicos*, **7**: 123-128.
  92. **Pérez-Otero, R.; Crespo, D. & Mansilla, J.P.** 2017. *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae) in Galicia (NW Spain): pest dispersion, associated parasitoids and first biological control attempts. *Arquivos Entomolóxicos*, **17**: 439-448.
  93. **Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P.** 2012. Primera cita de *Stephanitis takeyai* Drake & Maa, 1955 (Hemiptera, Tingidae) en la Península Ibérica. *Arquivos Entomolóxicos*, **7**: 201-204.
  94. **Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P.** 2012. Primer registro de *Cameraria ohridella* Deschka y Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) para Galicia (NO de la Península Ibérica). *Arquivos Entomolóxicos*, **7**: 205-207.

95. Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P. 2014. El cinípido del castaño *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 llega a Galicia (NO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **12**: 33-36.
96. Pérez-Otero, R. & Mansilla, J.P. 2015. Primera cita de *Glycaspis brimblecombei* Moore 1964 y situación actual de otros psílidos del eucalipto en Galicia (NW Península Ibérica) (Hemiptera: Psylloidea: Psyllidae). *Archivos Entomológicos*, **14**: 53-61.
97. Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Del Estal, P. 2015. Detección de la psila africana de los cítricos, *Trioza erythrae* (Del Guercio, 1918) (Hemiptera: Psylloidea: Triozidae), en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, **13**: 119-122.
98. Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Lamelo, R.J. 2013. Primera cita del picudo rojo de las palmeras, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier 1790) (Coleoptera: Curculionioidea: Dryophthoridae), en Galicia (NO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **8**: 97-101.
99. Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Lamelo, R.J. 2013. Primera cita de *Drosophila suzukii* (Matsumura 1931) (Diptera: Drosophilidae) en Galicia (NO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **9**: 7-8.
100. Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Martínez-Otero, C. 2012. Detección de *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) sobre judía en Galicia (NO de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **7**: 193-196.
101. Pérez-Otero, R.; Mansilla, J.P. & Vidal, M. 2014. *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (Lepidoptera, Crambidae): una nueva amenaza para *Buxus* spp. en la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, **10**: 225-228.
102. Plata Negrache, P. 2010. Estudio de la familia Malachiidae Fleming, 1821 (Coleoptera: Cleroidea) en la Comunidad Autónoma de Galicia (N.W. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **3**: 3-80.
103. Prieto Manzanares, M. 2012. Contribución a la corología del género *Dermestes* Linnaeus, 1758 en Galicia (NW Península Ibérica) (Coleoptera: Dermestidae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 101-106.
104. Prieto Piloña, F. 2009. Bibliografía entomológica gallega. *Archivos Entomológicos*, **1**: 31-99.
105. Prieto Piloña, F. 2009. Nueva cita de *Calosoma (Campalita) maderae maderae* (Fabricius, 1775) (Col., Carabidae) para Pontevedra (N.O. Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **2**: 6.
106. Prieto Piloña, F. 2009. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 1. *Archivos Entomológicos*, **2**: 39-44.
107. Prieto Piloña, F. 2010. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 2. *Archivos Entomológicos*, **3**: 95-98.
108. Prieto Piloña, F. 2010. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 3. *Archivos Entomológicos*, **4**: 83-86.
109. Prieto Piloña, F. 2011. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 4. *Archivos Entomológicos*, **5**: 157-160.
110. Prieto Piloña, F. 2017. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 7. *Archivos Entomológicos*, **17**: 485-493.
111. Prieto Piloña, F. 2018. Adiciones a la "Bibliografía entomológica gallega". Nota 8. *Archivos Entomológicos*, **19**: 225-238.
112. Prieto Piloña, F. & Sanmartín Fernández, M. 2018. Primera cita de *Orchesia undulata* Kraatz, 1853 (Coleoptera: Melandryidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **19**: 159-162.
113. Ramos-Abuín, J.Á. 2013. Nuevos datos sobre la distribución y biología de *Laemostenus (Antisphodrus) peleus* (Schaufuss, 1861) (Coleoptera, Carabidae) en el Noroeste de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, **9**: 9-18.
114. Ramos Abuín, J.Á. 2015. Sobre dos especies de Scarabaeoidea (Coleoptera) poco frecuentes en el noroeste ibérico: *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) y *Ceratophyus martinezi* Lauffer, 1909. *Archivos Entomológicos*, **13**: 303-305.

115. Ramos-Abuín, J.Á. & Torrella Allegue, L.P. 2011. Nuevos registros de *Zabrus* (*Euryzabrus*) *pinguis* Dejean, 1831 (Coleoptera: Carabidae: Zabrini) en la provincia de A Coruña (Galicia, N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 75-76.
116. Requejo, J. 2009. Captura dun xinandromorfo bilateral de *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) (Lep.: Lycaenidae) en Galicia (N.W. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **2**: 45-47.
117. Requejo, J. & Estévez Rodríguez, R. 2013. Análisis del género *Pseudophilotes* Beuret, 1958 (Lepidoptera, Lycaenidae) en Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 263-274.
118. Rubio, R.M.; Guerrero, J.J.; Garre, M. & Ortiz, A.S. 2016. Contribución al conocimiento de los Noctuoidea (Lepidoptera) de la Serra do Courel (Lugo, NO Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 85-89.
119. Sáez Bolaño, J.A.; Blanco Villero, J.M. & Sánchez Ruiz, M. 2013. Aportación a la corología ibérica de la familia Attelabidae Billberg, 1820 (Coleoptera, Curculionoidea). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 107-120.
120. Salvador-Vilariño, V.; Osorio, C. & Rodríguez, M. 2018. Nuevos datos sobre la distribución de *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825) (Odonata: Calopterygidae) en el noroeste ibérico (Castilla y León-Galicia, España). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 169-173.
121. Salvadores Ramos, T. & Salvadores Ramos, R. 2016. Descripción de *Lupinus gredensis* Gand. como nueva planta nutricia de *Tomares ballus* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 293-296.
122. Salvadores Ramos, T. & Salvadores Ramos, R. 2017. Algunos registros de interés de mariposas diurnas de Galicia (NO España) (Lepidoptera: Papilionoidea). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 467-472.
123. Salvadores Ramos, T. & Salvadores Ramos, R. 2018. Distribución de *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) en Galicia (NO España) (Lepidoptera, Lycaenidae) y algunos datos sobre su biología. *Arquivos Entomológicos*, **19**: 207-215.
124. Torrella Allegue, L.P. 2009. Nuevos registros de lucánidos (Coleoptera, Lucanidae) para la comarca de Ferrol (A Coruña, Galicia, NO Península Ibérica) y un apunte sobre el status de conservación de *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758). *Arquivos Entomológicos*, **2**: 31-32.
125. Torrella Allegue, L.P. 2010. Sobre la localización geográfica de algunos registros de coleópteros capturados por Narcisse Deyrolle en Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **4**: 27-33.
126. Torrella Allegue, L.P. 2013. Aportación a la biología y corología de *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 (Coleoptera: Staphylinidae, Scaphidiinae) en la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos*, **9**: 41-50.
127. Torrella Allegue, L.P. 2016. Aportación a la corología y ecología ibérica de *Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Leiodidae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 375-376.
128. Torrella Allegue, L.P. & Arzúa Piñeiro, M. 2011. Nuevos datos sobre la biología y distribución de *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761) (Coleoptera, Pyrochroidae) en Galicia (NW de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 63-66.
129. Torrella Allegue, L.P. & Arzúa Piñeiro, M. 2011. Coleoptera, Familia Carabidae Latreille, 1802. Nuevos registros de *Eurynebria complanata* (Linnaeus, 1767) en la provincia de A Coruña (Galicia, N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 69-70.
130. Valcárcel, J.P. 2009. José María Fernández, senlleiro entomólogo galego descoñecido na súa terra. *Arquivos Entomológicos*, **1**: 29-30.
131. Valcárcel, J.P. 2009. Hibernación de *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera, Pentatomidae) en una caja de persiana. *Arquivos Entomológicos*, **2**: 23-24.
132. Valcárcel, J.P. 2009. A Foto: Coleoptera, Meloidae: *Lytta vesicatoria* (Linnaeus, 1758). *Arquivos Entomológicos*, **2**: 48.



133. Valcárcel, J.P. 2010. Coleoptera, Familia Cetoniidae Leach, 1815. Datos inéditos de Cetónidos de España peninsular, Islas Canarias y Melilla. *Arquivos Entomológicos*, **3**: 113-115.
134. Valcárcel, J.P. 2010. Coleoptera, Familia Dynastidae. Datos inéditos de dinástidos de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias. *Arquivos Entomológicos*, **4**: 81-82.
135. Valcárcel, J.P. 2011. Presencia de *Benibotarus alternatus* (Fairmaire, 1856) (Coleoptera: Lycidae) en un soto caducifolio del área periurbana de Ferrol, A Coruña (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 44.
136. Valcárcel, J.P. 2015. Coleoptera, Scarabaeoidea. Datos inéditos de escarabeidos (Familias Geotrupidae, Scarabaeidae) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 131-133.
137. Valcárcel, J.P. 2017. Notas sobre coleópteros gallegos. VI. Algunas precisiones sobre las localidades típicas de *Tasgius hispanicus* Schillhammer, 2009 (Coleoptera: Staphylinidae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 111-112.
138. Valcárcel, J.P. & Goula, M. 2018. Comportamiento necrófago en *Melanocoryphus albomaculatus* (Goeze, 1778) (Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 133-134.
139. Valcárcel, J.P.; Grosso-Silva, J.M. & Prieto Piloña, F. 2011. Nuevos registros de *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) y actualización de su distribución ibérica. *Arquivos Entomológicos*, **5**: 153-156.
140. Valcárcel, J.P.; Leblanc, P. & Prieto Piloña, F. 2017. Contribución al conocimiento de los Mordellidae y Scaptiidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) del N.O. de la Península Ibérica (Galicia y León). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 59-64.
141. Valcárcel, J.P. & López-Colón, J.I. 2015. Notas sobre coleópteros gallegos. IV. Las especies del género *Pleurophorus* Mulsant, 1842 (Coleoptera: Aphodiidae) en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 125-126.
142. Valcárcel, J.P. & Mejuto Rial, C. 2014. Notas sobre coleópteros gallegos. III. Nuevos registros de Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 125-127.
143. Valcárcel, J.P.; Mejuto Rial, C.; Outerelo, R. & Gamarra, P. 2018. Aportaciones al conocimiento de la entomofauna intermareal de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). II: Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 81-85.
144. Valcárcel, J.P.; Mejuto Rial, C. & Prieto Piloña, F. 2018. Aportaciones al conocimiento de la entomofauna intermareal de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). I: Trechini (Coleoptera: Carabidae) y Aepophilidae (Hemiptera). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 55-64.
145. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). I. Familia Coreidae Leach, 1815. *Arquivos Entomológicos*, **1**: 3-15.
146. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Primeros registros de la familia Acanthocnemidae Crowson, 1964 (Coleoptera, Cleroidea) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **2**: 19-20.
147. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2009. Nuevos registros de pirocroides (Coleoptera, Pyrochroidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **2**: 22.
148. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. Nuevos registros de lícidos (Coleoptera: Lycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **3**: 81-86.
149. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. Primeros registros de *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hem., Coreidae) para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **4**: 26.
150. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2010. La contribución de registros fotográficos en internet para estudios faunísticos: el caso de la expansión iberoblear de la especie invasora *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera, Coreidae). *Arquivos Entomológicos*, **4**: 45-52.

151. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2011. Notas sobre coleópteros gallegos. I. Primeros registros de *Mezium sulcatum* (Fabricius, 1781) (Coleoptera Ptinidae) para la provincia de A Coruña (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **5**: 59-61.
152. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2012. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). II. Familias Pyrrhocoridae Amyot & Serville, 1843, Stenocephalidae Dallas, 1852 y Alydidae Amyot & Serville, 1843. *Arquivos Entomológicos*, **7**: 85-92.
153. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2013. Notas sobre coleópteros gallegos. II. Nuevos registros de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **9**: 87-88.
154. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2014. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). III. Subfamilias Acanthosomatinae Signoret, 1864 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 43-50.
155. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2016. Notas sobre coleópteros gallegos. V. Registros interesantes de Cerambycidae y Vesperidae (Coleoptera) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 171-174.
156. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2017. Notas sobre heterópteros gallegos, I. Registros interesantes de Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 473-475.
157. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2018. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). IV. Familia Rhopalidae Amyot & Serville, 1843. *Arquivos Entomológicos*, **19**: 41-50.
158. Valcárcel, J.P. & Prieto Piloña, F. 2018. Notas sobre coleópteros gallegos. VII. Sobre el género *Prionychus* Solier, 1835 (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae) en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 137-138.
159. Valcárcel, J.P.; Prieto Piloña, F. & Ruiz-Tapiador, I. 2009. Coleoptera, Familia Silphidae Latreille, 1807. Datos inéditos de sílfidos del Norte y Centro de España. *Arquivos Entomológicos*, **1**: 23-25.
160. Vilas Souto, J. 2012. *Aeshna isoceles* (Müller, 1767) (Odonata: Aeshnidae), primera cita para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos*, **7**: 83-84.
161. Viñolas, A. 2018. Nuevos datos sobre la validez específica de *Ernobius vinolasi* Novoa & Baselga, 2000 (Coleoptera: Ptinidae: Ernobiinae). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 75-80.
162. Viñolas, A. & García, F. 2018. Nuevos datos sobre dos especies de Pselaphinae mirmecófilos (Coleoptera, Staphylinidae) de Lugo (Galicia, España) y sus hospedadores (Hymenoptera, Formicidae). *Arquivos Entomológicos*, **19**: 65-72.
163. Yela, J.L.; Ramírez Mogrera, M. & Vargas, S.M. 2011. *Agrotis sardzeana* Brandt, 1941 (Lepidoptera: Noctuidae) new to Europe. *Arquivos Entomológicos*, **5**: 89-99.
164. Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Arquivos Entomológicos*, **6**: 115-271.
165. Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2013. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, I. *Arquivos Entomológicos*, **8**: 159-190.
166. Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2016. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, IV. *Arquivos Entomológicos*, **15**: 175-205.

167. Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2017. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, V. *Archivos Entomológicos*, 17: 243-284.
168. Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A. 2018. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, VI. *Archivos Entomológicos*, 19: 11-40.

### Lista de trabajos con actos nomenclaturales

1. Alonso-Zarazaga, M.A.; Colonnelli, E. & Caldara, R. 2017. Note on *Curculio rubicundus* Herbst, 1795 (Coleoptera: Curculionidae). *Archivos Entomológicos*, 18: 329-334.
2. Alonso-Zarazaga, M.A. & Roca-Cusachs, M. 2017. *Svataea* nom. nov. for *Lakhonia* Descarpentries & Villiers, 1967 (Coleoptera: Buprestidae), non *Lakhonia* Yang, 1936 (Hemiptera: Pentatomidae). *Archivos Entomológicos*, 17: 457-458.
3. Amat-García, G. & Valcárcel, J.P. 2014. Una nueva especie de sílfido (Coleoptera: Silphidae) de la región del Piedemonte Orinocense de Colombia (América del Sur). *Archivos Entomológicos*, 12: 165-171.
4. Anichtchenko, A. 2009. Redescrición de *Platyderus speleus* Cobos, 1961 (Coleoptera, Carabidae) y propuesta de nuevas sinonimias. *Archivos Entomológicos*, 2: 33-37.
5. Anichtchenko, A. 2010. Nueva especie de *Platyderus* Stephens, 1828 (Coleoptera, Carabidae) de España y nuevos datos sobre *Platyderus toribioi* Anichtchenko, 2005. *Archivos Entomológicos*, 3: 103-106.
6. Arbea, J.I. 2013. A new cave species of *Pseudosinella* (Collembola, Entomobryomorpha, Entomobryidae) from Sima del Campamento (Jaén, Southern Iberian Peninsula). *Archivos Entomológicos*, 8: 303-308.
7. Arbea, J.I. 2014. A new species of *Heteraphorura* Bagnall, 1948 (Collembola, Poduromorpha, Onychiuridae) from Apennine Mountains (Tuscany, Italy). *Archivos Entomológicos*, 12: 3-10.
8. Arbea, J.I. 2015. Revisión de las especies del grupo de *Folsomides angularis* (Axelson, 1905), con descripción de dos nuevas especies para la fauna europea y del norte de África (Collembola, Isotomidae). *Archivos Entomológicos*, 13: 413-428.
9. Arbea, J.I. 2015. New Onychiurinae (Collembola: Onychiuridae) from Lugo, northwestern Iberian Peninsula. *Archivos Entomológicos*, 14: 235-244.
10. Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie litoral de *Thalassaphorura* Bagnall, 1949 (Collembola: Onychiuridae) de Pontevedra, noroeste de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos*, 17: 321-328.
11. Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie de *Deuteraphorura* Absolon, 1901 (Collembola: Onychiuridae) de la cordillera Cantábrica. *Archivos Entomológicos*, 17: 365-373.
12. Arbea, J.I. 2017. Una nueva especie cavernícola de *Pseudosinella* Schäffer, 1897 (Collembola, Entomobryidae) de España. *Archivos Entomológicos*, 17: 401-410.
13. Arbea, J.I. & Kahrarian, M. 2015. Two new species and new data of Isotomidae Schaeffer, 1896 (Collembola: Entomobryomorpha) from Iran. *Archivos Entomológicos*, 14: 71-78.
14. Castro Tovar, A. 2014. Una nueva especie de *Blaps* Fabricius, 1775 del sureste de España (Coleoptera, Tenebrionidae). *Archivos Entomológicos*, 12: 237-243.
15. Colonnelli, E. 2016. Contribution to the knowledge of the weevil fauna of the island of Gavdos (Greece), with description of two new species (Coleoptera: Curculionoidea). *Archivos Entomológicos*, 15: 137-148.

16. **De la Rosa, J.J.; Moreno Tamurejo, J.A.; García Villanueva, V. & Díaz Rodríguez, E.** 2011. *Athous (Neonomopelus) alcantarensis* sp. n. del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres, Oeste de España) (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 137-141.
17. **De la Rosa, J.J.; Moreno Tamurejo, J.A.; García Villanueva, V. & Díaz Rodríguez, E.** 2012. *Pachybrachis (Pachybrachis) alcantarensis* sp. n. del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres), oeste de España (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 87-90.
18. **Faúndez, E.I.** 2017. Una nueva especie de *Bergidia* Breddin, 1897 (Heteroptera: Rhyparochromidae) de Chile. *Archivos Entomológicos*, **17**: 129-134.
19. **Faúndez, E.I. & Rider, D.A.** 2016. Notas sobre el complejo de *Acledra (Acledra) albocostata* (Spinola, 1852) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). *Archivos Entomológicos*, **15**: 383-389.
20. **Faúndez, E.I.; Rider, D.A. & Carvajal, M.A.** 2016. Sobre la identidad de *Acledra (Acledra) gregalis* Berg, 1878, y descripción de una especie nueva de *Acledra* Signoret, 1864 (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 67-72.
21. **Faúndez, E.I.; Rider, D.A. & Carvajal, M.A.** 2017. *Graphorn bicornutus*, a new genus and a new species from Argentina (Heteroptera: Pentatomidae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 285-288.
22. **Faúndez, E.I.; Rider, D.A. & Carvajal, M.A.** 2017. Revisión del género *Neoacladra* Faúndez, 2010 stat. nov. (Heteroptera: Pentatomidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 101-110.
23. **Fernández Vidal, E.H.** 2016. *Selidosema brunnearia* (Villers, 1789) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) en Galicia (España, N.O. Península Ibérica), con la descripción de una nueva subespecie. *Archivos Entomológicos*, **15**: 91-105.
24. **Galvis, W.** 2014. *Maeota ibargueni*: nueva especie de araña saltarina para Colombia (Araneae: Salticidae) y primera descripción de una hembra para el género. *Archivos Entomológicos*, **12**: 149-154.
25. **Gamarra, P. & Outerelo, R.** 2015. *Mayetia (Metamayetia) valinasensis*, nueva especie de Pontevedra (N.O. Península Ibérica) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Archivos Entomológicos*, **14**: 11-15.
26. **Gamarra, P. & Outerelo, R.** 2017. *Mayetia (Mayetia) iborensis*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Archivos Entomológicos*, **17**: 215-218.
27. **Gamarra, P. & Outerelo, R.** 2017. *Mayetia (Mayetia) mesodentata*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Archivos Entomológicos*, **18**: 119-124.
28. **Gamarra, P. & Outerelo, R.** 2017. *Mayetia (Mayetia) peraledensis*, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). *Archivos Entomológicos*, **18**: 297-302.
29. **Gastón, J. & Vives Moreno, A.** 2017. Descripción de una especie nueva del género *Depressaria* Haworth, 1811 (Lepidoptera: Depressariidae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 351-354.
30. **Germann, Ch.; Białooki, P. & Pelletier, J.** 2017. A replacement name in *Otiorhynchus* Germar, 1822 (Coleoptera, Curculionidae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 265-266.
31. **Germann, C. & Braunert, C.** 2016. *Orthochaetes estrelanus* sp. n., a new species from northern Portugal and new records of other Styphlini (Coleoptera, Curculionidae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 181-188.
32. **Háva, J.** 2012. A contribution to the dermestid species (Coleoptera: Dermestidae) described by David Sharp from the Neotropical Region - Part 4. *Archivos Entomológicos*, **7**: 155-158.
33. **Háva, J.** 2013. Description of a new *Attagenus* species from China (Coleoptera: Dermestidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 89-91.
34. **Háva, J.** 2013. A new *Trogoderma* species from Madagascar (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 3-5.

35. Háva, J. 2013. A new genus *Zahradnikia* gen. nov. from Taiwan (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **9**: 23-26.
36. Háva, J. 2013. Contribution to the knowledge of the *Globicornis* Latreille, 1829 species (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini) from Socotra Island (Yemen). *Arquivos Entomológicos*, **9**: 73-76.
37. Háva, J. 2014. Dermestidae (Coleoptera) from Sudan deposited in the Finnish Museum of Natural History, with description of a new species. *Arquivos Entomológicos*, **10**: 99-105.
38. Háva, J. 2014. *Paranovelsis venustus* sp. nov., a new species from Ecuador (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 207-210.
39. Háva, J. 2014. New data on fossil species from Baltic amber with description of a new species (Coleoptera: Dermestidae). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 211-216.
40. Háva, J. 2014. Contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from the Maluku Islands (Indonesia). Part 1. Description of a new species of *Katkaenus* Háva, 2006 from Buru Island. *Arquivos Entomológicos*, **12**: 119-122.
41. Háva, J. 2014. Contribution to the knowledge of the genus *Trogoderma* Dejean, 1821 from New Caledonia (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **12**: 179-183.
42. Háva, J. 2014. *Trinoparvus majeri* sp. nov. from Thailand (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae: Trinoparvini). *Arquivos Entomológicos*, **12**: 191-193.
43. Háva, J. 2015. Distributional notes on some Nosodendridae (Coleoptera) - XI. Descriptions of six new species from Indonesian Papua and Papua New Guinea. *Arquivos Entomológicos*, **13**: 131-136.
44. Háva, J. 2015. *Cryptorhopalum sharpi* sp. nov., a new species from Ecuador (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 213-214.
45. Háva, J. 2015. Three new species of *Orphinus* Motschulsky, 1858 from Thailand (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 225-229.
46. Háva, J. 2015. Contribution to the knowledge of the *Cryptorhopalum equisoleae* species group, with description of *Cryptorhopalum occultum* sp. nov. from Argentina (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 257-260.
47. Háva, J. 2015. *Globicornis (Pseudomesalia) creticus* sp. nov. from Crete (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 373-375.
48. Háva, J. 2015. Description of a new *Attagenus* species from Saudi Arabia (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 379-383.
49. Háva, J. 2015. Contribution to the knowledge of the genus *Thaumaglossa* Redtenbacher, 1867 from North and Central America (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 33-36.
50. Háva, J. 2015. A new *Electribius* Crowson, 1973 species from Baltic amber (Coleoptera: Artematopodidae). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 67-69.
51. Háva, J. 2015. *Caccoleptus (Caccoleptus) peruanus* sp. nov., a new species from Peru (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 165-167.
52. Háva, J. 2015. A new species from Chile, *Attagenus (s. str.) admirabilis* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae), with a key to *Attagenus (s. str.)* species from the Neotropical and Andean Regions. *Arquivos Entomológicos*, **14**: 173-175.
53. Háva, J. 2015. A new *Orphilodes* Lawrence & Slipinski, 2005 from Papua New Guinea (Coleoptera: Dermestidae: Orphilinae). *Arquivos Entomológicos*, **14**: 223-226.
54. Háva, J. 2016. Two new species of Dermestidae (Coleoptera) from Bolivia and Venezuela. *Arquivos Entomológicos*, **15**: 21-24.
55. Háva, J. 2016. Description of *Sodaliatoma kabourecki* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini) from Ecuador. *Arquivos Entomológicos*, **15**: 163-164.
56. Háva, J. 2016. Description of a new *Orphinus* Motschulsky, 1858 from Ghana (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 265-267.

57. Háva, J. 2016. Contribution to the knowledge of genus *Orphinus* Motschulsky, 1858 from India (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 377-382.
58. Háva, J. 2016. Contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from Argentina. *Arquivos Entomológicos*, **16**: 405-416.
59. Háva, J. 2016. *Orphinus (Orphinus) baliensis* sp. nov., a new species from Bali Isl. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 421-424.
60. Háva, J. 2016. *Macrohyliota philippinensis* sp. nov. (Coleoptera: Silvanidae: Brontinae), a new species from the Philippines. *Arquivos Entomológicos*, **16**: 431-434.
61. Háva, J. 2017. A new *Anthrenus* Geoffroy, 1762 from Morocco (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae: Anthrenini). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 309-312.
62. Háva, J. 2017. A new species of *Hemirhopalum* Sharp, 1902 from French Guiana (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **17**: 329-331.
63. Háva, J. 2017. *Trogoderma diiorioi* sp. nov. (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae), a new species from Argentina. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 57-60.
64. Háva, J. 2017. *Thaumaglossa navratili* sp. nov. from French Guiana (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **18**: 127-130.
65. Háva, J. & Herrmann, A. 2014. *Attagenus yemensis* sp. nov., a new species from Yemen (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 167-172.
66. Háva, J. & Herrmann, A. 2014. A new subspecies of *Globicornis* Latreille in Cuvier, 1829 (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from Cyprus. *Arquivos Entomológicos*, **12**: 175-177.
67. Háva, J.; Herrmann, A. & Kadej, M. 2015. *Cryptorhopalum calvum* sp. nov., a new species from the Neotropical Region (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 313-316.
68. Herrmann, A. & Háva, J. 2013. Description of a new species of *Thaumaglossa* Redtenbacher, 1867 (Coleoptera: Dermestidae) from the Republic of Equatorial Guinea (West Africa). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 231-233.
69. Herrmann, A. & Háva, J. 2013. A new species of the genus *Trinodes* Dejean, 1821 from Tanzania and Kenya (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae: Trinodini). *Arquivos Entomológicos*, **9**: 171-173.
70. Herrmann, A. & Háva, J. 2014. *Paranovelsis platanegrachei* sp. nov., a new species from Argentina (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 89-92.
71. Herrmann, A. & Háva, J. 2014. A new species of the genus *Orphinus* Motschulsky, 1858 (Coleoptera, Dermestidae: Megatominae) from Thailand. *Arquivos Entomológicos*, **12**: 109-111.
72. Herrmann, A. & Háva, J. 2014. A new species of the genus *Anthrenus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera: Dermestidae) from South Africa. *Arquivos Entomológicos*, **12**: 145-147.
73. Herrmann, A. & Háva, J. 2015. A new species of the genus *Trinodes* Dejean, 1821 from Malaysia (Coleoptera: Dermestidae: Trinodinae). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 405-407.
74. Herrmann, A. & Háva, J. 2016. Another new species of the genus *Paranovelsis* Casey, 1900 from Argentina (Coleoptera: Dermestidae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 149-152.
75. Herrmann, A.; Háva, J. & Kadej, M. 2014. *Cryptorhopalum panthera* sp. nov., a new species from French Guiana (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 189-192.
76. Herrmann, A.; Háva, J. & Kadej, M. 2014. A new species of the genus *Orphinus* Motschulsky, 1858 (Coleoptera: Dermestidae) from Nepal. *Arquivos Entomológicos*, **12**: 29-31.
77. Herrmann, A.; Háva, J. & Kadej, M. 2015. New Dermestidae (Coleoptera: Bostrichoidea) from Peru. *Arquivos Entomológicos*, **13**: 67-74.
78. Herrmann, A.; Kadej, M. & Háva, J. 2015. Description of a new dermestid species belonging to the genus *Attagenus* Latreille, 1802 (Coleoptera: Dermestidae) from Dagestan. *Arquivos Entomológicos*, **14**: 249-252.

79. Herrmann, A.; Kadej, M. & Háva, J. 2016. A new species of the genus *Anthrenus* (s. str.) from Zambia (Coleoptera: Dermestidae: Megatomini). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 435-438.
80. Ibáñez Orrico, M.Á. 2014. Contribución al conocimiento de la fauna valenciana de coleópteros (E de la Península Ibérica). I. Coleoptera, Carabidae. *Arquivos Entomológicos*, **10**: 77-88.
81. Kitano, T. & Háva, J. 2013. A new species of the genus *Orphinus* Motschulsky from Thailand (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 299-302.
82. López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2012. *Cebrio cardenalis* n. sp. del sur de España (Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae). *Arquivos Entomológicos*, **6**: 97-100.
83. López Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2014. Dos nuevos Scarabaeidae ibéricos (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 193-206.
84. López-Colón, J.I. & Bahillo de la Puebla, P. 2016. Un nuevo geotrúpido ibérico, *Bolbelasmus casanovaorum* n. sp. (Coleoptera: Geotrupidae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 269-273.
85. Outerelo, R. & Gamarra, P. 2012. *Domene (Lathromene) barraganensis*, nueva especie de estafilínido de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae). *Arquivos Entomológicos*, **7**: 123-128.
86. Petrulevičius, J.F. 2015. A new Synlestidae damselfly (Insecta: Odonata: Zygoptera) from the early Eocene of Nahuel Huapi Este, Patagonia, Argentina. *Arquivos Entomológicos*, **14**: 287-294.
87. Petrulevičius, J.F. 2017. First Frenguelliidae (Insecta: Odonata) from the middle Eocene of Río Pichileufú, Patagonia, Argentina. *Arquivos Entomológicos*, **18**: 367-374.
88. Petrulevičius, J.F. & Gutiérrez, P.R. 2016. New basal Odonatoptera (Insecta) from the lower Carboniferous (Serpukhovian) of Argentina. *Arquivos Entomológicos*, **16**: 341-358.
89. Platia, G. 2012. Contribution to the knowledge of the click-beetles from the Socotra Island (Yemen) (Coleoptera Elateridae). *Arquivos Entomológicos*, **7**: 129-153.
90. Platia, G. 2014. Second contribution to the knowledge of the click-beetles from the Socotra Island (Yemen) (Coleoptera Elateridae). *Arquivos Entomológicos*, **10**: 39-76.
91. Platia, G. 2015. New species and records of Elateridae from North Pakistan, mostly collected by Guido Sabatinelli in 2011-2012 (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **13**: 3-52.
92. Platia, G. & Ahmed, Z. 2016. Contribution to the fauna of click beetles (Coleoptera: Elateridae) from Pakistan. *Arquivos Entomológicos*, **16**: 3-28.
93. Platia, G. & Akrawi, H.R. 2013. Contribution to the knowledge of the click-beetles (Coleoptera: Elateridae) from Kurdistan Region - Iraq, with description of three new species. *Arquivos Entomológicos*, **8**: 209-218.
94. Retana-Salazar, A.P. 2016. *Scirtothrips menai* sp. n., a new species from Costa Rica, Central America (Thysanoptera, Terebrantia, Thripidae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 3-15.
95. Retana-Salazar, A.P. 2016. El ensamble de especies *Frankliniella bagnalliana* Hood 1925. Un problema ocasionado por mala praxis en taxonomía (Thysanoptera: Thripidae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 247-264.
96. Tomé, M. 2013. Rehabilitación de *Dorcadion (Iberodorcadion) demandense* Escalera, 1902 y *Dorcadion (Iberodorcadion) almarzense* Escalera, 1902 (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos Entomológicos*, **8**: 121-128.
97. Valcárcel, J.P. & Amat-García, G. 2016. Sobre la validez de *Oxelytrum nairoi* Amat-García & Valcárcel, 2014: bona species, no sinonimia subjetiva de *Oxelytrum discicolle* (Brullé, 1840) (Coleoptera: Silphidae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 297-305.
98. Viñolas, A. 2016. Un nuevo *Stagetus* Wollaston, 1861 de Castellón, Península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 57-64.
99. Viñolas, A. 2016. Actualización del contenido específico del género *Dorcatoma* Herbst, 1792 en la Península Ibérica, con la descripción de una nueva especie de Castellón (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquivos Entomológicos*, **15**: 221-236.
100. Viñolas, A. 2016. Una nueva especie del género *Stagetus* Wollaston, 1861 de Teruel, Península Ibérica (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 151-158.

101. **Viñolas, A.** 2017. Una nueva especie del género *Lasioderma* Stephens, 1835 de Baza, Granada (Península Ibérica) (Coleoptera: Ptinidae: Xyletininae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 51-56.
102. **Viñolas, A.** 2017. Nueva aportación al conocimiento de los Ptinidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Canarias, con la descripción de un nuevo *Stagetus* Wollaston, 1861 de Navarra. *Archivos Entomológicos*, **18**: 137-148.
103. **Viñolas, A.** 2018. Nuevos datos sobre la validez específica de *Ernobius vinolasi* Novoa & Baselga, 2000 (Coleoptera: Ptinidae: Ernobiinae). *Archivos Entomológicos*, **19**: 75-80.
104. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2012. *Elathous maestrei*, nueva especie de elatérico de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae, Dendrometrinae, Dendrometrini). *Archivos Entomológicos*, **7**: 107-110.
105. **Zapata de la Vega, J.L.; Sánchez-Ruiz, A. & Sáez Bolaño, J.** 2013. Descripción de nuevas especies de *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae, Cardiophorinae). *Archivos Entomológicos*, **9**: 77-86.
106. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2016. Datos para el estudio del género *Cebrio* Olivier, 1790: las especies del grupo *Cebrio amorii* (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebriionini). *Archivos Entomológicos*, **15**: 125-136.
107. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2016. *Cebrio parvicollis* Dieck, 1870: redescrípción, designación de neotipo y nueva sinonimia (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebriionini). *Archivos Entomológicos*, **16**: 397-404.
108. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2017. Propuesta de subdivisión del género *Cebrio* Olivier, 1790 (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebriionini). *Archivos Entomológicos*, **17**: 159-180.
109. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2017. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, V. *Archivos Entomológicos*, **17**: 243-284.
110. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2017. Sobre la posición taxonómica de *Dicronychus wagneri* (Pečírka, 1926): presencia del género *Ryukyucardiophorus* Ôhira, 1973 en la Península Ibérica y Europa (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 3-6.
111. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2017. Sobre la posición taxonómica de *Cardiophorus silesioides* Escalera, 1914 (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 23-25.
112. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2017. Datos para el estudio del género *Cebrio* Olivier, 1790: las especies del grupo de *Cebrio (Tibesía) suturalis* Boisduval, 1835 (Coleoptera: Elateridae, Elaterinae, Cebriionini). *Archivos Entomológicos*, **18**: 233-248.
113. **Zapata de la Vega, J.L. & Sánchez-Ruiz, A.** 2018. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, VI. *Archivos Entomológicos*, **19**: 11-40.
114. **Zoia, S.** 2017. Synonymic note on *Colaspidea oblonga* (Blanchard, 1845) and *Colaspidea nitida* Lucas, 1846 (Coleoptera: Chrysomelidae, Eumolpinae). *Archivos Entomológicos*, **17**: 423-424.



# NORMAS DE PUBLICACIÓN

**Normas generales:** *Archivos entomológicos* es una revista en la que tienen cabida trabajos, reseñas y comentarios relacionados con la Entomología en cualquiera de sus aspectos. Sólo se aceptarán trabajos que versen sobre fauna ibérica, aunque no se descartan de entrada trabajos de otros ámbitos geográficos si se consideran de interés para quienes estudien dicha fauna. La revista está disponible actualmente sólo en formato electrónico en [http://www.aegaweb.com/archivos\\_entomologicos](http://www.aegaweb.com/archivos_entomologicos), si bien podrá ser también publicada en formato impreso en el futuro.

La revista se articula en secciones, agrupadas de forma general en trabajos originales (artículos, notas, notas breves y *fragmenta*) y trabajos de revisión o divulgación. Los Editores se reservan el derecho a designar la sección concreta en la que incluir los artículos aceptados para publicación. La aceptación de artículos queda sujeta al criterio del Comité Editorial. Éste no hará tareas de revisión, sino únicamente decidirá si un artículo cumple o no con los criterios exigibles para su publicación. La revista no dispone de revisores externos. No obstante el autor puede solicitar la revisión por parte de un máximo de dos evaluadores, designados por él mismo, y que deben ser aprobados por el Comité Editorial. El Comité Editorial no se hace responsable de las opiniones expuestas ni de los contenidos de los trabajos, que serán responsabilidad única de los autores.

**Presentación de trabajos:** Los artículos estarán redactados únicamente en gallego, portugués, español (castellano) o inglés. Serán remitidos al Comité Editorial mediante un fichero adjunto a través de correo electrónico a la dirección [archivos@aegaweb.com](mailto:archivos@aegaweb.com). En dicho correo deberán decir expresamente si desean que su trabajo sea evaluado por revisores externos. En ese caso deberán adjuntar el nombre, dirección de dichos revisores, así como sus direcciones de correo electrónico. En caso contrario se entenderá que los autores desean que el trabajo sea evaluado por el Comité Editorial. Los comentarios de eventuales revisores en ningún caso podrán ser anónimos.

**Admisión de trabajos:** Una vez que el artículo sea admitido por el Comité Editorial se informará al autor, quien recibirá una copia en pdf del mismo. Una vez dado el visto bueno, el trabajo será incluido en el número de la revista en curso de publicación, disponible de forma inmediata on-line en la web de la revista. El Comité Editorial se reserva la difusión gratuita del artículo a través de una lista de distribución. Los autores no tienen derecho a recibir la revista en su edición en formato impreso, si ésta se llegase a producir, lo que sería quedaría sujeto a la edición de nuevas normas a criterio de los editores.

## Normas de redacción para artículos originales:

- **Apartados:** Cada artículo podrá ser dividido en apartados a criterio del autor, aunque con los siguientes apartados obligatorios:

1.- Título.

2.- Nombre y dirección del autor o autores.

3.- Resumen. Si el artículo está escrito en lengua diferente al inglés, deberá incluirse un *abstract* en esta lengua, que comenzará por el título del artículo traducido al inglés.

4.- Palabras clave: Con un máximo 10. Comenzarán por las relativas a taxones finalizando con las del ámbito geográfico.

5.- *Key words*: Lista de palabras clave en inglés.

6.- Referencias bibliográficas. Incluirá exclusivamente las referencias citadas en el artículo, en forma de lista ordenada alfabéticamente por autores y, dentro de cada autor, de forma cronológica. En el caso de dos o más obras del mismo autor y año, se hará constar una letra a continuación del año (1990a, 1990b,...).

- **Notas breves:** constarán únicamente de título, nombre y dirección del autor o autores, palabras clave (con máximo de cinco), *key words*, texto sin apartados y referencias bibliográficas con máximo de dos. Podrá incluirse un máximo de una figura o tabla.

- **Fragmenta:** aportaciones faunísticas que no tengan posibilidad de publicación bajo formatos más convencionales. Constarán de título (con el siguiente esquema: Orden. Familia. Título), nombre y dirección del

autor o autores, palabras clave (5, incluyendo obligatoriamente: orden, familia, país, región geográfica o política a que se refiere el estudio y el término *faunística*), *key words*, texto (que será un listado de especies con: localidad, U.T.M. o coordenadas geográficas, altitud si es procedente, fecha y legatario). No incluirá figuras ni tablas. Podrá incluirse de forma voluntaria una breve introducción con datos explicativos como periodo de realización del estudio, descripción de la zona de estudio, colección donde están depositados los ejemplares, etc., así como la mención a la fuente bibliográfica en la que se basa la nomenclatura utilizada en el texto [Ejemplo: Coleoptera. Curculionidae. Curculiónidos capturados en la Playa del Inglés (Tenerife) en marzo de 2010. / Palabras clave: Coleoptera, Curculionidae, España, Islas Canarias, Faunística].

**- Figuras y tablas:**

- 1.- Se admiten figuras, mapas, esquemas, etc. en blanco y negro o color.
- 2.- Las figuras y tablas se numerarán en el texto, siguiendo una única numeración correlativa en caso de que sean varias las que se citan en él. Se enviarán por correo electrónico por separado del texto, nunca integradas en el mismo. La resolución mínima aceptable para las figuras debe ser de 350 ppp.
- 3.- Tablas: Seguirán una numeración independiente de las figuras.
- 4.- Pies de figuras y tablas: Al final del texto del artículo debe incluirse el pie de figuras y tablas, en el mismo idioma del artículo.

**- Anexos:** Las listas extensas de citas geográficas, coordenadas UTM, listas amplias de especies, etc., deben figurar como anexo/s.

**- Cartas a los Editores:** Cualquier tipo de comunicación con los Editores podrá ser publicada si es considerada de interés, con el consentimiento del autor, en el momento que se estime adecuado. En el caso de que su contenido aluda a una tercera parte, se le comunicará al autor aludido los términos de dicha carta para que pueda realizar una réplica si lo considera oportuno, siempre antes de su publicación, teniendo cabida una única contraréplica. La secuencia de comunicados se publicará al final del último trabajo aceptado del volumen correspondiente. Sólo de forma excepcional, y exclusivamente cuando el comité editorial estime que sea de interés para la comunidad científica, se admitirán nuevas réplicas, siempre antes del cierre de la revista. El Comité Editorial velará por el cumplimiento estricto de las normas de estilo de *Archivos Entomológicos* y se reservará la prerrogativa de admitir o no para su publicación los contenidos de los escritos, previa comunicación en tiempo y forma a los autores.

**Normas de redacción para trabajos de divulgación, reseñas y comentarios:** El formato de los artículos en este apartado es libre, con la única obligatoriedad de incluir Título y Nombre y dirección o correo electrónico del autor o autores.

**Normas generales de redacción, recomendaciones y normas de estilo:**

- 1.- Los trabajos deben ser enviados en formato Word, con tipo de letra Times New Roman 12.
- 2.- No deben utilizarse diferentes tipos ni tamaños de letra, sangrados especiales, espaciados, etc.
- 3.- Se respetarán las normas del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (CINZ) y se seguirán sus recomendaciones.
- 4.- Al citar por primera vez en un trabajo el nombre de una especie debe ir acompañado por el del género completo, sin abreviar. En citas posteriores puede ser abreviado.
- 5.- Al citar un taxón por primera vez debe ir acompañado por nombre no abreviado de autor y año.
- 6.- Cuando se cite una referencia bibliográfica se hará constar siempre el apellido del autor y el año.
- 7.- Los nombres geográficos deben estar escritos de acuerdo a la actual terminología oficial.
- 8.- No se admitirán expresiones o comentarios ofensivos o de mal gusto. De forma específica, los editores no admitirán artículos de opinión sobre trabajos u obras de otros autores, que contengan expresiones injuriosas, insultantes, despectivas o de cualquier otra índole que resulten en menoscabo de la persona aludida.

**Archivos Entomológicos, Revista galega de Entomoloxía.** [http://www.aegaweb.com/archivos\\_entomoloxicos](http://www.aegaweb.com/archivos_entomoloxicos)

**Correspondencia y envío de originales:** [archivos@aegaweb.com](mailto:archivos@aegaweb.com)

# GUIDELINES FOR AUTHORS

**General guidelines:** *Arquivos entomolóxicos* is a free scientific e-journal that publishes papers, reviews and comments on Entomology in its broadest sense. Only papers on the Iberian fauna will be accepted, although not discarding at all papers on other geographical areas if they are considered of interest for those who study such fauna. The journal is at the present time only available in its on-line format at [http://www.aegaweb.com/arquivos\\_entomoloxicos](http://www.aegaweb.com/arquivos_entomoloxicos), although a printed version may also be published in the future.

The journal is divided into sections, generally grouped into original works (articles, notes, short notes and *fragmenta*) and review or divulgation papers. The Editors reserve the right to include the submitted paper in a particular section. The acceptance of papers is subject to the criteria of the Editorial Board, which doesn't afford revision tasks. The journal does not have external reviewers. However the authors may ask for review by a maximum of two referees, chosen by themselves, after the approval of the Editorial Board. The Editorial Board is not responsible for the opinions expressed nor the contents of any published paper, which are the sole responsibility of the authors.

**Submission of papers:** Papers submitted to AE should be only written in Galician, Portuguese, Spanish or English. These papers should be e-mailed to the Editorial Board as an attachment to [arquivos@aegaweb.com](mailto:arquivos@aegaweb.com). The request for external reviewers should be mentioned in this e-mail along with the name of referees and their e-mail addresses. Otherwise it means that authors want the work to be only assessed by the Editorial Board. Comments from any reviewer should never be anonymous.

**Admission of papers:** Once the article is accepted by the Editorial Board the authors will receive a draft of the paper for the final acceptance. Once given the approval, the work will be included in the ongoing volume of the journal, and will be immediately available on-line at the journal's website. The Editorial Board reserves the rights for the dissemination of any paper for free through a distribution list. The authors are not entitled to receive the magazine in an eventual printed edition, which would be distributed under new editorial rules and according to Editor's criteria.

## Writing guidelines for original articles:

- **Sections:** Each article should be divided into sections at the discretion of the author, but the following sections should be mandatory:

1. - Title.

2. - Name and address of the author (or authors).

3. - Abstract. If the article is written in a language other than English, a summary should be included in this language, beginning with the article title translated into English.

4. - Key words: Maximum up to 10. Beginning with relatives to taxa and ending with geographical ones, both in original language and English.

5. - Bibliographical references. Containing only those references cited in the article as a list arranged alphabetically by author and chronologically within the same author. In the case of two or more works by the same author and year, it should contain one letter after the year (1990a, 1990b,...).

- **Short notes:** Containing only title, name and address of authors, keywords in the original language (maximum 5), key words in English, text sections and 2 references as a maximum. Only one figure or table is allowed.

- **Fragmenta:** faunal contributions with no possibility of being included under more conventional formats. Containing only title (with the following scheme: Order. Family. Title), name and address of authors, keywords in original language (5, including always: order, family, country, geographic or political region referred to and the word "Faunistics"), key words in English, text (which should be a list of species with: location, U.T.M. or geographical coordinates, altitude if appropriate, date and collector). No figures or tables allowed. A brief introduction with some relevant data (period of the study, description of the area, collection where materials are deposited in, etc..) as well as a reference in which the nomenclature used in the text is based on, it can

voluntarily included [Example: Coleoptera. Curculionidae. Weevils captured in Playa del Inglés (Tenerife) in March 2010. / Keywords: Coleoptera, Curculionidae, Spain, Canary Islands, Faunistics].

**- Figures and tables:**

1. - Black and white or coloured figures, maps and diagrams are allowed.
2. - These figures and tables should be numbered in the text, following a consecutively numbering if several are cited therein. They must be e-mailed separately, never taking part of the text, with at least a minimum resolution of 350 dpi.
3. - Tables, numbered independently of figures.
4. - Feet notes of figures and tables should be included at the end of the article in the same language used in it.

**- Appendices:** Extended lists of records, geographic coordinates, comprehensive lists of species, etc., should be included as appendices.

**- Letters to the Editors:** Communications shared with the Editors may be published in case of interest, prior acceptance from the author. Authors alluded will be informed before the publication in order to allow them to give an answer. A second reply is allowed. The sequence of answers and replies will be published at the end of current issue. Exceptionally extra replica can be published under the judgement of the Editors. The Editorial Board will observe the compliance of the rules of style, furthermore it has the rights to accept or discard the letters, after notifying properly to the authors.

**Rules for writing divulgation works, reviews, and comments:** The format of the articles in this section is free, with the only requirement to include Title and Name and address of the author or authors.

**General guidelines of writing, recommendations and style standards:**

- 1.- Drafts must be sent in Word file format with Times New Roman 12 font.
- 2.- Do not use different types, font sizes, indentations, spaces, etc.
- 3.- The rules of the International Code of Zoological Nomenclature (ICZN) as well as its recommendations must be respected.
- 4.- The first mention of the name of a species in a work must be accompanied by complete name of genus, unabbreviated. In subsequent citations may be abbreviated.
- 5.- Citation of a taxon for the first time must be accompanied by non-abbreviated name of author and year of publication.
- 6.- Literature citation shall contain always the author's name and the year of publication.
- 7.- The geographical names must be written according to the current official terminology.
- 8.- Offensive or distasteful expressions or comments will be not admitted. Specifically, the editors will not accept opinion articles about work or works of other authors, containing insulting expressions, offensive, despective or other circumstances that result in impairment of the person referred to.

**Archivos Entomológicos, Galician Journal of Entomology.** [http://www.aegaweb.com/archivos\\_entomologicos](http://www.aegaweb.com/archivos_entomologicos)

**Correspondence and submission of originals:** [archivos@aegaweb.com](mailto:archivos@aegaweb.com)



# VOL. 20 2019

\*\*\*\*\*

## Contenidos / Contents

A modo de presentación de este volumen.....	3
Descarga de números completos.....	7
Índice cronológico.....	8
Índice por autores.....	200
Lista de trabajos con datos sobre Galicia.....	208
Lista de trabajos con actos nomenclaturales.....	217

Normas de publicación / *Guidelines for authors*

Contenidos / *Contents*





