

# ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE LA SUBFAMILIA *LATRIDIINAE* (COLEOPTERA: LATRIDIIDAE) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA Y BALEARES.

M<sup>a</sup> JOSÉ LÓPEZ <sup>1</sup>, P. MARIÑO <sup>1</sup> Y J.C. OTERO <sup>1</sup>

*RESUMO.* A família Latridiidae foi objecto de uma série de estudos durante o século XX que contribuíram para ir esclarecendo progressivamente os detalhes da sistemática e taxonomia de tão minúsculos coleópteros. Nos últimos anos produziu-se uma continua revisão da taxonomia da subfamília Latridiinae. Em resultado disto, e das últimas descrições de novas espécies ibéricas, apresentamos o primeiro inventário desde principios de século XX desta subfamília.

*ABSTRACT.* The Latridiidae (a family of minute beetles) was the subject of a series of taxonomic and systematic studies during the 20<sup>th</sup> Century, which resulted in a revision of the taxonomy of the subfamily Latridiinae. On the basis of this revision and additional more recent descriptions of new Iberian species, we present the first catalogue of this subfamily for the Iberian Peninsula and Balearic Islands since the beginning of the 20<sup>th</sup> Century.

---

<sup>1</sup>Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, 15782 Santiago de Compostela, España, E-mails: mariajose.lopez.fernandez@usc.es, pmarinhov@yahoo.es, josecarlos.otero@usc.es

## INTRODUCCIÓN

La Península Ibérica ha permanecido al margen de los principales estudios que han sido realizados a lo largo de la historia taxonómica de la familia Latridiidae. Hasta la década de los 80, tan sólo BELON (1897) y DE LA FUENTE (1928) habían hecho alguna aproximación al conocimiento de esta familia de coleópteros en este ámbito geográfico. DAJOZ (1970) publica el primer estudio importante acerca de los latrididos de la península, pero su trabajo está centrado principalmente en la subfamilia Corticariinae, para la que describe varias especies nuevas. FRANZ (1972) añade alguna cita más al listado de especies presentado por DAJOZ, mientras que OTTO (1978) publica el descubrimiento de una nueva especie procedente de San Vicente (Santander).

Pero es a partir de 1980 cuando autores como OTERO, GONZÁLEZ Y DÍAZ PAZOS comienzan a trabajar en el conocimiento de la biodiversidad ibérica de Latridiidae. Más tarde otros autores como VINCENT (1990 y 1991), RÜCKER (2004) o JOHNSON (2007) contribuyen a la ampliación del conocimiento que se tiene de la familia Latridiidae en la Península Ibérica con la publicación de diferentes artículos que aportan nuevas citas y describen alguna especie nueva.

En el presente trabajo completamos y actualizamos un primer listado realizado por J. DÍAZ PAZOS para la zona noroeste de la Península, por lo que es el primer inventario ibérico para la subfamilia Latridiinae desde el realizado por DE LA FUENTE en el año 1928.

## NOMENCLATURA

La nomenclatura utilizada en esta nota sigue la fijada por Johnson (2007) en el "*Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volumen 4*".

## LISTA DE ESPECIES

Familia *Latridiidae* Erichson, 1842  
Subfamilia *Latridiinae* Erichson, 1842

**Género *Adistemia*** Fall, 1899.  
*Adistemia watsoni* (Wollaston, 1871)

**Género *Cartodere*** C. G. Thomson, 1859  
Subgénero *Aridius* Motschulsky, 1866  
*Cartodere (Aridius) bifasciatus* (Reitter, 1837)

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

*Cartodere (Aridius) norvegica* (Strand, 1940)

Subgénero *Cartodere* C. G. Thomson, 1859

*Cartodere (Cartodere) constricta* (Gyllenhal, 1827)

**Género *Dienerella*** Reitter, 1911

Subgénero *Cartoderema* Reitter, 1911

*Dienerella (Cartoderema) clathrata* (Mannerheim, 1844)

*Dienerella (Cartoderema) huguettae* Vincent, 1991

*Dienerella (Cartoderema) separanda* (Reitter, 1887)

*Dienerella (Cartoderema) ruficollis* (Marsham, 1802)

*Dienerella (Cartoderema) vincenti* Johnson, 2007

Subgénero *Dienerella* Reitter, 1911

*Dienerella (Dienerella) argus* (Reitter, 1844)

*Dienerella (Dienerella) elegans* (Aubé, 1850)

*Dienerella (Dienerella) filiformis* (Gyllenhal, 1827)

*Dienerella (Dienerella) filum* (Aubé, 1850)

*Dienerella (Dienerella) pilifera* (Reitter, 1875)

**Género *Enicmus*** C.G.Thomson, 1859

*Enicmus brevicornis* (Mannerheim, 1844)

*Enicmus histrio* Joy & Tomlin, 1910

*Enicmus rugosus* (Herbst, 1793)

*Enicmus testaceus* (Stephens, 1830)

*Enicmus transversus* (Olivier, 1790)

**Género *Latridius*** Herbst, 1793.

*Latridius amplus* Johnson, 1977

*Latridius assimilis* Mannerheim, 1844

*Latridius brevicollis* (Thomson, 1868)

*Latridius gemellatus* Mannerheim, 1844

*Latridius hirtus* (Gyllenhal, 1827)

*Latridius porcatus* Herbst, 1793

*Latridius minutus* (Linnaeus, 1767)

**Género *Metophthalmus*** Motschulsky, 1850

Subgénero *Bonvouloiria* Jacquelin du Val, 1859

*Metophthalmus (Bonvouloiria) niveicollis* Jacquelin du Val, 1859

Subgénero *Metophthalmus* Motschulsky, 1850

*Metophthalmus (Methophthalmus) proximus* Reitter, 1908

*Metophthalmus (Metophthalmus) hispanicus* Reitter, 1908

**Género *Revelieria*** Perris, 1869

*Revelieria genei* (Aubé, 1850)

**Género *Stephostethus*** LeConte, 1878

*Stephostethus angusticollis* (Gyllenhal, 1827)

*Stephostethus lardarius* (De Geer, 1775)

*Stephostethus pandellei* (Brisout, 1863)

*Stephostethus productus* (Rosenhauer, 1856)

*Stephostethus rugicollis* (Olivier, 1790)

**Género *Thes*** Semenov, 1910

*Thes bergrothi* (Reitter, 1881)

## CONCLUSIONES

En esta lista incluimos 37 especies cuya presencia está confirmada para la Península Ibérica y Baleares. Esto supone un gran incremento en el conocimiento de la biodiversidad de esta subfamilia con respecto al anterior inventario realizado para esta zona por DE LA FUENTE. Gran número las especies de esta subfamilia han sufrido cambios en su posición taxonómica en las últimas décadas por lo que se hace necesaria una revisión de los ejemplares tipo y otro material para esclarecer la presencia o ausencia de algunas de las especies que los autores citan para la Península Ibérica.

## REFERENCIAS

ANGELINI, F. & W. RÜCKER.:

1999. Contributo alla conoscenza dei Merophysiidae e Latridiidae dell'Italia meridionale e della Sicilia (Coleoptera). *Memorie della Societa entomologica italiana*, **77**: 213-240.

BELON, M. J. :

1897. Essai de classification generale des Lathridiidae. *Revue d' Entomologie*, **16**: 105-221.

DAJOZ, R. :

1970. Contribution à l'étude des Coléoptères Lathridiidae de la Péninsule Ibérique et du Maroc. *Revue Ecologie et Biologie du Sol*, 7 (2): 255-275.

DE LA FUENTE:

1928. Catálogo de los coleópteros de España. Latridiidae. *Boletín de la Sociedad española de Entomología*, 11 (5-6): 288-302.

DÍAZ PAZOS, J. & J.C. OTERO.:

1985. *Lathridiidae* (Coleoptera) de las sierras de Ancares y Segundera (Prov. de Lugo y Zamora, España). *Trabajos Compostelanos de Biología*, 12: 35-40.

FRANZ, H.:

1972. Zur Kenntnis der Gattung *Enicmus* Thoms. Neue und ungenügend bekannte Arten von den Kanaren und der Iberischen Halbinsel (Col. Lathridiidae). *EOS*, 48: 109-114.

JOHNSON, C.:

2007. *Latridiidae*, pp. 74-80. - In I. Löbl & Smetana (ed.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.

OTTO, J.:

1978. Neue Lathridiidae aus dem Naturhistorischen Museum Basel. *Entomologica Basiliensia*, 3: 287-290.

OTERO, J.C. & M. A. GONZÁLEZ:

1985. *Lathridiidae* (Coleoptera) de la Península Ibérica. II. *Trabajos Compostelanos de Biología*, 12: 31-34

RÜCKER, W.:

2004. Fauna europea: *Latridiidae*. Fauna europea version 1.1, <http://www.faunaeur.org>

VINCENT, R.:

1990. Nouvelle contribution à l'étude du genre *Dienerella* Reitter 1911 (Coleoptera, Latridiidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 7, 3: 263-266.

VINCENT, R.:

1991. Nouveau statut de *Dienerella separanda* (Reitter) 1887 et description d'une espèce nouvelle d'Espagne *D. huguettae* n.sp. (Coleoptera, *Lathridiidae*). *L'Entomologist*, 47 (5): 241-248.

