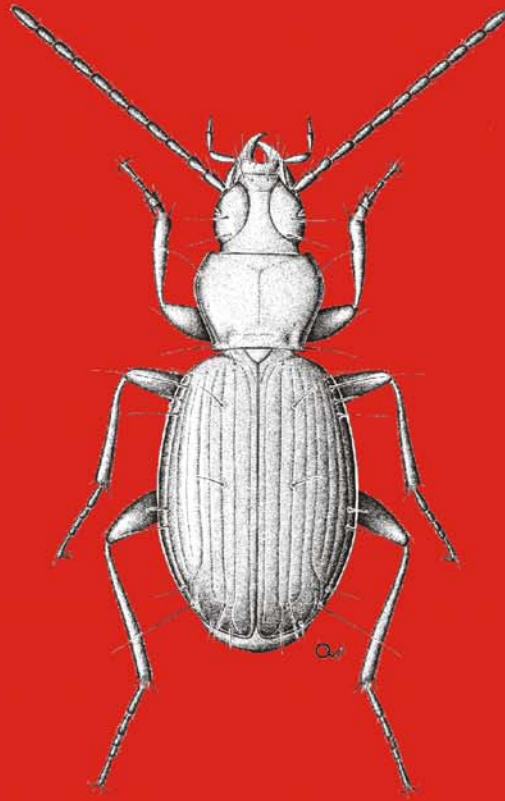


MONOGRAFIAS S.E.A.

Sociedad Entomológica Aragonesa

Vol.

9



Catálogo de los Carabidae (Coleoptera) de la Península Ibérica
Catalogue of the Carabidae (Coleoptera) of the Iberian Peninsula

José Serrano

ZARAGOZA, 2003

MONOGRAFÍAS S.E.A. — vol. 9

Primera Edición: Zaragoza, 15 Septiembre, 2003.

Título: Catálogo de los Carabidae (Coleoptera) de la Península Ibérica / Catalogue of the Carabidae (Coleoptera) of the Iberian Peninsula.

Autor: José Serrano.

Edita: Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA).
Avda. Radio Juventud, 37
50012 – Zaragoza (España)
Director de publicaciones: A. Melic
amelic@telefonica.net
<http://entomologia.rediris.es/sea>

Maquetación y Diseño: A. Melic

Portada: *Trechus apoduvalipenis* Salgado y Ortuño
1998. **Autor:** Vicente M. Ortuño

Imprime: Gorfi, S.A.
c/.Menéndez Pelayo, 4
50009 – Zaragoza (España)

I.S.B.N.: 84 – 932807– 2 – 0

Depósito Legal: Z – 1789 – 94

© El autor (por la obra).

© SEA (por la edición).

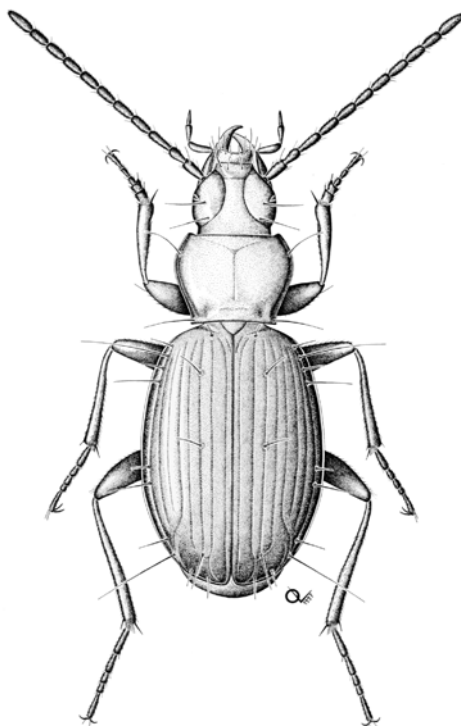
Queda prohibida la reproducción total o parcial del presente volumen, o de cualquiera de sus partes, por cualquier medio, sin el previo y expreso consentimiento por escrito del autor y editora.

Publicación gratuita para socios SEA (ejercicio 2003).

Precio de venta al público: 18 euros (IVA incluido).

Gastos de envío no incluidos.

Solicitudes: SEA.



**Catálogo de los Carabidae (Coleoptera) de la Península Ibérica
Catalogue of the Carabidae (Coleoptera) of the Iberian Peninsula**

José Serrano

MONOGRAFÍAS SEA, vol. 9

ZARAGOZA, 2003

Dedicatoria

A mi mujer, Bárbara y a mis hijos José Enrique y Antonio.
Por todo.

Índice

Prólogo	5
Agradecimiento	6
Notas a las distintas partes de la obra	7
El catálogo	11
Cambio nomenclatural	82
Las novedades	83
Relación sintética de la Sistemática empleada y estadísticas del catálogo	85
Los mapas de las regiones naturales de la Península Ibérica	91
La bibliografía	93
Índice taxonómico	107

Index

Foreword	5
Acknowledgements	6
Notes to the the chapters of this work	7
The catalogue	11
Proposal of nomenclatural change	82
New taxa included in the catalogue	83
A synthesis of the Systematics and the number of taxa	85
The maps	91
The references	93
Taxonomical index	107

Prólogo

La idea de escribir este catálogo obedece a dos motivos principales. El primero de ellos es la publicación del *Nomina Carabidarum* (Lorenz, 1998), que facilita notablemente el disponer de una nomenclatura revisada de la familia. Este es posiblemente el aspecto menos elaborado del excelente catálogo de Zaballos y Jeanne (1994). Esta tarea de revisión de la nomenclatura se ha visto complementada a última hora con la publicación del catálogo paleártico (Löbl y Smetana, 2003). El segundo motivo es el incremento manifiesto de nuevos taxones que ha experimentado la fauna peninsular en los últimos años, lo que unido al estudio de la fauna de regiones concretas de la Península (Galicia, País Vasco, Montes de Toledo, las sierras béticas, etc.) y la aparición de revisiones de taxones peninsulares y extrapeninsulares (tribus Carabini, Dyschiriini, *Platyderus*, *Zabrus*, etc.), suponen un volumen importante de nueva información.

Para llevar a cabo esta labor he contado con la ayuda generosa de numerosos colegas, que han atendido solícitos las peticiones de sus publicaciones o la fotocopia de obras antiguas. En todo momento he tenido presente que esta es una obra abierta, inconclusa por su propia naturaleza, y que será mejorada en los próximos años. Muchas propuestas sobre el estado taxonómico de algunas especies y subespecies, así como sobre su distribución deben ser entendidas como hipótesis de trabajo. Por ello figuran algunas modificaciones con respecto a la nomenclatura propuesta por Lorenz (1998), Löbl y Smetana (2003), o por otros autores, como ocurre con los *Carabus* peninsulares con respecto a la monografía de Turin *et al.* (2003). En la medida en que tales propuestas generen investigaciones fructíferas (en vez de polémicas estériles de salón), me sentiré satisfecho del esfuerzo realizado en pro de la comunidad de entomólogos que se interesan o trabajan con los Carabidae ibéricos.

Este libro no hubiera sido posible sin el esfuerzo de Claude Jeanne y Juan Pérez Zaballos, los autores de los catálogos anteriores a éste (1986, 1994). De hecho, el objetivo fundamental que me ha guiado durante su elaboración, ha sido dar continuidad, de forma digna y eficaz, a los logros manifiestos de los catálogos elaborados por estos dos grandes amigos y colegas. Finalmente, agradecería a todos los lectores que me fueran indicando los errores y omisiones (siempre involuntarios) que adviertan. Quién sabe, a lo mejor dentro de diez años hay ganas y motivos para empezar con otro nuevo catálogo...

Murcia, 15 de julio de 2003
 Prof. José Serrano
 Departamento de Zoología, Facultad de Veterinaria
 Universidad de Murcia
 Apto. 4021. 30071 Murcia (España)
 jserrano@um.es

Foreword

The idea of writing this book is due to two main reasons. The first is the publication of the book *Nomina Carabidarum* (Lorenz, 1998), that makes easy the use of an updated nomenclature for the family. This is possibly the aspect less elaborated of the excellent catalogue of Zaballos and Jeanne (1994). This task has been much helped in the last moments by the appearing of a new Palaearctic catalogue (Löbl and Smetana, 2003). The second reason is the remarkable increase of new taxa for the Iberian carabid fauna during the last years. The new works dealing with the fauna of different Iberian regions (Galicia, Álava and the Basque Country, the Montes de Toledo in central Spain, the north-eastern Betic mountains, etc.), and the publication of revisions and monographs concerning Iberian and extra Iberian taxa (tribes Carabini and Dyschiriini, the genera *Platyderus*, *Zabrus*, etc.), make up altogether an important volume of recent information. For accomplishing with this work I have received the generous help of many colleagues, who have attended promptly my requests of recent papers or old publications.

I have tried to reduce the critical comments to a minimum, and thus have usually followed the criteria of Lorenz, Löbl and Smetana, Turin *et al.* (the genus *Carabus*), Fedorenko (the tribe Dyschiriini), etc. However, I have introduced some changes arising from my own data or inferences. In any case, I realise that a catalogue is an open and endless work by its own nature, that should be improved in forthcoming years. Some proposals about the taxonomic status and distribution of particular species and subspecies, must be understood as working hypotheses that should be corroborated in the future. If these hypotheses generate productive research instead of sterile discussion, I shall be satisfied of having dedicated many efforts for the benefit of the entomologist's community interested in the Iberian Carabidae.

This work would have not been possible without the efforts of Claude Jeanne and Juan Pérez Zaballos, the authors of the former catalogues (1986, 1994). In fact, the aim that has guided me during the realisation of the book has been to continue, in a properly and efficient way, the goals attained by these two great friends and colleagues with their past two catalogues.

Finally, I acknowledge in advance to all the colleagues the indications of mistakes and omissions that they may here find. Who knows, perhaps in next years I have again reasons and -most importantly- wishes for starting with a new catalogue...

Agradecimiento

Para la realización de esta obra he contado con la ayuda imprescindible de numerosos colegas, que me han facilitado publicaciones o información sobre las mismas, de cara a la actualización de los datos de taxonomía y distribución. Entre ellos están Miguel Ángel Alonso Zarazaga, Antonio Andújar, Thorsten Assmann, George E. Ball, Pietro y Tulia Brandmayr, Emilio Carabajal, Ana Cárdenas, Fabio Cassola, Juan de Ferrer, Olegario del Junco, Oleguer Escolà, José Galián, José García Carrillo, Carles Hernando, Fritz Hieke, Bernd Jaeger, Claude Jeanne, Boris M. Katajev, José Luís Lencina, Joaquín Mateu, Gerald R. Noonan, Francisco Novoa, Vicente M. Ortuño, Raimundo Outerelo, Miquel Palmer, Javier Pérez Valcárcel, Juan Pérez Zaballos, Ildefonso Ruiz Tapiador, José María Salgado, Ricardo Sciaky, Joachim Schmidt, Artur R. M. Serrano, Marcos Toribio, Hans Turin, Augusto Vigna-Taglianti, Eduard Vives, David Wrase y Alexandr Zamotailov. De forma especial agradezco a Pepe Fernández (Fauna Ibérica) la búsqueda y la localización de numerosas separatas en la biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

José Manuel Bernal, Carmelo Andújar y Juan Antonio Carvajal me han prestado una ayuda inestimable en la realización del documento electrónico, la recopilación de datos y el ordenamiento de la bibliografía.

Miguel Ángel Alonso Zarazaga me ha ayudado con numerosas cuestiones de nomenclatura. Vicente Manuel Ortuño me ha facilitado el dibujo de la portada. Varios compañeros del departamento han contribuido con sus capturas al mejor conocimiento de los datos de distribución, en particular Antonio S. Ortiz y José Galián, mientras que Diego Gallego y Yolanda Giménez me han ayudado en la realización de los mapas. Asimismo, José Luís Lencina, Antonio Andújar y Vicente Manuel Ortuño me han facilitado datos inéditos de distribución referidos a sus propias colecciones e investigaciones y han usado prototipos del catálogo, indicándome varias correcciones y sugerencias. El revisor que ha corregido el manuscrito ha realizado una labor muy detallada y valiosa, que ha aportado numerosas mejoras al texto, por lo que cuenta con mi sincero agradecimiento por tan esforzada labor. Finalmente, la labor editorial eficaz y paciente de Antonio Melic ha contribuido a subsanar muchos problemas y mejorar la presentación final de la obra, tarea larga y compleja por la cual le estoy muy agradecido.

En cualquier caso, soy el único responsable de los errores y omisiones del catálogo, y agradeceré toda información que permita la mejora y actualización permanente del mismo.

Acknowledgements

I have been helped by many colleagues to whom I greatly indebted. They have sent their publications or bibliographic information that are essential for updating the taxonomic and the faunistic records. These colleagues are Miguel Ángel Alonso Zarazaga, Antonio Andújar, Thorsten Assmann, George E. Ball, Pietro and Tulia Brandmayr, Emilio Carabajal, Ana Cárdenas, Fabio Cassola, Juan de Ferrer, Olegario del Junco, Oleguer Escolà, José Galián, José García Carrillo, Carles Hernando, Fritz Hieke, Bernd Jaeger, Claude Jeanne, Boris M. Katajev, José Luís Lencina, Joaquín Mateu, Gerald R. Noonan, Francisco Novoa, Vicente M. Ortuño, Raimundo Outerelo, Miquel Palmer, Javier Pérez Valcárcel, Juan Pérez Zaballos, Ildefonso Ruiz Tapiador, José María Salgado, Ricardo Sciaky, Joachim Schmidt, Artur R. M. Serrano, Marcos Toribio, Hans Turin, Augusto Vigna-Taglianti, Eduard Vives, David Wrase and Alexandr Zamotailov. Particularly I am greatly indebted to Pepe Fernández (Fauna Iberica project) for the search of may old papers in the library of the Museo Nacional de Ciencias Naturales, of Madrid.

José Manuel Bernal, Carmelo Andújar and Juan Antonio Carvajal have helped with the handling of references, distribution data and the electronic formatting of the document.

Miguel Ángel Alonso Zarazaga has aided with many nomenclatorial problems. Vicente Manuel Ortuño has given permission for reproducid the portrait of *Trechus apoduvalipenis*. Many colleagues of my department also helped with their captures to a better knowledge of the distribution of many species, particularly Antonio S. Ortiz and José Galián, whereas Vicente Manuel Ortuño and Yolanda Giménez helped with the maps. José Luís Lencina, Antonio Andújar and Vicente Manuel Ortuño gave me unpublished data of their own collections and research, and have also used prototypes of this catalogue, making valuable corrections and observations. The reviewer has done a detailed and very valuable job that has much improved the text; I am greatly indebted to him/her for this generous work. Finally, I acknowledge the valuable editorial task, patient and efficient, done by Antonio Melic. He has greatly contributed to solve many problems and to improve the final outcome of this work.

In any case, I am the only responsible for all the mistakes and omissions of the catalogue; I shall heartly acknowledge any information aimed to the permanent correction and improving of this catalogue.

Notas a las distintas partes de la obra

La obra consta del **catálogo** propiamente dicho, la **bibliografía**, una propuesta formal de **cambio nomenclatorial**, el **índice taxonómico**, la relación de **novedades** para la fauna ibérica con respecto al catálogo de Zaballos y Jeanne (1994), la **relación sintética de la Sistemática** empleada junto con las **estadísticas** del catálogo y dos **mapas** de la Península Ibérica.

• El catálogo

El punto de partida de este catálogo es la revisión crítica del último publicado por Zaballos y Jeanne (1994). Para estructurar la nomenclatura y el orden de las subfamilias y las tribus he seguido básicamente los criterios empleados por Lorenz (1998). Estos criterios son convencionales, en el sentido de que coinciden en líneas generales con los que aparece en las faunas de Gran Bretaña, Francia, Alemania u Holanda.

He considerado que hay una familia Carabidae que incluye a los Cicindelini como tribu y también a los Rhysodini, en concordancia con los avances recientes en la filogenia molecular, (Maddison et al. 1999), la morfología larvaria (Arndt, 1993, 1998) y la genitalia femenina (Liebherr y Will, 1998), entre otros varios caracteres, todos los cuales apuntan a la existencia un grupo homogéneo. Aunque los Trachypachidae son más afines a los Carabidae que a los Dytiscidae (Shull et al., 2001), forman una familia independiente (Beutel, 1998), que además carece de representantes en la Península Ibérica.

Dentro de cada tribu, desde subtribu a subespecie, los taxones se han ordenado alfabéticamente para facilitar su localización, siguiendo el mismo criterio práctico empleado en el reciente catálogo paleártico (Löbl y Smetana, 2003). Recomiendo al lector que busque un nombre concreto y no lo halle en su orden alfabético, que consulte el índice apropiado para localizarlo (el supraespecífico ó el específico), pues el catálogo contiene un número importante de cambios nomenclatoriales con respecto al precedente.

Los nombres nuevos provienen de diversas fuentes: especies nuevas para la ciencia descritas de la Península Ibérica; taxones conocidos de regiones no peninsulares pero hallados recientemente en la Península Ibérica; taxones cuya identificación o estatus ha cambiado debido a revisiones recientes, como ocurre con los Dyschiriini (Fedorenko, 1996). Además de estas novedades hay otras de carácter nomenclatorial, derivadas fundamentalmente de la obra de Lorenz (1998) y el catálogo paleártico (Löbl y Smetana, 2003).

Notes to the Chapters of this work

The book is divided into the **catalogue properly said**, the **references**, a proposal of **nomenclatorial change**, the **taxonomic index**, the list of **new taxa** for the Iberian fauna with regard to the former catalogue of Zaballos and Jeanne (1994), an abbreviated list of the **Systematics** used in the catalogue together with the **number of species of each genus and subgenus**, and **two maps of the Iberian Peninsula**, one with the **main natural regions** which are mentioned in the distribution of species and the second with the **provinces of Spain** and the **districts of Portugal**.

• The catalogue

The starting point of this catalogue is the former one published by Zaballos and Jeanne (1994). The systematics of higher taxa (subfamilies to tribes) is essentially that used by Lorenz (1998). This author follows conventional criteria such as those currently found in the books on the carabid fauna of Great Britain, France, Central Europe or Italy.

I have considered that there is one family Carabidae which includes the tribes Cicindelini and Rhysodini, in agreement with recent advances in molecular phylogeny (Maddison et al. 1999), larval morphology (Arndt, 1993, 1998), and female genitalia (Liebherr and Will, 1998), among other characters, all of which indicate that there is a single homogeneous group. Although the Trachypachidae are more closely related to the Carabidae than to the Dytiscidae (Shull et al., 2001), they make up a different family (Beutel, 1998) that has no representatives in the Iberian Peninsula.

Within each tribe, from subtribe to subspecies, the taxa are ordered alphabetically for making easy the finding of any name. However, I recommend the reader to use the taxonomic index in case of having any difficulty, as the catalogue has many name changes in relation to the former.

New names come out from different sources: taxa newly described from the Iberian Peninsula, taxa already described but firstly reported for the Iberian Peninsula, and taxa which status has recently changed due to revisions and monographs, as it happens with the tribe Dyschiriini (Fedorenko, 1996). Other additional changes are corrections of names following the *Nomina Carabidarum* of Lorenz (1998) and the Palearctic catalogue edited by Löbl and Smetana (2003).

Besides the taxonomic name considered as valid there are frequently one or more synonymous. It is not a complete list but a selection of those names that might be more useful for the taxonomist working with the Iberian fauna. Thus, the reader interested in a deeper information on this topic should check the new catalogue of Palearctic Coleoptera (Löbl and Smetana, 2003).

Junto al nombre genérico, específico o subespecífico considerado válido se pueden encontrar uno o más sinónimos. No se trata de una lista completa de los mismos, sino de los que he considerado más útiles para la fauna de los Carabidae ibéricos. Por ello recomiendo al lector que consulte obras específicas (revisiones, monografías, etc.) o el mencionado catálogo paleártico.

Por su parte, los datos que mejoran el conocimiento de la distribución geográfica de los taxones provienen fundamentalmente de las obras de taxonomía y faunística recientes. A ellos se han añadido algunos inéditos de capturas propias o de varios colegas.

Para facilitar tanto la identificación de los taxones como la consulta de los datos de distribución más recientes, he añadido las referencias bibliográficas pertinentes entre corchetes. Además de las obras generales [1-3] que tienen claves de identificación de toda la fauna ibérica, marroquí o francesa, se pueden encontrar claves de faunas regionales (normalmente hasta género y subgénero) en trabajos [12, 149bis, 327bis, 337] que aportan dibujos y fotografías de gran utilidad. En el caso de las monografías que revisan subgéneros, géneros o tribus enteras, la referencia bibliográfica figura al lado del taxón supraespecífico correspondiente y ya no se repite en las categorías taxonómicas inferiores.

Junto a cada especie figura su distribución peninsular, indicándose localidades concretas cuando hay poco registros, o bien el área o áreas concretas si se trata de endemismos. En el caso de las especies con una distribución amplia, se emplean términos más generales (toda la Península, mitad meridional peninsular, cuadrante SO, etc.), ya que algunas tienen decenas de registros en muchísimas provincias, lo que daría lugar a una obra muy voluminosa. No obstante, se puede consultar la distribución detallada de cada especie dentro de las regiones naturales de la Península Ibérica en un trabajo de próxima aparición (Serrano et al., en prensa) y en la página de Internet asociada al mismo, en la que cualquier persona podrá acceder al listado de todas las especies con su distribución. Frecuentemente la distribución peninsular de las especies se refiere a las zonas naturales indicadas en la Figura 1. A los lectores menos familiarizados con los nombres y su localización en España y Portugal, les aconsejo la búsqueda en <http://www.google.com> o en la dirección <http://www.calle.com/world/index.html>, donde podrán localizar la práctica totalidad de todos los topónimos.

Dado que se están incorporando muchas especies conocidas de otras regiones europeas o norteafricanas al catálogo ibérico, he optado por conservar dentro del catálogo a varias especies cuyas citas están por confirmar. Solo he eliminado aquellas que habían sido erróneamente citadas o cuyo estatus taxonómico es aún confuso.

The data that improve the knowledge of the distribution of taxa come out from recent papers on the taxonomy and the faunistics of Iberian species. I have added my own unpublished data and those from some colleagues.

For helping with the species identification and the distribution records I have included crossed references when appropriate. These references are hierarchically stated, so that when they are firstly mentioned in a tribe, subtribe or genus, they are not usually repeated in the included species or subspecies. Besides those general works dealing with [1-3] the identification of the whole Iberian, Moroccan or French fauna, there others referred to regional faunas [12, 149bis, 327bis, 337] that include useful drawings and photographs. Usually these works allow for the identification down to the genus and subgenus level.

The distribution of taxa may appear in different ways. Exact locality names are given when there are few records; natural areas are mentioned for endemic taxa; more general terms (i.e., the whole Peninsula, the southern half of the Peninsula, the SW square, etc.) are used for taxa inhabiting wider zones, as there are dozens or hundreds of records for these species that would make this work very voluminous. Nevertheless, the detailed distribution of all species within the twenty-three natural regions of the Iberian Peninsula indicated in the Figure 1 may be checked in a forthcoming paper (Serrano et al., in press) and the Internet page associated to it. The names of these natural regions are frequently used along this catalogue. Please note that cardinal points in Spanish are N = North, S = South, E = East, and O = West. Particularly, German speakers must recall that NO means Northwest and NOT Northeast (Ost). For those readers less used to the names of Iberian towns, mountains, peaks, etc., I recommend to look the names in a good road map, search the names in <http://www.google.com> or check the Internet address <http://www.calle.com/world/index.html>, which is an excellent way of finding out most names.

Many species already known from other European and North African countries records have been recorded in the Iberian Peninsula during the last years. For this reason I have decided to keep into the catalogue some species that correspond to old records, or are found in the French part of the Pyrenees. Only species which have been proved to be mistakenly recorded for the Iberian Peninsula or have a doubtful taxonomic status have been deleted.

● Cambio nomenclatural

Aunque los problemas de nomenclatura han quedado resueltos en su gran mayoría con la obra de Lorenz (1998), el nuevo catálogo paleártico (Löbl y Smetana, 2003) y las monografías y revisiones recientes, he detectado un sinónimo no disponible (*Carabus bilineatus* Géhin 1885) para el que propongo un nombre de reemplazo.

● Las novedades

Este capítulo permite constatar rápidamente el incremento del número de taxones que ha experimentado el catálogo en relación al precedente. Incluye 12 taxones supraespecíficos y 108 específicos. Algunas especies (*Tachys lusciosus*, *Bembidion netolitzkyi*) ya habían sido citadas de la Península pero fueron omitidas en el catálogo precedente. Este apartado puede servir para estimar índices de rarefacción y valorar los hábitats y taxones peninsulares menos muestreados, que aún pueden aportar nuevos taxones para nuestra fauna. A juzgar por el incremento de los últimos años, todavía quedan abundantes novedades por descubrir, como lo demuestra el hallazgo de una nueva tribu (Dalyatini) incluida en los Promecognathinae.

● Relación sintética de la Sistemática empleada y estadísticas del catálogo

La información de este capítulo es principalmente útil para generar futuras bases de datos y cálculos estadísticos. También permite observar de un vistazo el hilo conductor de la Sistemática usada en el catálogo, por lo que a veces puede complementar o sustituir la consulta del índice taxonómico.

● Los mapas de las regiones naturales de la Península Ibérica

El primero se refiere a las regiones naturales de la Península Ibérica y es similar al empleado por Zaballos y Jeanne (1994), aunque contienen ligeras modificaciones relativas a la segregación del Cono Sur (“punta meridional de Andalucía”) con respecto a las Cadenas Béticas, justificada por la abundancia de especies que son exclusivas de esta zona. También he separado las Cadenas Béticas de las Penibéticas, ya que aunque comparten en gran medida un mismo pasado geológico, presentan numerosas especies exclusivas de una zona u otra, hecho favorecido por el relieve accidentado de ambas regiones. El Algarve es también una región singular, como lo confirma el trabajo reciente de Artur Serrano (2002) sobre las zonas con mayor densidad de endemismos de Portugal. El segundo mapa contiene la división en provincias (España) y

● Proposal of nomenclatorial change

Although most nomenclatorial problems have been solved in the *Nomina Carabidarum* (Lorenz, 1998) and some recent revisions, I have noticed a non-available name (*Carabus bilineatus* Géhin 1885) for which I propose a replacement name.

● New taxa included in the catalogue

This chapter eases a quick evaluation of the increasing number of new carabid taxa in the Iberian Peninsula. It includes 12 supraspecific names and 108 species names. Some of them (*Tachys lusciosus*, *Bembidion netolitzkyi*) already known for the Iberian Peninsula were not included in the former catalogue. This chapter can be also used for calculating rarefaction indexes or for analysing those habitats and taxa less explored or known, and that still may give fruitful results in the forthcoming years. Judging the findings of new taxa during the last decade, there is still much to be discovered, as demonstrated by the finding of a new tribe (Dalyatini) belonging to the Promecognathinae.

● A synthesis of the Systematics and the number of taxa

This chapter summarises the Systematic framework used in the book, together with the number of genera and species for each tribe and subtribe. Sometimes its information may replace the consultation of the taxonomic index.

● The maps

One map includes the natural regions of the Iberian Peninsula. Its names are commonly used in the catalogue for indicating the geographic distribution of the species. It is similar to that figured by Zaballos and Jeanne (1994) but has slight modifications, as I have included the southernmost point of the Peninsula as a differentiated zone, because it harbours particular species restricted to this part of the Peninsula. The Betic sierras are also separated from the Penibetic sierras (Serranía de Ronda, Sierra Nevada, sierras of Gádor and Los Filabres in Almería, etc.), because they have many differences in faunistic composition in spite of sharing many geological events. Likewise, the Algarve is also a peculiar region, as Artur Serrano has corroborated in a recent study (200) about the regions with higher density of endemic elements in Portugal. The second map includes the administrative division of

distritos (Portugal), que son igualmente nombres muy usados en todo el catálogo.

• La bibliografía

Contiene todas las publicaciones posteriores a las que figuran en el catálogo de Zaballos y Jeanne (1994), sobre la taxonomía y la distribución geográfica de los Carabidae ibéricos que he podido hallar. De las del catálogo antes citado he conservado las citas más esenciales para la identificación de los taxones, ya que he suprimido varias que han quedado menos útiles debido a la publicación de monografías y revisiones posteriores, como la de los *Carabus*, los *Dyschiriini*, los *Zabrus*, etc. No obstante, la lista completa de las obras que contienen datos de distribución de los Carabidae ibéricos estará accesible en los próximos meses, en la obra de Serrano et al. (en prensa) y en la página de Internet asociada a la misma. Todas las referencias están numeradas, lo que permite cruzarlas con el catálogo. Para la actualización de citas y la revisión de otras más antiguas he consultado las obras de Carolina Martín (1994) y José Fernández (2000).

• Índice taxonómico

Tras el catálogo figura la relación alfabética de taxones, primero las categorías supraespecíficas y luego los nombres correspondientes a especies y subespecies (más de 2400 nombres). Se ha incluido la grafía original de acuerdo con lo indicado por Lorenz (1998) y Löbl y Smetana (2003), aunque también he procurado corroborarla siempre que ha sido posible. La grafía original es la base para la cita correcta y justifica los cambios de nomenclatura que contiene este catálogo con respecto al precedente.

Spain (provinces) and Portugal (districts), which names are also very frequently used.

• The references

I have included the available papers published after those cited in the catalogue of Zaballos and Jeanne (1994) that deal with the taxonomy and the distribution of Iberian Carabidae. Of the former catalogue I have kept the essential papers for identifying the species, as I have suppressed those references that have become less useful after the publication of monographs and revisions, such as those concerning the genera *Carabus* and *Zabrus*, or the tribe *Dyschiriini*. However, a full list of papers having distributional data of Iberian Carabidae can be found elsewhere (Serrano et al., in press) and will probably available in a few months within an Internet page. All the references are numbered for making possible the crossing between them and the catalogue. For updating the references (even some old ones) I have checked the works of Carolina Martín (1994) and José Fernández (2000).

• Taxonomical index

It is divided into supraspecific names and specific names. It is included the original spelling of names according to the data given by Lorenz (1998) and the Palaeartic catalogue (Löbl and Smetana, 2003), and checked by myself whenever it has been possible. This is the rationale for a right use of taxonomic names and hence for the many changes included in this catalogue with regard to the former (Zaballos and Jeanne, 1994). This aspect and the fact that more than 2400 names are figured in the catalogue, justify the inclusion of the index.

Catálogo de los Carabidae (Coleoptera) de la Península Ibérica
Catalogue of the Carabidae (Coleoptera) of the Iberian Peninsula

Las abreviaturas sobre el estatus taxonómico de ciertos taxones se explican al comienzo del índice taxonómico.
 The abbreviations about the taxonomic status of some taxa are explained at the beginning of the taxonomic index.

Orden COLEOPTERA Linnaeus 1758

Suborden ADEPHAGA [Clairville 1806]

Familia Carabidae Latreille 1802

Subfamilia CICINDELINAE Latreille 1802

Tribu CICINDELINI

Subtribu Cicindelina [389]

1. *Cephalota* Dokhtouroff 1883 [358]

Subgénero *Cassolaia* Wiesner 1985 (*Spiralia* Rivalier 1950) [444]

- 1.1. *maura* (Linnaeus 1758) (*punctigera* Kraatz 1890) [1, 195]

Península meridional y nororiental, desde el Algarve hasta la desembocadura del Ebro y Aragón.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *punctigera* es una subespecie válida, siendo necesario corroborar la distribución de ambas subespecies.

(*punctigera* is considered a valid subspecies in the new palearctic catalogue; it is necessary to assess the peninsular distribution of both subspecies)

Subgénero *Cephalota*

- 1.2. *hispanica* (Gory 1833) [2, 390]

Algarve, Andalucía occidental, Extremadura y oeste de la Submeseta Sur.

Subgénero *Taenidia* Rivalier 1950

- 1.3. *circumdata* (Dejean 1822) [3]

— subesp. *imperialis* Klug 1834 [2, 78]

Litoral mediterráneo desde Murcia a Cataluña, Menorca, saladares de la Submeseta Sur y el valle del Ebro.

- 1.4. *deserticoloides* (Codina 1931) [84]

Saladares de la cuenca baja del Segura: Murcia y Alicante.

- 1.5. *litorea* (Forskäl 1775) [1]

— subesp. *goudoti* (Dejean 1829)

Litoral meridional de la Península, desde el Algarve a Alicante aunque sin citas desde Tarifa a Almería.

2. *Cicindela* Linnaeus 1758 [358]

Subgénero *Calomera* Motschulsky 1862 (*Lophyridia* auctt., no Motschulsky 1862)

- 2.1. *littoralis* Fabricius 1787 [1, 3, 359, 79, 151]

— subesp. *littoralis*

Litoral atlántico de la P. Ibérica, litoral mediterráneo entre Tarifa y Valencia, ríos y lagunas dulces y saladas de la Submeseta Sur.

— subesp. *nemoralis* Olivier 1790

Litoral mediterráneo desde Valencia a Gerona, Menorca, valle del Ebro hasta Zaragoza.

Subgénero *Cicindela*

- 2.2. *campestris* Linnaeus 1758 [1, 3]

— subesp. *balearica* Sydow 1934 [251]

Mallorca y Menorca.

— subesp. *campestris*

Toda la Península salvo el SO (Andalucía occidental).

— subesp. *atlantis* Mandl 1944 (*schrammi* Antoine 1950)

Andalucía occidental.

- 2.3. *hybrida* Linnaeus 1758
 — subesp. *pseudoriparia* Mandl 1935 [250]
 Bilbao, Santander.
 — subesp. *riparia* Latreille y Dejean 1822 (*riparioides* Korell 1965) [229]
 Galicia, Cordillera Cantábrica, Pirineos centrales y occidentales.
Nota: según el el nuevo catálogo paleártico [7bis] *C. hybrida* no está en la Península y las citas de los taxones *pseudoriparia* Mandl 1935 (*riparioides* Korell 1965) y *riparia* (Latreille y Dejean 1822) corresponden a la especie *C. transversalis* Dejean 1822, con el siguiente esquema:
 (in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the data of *C. hybrida* correspond to *C. transversalis* as follows:)
transversalis pseudoriparia Mandl 1935 (sinon. *riparioides* Korell 1965)
transversalis transversalis Dejean 1822 (sin. *riparia* Dejean 1822, *cadevalli* Ferrer 1911, etc.).
 No obstante, al revisar en el citado catálogo los sinónimos de *C. hybrida hybrida*, aparecen nombres como *beuthini* Fuente 1912, que se refieren a individuos de la Península. Es necesario aclarar qué especies están realmente presentes en la Península Ibérica.
 (However, there are reliable records of subspecific taxa related to *C. hybrida*, what suggests that this species is in Iberia. Further research is needed for making clear this question)
- 2.4. *iberica* Mandl 1935 [255, 250]
 Submeseta Norte y Sistema Ibérico Norte.
- 2.5. *lagunensis* Gautier des Cottés 1872 [255, 250]
 Submeseta Sur. La cita de Chiclana (Cádiz; Matalin, 1998) merece confirmación. Las citas de Sauleda (1985) de *C. hybrida* de Petrer y Villena (Alicante) corresponden posiblemente a esta especie.
- 2.6. *lusitanica* Mandl 1935 [255, 250, 388]
 — subesp. *lusitanica*
 Desde el sur del río Miño hasta el estuario del Tajo (Lisboa).
 — subesp. *silvaticoides* W. Horn 1937 (*algarbica* A. Serrano 1988) [388]
 Sur de Portugal, la transición entre *silvaticoides* y *lusitanica* se produce en los alrededores de Setúbal.
- 2.7. *maroccana* Fabricius 1801 [1, 173]
 — subesp. *maroccana* (*guadarramensis* Graells 1847, *navasi* Vidal 1918, *pseudorubens* Gómez 1943, nd)
 Distribución a precisar; posiblemente en la mitad occidental de la Península.
 — subesp. *pseudomaroccana* Roeschke 1891 (*mixta* Ferrer 1911; *riojai* Vidal 1919)
 Posiblemente en la mitad oriental de la Península, incluyendo los Pirineos.
- 2.8. *sylvatica* Linnaeus 1758 [3, 252, 169]
 subesp. *reiseri* Mandl 1970 (*rubescens* Jeanne 1967 nd)
 Zona alpina de la Cordillera Cantábrica y el Sistema Ibérico Norte.

3. *Cylindera* Westwood 1831 [358]

Subgénero *Cicindina* Adam y Merkl 1986 (*Eugrapha* Rivalier 1950) [8]

- 3.1. *trisinata* (Dejean 1822) [3, 196]
 — subesp. *siciliensis* (Horn 1891)
 Litoral desde el Algarve a Murcia, Ibiza.
 — subesp. *trisinata*
 Litoral de Cataluña.

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que la subespecie *atlantica* Barthe 1922 también está en la Península. Es necesario precisar su distribución.
 (in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the subspecies *atlantica* Barthe 1922 is in the Peninsula).

Subgénero *Cylindera* [358]

- 3.2. *germanica* (Linnaeus 1758) [2, 3]
 — subesp. *sobrino* (Gory 1833) (*catalonica* Beuthin 1890, nd)
 País Vasco, Aragón y Pirineos.

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que también se halla en la Península la subespecie *germanica*.
 (in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the subspecies *germanica* is in the Peninsula)

- 3.3. *paludosa* (Dufour 1820) (*barcelonensis* Schulz 1909; *toledana* Schulz 1909; *fumata* Mas de Xaxars 1915; *fennocta* Mas de Xaxars 1920) [2, 3]
Zonas húmedas de la mitad meridional y nororiental de la Península, valle del Ebro, Laguardia (Álava).

4. *Lophyra* Motschulsky 1861 [1, 3, 358]

Subgénero *Lophyra*

- 4.1. *flexuosa flexuosa* (Fabricius 1787) (*baguenai* López 1931, nd)
Litoral de toda la Península, en el interior ha colonizado las orillas de numerosos ríos de Portugal, la Submeseta Sur y la cuenca del Ebro, incluyendo la sierra de Urbión, Mallorca.

5. *Myriochila* Motschulsky 1862 [1, 358]

Subgénero *Myriochila*

- 5.1. *melancholica melancholica* (Fabricius 1798)
Zonas húmedas de la mitad meridional y nororiental de la Península, Aragón, Baleares.

Subtribu Megacephalina Laporte de Castelnau 1834

6. *Megacephala* Latreille 1802 [1]

Subgénero *Grammognatha* Motschulsky 1850

- 6.1. *euphratica euphratica* Dejean 1822
Desde Almería a Alicante, por el interior de la cuenca del Segura hasta Cordovilla (Albacete).

Subfamilia PAUSSINAE Latreille 1807

Tribu PAUSSINI

Subtribu Paussina

7. *Paussus* Linnaeus 1775 [1, 247]

Subgénero *Flagellopaussus* Luna de Carvalho 1980

- 7.1. *favieri* Fairmaire 1851
Península mediterránea, en los hormigueros de *Pheidole pallidula* Nyl. y *Ponera* sp. [283]

Subfamilia OMOPHRONINAE Bonelli 1810

Tribu OMOPHRONINI Bonelli 1810

8. *Omophron* Latreille 1802 [3]

Subgénero *Omophron*

- 8.1. *limbatum* (Fabricius 1776) [3, 420]
Península Ibérica.

Subgénero *Phrator* Semenov 1922

- 8.2. *variegatum variegatum* Olivier 1811 [2]
Cuadrante SO de la Península.

Subfamilia CARABINAE Latreille 1802

Tribu CARABINI

Subtribu Carabina

9. *Calosoma* Weber 1801 [1, 3]

Subgénero *Calosoma*

- 9.1. *inquisitor inquisitor* (Linnaeus 1758)
Península septentrional y media hasta Sierra Morena, más frecuente en montaña.
- 9.2. *sycophanta* (Linnaeus 1758)
Posiblemente en toda la Península, Mallorca y Menorca.

Subgénero *Caminara* Motschulsky 1865

9.3. *olivieri* Dejean 1831

Mijas (Málaga). Se trata quizás de la captura accidental de una especie introducida.

Subgénero *Campalita* Motschulsky 1865

9.4. *maderae* (Fabricius 1775) (*indagator* Fabricius 1787)

Posiblemente en toda la Península, Mallorca y Menorca.

10. *Carabus* Linnaeus 1758 [386, 1, 2, 3]

Subgénero *Archicarabus* Seidlitz 1887 [418]

10.1. *nemoralis* O. F. Müller 1764

— subesp. *prasinotinctus* Heyden 1880 (*meridionalis* Vaucher de Lapouge 1908, no Born 1905)
Península atlántica y Sistema Ibérico Norte.

10.2. *pseudomonticola* Vaucher de Lapouge 1908

Pirineos orientales y Cadena Catalana.

10.3. *steuartii* Deyrolle 1852 (*bastiani* Lassalle 1982; *heydeni* Paulino d'Oliveira 1876)

Montes cantábricos occidentales, Galicia y tercio septentrional de Portugal hasta la sierra de la Estrella.

Subgénero *Carabus*

10.4. *granulatus* Linnaeus 1758

— subesp. *granulatus*

Zona basal del Pirineo catalán.

Subgénero *Chaetocarabus* Thomson 1875

10.5. *intricatus* Linnaeus 1761 [328]

Turbera de Saldropo, Ceánuri (Vizcaya). Se confirma una cita antigua de Graells de 1858 para esta provincia.

Subgénero *Chrysocarabus* Thomson 1875 (*Chrysotribax* Reitter 1896)

10.6. *auronitens* Fabricius 1792

subesp. *punctatoauratus* Germar 1826

Pirineos centrales y orientales.

10.7. *lineatus* Dejean 1826

— subesp. *estrellanus* J. Serrano 2003 [nr]. Nombre de reemplazo para *bilineatus* Géhin 1885, sinónimo no disponible.

Sierra de la Estrella.

— subesp. *lateralis* Chevrolat 1840 (*strasseri* Lauffer 1905, *leonensis* Born 1918)

Desde los montes cantábricos occidentales hasta el norte de Portugal.

— subesp. *lineatus* (*basilicus* Chevrolat 1837; *alivensis* Breuning 1966)

Montes Vascos centrales, Sistema Iberico Norte, Cordillera Cantábrica oriental y central.

— subesp. *salmantinus* C. Bolívar 1922

Sierras de Gata, Francia y Béjar (Salamanca).

— subesp. *troberti* Kraatz 1860 (*beharrius* Nicolas 1916)

Desde los Pirineos centrales hasta los Montes Vascos septentrionales.

10.8. *rutilans* Dejean 1826

— subesp. *perignitus* Reitter 1896 (*opulentus* Oberthür 1898)

Pirineos centrales.

— subesp. *rutilans*

Pirineos orientales y Cadena Catalana.

10.9. *splendens* Olivier 1790

Pirineos centrales y occidentales, Montes Vascos.

Subgénero *Ctenocarabus* Thomson 1875

10.10. *galicianus* Gory 1839

Montes cantábricos occidentales, Galicia, Montes de León, norte y centro de Portugal, hasta Aviz (Portalegre).

Subgénero *Eucarabus* Géhin 1885 (*Eutelocarabus* Géhin 1885)

10.11. *deyrollei* Gory 1839

País Vasco [45], Cordillera Cantábrica, Galicia, sierra de Gerês (Portugal).

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *Carabus* (*Hemicarabus*) *nitens* Linnaeus 1758 está en la Península Ibérica, aunque se trata posiblemente de una cita errónea.

(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that *Carabus (Hemicarabus) nitens* Linnaeus 1758 is in the Peninsula, but this record is doubtful)

Subgénero *Iniopachus* Solier 1848 (*Iniopachys* Géhin 1885, ei)

10.12. *auriculatus* Putzeys 1872

— subesp. *auriculatus*

Cordillera Cantábrica: Picos de Europa.

— subesp. *ubinensis* (Puisségur 1955)

Cordillera Cantábrica occidental: macizo de Peña Ubiña.

10.13. *pyrenaeus* Audinet-Serville 1821

— subesp. *costulus* Géhin 1885 (*cerdanus* Lapouge 1924; *vallierensis* Colas 1965)

Pirineos orientales, desde los Alberes hasta el pico de Montvallier y el valle de Arán (Lérida).

— subesp. *jeanneli* Deuve 1994

Pirineos centrales: puerto de Benasque (Huesca).

— subesp. *pyrenaeus (occidentalis)* Jeanne 1969)

Pirineos centrales y occidentales, desde Maladeta y Monte Perdido hasta el pico de Orhí (Navarra).

Subgénero *Macrothorax* Desmarest 1850 [70]

10.14. *morbillosus* Fabricius 1792

— subesp. *macilentus* Vaucher de Lapouge 1899 (*balearicus* Lapouge 1913)

Desde Adra (Almería) hasta Torredembarra (Tarragona), aclimatada en Algeciras (Cádiz); Mallorca y Menorca.

10.15. *rugosus* Fabricius 1775

— subesp. *boeticus* Deyrolle 1852 (*seguranus* Lauffer, 1905; *levantinus* Lauffer, 1905)

Litoral y sublitoral mediterráneo, desde Cádiz hasta los Pirineos orientales, sobrepasando la vertiente francesa.

— subesp. *celtibericus* Germar 1824 (*brannani* Schaufuss, 1871; *laufferi* Breuning, 1927; *pseudoboeticus* Lassalle, 1986)

Mitad occidental de la Península, desde Huelva hasta Galicia, incluyendo los Montes de Toledo y la mitad occidental del Sistema Central.

Subgénero *Megodontus* Solier 1848

10.16. *violaceus* Linnaeus 1758 (*purpurascens* Fabricius 1787)

— subesp. *asturiensis* Born 1925

Asturias, Galicia.

— subesp. *aurichalceus* Kraatz 1879 (*bersoni* Maux 1998 nd [278])

Cordillera Cantábrica oriental y central.

— subesp. *fulgens* Charpentier 1925 (*muelleri* Haury 1878; *pseudofulgens* Born 1905)

Cadena Catalana, Pirineos, Montes Vascos, valle del Ebro, sierra de la Demanda.

— subesp. *ibericus* (Jeanne, 1976)

Sierra del Moncayo (Zaragoza).

Subgénero *Mesocarabus* Thomson 1875 (*Hadrocarabus* Thomson 1875) [70]

10.17. *dufourii* Dejean 1829

Cordillera Penibética, desde Cádiz hasta Almería (sierras de Gádor y los Filabres), y Bética: Sierra de la Pandera, Villares (Jaén).

10.18. *lusitanicus* Fabricius 1801

— subesp. *albarracinus* Ganglbauer 1886

Sistema Ibérico Sur.

— subesp. *baguenai* Breuning 1926

Almería y Murcia, hacia el N hasta el río Segura.

— subesp. *bolivari* Breuning 1926 (*fuentei* Breuning 1926)

Sierras de Béjar, Francia y Gata (Salamanca).

— subesp. *brevis* Dejean 1826 (*molossoides* Lasalle 1984)

Sierras de Guadarrama y Gredos

— subesp. *complanatus* Dejean 1826 (*aragonicus* Ganglbauer 1886; *castilianus* Dejean 1826)

Submeseta Norte, Sistema Ibérico Norte, valle del Ebro.

— subesp. *helluo* Dejean 1826 (*alicantinus* Ganglbauer 1896)

Desde el norte del río Segura hasta el río Ebro.

— subesp. *latus* Dejean 1826 (*alcaracinus* Kraatz 1886; *antiquus* Dejean 1826)

Submeseta Sur, casi toda Andalucía salvo el litoral mediterráneo y la parte más oriental.

- subesp. *lusitanicus* (*egesippe*) Laferté 1847; *schaumi* Gaubil 1849)
Portugal.
- subesp. *trabuccarius* Fairmaire 1857 (*catalonicus* Ganglbauer 1886; *trypalsi* Breuning 1975)
Cataluña y Pirineos orientales y centrales.
- 10.19. *macrocephalus* Dejean 1826
 - subesp. *barcelecoanus* Vaucher de Lapouge 1924 (*macrocephaloides* Jeanne 1972)
Pirineos occidentales, Montes Vascos y la Cordillera Cantábrica oriental.
 - subesp. *cantabricus* Chevrolat 1840 (*liebei* Eidam 1925)
Galicia.
 - subesp. *macrocephalus* (*asturicus* Born 1925)
Montes cantábricos centrales y occidentales.
 - subesp. *moroderi* Breuning 1926 (*breuningi* Csiki 1927; *joaquini* Breuning y Toulgoët 1974)
Sierras entre León y Galicia (Ancares, Caurel) y también en la sierra del Invernadero (Orense).
- 10.20. *problematicus* Herbst 1786
 - subesp. *planiusculus* Haury en Géhin 1885
Cadena Catalana septentrional, Pirineos.
- Subgénero *Morphocarabus* Géhin 1885
 - 10.21. *monilis* Fabricius 1792
 - subesp. *subpyrenaicus* Barthe 1924
Hallado en la vertiente francesa de la Cerdeña, Enveigt.
- Subgénero *Oreocarabus* Géhin 1876
 - 10.22. *amplipennis* Vaucher de Lapouge 1924
 - subesp. *amplipennis* (*errans* Gory 1839 no Fisher 1832; *luetgensis* Beuthin 1886; *oliveirae* Csiki 1927)
Galicia y Montes de León.
 - subesp. *getschmanni* Vaucher de Lapouge 1924
Cordillera Cantábrica y Montes Vascos, por el E hasta la sierra de Andía (Navarra).
 - subesp. *pseudosteuarti* Vaucher de Lapouge 1924
Sistema Central: sierras de Bussaco, Lousã y la Estrella.
 - 10.23. *ghilianii* Laferté 1847
 - subesp. *ghilianii*
Sierra de Guadarrama [142], por el NE hasta la sierra de Pela (Guadalajara).
 - subesp. *negrei* Breuning 1966
Sierras de Gredos y Béjar.
 - 10.24. *guadarramus* Laferté 1847
Sistema Central e Ibérico, por el SE hasta los Puertos de Tortosa (Tarragona), Montes de Toledo, sierras béticas nororientales.

Nota: la cita de *Carabus (Procrustes) coriaceus* Linnaeus 1758 que indica Baehr (1986) de Playa de Aro (Gerona), merece confirmación.
(the record of *C. (Procrustes) coriaceus* from Playa de Aro (Gerona) needs further corroboration)

- Subgénero *Rhabdotocarabus* Seidlitz 1887
 - 10.25. *melancholicus* Fabricius 1798 [70, 143]
 - subesp. *costatus* Germar 1824 (*castiliensis* Born 1924; *dehesicola* García-París y París 1996; *leonensis* Breuning 1964; *pyrenaensis* Géhin 1885)
Casi toda la Península Ibérica salvo el tercio más meridional (ocupado por *C. melancholicus submeridionalis*).
 - subesp. *submeridionalis* Breuning 1975
Andalucía, Murcia.
- Subgénero *Tachypus* Weber 1801 (*Autocarabus* Seidlitz 1887; *Cancellocarabus* Lutshnik 1924; *Goniocarabus* Reitter 1896; *Tmesicarabus* Reitter 1896)
 - 10.26. *auratus* Linnaeus 1761
 - subesp. *auratus* (*navarricus* Vaucher de Lapouge 1924)
Pirineos, Cordillera Cantábrica y Montes Vascos.
 - 10.27. *cancellatus* Illiger 1798
 - subesp. *carinatus* Charpentier 1825 (*astur* Vaucher de Lapouge 1898; *celticus* Vaucher de Lapouge 1898; *pyrenaicus* Vaucher de Lapouge 1898)
Península atlántica.

- 10.28. *crisoforii* Spence 1833
Pirineos centrales.

Subgénero *Tomocarabus* Reitter 1896

- 10.29. *convexus* Fabricius 1775
— subesp. *pyrenaicola* Csiki 1927 (nr de *pyrenaicus* Born 1907, no Vaucher de Lapouge 1907)
Cadena Catalana septentrional, Pirineos, Montes Vascos.

Tribu CYCHRINI Laporte de Castelnau 1834

Subtribu Cychrina

11. *Cychrus* Fabricius 1794 [2, 3]

- 11.1. *caraboides* (Linnaeus 1758) [187]
— subesp. *caraboides* (*pyrenaicus* Kraatz 1879; *zariquieyi* Born 1924; *laticollis* Jeanne 1972; *jeanneli* Deuve 1994)
Cadena Catalana septentrional, Pirineos, por el O hasta la sierra de Aralar.
- 11.2. *dufour* Chaudoir 1869
Montes Vascos y Pirineos occidentales. Según J. Vives (1998) también se halla en los Pirineos centrales.
- 11.3. *spinicollis* Dufour 1857
— subesp. *ibericus* Jeanne 1976 [192]
Sistema Ibérico Norte.
— subesp. *spinicollis*
Desde los Montes Vascos hasta el norte de Portugal (sierra de Gerês).

Subfamilia NEBRIINAE Laporte de Castelnau 1834

Tribu NEBRIINI

12. *Eurynebria* Ganglbauer 1891 [3]

- 12.1. *complanata* (Linnaeus 1767)
Casi todo el litoral arenoso de la Península, Baleares [347].

13. *Leistus* Frölich 1799 (*Euleistulus* Reitter 1905; *Leistophorus* Reitter 1905) [3, 346]

Subgénero *Leistus* [1, 3, 345]

- 13.1. *acutangulus* Perrault 1979
Sierras de Portugal entre el Duero y el Tajo (Pessegueira, Bussaco, Coimbra, Estrella, etc.) y también en las sierras de Gata y Peña de Francia (Salamanca).
- 13.2. *angulatus* Piochard de la Brûlerie 1872
Sistema Ibérico Norte.
- 13.3. *angusticollis* Dejean 1826 (*aculeatus* Jeanne 1976)
Sistema Central, desde la sierra de Guadarrama a la Peña de Francia (Salamanca).
- 13.4. *barnevillei* Chaudoir 1867
Sistema Ibérico Norte, Cordillera Cantábrica y sierras del SE de Galicia.
- 13.5. *constrictus* Schaufuss 1862
Sierras de Guadarrama y Ayllón.
- 13.6. *crenatus* Fairmaire 1855 (*ampliocollis* Fairmaire 1880)
Sierra de Ronda (Málaga), hasta el mar en Tarifa (Cádiz).
- 13.7. *ferrugineus* (Linnaeus 1758)
Probablemente en todo el Pirineo y también en el norte de Cataluña [439].
- 13.8. *fulvibarbis fulvibarbis* Dejean 1826
Casi toda la Península, Mallorca.
- 13.9. *nitidus* (Duftschmid 1812)
Cadena Catalana, Pirineos, Cordillera Cantábrica.
- 13.10. *oopterus* Chaudoir 1861
Macizo Galaico-Dórico y Montes de León.
- 13.11. *starkei* Assmann 1997 [25]
Macizos de Corvión, Picos de Europa (Asturias).
- 13.12. *valcarceli* Wrase, Ruíz-Tapiador y Zaballos 1998 [455]
Sierra de la Cabrera Baja (Zamora-León).

Subgénero *Pogonophorus* Latreille 1802 (*Oreobius* K. Daniel 1903) [1, 3]

- 13.13. *expansus* Putzeys 1874 (*amandatus* Antoine 1939)
Península meridional y media, hasta Zamora y Bragança (Parque Internacional del Duero) y el Sistema Ibérico Sur.
- 13.14. *punticeps* Fairmaire y Laboulbène 1854 (*munganasti* Reitter 1905) (*montanus* en [4, 28])
Cadena Catalana, Pirineos, Sistema Ibérico, Calar del río Mundo (Riopar, Albacete) [12].
- 13.15. *pyrenaicus* Kraatz 1863 [28]
Pirineos orientales.
- 13.16. *spinibarbis spinibarbis* (Fabricius 1775)
Península Ibérica.

14. *Nebria* Latreille 1802 [1, 3]

Subgénero *Boreonebria* Jeannel 1937

- 14.1. *rufescens rufescens* (Ström 1768) (*gyllenhali* Schönher 1806; *josckischii* Duftschmid 1812, no Sturm) [244]
Pirineos centrales.

Subgénero *Eunebria* Jeannel 1937 [188, 168]

- 14.2. *jockischii* Sturm 1815 (*gyllenhalli* Duftschmid 1812)
— subesp. *jockischii*
Pirineos. Es necesario estudiar a qué subespecie corresponde la cita de la sierra de Guadarrama.
- subesp. *orensis* Breit 1914
Cordillera Cantábrica y parte oriental de Galicia.
- subesp. *bolivari* Jeanne 1966
Sierra Nevada.
- 14.3. *picicornis* (Fabricius 1801)
Cordillera Cantábrica, Pirineos, cadenas ibéricas y Sierra Nevada.

Subgénero *Nebria* [1, 2, 100, 241]

- 14.4. *andalusia* Rambur 1837
Andalucía y posiblemente el sur de Portugal.
- 14.5. *andarensis* C. Bolívar 1923 [29]
Picos de Europa (Cantabria).
- 14.6. *asturiensis* Bruneau de Miré 1964 (*galiciana* Jeanne 1976)
Montes cantábricos centrales y occidentales, Montes de León y sierras orientales de Galicia, forestal.
- 14.7. *belloti* Franz 1954
Sierras de Peña Trevinca y el Teleno (León).
- 14.8. *brevicollis* (Fabricius 1792)
Península septentrional y media, por el SE hasta El Jardín (Albacete) [12], Baleares.
- 14.9. *lafresnaye* Audinet-Serville 1821 [29]
— subesp. *cantabrica* Bruneau de Miré 1964
Montes cantábricos centrales y occidentales, hasta Peña Ubiña (León).
- subesp. *ferruginipes* Pic 1903
Pirineos orientales.
- subesp. *lafresnaye* (*nouei* Pic 1932; *schuleri* Jacquet 1936)
Pirineos centrales y occidentales, Montes Vascos.
- 14.10. *leonensis* Assmann, Wrase y Zaballos 2000 [29]
Sierras de la Cabrera Baja y el Teleno (Zamora-León).
- 14.11. *pazi* Seidlitz 1867
Sierras de Gredos y Béjar.
- 14.12. *punctatostriata* Schaufuss 1872
Sierra de la Estrella, por confirmar de la sierra de Gredos.
- 14.13. *olivieri* Dejean 1826 [188]
Pirineos orientales y centrales.

Nota: según Ledoux y Roux (1992), *Nebria rubripes* Audinet-Serville 1821 solo se halla en el Macizo Central francés. Las citas ibéricas de dicha especie deben corresponder a *N. olivieri*. La cita de esta especie que indican Vázquez y Salgado [424] de Cofiñal (León), es posiblemente errónea y corresponde a otra de las especies presentes en la zona.
(the Iberian records of *Nebria rubripes* probably correspond to *N. olivieri*; the records of this last species from León probably correspond to related species)

- 14.14. *salina* Fairmaire y Laboulbène 1856 (*iberica* Paulino d'Oliveira 1876)
Península Ibérica.
- 14.15. *sobrina* Schaufuss 1862
— subesp. *sinuata* Bruneau de Miré 1964
Montes cantábricos centrales (macizos de Peña Prieta y Peña Labra)
— subesp. *sobrina*
Picos de Europa.
— subesp. *ubinensis* Bruneau de Miré 1964
Macizo de Peña Ubiña (León-Oviedo)
- 14.16. *urbionensis* Arribas 1991 [20]
Picos de Urbión (Soria), Sistema Ibérico Norte.
- 14.17. *vuillefroyi* Chaudoir 1866
Sierras de Ayllón, Guadarrama, Gredos y Béjar. [336]

Subgénero incierto

- 14.18. *rubicunda* (Quensel 1806)
Sierras penibéticas occidentales (Ronda, Málaga) y sierras béticas nororientales (Pozo, Jaén), pero no citada de Sierra Nevada (Granada).
- 14.19. *vanvolxemi* Putzeys 1874
Sierra de Monchique (Algarve).

Tribu NOTIOPHILINI Motschulsky 1850

15. *Notiophilus* Dumeril 1806 [1, 3]

- 15.1. *aesthuans* Motschulsky 1864 (*pusillus* Waterhouse 1833)
Pirineos, Montes Vascos y cantábricos, Galicia, cadenas ibéricas, Sistema Central.
- 15.2. *aquaticus* (Linnaeus 1758)
Pirineos, Montes Vascos, Cordillera Cantábrica y sierra del Moncayo.
- 15.3. *biguttatus* (Fabricius 1779)
Península septentrional y media, Sistema Ibérico Sur.
- 15.4. *geminatus* Dejean 1831
Península meridional y media.
- 15.5. *germiny* Fauvel 1863 (*hypocrita* Curtis 1829 ndub) [289]
Desde los Pirineos hasta Galicia [420].
- 15.6. *marginatus* Géné 1839
Península meridional y occidental, por el NO hasta Galicia: sierras del Invernadero (Orense) y O Barbanza (Coruña) [420].
- 15.7. *palustris* (Duftschmid 1812) [289]
Pirineos centrales y en Galicia: Teixidelo (Coruña) y Porto de Poio (Lugo).
- 15.8. *quadripunctatus* Dejean 1826
Península Ibérica, Mallorca, Menorca.
- 15.9. *rufipes* Curtis 1829
Península septentrional y media.
- 15.10. *substriatus* Waterhouse 1833
Península septentrional [420] y media, por el S hasta el Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real), por el SE hasta el Mar Menor (MU); Baleares.

Subfamilia ELAPHRINAE Latreille 1802

Tribu Elaphrini

16. *Elaphrus* Fabricius 1775 [3, 401, 145, 327]Subgénero *Elaphrus*

- 16.1. *lheritieri* Antoine 1947
Esporádica en lagunas de ambas submesetas: Carrión de los Condes (Palencia), Alcoba y Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real), Arroyo del Capitán (Génave, Jaén), el Salobralejo (Albacete).
- 16.2. *riparius* (Linnaeus 1758)
Embalses de Urrunaga en Elosu y de Ulibarri en Mendijur, Campas de Salburúa (Álava) [326]

Subgénero *Neolaphrus* Hatch 1951

- 16.3. *pyrenoeus* Motschulsky 1850 (*pyrenaeus* Fairmaire y Laboulbène 1854; *nevadense* Jeanne 1966)
Zonas palustres de toda la Península Ibérica, a partir de los 500 m.

Subfamilia LORICERINAE Bonelli 1810

Tribu LORICERINI

17. *Loricera* Latreille 1802 (*Lorocera* Agassiz 1847, ei) [3]

- 17.1. *pilicornis pilicornis* (Fabricius 1775)
Desde Pirineos a Galicia, cadena ibérica septentrional.

Subfamilia SIAGONINAE Bonelli 1813

Tribu SIAGONINI

18. *Siagona* Latreille 1804 [1, 2]

- 18.1. *dejeani* Rambur 1837
Punta meridional de Andalucía, entre Cádiz y Málaga.
18.2. *europaea europaea* Dejean 1826 (*depressa* Bedel 1887)
Mitad meridional de la Península, Baleares.
18.3. *jenissoni* Dejean 1826
Punta meridional de Andalucía, entre Cádiz y Málaga.

Subfamilia PROMECOGNATHINAE LeConte 1853

Tribu DALYATINI Mateu 2002 [276]

19. *Dalyat* Mateu 2002

- 19.1. *mirabilis* Mateu 2002
Cueva Simarro, a 1400 m, sierra de Gádor (Almería).

Subfamilia SCARITINAE Bonelli 1810

Tribu CLIVININI Rafinesque 1815

20. *Clivina* Latreille 1802 [1, 3, 47, 169, 103]

Subgénero *Clivina*

- 20.1. *collaris* (Herbst 1786)
— subesp. *sanguinea* Dejean 1825
Zonas húmedas de casi toda la Península Ibérica.
20.2. *fossor fossor* (Linnaeus 1758)
Desde Pirineos a Galicia, cadenas ibéricas, Sistema Central.
20.3. *ypsilon* Dejean 1830
Terrenos salinos de la mitad meridional de la Península.

21. *Iberodytes* Jeannel 1949 [214, 218]

- 21.1. *ramiroi* Jeannel 1949
Paços de Ferreira (Porto).

22. *Reicheia* Saulcy 1862

Subgénero *Catalanodytes* Sciaky 1989 [382]

- 22.1. *bellesi* (Lagar 1971) [234]
Cueva de Janet, Llavería (Tarragona).

Subgénero *Reicheia* [3, 218]

- 22.2. *balearica* Español 1974 [121]
Cueva de S'Estudiant, Sóller (Mallorca).
22.3. *lucifuga* Saulcy 1862 (*zariquiey* Holdhaus 1924)
Cadena catalana, entre Barcelona y Reus (Tarragona), endogeo.

Subgénero *Typhloreicheia* Holdhaus 1924 (*Parareicheia* Jeannel 1957)

- 22.4. *nevesi* (Jeannel 1957)
Paços de Ferreira (Porto), endogeo.
- 22.5. *zoiai* (Sciaky 1989) [382]
Sierra de Cazorla (Jaén), endogeo.

Tribu DYSCHIRIINI Kolbe 1880 [132]

23. *Dyschiriodes* Jeannel 1941

Subgénero *Dyschiriodes*

- 23.1. *aeneus aeneus* (Dejean 1825)
Península media y septentrional.
- 23.2. *agnatus* (Motschulsky 1844) (*lucidens* Putzeys 1846; *lucidus* Putzeys 1866; *maroccanus* Antoine 1933; *nitidus* auctt., no Dejean 1831)
Península Ibérica.
- 23.3. *angusticollis* (Putzeys 1866)
Andalucía, Murcia, Submeseta Sur
- 23.4. *apicalis* (Putzeys 1846)
Submeseta Sur, litoral mediterráneo desde Castellón a Gerona, cuenca media del Ebro, Ibiza.
- 23.5. *auriculatus* (Wollaston 1867) (*tensicollis* Marseul 1880; *pseudextensus* Fleischer 1899)
— subesp. *auriculatus*
Litoral mediterráneo, desde Andalucía a Gerona, Submeseta Sur, cuenca media del Ebro, Mallorca.
Nota: *Dyschiriodes* (*Dyschiriodes*) *bacillus* (Schaum 1857) mencionada en [4], es una especie del Mediterráneo Oriental, según Fedorenko (1996).
(*D. bacillus* is not probably present in the Iberian Peninsula)
- 23.6. *clypeatus* (Putzeys 1866)
Mallorca.
- 23.7. *cylindricus* (Dejean 1825)
Litoral desde Valencia a Gerona, Submeseta Sur, cuenca media del Ebro, Mallorca.
- 23.8. *chalybeus* (Putzeys 1846)
— subesp. *chalybeus* (*hispanus* Putzeys 1866)
Todo el litoral peninsular; también en el interior del País Vasco, la Submeseta Sur y la cuenca media del Ebro; Mallorca.
Nota: la cita de Sauleda (1985) de *Dyschiriodes* (*Dyschiriodes*) *intermedius* Putzeys 1846 (Santa Pola y San Fulgencio, Alicante) merece confirmación, ya que la especie vive en casi toda Europa menos en la P. Ibérica.
(the record of *D. intermedius* from Alicante is doubtful and should be corroborated)
- 23.9. *longipennis* (Putzeys 1866)
Doñana (Huelva), Mallorca.
- 23.10. *luticola* (Chaudoir 1850)
— subesp. *liguriensis* (Putzeys 1873) (*halophilus* Fauvel 1894)
Delta del Ebro, Mallorca.
- 23.11. *macroderus* (Chaudoir 1850)
— subesp. *breiti* (G. Müller 1922)
Mitad oriental de la Península, cuenca media del Ebro, Mallorca.
- 23.12. *minutus* (Dejean 1825)
Mitad meridional de la Península y probablemente también en la mitad septentrional.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *Dyschiriodes* (*Dyschiriodes*) *pauxillus* Wollaston 1864 está en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that *D. pauxillus* is in the Peninsula, but this record should be corroborated)
- 23.13. *punctatus* (Dejean 1825) (*attenuatus* Putzeys 1866; *impressus* Putzeys 1846)
Península Ibérica.
- 23.14. *salinus* (Schaum 1843)
— subesp. *striatopunctatus* (Putzeys 1846)
Litoral desde Alicante a Gerona, saladares de ambas submesetas.
- 23.15. *subcylindricus subcylindricus* (Motschulsky 1849) (*normandi* Puel 1937)
Mitad meridional de la Península, Mallorca.

Subgénero *Eudyschirius* Fedorenko 1996

- 23.16. *antoinei* (Puel 1925)
Algeciras (Cádiz).
- 23.17. *fulvipes* (Dejean 1825)
— subesp. *fulvipes*
Vertiente atlántica de casi toda la Península, Sistema Ibérico Norte, Andalucía. Las citas de Sciaky (1990) de *D. rufoaeneus* de Sierra Nevada y la sierra de Cazorla corresponden posiblemente a la subespecie *fulvipes*.
- subesp. *rufoaeneus* (Chaudoir 1843)
Zonas cercanas al Estrecho de Gibraltar.
- 23.18. *globosus* (Herbst 1783)
Cataluña, por confirmar de Navarra y la Rioja.
- 23.19. *gracilis* Heer 1837 (*lafertei* Putzeys 1846)
— subesp. *ibericus* Fedorenko 1996
Cataluña, cuenca media del Ebro, Elche (Alicante).
- 23.20. *importunus* (Schaum 1857)
— subesp. *inmarginatus* (Putzeys 1866)
Casi toda la Península salvo la franja cantábrica y Pirineos, Baleares.
- 23.21. *semistriatus* (Dejean 1825)
Casi toda la Península salvo la zona más septentrional, aunque Jeanne (1976, 2ème suppl.) la cita del lago de la Baña (Montes de León).

Subgénero *Paradyschirius* Fedorenko 1996

- 23.22. *parallelus* (Motschulsky 1844)
— subesp. *ruficornis* (Putzeys 1846)
Cataluña y Valencia, posiblemente todo el litoral mediterráneo.
- 23.23. *substriatus* (Duftschmid 1812)
— subesp. *priscus* (G. Müller 1922)
Litoral mediterráneo, de Murcia a Cataluña.

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que en la Península también está la subespecie nominal. Es necesario verificar esta observación.

(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the nominal subspecies is in the Peninsula)

24. *Dyschirius* Bonelli 1810 (*Dyschiridius* Jeannel 1941)

Nota: la cita de Saulea (1985) de *Dyschirius angustatus* Ahrens 1830 de Santa Pola merece confirmación, ya que la especie no parece hallarse en la Península y además es menos frecuente en los saladares o cerca del mar.

(the record of *D. angustatus* from Santa Pola (Alicante) is doubtful)

- 24.1. *numidicus* Putzeys 1846 (*rugicollis* Fairmaire y Laboulbène 1854)
Litoral mediterráneo desde Marbella (Málaga) hasta Gerona.
- 24.2. *thoracicus* (Rossi 1790) (*arenosus* Stephens 1827)
Litoral atlántico desde Vizcaya hasta Marbella (Málaga). Probablemente también en la costa mediterránea: Santa Pola (Alicante) [371].

25. *Reicheiodes* Ganglbauer 1892Subgénero *Iberiodes* Dostal 1993 [106]

- 25.1. *microphthalmus* (Heyden 1870) [2]
— subesp. *assmanni* Balkenohl 1999 [46]
Galicia a diferentes altitudes: bosque en Capela (Coruña) y Pazos de Borben (Pontevedra), sierra de los Ancares (Lugo- León) [299].
- subesp. *microphthalmus*
Sierras del norte de Portugal.

Tribu SCARITINI [312]

Subtribu Scaritina

26. *Distichus* Motschulsky 1857 [1]Subgénero *Distichus*

- 26.1.
- planus*
- (Bonelli 1813)

Mitad meridional de la Península, por el NE hasta el delta del Ebro, Baleares.

27. *Scarites* Fabricius 1775 [1, 3, 228, 169]Subgénero *Parallelomorphus* Motschulsky 1850 (*Harpalites* Motschulsky 1857)**Nota:** en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica la presencia de *S. (Parallelomorphus) subcylindricus* Chaudoir 1843, que es posiblemente errónea.(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that *S. (Parallelomorphus) subcylindricus* Chaudoir 1843 is in the Peninsula, but this record is possibly erroneous)

- 27.1.
- laevigatus*
- Fabricius 1792 (
- hispanus*
- Motschulsky 1849)

Litoral atlántico desde Portimão hasta Tarifa y todo el litoral mediterráneo, Baleares.

- 27.2.
- terricola*
- Bonelli 1813

Zonas húmedas del litoral y sublitoral, desde Málaga a Gerona, saladar de Cordovilla (Albacete), valle medio del Ebro, Baleares.

Subgénero *Scallophorites* Motschulsky 1857

- 27.3.
- buparius*
- (Forster 1771) (
- pyracmon*
- Bonelli 1813;
- sexpunctatus*
- Chaudoir 1843)

Litoral desde la desembocadura del Guadalquivir hasta Gerona, Baleares.

- 27.4.
- cyclops*
- Crotch 1871 (
- polyphemus*
- Bonelli 1813, no Herbst 1806;
- occidentalis*
- Bedel 1895)

Distribución discontinua, desde el cabo de Roca (Lisboa) hasta Tarifa, y entre Pego (Alicante) y la Albufera (Valencia).

Subgénero *Scarites*

- 27.5.
- procerus*
- Dejean 1825

— subesp. *eurytus* Fischer 1828

Marismas litorales y sublitorales entre Almería y Valencia, Ibiza.

- 27.6.
- impressus*
- Fabricius 1801 (
- hespericus*
- Dejean 1831;
- saxicola*
- auctt. no Bonelli 1813)

Terrenos arcillosos de la punta meridional de Andalucía, por confirmar de Cartagena (Murcia) y Miramar (Valencia).

Subfamilia RHYSODINAE Laporte de Castelnau 1840

Tribu RHYSODINI [52]

28. *Rhysodes* Germar 1824

- 28.1.
- sulcatus*
- (Fabricius 1787) (
- europaeus*
- Ahrens 1819;
- exharatus*
- Germar 1822)

Pirineos: bosque de Irati, Larrau, valle de Arrens, bosque de Gesse (Aude), Selva de Oza y valle de Ordesa (Huesca), en troncos podridos de haya (*Fagus sylvatica* L.) [11, 144].

Subfamilia BROSCINAE Hope 1838

Tribu BROSCINI

29. *Brosicus* Panzer 1813 (*Cephalotes* Bonelli 1810) [3]

- 29.1.
- cephalotes*
- (Linnaeus 1758)

Valle de Arán (Pirineos centrales).

- 29.2.
- insularis*
- Piochard de la Brûlerie 1867

Porto Cristo, Buñola (Mallorca).

- 29.3.
- uhagoni*
- C. Bolívar 1912 [2, 409]

Lagunas de Quero y Villacañas (Toledo).

Subfamilia APOTOMINAE LeConte 1853**Tribu Apotomini****30. *Apotomus* Illiger 1807 [447]**

- 30.1. *clypeonitens* G. Müller 1943
 — subesp. *clypeonitens*
 Sierras penibéticas occidentales (Ronda, Las Cabras).
- 30.2. *rufithorax* Pecchioli 1837
 Península meridional, Baleares.
- 30.3. *rufus* (Rossi 1790)
 Península mediterránea, Baleares.

Subfamilia PSYDRINAE LeConte 1853**Tribu PSYDRINI LeConte 1853****Subtribu Psydrina****31. *Nomius* Laporte de Castelnau 1835**

- 31.1. *pygmaeus* (Dejean 1831) [308]
 Santa Cruz del Valle (Ávila), San Salvador de Guardiola (Barcelona) [439].

Subfamilia TRECHINAE Bonelli 1810**Tribu TRECHINI [75]****Subtribu Aepina Fowler 1887****32. *Aepopsis* Jeannel 1922 [3, 174]**

- 32.1. *robinii robinii* (Laboulbène 1849)
 Zona intermareal, desde Galicia al País Vasco.

33. *Aepus* Samouelle 1819 [2, 3]

- 33.1. *gallaecus* Jeannel 1926
 Zona intermareal de la ría de Pontevedra.

Subtribu Perileptina Jeannel 1922**34. *Perileptus* Schaum 1860**Subgénero *Perileptus* [3, 306]

- 34.1. *areolatus areolatus* (Creutzer 1799)
 Península Ibérica, Baleares.
- 34.2. *barberae* Ortuño 1991
 Becerril de Ayllón (Segovia), Navas de Estena (Ciudad Real), Río Guadalmena (Albadalejo, Ciudad Real).

Subtribu Trechina**35. *Aphaenops* Bonvouloir 1861 (*Aphaenops* auctt., gis) [3, 75, 89, 170]**Subgénero *Aphaenops*

- 35.1. *abodiensis* Dupré 1988 [107]
 Simas del macizo de Abodi (Hermanas 1 y 2; sima de las Nieves) en Villanueva de Aezcoa (Navarra).
- 35.2. *catalonicus* Escolà y Cancio 1983 [112]
 Cavernícola de la sierra de Sis (Huesca): Tollases (Bonansa), Can Pallás (Betesa de los Molinos).
- 35.3. *loubensi loubensi* Jeannel 1953
 Cuevas del macizo de Arlas (Navarra; G-3, G-12, G-17, G-20) y sumidero de las Foyas de Santa María, valle alto del río Ansó (Huesca).
- 35.4. *mensionii* Lagar 1976 [237]
 Simas del macizo del Monte Perdido (Escualín, Huesca): aven Badalona y aven de la Bufona.
- 35.5. *ochsi* L. Gaudin 1925 [107, 110]
 — subesp. *aezcoaensis* Dupré 1988

- Simas del macizo de Abodi (Hermanas 1 y 2; sima de las Nieves) en Villanueva de Aezcoa (Navarra).
- subesp. *cabidochei* Coiffait 1959
Sima de la Piedra de S. Martín, macizo de Arlas (Navarra) y sumidero de las Foyas de Santa María, valle alto del río Ansó (Huesca).
- subesp. *ochsi*
Cueva de Espinal, macizo de Mequiriz (Navarra).
- subesp. *orbaraensis* Dupré 1988
Cuevas del Manantial y Garralda (Orbara, Navarra).
- 35.6. *orionis* Fagniez 1913 [110]
— subesp. *meridionalis* L. Gaudin 1925
Cueva de Mendía Landa, Arive (macizo de Orión, Navarra).
- 35.7. *valleti* Casale y Genest 1986 [74]
Macizo de la Peña Collarada, Villanúa (Huesca).
- Subgénero *Cephalaphaenops* Coiffait 1962 [89]
35.8. *eskualduna* Coiffait 1959
Sima de la Piedra de S. Martín, macizo de Arlas (Navarra).
- Subgénero *Cerbaphaenops* Coiffait 1962 [89]
35.9. *hidalgoi* Español y Comas 1985 [126]
Sima del Gel (Biescas) y sima T-1 en Torla (sierra de Tendeñera, Huesca).
- Subgénero *Geaphaenops* Cabidoche 1965 [63]
35.10. *ludovici* A. Gaudin 1935
Cueva del Puente, Abaurrea Alta (sierra de Abodi, Navarra).
- 36. *Apoduvalius* Jeannel 1953 [217]**
- Subgénero *Apoduvalius*
- 36.1. *aphaenopsianus* Español y E. Vives 1983 [131]
Cueva del Pozo del Fresnu, El Mazuco (Asturias).
- 36.2. *asturiensis* Salgado 1991 [365]
Cuevas del valle alto del río Nalón (cueva del Sierru, Tolivia, Asturias).
- 36.3. *champagnati* Salgado 1991 [365]
Cuevas del Pozo y del Cao, Castiello de Selorio (Asturias).
- 36.4. *drescoi* Jeannel 1953
Cueva de Requexú, Llanes (Asturias).
- 36.5. *espanoli* Salgado 1996 [367]
Cueva de Las Canales, Beneros (Asturias).
- 36.6. *franzi* Jeannel 1958 [219]
Cuevas del valle del Nalón, Asturias.
- 36.7. *lecoqi* Deuve 1991 [102]
Picos de Europa, Covadonga, lagos de Enol (Asturias), nivícola y quizás troglófilo [368].
- 36.8. *naloni* Salgado 1993 [366]
Cueva de Refidieyu, Muñera (Asturias).
- 36.9. *negrei* Jeannel 1953
Cueva del Porro Covañona, Covadonga (Asturias).
- 36.10. *purroyi* Salgado 1987 [364]
— subesp. *galicianus* Salgado 1993 [366]
Cueva de Pala Nova, Biobra (Orense).
— subesp. *purroyi*
Vertiente meridional de los montes cantábricos centrales: cuevas de la Peña del Barredo (Redilluera) y Curibos (Valdelugeros, León).
- 36.11. *salgadoi* Carabajal, García y Rodríguez 2002 [67]
Cueva de Refidieyu, Muñera (Asturias).
- 36.12. *serrae* E. Vives 1976 [429]
Cueva de Balmorí, Llanes (Asturias).
- Subgénero *Trichapoduvalius* E. Vives 1976 [429, 119]
36.13. *alberichae* Español 1971
Cuevas de la vertiente meridional de los Montes cantábricos centrales: cueva del Triángulo en

Velilla de Carrión, de Agudín en Cardaño de Abajo y de Relejos en Ventanilla (Palencia), cueva del Botijo en Prioro (León).

- 36.14. *leonensis* Salgado y Ortuño 1998 [369]
Cueva de Carrascal, Santa Olaja de la Varga (León).

37. *Duvalius* Delarouzée 1859

Subgénero *Duvalius* [2, 3, 113]

- 37.1. *balearicus* Henrot 1964 [147]
Cuevas de la sierra de Poniente, Mallorca.
- 37.2. *berthae* (Jeannel 1910) [208, 231]
— subesp. *berthae* (*bolivari* Zariquiey 1920)
Cuevas al NO de Reus (Tarragona): sierras de Musara, Prades y Montsant.
- subesp. *vilasecai* (Zariquiey 1920) (*zariquiey* Español 1938)
Cuevas al sur de Falset (Tarragona): sierras de Pradip y Llavería.

Subgénero *Trechopsis* Peyerimhoff 1908 [208]

- 37.3. *ferrerresi* (Lagar 1976) [236]
Cuevas de la sierra de Poniente, Mallorca.

38. *Geotrechus* Jeannel 1919 [3]

Subgénero *Geotrechidius* Jeannel 1947

- 38.1. *puigmalensis* Lagar 1981 [239]
Cueva de los Encantados, vertiente meridional del macizo de Puigmal, Caralps (Gerona).
- 38.2. *sejasi* Español 1969 [116]
Cuevas del valle alto del río Segre, Lérida (Prullans, Isobol, Bellver de Cerdaña, etc.).
- 38.3. *ubachi* Español 1965 [113]
Cuevas del valle medio del río Segre (Lérida): bofia de la Matella de los Planes, Cabo (sierra de Boumort) y aven del Xato, Odén (sierra de de Odén).

Subgénero *Geotrechus*

- 38.4. *dequaei* Dupré 1988 [108]
Cueva del Puente, Abaurrea (Navarra).
- 38.5. *dumonti* Español 1977 [122]
Cueva Vieja, Villanúa (Huesca)
- 38.6. *picanyoli* Español y Escolà 1981 [127]
Cueva Mora, S. Juan de la Peña (Jaca, Huesca).

39. *Hydraphaenops* Jeannel 1926 [3, 89, 240]

- 39.1. *alfambrai* Lagar 1979 [238]
Sima T-15 del macizo del Mediodía, Tella (Huesca).
- 39.2. *galani* Español 1968 [115]
Cueva de Guardetxe Aurre, Usúrbil (macizo de Andatza, Guipúzcoa), cuevas de Sabe Saya y Andía-III en Alkiza (macizo de Hernio, Guipúzcoa).
- 39.3. *penacollaradensis* Dupré 1991 [110]
Cuevas del Macizo de la Peña Collarada (Huesca).
- 39.4. *sobrarbensis* Lagar y Hernando 1987 [240]
Cueva de Aso, Fanlo (Huesca).
- 39.5. *vasconicus* (Jeannel 1913)
— subesp. *delicatulus* Coiffait 1962
Sima de la Piedra de S. Martín (macizo de Arlas) y cueva del Ibón, Isaba (Navarra).

40. *Hydrotrechus* Carabajal, García y Rodríguez 2000 [66]

- 40.1. *cantabricus* Carabajal, Gracia y Rodríguez 2000
Campo de Cabuérniga (Cantabria). Especie del medio subterráneo superficial.

41. *Iberotrechus* Jeannel 1920 [2, 207]

- 41.1. *bolivari* (Jeannel 1913)
Cueva de Pis, Puente Viesgo (Cantabria).

42. *Paraphaenops* Jeannel 1916 [2, 208]

- 42.1. *breuilianus* (Jeannel 1916)
Cuevas del macizo de la Mola del Catí, Arnes (Tarragona).

43. *Trechoblemus* Ganglbauer 1892 [3]

- 43.1. *micros* (Herbst 1784)
Es necesario confirmar la cita de Asturias que hizo Jeannel (1940).

44. *Trechus* Clairville 1806 [1, 2, 3, 207]Subgénero *Trechus*

- 44.1. *abeillei* Pandellé 1872 [85, 86]
Por confirmar de la vertiente española de los Pirineos centrales (macizos de Mauberné, Montvallier, Montrouch y Certescans).
- 44.2. *alicantinus* Español 1971 [119]
Sima del Morro del Estepar, sierra de Alfaro (Facheca, Alicante), cueva de Somo, sierra de Aixorta (Tárben, Alicante).
- 44.3. *angusticollis* Kiesenwetter 1850
— subesp. *angusticollis*
Macizo de la Maladeta.
— subesp. *mutatus* Bedel 1876 (*kiesenwetteri* Pandellé 1867)
Macizo del Monte Perdido.
- 44.4. *apodualipenis* Salgado y Ortuño 1998 [369]
Cueva el Cierrín, Argañosos (Asturias).
- 44.5. *arribasi* Jeanne 1988 [195, 411]
Fresneda de la Sierra (Burgos, sierra de la Demanda), S. Millán de la Cogolla y Valdezcaray (La Rioja), posiblemente endogeo.
- 44.6. *aubryi* Coiffait 1953 [86]
Por confirmar de la vertiente española de los Pirineos centrales (macizo de Montrouch, circo de Anglade).
- 44.7. *barnevillei* Pandellé 1867
Desde los Montes Vascos hasta Galicia, Sistema Noribérico.
- 44.8. *barratxinae* Español 1971 [119]
Cueva de Barratxina (Jijona, Alicante).
- 44.9. *baztanensis* Dupré 1991 [109]
Sima de Belaún, Elizondo (Navarra).
- 44.10. *beltrani* Toribio 1990 [408]
Sierra de Bernia (Alicante), en las fisuras y en el medio subterráneo superficial [315].
- 44.11. *beusti* (Schaufuss 1862)
Provincia de Guipúzcoa: cuevas de Integui y de la Tortuga en Oñate; de S. Adrián en Cegama y en Segura; cueva de Integui en el macizo de Aitzkorri.
— subesp. *gaudini* P. Moravec y Lompe 2003 (*fagniezi* Colas y A. Gaudin 1935, no Chobaut 1920)
Bosque de Irati (Navarra).
— subesp. *occidentalis* Colas y A. Gaudin 1935
Puerto de Ventana (Asturias). No citada en la Cordillera Cantábrica tras la descripción.
— subesp. *velatensis* Colas y A. Gaudin 1935
Puertos de Velate e Ibañeta (Navarra).
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *T. bordei bordei* también está en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the nominal subspecies is in the Peninsula)
- 44.13. *breuili* Jeannel 1913
Cueva de la Pileta, Benaoján (Sierra de Ronda, Málaga).
Nota: aunque en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *T. bruckii bruckii* Fairmaire 1862 está en la Península, no hay citas concretas de la vertiente española de los Pirineos.
(there are not verified records of the species in the Spanish side of the Pyrenees)
- 44.14. *carrilloi* Toribio y Rodríguez 1997 [414]
Bosque de Saja, Campoo de Cabuérniga (Cantabria), en taludes y también en el medio subterráneo superficial (V. Ortuño, com. pers.).

- 44.15. *ceballosi* Mateu 1953 (*pourtoyi* Jarrige 1972) [261, 40]
Especie forestal de los Pirineos centrales y occidentales.
- 44.16. *comasi* Hernando 2002 [148bis]
Cueva Basaura, sierra de Urbasa (Lokiz), Barindano (Navarra).
- 44.17. *cuniculorum* Méquignon 1921
Litoral atlántico entre Oporto y Coruña (incluyendo las islas Cíes, [298]), por el interior en la cuenca del río Omaña (León) y la sierra de San Mamede (Portalegre).
- 44.18. *diecki* Putzeys 1870
Andalucía meridional, incluyendo la vertiente sur de Sierra Nevada, la sierras de Alhamilla y María y las cuevas del Agua y del Tesoro (Sorbas, Almería) [406].
- 44.19. *distigma* Kiesenwetter 1851 (*boeticus* Jeannel 1927; *cantabricus* Jeannel 1927) [40]
Desde el Pirineo navarro hasta Asturias, forestal.
- 44.20. *distinctus* Fairmaire y Laboulbène 1854 [256, 257]
— subesp. *aragonicus* Jeannel 1931
Macizo de la Peña Collarada, Villanúa (Huesca).
— subesp. *colasianus* Mateu 1952
Macizo de Vignemale (Pirineos).
— subesp. *negrei* Mateu 1950
Macizos de Aspe, Aneu y Balaitous (Pirineos).
- 44.21. *escalerae* Abeille 1903 [368]
Numerosas cavidades de los términos municipales de Cangas de Onís, Amieva, Cabrales y Onís (Asturias) y de Sajambre y Valdeón (León).
- 44.22. *fulvus* Dejean 1831 [170, 190, 191]
— subesp. *andalusiacus* Jeannel 1927
Desde Algeciras (Cádiz) a la sierra de la Sagra (Granada) y la cueva del Arroyo de la Rambla (Jaén), epigeo y troglófilo.
— subesp. *cephalotes* Putzeys 1870
Gerona, macizo del Montseny.
— subesp. *fulvoides* Jeanne 1974 (*primigenius* Jeannel 1920, no Müller 1919)
Submeseta Sur y mitad meridional de Portugal, epigeo.
— subesp. *fulvus* (*perezi* Crotch 1869; *primigenioides* Jeanne 1974; *vasconicus* Jeanne 1920)
Submeseta Norte y vertiente cantábrica, al este más troglófilo, al oeste más epigeo.
— subesp. *nevadensis* Jeanne 1967
Sierra Nevada, endogeo.
— subesp. *trogloodytes* Jeannel 1920
Sistema Ibérico Norte, cavernícola.
— subesp. *verneri* Jeannel 1920
Sierra de Ronda (Málaga), cavernícola.
- 44.23. *gallaecus* Jeannel 1921 [196]
Galicia oriental, montes cantábricos occidentales, baja hasta el mar (Luarca, Asturias)
- 44.24. *gloriensis* Jeanne 1970 [180]
Puerto de S. Glorio (Cantabria), endogeo.
- 44.25. *grenieri* Pandellé 1867 [38, 95]
— subesp. *aulaensis* Aubry 1981
Puerto de Aula (Lérida).
— subesp. *ruteri* Colas y A. Gaudin 1935
Bosques del Pirineo navarro, forestal.
— subesp. *uhagonii* Crotch 1869
Cueva de Orobe, Alsasua (Navarra), cavernícola.
- 44.26. *jeannei* Sciaky 1988 [387]
Puerto de Palombera y Campoo de Cabuérniga, montes Cantábricos centrales (Santander). Especie forestal.
- 44.27. *kricheldorffi* Wagner 1913 (*deuvei* Pham 1987) [195, 348]
Picos de Europa y de Tres Mares, alpino.
- 44.28. *lallemantii* Fairmaire 1858 [383]
Puerto del Cabrito, Tarifa (Cádiz).
- 44.29. *latebricola* Kiesenwetter 1850
— subesp. *aranensis* Jeannel 1921
Valle de Arán.

- subesp. *pinguis* Kiesenwetter 1850
Andorra, Cerdaña.
- 44.30. *lusitanicus* Jeannel 1921
Mitad septentrional de Portugal, Galicia.
- 44.31. *machadoi* Jeannel 1941 [211]
Cavernícola en el Alentejo: sierras de los Candieiros y del Aire.
- 44.32. *marcilhaci* Pham 1987 [348, 195]
Macizo de Peña Ubiña, montes cantábricos occidentales, alpino.
- 44.33. *martinezi* Jeannel 1927 [119]
Cueva de las Maravillas, Cocentaina (Alicante), cavernícola.
- 44.34. *meregallii* Casale 1981 [72]
Sierra del Cadí (Pirineos orientales, Lérida), alpino.
- 44.35. *navaricus* (Vuillefroy 1869) [109]
— subesp. *boneti* Dupré 1991
Cueva de Leorlas, Urdax (Navarra).
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que también está la subespecie nominal en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the nominal subspecies is in the Peninsula)
- 44.36. *obtusus* Erichson 1837
— subesp. *asturicus* Jeannel 1921
Picos de Europa.
— subesp. *obtusoides* Jeannel 1927
Península Ibérica, ¿Baleares?
— subesp. *renati* Jeannel 1922
Pirineos, a gran altitud.
- 44.37. *ortizi* Español 1970 [117]
Cueva de Ojo de Guareña (Burgos).
- 44.38. *pecignai* Toribio 1992 [410]
Cuevas de Mairuelegorreta en Peña Gorbea, de Artzegui y de Altube (Álava) [330].
- 44.39. *pecoudii* Colas y A. Gaudin 1935 [95, 85, 191]
— subesp. *pecoudii*
Pirineos occidentales: Macizo de Orhí (Navarra).
— subesp. *truilheti* Coiffait 1952
Pirineos centales: Macizo de Aneu (Lérida)
— subesp. *vandeli* Coiffait 1952
Pirineos centrales: Puerto de Arlas (Navarra- Huesca).
- 44.40. *pieltaini* Jeannel 1920
Cuevas del macizo de Peña Gorbea [327bis].
- 44.41. *planipennis* Rosenhauer 1856
Sierra Nevada, alpino.
- 44.42. *pyrenaeus* Dejean 1831 [180, 192]
— subesp. *andorranus* Jeanne 1972
Macizo de Andorra.
— subesp. *carlittensis* Jeanne 1970
Macizo de Carlitt.
— subesp. *puigmalensis* Jeanne 1976
Macizo de Puigmal: Nuria.
- 44.43. *quadristriatus* (Schrank 1781)
Península Ibérica, Mallorca, Menorca.
- 44.44. *rufulus* Dejean 1831
Por confirmar de Andalucía y Valencia.
- 44.45. *saxicola* Putzeys 1870 [95, 184]
— subesp. *desbordesii* A. Gaudin in Colas y Gaudin 1935
Cordillera Cantábrica occidental.
— subesp. *saxicola*
Montes cantábricos centrales: puertos de Pajares y el Pontón, pico Cellón.
Según Zaballós y Jeanne (1994) las poblaciones de Galicia (sierra de Ancares) corresponden a una subespecie por nominar.

- 44.46. *schaufussi* Putzeys 1870 [192, 194]
 — subesp. *algarvensis* Jeanne 1985
 Sierra de Monchique (Faro).
 — subesp. *bejarensis* Jeannel 1927
 Sierras de Béjar y Gredos.
 — subesp. *oribates* A. Gaudin in Colas y Gaudin 1935 (*hylonomus* A. Gaudin in Colas y Gaudin 1935)
 Montes cantábricos occidentales.
 — subesp. *oscensis* Jeanne 1985
 Sierra de Guara (Huesca).
 — subesp. *pandellei* Putzeys 1870
 Sierra de Guadarrama.
Nota: es necesario verificar la cita de *T. schaufussi pandellei* de la laguna de la Calzada (Bujaraloz, Zaragoza). [437]
 (the surprising record of *T. schaufussi pandellei* in a salt marsh of the river Ebro Basin should be corroborated)
 — subesp. *schaufussi*
 Desde Galicia hasta la sierra de la Estrella.
 — subesp. *vivesi* Jeanne 1976
 Sistema Ibérico Norte.
- 44.47. *sharpi* Jeannel 1921
 Montes cantábricos orientales, alpino.
- 44.48. *suturalis* Putzeys 1870
 Cordillera Cantábrica, forestal y troglófilo.
- 44.49. *tingitanus tingitanus* Putzeys 1870
 Campo de Gibraltar.

Subtribu Trechodina Jeannel 1926

45. *Thalassophilus* Wollaston 1854 [2, 206]
- 45.1. *breuili* Jeannel 1926
 Cuevas de la zona NE de Alicante: las Calaveras en Benidoleig, las Arañas en Pego.
- 45.2. *longicornis* (Sturm 1825)
 Mitad septentrional de la Península, por el E hasta Castellón, en el centro hasta el embalse del Vellón (Madrid) [338], por el O hasta la sierra de Gerês (Portugal), Mallorca.

Tribu BEMBIDIINI Stephens 1827

Subtribu Anillina Jeannel 1937 (Typhlocharina Jeanne 1973) [19, 120]

Nota: las especies de esta subtribu son endogeas, aunque también se capturan bajo grandes piedras (como ocurre con los *Typhlocharis*), hojarasca espesa y húmeda, etc.
 (the species of this subtribe are endogeous but may be also collected under large stones deeply buried in the soil, dead leaves, etc.)

46. *Anillus* Jacquelin du Val 1851 [3, 189]
- 46.1. *convexus* Saulcy 1864
 Macizo de Alberes (Pirineos orientales), Terrades (Gerona) [294].
47. *Aphaeonotyphlus* Español y Comás 1985 [125]
- 47.1. *alegrei* Español y Comas 1985
 Cueva de los Gralles, Tous (Valencia).
48. *Geocharis* Ehlers 1883 [466, 467, 397]
- 48.1. *amicorum* Zaballos 1997
 Gádor (Almería)
- 48.2. *boieiroi* A. Serrano y Aguiar 2001 [397]
 Sierra de Arrábida (Setúbal).
- 48.3. *cordubensis* Dieck 1869
 Posadas (Córdoba).
- 48.4. *falcipenis* Zaballos y Jeanne 1987 [473]
 Navas de Estena (Ciudad Real).

- 48.5. *femoralis* Coiffait 1969 [90]
Lagos, Querença (Faro).
- 48.6. *grandolensis* A. Serrano y Aguiar 2000 [394]
Sierra de Grândola (Grândola, Setúbal)
- 48.7. *iborensis* Zaballos 1990 [463]
Bohonal de Ibor (Cáceres).
- 48.8. *julianae* Zaballos 1989 [461]
Vega de Mesillas (Cáceres).
- 48.9. *korbi* (Ganglbauer 1900)
Chiclana de la Frontera (Cádiz).
- 48.10. *leoni* Zaballos 1998 [468]
Santa Cruz de Paniagua (Cáceres).
- 48.11. *monfortensis* A. Serrano y Aguiar 2000 [395]
Monforte (Portalegre), Montemor-o-Novo (Évora)
- 48.12. *moscatelus* A. Serrano y Aguiar 2001 [397]
Sierra de Arrábida (Setúbal), Montemor-o-Novo (Évora).
- 48.13. *olisipensis* (Schatzmayer 1936) (*olisipennis* Jeannel 1937, gis) [372]
Alrededores de Lisboa.
- 48.14. *portalegrensis* A. Serrano y Aguiar 2001 [396]
Sierra de San Mamede (Portalegre)
- 48.15. *ruiztapiadori* Zaballos 1997 [466]
Salvaterra de Santiago (Cáceres).
- 48.16. *saldanhai* A. Serrano y Aguiar 2001 [396]
Odivelas (Beja).
- 49. *Hypotyphlus* Jeannel 1937 [3, 189]**
- 49.1. *andorranus* Español y Comas 1984 [124]
Cueva de Gorga de la Margineda, Sant Julià de Lòria (Andorra).
- 49.2. *guadarramus* (Ehlers 1883) [316]
Sierra de Guadarrama (Madrid).
- 49.3. *huetei* Ortuño 1997 [316]
Cueva de El Reguerillo, Patones (Madrid).
- 49.4. *lidiae* Hernando y Fresneda 1993 [149]
Seira (Huesca, Pirineos centrales).
- 49.5. *navaricus* (Coiffait 1958) [87]
Aoiz y Arrieta (Navarra), barranco de Santa Bárbara, Salvaterra-Agurain (Álava).
- 49.6. *pandellei* (Saulcy 1867)
Valle de Arán (Lérida).
- 49.7. *ribagorzanus* (C. Bolívar 1919) [149]
Bonansa (Huesca), Pirineos centrales.
- 49.8. *sotilloi* Español 1971 [118]
Aven de Sant Gervas en Sant Miquel de la Val (sierra de Monsenç, Lérida).
- 50. *Iberanillus* Español 1971 [118, 189]**
- 50.1. *vinyasi* Español 1971
Cuevas del Mas d'Abat, Vinromà y Cova Encenalls, Sant Mateu (Castellón).
- 51. *Microtyphlus* Linder 1863 (*Catalanotyphlus* Coiffait 1961; *Typhlomicrus* Jeannel 1963) [3, 189, 209, 220]**
- 51.1. *bateti* Hernando 2000 [148]
Mas Ponç y Turó Gros, Sant Iscle de Vallalta, sierra de Montnegre (Barcelona).
- 51.2. *canovasae* Toribio y Beltrán 1993 [413]
Penáguila (Alicante).
- 51.3. *fideli* Viñolas y Escolà 1999 [427]
Sima Latonero, Castellote (Teruel).
- 51.4. *ganglbaueri* (Breit 1908)
Desde Gerona al Penedés.
- 51.5. *menorquensis* Coiffait 1961 [323, 88]
Cueva Na Pulida, Es Migjorn Gran (Menorca).
- 51.6. *schaumi* (Saulcy 1863)
Pirineos orientales: montes Alberés y sierra de Rosas.

- 51.7. *serratensis* Coiffait 1958 [87]
Cadena Catalana.
- 51.8. *torressalai* Coiffait 1958 [87]
Pego (Alicante).
- 51.9. *xaxarsi* Zariquiey 1919
Cuenca del río Llobregat más arriba de Martorell (Barcelona).
- 51.10. *zariquieyi* C. Bolívar 1916
Desde los Pirineos orientales hasta el Maestrazgo (puerto de Torre Miró).
- 52. *Speleotyphlus* Jeanne 1973 [123, 114, 189]**
- 52.1. *aurouxi* (Español 1966)
Avenc de Serenges, Cabanes (Castellón).
- 52.2. *comasi* J. Vives, O. Escolà y E. Vives, 2002 [434]
Cueva del Turcacho, Iglesuela del Cid (Teruel).
- 52.3. *fadriquei* Español 1999
Avenc de la Llamborda, La Serra d'Almos (Tarragona).
- 52.4. *jusmeti* (Español 1971)
Cuevas del Mas d'Abat, Vinromà y Cova Encenalls, Sant Mateu (Castellón).
- 52.5. *virgillii* J. Vives, O. Escolà y E. Vives, 2002 [434]
Cova Bonica, Ulledecona (Tarragona-S).
- 53. *Typhlocharis* Dieck 1869 (*Microcharidius* Coiffait 1969) [475, 469, 470, 398]**
- 53.1. *aguirrei* Zaballos y Banda 2001 [469]
Sierra Morena: Hornachuelos y Posadas (Córdoba).
- 53.2. *algarvensis* Coiffait 1971 [91, 394]
Santa Bárbara de Nexe, Boliqeime (Faro)
- 53.3. *armata* Coiffait 1968 [90]
S. Roque, Guadiaro (Cádiz).
- 53.4. *atienzai* Zaballos y Ruiz-Tapiador 1997 [475]
Los Navalucillos (Toledo).
- 53.5. *baetica* Ehlers 1883
Posadas (Córdoba).
- 53.6. *bazi* Ortuño 2000 [321]
El Pontón de la Oliva (Madrid).
- 53.7. *belenae* Zaballos 1983 [456]
Zarza de Granadilla (Cáceres).
- 53.8. *besucheti* Vigna-Taglianti 1972 [426]
Puerto de la Ragua, Sierra Nevada.
- 53.9. *bullaquensis* Zaballos y Ruiz-Tapiador 1997 [475]
Arroyo del Valle Robledillo, Retuerta del Bullaque (Ciudad Real).
- 53.10. *carmenae* Zaballos y Ruíz-Tapiador 1994 [474]
Los Navalucillos (Toledo).
- 53.11. *carpetana* Zaballos 1989 [460]
Vertiente sur de la sierra de Gredos, por el E hasta S. Martín de Valdeiglesias (Madrid).
- 53.12. *diecki* Ehlers 1883 [457]
Cascante (Navarra), Cunchillos (Zaragoza).
- 53.13. *elenae* A. Serrano y Aguiar 2002 [398]
Estremoz-Vimieiro, Bencatel-Redondo, Granja (Évora).
- 53.14. *estrellae* Zaballos y Ruiz-Tapiador 1997 [475]
Arroyo de la Becea, Fuencaliente (Ciudad Real).
- 53.15. *fancelloi* Magrini 2000 [249]
Sierra Almagrera, Almería.
- 53.16. *farinosae* Zaballos y Ruiz-Tapiador 1997 [475]
Los Navalucillos (Toledo).
- 53.17. *furnayulensis* Zaballos y Banda 2001 [469]
Sierra Morena: Hornachuelos, Las Aljavaras, Los Molinos y Posadas (Córdoba).
- 53.18. *gomesalvesi* A. Serrano y Aguiar 2002 [398]
Granja (Évora- Beja).
- 53.19. *gomezi* Zaballos 1991 [464]
Fuente de los Perros (Cáceres).

- 53.20. *hiekei* Zaballos y Farinós 1995 [470]
Regato de las Tomasas, Herrera de Alcántara (Cáceres).
- 53.21. *intermedia* Zaballos 1986 [458]
Navas de Estena (Ciudad Real).
- 53.22. *jeannei* Zaballos 1989 [460]
Vertiente sur de la sierra de Gredos (Cáceres y Ávila).
- 53.23. *laurentii* Magrini 2000 [249]
Sierra Almagrera, Almería.
- 53.24. *matiasi* Zaballos y Banda 2001 [469]
Córdoba.
- 53.25. *millenaria* Zaballos y Banda 2001 [469]
Sierra Morena: Los Molinos (Córdoba).
- 53.26. *monastica* Zaballos y Wrase 1998 [476]
Sierra de S. Miguel, Aralar (Navarra).
- 53.27. *navarica* Zaballos y Wrase 1998 [476]
Nagore (Navarra).
- 53.28. *outereloi* Novoa 1979 [294, 321]
Guadalix de la Sierra (Madrid).
- 53.29. *pacensis* Zaballos y Jeanne 1987 [472]
Azuaga (Badajoz).
- 53.30. *peregrina* Zaballos y Wrase 1998 [476]
Nagore (Navarra).
- 53.31. *portilloi* Zaballos 1991 [464]
Endogeo, entre Cáceres (Valdeñigos, Vega de Mesillas) y Madrid.
- 53.32. *quadridentata* Coiffait 1968 [91, 394]
Varias localidades del distrito de Faro.
- 53.33. *sarrius* A. Serrano y Aguiar 2001 [394, 397]
Sierra de Arrábida (Setúbal).
- 53.34. *simoni* Ganglbauer 1900
Cartagena (Murcia). No hay citas posteriores a la descripción original.
- 53.35. *singularis* A. Serrano y Aguiar 2000 [395]
Montemor-o-Novo, Estremoz-Vimieiro, Bencatel- Redondo, Monte Trigo (Évora).
- 53.36. *toribioi* Ortuño 1988 [304]
Navas de Estena (Ciudad Real).
- 53.37. *wrasei* Zaballos y Farinós 1995 [470]
Membrió, Clavería (Cáceres).

Subtribu Tachyina Motschulsky 1862

54. *Elaphropus* Motschulsky 1839 [1, 3]

Subgénero *Elaphropus*

- 54.1. *globulus* (Dejean 1831)
Península meridional y central, por el este hasta Barcelona, no citada de Portugal.

Subgénero *Sphaerotachys* G. Muller 1926

- 54.2. *hoemorrhoidalis* (Ponza 1805) (*haemorrhoidalis* Dejean 1831)
Península mediterránea, por el N hasta Corrubedo (Coruña) y Campas de Salburúa (Álava), Ibiza.

Subgénero *Tachyura* Motschulsky 1862 (*Tachyphanes* Jeannel 1946) [198, 260]

- 54.3. *curvimanus* (Wollaston 1854) (*diabrachys* auctt. no Kolenati 1845; *almeriensis* Mateu 1952; *robusta* Mateu 1952)
Península meridional y oriental, desde el Algarve hasta Cataluña, Mallorca.
- 54.4. *ferroa* Kopecký 2003 (nr para *pallidicornis* Jeanne 1990, no Andrewes 1925) (*quadrisignata* auctt., no Duftschmid 1812; *inaequalis* auctt., no Kolenati 1845)
Casi toda la Península, ¿Mallorca?

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *T. diabrachys* y *T. quadrisignata* también están en la Península, aunque Jeanne (1990) ya indicó que tales citas no eran probablemente correctas.

(*T. diabrachys* and *T. quadrisignata* are recorded for Iberia in the new palearctic catalogue, but Jeanne has already shown that citations of both species correspond to *T. ferroa* (formerly *T. pallidicornis* Jeanne))

- 54.5. *lucasia* (Jacquelin du Val 1852) [101]
Algarve, Submeseta Sur hasta la sierra de Gredos, Andalucía.
- 54.6. *parvulus* (Dejean 1831) (*urcitamus* Mateu 1953)
Península Ibérica, Baleares.
- 54.7. *sexstriatus* (Duftschmid 1812)
Península septentrional y media, sierras NO de Albacete, Sierra Nevada, más citada de zonas montañosas ¿Baleares?
- 54.8. *walkeriana* Sharp 1913
— subesp. *dubia* (Mateu 1952)
Sierra Nevada y sierras penibéticas orientales (Filabres y María).
— subesp. *walkeriana*
Península septentrional y media.
- 55. *Lymnastis* Motschulsky 1862 [3]**
- 55.1. *galilaeus* Piochard de la Brûlerie 1876
Hay una cita antigua por confirmar de la provincia de Ciudad Real [99].
- 56. *Porotachys* Netolitzky 1914 [1, 3]**
- 56.1. *bisulcatus* (Nicolai 1822)
Toda la Península aunque hay menos citas del N (Galicia [64], País Vasco 327bis), Baleares.
Frecuente cerca o en el interior de cuevas.
- 57. *Tachys* Dejean 1821 [1, 3]**
- Subgénero *Paratachys* Casey 1918 (*Eotachys* Jeannel 1941)
- 57.1. *bistriatus* (Duftschmid 1812) (*vandeli* Mateu y Colas 1954) [277]
Península Ibérica, Baleares.
- 57.2. *fulvicollis* (Dejean 1831)
Mar de Ontígola (Aranjuez, Madrid) y Laguna de S. Juan (Chinchón, Madrid) [337]; posiblemente en toda la Península mediterránea (Barcelona, Valencia, Alicante, Ciudad Real) y Baleares, pero su presencia debe ser confirmada.
- 57.3. *lusciosus* (Antoine 1944)
Cofrentes: embalse del Embarcadero (Valencia) [43]. La cita que hace Baehr (1988) de esta especie es la primera para la Península y hace más verosímil la cita de la desembocadura del Ródano que, según Antoine (1955), se debe a Puel.
- 57.4. *micros* (Fischer 1828)
Península mediterránea.
- Subgénero *Polyderis* Motschulsky 1862
- 57.5. *algericus* Lucas 1848 (*andalusiacus* Motschulsky 1862)
Mitad meridional de la Península, valle del Ebro, Ibiza.
- Subgénero *Tachys* [375]
- 57.6. *dimedius dimedius* Motschulsky 1849 (*punicus* Sahlberg 1903)
Mitad meridional de la Península, valle del Ebro.
- 57.7. *scutellaris* Stephens 1828
Península septentrional y media, incluyendo la Submeseta Sur, por el SO hasta Loule (Faro) [411], Baleares.
- 57.8. *tetraphacus* Bedel 1896
Andalucía y Submeseta Sur (laguna de Petrola, Albacete).
- 58. *Tachyta* Kirby 1837 (*Amaurotachys* Jeannel 1946) [1, 3]**
- Subgénero *Tachyta*
- 58.1. *nana* (Gyllenhal 1810)
Península Ibérica, más frecuente en montaña, a menudo bajo las cortezas de árboles.
- Subtribu Bembidiina**
- 59. *Asaphidion* Gozis 1886 [1, 2, 3, 136, 35]**
- 59.1. *caraboides* (Schrank 1781)
— subesp. *splendidum* (Heyden 1870)
Península atlántica, Sistema Ibérico y sierras béticas nororientales (Albacete) [12].

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que también está la subespecie *nebulosum* (Rossi 1790) en la Península. Es necesario verificar su distribución.

(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the subspecies *nebulosum* is in the Peninsula)

- 59.2. *curtum curtum* (Heyden 1870) (*flavipes* auctt., no Linnaeus 1761)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 59.3. *cyanicorne cyanicorne* (Pandellé 1867)
Mitad septentrional de la Península, más frecuente en montaña, extendido hacia el S por las sierras béticas nororientales y Sierra Nevada.
- 59.4. *pallipes* (Duftschmid 1812)
Llavorsí (Lérida).
- 59.5. *rossii* (Schaum 1857)
Península mediterránea, Orense y Asturias.
- 59.6. *stierlini* (Heyden 1880)
Península mediterránea y Álava [327bis].

60. *Bembidion* Latreille 1802 [1, 2, 3, 288]

Subgénero *Actedium* Motschulsky 1864

- 60.1. *pallidipenne* (Illiger 1802)
Litoral del Cantábrico y el Atlántico, hasta Tarifa (Cádiz).
- 60.2. *paulinoi* Heyden 1870
Vertiente atlántica de ambas submesetas y litoral mediterráneo hasta Fuengirola (Málaga).

Subgénero *Bembidion*

- 60.3. *crassicorne* Putzeys 1878
Península atlántica, por el SO hasta la sierra de la Estrella (Portugal).
- 60.4. *humerale* Sturm 1825
Esporádica en el Sistema Ibérico.
- 60.5. *quadrimaculatum* (Linnaeus 1761)
— subesp. *arragonense* Wagner 1926 [442]
Sistema Ibérico Sur.
- subesp. *quadrimaculatum* (*quadriguttatum* Fabricius 1775)
Península septentrional y media, por confirmar de Valencia y Baleares.
- 60.6. *quadripustulatum quadripustulatum* Audinet-Serville 1821 (*quadriguttatum* Olivier 1795, no Fabricius 1775)
Península Ibérica, Baleares.

Subgénero *Bembidionetolitzkya* Strand 1929 (*Daniela* Netolitzky 1910) [56]

- 60.7. *ascendens* K. Daniel 1902
Cabezón de la Sal (Cantabria) y varias localidades de Guipúzcoa [327bis]. Según Sciaky (1998) es necesario revisar las citas de *B. fasciolatum* (Duftschmid 1812), ya que algunas pueden corresponder a *B. ascendens*.
- 60.8. *atrocaeruleum* Stephens 1828 (*atrocoeruleum* auctt.)
Mitad septentrional y media de la Península (por el SO hasta la sierra de San Mamede, Portalegre), más frecuente en montaña.
- 60.9. *bugnioni bugnioni* K. Daniel 1902
Cordillera Cantábrica y Pirineos.
- 60.10. *coeruleum* Audinet-Serville 1821
Península Ibérica.
- 60.11. *complanatum* Heer 1837
Cordillera Cantábrica y Pirineos.
- 60.12. *conforme* Dejean 1831
Pirineos centrales.
- 60.13. *fasciolatum* (Duftschmid 1812)
Desde el Pirineo hasta la Cordillera Cantábrica oriental y también en el Sistema Ibérico.
- 60.14. *geniculatum* Heer 1837 [190]
— subesp. *claudejeannei* Marggi 2003 (nr para *nevadense* Jeanne 1974, no Ulke 1875)
Sierra Nevada (Granada).
— subesp. *geniculatum* (*redtenbacheri* K. Daniel 1902)
Montañas de la mitad septentrional y media de la Península, incluyendo los Montes Universales (Teruel).

- 60.15. *gredosanum* (Jeanne 1974) [190, 201]
Sistema Central.
- 60.16. *leonense* Jeanne y Muller-Motzfeld 1982 [201]
Montes de León (Lago de la Baña) y sierra del Invernadero (Orense).
- 60.17. *longipes* K. Daniel 1902
Pirineos centrales y orientales, desciende hasta Gerona.
- 60.18. *tibiale* (Duftschmid 1812)
Montañas de la Península atlántica y también en el Sistema Ibérico Norte y la Cadena Catalana.
- Subgénero *Chlorodium* Motschulsky 1864
- 60.19. *pygmaeum* (Fabricius 1792)
Montes Vascos: sierra de Aralar.
- Subgénero *Diplocampa* Bedel 1896
- 60.20. *assimile* Gyllenhal 1810 (*guttula* Duftschmid 1812)
Península septentrional y media.
- 60.21. *clarkii clarkii* (Dawson 1849)
Península septentrional y media; queda por confirmar que la especie llega por el S hasta el saladar de Cordovilla (Albacete). [13]
- 60.22. *fumigatum* (Duftschmid 1812) [329]
Península septentrional (Álava) y media (hasta Villacañas, Toledo y Fuente el Fresno, Ciudad Real).
- Subgénero *Emphanes* Motschulsky 1850
- 60.23. *axillare* (Motschulsky 1844)
— subesp. *occiduum* Marggi y Hubber 2001 (rn para *rivulare* Dejean 1831)
Desde el Algarve a Cataluña, incluyendo la Submeseta Sur y el valle del Ebro, Baleares.
- 60.24. *azurescens azurescens* Dalla Torre 1877 (*tenellum* auctt., no Erichson 1837)
Esporádica en los Pirineos (Jaca, Bellver de Cerdaña) y el Sistema Ibérico (Embalse de Entrepeñas, Guadalajara).
- 60.25. *latiplaga latiplaga* Chaudoir 1850
Desde el Algarve a Cataluña, incluyendo la Submeseta Sur y el valle del Ebro, Baleares.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que la subespecie *mediterraneum* Csiki 1928 también está en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the subspecies *mediterraneum* is in the Peninsula)
- 60.26. *minimum* (Fabricius 1792)
Península Ibérica, Baleares.
- 60.27. *normannum* Dejean 1831
Marismas litorales y enclaves salinos del interior de la Península, Baleares.
- 60.28. *tenellum tenellum* Erichson 1837
Enclaves salinos de ambas submesetas y el valle del Ebro, Murcia, también en la zona de Lisboa, Mallorca.
- 60.29. *transversum* (G. Muller 1918) [281]
Humedales de ambas submesetas. La cita de Ampurias (Gerona) [42] merece confirmación.
- Subgénero *Euperyphus* Jeannel 1941
- 60.30. *eques* Sturm 1825
Pirineos y Cordillera Cantábrica.
- 60.31. *fluvatile* Dejean 1831
Tresp (Lérida): Embalse de los Terradets [43].
- 60.32. *ripicola* Dufour 1820
Zonas accidentadas de casi toda la Península.
- 60.33. *scapulare oblongum* Dejean 1831
Río Ésera, Castejon de Sos (Huesca).
Nota: la cita de *B. (Bembidionetolitzky) tricolor* (Fabricius 1801 = *B. varicolor varicolor* Fabricius 1803) que recogen Alonso et al. (1987) de El Barco de Valdeorras (Orense), corresponde posiblemente a *B. ripicola*.
(the record of *B. tricolor* from Orense possibly corresponds to *B. ripicola*)
- Subgénero *Eupetodromus* Netolitzky 1919 [325]
- 60.34. *dentellum* (Thunberg 1787)
Embalse de Urrunaga y río Bayas (Álava).

Subgénero *Limnaeum* Stephens 1828 (*Limnaeum* Bedel 1881, ei)

60.35. *abeillei* Bedel 1879

Isla Plana, Alicante, un solo ejemplar entre los restos de algas.

Subgénero *Metallina* Motschulsky 1850 [244]

60.36. *lampros* (Herbst 1784)

Zonas montañosas de la Península, generalmente a partir de los 1000 m.

60.37. *properans* (Stephens 1828)

Casi toda la Península pero más frecuente en el N.

Subgénero *Neja* Motschulsky 1864

60.38. *ambiguum* Dejean 1831 (*mauritanicus* Lucas 1846)

Península mediterránea y País Vasco [327bis], más frecuente en el S, Mallorca.

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *B. (Neja) leucoscelis leucoscelis* Chaudoir 1850 también está en la Península. Fuente (1920) la cita de Algeciras (colección Netolitzky). Quizás se trata de una cita ocasional.

(the record of *B. (Neja) leucoscelis leucoscelis* from Iberia is probably wrong although there might have been an old importation in Algeciras)

Subgénero *Nepha* Motschulsky 1864

60.39. *callosum* Kuster 1847

— subesp. *subconnexum* De Monte 1953 (*lateralis* Dejean 1831)

Península Ibérica. Según Lorenz (1998) la aberración *strasseri* Fuente 1898 es un sinónimo de *B. (Nepha) callosum callosum*, lo que sugiere que en la Península hay dos subespecies cuya distribución habría que precisar.

60.40. *genei* Kuster 1847

Península Ibérica, Baleares.

60.41. *grisvardi* (Dewailly 1949) [104]

Cadenas béticas nororientales, Sistema Ibérico Sur, Álava [327bis], Pirineos orientales.

60.42. *ibericum* Piochard de la Brûlerie 1868 [281]

Montañas alrededor de las dos submesetas y sierras orientales de Galicia, sin citas de la Cordillera Cantábrica.

60.43. *schmidti* Wollaston 1854

— subesp. *alluaudi* Antoine 1925

Sierra Nevada y sierras béticas nororientales, también en Jumilla (Murcia).

— subesp. *pseudocallosum* P. Meyer 1949 (*jeannelianum* Casale y Vigna Taglianti 1993; *jeanneli* Dewailly 1951) [105]

Pirineos centrales y orientales.

Subgénero *Notaphemphanes* Netolitzky 1920

60.44. *ephippium* (Marsham 1802)

Desde el Algarve a Cataluña, incluyendo la Submeseta Sur y el valle del Ebro, Baleares.

Subgénero *Notaphus* Dejean 1821 [325]

60.45. *varium* (Olivier 1795)

Península Ibérica, Baleares.

Subgénero *Ocydromus* Clairville 1806

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica la presencia de *B. (Ocydromus) atlanticus atlanticus* Wollaston 1854 en la Península. Es necesario verificar esta cita.

(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that *B. atlanticus* is in the Peninsula, what should be assessed)

60.46. *decorum decorum* (Panzer 1800)

Península Ibérica, Baleares.

60.47. *siculum* Dejean 1831

— subesp. *breiti* Netolitzky 1918

Mallorca.

— subesp. *certans* Netolitzky 1930

Casi toda Andalucía, Levante, Sistema Ibérico.

— subesp. *siculum (coiffaiti)* Jeanne 1972 [187]

Punta meridional de Andalucía y cuenca atlántica de la Península.

— subesp. *winkleri* Netolitzky 1943

Desde el río Ebro hasta los montes Alberes (Gerona).

Subgénero *Ocyturanus* Müller-Motzfeld 1986 [282]

- 60.48. *dudichi dudichi* Csiki 1928
Península Ibérica, Menorca.
- 60.49. *martachemai* (Toribio 2002) [412]
Sierra de Bernia, Jalón (Alicante).
- 60.50. *praeustum* Dejean 1831
— subesp. *fauveli* Ganglbauer 1892 [288]
Por confirmar de Cataluña y Mallorca.

Subgénero *Odontium* LeConte 1848

- 60.51. *foraminosum* Sturm 1825
Cataluña.
- 60.52. *striatum* (Fabricius 1792) (*maurum* Netolitzky 1918)
— subesp. *maurum* Netolitzky 1918
Península septentrional y media.

Subgénero *Omoperypus* Netolitzky 1931

- 60.53. *hypocrita hypocrita* Dejean 1831
Regiones accidentadas de toda la Península, Mallorca.
- 60.54. *steinbuehleri steinbuehleri* Ganglbauer 1892
Palma de Mallorca, bajo las algas arrojadas a la playa.
- 60.55. *strictum* (Schuler 1962) [379bis]
Sierra de Gredos.

Subgénero *Peryphanes* Jeannel 1941

- 60.56. *deletum* Audinet-Serville 1821 (*nitidulus* Marsham 1802, no Schrank 1781)
— subesp. *schulerianum* Müller-Motzfeld 1986 (*ovalipenne* Schuler 1955) [282, 379]
Península atlántica y Sistema Ibérico Norte.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que también está la subespecie nominal en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(in the new paleartic catalogue [7bis] it is indicated that the nominal subspecies is in the Peninsula)
- 60.57. *latinum* Netolitzky 1911
País Vasco, Cataluña, Sistema Ibérico.
- 60.58. *maroccanum* Antoine 1923
Península mediterránea, más esporádica hacia el N (Álava 327bis) y el O.
- 60.59. *stephensii stephensii* Crotch 1869
Península atlántica y Sistema Ibérico Norte.

Subgénero *Peryphiolus* Jeannel 1941

- 60.60. *caligatum* Jeanne y Müller-Motzfeld 1982 [201]
Península septentrional y media hasta el Sistema Central.
- 60.61. *monticola monticola* Sturm 1825
Península atlántica y Sistema Central. La cita de Fernández Porter (1944) de Valencia merece confirmación.

Subgénero *Peryphus* Dejean 1821

- 60.62. *andreae* (Fabricius 1797) (*lusitanicus* sensu Jacquelin du Val 1852; *occidentale* G. Müller 1918) [386]
Según indica Sciaky (1994) las citas de *B. occidentale* son las que corresponden verdaderamente a esta especie, mientras que las que figuran como *B. andreae* sensu Zaballos y Jeanne (1994) corresponden a *B. cruciatum*. Se halla probablemente en la mitad septentrional de la Península.
- 60.63. *cruciatum* Dejean 1831 [386]
— subesp. *cruciatum* (*bualei* Jacquelin du Val 1852, *hummleri* G. Muller 1918, *tyrrhenicum* Jeannel 1941, *proximus* Aubry 1980 [37])
Península Ibérica.
- 60.64. *femoratum femoratum* Sturm 1825 (*concinnum* Stephens 1828)
Mitad septentrional de la Península.
- 60.65. *hispanicum* Dejean 1831
Mitad occidental de la Península: Galicia, ambas submesetas y Andalucía occidental.
- 60.66. *maritimum* (Stephens 1839) (*concinnum* auctt. no Stephens 1828)
— subesp. *lusitanicum* Putzeys 1845 [277]

En taludes arcillosos del litoral atlántico de Portugal y Andalucía occidental, hasta Estepona (Málaga).

- 60.67. *tetracolum tetracolum* Say 1823 (*ustulatum* auctt. no Linnaeus 1758)
Península Ibérica.
- Subgénero *Philochtus* Stephens 1828 (*Leja* Dejean 1821; *Campa* Motschulsky 1844; *Philochtulus* Jeanne 1970)
- 60.68. *antoinei* Puel 1935
Punta meridional de Andalucía y Submeseta Sur, por el N hasta el Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real).
- 60.69. *biguttatum* (Fabricius 1779) (*guttula* Audinet-Serville 1821)
Península septentrional y media.
- 60.70. *escherichi* Ganglbauer 1897
— subesp. *paganettii* Netolitzky 1914
Cuenca del río Duero y montañas limitantes, también en la zona basal de la sierra de Madrid: Colmenar Viejo [338].
Nota: es necesario verificar la cita de *Bembidion* (*Philochtus*) *aeneum* Germar 1824 en el Sistema Ibérico Sur (Wagner 1926).
(the record of *B. aeneum* in the Sistema Ibérico Sur should be corroborated)
- 60.71. *guadarramense* Gautier des Cottes 1866
Cordillera Cantábrica, sierras orientales de Galicia, Sistema Ibérico Norte y Sistema Central.
- 60.72. *guttula* (Fabricius 1792) (*haemorrhous* Stephens 1828, *castilicum* Netolitzky 1918)
Casi toda la Península incluyendo Sierra Nevada, hacia el S más frecuente en montaña.
- 60.73. *iricolor* Bedel 1879
Península Ibérica, Baleares.
- 60.74. *lunulatum* (Geoffroy 1795) (*toletanum* Perris 1864)
Península Ibérica, Baleares.
- 60.75. *mannerheimii* Sahlberg 1827 (*haemorrhous* auctt. no Stephens 1828; *unicolor* Chaudoir 1850)
Península atlántica, aunque no citada de Galicia, subalpino.
- 60.76. *netolitzkyi* Krausse 1910
Jeanne (1967, ref. 171) cita esta especie de la Serra de Monchique (Faro), como novedad para la Península Ibérica. Posteriormente Jeanne (1978) la vuelve a citar de Guarda y reitera la similitud de los ejemplares ibéricos con los típicos de Cerdeña. Baehr (1988) señala una tercera cita peninsular (25 km al S de Valdepeñas, Ciudad Real). No obstante tales citas, la especie no fue incluida en los catálogos de Jeanne y Zaballos (1986) y de Zaballos y Jeanne (1994).
- 60.77. *vicinum* Lucas 1846
Península meridional y media, Mallorca.
- Subgénero *Phyla* Motschulsky 1844 (*Phila* Motschulsky 1850, ei) [156]
- 60.78. *abdelkrimi* Netolitzky 1926 [383]
Vejer de la Frontera (Cádiz).
- 60.79. *obtusum* Audinet-Serville 1821
Posiblemente toda la Península y Baleares, como ponen de manifiesto las citas de Asturias [344] y Álava [330].
- 60.80. *rectangulum* Jacquelin du Val 1852
Por confirmar de la mitad meridional de la Península y Baleares.
- 60.81. *tethys* Netolitzky 1926
Casi toda la Península, incluyendo el País Vasco [327bis], Baleares.
- Subgénero *Plataphus* Motschulsky 1864
- 60.82. *prasinum* (Duftschmid 1812)
Vertiente litoral de los montes cantábricos: Arriendas (Asturias), Cabezón de la Sal (Cantabria).
- Subgénero *Princidium* Motschulsky 1864
- 60.83. *dufourii* Perris 1864
Península septentrional y media, más frecuente en la vertiente atlántica.
- 60.84. *punctulatum punctulatum* (Drapiez 1820)
Casi toda la Península, aunque hay menos citas de las regiones media y meridional.
- Subgénero *Pseudolimnaeum* Kraatz 1888
Nota: Marggi et al. [7bis] indican que *Pseudolimnaeum* debe ser considerado sinónimo de *Sinechostictus*, ya que los caracteres diferenciales entre ambos subgéneros no se pueden aplicar

a las especies del SE de Asia. No obstante, tal decisión debería ir acompañada de una revisión detallada de tales especies y su asignación definitiva a un subgénero bien definido.

(Marggi et al. [7bis] indicate that *Pseudolimnaeum* should be considered to be a synonym of *Sinechostictus*, but such decision should be based on a complete revision of all species of both subgenera for attaining a final criterion)

- 60.85. *inustum* Jacquelin du Val 1857 [339, 451, 344]
Desde Guipúzcoa a Asturias.

Subgénero *Sinechostictus* Motschulsky 1864 (*Synechostictus* Bedel 1881, ei)

- 60.86. *cribrum cribrum* Jacquelin du Val 1851
Península mediterránea.
- 60.87. *dahlii dahlii* Dejean 1831
Cuenca mediterránea y valle del Guadalquivir, Álava [327bis], Baleares.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica la presencia de la subespecie *laevigaster* De Monte 1949 en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the subspecies *laevigaster* is in the Peninsula)
- 60.88. *elongatum elongatum* Dejean 1831
Casi toda la Península, incluyendo el País Vasco [327bis], sin citas de los Pirineos.
- 60.89. *frederici frederici* (G. Müller 1918)
Andalucía y sierras béticas nororientales.
- 60.90. *ruficorne ruficorne* Sturm 1825
Pirineos orientales y centrales, por confirmar de la Cordillera Cantábrica.
- 60.91. *stomoides stomoides* Dejean 1831 (*atroviolaceum* auctt., no Dufour 1820)
Península atlántica, por el SO hasta Coimbra. El nombre *atroviolaceum* Dufour 1820 es un ndub que no debe ser usado.

Subgénero *Talanes* Motschulsky 1864

- 60.92. *aspericolle* (Germar 1829)
Litoral y sublitoral mediterráneo desde Elche (Alicante) hasta Gerona, valle del Ebro, Mallorca.

Subgénero *Testediolum* Ganglbauer 1892

- 60.93. *carpetanum* Sharp 1901 [281]
Sistema Central.
- 60.94. *montanum* Rambur 1838 [281]
Sierra Nevada.
- 60.95. *pyrenaeum pyrenaeum* Dejean 1831
Península atlántica y Sistema Ibérico Norte, al borde de los neveros.

Subgénero *Testedium* Motschulsky 1864

- 60.96. *bipunctatum* (Linnaeus 1761)
— subesp. *laevifrons* Schaufuss 1882 (*gracile* Rambur 1837)
Casi toda la Península salvo los Pirineos, Mallorca.
— subesp. *pyritosum* (Rossi 1792)
Pirineos, subalpino.
- 60.97. *flavoposticatum* Jacquelin du Val 1855
Humedales de ambas submesetas.
- 60.98. *laetum* Brullé 1836
Península meridional y media, Baleares.

Subgénero *Trepanedoris* Netolitzky 1918

- 60.99. *doris* (Panzer 1796)
Mitad septentrional de la Península, hacia el S más frecuente en montaña (Sistema Central).

Subgénero *Trepanes* Motschulsky 1864

- 60.100. *articulatum* (Panzer 1796)
Península septentrional y media.
- 60.101. *bedelianum* Netolitzky 1918 (*duvali* Bedel 1893)
Desde Andalucía hasta Cataluña y también en la Submeseta Norte, Asturias, Álava, valle medio del Ebro, Mallorca.
- 60.102. *maculatum maculatum* Dejean 1831
Península Ibérica, Baleares.

- 60.103. *octomaculatum* (Goeze 1777)
Península Ibérica y Álava, Baleares.

61. *Cillenus Samouelle* 1819 (*Cillenum* Curtis 1829, ei)

- 61.1. *lateralis* Samouelle 1819
Cienos de estuarios de las costas cantábrica y atlántica.

62. *Ocys* Stephens 1828 [1, 3]

Subgénero *Ocys*

- 62.1. *crypticola* Jeanne 2000. [200]
Santuario de Monfragüe (Cáceres), único solo ejemplar capturado en el medio subterráneo superficial.
- 62.2. *harpaloides* (Audinet-Serville 1821)
Península Ibérica, Baleares.
- 62.3. *quinquestriatus quinquestriatus* (Gyllenhal 1810)
Prácticamente en toda la Península, incluyendo el Algarve, las sierras béticas nororientales y la Penibética.
- 62.4. *tachysoides* (Antoine 1933) [387]
Sierra de la Estrella.

Subgénero *Oreocys* Peyerimhoff 1908

- 62.5. *andreae* (Jeannel 1937) [210]
Sierra Nevada, a gran altitud.

Tribu POGONINI Laporte de Castelnau 1834

63. *Pogonistes* Chaudoir 1871 (*Eupogonistes* Carret 1903) [1, 2, 3]

- 63.1. *gracilis* (Dejean 1828)
Litoral desde el Algarve a Gerona, saladares de la Submeseta Sur y del valle del Ebro, donde sube hasta las lagunas de Carralagroño y Carravalseca (Laguadía, Álava), Mallorca y Menorca.
- 63.2. *testaceus testaceus* (Dejean 1828)
Litoral de Cataluña y Valencia, Menorca.

64. *Pogonus* Dejean 1821 [1, 2, 3]

Subgénero *Calopogonus* Lutshnik 1926

- 64.1. *smaragdinus* Waltl 1835
Litoral de la punta meridional de Andalucía y laguna de la Herrera, Antequera (Málaga).

Subgénero *Pogonoidius* Carret 1903

- 64.2. *meridionalis* Dejean 1828 (*atrocyaneus* Dieck 1870) [150]
Litoral desde el Algarve a Gerona y saladares de la Submeseta Sur.

Subgénero *Pogonus*

- 64.3. *chalceus* (Marsham 1802)
— subesp. *viridianus* Dejean 1828
Litoral de toda la Península y terrenos salinos del interior, Baleares.
- 64.4. *gilvipes* Dejean 1828
Litoral desde el Algarve a Gerona, Mallorca.
- 64.5. *littoralis* (Duftschmid 1812)
Litoral desde el Algarve a Gerona, saladares al SE de la Submeseta Sur, Mallorca y Menorca.
- 64.6. *luridipennis* (Germar 1822) (*flavipennis* Dejean 1828)
Litoral desde el Algarve a Gerona aunque sin citas entre Málaga y Murcia, saladares del SE de Submeseta Sur (Pinilla, Albacete) y del valle del Ebro.
- 64.7. *pallidipennis* Dejean 1828
Por confirmar de Valencia y Barcelona.

Subgénero *Raptor* Lutshnik 1926

- 64.8. *riparius* Dejean 1828
Litoral entre Murcia y Cataluña, playa de Barra (Pontevedra) [111], Menorca.

65. *Sirdenus* Dejean 1828 (*Syrdenus* Chaudoir 1871) [1, 2, 3]Subgénero *Sirdenus*

- 65.1. *filiformis* (Dejean 1828)
Por confirmar de la Península Ibérica.

Subgénero *Syrdenopsis* Lutshnik 1933

- 65.2. *grayii* (Wollaston 1862)
Litoral desde el Algarve a Gerona, saladares del SE de la Submeseta Sur y del valle del Ebro, Mallorca.

Subfamilia PATROBINAE Kirby 1837**Tribu PATROBINI [3, 230]****66. *Patrobus* Dejean 1821**

- 66.1. *atrorufus* (Strøm 1768)
La especie se halla posiblemente en Cataluña: Moyà (Barcelona), Os de Balaguer (Lleida) (E. Vives com. pers.).

67. *Penetretus* Motschulsky 1864 [1, 2, 3, 310]

- 67.1. *andalusicus* (Reitter 1897)
Sierra Nevada, por encima de los 2300 m.
- 67.2. *imitator* Zamotajlov 1990 [477]
Sierra Nevada: Cerro Pelado. Especie similar a *P. andalusicus*, de la que quizá sea un sinónimo.
- 67.3. *nebrionides* (Vuillefroy 1866)
Cordillera Cantábrica.
- 67.4. *rufipennis* (Dejean 1828) (*asturiensis* Wagner 1928)
Zonas montañosas de la Península.
- 67.5. *temporalis* Bedel 1909
Punta meridional de Andalucía.

Subfamilia PTEROSTICHINAE Bonelli 1810**Tribu PTEROSTICHINI****Subtribu Molopina Bonelli 1810 [265]****68. *Abax* Bonelli 1810 [3, 59]**

- 68.1. *parallelepipedus parallelepipedus* (Piller y Mitterpacher 1783) (*ater* Villers 1789)
Península atlántica y Sistema Ibérico Norte.
- 68.2. *pyrenaicus* (Dejean 1828) [322, 445]
— subesp. *jeannei* Ortuño y Arribas 1992
Pirineos orientales: sierras de Montsec y Boumort (Lérida).
— subesp. *kirschenhoferi* Wrase 1985
Pirineos orientales: montes Alberes.
— subesp. *pyrenaicus (sexualis)* Fairmaire 1881; *montserratensis* Mas de Xaxars 1915)
Pirineos centrales y orientales desde el río Noguera Ribagorzana hasta la Junquera y macizos de Montseny, Montnegre y Montserrat.

69. *Henrotius* Jeannel 1953 [2, 215, 216, 53]

- 69.1. *jordai* (Reitter 1914) (*henroti* Jeannel 1950)
Cuevas de la cordillera de Poniente, Mallorca.

70. *Molopidius* Jeannel 1942 [3]

- 70.1. *spinicollis* (Dejean 1828)
Cavernícola o subendogeo en Gerona y norte de Barcelona.

71. *Oscadytes* Lagar 1975 [235, 137]

- 71.1. *rovirai* Lagar 1975
En el medio subterráneo superficial de los Pirineos centrales y también en cuevas: valle de los ríos Ésera (Campo) y Cinca (cueva del Hueso Santo, El Pueyo de Araguas).

72. *Percus Bonelli* 1810 [2, 3, 233]Subgénero *Percus*

- 72.1. *espagnoli* Lagar 1965
Islas de Cabrera y Foradada (Balears)
- 72.2. *plicatus* (Dejean 1828) (*degouvei* Ganglbauer 1909)
Mallorca y Menorca

Subgénero *Pseudopercus* Motschulsky 1865

- 72.3. *guiraoi* Pérez-Arcas 1869
Desde la sierra de María (Almería) hasta Valencia (puerto de Albaida), por el interior también en la sierra de Alcaraz (SO Albacete) [12].
- 72.4. *patruelis* (Dufour 1820) (*navaricus* Dejean 1828) [333]
Valle del Ebro, Cataluña y mitad norte de la Comunidad Valenciana.
- 72.5. *politus* (Dejean 1831) (*vandalitae* Reiche 1861)
Mitad meridional de Portugal, Extremadura, más esporádica hacia el E de la Submeseta Sur (Peñascosa, Albacete), Huelva, Cádiz, sierra de Ronda.
- 72.6. *stultus* (Dufour 1820)
Valle medio y bajo del Ebro, al NE hasta Barcelona, Sistema Ibérico, sierra de Andía (Navarra).

73. *Styracoderus Chaudoir* 1874 [430]

- 73.1. *atramentarius* (Rosenhauer 1856)
Sistema Penibético.
- 73.2. *azarai* (Pérez-Arcas 1865) (*lassallei* Kirschenhofer 1979) [227]
Desde la sierra de la Estrella hasta la de Gredos.
- 73.3. *martinezi* (Vuillefroy 1868)
Sistema Ibérico Sur, sierras de Gúdar y Javalambre y sierras béticas de Alicante.

74. *Zariquieya Jeannel* 1924 [205]

- 74.1. *troglydites* (Jeannel 1924)
Bauma de Brugué (Terradas, Gerona) y cueva Mosquera (Beuda, Gerona). Según Ortuño [315] la especie no es realmente cavernícola sino habitante del medio subterráneo superficial, del que pasaría ocasionalmente a las cuevas.

Subtribu Pterostichina**75. *Abacetus Dejean* 1828 [1, 3]**Subgénero *Astigis* Rambur 1838

- 75.1. *salzmanni* (Germar 1824)
Península Ibérica, Menorca.

76. *Ancholeus Dejean* 1828 (*Angoleus* aucct.) [1, 2, 3, 373]

- 76.1. *baeticus* (Rambur 1838) (*planidorsis* Reitter 1887)
Desde Cádiz hasta Sierra Nevada.
- 76.2. *gisellae gisellae* (Csiki 1930) (nr para *crenatus* Dejean 1828)
Península mediterránea, Mallorca y Menorca.
- 76.3. *nitidus* (Dejean 1828)
Península mediterránea aunque sin citas de Portugal.
- 76.4. *puncticollis* (Dejean 1828)
Litoral de Cataluña, Gerona y Barcelona [441]

77. *Cryobius Chaudoir* 1838 (*Haptoderus* Chaudoir 1838; *Iberoderus* Jeanne 1969; *Pseudorthomus* Chaudoir 1838; *Pyreneorites* Jeannel 1937) [2, 3, 213, 178]

- 77.1. *abaxoides* (Dejean 1828) (*abacooides* Jacquelin du Val 1857; *andorranus* Jeannel 1937) [61]
— subesp. *abaxoides*
Pirineos centrales y orientales.
- subesp. *cabidochei* (Colas 1965) (*navaricus* Colas 1951, no Jeannel 1937) [93, 94]
Pirineos occidentales: pico de Orhí.
- subesp. *quezeli* (Puisségur y Verdier 1952) [353]
Pirineos occidentales: picos de Arlas y Anie.

- 77.2. *amaroides* (Dejean 1828)
Pirineos centrales y orientales.
- 77.3. *amblypterus* (Chaudoir 1868) (*parvulus* Chaudoir 1868, no Solier 1849)
— subesp. *amblypterus* (*giraudi* Jeannel 1947; *montadai* Mateu 1950) [256]
Pirineos centrales y occidentales, desde el pico de Anie y la sierra de Tendeñera hasta el puerto de Viella.
— subesp. *laticollis* (Aubry 1970) [32]
Pico de Orhí (Navarra).
- 77.4. *amoenus* (Dejean 1828) [36]
— subesp. *amoenus*
Macizo del Monte Perdido (Huesca).
— subesp. *escalerae* (Tschitscherin 1898) (*navaricus* Jeannel 1937)
Macizos de Aspe y la Collarada (Huesca).
— subesp. *jeanneli* (Mateu 1950) [256]
Macizos en torno a Panticosa (Huesca): sierras de Tendeñera, Brazato y Argualas.
— subesp. *mascarauxi* (Jeannel 1947)
Macizo de Anie (Navarra).
— subesp. *pecoudi* (Jeannel 1947)
Pico de Orhí (Navarra).
— subesp. *temperi* (Jeannel 1947)
Macizo de Vignemale (Huesca).
- 77.5. *aralarensis* (Mateu 1945) (*asturicus* Jeanne 1969) [178]
Montes cantábricos orientales y centrales.
- 77.6. *cantabricus* (Schaufuss 1862)
— subesp. *cantabricus*
Desde las sierras de Queixa y Caurel (Lugo) al pico de Tres Mares (Cantabria)
— subesp. *lesourdi* (Jeannel 1937)
Pirineos centrales: valle de Ordesa.
— subesp. *pellegrinii* (Assmann 1998) [26]
Peña Trevinca y sierra de la Cabrera Baja (Zamora).
— subesp. *vasconicus* (Aubry 1963) [31]
Montes Vascos y Pirineos occidentales
- 77.7. *colasi colasi* (Jeannel 1937)
Pirineos centrales y orientales, entre Viella y Carlitte.
- 77.8. *champanoisi* (Croissandreu 1893) [36]
— subesp. *bernardi* (Jeannel 1937)
Macizo de Colomers, puerto de la Bonaigua (Lérida).
— subesp. *champanoisi* (*angladensis* Coiffait 1952, nd) [86]
Pirineos centrales: desde el macizo de la Maladeta hasta el Vignemale.
— subesp. *vallierensis* (Coiffait 1952) [85]
Pirineos centrales: macizo de Montvalier.
- 77.9. *ehlersi* (Heyden 1881)
Picos de Europa.
- 77.10. *espanoli* (J. y E. Vives 1977) [436]
Pirineos centrales: macizo de Montcalm y pico de Estats.
- 77.11. *glacialis* (Barneville 1863) (*obtusus* Jeannel 1947) [36]
Pirineos orientales: macizos de Carlitte y Puigmal.
- 77.12. *infimus* (Chaudoir 1868)
— subesp. *caniguensis* (Jeannel 1937)
Macizo de Costabona (Pirineos orientales)
— subesp. *hustacheianus* (Puel 1936)
Macizo de Andorra.
— subesp. *infimus* (*erillensis* Español y Mateu 1945; *occidentalis* Coiffait 1953) [86, 130]
Pirineos centrales: Viella, Bonaigua y orientales: pico de Carlitte, sierra del Cadí y pico de Puigmal.
- 77.13. *nemoralis* (Graells 1851)
— subesp. *celtibericus* (Jeanne 1969)
Sistema Ibérico Norte.
— subesp. *nemoralis*
Sierra de Guadarrama.

- 77.14. *procerulus* (Heyden 1880)
Montes cantábricos occidentales, entre los puertos de Ventana y Piedrafita.
- 77.15. *pumilio* (Dejean 1828) (*nevadensis* Jeannel 1947)
Desde Pirineos (Cerdaña) a los montes cantábricos, su presencia en Sierra Nevada es improbable.
- 77.16. *pusillus* (Dejean 1828) (*aragonicus* Jeannel 1942)
— subesp. *sagittalis* (Jeannel 1937) [256]
Pirineos centrales: macizo del Monte Perdido.
— subesp. *sinuatus* (Jeannel 1947)
Pirineos centrales: macizos de Montvalier, Cabrière y Montcalm.
- 77.17. *subiasi* (Ortuño y Zaballo 1992) [340, 301]
Sierra de los Ancares (Lugo, León) y del Invernadero (Orense) [299].

78. *Orthomus* Chaudoir 1838 [1, 2, 266, 313]

Subgénero *Orthomus*

- 78.1. *aubryi* Jeanne 1974 [190]
Montes Vascos, Sistema Ibérico Norte, Pirineos occidentales y centrales.
- 78.2. *balearicus* (Piochard de la Brûlerie 1868)
Mallorca y Menorca.
- 78.3. *barbarus* (Dejean 1828)
— subesp. *barbarus* (*expansus* Mateu 1952, *logronicus* Mateu 1957, nd)
Submeseta Sur, vertiente mediterránea entre Granada y Tarragona, sierras béticas, cadenas ibéricas y valle medio del Ebro.
— subesp. *formenterae* (Breit 1933)
Formentera e Ibiza.
— subesp. *penibeticus* Mateu y Colas 1954 [277, 196]
Vertiente sur de Sierra Nevada (cuenca del río Guadalfeo), hasta Almería.
- 78.4. *hispanicus* (Dejean 1828) (*quadrioveolatus* Chaudoir 1859) [264]
Galicia, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico Norte, Sistema Central, desde la sierra de la Estrella hasta la de Gredos.
- 78.5. *maroccanus* Chaudoir 1873 [264]
Punta meridional de Andalucía, entre Barbate (Cádiz) y Marbella (Málaga).
- 78.6. *perezii* (Martínez 1873) [264]
Sistemas Central e Ibérico (N y S), submesetas N y S; no hay citas de la provincia de Madrid.
- 78.7. *planidorsis* (Fairmaire 1871)
Pirineos orientales y Cadena Catalana Norte.
- 78.8. *velocissimus* (Waltl 1835)
— subesp. *andalusiacus* Mateu 1957 (*hespericus* Motschulsky 1849; *malacensis* Mateu 1957 nd; *transiens* Mateu 1957 nd)
Cuenca del Guadalquivir, Huelva y Faro, por el E en la mitad oriental de la provincia de Málaga.
— subesp. *pardoii* Mateu 1957
Mitad occidental de la provincia de Málaga, desde la sierra de Ronda hasta Fuengirola y Estepona.
— subesp. *velocissimus*
Provincia de Cádiz, entre Algeciras y Sanlúcar.

79. *Pedius* Motschulsky 1850 [3]

- 79.1. *longicollis* (Duftschmid 1812) (*inaequalis* Marsham 1802) [314]
Citada de Lérida y de Baleares, por confirmar.

80. *Poecilus* Bonelli 1810 (*Feronia* Latreille 1817) [1, 2, 3, 373, 317]

Subgénero *Carenostylus* Chaudoir 1838

- 80.1. *purpurascens purpurascens* (Dejean 1828)
Casi toda la Península.

Subgénero *Coelipus* Lutshnik 1915

- 80.2. *crenulatus crenulatus* (Dejean 1828)
Andalucía, Murcia y vertiente atlántica de la Península.

Subgénero *Macropoecilus* Lutshnik 1915 (*Parapoecilus* Jeannel 1942)

- 80.3. *kugelanni* (Panzer 1797) (*escorialensis* De la Fuente 1913)
Península Ibérica, Mallorca.

- 80.4. *lepidus* (Leske 1785) [193]
 — subesp. *schatzmayri* Jeanne 1981
 Pirineos centrales, por encima de los 1000 m.
- 80.5. *sericeus* Fisher 1823 [193]
 — subesp. *catalonicus* Jeanne 1981
 Cataluña oriental, desde los Alberes hasta la sierra de Montsant (Tarragona).
 — subesp. *transpyrenaicus* Breit 1933
 Pirineos centrales y orientales, desde L'Artiga de Lin hasta la sierra del Cadí (Lérida).

Subgénero *Parapedius* Seidlitz 1887

- 80.6. *decipiens* (Waltl 1835)
 Punta meridional de Andalucía.

Subgénero *Poecilus*

- 80.7. *cupreus cupreus* (Linnaeus 1758) (*caerulescens* Linnaeus 1758; *coerulescens* auctt.; *cantabricus* Chaudoir 1876)
 Península Ibérica, Baleares.
- 80.8. *cursorius* (Dejean 1828)
 Varias localidades de la provincia de Gerona.
- 80.9. *prasinotinctus* Csiki 1930 (*prasinus* Paulino d'Oliveira 1882) [343]
 Azambuja (Lisboa).
- 80.10. *quadricollis* (Dejean 1828)
 Andalucía, Faro y borde meridional de la Submeseta Sur.
- 80.11. *tyrrhenicus* Csiki 1930 (nr para *vicinus* Levrat 1859, no Mannerheim 1843)
 Andalucía occidental.
- 80.12. *versicolor* (Sturm 1824)
 Montañas del centro y norte de la Península.

Subgénero *Sogines* Stephens 1828

- 80.13. *laevigatus* (Dufour 1820) (*ibericus* Tschitscherin 1893) [202]
 Zonas de montaña alrededor de la cuenca media y baja del Ebro: Pirineos centrales y orientales, Sistema Ibérico, Cadena Catalana.
- 80.14. *zaballoi* Jeanne y Ruiz-Tapiador 1996 [202]
 Quero (Toledo).

81. *Pterostichus Bonelli* 1810 [2, 3]

Nota: La cita de *Pterostichus (Adelosia) macer* (Marsham 1802) de Sevilla (De la Fuente, 1920) es probablemente un error.
 (the old record of *P. macer* from Seville is probably erroneous)

Subgénero *Argutor* Dejean 1821 (*Lagarus* Chaudoir 1838) [1, 314]

- 81.1. *cursor* (Dejean 1828)
 De Valencia a Cataluña, esporádica, Baleares.
- 81.2. *vernalis* (Panzer 1796)
 Península septentrional y media, y cadenas béticas nororientales.

Subgénero *Bothriopterus* Chaudoir 1838

- 81.3. *oblongopunctatus oblongopunctatus* (Fabricius 1787)
 Valles de Ordesa y Arán (Pirineos).
- 81.4. *quadrifoveolatus* Letzner 1852 (*angustatus* Duftschmid 1812)
 Esporádica en la Península septentrional, prefiere los lugares quemados.

Subgénero *Iberophilus* Jeanne 1966 (*Petrophilus* auctt., no Chaudoir 1838) [167, 227]

- 81.5. *brevipennis* Chevrolat 1840
 — subesp. *brevipennis*
 Galicia y Montes de León.
 — subesp. *sousae* Vuillefroy 1868 (*sousai* gis) (*bejarensis* Kirschenhofer 1979; *heinzi* Kirschenhofer 1979)
 Desde las sierras de Sintra (Lisboa) y la Estrella hasta la de Gredos.

Subgénero *Lianoe* Gozis 1882 (*Jeannelinus* Jeanne 1965) [305, 373]

- 81.6. *arribasi* Ortuño 1991
 Sierra de la Demanda (Soria).

- 81.7. *asturicus* (Jeanne 1966)
Puerto de Pajares (Asturias).
- 81.8. *drescoi* Nègre 1957 [285]
— subesp. *bidochei* Jeanne 1964 [166]
Cuevas de los Picos de Europa en el piso montano: la Rondiella y el Infierno (Cavadonga, Asturias).
— subesp. *drescoi*
Cuevas de los Picos de Europa, a baja altitud: Triumbo y Cantilleu (Cavadonga), de las Campanas, Mestas de Con y de la Pruneda, Benia (Onís), Balmorí (Llanes).
- 81.9. *dufourii* (Dejean 1828) [33]
— subesp. *andorranus* Puel 1924
Pirineos centrales, entre los macizos de Montvallier y Carlitte.
— subesp. *aragonensis* Colas 1935
Pirineos centrales, entre la Peña Collarada y el macizo de Monte Perdido.
— subesp. *boisgiraudi* Dufour 1843
Pirineos centrales, del puerto de la Bonaigua al de Benasque.
— subesp. *dufourii*
Pirineos occidentales, del pico de Orhí al Balaitous.
— subesp. *expectatus* Aubry 1971
Pirineos centrales: puerto de Cotefablo, Linas de Brotó (Huesca).
— subesp. *noui* Jeannel 1942
Pirineos orientales: macizo de Puigmal.
- Subgénero *Melanius* Bonelli 1810 (*Omaseus* Dejean 1821; *Lyperosomus* Motschulsky 1850)
- 81.10. *aterrimus*
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica la presencia de la subespecie *aterrimus* en la Península, cita que debe ser concretada.
(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the subspecies *aterrimus* is in the Peninsula)
— subesp. *nigerrimus* Dejean 1828 (*attenuatus* Chevrolat 1840)
Península Ibérica.
- 81.11. *elongatus* (Duftschmid 1812) (*meridionalis* Dejean 1828)
Península mediterránea aunque sin citas de Portugal; Mallorca [44].
- Subgénero *Morphnosoma* Lutshnik 1915 (*Omaseidius* Jeannel 1942; *Omaseus* auctt., no Dejean 1821)
- 81.12. *melanarius melanarius* (Illiger 1798) (*vulgaris* Linnaeus 1758 ndub)
Cuenca alta del río Fluviá (Olot, Gerona).
- Subgénero *Oreophilus* Chaudoir 1838
- 81.13. *cantaber* (Chaudoir 1868) (*vectonicus* Pérez-Arcas 1868)
Cordillera Cantábrica y Galicia.
- 81.14. *franzi* Nègre 1955 [269, 284]
— subesp. *cabrerensis* Mateu 1972
Montes de León.
— subesp. *franzi*
Sierra de los Ancares (Lugo-León).
— subesp. *tulgoeti* Mateu 1972
Montes cantábricos occidentales: puertos de Couño y Rañadoiro.
- 81.15. *paulinoi* Vuillefroy 1868
— subesp. *paulinoi*
Sierras de Portugal central y septentrional, por el N hasta Pontevedra (sierras de O Cando y O Suido [421]).
— subesp. *vanvolxemi* Putzeys 1874 [354]
Sierra de Monchique (Faro).
- 81.16. *xatartii* (Dejean 1828)
Pirineos centrales y orientales.
- Subgénero *Phonias* Gozis 1886 (*Argutor* Stephens 1827, no Dejean 1821; *Biargutor* Novoa 1979)
- 81.17. *diligens* (Sturm 1824)
Península atlántica, Sistema Ibérico Norte, Sierra de Guadarrama.
- 81.18. *perisi* Novoa 1979 [291]
Sistema Central y casi toda Galicia.

- 81.19. *strenuus* (Panzer 1796) (*pyrenaeus* Jeannel 1942, no Chaudoir 1837)
Península septentrional y media, sobre todo en montaña.

Subgénero *Platysma* Bonelli 1810

- 81.20. *niger niger* (Schaller 1783)
Península septentrional y media y vertiente norte de Sierra Nevada, por confirmar de Baleares.

Subgénero *Pseudomaseus* Chaudoir 1838 (*Melanius* auctt.)

- 81.21. *anthracinus anthracinus* (Illiger 1798)
Pirineos.
- 81.22. *gracilis gracilis* (Dejean 1828)
Península septentrional y media, por el SE hasta la sierra de Alcaraz.
- 81.23. *minor* Gyllenhal (1827)
A confirmar de Pirineos y Cataluña.
- 81.24. *nigrita* (Paykull 1790) (*nigrita* Fabricius 1792, no Paykull 1790) [15]
Península Ibérica.
- 81.25. *rhaeticus* Heer 1837 [15]
Galicia: Cabeza de Manzaneda (Orense). Es necesario revisar las citas ibéricas de *P. nigrita* usando los criterios de Angus et al. (2000), ya que varias de ellas pueden corresponder a *P. rhaeticus*.

Subgénero *Pterostichus* [373]

- 81.26. *cristatus* (Dufour 1820) [194]
— subesp. *albericus* Jeanne 1985
Macizo de Alberes (Pirineos orientales), por confirmar de la vertiente española.
- subesp. *cristatus* (*pyrenaeus* Chaudoir 1837)
Pirineos centrales entre los valles del Segre al E y el de Irati al O.
- subesp. *heydenianus* Jacobson 1907 (*cantabricus* Schaufuss 1862; *cantaber* Jeannel 1942)
Desde los Pirineos occidentales (valle del Irati, Navarra) hasta Galicia (sierra del Invernadero, Orense).
- subesp. *montsenicus* Jeanne 1985
Cadena Catalana septentrional entre los ríos Llobregat y Brugent-Ter.
- subesp. *platypterus* Fairmaire y Laboulbène 1854
Pirineos orientales, desde la sierra del Cadí hasta la de Costabona.
- 81.27. *dux* Schaufuss 1862
Montes cantábricos centrales y occidentales.

82. *Steropus* Dejean 1821 [303, 307, 129]

Subgénero *Corax* Putzeys 1846

- 82.1. *ghilianii* (Putzeys 1846) (*Brosicus portugalus* Freude 1999 [140])
Sistema Central.

Subgénero *Iberopus* Ortuño 1988

- 82.2. *catalonicus* (K. Daniel 1906)
Macizos de Montseny y Montnegre (Cataluña).
- 82.3. *ferreri* Español y Mateu 1942
Pirineos orientales.

Subgénero *Sterocorax* Ortuño 1988

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica la presencia de la subespecie *gagatinus* Germar 1824 en la Península, cita que debe ser concretada.

(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the subspecies *gagatinus* is in the Peninsula)

- 82.5. *galaecianus* (Lauffer 1899)
Galicia y el tercio norte de Portugal, hasta la sierra de la Estrella.
- 82.4. *globosus* (Fabricius 1792)
— subesp. *ebenus* (Quensel 1806)
En casi toda la Península mediterránea y en el valle de Koartango (Álava).
- 82.6. *insidiator* (Piochard de la Brûlerie 1872)
Sistema Ibérico y sierras béticas nororientales, también esporádica en la Submeseta Sur y Murcia.

Subgénero *Steropidius* Jeanne 1989

- 82.7. *gallega* (Fairmaire 1859) (*lacordairei* Putzeys 1846; *cobosi* Jeanne 1965, nd) [167]
Desde Galicia hasta el valle de Hecho (Pirineos de Huesca), Sistema Ibérico Norte.
- 82.8. *madidus* (Fabricius 1775) (*concinus* Sturm 1825)
Pirineos, Cadena Catalana septentrional, Montes Vascos.
- 82.9. *validus* (Dejean 1828)
— subesp. *leonianus* Jeanne 1989 [197]
Santa Fe del Montseny (Barcelona).

83. *Stomis* Clairville 1806 [3, 314]

- 83.1. *pumicatus pumicatus* (Panzer 1796)
Península atlántica incluida la parte septentrional de la Cadena Catalana, también en el Sistema Noribérico y por el SO hasta Coimbra.

84. *Tinautius* Mateu 1997 [274, 275]

- 84.1. *exilis* Mateu 2001
Cueva de la Corraliza de Fondón (Almería).
- 84.2. *troglophilus* Mateu 1997
Cueva PB4, Peal de Becerro (Jaén).

85. *Troglorites* Jeannel 1919 [2, 3, 204]

- 85.1. *breuili* Jeannel 1919
— subesp. *breuili*
Cavidades de las sierras de Aralar y Andía (Navarra), cueva de Iguarán (sierra de Entzia, Álava).
- subesp. *mendizabali* Jeannel 1921
Cavidades del macizo de Hernio e Izarrait (Guipúzcoa).

Tribu ZABRINI Bonelli 1810

86. *Amara* Bonelli 1810 [1, 3, 363]

Subgénero *Acorius* Zimmermann 1831 [1]

- 86.1. *metallescens* (Zimmermann 1831)
Litoral desde el Algarve hasta Valencia y terrenos salinos de las antiguas cuencas de ambas Castillas y del Ebro, Ibiza y Mallorca.

Subgénero *Amara* [1, 3]

- 86.2. *aenea* (DeGeer 1774) (*palustris* Gistel 1857)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 86.3. *anthobia* A. y J. B. Villa 1833
Península septentrional y media, sierras béticas nororientales [12].
- 86.4. *communis* (Panzer 1797)
Península septentrional y central.
- 86.5. *convexior* Stephens 1828
Esporádica en la Península atlántica.
- 86.6. *curta* Dejean 1828
Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Ibérico Norte: puerto de Piqueras (Soria) [315].
- 86.7. *eurynota* (Panzer 1796)
Península septentrional y media, al S hasta el la cuenca del Tajo [361].
- 86.8. *famelica* Zimmermann 1832
Mitad septentrional de la Península, por el SO hasta la sierra da Estrella.
- 86.9. *familiaris* (Duftschmid 1812)
Península septentrional y media, también en las sierras béticas nororientales.
- 86.10. *lucida* (Duftschmid 1812) (*chobauti* Puel 1923)
Esporádica en casi toda la Península incluyendo Andalucía: Igualeja (Málaga), puerto de Las Palomas (Jaén) [44].
- 86.11. *lunicollis* Schiodte 1837
Península atlántica y Cadena Catalana.
- 86.12. *montivaga* Sturm 1825
Península septentrional.

- 86.13. *nigricornis* Thomson 1857 (*navigi* Csiki 1929)
Pirineos orientales: puerto de Cabús, 2400 m (Andorra) y Puigmal, 2350 m (Cerdaña).
- 86.14. *nitida* Sturm 1825
Península atlántica, más frecuente en montaña.
- 86.15. *ovata* (Fabricius 1792)
Montañas de la Península septentrional y media, sierras béticas nororientales.
- 86.16. *proxima* Putzeys 1866
Hieke (com. pers.) ha estudiado ejemplares de "Cuenca, Castilien", La Puebla de Don Fadrique (Granada) y Santiago de la Espada (Jaén), lo que sugiere que la especie está al menos en la mitad oriental de la Península mediterránea.
- 86.17. *similata* (Gyllenhal 1810)
Casi toda la Península, esporádica en el O, Mallorca.
- 86.18. *subconvexa* Putzeys 1865 (*palustris* Baudi 1865, no Gistel 1857)
Península mediterránea.
- 86.19. *tibialis* (Paykull 1798)
Pirineos centrales: lago de San Mauricio (Lérida), Bourg Madame y Osséja (Cerdaña).
- Subgénero *Amathitis* Zimmermann 1832 [1]
- 86.20. *rufescens* (Dejean 1829)
— subesp. *shismatica* Antoine 1957
Litoral del Algarve y desde Almería a Valencia, también en terrenos salinos de ambas submesetas y del valle del Ebro.
- Subgénero *Bradytus* Stephens 1828 [3]
- 86.21. *apricaria* (Paykull 1790)
Casi toda la Península, Menorca.
- 86.22. *consularis* (Duftschmid 1812)
Península atlántica.
- 86.23. *crenata* Dejean 1828
Por confirmar de las provincias de Zaragoza y Barcelona.
- 86.24. *fulva* (O. F. Müller 1776)
Península septentrional y media, por confirmar de Portugal y Baleares.
- Subgénero *Camptocelia* Jeannel 1942 [3, 154]
- 86.25. *affinis* Dejean 1828 (*perezi* Putzeys 1867; *tingitana* Putzeys 1870) [277]
Península mediterránea.
- 86.26. *arcuata* (Putzeys 1866)
— subesp. *arcuata*
Desde Estepona (Málaga) a Torre Vieja (Alicante).
— subesp. *castiliana* Hieke 1983
Esporádica en el Sistema Central y la Submeseta Sur.
- 86.27. *barcelonensis* Hieke 1983
Alrededores de Barcelona.
- 86.28. *brevis* Dejean 1828
Península mediterránea.
- 86.29. *corpulenta* (Putzeys 1866)
Sierras penibéticas (desde Málaga a Almería), sierras béticas nororientales y cuenca atlántica de la Península: Miranda do Douro (Bragança), Manteigas (Guarda), El Escorial (Madrid), Uclés (Cuenca).
- 86.30. *cottyi cottyi* Coquerel 1859
Mitad SE de la Península, desde Málaga a Gerona, esporádica en el interior: Aranjuez (Madrid), Monteagudo (Navarra).
- 86.31. *eximia* Dejean 1828
Casi toda la Península pero parece faltar en Galicia y en casi todo Portugal, a excepción del distrito de Faro.
- 86.32. *gravidula* Rosenhauer 1856
— subesp. *gravidula*
Sierra de Ronda (Málaga).
— subesp. *testudinea* Putzeys 1865
Sierra Nevada

- 86.33. *malacensis* Hieke 1983
Sierra de Ronda (Málaga).
- 86.34. *rotundata* Dejean 1828
Sólo dos localidades del SO de la Península: Bejar (Salamanca) y Coto de Doñana (Huelva).
- Subgénero *Celia* Zimmermann 1832 (*Acrodon* Zimmermann 1832) [1, 3]
- 86.35. *arenaria* (Putzeys 1865) (*hispanica* Csiki 1929) [154]
Pirineos orientales y Sistema Ibérico Sur: Tramacastilla (Teruel).
- 86.36. *atlantis* Antoine 1925 (*vivesi* Jeanne 1985)
Mitad oriental de la Península, por el E hasta la sierra de Gredos.
- 86.37. *bifrons* (Gyllenhal 1810)
Montañas de la Península atlántica, Sistema Ibérico y Sistema Central: sierra de Guadarrama.
- 86.38. *brunnea* (Gyllenhal 1810)
Pirineos orientales [99], Penarrubia (Lugo), la Cuiña y puerto de los Ancares (León) [302].
- 86.39. *cursitans* Zimmermann 1832 [32, 34]
Península septentrional y media, hasta Ciudad Real y la sierra de Alcaraz (Albacete).
- 86.40. *erratica* (Duftschmid 1812)
Pirineos, bastante frecuente en la zona alpina, del pico de Arlas al Puigmal.
- 86.41. *fervida* *fervida* Coquerel 1859
Península mediterránea, Mallorca.
- 86.42. *fusca* Dejean 1828 (*complanata* Dejean 1828) [194]
Casi toda la península, en Portugal en la sierra de San Mamede (Portalegre).
- 86.43. *ingenua* (Duftschmid 1812)
Península mediterránea pero sin citas de Portugal, Mallorca.
- 86.44. *montana* Dejean 1828
Península mediterránea y Baleares.
- 86.45. *municipalis municipalis* (Duftschmid 1812)
Pirineos centrales y orientales y Sistema Ibérico Sur: Frías de Albarracín (Teruel).
- 86.46. *praetermissa* (Sahlberg 1827)
Montes cantábricos centrales: puerto de Tarna (León), Pirineos centrales y orientales por encima de 1400 m.
- 86.47. *sollicita* Pantel 1888 [154]
Península Ibérica.
- Subgénero *Leironotus* Ganglbauer 1892 [2, 3, 155]
- 86.48. *albarracina* (Hieke 1984)
Sistema Ibérico Sur.
- 86.49. *glabrata* Dejean 1828
Esporádica en casi toda la cuenca atlántica de la península al N del Guadalquivir, cadenas béticas nororientales, Pirineos: Cerdaña francesa.
- 86.50. *ooptera* (Putzeys 1865)
Sistema Central: sierras de Béjar, Gredos y Guadarrama.
- 86.51. *rotundicollis* (Schaufuss 1862)
Cordillera Cantábrica, Orense, Sistema Ibérico Norte y Sistema Central.
- Subgénero *Leuris* Lutshnik 1927 (*Leiocnemis* auctt., no Zimmermann 1832) [3]
- 86.52. *espagnoli* (J. Vives 1971) [432]
Las Blancas, 2200 m (macizo de Aspe, Huesca), Grallera Gran Cornellana (sierra del Cadí, Lérida).
- 86.53. *puncticollis* Dejean 1828 [182, 432]
Pirineos orientales: macizo de Puigmal, por encima de 2000 m.
- 86.54. *pyrenaea* Dejean 1828
A confirmar de la vertiente española.
- Subgénero *Paracelia* Bedel 1899 [1, 3]
- 86.55. *quenseli quenseli* (Schönherr 1806)
Panticosa (Huesca) [128].
- 86.56. *rufoaenea* Dejean 1828
Península central (incluyendo ambas submesetas) y oriental, Sierra Nevada, Baleares.
- 86.57. *simplex* Dejean 1828
Península mediterránea, sin citas de Portugal, Ibiza.

Subgénero *Percosia* Zimmermann 1832 [1, 3]

- 86.58. *equestris*
 — subesp. *equestris* (Duftschmid 1812)
 Regiones montañosas de la Península septentrional y media.
 — subesp. *zabroides* Dejean 1828
 Hieke (com. pers.) ha estudiado ejemplares de “Castilien, Cuenca” y Canales (Logroño). Ortuño (com. pers.) me indica que hay también una cita antigua de Champion (1902) de Tragacete, Guadalaviar, Bronchales y Uña (Sistema Ibérico Sur, Cuenca-Teruel). Estos datos sugieren que esta subespecie ocupa al menos el Sistema Ibérico y que es necesario precisar la distribución de las dos subespecies que hay en la Península.

Subgénero *Zezea* Csiki 1929 (*Triaena* LeConte 1848) [1, 3, 153, 253]

- 86.59. *concinna* Zimmermann 1832
 Mitad septentrional de la Península, incluyendo León [16] y Galicia [64].
 86.60. *floralis* Gaubil 1844 (*gaubili* Fassati 1949)
 Pirineos orientales, por confirmar.
 86.61. *fulvipes* Audinet-Serville 1821
 Posiblemente en toda la Península atlántica: Galicia y Llivíá (Lérida), por confirmar de Portugal.
 86.62. *kulti* Fassati 1947
 Península septentrional y media, sierras béticas nororientales, Sierra Nevada.
 86.63. *plebeja* (Gyllenhal 1810)
 Península atlántica y Sistema Central.
 86.64. *rufipes* Dejean 1828
 Esporádica en la Península septentrional y media.
 86.65. *strenua* Zimmermann 1832
 Salamanca y Navadijos (sierra de Gredos, Ávila).
 86.66. *tricuspidata* Dejean 1831
 Por confirmar las citas de Coimbra y de la sierra de la Estrella.

87. *Curtonotus* Stephens 1827 (*Cyrtonotus* Agassiz 1847, ei) [3]

- 87.1. *aulicus* (Panzer 1796)
 Montañas de la Península septentrional y media, también en las sierras béticas nororientales (Nerpio, Albacete) [12].

88. *Zabrus* Clairville 1806 [14, 138]Subgénero *Epomidozabrus* Ganglbauer 1915 (*Epomidozabrus* Freude 1986) [297]

- 88.1. *flavangulus* Chevrolat 1840 (*silphoides* Zimmermann 1831, no Dejean 1828)
 Galicia, sierras de Portugal septentrional y central y sierras de Gata y de la Peña de Francia (Salamanca).
 88.2. *humeralis* Uhagón 1904
 Sierra de la Estrella, Bussaco, Coimbra, Guarda, Sabugueiro.
 88.3. *mateui* Novoa 1980
 Montes orientales de Galicia, sierra Segundera (Zamora) y Montes de León.

Subgénero *Euryzabrus* Ganglbauer 1915

- 88.4. *pinguis* Dejean 1831
 Dunas del litoral atlántico, desde la ría de Cedeira (Coruña) al estuario del Tajo.

Subgénero *Iberozabrus* Ganglbauer 1915 (*Iberozabrus* Freude 1986)

- 88.5. *ambiguus* Rambur 1837 (*rotundicollis* Rambur 1838, no Ménétres 1836; *crepidoderus* Schaum 1864)
 Sistemas Bético y Penibético, Submeseta Sur (sierras de Ciudad Real, Toledo y Extremadura) y sur de Salamanca.
 88.6. *angustatus* Rambur 1838
 Sierra Nevada.
 88.7. *cameranus* Arribas 1994 [24]
 Sierra de Cameros (Soria).
 88.8. *castroi* Martínez 1873 (*escalerae* Ganglbauer 1915; *panteli* Ganglbauer 1915)
 Sistema Ibérico Sur, al oeste hasta las sierras de Pela y Ayllón (Segovia).
 88.9. *coiffaiti* Jeanne 1970
 Sistema Central: sierras de Béjar y Gredos.

- 88.10. *consanguineus* Chevrolat 1865
Montes cantábricos centrales, del puerto de Ventana (León) a Reinosa (Santander).
- 88.11. *curtus* (Audinet-Serville 1821)
— subesp. *aragonensis* Heyden 1883 (*intercalaris* Ganglbauer 1915; *aragonicus* Jeanne y Zaballos 1986)
Sistema Ibérico Sur hasta la sierra de Javalambre.
— subesp. *curtus* (*catalonicus* Ganglbauer 1915; *curtoides* Chaudoir 1837; *pyrenaeus* Fairmaire et Laboulbène 1854; *consanguineus* Jeannel 1942)
Pirineos orientales, Cadena Catalana septentrional, Macizo Central y N de Francia hasta París.
— subesp. *neglectus* Schaum 1864 (*cantaber* Ganglbauer 1915; *celtibericus* Jeanne 1970)
Sistema Ibérico Norte, montes cantábricos orientales y sierras noroccidentales del Sistema Ibérico Norte, Sistema Central (Guadarrama, Gredos y estribaciones orientales de la sierra de Béjar), zonas adyacentes de la Submeseta Norte (Olmedo, Negrilla) y Submeseta Sur (Madrid).
— subesp. *subpyrenaeus* Jeanne y Zaballos 1986 (*intercalaris* Jeanne 1970, no Ganglbauer 1915)
Montes Vascos y Pirineos occidentales y centrales hasta Jaca (Huesca).
- 88.12. *eserensis* C. Bolívar 1918
Pirineos Centrales: puerto de Sahún y Castanesa y pico de Turbón (Pirineos centrales, valle del río Ésera, Huesca).
- 88.13. *estrellanus* Heyden 1880
Sierra de la Estrella.
- 88.14. *galicianus* Jeanne 1970
Macizo Galaico-Dórico.
- 88.15. *gibbulus* Jeanne 1985
Sistema Ibérico Norte y montes cantábricos orientales.
- 88.16. *gravis* Dejean 1828
Submeseta Sur y Andalucía, por el E hasta Morella (Castellón) y Alicante, por el O hasta el Algarve, por el N hasta la parte sur de Ávila, Segovia y Teruel.
- 88.17. *inflatus* Dejean 1828
Costa atlántica del SO de Francia, por confirmar de Guipúzcoa.
- 88.18. *marginicollis* Dejean 1828
Submeseta Norte, entre el Duero y la sierra de Guadarrama.
- 88.19. *notabilis* Martínez 1873
Zona nororiental de la Submeseta Norte: Santa Inés, Castroceniza y Saelices, (Burgos), La Cuenca (Soria), Ortigosa de Cameros (La Rioja).
- 88.20. *obesus* (Audinet-Serville 1821) (*nereensis* Heyden 1889; *orientalis* Aubry 1956 no Apfelbeck 1904; *aubryi* Jeanne 1970; *souletinus* Jeanne 1970)
Pirineos.
- 88.21. *rotundatus* Rambur 1838
Sierra de Ronda (Málaga).
- 88.22. *seidlitzii* Schaum 1864 (*seidlitzii goi*)
— subesp. *gredosanus* Jeanne 1970
Sistema Central: sierras de Béjar, Ávila y Gredos.
— subesp. *laurae* Toribio 1989
Sistema Central: sierras de Somosierra y Ayllón.
— subesp. *seidlitzii*
Sistema Central: sierra de Guadarrama.
- 88.23. *silphoides* Dejean 1828
— subesp. *asturiensis* Heyden 1880
Submeseta Norte, al N del río Duero, entre Palencia y la parte más oriental de Galicia.
— subesp. *silphoides* (*dentipes* Zimmerman 1831)
Submeseta Norte, desde el río Duero hasta el Sistema Central, incluyendo su vertiente meridional: Cáceres, Madrid y Guadalajara.
- 88.24. *theveneti* Chevrolat 1874
Sierras béticas nororientales.
- 88.25. *urbionensis* Jeanne 1970
Sierras de Cameros, Neila y Urbión (Soria y Burgos).
- 88.26. *vasconicus* Uhagón 1904
Montes Vascos y sierra de Urbión (Soria).

Subgénero *Platyzabrus* Jeanne 1968 [176]

- 88.27. *constrictus* Graells 1858
Sierra de Béjar (Salamanca), por encima de 1800 m.
- 88.28. *pecoudi* Colas 1942
Sierra de Gredos (Ávila), por encima de 1700 m.

Subgénero *Zabrus*

- 88.29. *ignavus ignavus* Csiki 1907 (*piger* Dejean 1828, no Geoffroy 1785; *dejeani* Jacobson 1907)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 88.30. *tenebrioides tenebrioides* (Goeze 1777) (*gibbus* Fabricius 1794; *hispanus* Freude 1988 [139];
obesus Stephens 1828 no Audinet-Serville; *piger* Geoffroy 1785)
Península Ibérica aunque sin citas de Galicia, Menorca.

Subfamilia PLATYNINAE Bonelli 1810**Tribu Platynini [335]****89. *Agonum* Bonelli 1810 [1, 3]**Subgénero *Agonum* [378, 311]

- 89.1. *afrum* (Duftschmid 1812) (*moestum* auctt., no Duftschmid 1812)
Galicia: Chantada (Lugo) y La Cañiza (Pontevedra).
- 89.2. *alpestre* (Heer 1837) [377, 362, 97]
— subesp. *jeannei* Aubry 1970
Península septentrional y media hasta la provincia de Ciudad Real, sobre todo en montaña.
Nota: *Agonum ardoisi* Puel 1938 es una especie no citada tras su descripción, cuyo estatus y distribución hay que precisar.
(*A. ardoisi* is a rare species seldomly cited after the original description, which distribution should be thoroughly assessed)
- 89.3. *hypocrita* (Apfelbeck 1904) (*lugubre* Duftschmid 1812) [378]
Oviedo.
- 89.4. *lugens* (Duftschmid 1812) (*longipenne* Mannerheim 1844, no Reiche 1843) [175]
Regiones sublitorales de la Península meridional y oriental, desde Beira Litoral (Portugal) hasta Cataluña, también esporádica en la Submeseta Sur (Quero, Toledo) y el valle del Ebro: Alcañiz (Teruel), Mallorca.
- 89.5. *marginatum* (Linnaeus 1758)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 89.6. *monachum* (Duftschmid 1812) (*atratum* Duftschmid 1812)
Distribución y preferencias poco conocidas, se halla en ciénagas litorales del País Vasco y se ha citado de Pirineos Orientales [99], Cuenca, Badajoz y Baleares, Portugal [343] y S. Roque, Cádiz [428].
- 89.7. *muelleri* (Herbst 1784) (*sexpunctatum* O. F. Müller 1776, no Linnaeus 1758)
Casi toda la Península, sin citas en Andalucía occidental.
- 89.8. *nigrum* Dejean 1828
Península Ibérica, Ibiza y Menorca.
- 89.9. *numidicum* Lucas 1846
Andalucía occidental (Sevilla y Cádiz), por confirmar del Algarve y Baleares.
- 89.10. *permoestum* Puel 1938 (*moestum longipenne* en Zaballos y Jeanne, 1994)
Península septentrional y media, por el SE hasta las sierras béticas nororientales, Ibiza y Menorca.
- 89.11. *sexpunctatum* (Linnaeus 1758) (*mattosi* Paulino d'Oliveira 1882)
Península septentrional y media, en montaña.
- 89.12. *viduum* (Panzer 1797) (*obscurus* Paykull 1790, no Herbst)
Península septentrional y media (sierras de la Estrella y Gredos), por encima de los 900 m.
- 89.13. *viridicupreum viridicupreum* (Goeze 1777)
Península Ibérica.

Subgénero *Europhilus* Chaudoir 1859 [1, 3, 331]

- 89.14. *fuliginosus* (Panzer 1809)
Galicia y Cordillera Cantábrica [361].
- 89.15. *gracile* Sturm 1824 [300]
Una cita de Galicia y otra de Vizcaya.

- 89.16. *thoreyi thoreyi* Dejean 1828 (*melanocephalus* Dejean 1828)
Península septentrional y media. Mallorca [441].
- 90. *Anchomenus* Bonelli 1810 (*Idiochroma* Bedel 1902) [1, 3]**
Subgénero *Anchodemus* Motschulsky 1864
90.1. *cyaneus* Dejean 1828 (*asturicus* Heinz 1965) [146]
Península atlántica y Cadena Catalana.
Subgénero *Anchomenus*
90.2. *dorsalis* (Pontoppidan 1763)
Península Ibérica.
- 91. *Atranus* LeConte 1848 [3]**
91.1. *ruficollis* (Gautier des Cottés 1857) (*collaris* Ménétrière 1832)
Cataluña, en los restos de detritos de inundaciones del río Ter: Oris y S. Quirico de Besora (Barcelona) y paludícola en el Alt Empordá (Gerona) [439].
- 92. *Cardiomeria* Bassi 1834 [1, 3]**
92.1. *genei* Bassi 1834
En torrentes y pequeñas cascadas de las sierras mediterráneas, desde Ronda (Málaga) a Gerona [439].
- 93. *Galiciotyphlotus* Assmann 1999 [27, 335]**
93.1. *weberi* Assmann 1999
Sierras de Ancares y el Caurel: Galicia oriental y Montes de León.
Nota: *Galaicodytes caurelensis* Ortuño y Salgado 2000 es un sinónimo probable de *Galiciotyphlotus weberi*, atendiendo a la descripción original de ambos taxones. Sean o no sinónimos, ambos taxones parecen estar mejor encuadrados dentro de la tribu Platynini, como señalan Salgado y Ortuño, y no dentro de Perigonini, como indica Assmann.
(*Galaicodytes caurelensis* Ortuño y Salgado 2000 is a probable synonym of *Galiciotyphlotus weberi*, taking into account the original description and type locality of both taxa, but I have not been able to compare the type specimens. I agree with Ortuño and Salgado in that the morphological characters of the new taxon suggest that it should be included within the Platynini, instead of the Perigonini, as postulated by Assmann)
- 94. *Olisthopus* Dejean 1828 (*Odontonyx* Stephens 1828) [1, 3, 244, 318]**
94.1. *elongatus* Wollaston 1854
Península Ibérica, Baleares.
94.2. *fuscatus* Dejean 1828
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
94.3. *hispanicus* Dejean 1828 (*puncticollis* Lucas 1842)
En casi toda la Península.
94.4. *rotundatus* (Paykull 1798)
Península septentrional y media.
94.5. *sturmii* (Duftschmid 1812)
Cordillera Cantábrica [360] y Pirineos orientales (Cerdaña francesa).
- 95. *Oxytselaphus* Chaudoir 1843 (*Anchus* LeConte 1854) [3]**
95.1. *obscurus* (Herbst 1784)
Tercio septentrional de la Península. [411, 329]
- 96. *Paranchus* Lindroth 1974 [1, 3]**
96.1. *albipes* (Fabricius 1792) (*Anchus ruficornis* Goeze 1777, no DeGeer 1774)
Península Ibérica, Baleares.
- 97. *Platynus* Bonelli 1810 [3]**
Subgénero *Batenus* Motschulsky 1865
97.1. *livens* (Gyllenhal 1810)
Por confirmar de Navarra y Barcelona.

Subgénero *Platynus*

- 97.2. *assimilis* (Paykull 1790)
Península atlántica y Cataluña, en zonas boscosas de montaña.

Tribu SPHODRINI Laporte de Castelnau 1834**Subtribu Atranopsina Baehr 1982****98. *Platyderus* Stephens 1827 [1, 2, 3, 199]**Subgénero *Platyderus*

- 98.1. *algesiranus* Dieck 1870 [150]
Desde Tarifa a S. Roque (Cádiz).
- 98.2. *alhamillensis* Cobos 1961 [83]
Cavernícola, cerro del Minuto en la sierra de Alhamilla (Almería).
- 98.3. *aragonicus* Jeanne 1985 [194]
Sierras del Prepirineo alrededor de Jaca (Huesca): Peña Oroel y S. Juan de la Peña.
- 98.4. *asturiensis* Jedlička 1958 [222]
Asturias, sin más precisión.
- 98.5. *balearicus* Jeanne 1970 [179]
Ibiza (Balears).
- 98.6. *barrosi* Jeanne 1996
Macizo de Sabrosa (Vila Real).
- 98.7. *beseanus* Jeanne 1970
Sierras de Bussaco, Caramulo y la Estrella (Portugal).
- 98.8. *breuili* Jeannel 1921
Cueva de las Maravillas de Alcira y de Gandía (Valencia).
- 98.9. *coiffaiti* Jeanne 1996
Sierra de Monchique (Faro).
- 98.10. *crypticola* Jeanne 1996
Montes de Toledo.
- 98.11. *dejeani* Jeanne 1996
Borde SO de la sierra de Ronda: Jimena de la Frontera, Alcala de los Gazules, Cortes, etc. (Cádiz y Málaga).
- 98.12. *depressus* (Audinet-Serville 1821) (*ruficollis* Marsham 1802, no Fabricius 1801) [320]
Pirineos orientales.
- 98.13. *dertosensis* Lagar 1964 [217]
Sierras de Beceite y Montsiá (Tarragona), al S del río Ebro.
- 98.14. *emblema* Marseul 1871 [403]
Sierra Morena y valle bajo del Guadalquivir. La cita de *P. saezi* de Sevilla [403] corresponde a esta especie.
- 98.15. *espanoli* Mateu 1952 [258]
Pirineos centrales y orientales, Cadena Catalana, en altitudes medias, al O hasta el puerto de Monrepós (Huesca).
- 98.16. *formenterae* Jeanne 1988 [195]
Isla de Formentera (Balears).
- 98.17. *gallaecus* Jeanne 1970
Macizo Galaico-Dórico y Montes de León.
- 98.18. *gregarius* Reiche 1862
Dunas del litoral del Algarve y Andalucía occidental.
- 98.19. *incertans* Mateu 1952 (*urbionensis* Jeanne 1970) [258, 179]
Sistema Ibérico Norte, entre la sierra de Neila y el puerto de Oncala (Soria).
- 98.20. *jeannei* Zaballos 1990 [462]
Sierra de Gredos, por encima de 2000 m.
- 98.21. *juncoi* Jeanne 1996
Loma de Albarracín, El Bosque (sierra de Ronda, Málaga)
- 98.22. *leonensis* Jeanne 1996
Puerto del Manzanal y Torre de Babia (León).
- 98.23. *lusitanicus* (Dejean 1828) [179]
— subesp. *herminius* Jeanne 1970
Sierras de la Estrella (Guarda) y Sintra (Lisboa).

- subesp. *lusitanicus* (*cincticollis* Chevrolat 1840)
Macizo Galaico-Dórico, montes cantábricos occidentales.
- 98.24. *majoricus* Jeanne 1988 [195]
Mallorca.
- 98.25. *moncayensis* Jeanne 1985 [194]
Sierra del Moncayo (Zaragoza).
- 98.26. *montanellus* Graells 1851 (*subpunctatus* Chaudoir 1866) [179]
Desde la sierra de Guadarrama a la de Béjar.
- 98.27. *ortunoi* Arribas 1992 [21]
Sierra de Guara (Huesca).
- 98.28. *portalegrae* Vuillefroy 1868 [179]
Portugal meridional al S del Tajo.
- 98.29. *pyrenaeus* Tempere 1947 [179, 405]
Montes Vascos y Pirineos occidentales hasta el puerto de Velate (Navarra).
- 98.30. *quadricollis* Chaudoir 1866 (*cantabricus* Jeanne 1970) [179]
Montes cantábricos.
- 98.31. *robustoides* Jeanne 1996
Sierra de Albarracín y Serranía de Cuenca (entre Teruel y Cuenca).
- 98.32. *robustus* Mateu 1952 [258]
Sistema Ibérico Sur, entre Soria y Guadalajara.
- 98.33. *rotundatus* Chaudoir 1866 (*depressus* Rambur 1837, no Audinet-Serville 1821) [81]
Sierra Nevada, a gran altura.
- 98.34. *ruizi* Jeanne 1996
Sierra de Guájaras, Motril (Granada).
- 98.35. *saezi* Vuillefroy 1868 (*costipennis* Stocklein 1944) [403]
Sistema Central.
- 98.36. *salmantinus* Jeanne 1996
Sierras de Béjar, Gata y Peña de Francia (Salamanca).
- 98.37. *sciakyi* Jeanne 1996
Cueva de las Campanas, Gualchos, sierra de Lújar (Granada).
- 98.38. *skoupyi* Jeanne 1996
Sierra de Ronda (Málaga).
- 98.39. *speleus* Cobos 1961 [83]
Cueva de Nerja, sierra de Almijara (Málaga).
- 98.40. *subcrenatus* Chaudoir 1866 [81, 194]
Montes cantábricos orientales, entre Santander y Burgos.
- 98.41. *testaceus* Rambur 1837 [179]
Sierra Nevada, a gran altitud.
- 98.42. *torressalai* Jeanne 1996
Cuevas de S. Juan y de las Arañas (Pego, Alicante).
- 98.43. *trogodytes* Schaufuss 1863
En una cueva de Navarra, sin más datos.
- 98.44. *varians* Schaufuss 1862
Sierras de Guadarrama y Ayllón.
- 98.45. *vivesi* Jeanne 1996
Pórtugos (Granada)
- 98.46. *vuillefroyi* Dieck 1870 [150]
Sierra de Ronda y zona entre Algeciras y la laguna de la Janda (Cádiz).

Subtribu Calathina Laporte de Castelnau 1834

99. *Calathus* Bonelli 1810 (*Fuscocalathus* Nègre 1969, nd) [2, 3]

Subgénero *Bedelinus* Ragusa 1885

- 99.1. *circumseptus* Germar 1824
Casi toda la Península, incluyendo el País Vasco [330], Mallorca y Menorca.

Subgénero *Calathus* [287]

- 99.2. *baeticus* Rambur 1837
— subesp. *baeticus*
Desde la sierra de Ronda hasta las sierras de Alicante y el Sistema Ibérico Sur.

- subesp. *mateui* Nègre 1969
Sierras de Cazorla, El Pozo, Segura y Alcaraz (Jaén y Albacete).
 - 99.3. *brevis* Gautier des Cottés 1866 (*heydeni* Putzeys 1873)
Arco montañoso entre los montes cantábricos occidentales, macizo Galaico-Dórico, la sierra de la Estrella y la de San Mamede.
 - 99.4. *fuscipes* (Goeze 1777) [51]
— subesp. *graecus* Dejean 1831 (*latus* Audinet-Serville 1821; *signaticornis* Chaudoir 1863; *intermedius* Gautier des Cottés 1866)
Península Ibérica.
 - 99.5. *hispanicus* Gautier des Cottés 1866
— subesp. *dejeani* Ganglbauer 1891
Arco montañoso que comprende los Montes de León, el macizo Galaico-Dórico, la sierra de la Estrella y la sierra de Gata (Salamanca).
— subesp. *hispanicus* (*uhagoni* Gautier des Cottés 1867)
Desde la sierra de Béjar a la de Guadarrama, sierra de Guadalupe (Cáceres) y Montes de Toledo.
 - 99.6. *luctuosus* (Latreille 1804) (*pyrenaicus* Schatzmayr 1937; *colasi* Puel 1938)
Pirineos y Montes Vascos.
 - 99.7. *malacensis* Nègre 1966
Sierra de Ronda.
 - 99.8. *minutus* Gautier des Cottés 1866 (*machadoi* Jeanne 1970) [179]
Desde Galicia al Algarve, en altitudes bajas y medias.
 - 99.9. *mirei* Nègre 1966
Sierra de Urbión, puerto de Santa Inés, embalse de la Cuerda del Pozo (Soria).
 - 99.10. *moralesi* Nègre 1966
Cadena Cantábrica oriental, Sistema Ibérico Norte, montes de Vitoria.
 - 99.11. *oreades* Nègre 1966
Sistema Ibérico Sur.
 - 99.12. *uniseriatus* Vuillefroy 1966
Cordillera Cantábrica central y occidental, desde el Pico de Tres Mares (Cantabria) hasta el puerto de Somiedo (Oviedo).
 - 99.13. *vivesi* Nègre 1966
Sierras de Aralar y Andía (Navarra).
 - 99.14. *vuillefroyi* Gautier des Cottés 1867
Sierra de Guadarrama, por encima de los 1800 m.
- Subgénero *Neocalathus* Ball y Nègre 1972 (*Amphigynus* Haliday 1841) [1, 2, 3]
- 99.15. *ambiguus* (Paykull 1790)
— subesp. *ambiguus* (*chevrolati* Gautier des Cottés 1866)
Casi toda la Península, por el sur hasta Córdoba [69], sin citas del Algarve, por confirmar de Baleares.
 - 99.16. *asturiensis* Vuillefroy 1866
Montañas de Galicia y todas las que rodean a la Submeseta Norte, aunque sin citas desde la sierra de Guadarrama a la de Béjar, por el NE extendida hacia los Montes Vascos y los Pirineos occidentales, hasta el pico de Orhí (Navarra).
 - 99.17. *cinctus* Motschulsky 1850 (*erythroderus* Gemminger y Harold 1868) [41]
Península Ibérica, confundida a menudo con *C. melanocephalus*.
 - 99.18. *erratus erratus* (Sahlberg 1827)
Pirineos centrales y orientales, del río Gállego al río Freser.
 - 99.19. *granatensis* Vuillefroy 1866
Casi toda la Península mediterránea, por el O hasta Galicia (Verín, Orense). [422]
 - 99.20. *melanocephalus melanocephalus* (Linnaeus 1758) [41]
Montes cantábricos, Pirineos y cadena noribérica: sierra de la Demanda, en general a más de 1500 m.
 - 99.21. *mollis mollis* (Marsham 1802) [41]
Península Ibérica, Mallorca.
 - 99.22. *rotundatus* Jacquelin du Val 1857 [192]
— subesp. *estrelensis* Jeanne 1976
Sierra de Sintra (Lisboa) y Sistema Central: sierras de la Estrella y Gata.
— subesp. *leonensis* Jeanne 1976
Montes de León: sierra de la Cabrera.

- subesp. *rotundatus*
Macizo Galaico-Dórico: sierras de Caurel, Queija, Segundera, Gerês y Marão.
- 99.23. *rotundicollis* Dejean 1828 (*piceus* Marsham 1802 no Linnaeus 1758; *angustatus* Rambur 1838)
Casi toda la Península, más frecuente sobre la vertiente atlántica, al E y al S en montañas, y ausente en las planicies mediterráneas

Subtribu Dolichina Audouin y Brullé 1834

100. *Anchomenidius* Heyden 1880 [2, 454]

- 100.1. *astur* (Sharp 1873)
Montes de Galicia (hacia el O hasta Valxestoso, Coruña, hacia el S hasta los montes del Invernadero en Orense [301]) y montes cantábricos occidentales y centrales hasta Reinosa.
- 100.2. *feldmanni* Wrase y Assmann 2001
Sierra del Teleno (León). Especie similar a la anterior, de la que quizá sea un sinónimo.

101. *Dolichus* Bonelli 1810 [3, 73]

- 101.1. *halensis* (Schaller 1783)
Cataluña y curso medio y bajo del Ebro.

Subtribu Sphodrina

102. *Laemostenus* Bonelli 1810 (*Laemosthenes* Agassiz 1847, ei) [73, 1, 2, 3]

Subgénero *Actenipus* Jeannel 1937

- 102.1. *oblongus* (Dejean 1828)
— subesp. *ellipticus* (Schaufuss 1862)
Desde Galicia hasta las sierras de Andía y Aralar y el Sistema Ibérico Norte.
— subesp. *oblongus* (*aragonicus* Jeannel 1937; *orientalis* Jeannel 1937; *pyrenaeus* Dufour 1843)
Montes Vascos y Pirineos.

Subgénero *Antisphodrus* Schaufuss 1865 (*Ceuthosphodrus* Jeannel 1914; *Cephalosphodrus* Antoine 1954) [134]

- 102.2. *andalusiacus* J. y E. Vives 1982
— subesp. *andalusiacus*
Sierra de Ronda, Campo de Gibraltar y cueva de las Motillas (Jerez de la Frontera).
— subesp. *granatensis* J. y E. Vives 1982
Cueva de las Campanas, Gualchos (Granada).
- 102.3. *barrancoi* Mateu 1996 [273]
Cueva Larga, Sierra de los Filabres, Bacares (Almería).
- 102.4. *bermejae* Fernández-Cortés 1996 [134]
Sierra Bermeja, Estepona (Málaga).
- 102.5. *cazorlensis* (Mateu 1953)
— subesp. *cazorlensis*
Sierra de Cazorla, cueva Secreta del Sagreo (Jaén)
— subesp. *divergens* (Mateu 1953)
Sierra del Pozo, cueva de la Navilla de Fuente Acero (Jaén).
— subesp. *seguramus* (J. y E. Vives 1982)
Sierra de Alcaraz (Albacete).
- 102.6. *lassallei* Mateu 1989 [272]
Sierras de los Puertos de Beceite (Teruel- Tarragona).
- 102.7. *ledereri* (Schaufuss 1865)
Cavidades de la sierra de Ronda: la Pileta, las Palomas, Juan Parra, las Navas de S. Luís, sima del Aljibe, cueva del Rejete y sima del Hoyo del Taralón [406].
- 102.8. *levantinus* C. Bolívar 1919
Cavidades entre las provincias de Castellón y Valencia.
- 102.9. *navaricus* Vuillefroy 1893 (*jeanneli* Carret 1907; *fagniezi* Jeannel 1937; *brosseti* Cabidoche 1961)
— subesp. *hispanus* Jeanne 1967 [172]
Cueva de Beragú, Espinal (Navarra).
— subesp. *vasconicus* (Jeannel 1937)
Cueva de Landarbaso, Rentería (Guipúzcoa).
- 102.10. *peleus* (Schaufuss 1861)
— subesp. *bolivari* (Jeannel 1937)

- Cueva Mondragón, Vergara (Vizcaya).
subesp. *gallaecus* (E. Vives 1976)
Sierra del Caurel y cuevas cerca de Mondoñedo (Lugo).
- subesp. *peleus* (*fairmairei* Schaufuss 1861; *europae* Jeanne 1967) [172]
Montes de León y Cordillera Cantábrica, frecuente en los Picos de Europa.

Subgénero *Ceuthostenes* Antoine 1954

- 102.11. *mauritanicus* (Dejean 1828)
- subesp. *polyphemus* (Rambur 1837)
S. Roque y Gibraltar (Cádiz) [384], cueva Hundidero-Gato (Málaga) y cueva de Bermejales (Cádiz) [406].

Subgénero *Eucryptotrichus* Jeannel 1914

- 102.12. *pinicola* (Graells 1851) (*pineticola* Csiki 1931)
Sistema Central.

Subgénero *Laemostenus*

- 102.13. *complanatus* (Dejean 1828)
Península mediterránea, Baleares.

Subgénero *Pristonychus* Dejean 1828

- 102.14. *algerinus algerinus* (Gory 1833)
Mallorca y Menorca.
- 102.15. *baeticus* (Rambur 1837)
Sierras penibéticas, troglófilo, a menudo cerca o dentro de cuevas [406].
- 102.16. *terrícola* (Herbst 1783)
- subesp. *terrícola* (*castillanus* Coiffait 1956; *reichenbachii* Schaufuss 1861; *silvaticus* Coiffait 1956; *torressalai* Coiffait 1956)
Casi toda la Península al N del Guadalquivir; su troglofilia hace que se encuentre igualmente a menudo cerca o dentro de cuevas.

103. *Sphodrus* Clairville 1806 [1, 3, 73]

- 103.1. *leucophthalmus* (Linnaeus 1758)
Península Ibérica, Baleares, a baja altitud.

Subtribu Synuchina Lindroth 1956**104. *Synuchus* Gyllenhal 1810 [3]**

- 104.1. *vivalis vivalis* (Illiger 1798) (*nivalis* Panzer 1797, no Paykull 1790)
Península septentrional y media, en montaña, por el SE hasta las sierras béticas nororientales (sierra de las Cabras, Nerpio, Albacete) [12].

Subfamilia HARPALINAE Bonelli 1810**Tribu HARPALINI [290]****Subtribu Amblystomina Fauvel 1889****105. *Amblystomus* Erichson 1837 (*Hispalis* Rambur 1838) [1, 2, 3]**

- 105.1. *escorialensis* Gautier des Cottés 1866
Sistema Central, ambas submesetas, Sierra Nevada.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *Amblystomus levantinus levantinus* Reitter 1883 está en la Península, aunque se trata posiblemente de una cita errónea.
(the record of *A. levantinus* for Iberia is probably erroneous)
- 105.2. *mauritanicus* (Dejean 1829)
Desde S. Roque (Cádiz) hasta Azambuja (Lisboa) y también en la provincia de Badajoz.
- 105.3. *metallescens* (Dejean 1829)
Casi toda la Península, incluyendo Portugal [393], pero sin citas de Galicia, también en Mallorca y Menorca.
- 105.4. *niger* (Heer 1841)
Península Ibérica, Baleares.
- 105.5. *raymondi* Gautier des Cottés 1861
Citas escasas de La Rioja, Alcoba (Ciudad Real) y Portimão (Faro).

Subtribu Anisodactylina Lacordaire 1854**106. *Anisodactylus* Dejean 1829 [1, 2, 3]**Subgénero *Anisodactylus* [292]

- 106.1. *binotatus* (Fabricius 1787)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 106.2. *hispanus* Puel 1931
Casi toda la Península incluyendo Galicia, los Montes de León y la sierra del Moncayo, Noonan (1996) la cita de Huesca, sin citas de la vertiente cantábrica.
- 106.3. *nemorivagus* (Duftschmid 1812) (*gilvipes* Dejean 1829)
En las montañas de la Península septentrional y media.
- 106.4. *pueli pueli* Schauburger 1933
Foncebadón (León [292])

Subgénero *Hexatrachus* Tschitscherin 1898

- 106.5. *virens* Dejean 1829.
Península mediterránea y también por el NO hasta Baldaio (Coruña) [422], Mallorca y Menorca.
- Nota:** en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *A. poeciloides poeciloides* Stephens 1828 está en la Península, aunque se trata posiblemente de una cita errónea.
(the record of *A. poeciloides* for Iberia is probably erroneous)

Subgénero *Pseudhexatrachus* Noonan 1973

- 106.6. *heros* (Fabricius 1801) (*dejeani* Buquet 1840)
Península mediterránea y parte meridional de Galicia [299].

Subgénero *Pseudoanisodactylus* Noonan 1973

- 106.7. *signatus* (Panzer 1797)
Cataluña: alrededores de Olot y de Gerona. Valcárcel et al. [423] la citan de Carregal (Pontevedra) y Turin (2000) indica que su distribución alcanza en Portugal hasta la cuenca del río Tajo.

Subgénero *Pseudodichirus* Lutshnik 1921

- 106.8. *intermedius* Dejean 1829
Península septentrional y media, esporádica.

107. *Diachromus* Erichson 1837 [1, 3]

- 107.1. *germanus* (Linnaeus 1758)
Toda la Península, pero más esporádica al S del Tajo.

108. *Gynandromorphus* Dejean 1829 [3]

- 108.1. *etruscus etruscus* (Quensel 1806)
España septentrional y media, hacia el O y el S hasta Zamora, Salamanca, Ávila, Montes de Toledo y Cuenca [362].

109. *Scybalicus* Schaum 1862 [1, 3]

- 109.1. *minoricensis* J. y E. Vives 1994 [440]
Monte Toro y Barranc d'Algendar, Ferreries (Menorca).
- 109.2. *oblongiusculus* (Dejean 1829)
Casi toda la Península, por el N hasta la base de los Pirineos, Álava y Asturias.

Subtribu Daptina LeConte 1847**110. *Daptus* Fischer von Waldheim 1824 [1, 3]**

- 110.1. *vittatus* Fischer von Waldheim 1824 (*labiatus* Motschoulsky 1849)
Terrenos salinos de la mitad meridional de la Península, valle del Ebro y litoral de Cataluña.

Subtribu Ditomina Bonelli 1810**111. *Carterus* Dejean 1830 (*Odogenus* Solier 1835) [1, 3, 450]**Subgénero *Carterus*

- 111.1. *dama* (Rossi 1792) [446]
Esporádica en la Península mediterránea, Baleares.

- 111.2. *fulvipes* (Latreille 1817)
Península mediterránea y también en S. Román, sierra de los Ancares (Lugo) [422], Mallorca.
- 111.3. *gilvipes* Piochard de la Brûlerie 1873 [446]
San Roque (Cádiz) y Mallorca.
- 111.4. *interceptus* Dejean 1829
Mitad meridional de la Península.
- 111.5. *rotundicollis* (Rambur 1837) (*affinis* Rambur 1837)
Península mediterránea, Mallorca.
- Subgénero *Microcarterus* Antoine 1959
- 111.6. *gracilis* (Rambur 1837)
Punta meridional de Andalucía, por confirmar de algunas localidades de la Península meridional, al N hasta Coimbra y Uclés (Cuenca).
- 111.7. *microcephalus* (Rambur 1837)
Punta meridional de Andalucía y cuenca atlántica de la Península al N hasta Leiria y Belvis de Jarama (Madrid).
- 112. *Ditonus* Bonelli 1810** (*Aristus* Latreille 1817; *Sabienus* Gozis 1882; *Euditonus* Acloque 1896) [1, 3]
- 112.1. *calydonius calydonius* (Rossi 1790)
Península mediterránea, Mallorca.
- 112.2. *tricuspidatus* (Fabricius 1792)
Península mediterránea, Baleares.
- 113. *Dixus* Billberg 1820** (*Ditonus* auctt. no Bonelli 1810; *Gonoxyaristus* Stichel 1923) [1, 3, 262]
- 113.1. *capito* (Audinet-Serville 1821)
— subesp. *capito* (*haagii* Heyden 1870; *obscuroides* Paulino d'Oliveira 1876)
Península mediterránea.
- 113.2. *clypeatus* (Rossi 1790)
Toda la Península. Baleares.
- 113.3. *interruptus* (Fabricius 1775) (*opacus* Erichson 1841)
Hay citas antiguas no confirmadas de Andalucía y de Alcublas (Valencia).
- 113.4. *sphaerocephalus* (Olivier 1795)
Toda la Península.
- 114. *Eocarterus* Stichel 1923** [1, 3, 448]
- Subgénero *Baeticocarterus* Jeanne 1971 (*Iberocarterus* Wrase 1993) [449]
- 114.1. *amicorum* Wrase 1993
Sierras penibéticas, entre la de Ronda y el E de Sierra Nevada, a confirmar de Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real).
- 114.2. *baeticus* (Rambur 1837) (*sierranus* Piochard de la Brûlerie 1873)
Sierra Nevada.
- 115. *Odontocarus* Solier 1835** (*Macrocarterus* Stichel 1923) [1, 3]
- 115.1. *cephalotes* (Dejean 1826)
Mitad meridional de la Península, por el NO hasta Leiria (Portugal).
- 116. *Oedesis* Motschulsky 1850** (*Eriotomus* Piochard de la Brûlerie 1873) [1, 3, 452]
- 116.1. *tomentosus* (Dejean 1831)
Andalucía meridional: sierra de Almoles (Ronda, Málaga), Alcalá de los Gazules, San Roque (Cádiz).
- 116.2. *villosulus* (Reiche 1860)
Andalucía, Murcia y cuenca atlántica de la Península al S del Sistema Central (Madrid [407]), más frecuente en las regiones sublitorales.
- 117. *Tschitscherinellus* Csiki 1906** [1, 3]
- 117.1. *cordatus cordatus* (Dejean 1825)
Península mediterránea, Mallorca y Menorca.

Subtribu Harpalina

118. *Acinopus* Dejean 1821 (*Pachacinopus* Jeanne 1971) [1, 3, 431]Subgénero *Acinopus*

- 118.1. *almeriensis* Mateu 1954 [263]
Planicie de Almería.
- 118.2. *giganteus* Dejean 1831
Andalucía al S del Guadalquivir, por el E hasta El Alquíán (Almería).
- 118.3. *jeannei* J. y E Vives 1989 [438]
Sierras entre Málaga, Granada y Córdoba: Puerto de las Pedrizas (Málaga), sierra de las Cabras (Córdoba), Alhama de Granada.
- 118.4. *picipes* (Olivier 1795) (*chobauti* Puel 1926)
Península Ibérica, por el NO hasta el río Torio (León), Baleares.
- 118.5. *pilipes* Piochard de la Brûlerie 1867
— subesp. *bajeti* J. y E. Vives 1989
Menorca.
— subesp. *pilipes*
Mallorca.

Subgénero *Acmastes* Schaum 1863

- 118.6. *haroldii* Schaum 1863
Entre Tarifa (Cádiz) y Roquetas de Mar (Almería).

Subgénero *Oedematicus* Bedel 1897

- 118.7. *gutturosus* Buquet 1840
Tercio meridional de la Península hasta Ciudad Real, sierra de Alcaraz (Albacete) y Alicante, Mallorca y Menorca.

119. *Cryptophonus* Brandmayr y Zetto-Brandmayr 1982 [1, 2, 3, 58, 57]

- 119.1. *fulvus* (Dejean 1829) (*littoralis* Rambur 1838)
Litoral desde Pontevedra hasta Cataluña, Baleares. La cita de la provincia de León [425] es poco congruente y necesita ser revisada.
- 119.2. *litigiosus litigiosus* (Dejean 1829)
Mitad SE de la Península, entre el Algarve y Cataluña, por confirmar de Baleares.
- 119.3. *melancholicus* (Dejean 1829) (*reichei* Jacobson 1907 no Desbrochers des Loges 1867; *ovalis* Reiche 1861, no Motschulsky 1844)
Litoral de la Península septentrional, por el O hasta Galicia, por el E hasta Valencia, Formentera y Mallorca.
- 119.4. *tenebrosus* (Dejean 1829) (*solieri* Dejean 1831)
Península Ibérica, Baleares.

120. *Graniger* Motschulsky 1864 (*Carterophonus* Ganglbauer 1890) [1]

- 120.1. *cordicollis* (Audinet-Serville 1821)
Esporádica en la Península mediterránea, Menorca.
- 120.2. *femoralis* (Coquerel 1858) (*alginus* Motschulsky 1864)
Esporádica en el SO de la Península, por el E hasta Uclés (Cuenca), Mallorca.

121. *Harpalus* Latreille 1802 (*Artabas* Gozis 1882) [1, 2, 3, 57]Subgénero *Harpalus*

- 121.1. *aesculanus* Pantel 1888 [223]
Desde la sierra de Arana (Iznalloz, Granada) hasta la sierra de Urbión (Soria).
- 121.2. *affinis* (Schrank 1781) (*aeneus* Fabricius 1775; *aeneolus* Reitter 1900; *pseudoaeneolus* Schauburger 1930) [223]
Península septentrional y media, hasta el Sistema Central, Baleares.
- 121.3. *albanticus* Reitter 1900 [399]
Submeseta Sur y sierra del Sahuco (Albacete) [362, 411].
- 121.4. *angustitarsis* (Duftschmid 1812) (*otini* Antoine 1941)
Península Ibérica.
- 121.5. *anxious* (Duftschmid 1812) (*tibialis* Audinet-Serville 1821) [141, 224]
Península septentrional y media, por el SE hasta la zona septentrional de Murcia, Mallorca.

- 121.6. *atratus* Latreille 1804 (*hottentota* Duftschmid 1812)) [400]
Desde los Pirineos hasta Galicia (aunque falta en la Cordillera Cantábrica central), Sistema Ibérico y sierras béticas orientales [12].
- 121.7. *attenuatus* Stephens 1828 (*hespericus* Rosenhauer 1865)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *Harpalus autumnalis* (Duftschmid 1812) está la Península. Es necesario verificar esta cita.
(the record of *H. autumnalis* should be corroborated)
- 121.8. *cardoni* Antoine 1922
Provincia de Cádiz (Olegario del Junco, com. pers.)
- 121.9. *contemptus* Dejean 1829 (*tenuilimbatus* Reitter 1900)
Cadenas montañosas de la Península septentrional y media y también en Sierra Nevada.
- 121.10. *cupreus cupreus* Dejean 1829
Península septentrional y media, hasta Lisboa, Ciudad Real y Valencia, esporádica, Menorca.
- 121.11. *decipiens decipiens* Dejean 1829 (*impressipennis* Dejean 1829; *ramburi* Rosenhauer 1856; *correiroi* Schatzmayr 1943) [224]
Montañas de toda la Península, a gran altitud.
- 121.12. *dimidiatus* (Rossi 1790) (*asturiae* Schauburger 1928)
Península septentrional y media, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete) [12].
- 121.13. *dispar* Dejean 1829 (*ibericus* Pantel 1888; *chobauti* Reitter 1900)
Terrenos salinos del litoral entre Santa Pola (Alicante) y Rosas (Gerona) y también de las submesetas y el valle del Ebro.
- 121.14. *distinguendus distinguendus* (Duftschmid 1812)
Península Ibérica, Baleares.
- 121.15. *ebeninus* Heyden 1870 (*cardioderus* Putzeys 1872) [400]
Cordillera Cantábrica central, según Argibay y Salgado (1993) está también en el valle del río Omaña (León).
- 121.16. *fuscicornis* Ménétris 1832 (*castilianus* Vuillefroy 1866; *fuscipalpis* auct., no Sturm 1825)
Península septentrional y media, hacia el SE hasta Jumilla (Murcia).
- 121.17. *honestus* (Duftschmid 1812) (*janus* Reitter 1900)
Península septentrional y media y sierra béticas orientales.
- 121.18. *laevipes* Zetterstedt 1828 (*quadripunctatus* Dejean 1829)
Pirineos centrales y Sistema Ibérico Norte.
- 121.19. *lateralis* Dejean 1829 (*fuentei* Puel 1935, nd) [225]
Mitad meridional de la Península.
- 121.20. *latus* (Linnaeus 1758)
Península atlántica, por el SE hasta Tarragona [9].
- 121.21. *microthorax* (Motschulsky 1849) (*perezi* Vuillefroy 1868; *salinator* Pantel 1888)
Terreno salinos de las dos submesetas y el valle del Ebro, por el SE hasta Murcia y NE de Almería.
- 121.22. *modestus* Dejean 1829
Por confirmar de Cataluña.
- 121.23. *neglectus neglectus* Audinet-Serville 1821
Zonas arenosas del litoral de toda la Península y también de ambas submesetas, sierra del Moncayo.
- 121.24. *nevadensis* K. y J. Daniel 1898
Sierra Nevada, por encima de 2000 m.
- 121.25. *numidicus* Bedel 1893
Provincia de Cádiz (Olegario del Junco, com. pers.).
- 121.26. *oblitus* Dejean 1829 2717
— subesp. *patruelis* Dejean 1829 (*tingitanus* Fairmaire 1876)
Península Ibérica, Baleares.
- 121.27. *pumilus* Sturm 1818 (*vernalis* Fabricius 1801)
Sistema Ibérico y provincia de León.
- 121.28. *punctostriatus* Dejean 1829
Península mediterránea, Mallorca y Menorca.
- 121.29. *pygmaeus* Dejean 1829
Vertiente atlántica de la Península, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete).
- 121.30. *rubripes* (Duftschmid 1812) (*sobrinus* Dejean 1829)
Casi toda la Península, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete), por el SO hasta El Palmar (Cádiz [411]), por confirmar de Sierra Nevada.

- 121.31. *rufipalpis rufipalpis* Sturm 1818 (*rufitarsis* Duftschmid 1812; *montanellus* Mateu 1953; *decipiens* sensu Jeannel 1942, no Dejean 1829) [261]
Mitad septentrional de la Península.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *Harpalus rufitarsoides diversipennis* Schatzmayr 1943 está en Portugal. Es necesario verificar esta cita, que quizás corresponde a *H. wagneri*.
(the record of *Harpalus rufitarsoides diversipennis* Schatzmayr 1943 possibly corresponds to *H. wagneri*)
- 121.32. *serripes serripes* (Quensel 1806) (*fuscipalpis* Stephens 1828)
Península Ibérica. La cita antigua de *H. servus* (Duftschmid 1812) de la sierra de Gredos [80] corresponde seguramente a *H. serripes*.
- 121.33. *siculus* Dejean 1829
Cádiz y Sevilla.
- 121.34. *smaragdinus* (Duftschmid 1812)
Cuadrante NE de la Península, hasta Palencia, Madrid y Teruel.
- 121.35. *solitaris* Dejean 1829 (*fuliginosus* Duftschmid 1812)
Pirineos orientales, Cerdaña francesa.
- 121.36. *sulphuripes* German 1824
— subesp. *goudotii* Dejean 1829
Punta meridional de Andalucía.
— subesp. *sulphuripes*
Península septentrional y oriental, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete).
- 121.37. *tardus* (Panzer 1797)
Península septentrional y media, al N del Tajo.
- 121.38. *wagneri* Schauburger 1926 (*lusitanicus* Schatzmayr 1943; *vivesi* Jeanne 1970; *machadoi* Jeanne 1970) [261, 180]
Mitad meridional de la Península, más frecuente en montaña.
- 121.39. *zabroides* Dejean 1829
Esporádica en la mitad septentrional de la Península, puerto de Oncala y Monte Valosandero (Soria).
- Subgénero *Licnoderus* Sainte Claire Deville 1905 (*Neoharpalus* Mateu 1954) [263, 181]
- 121.40. *chobautianus* Lutshnik 1922 (*chobauti* Sainte Claire Deville 1905)
Pirineos centrales.
- 121.41. *franzi* Mateu 1954 (*asturiensis* Jedlička 1957)
Sierras de Galicia oriental y Montes de León.
- Subgénero *Typsiharpalus* Tschitscherine 1901 (*Typsiderus* Jeanne 1971) [1, 3, 183]
- 121.42. *bonvouloiri* Vuillefroy 1866
Cadenas alrededor de la Submeseta Norte, Sistema Ibérico Sur, también en Galicia.
- 121.43. *punctatipennis* Rambur 1838
Península meridional y central, hasta Salamanca.

122. Pangus Dejean 1821 [3]

- 122.1. *scaritides* (Sturm 1818)
Esporádica en la Península mediterránea.

123. Ophonus Dejean 1821 [381, 1, 3, 57, 58]

Subgénero *Hesperophonus* Antoine 1959

- 123.1. *azureus* (Fabricius 1775) (*albarracinus* Wagner 1926) [442]
Península septentrional y media, por el SE hasta las sierras septentrionales de Murcia.
- 123.2. *cribricollis* (Dejean 1829)
Península septentrional y media, por el S hasta Topas (Salamanca), Madrid y Cuenca, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete) [12].
- 123.3. *longicollis* (Rambur 1838)
Regiones sublitorales entre el Algarve y Valencia, sierra de San Mamede (Portalegre), por confirmar de Baleares.
- 123.4. *pumilio* (Dejean 1829)
Sierra de Ronda (Málaga), baja hasta el mar (Fuengirola, Málaga).
- 123.5. *rotundatus* Dejean 1829 (*antoinei* Schauburger 1926)
Península mediterránea y Galicia, Mallorca.

- 123.6. *similis* (Dejean 1829)
Submeseta Sur, Faro, provincia de Salamanca y Sistema Ibérico Sur. [362, 451]
- 123.7. *subquadratus* (Dejean 1829) (*meridionalis* Dejean 1829)
Casi toda la Península salvo la cuenca cantábrica, Baleares.
- Subgénero *Incisophonus* Sciaky 1987
- 123.8. *incisus* (Dejean 1829)
Península Ibérica.
- Subgénero *Metophonus* Bedel 1897
- 123.9. *brevicollis* (Audinet-Serville 1821) (*parallelus* sensu Schaubberger 1926, no Dejean 1829)
Península septentrional y media hasta Retuerta de Bullaque (Ciudad Real), por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete) [362].
- 123.10. *cordatus* (Duftschmid 1812) (*iberiae* Schaubberger 1929)
Península Ibérica, por confirmar de Baleares.
- 123.11. *cunii* (Fairmaire 1880)
Vertiente mediterránea de la Península.
- 123.12. *ferrugatus* (Reitter 1902) (*latior* Jeanne 1970) [180]
Mitad SE de la Península, por el E hasta Sigüenza (Guadalajara).
- 123.13. *melletii* (Heer 1837) (*rectangulum* Thomson 1870; *schaubergerianus* sensu Jeannel 1942)
Península septentrional y media, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete).
- 123.14. *nitidulus* Stephens 1828
Cataluña sin más precisión (un individuo del Museo de Ciencias Naturales de Madrid); en el mapa de distribución que indica Turin (2000), la especie se extiende hasta Galicia y baja por el SO hasta (aproximadamente) la sierra de la Estrella.
- 123.15. *parallelus* (Dejean 1829) (*melleti* sensu Jeannel 1942; *zigzag* sensu Schaubberger 1926)
Península Ibérica.
- 123.16. *puncticeps* Stephens 1828
Península septentrional y media hasta el río Bullaque (Ciudad Real) y la sierra de Alcaraz (Albacete), Mallorca. [362]
- 123.17. *puncticollis* (Paykull 1798)
Pirineos, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico (Valdelinares, Teruel) [361, 411].
- 123.18. *rufibarbis* (Fabricius 1792) (*subpunctatus* Stephens 1828; *brevicollis* Dejean 1829 no Audinet-Serville 1821; *seladon* Schaubberger 1926)
Península Ibérica.
- 123.19. *rupicola* (Sturm 1818) (*zigzag* Costa 1882)
País Vasco y Pirineos occidentales y centrales hasta Jaca (Huesca).
- 123.20. *sahlbergianus* Lutshnik 1922 (*nigripennis* Sahlberg 1903, no Dejean 1831, no Motschulsky 1845)
S. Roque (Cádiz), Canales (Granada), Altea (Alicante [411]), Ampuria Brava (Gerona), Sousel (Portalegre) [451].
- 123.21. *schaubergerianus* Puel 1937 (*rufibarbis* Redtenbacher 1858, no Fabricius 1792; *brevicollis* Schaubberger 1926, no Audinet-Serville 1821)
Mitad septentrional de la Península, por el S hasta Frías de Albarracín (Teruel) y Coca (Segovia).
- 123.22. *subsiniatus* Rey 1886 (*catharinae* Schaubberger 1933)
Casi toda la Península aunque sin citas en el cuadrante NO.
- 123.23. *syriacus* (Dejean 1829) (*praeustus* Dieck 1870)
Entre Guardias Viejas (Almería) y Águilas (Murcia).
- 123.24. *xaxarsi* (Schauberger 1928) (*parallelus* sensu Jeannel 1942)
Cordillera Cantábrica, Pirineos, Cadena Catalana, al SO hasta Cabrerizos (Salamanca).
- Subgénero *Ophonus*
- 123.25. *ardosiacus* Lutshnik 1922 (*ardosianus* auctt.; *obscurus* Sturm 1818; *obscurus* Dejean 1829; *rotundicollis* Fairmaire y Laboulbène 1854; *stictus* Freude 1974)
Península Ibérica, Formentera, Mallorca.
- 123.26. *diffinis* (Dejean 1829)
Esporádica en la mitad SE de la Península: Doñana (Huelva), S. Roque (Cádiz), Alcoba (Ciudad Real), Ávila, Ampurias (Gerona) [362].
- 123.27. *opacus* (Dejean 1829)
Casi toda la Península mediterránea, por el N hasta Tafalla (Navarra), al NO hasta las sierras de San Mamede (Portalegre) y Sintra (Lisboa), islas de Cabrera y Foradada (Baleares).

- 123.28. *quadricollis* (Dejean 1831) (*marginepunctatus* Reitter 1894)
Por confirmar de la Península.
- 123.29. *sabulicola* (Panzer 1796) (*obscurus* Duftschmid 1812, no Fabricius 1792)
— subesp. *hispanicus* Schaubberger 1926
Península septentrional y media, sin citas en el NO, por el SE hasta Sierra Espuña (Murcia), Escorca (Mallorca).
- 123.30. *stictus* Stephens 1828 (*obscurus* Fabricius 1792, no Herbst 1784; *monticola* Dejean 1829)
Tercio septentrional de la Península.

124. *Parophonus* Ganglbauer 1892 [385, 291]

Subgénero *Ophonomimus* Schaubberger 1923

- 124.1. *hirsutulus* (Dejean 1829)
Península mediterránea, Galicia, norte de Gerona, Menorca.

Subgénero *Parophonus* [453]

- 124.2. *antoinei* (Schaubberger 1932)
Punta meridional de Andalucía y Belvís de Jarama (Madrid) y Brihuega (Guadalajara).
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *P. dejeani* (Csiki 1932) está en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(the record of *P. dejeani* for Iberia is doubtful)
- 124.3. *hespericus* Jeanne 1985 (*planicollis* auctt., no Dejean 1829) [196]
Mitad meridional de la Península, al NO hasta Leiria, al NE hasta Alicante [411].
- 124.4. *hispanus* (Rambur 1838) (*maroccanus* Schaubberger 1931; *planicollis* sensu Jeannel 1942, no Dejean 1829)
Alentejo y Faro, litoral y sublitoral de Andalucía suroccidental (por el E hasta Estepona, Málaga), puerto de Moratalla (Moratalla, Murcia), Cripan (Álava [411]).
- 124.5. *iberiparcus* Zaballos y García-Muñoz 1991 [471]
Mitad meridional de la Península.
- 124.6. *maculicornis* (Duftschmid 1812)
Mitad septentrional de la Península, hasta las sierras de Béjar y Gredos.
- 124.7. *mendax* (Rossi 1790) (*fulvipennis* Audinet-Serville 1821)
Mitad septentrional de la Península. [329]

125. *Pseudoophonus* Motschulsky 1844 [3, 57]

Subgénero *Platus* Motschulsky 1844 (*Pardileus* Gozis 1882)

- 125.1. *calceatus* (Duftschmid 1812)
Península septentrional y media, al SE hasta la zona norte de Murcia, Baleares.

Subgénero *Pseudoophonus*

- 125.2. *griseus* (Panzer 1796)
Península Ibérica, Baleares.
- 125.3. *rufipes* (DeGeer 1774) (*pubescens* O. F. Müller 1776)
Península Ibérica, Baleares.

126. *Semiophonus* Schaubberger 1933 [381, 3, 57]

- 126.1. *signaticornis* (Duftschmid 1812) (*janus* Fairmaire 1856; *impuncticeps* Reitter 1900; *debrunieri* Briel 1964)
Península septentrional y media, hasta Malagón (Ciudad Real). [362, 419]

127. *Trichotichnus* Morawitz 1863 [3, 376, 385]

Subgénero *Trichotichnus*

- 127.1. *laevicollis laevicollis* (Duftschmid 1812)
Citada por Schaubberger (1936) de la provincia de Santander y los Pirineos, por confirmar.

Subtribu *Stenolophina* Kirby 1837

128. *Acupalpus* Latreille 1829 (*Manicellus* Motschulsky 1864) [1, 3, 60]

Subgénero *Acupalpus*

- 128.1. *brunnipes* (Sturm 1825)
Península Ibérica, Menorca.

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que *A. longicornis* (Schaum 1857) está en la Península. Es necesario precisar esta cita.

(the record of *A. longicornis* for Iberia should be corroborated)

- 128.2. *cantabricus* Piochard de la Brûlerie 1867 [164]
Vertiente atlántica de la Península.
- 128.3. *dubius* Schilsky 1888 [165, 280]
Península Ibérica.
- 128.4. *elegans* (Dejean 1829)
Mitad sudoriental de la Península, desde el Algarve a Cataluña, Submeseta Sur y valle del Ebro, Mallorca y Menorca.
- 128.5. *flavicollis* (Sturm 1825)
Desde Cataluña hasta el Sistema Ibérico Norte, citada también de la sierra de Sintra (A. Serrano y Aguiar, 1992).
- 128.6. *ibericus* Jaeger 1988
Litoral y sublitoral occidental de la Península, desde Rutas (La Coruña) hasta S. Roque (Cádiz).
- 128.7. *luteatus* (Duftschmid 1812) (*flavicollis* Stephens 1828 no Sturm)
El Oso (Ávila), Prat de Llobregat (Barcelona), Tossa de Mar (Gerona), S. Roque (Cádiz), Rellu (Alicante), sierra del Moncayo. Estas citas sugieren que la especie ocupa prácticamente toda la Península.
- 128.8. *maculatus* (Schaum 1860)
Península Ibérica, Ibiza y Mallorca.
- 128.9. *meridianus* (Linnaeus 1767)
Península septentrional y media, al N del Tajo, Mallorca.
- 128.10. *notatus* Mulsant et Rey 1871 (*lusitanicus* Reitter 1884) [163, 165]
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 128.11. *oliveirae* Reitter 1884 [163, 165]
Vertiente atlántica de la Península, por el NE hasta Teruel, al N hasta Coimbra, Guarda y Salamanca, Andalucía y sierras béticas nororientales.
- 128.12. *parvulus* Sturm (1825) (*dorsalis* Fabricius 1787)
Península septentrional, Sistema Ibérico Norte, Sistema Central entre las sierras de Gredos y la Estrella.

Subgénero *Ancylostria* Schauburger 1930

- 128.13. *mediterraneus* Csiki 1932 (*piceus* Rottenberg 1870)
Andalucía: S. Roque (Cádiz), Estepona (Málaga), El Vacar (Córdoba).

129. *Anthracus* Motschulsky 1850 [3]

- 128.1. *consputus* (Duftschmid 1812)
Posiblemente en toda la Península, hay capturas recientes de Galicia [299], Álava [330] y Madrid [411].
- 128.2. *quarnerensis* (Reitter 1884)
S'Albufera, Mallorca [440], Fuente (1919) también la cita de Pirineos orientales.

130. *Bradycellus* Erichson 1837 (*Liocellus* Tschitscherin 1901) [402]

Subgénero *Bradycellus*

- 130.1. *brevitarsis* Normand 1945
Mitad meridional de la Península, hasta la sierra de Gredos (Candeleda, Ávila), por el O hasta Lisboa [411].
- 130.2. *caucasicus* (Chaudoir 1846) (*alatus* Schauburger 1922; *collaris* Paykull 1798; *paganettii* Schweiger 1969)
Zonas montañosas de la mitad septentrional de la Península, en el piso montano.
- 130.3. *distinctus* (Dejean 1829) (*brunnipes* Stephens 1839; *collaris* Sturm 1825; *azoricus* Crotch 1867)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 130.4. *harpalinus* (Audinet-Serville 1821)
Vertientes atlántica y cantábrica, por el NE hasta los Pirineos occidentales, por el S hasta la Submeseta Sur, Mallorca [342].
- 130.5. *lusitanicus* (Dejean 1829)
Mitad SE de la Península, desde Elvás (Portugal) hasta Gerona, Mallorca.

- 130.6. *sharpi* Joy 1912 (*distinctus* Fowler 1886, no Dejean)
Península atlántica: Monfero y Ordes (Coruña), Barreiros (Lugo) [65], Campas de Salburúa (Álava).
- 130.7. *verbasci* (Duftschmid 1812) (*collaris* Sturm 1825)
En casi toda la Península.

Subgénero *Tetraplatypus* Tschitscherin 1897 (*Tetraplatus* Noonan 1976) [160]

- 130.8. *ruficollis* (Stephens 1828)
Península Ibérica salvo la vertiente mediterránea.

131. *Dicheirotichus* Jacquelin du Val 1857 (*Dichirotrichus* Schaum 1860, ei) [1, 2, 3]

Subgénero *Dicheirotichus*

- 131.1. *gustavii* Crotch 1871
Finisterre (Coruña), dos individuos del MNCN de Madrid, sin más datos.
- 131.2. *obsoletus* (Dejean 1829)
En terrenos salinos de toda la Península, Mallorca.
- 131.3. *pallidus* (Dejean 1829)
Terrenos salinos desde el Algarve a Cataluña, incluyendo las dos submesetas.

Subgénero *Pelagophilus* Tschitscherin 1901

- 131.4. *punicus* Bedel 1899
Litoral desde Almería hasta Alicante, Ibiza.

132. *Egadroma* Motschulsky 1855 [1, 3]

- 132.1. *marginatum* (Dejean 1829)
Península mediterránea.

133. *Stenolophus* Dejean 1821 [1, 3, 55]

- 133.1. *abdominalis abdominalis* (Géné 1836)
Península mediterránea, Ibiza y Mallorca.
- 133.2. *discophorus* (Fischer 1823)
Esporádica en casi toda la Península, incluyendo Galicia (Campos y Novoa, 2000); por confirmar de Baleares.
- 133.3. *mixtus* (Herbst 1784)
Península Ibérica, por confirmar de Baleares.
- 133.4. *paulinoi* Heyden 1891 (*portugalicus* Matalin 1992) [254, 226]
Coimbra, Pinhão (Portugal).
- 133.5. *proximus* Dejean 1829
Terrenos salinos de la Península mediterránea, Mallorca y Menorca.
- 133.6. *skrimshiranus* Stephens 1828
Casi toda la Península, también en Maças (Portugal) y Galicia (Campos y Novoa, 2000), por confirmar de Baleares.
- 133.7. *teutonius* (Schrank 1781)
Península Ibérica, Baleares.

134. *Trichocellus* Ganglbauer 1892 [3]

- 134.1. *godarti* (Jacquet 1882) [383]
Sistema Ibérico [320], Sierra Nevada, Nablanca (Puebla de D. Fadrique, Granada; J. L. Lencina, com. pers.)

Subfamilia LICININAE Bonelli 1810

Tribu LICININI

Subtribu Dicaelina Laporte de Castelnau 1834

135. *Diplocheila* Brullé 1834 (*Rembus* Dejean 1826) [1]

Subgénero *Isorembus* Jeannel 1949 [212]

- 135.1. *aegyptiaca* (Dejean 1831)
Punta meridional de Andalucía, entre la laguna de la Janda (Cádiz) y Marbella (Málaga).

Subtribu Licinina (Badistrina Jeannel 1942)**136. *Badister* Clairville 1806 [1, 3]**Subgénero *Badister*

- 136.1. *meridionalis* Puel 1925
Casi toda la Península.
- 136.2. *unipustulatus* Bonelli 1813 (*cephalotes* Dejean 1826)
Álava [329, 326], posiblemente también en Barcelona y Valencia.

Subgénero *Baudia* Ragusa 1884

- 136.3. *collaris* Motschulsky 1844 (*anomalous* Perris 1866; *striatulus* Hansen 1944)
Península Ibérica.
- 136.4. *dilatatus* Chaudoir 1837
Posiblemente en toda la Península atlántica, Sada (Coruña; [360]), playa de la Lanzada, S. Vicente do Mar, Rial-Portonovo (Pontevedra), Álava [329].
- 136.5. *peltatus peltatus* (Panzer 1796)
Cordillera Cantábrica, País Vasco, El Prat de Llobregat (Barcelona).

Subgénero *Trimorphus* Stephens 1828

- 136.6. *sodalis* (Duftschmid 1812)
Cordillera Cantábrica, Álava [329].

137. *Licinus* Latreille 1802 [1, 3]Subgénero *Licinus*

- 137.1. *aequatus* Audinet-Serville 1821 [92, 190]
— subesp. *aequatus*
Montes Vascos y cadena axial de los Pirineos.
- subesp. *angustus* Chevrolat 1840
Galicia, Montes de León y Cordillera Cantábrica, por el E hasta el puerto de Lunada (Santander).
- subesp. *catalonicus* Jeanne 1974
Desde el río Noguera Ribagorzana (Huesca-Lérida) hasta la Cadena Catalana, por el S hasta Tortosa (Tarragona).
- subesp. *pecoudi* Puel 1925
Picos de Europa.
- subesp. *reymondi* Colas 1949
Sistema Central.
- subesp. *sierrae* Arribas 1994 [23]
Sistema Ibérico Norte.
- 137.2. *depressus* (Paykull 1790)
Por confirmar de Asturias.
- 137.3. *peltoides* Dejean 1826
Portugal: desde Faro hasta Vila Real.
Nota: la cita de De la Fuente (1919) de *L. planicollis* Fauvel 1888 de Barcelona, es recogida en el nuevo catálogo paleártico, aunque necesita confirmación.
(there is an old record of *L. planicollis* from Catalonia that should be corroborated)
- 137.4. *punctatulus* (Fabricius 1792) (*silphoides* Fabricius 1792, no Rossi 1790; *majoricus* Jeanne 1972) [185]
— subesp. *granulatus* Dejean 1826
Península Ibérica.
- subesp. *punctatulus*
Baleares.

Tribu OODINI Laferté-Sénéctère 1851**138. *Lonchosternus* Laferté-Sénéctère 1851 [3, 319]**

- 138.1. *angolensis* (Erichson 1843) (*mauritanicus* Lucas 1846)
Benahavís (Málaga) y Mallorca.
- 138.2. *hispanicus* (Dejean 1826)
Vertiente atlántica de la Península, en Andalucía llega hasta Almería por el E.

139. *Oodes Bonelli* 1810 [1, 3, 319]

- 139.1. *gracilis* A. y J. B. Villa 1833
Península media y septentrional.
- 139.2. *helopioides helopioides* (Fabricius 1792)
Lago de Arreo y Pipaón, curso alto del río Inglares (Álava), Orio (Guipúzcoa), la Rioja [332].

Tribu CHLAENINI Brullé 1834**Subtribu Callistina Laporte de Castelnau 1834****140. *Callistus Bonelli* 1810 [1]**

- 140.1. *lunatus lunatus* (Fabricius 1775)
Casi toda la Península, más frecuente en el tercio septentrional.

Subtribu Chlaenina**141. *Chlaenius* Bonelli 1810 [1, 3, 82]**Subgénero *Chlaeniellus* Reitter 1908 [334]

- 141.1. *nigricornis* (Fabricius 1787) (*nitidulus* Thurnberg 1784, no Schrank 1781)
Casi toda la Península, en el cuadrante SE solo en la sierra de Alcaraz (Albacete).
- 141.2. *nitidulus* (Schrank 1781) [141]
Cataluña y valle del Ebro hacia la base de los Pirineos.
- 141.3. *olivieri* Crotch 1871 (*variegatus* Geoffroy 1785)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 141.4. *tibialis* Dejean 1826
Península septentrional y media. Las citas de Galicia [422] de *C. nitidulus* corresponden posiblemente a *C. tibialis*.
- 141.5. *tristis tristis* (Schaller 1783)
Esporádica en casi toda la Península, Mallorca.
- 141.6. *vestitus* (Paykull 1790) (*marginatum* Linnaeus 1767; *distinctus* Chaudoir 1856)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.

Subgénero *Chlaenites* Motschulsky 1860

- 141.7. *spoliatus spoliatus* (Rossi 1790)
Península mediterránea, Mallorca.

Subgénero *Chlaenius*

- 141.8. *festivus* (Panzer 1796)
— subesp. *velutinus* (Duftschmid 1812) (*auricollis* Géné 1839)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.

Subgénero *Epomis* Bonelli 1810

- 141.9. *circumscriptus* (Duftschmid 1812)
Marismas del litoral y sublitoral, desde Galicia [279] hasta Gerona [439], y también en el valle medio del Ebro.

Subgénero *Nectochlaenius* Antoine 1961

- 141.10. *canariensis* Dejean 1831 [133]
— subesp. *alonsoi* Cortés 1988
Punta meridional de Andalucía.

Subgénero *Trichochlaenius* Seidlitz 1887 (*Aeratochlaenius* Lutshnik 1933) [309]

- 141.11. *aeratus* (Quensel 1806)
Especie quizás importada, hay citas de Navasauquera (sierra de Gredos) y El Bierzo (León).
- 141.12. *cyaneus* Brullé 1835
Punta meridional de Andalucía.
- 141.13. *chrysocephalus* (Rossi 1790)
Península mediterránea.
- 141.14. *infantulus* Chaudoir 1876
Entre el Campo de Gibraltar y los montes de Málaga.
- 141.15. *virens* Rambur 1837
Punta meridional de Andalucía.

142. *Dinodes Bonelli* 1810 [1, 2, 3, 50]

Subgénero *Dinodes* (*Iberodinodes* Basilewsky y Grundmann 1954)

- 142.1. *baeticus* Rambur 1837 (*andalusiacus* Jedli. ka 1950) [355, 443, 221]
Sierra Nevada.
- 142.2. *decipiens* (Dufour 1820)
Península Ibérica, Mallorca.
- 142.3. *dives* (Dejean 1826) [443]
— subesp. *dives*
Sierras de la Estrella (Guarda), Gata y Peña de Francia (Salamanca)
— subesp. *eidami* (Wagner 1932)
Sierra de la Demanda (Burgos - Logroño).
— subesp. *galaecianus* (Chaudoir 1876) (*seoanei* Fairmaire 1878)
Galicia y Montes de León.
— subesp. *gredosanus* Laufer 1905 (*guadarramensis* Wagner 1932; *castiliensis* Jedli. ka 1950) [221]
Sierras de Béjar, Gredos y Guadarrama.
— subesp. *kricheldorffi* (Wagner 1932)
Montes cantábricos, por el E hasta Reinosa (Santander).
— subesp. *lusitanicus* (Wagner 1932)
Norte de Portugal.
- 142.4. *fulgidicollis* (Dufour 1820) (*fulgicollis* auctt.)
— subesp. *fulgidicollis*
Pirineos, hacia el E hasta los Montes Vascos y el N de la provincia de Burgos, hacia el SE por la Cadena Catalana hasta el río Ebro.
— subesp. *proximus* Martínez 1873 (*martinezi* Ganglbauer 1891; *laufferi* Wagner 1932; *altimirai* Lagar 1964)
Sistema Ibérico Norte y Sur, Cadena Catalana al S del río Ebro.

Subgénero *Pachydinodes* Kuntzen 1919

- 142.5. *conformis* (Dejean 1831)
Doñana (Huelva). [71]

Subfamilia PANAGAENINAE Bonelli 1810**Tribu PANAGAENINI****143. *Panagaeus Latreille* 1802 [1, 3]**

- 143.1. *bipustulatus* (Fabricius 1775)
Cuadrante NE de la Península, por el NO hasta Álava, por el SO hasta la sierra de Guadarrama, por el SE hasta Valencia.
- 143.2. *cruxmajor* (Linnaeus 1758)
Casi toda la Península, las citas de la parte N son más abundantes, Mallorca.

Subfamilia LEBIINAE Bonelli 1810**Tribu PERIGONINI G. Horn 1881****144. *Perigona Laporte de Castelnau* 1835**

Subgénero *Trechicus* LeConte 1853 [3, 49]

- 144.1. *nigriceps* (Dejean 1831)
Esporádica en el cuadrante SO de la Península. Especie importada y aclimatada.

Tribu ODACANTHINI Laporte de Castelnau 1834**145. *Eucolluris Liebke* 1931 [1]**

- 145.1. *olivieri* (Buquet 1864)
Marismas cercanas a El Puig (Valencia), Mallorca (Pollensa y Capdepera).

146. *Odacantha Paykull* 1798 [3]

- 146.1. *melanura* (Linnaeus 1767)
Cuadrante NE de la Península: Álava, La Alfranca (Zaragoza), lagunas de Ruidera (Ciudad Real).

Tribu CYCLOSOMINI Laporte de Castelnau 1834

Subtribu Cyclosomina

147. *Microuis* Chaudoir 1878 [3]

- 147.1. *mocquerysi* Chaudoir 1876
Barcelona, especie importada y de capturas fortuitas.

Subtribu Masoreina Chaudoir 1870

148. *Masoreus* Dejean 1821 [1, 3, 271]

- 148.1. *aegyptiacus* Dejean 1828
Andalucía y Murcia.
148.2. *wetterhallii* (Gyllenhal 1813)
— subesp. *axillaris* Kuster 1852
Península meridional, desde el Algarve a Murcia.
— subesp. *wetterhallii*
Península septentrional y media.

Tribu LEBIINI

Subtribu Agrina Kirby 1837

149. *Glycia* Chaudoir 1842 [3]

- 149.1. *spencei* (Gistel 1838) (*ornata* Klug 1831)
Especie aclimatada en los marjales de Cartagena (Murcia), cuya población seguramente se ha extinguido.

Subtribu Apenina Ball 1982

(Platytarini Zaballos y Jeanne 1994; Trymosternini Zaballos y Jeanne 1994)

150. *Platytarus* Fairmaire 1850 [1, 2, 3]

- 150.1. *bufo* (Fabricius 1801)
Cuadrante SO de la Península, por el NO hasta la sierra de Sintra (Lisboa), por el NE hasta Madrid [246], por confirmar de Cataluña y Baleares.
150.2. *faminii faminii* (Dejean 1826)
Mitad meridional de la Península, por el NE hasta el valle del Ebro y S de Cataluña.
150.3. *gracilis gracilis* (Dejean 1831)
Valle bajo del Guadalquivir y punta meridional de Andalucía, por el E hasta Málaga.

151. *Trymosternus* Chaudoir 1873 [259, 268, 1]

- 151.1. *acutangulus* Mateu 1963
Sierra Almagrera, Vera (Almería).
151.2. *ariasi* C. Bolívar 1914
Región de Murcia.
151.3. *bolivari* Mateu 1952
Zona sublitoral entre los ríos Guadalfeo (Granada) y Almanzora (Almería).
151.4. *cobosi* Mateu 1952
Zona sublitoral entre los ríos Guadalhorce (Málaga) y Guadalfeo (Granada).
151.5. *cordatus* (Rambur 1837)
— subesp. *cordatus*
Sierra Nevada.
— subesp. *sagrensis* Mateu 1952
Sierras de la Sagra, María, los Filabres y Taibilla
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se considera a *T. minimus* Vuillefroy 1866 como especie válida. Mateu [259] considera que se trata de un posible sinónimo de *T. onychinus*, en concreto de la raza *plicipennis* Chaudoir 1873.
(*T. minimus* Vuillefroy was considered to be a synonym of *T. onychinus plicipennis* by Mateu [259])
151.6. *negrei* Mateu 1952
Sierra de los Filabres (Almería) y la Sagra (Granada).
151.7. *onychinus* (Dejean 1825) (*pyrenaicus* Jeannel 1942)
Casi toda la Península a excepción de la Cordillera Cantábrica y la vertiente mediterránea entre

- Málaga y Alicante.
- 151.8. *refleximargo* Chaudoir 1873
Valle alto del río Guadalfeo (sur de Sierra Nevada, Granada).
- 151.9. *truncatus* (Rambur 1837)
Punta meridional de Andalucía.
- 151.10. *urcitanus* Mateu 1963
Sierra del Cabo de Gata (Almería).

Subtribu Cymindidina Laporte de Castelnau 1834 (Pseudomasoreini Jeannel 1942)

152. *Cymindis* Latreille 1806 (*Tarus* Clairville 1806) [1, 3, 4, 194]

Subgénero *Cymindis*

Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se cita *Cymindis abeillei* Jeannel 1942 para la Península. Es necesario verificar dicha cita, ya que la especie fue descrita de la desembocadura del Ródano.

(*C. abeillei* is cited for Iberia in the new palearctic catalogue, but this needs further corroboration)

- 152.1. *alternans* Rambur 1837 [459]
— subesp. *alternans* (*lusitanica* Jeanne 1972, nd)
Montañas del arco comprendido entre la Cordillera Cantábrica occidental, el Macizo Galaico-Dórico, la sierra de la Estrella y la de Sintra (Lisboa).
- subesp. *vogelii* Schaufuss 1862 (*bejarana* Lauffer 1905; *escorialensis* Jedlička 1958)
Sierras de Béjar, Gredos y Guadarrama.
- 152.2. *axillaris* (Fabricius 1794)
— subesp. *axillaris* (*crenata* Chaudoir 1844)
Cadena Catalana, Pirineos y Montes Vascos.
- subesp. *iberica* Jeanne 1985 (*castiliana* Jeanne 1985, nd)
Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico y Sistema Central.
- Nota:** la presencia de la subespecie *meridionalis* Dejean 1825 en la Península es dudosa. (the record of the subspecies *meridionalis* for Iberia is doubtful)
- 152.3. *coadunata* Dejean 1825 [351]
— subesp. *gredosana* Jeanne 1985
Desde la sierra de Gredos (Ávila) hasta la de Béjar (Salamanca).
- subesp. *kricheldorffi* Puel 1935
Cordillera Cantábrica central, desde Reinosa (Santander) las sierras orientales de Galicia.
- subesp. *limbatella* Chaudoir 1873
Pirineos orientales y Cadena Catalana (hasta el Montseny).
- subesp. *melanocephala* Dejean 1825
Pirineos centrales (desde el puerto de Somport al de Aras, Huesca), generalmente por encima de los 1500 m.
- subesp. *monticola* Chevrolat 1866
Sistema Ibérico Norte y sierra de Guadarrama.
- Nota:** en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se cita *Cymindis coadunata ruficeps* Chaudoir 1873. Es necesario verificar la validez y distribución de esta subespecie.
(*C. coadunata ruficeps* Chaudoir 1873 is cited for Iberia in the new palearctic catalogue. It is necessary to corroborate the validity and distribution of this subspecies)
- 152.4. *discoidea* Dejean 1829
Esporádica en las montañas de la mitad oriental de la Península (incluyendo los Pirineos), por el O hasta la sierra de la Estrella.
- 152.5. *ehlersi* Putzeys 1872
— subesp. *ehlersi*
Picos de Europa.
- subesp. *lelievrei* Jeanne 1985
Macizo de Peña Ubiña (León- Asturias)
- 152.6. *etrusca* Bassi 1834 (*confusa* Peyron 1850; *colasi* Jeannel 1942; *scapularis* auctt., no Schaum 1857) [98]
— subesp. *affinis* Rambur 1837
Sierra Nevada, por encima de los 2600 m.
- subesp. *baetica* Rambur 1837
Sierra Nevada en la vertiente oriental, sierras de María (Almería) y Alcaraz (Albacete).

- subesp. *mediberica* Jeanne 1985
Cordillera Cantábrica, Pirineos occidentales y centrales (hasta el valle de Ordesa), Sistema Ibérico y Sistema Central.
- subesp. *pyrenaea* Jeanne 1985
Pirineos centrales y orientales.
- 152.7. *heydeni* Paulino d'Oliveira 1882 (*vivesi* Jeanne 1985) [194]
Submeseta Sur, Sierra Morena, puerto del Suspiro del Moro (Granada)
- 152.8. *humeralis* (Geoffroy 1785) (*servillei* Solier 1835)
Pirineos y Cordillera Cantábrica, por el O hasta los Picos de Europa.
Nota: *Cymindis kricheldorffi* De la Fuente 1921 es un nombre no disponible.
(*C. kricheldorffi* De la Fuente 1921 is a non available name)
- 152.9. *lineola* Dufour 1820
Península mediterránea y Galicia (playa de La Lanzada y S. Vicente do Grove, Pontevedra), Baleares.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico se indica que *Cymindis portugalica* Jedli.ka 1946 se halla en Portugal. Es necesario aclarar el estatus y la distribución de dicho taxón.
(the citation of *C. portugalica* Jedli.ka 1946 for Portugal needs further corroboration)
- 152.10. *singularis* Rosenhauer 1856 [194, 262]
Sierra de Ronda (Málaga).

Subgénero *Tarulus* Bedel 1906

- 152.11. *vaporarium* (Linnaeus 1758)
Pirineos centrales y orientales, por el E hasta el Puigmal, generalmente por encima de los 2000 m.

Subgénero *Menas* Motschulsky 1864

- 152.12. *bedeli* Tschitscherin 1897 [399]
Andalucía occidental y Submeseta Sur [245].
- 152.13. *miliaris* (Fabricius 1801) (*variolosa* Fabricius 1794; *cyanoptera* Chaudoir 1873)
Península Ibérica, en el S en montaña.

153. *Pseudomasoreus* Desbrochers des Loges 1904 [1, 3]

- 153.1. *canigouensis* (Fairmaire y Laboulbène 1854)
Península Ibérica con varias capturas recientes de Cataluña, Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real) y sierra Espuña (Murcia).

Subtribu Demetriadina Bates 1886 (Demetriina goi)**154. *Demetrius* Bonelli 1810 [1, 3]**Subgénero *Aetophorus* Schmidt-Goebel 1846 [212]

- 154.1. *imperialis* (Germar 1824)
Cataluña, valle del Ebro, Álava.

Subgénero *Demetrius*

- 154.2. *atricapillus* (Linnaeus 1758)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.

Subtribu Dromiina Bonelli 1810**155. *Calodromius* Reitter 1905 [1, 2, 3, 186, 384]**

- 155.1. *bifasciatus* (Dejean 1825)
Península Ibérica [30].
- 155.2. *putzeysi* (Paulino d'Oliveira 1876) [330, 409]
Posiblemente en gran parte de la Península, a juzgar por las citas del Sistema Central (entre Madrid y Coimbra), Quintanilla Ribera (Álava), pico de Revolcadores y Jumilla (Murcia).
- 155.3. *spilotus* (Illiger 1798) (*quadrinotatus* Panzer 1800)
Península septentrional y media, más frecuente en montaña.

156. *Dromius* Bonelli 1810 [1, 3, 356]Subgénero *Dromius*

- 156.1. *agilis* (Fabricius 1787)
Península septentrional y media, al S hasta la provincia de Ciudad Real, al SE hasta la sierra de

- Alcaraz (Albacete), por confirmar de Baleares.
- 156.2. *angustus angustus* Brullé 1834 [30]
Península Ibérica salvo el cuadrante SO.
- 156.3. *chobauti* Puel 1923
Península mediterránea.
- 156.4. *fenestratus* (Fabricius 1794)
Pirineos centrales: valle de Benasque (Huesca) y parque nacional de Aigües Tortes (Lérida), por confirmar de Portugal.
- 156.5. *meridionalis* Dejean 1825
Casi toda la Península, Mallorca, Cabrera y Menorca.
- 156.6. *quadraticollis* Morawitz 1862
Pirineos, bajo la corteza de abetos en el bosque de Irati (Navarra).
- 156.7. *quadrimaculatus* (Linnaeus 1758)
Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Ibérico Norte: Ucero (Soria [411]).
- 156.8. *simplicior* Antoine 1963
Vertiente atlántica de ambas submesetas y punta meridional de Andalucía [30].

157. *Mesolestes* Schatzmayr 1943 [1]

Subgénero *Mesolestes*

- 157.1. *scapularis* (Dejean 1829) (*andalusius* Rambur 1837)
Mitad occidental de Andalucía y Portugal hasta el río Duero, Submeseta Sur, por confirmar de Baleares.

Subgénero *Neomesolestes* Mateu 1956

- 157.2. *relictus* Jeanne 1985 [194]
Puerto de Cotefablo (Huesca, Pirineos centrales) y sierra del Pozo (Jaén).
- 157.3. *sermeti* (Mateu y Colas 1954) [277]
Sierra Nevada.

158. *Metadromius* Bedel 1907 [1, 3, 380]

- 158.1. *myrmidon* (Fairmaire 1859)
Mitad meridional de la Península (Santarem, La Guardia, Alcoy) y también en Galicia, bajo hojarasca de *Arbutus unedo* L. [299].
- 158.2. *rambournii* (Piochard de la Brûlerie 1868) (*navatensis* Novoa 1975) [293]
Mitad meridional de la Península, por el N hasta el Sistema Central.

159. *Microlestes* Schmidt-Goebel 1846 (*Blechrus* Motschulsky 1847) [1, 3, 96, 157]

- 159.1. *abeillei abeillei* (Brisout de Barneville 1885)
Península mediterránea, Orense, Ibiza y Mallorca.
- 159.2. *corticalis* (Dufour 1820) (*escorialensis* Brisout de Barneville 1885)
Península mediterránea, Corrubedo (Coruña), Mallorca e Ibiza.
- 159.3. *spanoli* Jeanne 1985 [194]
S. Baudilio del Llobregat (Barcelona). La captura única del tipo y su similitud con *M. fulvibasis* plantea la posibilidad de que *M. spanoli* sea un sinónimo de esta última especie.
- 159.4. *fissuralis* (Reitter 1901)
Submeseta Norte y Sistema Ibérico Sur.
- 159.5. *fulvibasis* (Reitter 1901) [194]
Mitad septentrional de la Península, por el SO hasta Ciudad Real y Lisboa, por el O hasta la cuenca del río Omaña (León).
- 159.6. *gallicus* Holdhaus 1912
Mitad oriental de la Península, por el SE hasta Cartagena (Murcia).
- 159.7. *ibericus* Holdhaus 1912
Entre Sevilla y Valencia, por confirmar de Baleares.
- 159.8. *luctuosus luctuosus* Holdhaus 1904
Península y Baleares.
- 159.9. *mauritanicus* (Lucas 1846)
Punta meridional de Andalucía.
- 159.10. *maurus maurus* (Sturm 1825) (*glabratus* Stephens 1827, no Duftschmid 1812)
Desde la Rioja y el País Vasco hasta los Pirineos orientales.

- 159.11. *minutulus* (Goeze 1777) (*glabratus* Duftschmid 1812)
Península septentrional y media (arroyo del Linchero, Robledo del Mazo, Toledo), Sierra Nevada.
- 159.12. *negrita negrita* Wollaston 1854 (*glabratus* Rambur 1837, no Duftschmid 1812; *hispanicus* Motschulsky 1864) [186]
Península Ibérica, Ibiza, Mallorca.
- 159.13. *phenax* Antoine 1940 [152]
Doñana (Huelva).
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica la presencia de *M. plagiatus* (Duftschmid 1812) en Portugal, cita que es necesario corroborar.
(the citation of *M. plagiatus* for Portugal needs further corroboration)
- 159.14. *reitteri* Holdhaus 1912
Mitad meridional de la Península, hasta el Sistema Central y el Sistema Ibérico Sur.
- 159.15. *seladon* Holdhaus 1912
Figueras y Rosas (Gerona), Campas de Salburúa (Álava) [326].

160. *Paradromius* Fowler 1886 [1, 3]Subgénero *Manodromius* Reitter 1905

- 160.1. *linearis linearis* (Olivier 1795)
Península Ibérica, Baleares.

Subgénero *Paradromius*

- 160.2. *longiceps* (Dejean 1826)
Laguna de la Alfranca, Pastiz (Zaragoza).

Subgénero *Trichodromius* Bedel 1907

- 160.3. *baeticus* Nègre 1958 (*franzi* Mateu 1985, nd) [286]
Sierra de Ronda (Málaga).
- 160.4. *espanoli* J. y E. Vives 1977 [436]
Puerto de la Carrasqueta, Alcoy (Alicante).

161. *Philorhizus* Hope 1838 (*Dromiolus* Reitter 1905) [1, 3, 186, 261]

- 161.1. *crucifer* (Lucas 1846) [324]
— subesp. *crucifer*
Casi toda la Península salvo los Pirineos y pre Pirineos.
- subesp. *confusus* Sciaký 1991 [384]
Caspe (Zaragoza) y vertiente francesa de los Pirineos orientales. El ejemplar de Caspe que describen Ortuño y De la Rosa (2000) presenta una coloración mucho más pálida que la de los individuos de la población típica italiana.
- 161.2. *insignis* (Lucas 1846) (*ramirezi* Jeanne 1972, nd)
Andalucía y SE de la Submeseta Sur (Pétrola, Albacete).
- 161.3. *melanocephalus* (Dejean 1825)
Casi toda la Península, Mallorca.
- 161.4. *mendizabali* Mateu y Colas 1954 [277]
Sierra Nevada.
- 161.5. *notatus* (Stephens 1827)
Península septentrional y media, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete).
- 161.6. *paulo* Wrase 1995 [451]
Río Izarilla, Suano (cerca de Reinosa, Cantabria).
- 161.7. *quadrisignatus* (Dejean 1825)
Península septentrional y media, Mallorca.
- 161.8. *vectensis* (Rye 1873) [30]
Península septentrional y media, por el S hasta Porzuna (Ciudad Real), por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete) [12].

Subtribu Lebiina**162. *Lebia* Latreille 1802 [1, 3]**Subgénero *Lamprias* Bonelli 1810

- 162.1. *chlorocephala* (Hoffmann 1803)
Península septentrional y media, Baleares.

- 162.2. *cyancephala cyancephala* (Linnaeus 1758)
Península Ibérica, Ibiza.
- 162.3. *fulvicollis fulvicollis* (Fabricius 1792)
Punta meridional de Andalucía.
- 162.4. *pubipennis* Dufour 1820
Península septentrional y media, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete) [12].
- 162.5. *rufipes* Dejean 1825
En casi toda la Península.

Subgénero *Lebia*

- 162.6. *cruxminor cruxminor* (Linnaeus 1758) (*cruxmajor* Olivier 1795)
Península Ibérica aunque sin citas de Portugal.
- 162.7. *marginata* (Geoffroy 1785)
Península septentrional, por el O hasta el centro de Portugal [329].
- 162.8. *scapularis* (Geoffroy 1785)
Península Ibérica, Mallorca y Menorca.
- 162.9. *trimaculata* (Villiers 1789)
Toda la Península salvo Andalucía.

Subtribu *Lionychina* Jeannel 1948163. *Apristus* Chaudoir 1846 [1, 3, 270]

- 163.1. *europaeus* Mateu 1980 (*subaeneus* auctt. no Chaudoir 1846)
En casi toda la Península.

164. *Lionychus* Wissmann 1846 [1, 3]

- 164.1. *albonotatus* (Dejean 1825)
Península mediterránea y Galicia (Piñeira- Monforte, Lugo, Carboeiro, Pontevedra) [422].
- 164.2. *maritimus* Fairmaire 1862
Arenys de Mar (Barcelona).
- 164.3. *quadrillum* (Duftschmid 1812)
Cordillera Cantábrica, Pirineos, Sistema Ibérico Norte, sierra de Guadarrama.

165. *Syntomus* Hope 1838 [1, 2, 3]

- 165.1. *bedeli* (Puel 1924)
Punta meridional de Andalucía.
- 165.2. *foveatus* (Geoffroy 1785)
Península Ibérica, hacia el S en montaña, Ibiza.
- 165.3. *foveolatus* (Dejean 1831) (*dejeani* Rouget 1882)
Desde el Algarve hasta Valencia, Ibiza y Mallorca.
- 165.4. *fuscumaculatus* (Motschulsky 1844) (*exclamationis* Ménériès 1848)
Península mediterránea.
- 165.5. *impressus* (Dejean 1825)
— subesp. *decorus* (Bedel 1913)
Alrededores de Málaga.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica que también está la subespecie *impressus* en la Península. Es necesario verificar esta cita.
(in the new palearctic catalogue [7bis] it is indicated that the nominal subspecies is in the Peninsula)
- 165.6. *obscurouguttatus* (Duftschmid 1812)
Casi toda la Península, incluyendo Galicia (Campos y Novoa, 2000), pero sin citas de Portugal.
Nota: De la Fuente [2] cita a *Syntomus pallipes* de Cádiz, cita que aparece en el nuevo catálogo paleártico [7bis]. Es necesario corroborar este dato.
(De la Fuente [2] said that *Syntomus pallipes* is in Cádiz, a record that appears in the new palearctic catalogue; it merits further assessment).
- 165.7. *truncatellus* (Linnaeus 1767)
— subesp. Piochard de la Brûlerie 1867
Sistema Central.
Nota: *nitidulus* es considerada como buena especie en el nuevo catálogo paleártico.
(*nitidulus* is considered a valid species in the new palearctic catalogue)

- subesp. *truncatellus*
 Pirineos centrales y orientales.
Nota: en el nuevo catálogo paleártico [7bis] se indica la presencia de *Syntomus paludicola* Gistel 1857 en Portugal, cita que debe ser corroborada.
 (*Syntomus paludicola* Gistel 1857 is cited in the new palearctic catalogue for Portugal, what should be corroborated)

Subtribu Pseudotrechina Basilewsky 1984

166. *Pseudotrechus* Rosenhauer 1856 [1, 3]

- 166.1. *mutilatus* Rosenhauer 1856
 Punta meridional de Andalucía. Insecto mirmecófilo exclusivo según Antoine (1962) de los hormigueros de *Messor barbarus* (Linnaeus 1767).

Subtribu Singilina Jeannel 1949

167. *Singilis* Rambur 1837 [1, 262]

- 167.1. *alternans* Bedel 1905
 Litoral y sublitoral desde Nerja (Málaga) hasta Cartagena (Murcia).
 167.2. *bicolor* Rambur 1837
 Tercio meridional de la Península.
 167.3. *soror soror* Rambur 1837
 Esporádico en Andalucía, más frecuente en el extremo sur pero llega hasta Sierra Morena.

Subtribu Trichina Basilewsky 1984

168. *Trichis* Klug 1832 [1]

- 168.1. *maculata* Klug 1832
 Terrenos salinos entre Almería y Santa Pola (Alicante).

Subfamilia DRYPTINAE Bonelli 1810

Tribu DRYPTINI

169. *Drypta* Latreille 1796 [1, 3]

Subgénero *Drypta*

- 169.1. *dentata* (Rossi 1790)
 Casi toda la Península, Menorca.

Subgénero *Deserida* Basilewsky 1960 [48]

- 169.2. *distincta* (Rossi 1792) (*intermedia* Rambur 1837)
 Esporádica en las marismas de la Península mediterránea, también en el interior: Jaraicejo y Montalbán (Cáceres), Mallorca y Menorca.

Tribu Zuphiini Bonelli 1810

170. *Ildobates* Español 1966 [114]

- 170.1. *neboti* Español 1966
 Cavernícola en varias cuevas del Maestrazgo (Castellón).

171. *Parazuphium* Latreille 1806 (*Neozuphium* HÇrka 1982) [1, 3, 158]

- 171.1. *baeticum baeticum* (K. y J. Daniel 1898)
 Punta meridional de Andalucía, por confirmar de la provincia de Ciudad Real.
 171.2. *chevrolatii chevrolatii* (Laporte de Castelnau 1833) (*bocagei* Reitter 1887, no Paulino d'Oliveira) [159, 161]
 Entre el Algarve y S. Roque (Cádiz), por confirmar de Zaragoza.
 171.3. *damascenum damascenum* (Fairmaire 1897) [242]
 Embalse de Alfonso XIII, Cieza (Murcia).
 171.4. *maroccanum* (Antoine 1963) [159]
 Castro Marim (Faro); es posible que las citas de *P. chevrolatii* del Algarve y Cádiz correspondan a *P. maroccanum*.

- 171.5. *ramirezi* J. y E. Vives 1976 [435]
Punta meridional de Andalucía.

172. *Polystichus Bonelli* 1810 (*Polystichus* Agassiz 1847, ei) [1, 3, 409]

- 172.1. *connexus* (Geoffroy 1785) (*fasciolatus*: (Fabricius 1801, no Rossi 1790)
Casi toda la Península, Cataluña [439], Mallorca.
172.2. *fasciolatus* (Rossi 1790) (*discoideus* Latreille y Dejean 1824) [435]
Sierras penibéticas y béticas.

173. *Zuphium* Latreille 1806 [1, 3, 212]

- 173.1. *numidicum* Lucas 1846 (*bocagei* Paulino d'Oliveira 1876) [374]
Coimbra y Azambuja.
173.2. *olens olens* (Rossi 1790)
Península mediterránea, Mallorca y Menorca.

Subfamilia BRACHININAE Bonelli 1810

Tribu BRACHININI

174. *Aptinus* Bonelli 1810 [2, 3, 77]

Subgénero *Aptinidius* Jeannel 1942

- 174.1. *displosor* (Dufour 1811)
Valle del Guadalquivir y vertiente mediterránea de la Península.

Subgénero *Aptinus*

- 174.2. *pyrenaicus* Dejean 1824
Pirineos centrales y orientales, Cadena Catalana, desde el puerto de Cotefablo (Huesca) hasta el macizo de Montagut (N de Tarragona).

175. *Brachinus* Weber 1801 [1, 2, 3]

Subgénero *Brachinoaptinus* Lutshnik 1926 (*Pseudaptinus* Porta 1909, no Laporte de Castelnau 1834; *Brachynaptinus* Csiki 1933, ei) [194, 352]

- 175.1. *albarracinus* Wagner 1926 [442, 186]
— subesp. *albarracinus* (*espanoli* Jeanne 1972, nd)
Sistema Ibérico Norte, puerto de Oncala y sierra del Moncayo.
— subesp. *vivesi* Jeanne 1985
Sistema Ibérico Sur y borde meridional del Sistema Ibérico Norte: Coscurita (Soria).
175.2. *andalusiacus* Rambur 1837
Andalucía salvo el extremo oriental.
175.3. *angustatus* (Dejean 1831)
Punta meridional de Andalucía.
175.4. *baeticus* Rambur 1837 (*rugipleuris* Reitter 1919, *matchai* Jedli. ka 1924)
Sierra Nevada.
175.5. *bellicosus* Dufour 1820
Península Ibérica aunque sin citas de la vertiente mediterránea.
175.6. *olgae* Arribas 1993 [22]
Macizo de Cotiella, Plan (Huesca).
175.7. *pateri* Puel 1938 [186, 267]
— subesp. *fuscofemoratus* Jedli. ka 1958 (*mateui* Jeanne 1972, nd) [222]
Sierra de la Sagra (Granada). Los individuos de Sierra Espuña y las sierras nororientales de Murcia tienen una coloración oscura intermedia, similar a la de esta subespecie.
— subesp. *oscuratus* Mateu 1958
Sierras de Cazorla, el Pozo y Segura (Jaén) y de las Cabras y Alcaraz (Albacete).
— subesp. *pateri* (*cobosi* Jeanne 1972, nd)
Sierras de María y las Estancias (Almería).
175.8. *pecoudi* Puel 1925 [350]
— subesp. *navaricus* Jeanne 1985
Sierra de Andía (Navarra).

- subesp. *pecoudi*
Cordillera Cantábrica.
175.9. *testaceus* Rambur 1837
Punta meridional de Andalucía.

Subgénero *Brachinus*

- 175.10. *crepitans* (Linnaeus 1758)
Península septentrional y media, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete).
175.11. *efflans* Dejean 1830
Península meridional, común en el Campo de Gibraltar.
175.12. *elegans* Chaudoir 1842 (*ganglbaueri* Apfelbeck 1904) [162]
Península septentrional y media, hasta S. Pablo de los Montes (Toledo).
175.13. *plagiatus* Reiche 1868
Península mediterránea, Mallorca y Menorca.

Subgénero *Brachynidius* Reitter 1919

- 175.14. *bodemeyeri* Apfelbeck 1904 (*fulviventris* Jeannel 1942) [162]
Casi toda la Península mediterránea.
175.15. *catalonicus* Jeanne 1988 [195]
Pirineos centrales y orientales, Cadena Catalana, desde Linas de Broto (Huesca) hasta Tortosa (Tarragona).
175.16. *explodens* Duftschmid 1812 [39]
Península septentrional y media, por el SE hasta la sierra de Alcaraz (Albacete) [12], Baleares.
175.17. *nigricornis* Gebler 1829
Por confirmar de Cataluña.
175.18. *sclopeta* (Fabricius 1792)
Península Ibérica, Mallorca.
175.19. *variventris* Schaufuss 1862
Península Ibérica, hacia el S en montaña.

Subgénero *Brachynolomus* Reitter 1919

- 175.20. *immaculicornis immaculicornis* Dejean 1826 (*limbellus* Reitter 1919; *liebkei* Csiki 1933; *longicornis* Fairmaire 1858)
Península mediterránea, Baleares.

Subgénero *Cnecostolus* Reitter 1919

- 175.21. *exhalans* (Rossi 1792)
Litoral y sublitoral, desde el Algarve a Cataluña y el valle medio del Ebro, Menorca.

Subgénero *Dysbrachynus* Schuler 1974

- 175.22. *humeralis* Ahrens 1812
Litoral y sublitoral, desde el Algarve a Cataluña, Menorca.

176. *Pheropsophus* Solier 1834 [1]Subgénero *Stenaptinus* Maindron 1906

- 176.1. *hispanicus* (Latreille y Dejean 1822)
Litoral mediterráneo desde Cádiz hasta Almería, también en el valle del Guadalquivir [68] y Extremadura.

Cambios nomenclaturales propuestos en el catálogo

Carabus bilineatus Géhin 1885 es un sinónimo no disponible de *Carabus strasseri*, como lo indican Lorenz (1997) y Turin et al. (2003). Propongo como nombre de reemplazo *Carabus estrellanus* J. Serrano 2003. Este nuevo nombre designa a una subespecie de *Carabus lineatus* Dejean 1826, que ocupa la sierra de la Estrella.

Es conveniente recordar que *Stenolophus portugalicus* Matalin 1992 ha sido considerado como sinónimo de *Stenolophus paulinoi* Heyden 1891 (Kataev y Matalin, 1994), y que *Broscus portugalus* Freude 1999 es un sinónimo de *Steropus (Corax) ghilianii* (Putzeys 1846), según el propio autor (Freude, 2001). También es posible que *Galaicodytes caurelensis* Ortuño y Salgado 2000 sea un sinónimo primario de *Galiciotyphlotus weberi* Assmann 1999, atendiendo a la descripción original de ambos taxones.

Nomenclatural changes proposed in the catalogue

Carabus bilineatus Géhin 1885 is a non-available name of *Carabus strasseri*, as stated by Lorenz (1997) and Turin et al. (2003). I propose as replacement name *Carabus estrellanus* J. Serrano 2003. This new name refers to a subspecies of *Carabus lineatus* Dejean 1826, which is distributed in the sierra de la Estrella (Portugal).

It is convenient to take into account that *Stenolophus portugalicus* Matalin 1992 was considered to be a synonym of *Stenolophus paulinoi* Heyden 1891 (Kataev and Matalin, 1994), and that *Broscus portugalus* Freude 1999 is a synonym of *Steropus (Corax) ghilianii* (Putzeys 1846), according to this same author (Freude, 2001). It is also possible that *Galaicodytes caurelensis* Ortuño y Salgado 2000 is a primary synonym of *Galiciotyphlotus weberi* Assmann 1999, according to the original description of both taxa.

Taxones nuevos con respecto al catálogo de Zaballos & Jeanne (1994) New taxa with regard to the catalogue of Zaballos & Jeanne (1994)

Categorías supraespecíficas nuevas / New supraspecific taxa

- Chaetocarabus* Thomson 1875, subgénero de Carabini nuevo para la P. Ibérica
Dalytini Mateu 2002, tribu nueva de la subfamilia Promecognathidae
Dalyat Mateu 2002, género nuevo de la tribu **Dalyatini**
Eupetodromus Netolitzky 1911, subgénero de Bembidiini nuevo para la P. Ibérica
Galicotyphlotes Assmann 1999, género nuevo posiblemente de Platynini (no de Perigonini). *Galaicodytes* Ortuño y Salgado 2000 es posiblemente un sinónimo de *Galicotyphlotes* Assmann 1999
Hydrotrechus Carabajal, García y Rodríguez 2000, género nuevo de Trechini
Iberiodes Dostal 1993, subgénero de Dyschiriini nuevo para la P. Ibérica
Pachydinodes Kuntz 1919, subgénero de Chlaenini nuevo para la P. Ibérica
Pseudolimnaeum Kraatz 1888, subgénero de Bembidiini nuevo para la P. Ibérica
Tinautius Mateu 1997, género nuevo de Pterostichini
Trichotichnus Morawitz 1863, género de Harpalini nuevo para la Península Ibérica

Especies y subespecies nuevas / New species and subspecies

- Agonum* (*Agonum*) *hypocrita* Appfelbeck 1904, especie nueva para la P. Ibérica
Agonum (*Europhilus*) *gracilis* (Sturm 1824), especie nueva para la P. Ibérica
Amara (*Amara*) *proxima* Putzeys 1866, especie nueva para la P. Ibérica
Amara (*Celia*) *atlantis* Antoine 1925, especie nueva para la P. Ibérica
Amara (*Percosia*) *equestris zabroides* Dejean 1828, subespecie nueva para la P. Ibérica
Anisodactylus (*Anisodactylus*) *pueli* Schaubberger 1933, especie nueva para la P. Ibérica
Anthracus *quarnerensis* (Reitter 1884), especie nueva para la P. Ibérica
Anchomenidius *feldmanni* Wrase y Assmann 2001, especie nueva
Apoduvalius (*Apoduvalius*) *espanoli* Salgado 1996, especie nueva
Apoduvalius (*Apoduvalius*) *lecoqi* Deuve 1991, nueva especie
Apoduvalius (*Apoduvalius*) *naloni* Salgado 1993, especie nueva
Apoduvalius (*Apoduvalius*) *purroyi galicianus* Salgado 1993, subespecie nueva
Apoduvalius (*Apoduvalius*) *salgadoi* Carabajal, García y Rodríguez 2002, especie nueva
Apoduvalius (*Trichapoduvalius*) *leonensis* Salgado y Ortuño 1998, especie nueva
Bembidion (*Eupetodromus*) *dentellum* Thunberg 1787, especie nueva para la P. Ibérica
Bembidion (*Ocyturanus*) *martachemai* (Toribio 2002), especie nueva
Bembidion (*Philochtus*) *netolitzkyi* Krausse 1910, especie nueva para la P. Ibérica
Bembidion (*Pseudolimnaeum*) *inustum* Duval 1857, especie nueva para la P. Ibérica
Brachinus (*Brachinoaptinus*) *olgae* Arribas 1993, especie nueva
Bradycellus (*Bradycellus*) *sharpi* Joy 1912, especie nueva para la P. Ibérica
Carabus (*Chaetocarabus*) *intricatus* Linnaeus 1761, especie nueva para la P. Ibérica
Cryobius *cantabricus pellegrinii* Assmann 1998, subespecie nueva (como *Haptoderus*)
Cryobius *subiasi* Ortuño y Zaballos 1992, especie nueva (como *Haptoderus*)
Dalyat *mirabilis* Mateu 2002, especie nueva
Dicheirotichus (*Dicheirotichus*) *gustavii* Crotch 1871, especie nueva para la P. Ibérica
Dinodes (*Pachydinodes*) *conformis*(Dejean 1831), especie nueva para la P. Ibérica
Dyschiriodes (*Dyschiriodes*) *antoinei* (Puel 1925), especie nueva para la P. Ibérica
Dyschiriodes (*Dyschiriodes*) *minutus* (Dejean 1825), especie nueva para la P. Ibérica
Elaphrus (*Elaphrus*) *riparius* Linnaeus 1758, especie nueva para la P. Ibérica
Eocaraterus (*Iberocaraterus*) *amicorum* Wrase 1993, especie nueva
Galaicodytes *caurelensis* Ortuño y Salgado 2000, es posiblemente un sinónimo primario de *Galicotyphlotes weberi* Assmann 1999
Galicotyphlotes weberi Assmann 1999, especie nueva
Geocharis *amicorum* Zaballos 1997, especie nueva
Geocharis *boieiroi* A. Serrano y Aguiar 2001, especie nueva
Geocharis *grandolensis* A. Serrano y Aguiar 2000, especie nueva
Geocharis *leoni* Zaballos 1998, especie nueva
Geocharis *monfortensis* A. Serrano y Aguiar 2000 especie nueva
Geocharis *moscatelus* A. Serrano y Aguiar 2001, especie nueva
Geocharis *portalegrensis* A. Serrano y Aguiar 2001, especie nueva
Geocharis *ruitzapiador* Zaballos 1996, especie nueva
Geocharis *saldanhai* A. Serrano y Aguiar 2001, especie nueva
Harpalus (*Harpalus*) *cardoni* Antoine 1922, especie nueva para la P. Ibérica
Harpalus (*Harpalus*) *numidicus* Bedel 1893, especie nueva para la P. Ibérica
Hydrotrechus *cantabricus* Carabajal, García y Rodríguez 2000, especie nueva
Hypotyphlus *huetei* Ortuño 1997, especie nueva
Hypotyphlus *lidiae* Hernando y Fresneda 1993, especie nueva

Laemostenus (Antisphodrus) barrancoi Mateu 1996, especie nueva
Laemostenus (Antisphodrus) bermejae Fernández-Cortés 1995, especie nueva
Leistus (Leistus) ferrugineus (Linnaeus 1758), especie nueva para la P. Ibérica
Leistus (Leistus) starkei Assmann 1997, especie nueva
Leistus (Leistus) valcarceli Wrase, Ruiz-Tapiador y Zaballos 1998, especie nueva
Leistus (Pogonophorus) pyrenaeus Kraatz 1863, especie nueva para la P. Ibérica
Licinus (Licinus) aequatus sierrae Arribas 1994, subespecie nueva
Microlestes phenax Antoine 1940, especie nueva para la Península Ibérica
Microtyphlus bateti Hernando 2000, especie nueva
Microtyphlus canovasae Toribio y Beltrán 1993, especie nueva
Microtyphlus fideli Viñolas y Escolà 1999, especie nueva
Nebria (Nebria) leonensis Assmann, Wrase y Zaballos 2000, especie nueva
Ocys (Ocys) crypticola Jeanne 2000, especie nueva
Ocys (Ocys) tachysoides Antoine 1933, especie nueva para la P. Ibérica
Ophonus (Metophonus) nitidulus Stephens 1828, especie nueva para la P. Ibérica
Patrobus atrorufus (Strøm 1786), especie nueva para la P. Ibérica
Philorhizus paulo Wrase 1995, especie nueva
Platyderus (Platyderus) barrosi Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) coiffaiti Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) crypticola Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) dejeani Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) depressus Audinet-Serville 1821, especie nueva para la P. Ibérica
Platyderus (Platyderus) juncoi Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) leonensis Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) ortunoi Arribas 1992, especie nueva
Platyderus (Platyderus) robustensis Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) ruizi Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) salmantinus Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) sciakyi Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) skoupyi Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) torressalai Jeanne 1996, especie nueva
Platyderus (Platyderus) vivesi Jeanne 1996, especie nueva
Poecilus (Sogines) zaballosi Jeanne y Ruiz-Tapiador 1996 especie nueva
Reicheiodes microphthalmus assmanni Balkenohl 1999, subespecie nueva
Scybalicus minoricensis J. y E. Vives 1994, especie nueva
Speleotyphlus fadriquei Español 1999, especie nueva
Speleotyphlus comasi J. Vives, Escolà y E. Vives 2002, especie nueva
Speleotyphlus virgillii J. Vives, Escolà y E. Vives 2002, especie nueva
Steropus (Steropidius) validus leonianus Jeanne 1989, subespecie nueva para la P. Ibérica
Tachys (Paratachys) lusciosus (Antoine 1943), especie nueva para la P. Ibérica
Tinautius troglophilus Mateu 1997, especie nueva
Trechus (Trechus) apodivalipenis Salgado y Ortuño 1998, especie nueva
Trechus (Trechus) carrilloi Toribio y Rodríguez 1997, especie nueva
Trechus (Trechus) comasi Hernando 2002, especie nueva
Trechus (Trechus) pecignai Toribio 1992, especie nueva
Typhlocharis aguirrei Zaballos y Banda 2001, especie nueva
Typhlocharis atienzai Zaballos y Ruiz-Tapiador 1996, especie nueva
Typhlocaris bazi Ortuño 2000, especie nueva
Typhlocharis bullaquensis Zaballos y Ruiz-Tapiador 1996, especie nueva
Typhlocharis carmenae Zaballos y Ruiz-Tapiador 1994, especie nueva
Typhlocharis estrellae Zaballos y Ruiz-Tapiador 1996, especie nueva
Typhlocharis fancelloi Magrini 2000, especie nueva
Typhlocharis farinosae Zaballos y Ruiz-Tapiador 1996, especie nueva
Typhlocharis furnayulensis Zaballos y Banda 2001, especie nueva
Typhlocharis laurentii Magrini 2000, especie nueva
Typhlocharis matiasi Zaballos y Banda 2001, especie nueva
Typhlocharis millenaria Zaballos y Banda 2001, especie nueva
Typhlocharis monastica Zaballos y Wrase 1998, especie nueva
Typhlocharis navarica Zaballos y Wrase 1998, especie nueva
Typhlocharis peregrina Zaballos y Wrase 1998, especie nueva
Typhlocharis sarrus A. Serrano y Aguiar 2001, especie nueva
Typhlocharis singularis A. Serrano y Aguiar 2000 especie nueva
Typhlocharis wrasei Zaballos y Farinós 1995, especie nueva
Zabrus (Iberozabrus) cameranus Arribas 1994, especie nueva

Clasificación sistemática empleada en el catálogo y número de especies de cada género y subgénero

En el catálogo figuran los datos de 24 subfamilias, 38 tribus, 176 géneros y 1158 especies, cifra que se incrementa notablemente si se consideraran también las subespecies.

Systematic classification used in this catalogue and number of species in each genus and subgenus

In the catalogue it is included the data of 24 subfamilies, 38 tribes, 176 genera and 1158 species, a number that would increase if the subspecies were also considered.

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	esp.	Subgénero	esp.
Cicindelinae						
	Cicindelini	Cicindelina	1 Cephalota	5	Cassolaia	1
					Cephalota	1
					Taenidia	3
			2 Cicindela	8	Calomera	1
					Cicindela	7
			3 Cylindera	3	Cicindina	1
					Cylindera	2
			4 Lophyra	1	Lophyra	1
			5 Myriochila	1	Myriochila	1
		Megacephalina	6 Megacephala	1	Grammognatha	1
Paussinae						
	Paussini	Paussina	7 Paussus	1	Flagellopaussus	1
Omophroninae						
	Omophronini		8 Omophron	2	Omophron	1
					Phrator	1
Carabinae						
	Carabini		9 Calosoma	4	Calosoma	2
					Caminara	1
					Campalita	1
			10 Carabus	29	Archicarabus	3
					Carabus	1
					Chaetocarabus	1
					Chrysocarabus	4
					Ctenocarabus	1
					Eucarabus	1
					Iniopachus	2
					Macrothorax	2
					Megodontus	1
					Mesocarabus	4
					Morphocarabus	1
					Oreocarabus	3
					Rhabdotocarabus	1
					Tachypus	3
					Tomocarabus	1
	Cydrini	Cydrina	11 Cydrus	3		3
Nebriinae						
	Nebriini		12 Eurynebria	1		1
			13 Leistus	16	Leistus	12
					Pogonophorus	4
			14 Nebria	19	Boreonebria	1
					Eunebria	2
					Nebria	14
					subg. incierto	2
	Notiophilini		15 Notiophilus	10		10
Elaphrinae						
	Elaphrini		16 Elaphrus	3	Elaphrus	2
					Neoelaphrus	1

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	esp.	Subgénero	esp.		
Loricinae								
	Loricerini		17 Loricera	1		1		
Siagoninae								
	Siagonini		18 Siagona	3		3		
Promecognathinae								
	Dalyatini		19 Dalyat	1		1		
Scaritinae								
	Clivinini		20 Clivina	3	Clivina	3		
			21 Iberodytes	1		1		
			22 Reicheia	5	Reicheia	2		
					Catalanodytes	1		
					Typhloreicheia	2		
	Dyschiriini		23 Dyschiriodes	23	Dyschiriodes	15		
					Eudyschirius	6		
					Paradyschirius	2		
				24 Dyschirius	2		2	
			25 Reicheiodes	1	Iberiodes	1		
	Scaritini	Scaritina	26 Distichus	1	Distichus	1		
				27 Scarites	6	Parallelomorphus	2	
						Scallophorites	2	
					Scarites	2		
Rhysodinae								
	Rhysodini		28 Rhysodes	1		1		
Broschinae								
	Broschini		29 Broscus	3		3		
Apotominae								
	Apotomini		30 Apotomus	3		3		
Psydrinae								
	Psydrini	Psydrina	31 Nomius	1		1		
Trechinae								
	Trechini	Aepina	32 Aepopsis	1		1		
				33 Aepus	1		1	
			Perileptina	34 Perileptus	2	Perileptus	2	
			Trechina	35 Aphoenops	10	Aphoenops	7	
						Cephalaphaenops	1	
						Cerbaphaenops	1	
						Geaphaenops	1	
				36 Apoduvalius	14	Apoduvalius	12	
						Trichapoduvalius	2	
				37 Duvalius	3	Duvalius	2	
						Trechopsis	1	
				38 Geotrechus	6	Geotrechidius	3	
						Geotrechus	3	
				39 Hydraphaenops	5		5	
			40 Hydrotrechus	1		1		
			41 Iberotrechus	1		1		
			42 Paraphaenops	1		1		
			43 Trechoblemus	1		1		
			44 Trechus	49	Trechus	49		
		Trechodina	45 Thalassophilus	2		2		
	Bembidiini	Anillina	46 Anillus	1		1		
				47 Aphaenotyphlus	1		1	
				48 Geocharis	16		16	
				49 Hypotyphlus	8		8	
				50 Iberanillus	1		1	
				51 Microtyphlus	10		10	
				52 Speleotyphlus	5		5	
				53 Typhlocharis	37		37	
				Tachyna	54 Elaphropus	8	Elaphropus	1
							Sphaerotachys	1
					Tachyura	6		

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	esp.	Subgénero	esp.
			55 Lymnastis	1		1
			56 Porotachys	1		1
			57 Tachys	8	Paratachys	4
					Polyderis	1
					Tachys	3
		Bembidiina	58 Tachyta	1		1
			59 Asaphidon	6		6
			60 Bembidion	103	Actedium	2
					Bembidion	4
					Bembidionetolitzkya	12
					Chlorodium	1
					Diplocampa	3
					Emphanes	7
					Euperyphus	4
					Eupetodromus	1
					Lymnaeum	1
					Metallina	2
					Neja	1
					Nepha	5
					Notaphemphanes	1
					Notaphus	1
					Ocydromus	2
					Ocyturanus	3
					Odontium	2
					Omoperyphus	3
					Peryphanes	4
					Peryphiolus	2
					Peryphus	6
					Philochtus	10
					Phyla	4
					Plataphus	1
					Princidium	2
					Pseudolimnaeum	1
					Sinechostictus	6
					Talanes	1
					Testediolum	3
					Testedium	3
					Trepanedoris	1
					Trepanes	4
			61 Cillenus	1		1
			62 Ocys	5	Ocys	4
					Oreocys	1
	Pogonini		63 Pogonistes	2		2
			64 Pogonus	8	Calopogonus	1
					Pogonoidius	1
					Pogonus	5
					Raptor	1
			65 Sirdenus	2	Sirdenus	1
					Syrdenopsis	1
Patrobinae						
	Patrobini		66 Patrobus	1		1
			67 Penetretus	5		5
Pterostichinae						
	Pterostichini	Molopina	68 Abax	2		2
			69 Henrotius	1		1
			70 Molopidius	1		1
			71 Oscadytes	1		1
			72 Percus	6	Percus	2
					Pseudopercus	4
			73 Styrcoderus	3		3
			74 Zariquieya	1		1
		Pterostichina	75 Abacetus	1	Astigis	1
			76 Ancholeus	4		4
			77 Cryobius	17		17
			78 Orthomus	8	Orthomus	8
			79 Pedius	1		1
			80 Poecilus	14	Carenostylus	1
					Coelipus	1

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	esp.	Subgénero	esp.
					Macropoecilus	3
					Parapedius	1
					Poecilus	6
					Sogines	2
			81 Pterostichus	27	Argutor	2
					Bothriopterus	2
					Iberophilus	1
					Lianoe	4
					Melanius	2
					Morphnosoma	1
					Oreophilus	4
					Phonias	3
					Platysma	1
					Pseudomaseus	5
					Pterostichus	2
			82 Steropus	9	Corax	1
					Iberopus	2
					Sterocorax	3
					Steropidius	3
			83 Stomis	1		1
			84 Tinautius	2		2
			85 Troglorites	1		1
	Zabrini		86 Amara	66	Acorius	1
					Amara	18
					Amathitis	1
					Bradytus	4
					Camptocelia	10
					Celia	13
					Leironotus	4
					Leuris	3
					Paracelia	3
					Percosia	1
					Zezea	8
			87 Curtonotus	1		1
			88 Zabrus	30	Epomidozabrus	3
					Euryzabrus	1
					Iberozabrus	22
					Platyzabrus	2
					Zabrus	2
Platyninae						
	Platynini		89 Agonum	16	Agonum	13
					Europhilus	3
			90 Anchomenus	2	Anchodemus	1
					Anchomenus	1
			91 Atranus	1		1
			92 Cardiomera	1		1
			93 Galiciotyphlotes	1		1
			94 Olisthopus	5		5
			95 Oxypselaphus	1		1
			96 Paranchus	1		1
			97 Platynus	2	Batenus	1
					Platynus	1
	Sphodrini	Atranopsina	98 Platyderus	46	Platyderus	46
		Calathina	99 Calathus	23	Bedelinus	1
					Calathus	13
					Neocalathus	9
		Dolichina	100 Anchomenidius	2		2
			101 Dolichus	1		1
		Sphodrina	102 Laemostenus	16	Anthisphodrus	9
					Actenipus	1
					Ceuthosthenes	1
					Eucryptotrichus	1
					Laemostenes	1
					Pristonychus	3
			103 Sphodrus	1		1
		Synuchina	104 Synuchus	1		1
Harpalinae						
	Harpalini	Amblystomina	105 Amblystomus	5		5

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	esp.	Subgénero	esp.
		Anisodactylina	106 Anisodactylus	8	Anisodactylus	4
					Hexatrichus	1
					Pseudhexatrichus	1
					Pseudoanisodactylus	1
					Pseudodichirus	1
			107 Diachromus	1		1
			108 Gynandromorphus	1		1
			109 Scybalicus	2		2
	Daptina		110 Daptus	1		1
	Ditomina		111 Carterus	7	Carterus	5
					Microcarterus	2
			112 Ditomus	2		2
			113 Dixus	4		4
			114 Eocarterus	2	Iberocarterus	2
			115 Odontocarus	1		1
			116 Oedesis	2		2
			117 Tschitscherinellus	1		1
	Harpalina		118 Acinopus	7	Acinopus	5
					Acmastes	1
					Oedematicus	1
			119 Cryptophonus	4		4
			120 Graniger	2		2
			121 Harpalus	43	Harpalus	39
					Licinoderus	2
					Typsiharpalus	2
			122 Pangus	1		1
			123 Ophonus	30	Hesperophonus	7
					Incisophonus	1
					Metophonus	16
					Ophonus	6
			124 Parophonus	7	Ophonomimus	1
					Parophonus	6
			125 Pseudoophonus	3	Platus	1
					Pseudoophonus	2
			126 Semiophonus	1		1
			127 Trichotichnus	1		1
	Stenolophina		128 Acupalpus	13	Acupalpus	12
					Ancylostria	1
			129 Anthracus	2		2
			130 Bradycellus	8	Bradycellus	7
					Tetraplatypus	1
			131 Dicheirotichus	4	Dicheirotichus	3
					Pelagophilus	1
			132 Egradroma	1		1
			133 Stenolophus	7		7
			134 Trichocellus	1		1
Licininae						
	Licinini	Dicaelina	135 Diplocheila	1	Isorembus	1
		Licinina	136 Badister	6	Badister	2
					Baudia	3
					Trimorphus	1
			137 Licinus	4	Licinus	4
	Oodini		138 Lonchosternus	2		2
			139 Oodes	2		2
	Chlaenini	Callistina	140 Callistus	1		1
			141 Chlaenius	15	Chlaeniellus	6
					Chlaenites	1
					Chlaenius	1
					Epomis	1
					Nectochlaenius	1
					Trichochlaenius	5
			142 Dinodes	5	Dinodes	4
					Pachydinodes	1
Panagaeninae						
	Panagaenini		143 Panagaeus	2		2
Lebiinae						
	Perigonini		144 Perigona	1	Trechicus	1

Subfamilia	Tribu	Subtribu	Género	esp.	Subgénero	esp.
	Odacanthini		145 Eucolliuris	1		1
			146 Odacantha	1		1
	Cyclosomini	Cyclosomina	147 Microus	1		1
		Masoreina	148 Masoreus	2		2
	Lebiini	Agrina	149 Glycia	1		1
			150 Platyтарus	3		3
		Cymindidina	151 Trymosternus	10		10
			152 Cymindis	13	Cymindis	10
					Tarulus	1
					Menas	2
						1
		Demetriadina	153 Pseudomasoreus	1		1
			154 Demetrias	2	Aetophorus	1
					Demetrias	1
		Dromiina	155 Calodromius	3		3
			156 Dromius	8	Dromius	8
			157 Mesolestes	3	Mesolestes	1
					Neomesolestes	2
						2
			158 Metadromius	2		2
			159 Microlestes	15	Microlestes	15
			160 Paradromius	4	Manodromius	1
				Paradromius	1	
					Trichodromius	2
Lebiina	161 Philorhizus	8		8		
	162 Lebia	9	Lamprias	5		
			Lebia	4		
Lionychina	163 Apristus	1		1		
	164 Lionychus	3		3		
	165 Syntomus	7		7		
Pseudotrechina	166 Pseudotrechus	1		1		
Singilina	167 Singilis	3		3		
Trichina	168 Trichis	1		1		
Dryptinae						
	Dryptini		169 Drypta	2	Deserida	1
					Drypta	1
	Zuphiini		170 Ildobates	1		1
			171 Parazuphium	5		5
			172 Polistichus	2		2
			173 Zuphium	2		2
Brachininae						
	Brachinini		174 Aptinus	2	Aptinidius	1
					Aptinus	1
			175 Brachinus	22	Brachinoaptinus	9
					Brachinus	4
					Brachynidius	6
					Brachynolomus	1
					Cnecostolus	1
				Dysbrachynus	1	
176 Pheropsophus	1	Stenaptinus	1			
24 subfamilias	38 tribus	176 géneros	1158 especies			



Regiones naturales de la Península Ibérica usadas en este catálogo

Para los lectores poco acostumbrados al uso de las regiones utilizadas en este trabajo, conviene saber que: (1) El Sistema Cantábrico y los Pirineos suele dividirse en tres partes (oriental, central y occidental); (2) Las Sierras de Caurel y Ancares se encuentran entre el Macizo Galaico-Duriense y los Montes de León; (3) El Sistema Ibérico Norte incluye el NW de la Sierra de Urbión y el Moncayo; (4) El Sistema Ibérico Sur incluye el NW de la Serranía de Cuenca y Albarracín y el E de las Sierras de Gúdar y Javalambre; (5) El Sistema Central incluye desde el NE al SW de las Sierras de Ayllón, Guadarrama, Gredos, Béjar, Gata, Peña de Francia y Sierra de la Estrella, en Portugal; (6) El Sistema Bético incluye desde el NE hasta el SW de las Sierras de Alicante, Segura, Cazorla y Sierra Morena; (7) El Sistema Penibético incluye desde el E hasta el W de la Sierra de Filabres y Gádor (Almería), Baza, Sierra Nevada y Ronda.

Natural regions of the Iberian Peninsula considered in this catalogue

For those readers less used to these regions it is worth to know that: (1) The Cantabrian Mountains and the Pyrenees are frequently divided into east, central, and west parts; (2) the sierras of Caurel and Ancares are between the Macizo Galaico-Duriense and the Montes de León; (3) the Sistema Ibérico Norte includes to the NW the sierra de Urbión and to the NE the Moncayo peak; (4) the Sistema Ibérico Sur includes to the NW the sierras of Cuenca and Albarracín and to E the sierras of Gúdar and Javalambre; (5) the Sistema Central includes from NE to SW the sierras of Ayllón, Guadarrama, Gredos, Béjar, Gata and Peña de Francia, and la Estrella; (6) the Betic Mountains include from NE to SW the sierras of Alicante, Segura, Cazorla, and the Sierra Morena; (7) the Penibetic Mountains include from E to W the sierras of Filabres and Gádor (Almería), Baza, Sierra Nevada and Ronda.


División administrativa de España (provincias) y Portugal (distritos)
Administrative division of Spain (provinces) and Portugal (districts)
España: de Este a Oeste y de Norte a Sur.
Spain: from East to West and from North to South.

Cataluña (Gerona GE, Barcelona B, Tarragona T, Lérida L); Aragón (Huesca HU, Zaragoza Z, Teruel T); Navarra (NA), País Vasco (Guipúzcoa GP, Vizcaya VI, Álava AA); La Rioja (Logroño LO); Cantabria (Santander S), Asturias (Oviedo O), Galicia (Lugo LU, Coruña C, Orense OR, Pontevedra PO); Islas Baleares (IB); Valencia (Castellón CS, Valencia V, Alicante A); Castilla-La Mancha (Guadalajara GU, Cuenca CU, Toledo TO, Albacete AB, Ciudad Real CR); Madrid (M); Castilla-León (Soria SO, Burgos BU, Palencia P, León LE, Segovia SG, Valladolid VA, Zamora ZA, Ávila AV, Salamanca SA); Murcia (MU); Andalucía (Almería AL, Jaén J, Córdoba CO, Sevilla SE, Huelva H, Granada GR, Málaga MA, Cádiz CA); Extremadura (Cáceres CC, Badajoz BA).

Portugal: de Este a Oeste y de Norte a Sur.
Portugal: from East to West and from North to South.

Bragança BR, Vila Real VR, Viana do Castelo VC, Braga BG, Porto PT, Guarda GD, Viseu VS, Aveiro AR, Castelo Branco CB, Coimbra CI, Portalegre PR, Santarém SR, Leiria LR, Évora EV, Lisboa LI, Setúbal ST, Beja BE, Faro F.

El Alentejo incluye PR, EV, BE y parte de SR y ST; El Algarve equivale a Faro.

The Alentejo includes PR, EV, BE and part of SR and ST; The Algarve is the same than Faro.

Bibliografía / References

Obras de conjunto sobre la taxonomía y la distribución de los Carabidae de la Península Ibérica, Francia y Marruecos General works on the taxonomy and the distribution of Carabidae from the Iberian peninsula, France and Morocco.

- 1 ANTOINE M. 1955-1962. Coléoptères Carabiques du Maroc. *Mem. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc (N.S. Zoologie) Rabat* **1** (1955, 1er partie): 1-177; **3** (1957, 2ème partie): 178-314; **6** (1959, 3ème partie): 315-464; **8** (1961, 4ème partie): 467-537; **9** (1962, 5ème partie): 538-692.
- 2 DE LA FUENTE J. M. 1927. *Tablas analíticas para la clasificación de los coleópteros de la Península Ibérica. Adepaga: I Cicindelidae, II Carabidae*. I. Bosch, Barcelona, 415 pp.
- 3 JEANNEL R. 1940-1949. Coléoptères Carabiques. *Faune de France*, 39 (1940): 1-571; 40 (1941): 572-1173; 51 (1949, Supplément): 1- 51. Lechevalier, Paris.
- 4 ZABALLOS J. P. & JEANNE C. 1994. *Nuevo catálogo de los carábidos (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 1. Zaragoza, 159 pp.

Obras que recapitulan referencias bibliográficas referidas a la Península Ibérica Works compiling references on the carabid fauna of the Iberian Peninsula

- 5 MARTÍN C. 1994. *Bibliografía entomológica de autores españoles (1758- 1990)*. Documentos Fauna Ibérica. 1. M. A. Ramos ed. Museo Nac. Ci. Nat., CSIC (Madrid). 821 pp.
- 6 FERNÁNDEZ J. 2000. Noticia de nuevos taxones para la ciencia en el ámbito ibero-baleár y macaronésico. *Graellsia*, **56**: 119-150.

Nomenclatura general de la familia Carabidae Names of the family Carabidae

- 7 LORENZ W. 1998. *Nomina Carabidarum. A directory of the scientific names of ground beetles (Insecta, Coleoptera "Geadephaga": Trachypachidae and Carabidae including Paussinae, Cicindelinae, Rhysodinae)*. 1st ed. Editado por el autor, Tutzing, 937 pp.
- 7bis LÖBL I., SMETANA A. (eds.) 2003. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Archostemata, Myxophaga, Adepaga*. Apollo Books, Stenstrup, 819 pp.

Obras de taxonomía y distribución geográfica relativas a los Carabidae ibéricos Taxonomic and faunistic works dealing with Iberian Carabidae

- 8 ADAM L. & MERKL O. 1986. Adepaga of the Kiskunság National Park I. Carabidae (Coleoptera), 119-142. En: *Natural History of the National Parks of Hungary* 4. S. Mahunka, ed. Akademiai Kiado, Budapest.
- 9 ALONSO E. 1979. Nota sobre la entomofauna de la Sierra de Prades (Tarragona) (Carábidos I). *Publ. Dept. Zool. Univ. Barcelona* **4**: 61-68.
- 10 ALONSO M., NOVOA F. & EIROA E. 1987. Los Caraboidea (Coleoptera de Sierra Segundera y Peña Trevinca (Noroeste de España). I. Estudio faunístico. *Bol. R. Soc. esp. Hist. nat. (Biol.)* **83** (1-4): 19-34.
- 11 ALONSO-ZARAZAGA M. A. & LÓPEZ-COLÓN J. I. 2002. Presencia del *Rhysodes sulcatus* (Fabricius, 1787) en la Península Ibérica y materiales presentes en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (Coleoptera: Carabidae o Rhysodidae). *Biocosme Mésogéen*, Nice **19**: 31-37.
- 12 ANDÚJAR A., LENCINA J. L., RUANO L. & SERRANO J. 2000. *Los Caraboidea de las sierras suroccidentales de la provincia de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel", Albacete 134 pp.
- 13 ANDÚJAR C., ANDÚJAR A., LENCINA J. L., RUANO L. & SERRANO J. 2001. Los Carabidae (Insecta, Coleoptera) del Saladar de Cordovilla (Albacete). *Sabuco* **2**: 121-166.
- 14 ANDÚJAR A. & SERRANO J. 2001. *Revisión y filogenia de los Zabrus Clairville, 1806 de la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae)*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 5. Zaragoza, 90 pp.
- 15 ANGUS R. B., BROWN R. E. & BRYANT L. J. 2000. Chromosomes and identification of the sibling species *Pterostichus nigrita* (Paykull) and *P. rhaeticus* Heer (Coleoptera: Carabidae). *Syst. Ent.* **25**: 325-337.
- 16 ARGIBAY M. J. & SALGADO J. M. 1993. Contribución al conocimiento de los Carábidos (Coleoptera: Carabidae) de la cuenca del río Omaña (NW España). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **17**: 299-308.
- 17 ARNDT E. 1993. Phylogenetische Untersuchungen larvalmorphologische Merkmale der Carabidae (Insecta: Coleoptera). *Stuttg. Beitr. Naturk.*, ser. A **488**: 1-56.
- 18 ARNDT E. 1998. Phylogenetic investigations of Carabidae (Coleoptera) using larval characters. En: *Phylogeny and Classification of Caraboidea (Coleoptera: Adepaga)*, 171-190. G. E. Ball, A. Casale, A. Vigna Taglianti eds. Museo Regionale de Scienze Naturali, Torino, 543 pp.
- 19 ARNDT E., GREBENNIKOV V. V. & ZABALLOS J. P. 1999. Description of the larvae of a representative of Anillina with a key to the Palaearctic genera of Bembidiini. *Koleopt. Runds.* **69**: 11-17.
- 20 ARRIBAS O. 1991. *Nebria urbionensis* sp. nov. de los Picos de Urbión (Col., Caraboidea, Nebriidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **15**: 165-170.
- 21 ARRIBAS O. 1992. Una nueva especie de *Platyderus* (Stephens, 1828) de la Sierra de Guara (Huesca, España). *Zapateri Rev. aragon. Ent.* **1**(2): 17-20.

- 22 ARRIBAS O. 1993. *Brachinus olgae* sp. nov. del Pirineo de Huesca (España) *Zapateri Rev. aragon. Ent.* **3**: 15-19.
- 23 ARRIBAS O. 1994. Catálogo de los Coleópteros caraboideos del Sistema Ibérico septentrional (Sierras de la Demanda, Cameros, Neila, Urbión y Cebollera). *Zubia* **6**: 11- 70.
- 24 ARRIBAS O. 1994. *Zabrus (Iberozabrus) cameranus* sp. nov. del Sistema Ibérico Septentrional, España (Coleoptera, Caraboidea, Zabrinini). *Boln. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)* **91** (1-4): 109-116.
- 25 ASSMANN T. 1997. A new species of *Leistus* Frölich from the Picos de Europa, Cantabrian mountains, Spain (Coleoptera: Carabidae). *Koleopt. Runds.* **67**: 1-4.
- 26 ASSMANN T. 1998. A new subspecies of *Haptoderus (Iberoderus) cantabricus* Schaufuss 1862 (Coleoptera, Carabidae, Pterostichini). *Acta Coleopt.* **14**: 47-50.
- 27 ASSMANN T. 1999 A new anophthalmic genus of Perigonini from the Iberian Peninsula. *Spixiana* **22**: 255-262.
- 28 ASSMANN T. & HEINE S. 1993. Die *Leistus*-Arten der Oreobius-Gruppe: Systematyk, Taxonomie und Verbreitung (Coleoptera, Carabidae: Nebriinae). *Mitt. entomol. Ges. Basel* **43**: 42-68.
- 29 ASSMANN T., WRASE D. W. & ZABALLOS J. P. 2000. A new species of *Nebria* Latreille, 1802 from the Montes de León, North-West Spain (Coleoptera, Carabidae, Nebriinae). *Graellsia* **56**: 63-69.
- 30 ATIENZA J. C., ZABALLOS J. P. & FARINÓS G. 1995. Contribución al conocimiento de los carábidos corticícolas de la Península Ibérica (Coleoptera: Lebiidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **19**: 197-199.
- 31 AUBRY J. 1963. Description d'une sous-espèce nouvelle d'*Haptoderus lesourdi* Jeannel. P. V. *Soc. linn. Bordeaux*, C: 159.
- 32 AUBRY J. 1970. Notes sur les coléoptères carabiques du Sud-Ouest et des Pyrénées. *Bull. Soc. linn. Lyon* **39** (2): 59-61.
- 33 AUBRY J. 1971. Revision des *Pterostichus (Lianoe)* du groupe *dufourii* Dej. et *boisgiraudi* Dufour. *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **1**(5): 113-115.
- 34 AUBRY J. 1972. Notes sur les Coléoptères Carabiques du Sud-Ouest et des Pyrénées (suite). *Bull. Soc. linn. Lyon* **41**(1): 1-2.
- 35 AUBRY J. 1975. Les *Asaphidion* du groupe *flavipes* (Coleoptera, Carabidae. Bembidiini). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **5** (9-10): 89-90.
- 36 AUBRY J. 1979. Les formes françaises de *Pyreneorites* du groupe *amoenus* (Carabid. Coleop. Pterostichini). *L'Entomologiste* **35**(3): 105-110.
- 37 AUBRY J. 1980. Une nouvelle espèce d'*Ocydromus (Peryphus)* Clairville (Coleoptera, Carab. Bembidiini). *Nouv. Rev. Ent.* **10**(2): 133-134.
- 38 AUBRY J. 1981. Une nouvelle forme de *Trechus* des Pyrénées françaises. *Nouv. Rev. Ent.* **11**(3): 251.
- 39 AUBRY J. & BONADONA P. 1980. Contribution a l'étude des *Brachynidius* français du groupe de l'*explodens*. *L'Entomologiste* **36**: 71-76.
- 40 AUBRY J., JEANNE C. & TEMPERE G. 1981. Le groupe de *Trechus distigma* (Col. Carabiques). *L'Entomologiste* **37**(6): 255-259.
- 41 AUKEMA B. 1990. Taxonomy, life history and distribution of three closely related species of the genus *Calathus* (Coleoptera: Carabidae). *Tijds. Ent.* **133**: 121-141.
- 42 BAEHR M. 1986. On the carabid fauna of the province of Girona, Northeastern Spain (Insecta, Coleoptera). *Misc. Zool.* **10**: 161-171.
- 43 BAEHR M. 1988. Über seltener und wenig bekannte Laufkäfer aus Spanien (Coleoptera, Cicindelidae und Carabidae). 1. Teil: Cicindelidae; Carabidae bis Pogoninae. *NachrBl. bayer. Entomol.* **37**(1): 18-26.
- 44 BAEHR M. 1991. Über seltene und wenig bekannte Laufkäfer aus Spanien (Col. Cicindelidae, Carabidae). 2 Teil: Carabidae, Pterostichinae-Amarinae. *NachBl. Bayer. Entomol.* **40**(4): 97-106.
- 45 BAHILLO P. 1993 Presencia de *Eutelocarabus (Eutelocarabus) deyrollei* (Gory, 1839) (Coleoptera: Carabidae) en el País Vasco. *Boln. Asoc. esp. Ent.* **17**: 356.
- 46 BALKENOHL M. W. 1999. *Reicheiodes micropthalmus* (Heyden, 1870) from the northwestern Iberian peninsula, with a description of the new subspecies *Reicheiodes micropthalmus assmanni* ssp. n. *Beitr. Ent.* **49**: 389-397.
- 47 BALL G. E. 2001. The subgenera of *Clivina* Latreille in the Western Hemisphere, and the revision of subgenus *Antroforceps* Barr (new status), with notes about evolutionary aspects (Coleoptera: Carabidae: Clivinini). *Spec. Publ. jap. coleopt. Soc.* Osaka **1**: 129-156.
- 48 BASILEWSKY P. 1960. Étude des Dryptinae d'Afrique. *Bull. Ann. Soc. R. entomol. Belgique* **96**: 133-182.
- 49 BASILEWSKY P. 1989. Révision des *Perigonini* d'Afrique. *Rev. Zool. Afr.* **103**: 413-452.
- 50 BASILEWSKY P. & GRUNDMANN E. 1954. Sur les espèces-types des genres et sous-genres de la sous-famille des Callistinae. *Bull. Ann. Soc. entomol. Belgique* **90**: 239-259.
- 51 BATTONIF. & VERESCHAGINA T. 1984. Materiali per una revisione dei *Calathus* Bonelli del gruppo *fuscipes* (Col. Carab.). *Giorn. ital. Ent.* **2**: 129-162.
- 52 BELL, R. T. & BELL J. R. 1978. Rhysodini of the world. P. I. A new classification of tribe and a synopsis of *Omoglymmius* subgenus *Nittiglymmius*, new subgenus (Coleoptera: Carabidae or Rhysodidae). *Quaest. Entomol.* **14**: 42-88.
- 53 BELLES X. 1976. Contribución al conocimiento del género *Henrotius*. *Boln. Soc. Hist. nat. Baleares* **21**: 13 1-145.
- 54 BEUTEL R. G. 1998. Trachypachidae and the phylogeny of Adephaga (Coleoptera). En: *Phylogeny and Classification of Caraboidea (Coleoptera: Adephaga)*, 81-106. G.E. Ball, A. Casale, A. Vigna Taglianti eds. Museo Regionale Scienze Naturali, Torino, 543 pp.
- 55 BINAGHI G. 1977. Revisione degli *Stenolophus* del grupo *teonus* Schrank (Coleop. Carab.). *Mem. Soc. entomol. ital.* **56**: 21-34.
- 56 BONAVIDA P., TAGLIANTI A. V. 1993. Note sulle specie di *Ocydromus (Bembidionetolitzky)* del grupo *fasciolatus* (Coleoptera: Carabidae). *Fragm. entomol. Roma* **25**: 67-90.

- 57 BRANDMAYR P., FERRERO E. & ZETTO-BRANDMAYR T. 1980. Larval versus imaginal taxonomy and the systematic status of the ground beetle taxa *Harpalus* and *Ophonus* (Coleoptera: Carabidae, Harpalini). *Ent. Gen.* **6**: 335-353.
- 58 BRANDMAYR P. & ZETTO-BRANDMAYR T. 1981 (1982). Identificacione di larve del genre *Ophonus* Dejean, 1821 (*sensu novo*) e note bionomiche. *Mem. Soc. entomol. ital. Genova* **60**: 67-103.
- 59 BRANDMAYR P. & ZETTO-BRANDMAYR T. 1994. The evolutionary history of the genus *Abax* (Coleoptera, Carabidae). En: *Carabid Beetles: Ecology and Evolution*, 19-24. K. Desender et al. (eds.), Kluwer Academic Publ., Dordrecht, 474 pp.
- 60 BURAKOWSKI B. 1957. A morphological and taxonomical study of the central-european species of the subgenus *Acupalpus* Latr. (Col. Carab.) and of their distribution in Poland. *Fragm. Faun.* **7**(13): 297-351.
- 61 CABIDOCHÉ M. 1958. Sur les races de *Haptoderus abacooides* Dejean. *Rev. franç. Ent.* **25**: 16-18.
- 62 CABIDOCHÉ M. 1964. Une race nouvelle de *Trechus bordei* Peyerimhoff. (Col. Trechidae). *Rev. franç. Ent.* **31**: 101-103.
- 63 CABIDOCHÉ M. 1965. Sur les *Aphaenops* du groupe *rhadamanthus* (Col. Carab.). *Ann. Spél.* **20**: 523-528.
- 64 CAMPOS A. & NOVOA F. 2000. Nuevas citas de Carabidae (Coleoptera) de Galicia (Noroeste de la Península Ibérica). *Nova Acta Ci. Compost.* **10**: 69-76.
- 65 CAMPOS A. & NOVOA F. 2001. Primera cita de *Bradycellus sharpi* Joy, 1912 para la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae). *Nouv. Rev. Ent. (NS)* **18**: 29-30.
- 66 CARABAJAL E., GARCÍA J. & RODRÍGUEZ F. 1999 (2000). Descripción de un nuevo género y una nueva especie de Trechini (Coleoptera: Carabidae) de la Cordillera Cantábrica. *Elytron* **13**: 123-131.
- 67 CARABAJAL E., GARCÍA J. & RODRÍGUEZ F. 2001 (2002). Descripción de un nuevo *Apoduvalius* (Coleoptera: Caraboidea: Trechidae) de Asturias. *Heteropterus Rev. Ent.* **1**: 1-6.
- 68 CÁRDENAS A. M. & BACH C. 1989. Contribución al conocimiento de los Carábidos (Col. Carabidae) de Sierra Morena Central (Córdoba). 2ª parte. *Bol. Asoc. esp. Ent.* **13**: 9-19.
- 69 CÁRDENAS A. M. & BACH C. 1990. Coleópteros carábidos asociados a los campos de cultivo de la campiña cordobesa. *Mediterranea Ser. Biol.* **12**: 71-78.
- 70 CÁRDENAS A. M. & HIDALGO J. M. 2002. The pupal morphology of the *Carabus* (*s.l.*) (Coleoptera, Carabidae) in the southwestern Iberian Peninsula. *Anim. Biodiv. Conserv.* **25**: 1-6.
- 71 CÁRDENAS A. M., HIDALGO J. M., GALLARDO P. & LEÓN S. 2002. Primera cita sobre la presencia de *Pachydinodes conformis* (Dejean, 1831) (Coleoptera, Caraboidea) en Europa. *Boln. Soc. entomol. aragon.* **31**: 34.
- 72 CASALE A. 1981. Un nuovo *Trechus* di Spagna. (Coleoptera, Carabidae). *Boll. Assoc. rom. Ent.* **36**(1-4): 17-22.
- 73 CASALE A. 1988. *Revisione degli Sphodrina*. Monografie V. Museo Regionale de Science Naturale di Torino, 1024 pp.
- 74 CASALE A. & GENEST L. C. 1986. Note sur quelques *Aphaenops* avec description d'une nouvelle espèce d'Espagne. *Boll. Mus. Reg. Sci. nat. Torino* **4**: 243-250.
- 75 CASALE A. & LANEYRIE R. 1982. Trechodinae et Trechinae du Monde. Tableau des sous-familles, tribus, séries phylétiques, genres et catalogue général des espèces. *Mém. Biosp.* **9**: 1-226.
- 76 CASALE A., STURANI M. & VIGNA TAGLIANTI A. 1982. *Fauna d'Italia. Coleoptera Carabidae I*. Edizioni Calderini, Bologna, 499pp. + xii.
- 77 CASALE A. & VIGNA TAGLIANTI A. 1983. Il genere *Aptinus* Bonelli, 1810 (Col, Carabidae). *Boll. Mus. Sci. nat. Torino* **1**(1): 21-58.
- 78 CASSOLA F. 1970. Ecologia, distribuzione geografica e subspecazione di *Cicindela* (*Taenidia*) *circumdata* Dej. *Boll. Assoc. rom. Ent.* **25**: 59-70.
- 79 CASSOLA F. 1973. Etudes sur les Cicindelides. VI: Contribution à la connaissance des Cicindélides du Maroc. *Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc* **53**: 253-268.
- 80 CHAMPION C. 1903. An entomological excursion to Bejar, central Spain. *Trans. entomol. Soc. London* **2**: 165-182.
- 81 CHAUDOIR, M. DE 1866. Monographie du genre *Platyderus*. *Ann. Soc. entomol. France* **6**(4): 105-115.
- 82 CHAUDOIR, M. DE 1876. Monographie des Chléniens. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova* **8**: 1-315.
- 83 COBOS A. 1961. Exploracion entomológica de la gruta de Nerja (Málaga). *Eos* **37**(2): 125-133.
- 84 CODINA A. 1931. Una *Cicindela* (Col.) nueva de España. *Boln. Soc. esp. Ent.* **14**: 161-164.
- 85 COIFFAIT H. 1952. Formes nouvelles de Carabiques pyrénéens. *Rev. franç. Ent.* **19**: 188-192.
- 86 COIFFAIT H. 1953. Nouveaux Carabiques des Pyrénées françaises. *Rev. franç. Ent.* **20**: 35-39.
- 87 COIFFAIT H. 1958. Notes sur les Anillini. Faune d'Espagne et de France. *Rev. franç. Ent.* **25**: 73-77.
- 88 COIFFAIT H. 1961. Faune cavernicole et endogée de l'île de Minorque. Mission H. Coiffait et P. Strinati. (1958). 9: Coléoptères cavernicoles et endogés. *Biospeleologica* **80**: 293-305.
- 89 COIFFAIT H. 1962. Monographie des Trechinae cavernicoles des Pyrénées. *Ann. Spél.* **17**(1): 119-162.
- 90 COIFFAIT H. 1968. Nouveaux Anillini du Maroc et du Sud de la Péninsule ibérique. *Bull. Soc. Nat. Maroc* **48**: 55-56.
- 91 COIFFAIT H. 1971. Contribution a la connaissance du genre *Typhlocharis* (Col. Carabidae). Description d'une espèce nouvelle du Portugal. *Ann. Spél.* **26**: 463-467.
- 92 COLAS G. 1949. Un *Licinus* (Col. Carabidae) nouveau d'Espagne. *Bull. Soc. entomol. France* **54**: 131-132.
- 93 COLAS G. 1950. Note sur deux Carabiques nouveaux de la Faune française. *Bull. Soc. entomol. France* **55**: 145-146.
- 94 COLAS G. 1965. Note de nomenclature. *Bull. Soc. entomol. France* **70**: 213.
- 95 COLAS G. & GAUDIN A. 1934 (1935). Sur de nouveaux Trechinae des Pyrénées occidentales. *Rev. franç. Ent.* **1**: 245-253.
- 96 COULON J. 1998. Les *Microlestes* de France (Coleoptera Carabidae Lebiinae). Critères pour la détermination des espèces. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **67**(2): 35-47.
- 97 COULON J., JEANNE C. & CASALE A. 2001. Note sur *Agonum alpestre* (Heer, 1841) et sur sa présence en France (Coleoptera, Carabidae, Platynini). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **18**: 233-240.
- 98 COULON J., PUIPIER R. & JEANNE C. 1999 Les *Cymindis* d'Espagne rattachées au groupe de *Cymindis scapularis* Schaum, 1857 (Coleoptera, Carabidae, Lebiinae). *Bull. Soc. entomol. France* **104**: 213-220.

- 99 DE LA FUENTE J. M. 1918-1921. Catalogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boln. Soc. entomol. Esp.* **1** (1918): 23-27; 36-43, 71-78, 91-98, 178-193. (pag. especial 1-52); **2** (1919): 11-18, 30-45, 59-73, 104-119, 143-158, 200-214. (pag. especial 53-140); **3** (1920): 18-49, 74-89, 131-146. (pag. especial 141-203); **4** (1921): 19-43, 53-55. (pag. especial 204-229).
- 100 DE MIRÉ P. B. 1964. Essai d'interprétation de la variation géographique et la spéciation chez les *Nebria* orophiles du Nord-Ouest de la Péninsule Ibérique. *Rev. franç. Ent.* **31**: 18-35.
- 101 DE MIRÉ P. B. 1964. Les Tachyini africains de la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle (2e note). *Rev. franç. Ent.* **31**: 70-100.
- 102 DEUVE T. 1991. Un nouvel *Apoduvalius* nivicole des Picos de Europa (Col. Trechidae). *Ent. Gall.* **2**: 187- 188.
- 103 DEWAILLY M. 1949. Considérations sur des Carabiques rares ou méconnus. *L'Entomologiste* **5**: 87-92.
- 104 DEWAILLY M. 1949. Note sur un *Peryphus* nouveau de France. *Rev. franç. Ent.* **16**: 18-20.
- 105 DEWAILLY M. 1951. Note sur un *Peryphus* nouveau de France. *Rev. franç. Ent.* **18**: 91-93.
- 106 DOSTAL V. A. 1993 Neue taxa aus der Gattung *Reicheiodes* (stat. nov.) (Coleoptera, Carabidae: Scaritini). *Z. Arbeitsgem. öster. Ent.* **45**: 99-106.
- 107 DUPRE E. 1988. Description de trois *Aphaenops* de Navarre Pyrénéenne (Espagne) (Col. Trechinae). *Mém. Biosp.* **15**: 89-106.
- 108 DUPRÉ E. 1988. Une espèce nouvelle de *Geotrechus* (s.str.) du pays Basque (Navarra, Espagne) (Col. Trechinae). *Mém. Biosp.* **15**: 145-152.
- 109 DUPRÉ E. 1991. Description de *Trechus navaricus* Bolívar (nomen nudum) et de *Trechus baztanensis*. Considérations biogéographiques. *Mém. Biosp.* **18**: 275-286.
- 110 DUPRÉ E. 1991. Trechini nouveaux ou peu connus de France et d'Espagne (Coléoptères, Carabidae). *Mém. Biosp.* **18**: 287-299.
- 111 EIROA E., NOVOA F. & GONZÁLEZ J. 1988. La entomofauna de las dunas de la playa de Barra (Cangas-Pontevedra). III. Coleoptera. *Boln. Asoc. esp. Entomol.* **12**: 301-317.
- 112 ESCOLÀ O. & CANCIO E. 1983. Un nou *Aphaenops* de la Ribagorça (Col. Trechinae). *Speleon* **26-27**: 75-77.
- 113 ESPAÑOL F. 1965. Los tréquidos cavernícolas de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Publ. Inst. Biol. apl.* **38**: 123-151.
- 114 ESPAÑOL F. 1966. Interesantes descubrimientos biospeleológicos en la provincia de Castellón. *Publ. Inst. Biol. apl.* **40**: 67-79.
- 115 ESPAÑOL F. 1968. Un nuevo *Hydraphaenops* de la provincia de Guipuzcoa. *Misc. zool.* **2**: 55-58.
- 116 ESPAÑOL F. 1969. Los *Geotrechus* de la vertiente española de los Pirineos. *Act. IV Congr. Intern. Speleol.* **4-5**: 87-91.
- 117 ESPAÑOL F. 1970. Un nuevo *Trechus* cavernícola del norte de Burgos. *Speleon* **17**: 53-57.
- 118 ESPAÑOL F. 1971. Nuevos Anillini cavernícolas del N.E. de España. *Publ. Inst. Biol. apl.* **51**: 79-88.
- 119 ESPAÑOL F. 1971. Nuevos Tréquidos cavernícolas de la fauna española. *Publ. Inst. Biol. apl.* **51**: 89-96.
- 120 ESPAÑOL F. 1973. Los Anillini de la vertiente española de los Pirineos (Col., Trechidae). *Pirineos* **28**: 101-106.
- 121 ESPAÑOL F. 1974. Sobre un nuevo cavernícola balear del género *Reicheia* Saulcy. *Speleon* **21**: 79-84.
- 122 ESPAÑOL F. 1977. Sobre algunos Trechinae cavernícolas del Museo de Zoología de Barcelona. *Speleon* **23**: 27-31.
- 123 ESPAÑOL F. 1999. Descripción de *Speleotyphlus fadriquei* sp. n., con revisión del género (Coleoptera, Carabidae). *Misc. zool.* **22**: 53- 57.
- 124 ESPAÑOL F. & COMAS J. 1983 (1984). Un nou *Hypotyphlus* Jeannel hipogeu del Principat d'Andorra. *III Sessio Conjunta Ent. ICHN-SCL* **3**: 9-12.
- 125 ESPAÑOL F. & COMAS J. 1985. Un nuevo Anillini cavernícola del Levante español (Col., Carabidae, Bembidiinae). *Misc. zool.* **9**: 215-217.
- 126 ESPAÑOL F. & COMAS J. 1985. Un nuevo *Aphaenops* Bonv. de la vertiente española de los Pirineos (Col., Carabidae, Trechinae). *Misc. zool.* **9**: 219-221.
- 127 ESPAÑOL F. & ESCOLÀ O. 1981. Un nuevo *Geotrechus* del Alto Aragón. *Misc. zool.* **7**: 91-92.
- 128 ESPAÑOL F. & ESCOLÀ O. 1993. Coleópteros del Ibón de Ip en los altos Pirineos aragoneses. *Zapateri Rev. aragon. Ent.* **3**: 67-71.
- 129 ESPAÑOL F. & MATEU J. 1942. Revisión de los *Steropus* ibéricos. *An. Fac. Cienc. Porto* **27**: 1-15.
- 130 ESPAÑOL F. & MATEU J. 1945. Coleópteros nuevos de la Sierra de Aralar (confines Navarra-Guipuzcoa). *Eos* **21**: 259-273.
- 131 ESPAÑOL F. & VIVES E. 1983. Una nova especie d'*Apoduvalius* d'Asturies. *Speleon* **26-27**: 73-74.
- 132 FEDORENKO D. N. 1996. *Reclassification of world Dyschiriini, with a revision of the Palearctic fauna (Coleoptera, Carabidae)*. Pensoft Publ., Sofia. 224 pp.
- 133 FERNÁNDEZ-CORTÉS J. A. 1988. *Chlaenius (Nectochlaenius) canariensis alonsoi* ssp. nov. de la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.* **12**: 175-179.
- 134 FERNÁNDEZ-CORTÉS J. A. 1995 (1996). Una nueva especie de *Laemostenus (Antisphodrus)* Schaufuss, 1862 de Andalucía (España) (Coleoptera: Carabidae). *Elytron* **9**: 29-37.
- 135 FERNÁNDEZ PORTER C. 1944. Introducción al catálogo de los carábidos valencianos. *Graellsia* **2**: 119-132.
- 136 FOCARILE A. 1964. Gli *Asaphidion* del gruppo *flavipes* L., con particolare riguardo alla fauna italiana. *Mem. Soc. entomol. ital.* **43**: 97-120.
- 137 FRESNEDA J., HERNÁNDO C., LAGAR A. & ORTUÑO V. M. 1997. Sistemática y geonemia de un coleóptero subterráneo de España: *Oscadytes rovirai* Lagar, 1975 (Coleoptera: Pterostichidae). *Ann. Soc. entomol. France* **33**: 205-213.
- 138 FREUDE H. 1986. Revision der zur (!) Gattung *Zabrus* Clairville, 1806 gehorenden Arten mit Bestimmungstabellen (Col. Carabidae). *Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste* **39**: 133-150.
- 139 FREUDE H. 1988. Revision der zur (!) Gattung *Zabrus* Clairville, 1806 gehorenden Arten mit Bestimmungstabellen (Col. Carabidae). 2. Teil. *Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste* **41**: 133-142.
- 140 FREUDE H. 1999. *Brosicus portugalus* sp. n., ein bisher unbeschriebener *Brosicus* aus Protugal (sic). *NachrBl. bayer. Ent.* **48**: 70-72.

- 141 FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. 1976. *Die Käfer Mitteleuropas. Band 2. Adephaga I.* Goecke & Evers, Krefeld. 302 pp.
- 142 GARCÍA-PARÍS M. & PARÍS M. 1993. Distribución de los Carabinae (s, str.) (Coleoptera: Carabidae) de Madrid: atlas provisional. *Boln. Asoc. esp. Ent.* **17**(2): 27-36.
- 142 GARCÍA-PARÍS M. & PARÍS M. 1995 (1996). Geographic variation in the African-Iberian ground beetle *Rhabdotocarabus melancholicus* (Coleoptera: Carabidae) and its taxonomical and biogeographical implications. *Graellsia* **51**: 27-35.
- 143 GÓMEZ-MORENO C. 1934. Sobre la existencia del *Rhysodes sulcatus* Fabr. en España (Col. Rhysod.). *Boln. R. Soc. esp. Hist. Nat.* **34**: 497-498.
- 144 GOULET H. 1983. The genera of holarctic Elaphrini and species of *Elaphrus* Fabricius (Coleoptera: Carabidae): classification, phylogeny and zoogeography. *Quaest. Ent.* **19**: 219-482.
- 145 HEINZ W. 1965. *Platynus (Anchodemus) cyaneus* Dej. ssp. *asturicus* n. ssp. *Ent. Blätt.* **61**(2): 123.
- 146 HENROT M. 1964. Un *Duvalius* nouveau de L'île de Majorque. *Bull. Soc. entomol. France* **69**: 15-17.
- 147 HERNANDO C. 2000. Description of a new *Microtyphlus* from the Catalanian littoral mountain range (NE Iberian Peninsula) (Coleoptera: Carabidae: Anillini). *Entomol. Probl.* **31**: 39-40.
- 148 HERNANDO C. & FRESNEDA J. 1993 *Hypotyphlus lidiae* n. sp. e *Hypotyphlus ribagorzanus* (Bolivar, 1919) (Coleoptera, Trechidae, Anillini) del Pirineo de Huesca, España. *Zapateri Rev. aragon. Ent.*, **3**: 47-52.
- 149bis. HERRERA L. & ARRIBITIA F. J. 1990. *Los carábidos de Navarra (Coleoptera, Carabidae)*. Entomonograph 12. E, J. Brill, Leiden, 241 pp.
- 150 HEYDEN L. 1870. *Entomologische Reise nach dem Südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen*. Ent. Verein, Berlin, 218 pp.
- 151 HIDALGO J., BALLESTA M., RUANO F. & TINAUT A. 1995. Distribución de los cicindélidos en un ambiente dunar. Punta Entinas-El Sabinar.(Almería, España). (Coleoptera: Cicindelidae). *Ecología* **9**: 469-474.
- 152 HIDALGO J. M. & CÁRDENAS A. M. 2003. *Microlestes phenax* Antoine, 1940, nueva especie para la Península Ibérica y Europa (Coleoptera: Caraboidea, Lebiidae). *Boln. Soc. entomol. aragon.* **32**: 104.
- 153 HIEKE F. 1970. Die Paläarktischen *Amara* Arten des Subgenus *Zezea* Csiki (Car. Col.) *Dtsch. entomol. Z. (N.F.)* **20**: 119-214.
- 154 HIEKE F. 1983. Revision der *Amara* Untergattung *Camptocelia* Jeannel, 1942, und taxonomische Bemerkungen zu Arten anderer Subgenera. *Dtsch. entomol. Z. (N.F.)* **30**(4-5): 249-371.
- 155 HIEKE F. 1984. Revision der *Amara* Untergattung *Leironotus* Ganglbauer, 1892. (Coleoptera, Carabidae). *Mitt. Zool. Mus. Berlin* **60**(2): 267-295.
- 156 HUBER C. & MARGGI W. 1997. Revision der *Bembidion*-Untergattung *Phyla* Motschulsky 1844 (Coleoptera, Carabidae, Bembidiinae). *Rev. Suisse Zool.* **104**: 761-783.
- 157 HOLDHAUS K. 1912. Monographie der paläarktischen Arten der ColeopterenGattung *Microlestes*. *Denks. math.-nat. kaiserl. Akad. Wiss. Wien* **88**: 477-540.
- 158 HÆRKA K. 1982. Taxonomic notes on *Parazuphium*, with descriptions of three new taxa (Col. Carab.). *Acta entomol. bohemos.* **79** (4): 28 1-288.
- 159 HÆRKA K. 1987. Separation of *Parazuphium (P.) chevrolati* and *P. (P.) maroccanum*, and description of a new subspecies. *Acta entomol. bohemos.* **84**: 469-473.
- 160 HÆRKA K. 1997 The status of *Tetraplatypus* (Coleoptera: Carabidae: Stenolophina) and larval description of *Bradycellus ruficollis* and *B. verbasci*. *Acta Soc. Zool. bohemos.* **61**: 191-197.
- 161 HÆRKA K. & PULPAN J. 1981. Taxonomische Bemerkungen zu *Parazuphium chevrolati* (Col. Carab). *Annot. zool. bot. Bratislava* **144**: 1-13.
- 162 IABLOKOFF-KHNZORIAN S. M. 1973. The Brachinidae du Caucase (Col. Carab). *Ann. Soc. entomol. France* **9**(3): 679-692.
- 163 JAEGER B. 1988. Beitrag zur Systematik und Verbreitung von *Acupalpus notatus* Mulsant et Rey, 1861 und *Acupalpus oliveirae* Reitter, 1884 (Col. Carabidae). *Entomol. Nachr. Berlin* **32**(1): 17-28.
- 164 JAEGER B. 1988. Revision der *Acupalpus cantabricus* Gruppe mit Beschreibung eines neuen *Acupalpus* (Col. Carabidae). *Entomol. Nachr. Berlin* **32**(3): 97-106.
- 165 JAEGER B. 1988. Systematik und Verbreitung von *Acupalpus dubius* Schilsky, 1988 sowie Bemerkungen zur Synonymie und Verbreitung von *A. oliveirae* Reitter, 1884 und *A. notatus* Muls. et Rey, 1861 (Col. Carabidae). *Entomol. Nachr. Berlin* **32**: 237-248.
- 166 JEANNE C. 1964. Un Ptérostichide cavernicole nouveau des Picos de Europa. P. V. *Soc. Linn. Bordeaux* **101**: 146-148.
- 167 JEANNE C. 1965. Carabiques de la Péninsule Ibérique (2ème note). *Act. Soc. linn. Bordeaux* **102**(10), série A: 1-34.
- 168 JEANNE C. 1966. Carabiques de la Péninsule Ibérique (3ème note). *Acta Soc. linn. Bordeaux* **103**(7), série A: 3-18.
- 169 JEANNE C. 1967. Carabiques de la Péninsule Ibérique (4ème note). *Act. Soc. linn. Bordeaux* **104**(3), série A: 1-24.
- 170 JEANNE C. 1967. Carabiques de la Péninsule Ibérique (5ème note). *Acta Soc. linn. Bordeaux* **104**(10), série A: 1-22.
- 171 JEANNE C. 1967. Carabiques de la Péninsule Ibérique (6ème note). *Acta Soc. linn. Bordeaux* **104**(13), série A: 1-19.
- 172 JEANNE C. 1967. Deux Ptérostichides cavernicoles nouveaux de la Chaîne pyreneo-cantabrique. *Spelunca*, Mém. n° **5**: 266-267.
- 173 JEANNE C. 1967. Note sur *Cicindela maroccana* F. *Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc* **47**: 193-196.
- 174 JEANNE C. 1967. Note sur *Aepopsis robini* Laboulb. (Col. Trechidae). *Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc* **47**: 197-199.
- 175 JEANNE C. 1968. Carabiques de la Péninsule Iberique (8ème note). *Acta Soc. linn. Bordeaux* **105**(6), série A: 1-40.
- 176 JEANNE C. 1968. Carabiques de la Péninsule Ibérique (9ème note). *Acta Soc. linn. Bordeaux* **105**(8), série A: 1-22.
- 177 JEANNE C. 1969. Carabiques de la Péninsule Ibérique (1ère note). *Arch. Inst. Aclimat. Almería* **14**: 101-124.
- 178 JEANNE C. 1969. Les *Haptoderus* lusitaniens (Col. Pterostichidae). *Misc. zool.* **2**(4): 33-38.
- 179 JEANNE C. 1970. Carabiques nouveaux (1ère note). *Bull. Soc. entomol. France* **75**: 84-90.
- 180 JEANNE C. 1970. Carabiques nouveaux (3ème note). *Bull. Soc. entomol. France* **75**: 240-247.

- 181 JEANNE C. 1970. Le genre *Licinoderus* Dev. (Col. Harpalidae). *Bull. Soc. linn. Lyon* **39** (7): 238-240.
- 182 JEANNE C. 1970. Une espèce énigmatique des Pyrénées orientales réhabilitée: *Leiocnemis puncticollis* Dej. (Col. Pterostichidae). *L'Entomologiste* **26**: 10-12.
- 183 JEANNE C. 1971. Carabiques de la Péninsule Ibérique (11ème note). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **1**(9): 87-96.
- 184 JEANNE C. 1971. Carabiques de la Péninsule Ibérique (12ème note). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **1**(9): 203-220.
- 185 JEANNE C. 1972. Carabiques de la Péninsule Ibérique (13ème note). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **2**(2): 27-42.
- 186 JEANNE C. 1972. Carabiques de la Péninsule Ibérique (14ème note). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **2**(5): 99-116.
- 187 JEANNE C. 1972. Carabiques nouveaux (4ème note). *Bull. Soc. entomol. France* **77**: 78-86.
- 188 JEANNE C. 1973. Carabiques de la Péninsule Ibérique (1er supplément). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **3**(1): 3-20.
- 189 JEANNE C. 1973. Sur la classification des Bembidiides endogés de la Région euro-méditerranéenne. (Col. Carabidae, Bembidiinae, Anilliini). *Nouv. Rev. Ent.* **3**(2): 83-102.
- 190 JEANNE C. 1974. Carabiques nouveaux (5ème note). *Bull. Soc. entomol. France* **79**: 66-71.
- 191 JEANNE C. 1976. Carabiques de la Péninsule Ibérique (2ème supplément). *Bull. Soc. linn. Bordeaux*, **6**(7-10): 27-43.
- 192 JEANNE C. 1976. Carabiques nouveaux (6ème note). *Bull. Soc. entomol. France* **81**: 28-40.
- 193 JEANNE C. 1978. Carabiques de la Péninsule Ibérique (3ème supplément). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **8**: 2 1-47.
- 194 JEANNE C. 1985. Carabiques nouveaux (7ème note). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **13**(3): 103-136.
- 195 JEANNE C. 1988. Carabiques nouveaux ou remarquables (8ème note). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **16**(1): 5-27.
- 196 JEANNE C. 1988. Carabiques nouveaux ou remarquables (9ème note). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **16**(2): 69-87.
- 197 JEANNE C. 1989. Les *Steropus* Dej. du sous-genre *Steropidius* nov. *L'Entomologiste* **45**: 141-151.
- 198 JEANNE C. 1990. Les *Tachyura* Mots. de la Région méditerranéenne occidentale. *L'Entomologiste* **46**: 245-252.
- 199 JEANNE C. 1996. Le genre *Platyderus* Stephens: I. Espèces nouvelles de la péninsule Ibérique (Coleoptera, Pterostichidae). *Bull. Soc. entomol. France* **101**: 397-412.
- 200 JEANNE C. 2000. Un remarquable Bembidiide nouveau d'Espagne (Col. Caraboidea, Trechidae, Bembidiini). *L'Entomologiste* **56**: 1-3.
- 201 JEANNE C. & MÜLLER-MOTZFELD G. 1982. Zwei neue *Bembidion*-Arten aus Nord-westspanien. (Col. Carabidae). *Entomol. Nachr. Berlin* **26**(6): 265-268.
- 202 JEANNE C. & RUIZ-TAPIADOR I. 1995 Un nouveau *Poecilus* d'Espagne (Coleoptera, Caraboidea, Pterostichidae). *Bull. Soc. Ent. France* **100**: 463-466.
- 203 JEANNE C. & ZABALLOS J. P. 1986. *Catalogue des Coléoptères de la Péninsule Ibérique*. Suppl. Bull. Soc. Linn. Bordeaux. Bordeaux, 186 pp.
- 204 JEANNEL R. 1921. Coleópteros cavernícolas nuevos de las provincias vascas. *Mém. R. Soc. esp. Hist. nat.*, Bolívar C., Jeannel R. eds. volumen del Cincuentenario: 509-529.
- 205 JEANNEL R. 1924. Coléoptères nouveaux de Catalogne. *Trab. Mus. Cienc. nat. Barcelona* **4**(8): 1-18.
- 206 JEANNEL R. 1926. Monographie des Trechinae 1. *L'Abeille* **32**(3): 221-550.
- 207 JEANNEL R. 1927. Monographie des Trechinae 2. *L'Abeille* **33**: 1-592.
- 208 JEANNEL R. 1928. Monographie des Trechinae 3. *L'Abeille* **35**: 1-808.
- 209 JEANNEL R. 1937. Les Bembidiides endogés. Monographie d'une lignée gondwanienne. *Rev. franç. Ent.* **3**: 241-396.
- 210 JEANNEL R. 1937. Un nouvel *Oreocys* de la Sierra Nevada. (Col. Carabidae). *Bull. Soc. ent. France*: 74-75.
- 211 JEANNEL R. 1941. Premières explorations des grottes du Portugal par M. A. de B. Machado. *Publ. Inst. Zool. A. Nobre, Porto* **4**: 5-15.
- 212 JEANNEL R. 1946-1949. *Faune de l'Empire français. VI: Coléoptères Carabiques de la Région Malgache*. Edit. du Museum, Paris. 1146 pp.
- 213 JEANNEL R. 1947. Sur les *Haptoderus* des Pyrénées (Col. Pterostichidae). *Rev. franç. Ent.* **14**: 105-118.
- 214 JEANNEL R. 1949. Un Scaritide endogé nouveau du Portugal. *Rev. franç. Ent.* **16**: 161-163.
- 215 JEANNEL R. 1950. Sur deux Ptérostichides cavernicoles de Majorque. *Rev. franç. Ent.* **17**: 157-165.
- 216 JEANNEL R. 1953. Un ptérostichide cavernicole de Turquie, et remarques sur la systématique des *Tapinopterus* Schaum et genres voisins. *Notes biosp.* **8**: 9-15.
- 217 JEANNEL R. 1953. Un genre nouveau de Trechini cavernicoles des Monts cantabriques. *Notes biosp.* **8**: 121-125.
- 218 JEANNEL R. 1957. Révision des petits Scaritides endogés voisins de *Reicheia* Saulcy. *Rev. franç. Ent.* **24**: 129-212.
- 219 JEANNEL R. 1958. Un nouvel *Apoduvalius* des Asturies (Col. Trechidae). *Notes biosp.* **13**: 25-26.
- 220 JEANNEL R. 1963. Monographie des Anillini, Bembidiides endogés (Col. Trechinae). *Mém. Mus. natl. Hist. nat.* **28**: 33-204.
- 221 JEDLI, KA A. 1950. Les nouveaux représentants du genre *Chlaenius* Bon. (Col. Carabidae). *Acta Soc. entomol. Csl. Pragae* **47**: 15-19.
- 222 JEDLI, KA A. 1958. Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Carabiden (Col). *Acta entomol. Mus. natl. Pragae* **32** (498): 223-246.
- 223 KATAEV B. M. 1987. The beetles of the genus *Harpalus* Latr. of the group *affinis* (Col. Carabidae). *Proc. Verb. Inst. Zool. Leningrad* **170**: 3-41 (en ruso).
- 224 KATAEV B. M. 1989. New data on carabid beetles of the genera *Pangus* and *Harpalus* (Col. Carabidae) of Mongolia with revision of some palaeartic species groups. *Nasekom. Mongolii* **10**: 188-278.
- 225 KATAEV B. M. 1993. Carabids of *oblitus* group of the genus *Harpalus* Latr. (Coleoptera, Carabidae) (en ruso). *Entomol. Obozr.* **72**: 65-95.
- 226 KATAEV B. M. & MATALIN A. V. 1994. *Stenolophus portugalicus* Matalin and *S. lanzarotensis* Klynstra are new synonyms of *S. paulinoi* Heyden, stat. n. (Coleoptera: Carabidae). *Zoosyst. ross.* **3**: 262.
- 227 KIRSCHENHOFER E. 1979. Beschreibung neuer *Pterostichus* - Rassen von der ibérischen Halbinsel (Col., Carab.). *Z. Arb. österr. Ent.* **31**(1/2): 59-63.

- 228 KOCHER L. 1963. Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc. Fascicule 1. Carabiques. *Trav. Inst. sci. chér. sér. Zool.* **25**: 170 pp.
- 229 KORELL A. 1965. Naheverwandte Rassen der *Cicindela hybrida transversalis* Dej. im Westlichen Europa (Col. Cicindelidae). *Reichenbachia* **5**: 173-175.
- 230 KURNAKOV V. N. 1960. Contribution a la faune des Carabiques du Caucase, II. Description de nouveaux *Deltomerus* du Caucase et note préliminaire sur la systématique des Deltomerini. *Rev. franç. Ent.* **27**: 267-277.
- 231 LAGAR A. 1958. *Duvalius berthae* Jeann. (Col. Trechidae) y sus razas. *Speleon* **9**: 75-79.
- 232 LAGAR A. 1964. Algunos carábidos nuevos o interesantes de la provincia de Tarragona. *Graellsia* **20**: 301-306.
- 233 LAGAR A. 1965. Revisión de la especies ibero-baleares del género *Percus* Bonelli. *Misc. zool.* **2**: 79-88.
- 234 LAGAR A. 1971. Nueva especie ibérica del género *Typhloreicheia* Holdhaus. *Misc. zool.* **3**: 41-43.
- 235 LAGAR A. 1975. Los nuevos coleópteros troglobios de la provincia de Huesca. *Espeleosie* **17**: 41-47.
- 236 LAGAR A. 1976. La cueva de Sa Campana y el karst de Castellots (Mallorca). *Bioespeleología. Speleon* **22**: 69-72.
- 237 LAGAR A. 1976. Un *Aphaenops* nou al Pirineu aragonés. *Escursionisme* **21**: 26-27.
- 238 LAGAR A. 1979. Un nuevo *Hydraphaenops* del Pirineo aragonés. *Exploracions* **3**: 23-25.
- 239 LAGAR A. 1981. Un nou *Geotrechus* del Pirineu catala. *Escursionisme* **81**: 32-33.
- 240 LAGAR A. & HERNANDO C. 1987. Un nuevo *Hydraphaenops* del Pirineo de Huesca. *Eos* **63**: 97-100.
- 241 LEDOUX G. & ROUX P. 1992. Le genre *Nebria* (Coléoptères, Nebriidae) II. Compléments sur le sous-genre *Alpaeus* et analyse du sous-genre *Nebria*. *L'Entomologiste* **48**: 241-264.
- 242 LENCINA J. L. & SERRANO J. 1991. Sobre la presencia de *Parazuphium* (*Neozuphium*) *damascenum* Fairmaire en la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.s.)* **8**(4): 423-426.
- 243 LIEBHERR J. K. & WILL K. W. 1998. Inferring phylogenetic relationships within Carabidae (Insecta, Coleoptera) from characters of the female reproductive tract. En: *Phylogeny and Classification of Caraboidea (Coleoptera: Adephaga)*, 107-170. G.E. Ball, A. Casale, A. Vigna Taglianti eds. Museo Regionale de Scienze Naturali, Torino, 543 pp.
- 244 LINDROTH C. H. 1974. *Handbooks for the identification of British insects. (Col., Carab.)*. Royal Entomological Society of London **4**, 148 pp.
- 245 LÓPEZ-COLÓN J. I. 1996. Nuevo registro ibérico y datos sobre el hábitat de *Cymindis* (*Menas*) *bedeli* Tschitschérine, 1897 (Coleoptera; Caraboidea; Lebiidae). *Boln. Soc. entomol. aragon.* **15**: 5-8.
- 246 LÓPEZ-COLÓN J. I. 1998. Nueva captura de *Platytarus bufo* (Fabricius, 1801) en el área subdesértica yesífera del este de Madrid. *Boln. Soc. entomol. aragon.* **21**: 21.
- 247 LUNA DE CARVALHO E. 1981. Notas coleopterológicas (V nota). *Bolm. Soc. port. Ciénc. nat.* **20**: 5-18.
- 248 MADDISON D. R., BAKER M. D. & OBER K. A. 1999. Phylogeny of carabid beetles as inferred from 18S ribosomal DNA (Coleoptera: Carabidae). *Syst. Ent.* **24**: 103-138.
- 249 MAGRINI P. 2000. Due nuovi *Typhlocharris* Dieck, 1869 di Spagna (Insecta Coleoptera Carabidae). *Quad. Studi Notiz. Stor. nat. Romagna* **13** (suppl.): 1-10.
- 250 MANDL K. 1935. Vorarbeiten für eine monographische Neubearbeitung der paläarktischen Cicindelen. Revision der *Cicindela hybrida* Gruppe (1. Teil.). *Arb. morph. taxon. Ent. Berlin Dahlem* **2**: 283-306.
- 251 MANDL K. 1944. *Cicindela campestris* und ihre Rassen. *Koleopt. Runds.* **30**: 1-13.
- 252 MANDL K. 1970. Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Familie Cicindelidae. *Koleopt. Runds.* **48**: 67-74.
- 253 MARTÍNEZ M. 1981. Les *Amara* du sous-genre *Zezea* de la faune de France (Col. Pterostichinae, Zabryni). *L'Entomologiste* **37**(3): 131-137.
- 254 MATALIN A. V. 1992. A new *Stenolophus* (Col. Carabidae) from Portugal. *Zool. J. (9)*: 145-147.
- 255 MATALIN A. V. 1998. The tiger-beetles of the "hybrida"-species group (Coleoptera, Carabidae, Cicindelinae). III. A taxonomic review of the Iberian *Cicindela lagunensis* Gautier, 1872 complex. *Graellsia* **54**: 75-96.
- 256 MATEU J. 1950. Carábidos nuevos o interesantes de la fauna ibérica. *Eos* **26**(1-2): 37-53.
- 257 MATEU J. 1952. El *Trechus distinctus* Fairm. y sus razas (Col. Carab.). *Act. I Congr. Intl. Pirineo, Zaragoza*: 5-8.
- 258 MATEU J. 1952. Nouveaux carabiques d'Espagne et des Iles Canaries. *Rev. franç. Ent.* **19**: 32-39.
- 259 MATEU J. 1952. El género *Trymosternus* Chaudoir. *Eos* **28**(1): 109-141.
- 260 MATEU J. 1953. Algunos *Tachyura* del Sudeste de España (Col. Carab.). *Boll. Soc. entomol. ital.* **82**(9-10): 95-98.
- 261 MATEU J. 1953. Notas sobre carábidos españoles (1ª nota). *Arch. Inst. Aclimat. Almería* **1**: 135-142.
- 262 MATEU J. 1953. Nuevas aportaciones sobre carábidos hispano-marroquies. *Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc* **33**: 187-198.
- 263 MATEU J. 1954. Notas sobre carábidos españoles (2ª nota). *Bull. Inst. R. Sci. nat. Belgique* **30**(31): 1-8.
- 264 MATEU J. 1954. Notas sobre los *Orthomus* Chaudoir (1ª nota). *Eos* **30**(3-4): 353-361.
- 265 MATEU J. 1955. Los Molopini Bon. de la Península Ibérica. *Eos* **31**(3-4): 297-301.
- 266 MATEU J. 1957. Notas sobre los *Orthomus* Chaudoir (3ª nota). *Eos* **33**(1-4): 87-112.
- 267 MATEU J. 1958. Nuevas especies de carábidos de las islas atlánticas y del sur de España. *Eos* **34**(2): 149-156.
- 268 MATEU J. 1963. Más datos sobre los *Trymosternus* Chaud. (Col. Carab.) de la Península Ibérica. *Misc. zool.* **1**(5): 55-60.
- 269 MATEU J. 1972. Notes sur les *Pterostichus* Bon. ibériques: le *P. franzi* Négre et ses sous-espèces. *Publ. Inst. Zool. Dr. A. Nobre, Porto* **114**: 9-13.
- 270 MATEU J. 1980. Datos y comentarios sobre el género *Apristus* Chaudoir. *Ann. Fac. Ciénc. Porto* **62**: 5-22.
- 271 MATEU J. 1984. Revisión del género *Masoreus* Dejean (Col., Carab.) en África septentrional y en las islas atlánticas. *Misc. zool.* **8**: 111-131.
- 272 MATEU J. 1989. Un nouveau Sphodrini de la Catalogne. *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **6**(4): 405-406.
- 273 MATEU J. 1996. *Laemostenus* (*Anthispodrus*) *barrancoi* n. sp., Sphodrini de l'Espagne méridionale (Coleoptera, Carabidae). *Bull. Soc. entomol. France* **101**: 493-498.
- 274 MATEU J. 1997. *Tinautius* (n. gen.) *troglophilus* n. sp., nuevo Pterostichini del sur de España (Coleoptera, Carabidae). *Boll. Mus. region. Sci. nat. Torino* **15**: 137-146.

- 275 MATEU J. 2001. *Tinautius exilis* sp. n. (Coleoptera, Carabidae, Pterostichini) de la Alpujarra almeriense (SE España). *Anim. Biodivers. Conserv.* **24**: 45-49.
- 276 MATEU J. 2002. Sur un genre nouveau et une espèce cavernicole inédite appartenant à une nouvelle sous-famille de Coléoptères Carabiques Promecognathidae. *Rev. franç. Ent.* (N.S.) **24**: 67.
- 277 MATEU J., COLÁS, G., 1954. Coleópteros de la Sierra Nevada. Caraboidea. *Arch. Inst. Aclimat. Almería* **2**: 35-72.
- 278 MAUX P. 1998 Descripción de una forma individual de *Carabus (Megodontus) purpurascens marinae* (Coleoptera, Carabidae) y notas acerca de la repartición de la subespecie. *Boln. Soc. entomol. aragon.* **21**: 25.
- 279 MEJUTO C. 2001. Primer registro para Galicia de *Epomis circumscriptus* (Duftschmid, 1812) (Coleoptera, Callistidae). *Boln. Soc. entomol. aragon.* **29**: 103-104.
- 280 MONCEL J. 1974. Les *Acupalpus* français du groupe *luteatus* (Col., Carab.). *L'Entomologiste* **30**(2): 74-80.
- 281 MÜLLER J. 1918. Bestimmungstabelle der *Bembidion*-Arten Europas und des Mittelmeergebietes. *Koleopt. Runds.* **7**: 26-117.
- 282 MÜLLER-MOTZFELD G. 1986. Zur Taxonomie und Phylogenie im *Bembidion*-Subgenus *Ocydromus* Clairville. *Entomol. Nachr. Berlin* **30**: 3 1-40.
- 283 MURRIÁ F. 1994. Insecta: Coleoptera: Paussidae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **4**. Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza, 1 página.
- 284 NÈGRE J. 1955. Un *Pterostichus* nouveau du nord de l'Espagne. *Rev. franç. Ent.* **22**(3): 222-224.
- 285 NÈGRE J. 1957. Recherches bioespéléologiques dans les monts Cantabriques. Espèce nouvelle de *Pterostichus* endogé. *Speleon* **7**: 125-128.
- 286 NÈGRE J. 1958. Un nuevo *Dromius* (Col. Carab.) de la fauna ibérica. *Misc. zool.* **1**(1): 65-66.
- 287 NÈGRE J. 1969. Los grandes *Calathus* de la Península Ibérica. *Misc. zool.* **2**(4): 7-32.
- 288 NETOLITZKY E. 1942-1943. Bestimmungs-Tabellen europäischer Käfer II. Fam. Carabidae Subfam. Bembidiinae. 66 Gattung: *Bembidion* Latr. *Koleopt. Runds.* **28-29**, paginación especial: 1-166.
- 289 NICOLÁS J. P. & NICOLÁS J. L. 1968. Révision commentée de la collection et du catalogue des Coléoptères de Côte-d'Or d'A. Rouget (3e note). *Bull. Soc. linn. Lyon* **37**: 381-392.
- 290 NOONAN G. R. 1976. Synopsis of the supra-specific taxa of the tribe Harpalini (Col. Carab.). *Quaest. Entomol.* **12**: 2-87.
- 291 NOONAN G. R. 1985. Classification and names of the Selenophori group (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) and of nine genera and subgenera placed in incertae sedis within Harpalina. *Contrib. Biol. Geol. Milwaukee publ. Museum* 92 pp.
- 292 NOONAN G. R. 1996. Classification, cladistics, and natural history of species of the subgenus *Anisodactylus* Dejean (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Harpalini: Anisodactylus). *Milwaukee Publ. Museum*, no. **89**: I-III+ 210 pp.
- 293 NOVOA F. 1975. Nueva subespecie de *Metadromius myrmidon* Fairm. (Col. Carab.). *Nouv. Rev. Ent.* (N.S.) **3**: 239-240.
- 294 NOVOA F. 1978. Descripción de un nuevo Anillini (Col. Carab.) de la Sierra de Guadarrama (España Central). *Boln. R. Soc. esp. Hist. nat. (Biol.)* **76**: 177-180.
- 295 NOVOA F. 1979. Descripción de un nuevo subgénero y una especie nuevos de *Pterostichus* Bon. (Col. Carab.) de la Sierra de Guadarrama (España Central). *Nouv. Rev. Ent.* (N.S.) **9**(2): 93-96.
- 296 NOVOA F. 1980. Estudio del subgen. *Epomidozabrus* Ganglb. (Carab.). *Nouv. Rev. Ent.* (N.S.) **10**(2): 135-141.
- 297 NOVOA F., BASELGA A. & CAMPOS A. 1998. Inventario de coleópteros (Carabidae, Staphylinidae y Chrysomelidae) de los sistemas dunares y lagunares del Parque Natural de Corrubedo (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Nova Acta Ci. Compost.* **8**: 281-295.
- 298 NOVOA F., BASELGA A. & CAMPOS A. 1999. Inventario de Coleópteros del Parque Natural de las Islas Cies (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **23**: 293-314.
- 299 NOVOA F. & CAMPOS A. 2000. Citas nuevas o interesantes de Carabidae (Coleoptera) de Galicia (Noroeste de la Península Ibérica). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **24**: 205-207.
- 300 NOVOA F. & EIROA E. 1998. Sobre la presencia de *Europhilus gracile* (Gyllenhal, 1827) en la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae). *Nouv. Rev. Ent.* (N.S.) **15**: 4.
- 301 NOVOA F., MARIÑO J. & LOMBARDERO J. 1996. Los Carabidae (Coleoptera) de los montes del Invernadeiro (NO. Península Ibérica) y algunas consideraciones sobre la carabidofauna de las montañas orientales de Galicia. *Boln. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Biol.)* **92**: 167-175.
- 302 NOVOA F., SAEZ M., EIROA E. & GONZÁLEZ J. 1989. Los Carabidae (Coleoptera) de la Sierra de Ancares (Noroeste de la Península Ibérica). *Boln. R. Soc. esp. Hist. nat. (Sec. Biol.)* **84**: 287-305.
- 303 ORTUÑO V. M. 1988. Estudio sistemático del género *Steropus* (sensu Jeannel, 1942) de la fauna ibero-mauritánica (1ª parte) (Col. Caraboidea, Pterostichidae). *Misc. zool.* **12**: 147-161.
- 304 ORTUÑO V. M. 1988. Descripción de un nuevo *Typhlocharis* de la provincia de Ciudad Real, España (Col. Trechidae). *Elytron* **2**: 89-95.
- 305 ORTUÑO V. M. 1991. Descripción de una nueva especie de *Pterostichus (Lianoe)* de la Sierra de la Demanda (Coleoptera, Caraboidea, Pterostichidae). *Boln. R. Soc. esp. Hist. nat. (Biol.)* **87**(1-4): 133-141.
- 306 ORTUÑO V. M. 1991. *Perileptus barberae* n. sp. de España Central (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae). *Boln. R. Soc. esp. Hist. nat. (Biol.)* **87**(1-4): 249-255.
- 307 ORTUÑO V. M. 1991. Estructura genital femenina de los *Steropus* (sensu Jeannel, 1942) ibéricos (Coleoptera: Pterostichidae). Armadura genital y complejo espermatecal. *Elytron* **5**: 311-324.
- 308 ORTUÑO V. M. 1993. Primera cita de *Nomius pygmaeus* (Dejean, 1831) para la península Ibérica y descripción de la genitalia femenina (Coleoptera, Psydridae). *Nouv. Rev. Ent.* (N.S.) **10**(1): 59-63.
- 309 ORTUÑO V. M. 1994. Estudio de la genitalia de las especies ibéricas de *Trichochlaenius* Seidlitz, 1827 (Col., Caraboidea, Callistidae). *Boln. Soc. port. Ent.*, suppl. **3**, (1992): 51-59.
- 310 ORTUÑO V. M. 1994. Genitalia femenina y afinidades de los Patrobidae Chaudoir, 1871 ibéricos (Coleoptera, Caraboidea). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **18**: 187-200.

- 311 ORTUÑO V. M. 1994. La genitalia femenina en los Platynini (Caraboidea, Pterostichidae) de la Península Ibérica. I. *Agonum* Bonelli, 1810. *Estud. Mus. Cienc. nat. Álava* **9**: 49-64.
- 312 ORTUÑO V. M. 1996. Estudios de la genitalia femenina en los Scaritidae Lacordaire, 1854 de la Península Ibérica (Coleoptera, Caraboidea). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **20**: 95-109.
- 313 ORTUÑO V. M. 1996. La genitalia femenina en los Poecilini (Caraboidea, Pterostichidae) de la Península Ibérica. I. El género *Orthomus* Chaudoir, 1838. *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **13**: 261-274.
- 314 ORTUÑO V. M. 1996. La genitalia femenina en los Poecilini (Caraboidea: Pterostichidae) de la Península Ibérica. II. El género *Stomis* (sensu Jeannel, 1942). *Elytron* **10**: 51-60.
- 315 ORTUÑO V. M. 1996. Nuevos datos sobre Caraboidea de la Península Ibérica (2ª nota). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **20**: 193-200.
- 316 ORTUÑO V. M. 1997. Description of a new *Hypotyphlus* Jeannel from the Sistema Central Mountains range in Spain and comments on *Hypotyphlus guadarramus* (Ehlers) (Coleoptera: Trechidae). *Coleopt. Bull.* **51**: 217-221.
- 317 ORTUÑO V. M. 1997. La genitalia femenina en los Poecilini (Coleoptera: Caraboidea: Pterostichidae) de la Península Ibérica. III. El género *Poecilus* Bonelli, 1810. *Elytron* **11**: 5-30.
- 318 ORTUÑO V. M. 1998. La genitalia femenina en los Platynini de la Península Ibérica. II. El género *Olisthopus* Dejean, 1828 (Coleoptera, Caraboidea). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **15**(3): 215-226.
- 319 ORTUÑO V. M. 1998. La genitalia femenina en los Oodinae (Caraboidea: Callistidae) de la región paleártica occidental. *Elytron* **12**: 3-10.
- 320 ORTUÑO V. M. 1999. Nuevos datos sobre Carabidae de la Península Ibérica (4ª nota). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **23**: 139-141.
- 321 ORTUÑO V. M. 2000. Nueva especie de *Typhlocharis* Dieck, 1869, de la península Ibérica (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *Bull. Soc. entomol. France* **105**: 279-284.
- 322 ORTUÑO V. M. & ARRIBAS O. 1992. El complejo poblacional de *Abax pyrenaicus* Dejean, 1828 (Col. Caraboidea, Pterostichidae). *Graellsia* **48**: 109-120.
- 323 ORTUÑO V. M. & CARABAJAL E. 1997. Nuevos datos y redescipción de *Microtyphlus menorquensis* Coiffait, 1961 (Coleoptera, Trechidae, Anillini). *Estud. Mus. Cienc. nat. Álava* **12**: 131-140.
- 324 ORTUÑO V. M. & DE LA ROSA J. 2002. Primer registro de *Philorhizus crucifer confusus* Sciaky, 1991 (Coleoptera, Carabidae, Lebiinae) para la Península Ibérica. *Boln. Soc. entomol. aragon.* **31**: 101-102.
- 325 ORTUÑO V. M. & MARCOS J. M. 1996. El género *Notaphus* Dejean, 1821 (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae, Bembidiinae) en la Península Ibérica. Estudio comparativo de la estructura genital masculina y femenina. *Ecología* **10**: 491-498.
- 326 ORTUÑO V. M. & MARCOS J. M. 1997. Carabidofauna (Insecta, Coleoptera) del área natural de Salburúa (Vitoria, Alava). *Ecología* **11**: 457-482.
- 327 ORTUÑO V. M. & MARCOS J. M. 1998. Presencia de *Elaphrus* (*Elaphrus*) *riparius* (Linné, 1758) en la Península Ibérica y descripción de la genitalia femenina (Coleoptera, Elaphridae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **15** (1): 5-12.
- 328 ORTUÑO V. M., MARCOS J. M. & DE OLANO I. 1993. Presencia de *Chaetocarabus intricatus* (Linné, 1761) en la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae, Carabini). *Estud. Mus. Cienc. nat. Álava* **8**: 187-189.
- 329 ORTUÑO V. M., MARCOS J. M. & ZABALEGUI I. 1996 Nuevos datos sobre Caraboidea de la Península Ibérica. (3ª nota). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **20**: 31-39.
- 330 ORTUÑO V. M., MARCOS J. M. & ZABALEGUI I. 1997. Contribución al conocimiento de la carabidofauna de la comunidad autónoma del País Vasco (1ª parte). *Estud. Mus. Cienc. nat. Álava* **12**: 111-130.
- 331 ORTUÑO V. M., MARCOS J. M. & ZABALEGUI I. 1999. Utilización del complejo espermatecal en la identificación de las especies ibéricas de *Europhilus* Chaudoir, 1859 (Col. Carabidae, Platynini): *Europhilus gracilis* (Sturm, 1824) nueva especie para la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.* **23**: 35-39.
- 332 ORTUÑO V. M., MARCOS J. M. & ZABALEGUI I. 2001. Confirmación de la presencia de *Oodes helopioides* (Fabricius, 1792) (Coleoptera: Carabidae: Callistinae) en la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.* **25**: 191- 192.
- 333 ORTUÑO V. M. & OUTERELO R. 1991. *Percus* (*Pseudopercus*) *patruelis* ssp. *navaricus* (Dejean, 1828) sinónimo de *Percus* (*Ps.*) *patruelis* (Dufour, 1820). Comentarios sobre su variabilidad y descripción de la genitalia femenina (Coleoptera, Pterostichidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **8**(3): 247-257.
- 334 ORTUÑO V. M., OUTERELO R. & ALONSO J. 1992. Estudio taxonómico comparativo de las especies ibéricas de *Chlaeniellus* Reitter, 1908 (Coleoptera, Caraboidea, Callistidae). *Boln. R. Soc. esp. Hist. nat. (Biol.)* **88**(1-4): 147-163.
- 335 ORTUÑO V. M. & SALGADO J. M. 2000. *Galaicodytes caurelensis* gen. n., sp. n., the first troglobitic species of Platynini (Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae) from the western Palaearctic region. *Eur. J. Ent.* **97**: 241-252.
- 336 ORTUÑO V. M. & TORIBIO M. 1994. Nuevos datos sobre la distribución y la ecología de *Nebria vuillefroyi*, Chaudoir, 1866 (Coleoptera: Nebriidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **18**: 204-205.
- 337 ORTUÑO V. M. & TORIBIO M. 1996. *Los coleópteros carábidos. Morfología, biología y sistemática. Fauna de la Comunidad de Madrid*. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio del Medio Ambiente. Madrid, 269 pp.
- 338 ORTUÑO V. M. & TORIBIO M. 2002. Nuevos e interesantes datos para el catálogo de los Caraboidea (Coleoptera, Adephaga) de la Comunidad de Madrid. *Boln. Soc. aragon. Ent.* **31**: 55-59.
- 339 ORTUÑO V. M., ZABALEGUI I. & MARCOS J. M. 1997. Nuevos datos de *Pseudolimnaeum inustum* (Duval, 1857) en la Península Ibérica y descripción de la genitalia femenina (Coleoptera, Caraboidea: Trechidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **21** (3-4): 185-193.
- 340 ORTUÑO V. M. & ZABALLOS J. P. 1992. A new *Haptoderus* (Coleoptera: Caraboidea: Pterostichidae) from the Sierra de Ancares (Spain). *Coleopt. Bull.* **46**: 337-342.
- 341 PALMER M. & VIVES J. 1993. Carabidae i Tenebrionidae (Coleoptera) de s'Albufera de Mallorca: Dades preliminaris. *Boll. Soc. Hist. nat. Balears* **36**: 65-76.
- 342 PALMER, M. & PETITPIERRE E. 1993. Els Coleòpters de Cabrera: llista faunística i perspectives d'estudi. En: *Historia Natural de l'Arxipèlag de Cabrera*, 383-407, Alcover J.A. et al. eds. Moll. Mon. Soc. Hist. Nat. Balears 2. CSIC, Palma de Mallorca.

- 343 PAULINO DE OLIVERA M. 1882. *Catalogue des insectes du Portugal*. Coimbra, 100 pp.
- 344 PELÁEZ M. C. & SALGADO J. M. 2002. Los Bembidiini de la Cordillera del Sueve (Asturias) (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **26**: 125-144.
- 345 PERRAULT G. 1979. Le genre *Leistus* (Fröhlig) (Col. Carab.) I: le groupe de *Leistus augusticollis* Dejean. *Bull. Mens. Soc. linn. Lyon* **48** (1): 53-64.
- 346 PERRAULT G. 1988. Le genre *Leistus* (Fröhlig) (Col. Carab.) II: división en sous-genres. *Bull. Mens. Soc. linn. Lyon* **49** (7): 456-463.
- 347 PETITPIERRE E. & PALMER M. 1993. Noves aportacions a la fauna coleopterològica de les Illes Balears *Boll. Soc. Hist. nat. Balears* **36**: 77-82.
- 348 PHAM J. 1987. Description de deux nouveaux *Trechus* d'Espagne (Col., Trechidae). *L'Entomologiste* **43**(2): 103-106.
- 349 PRIETO, F. & VALCÁRCEL J. P. 1996. *Catalogo bibliográfico de los Caraboidea (Coleoptera) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica)*. Suplemento Boletín S.E.A. nº 1.
- 350 PUEL L. 1925. Notes et descriptions. *Misc. entomol.* **28**: 57-64.
- 351 PUEL L. 1935. Les *Cymindis* de France. *Misc. entomol.* **36**(9): 29-51.
- 352 PUEL L. 1938. Sur les *Brachinus*. *Misc. entomol.* **39**(11): 213-219.
- 353 PUISSÉGUR C. & VERDIER P. 1952. Une sous-espèce nouvelle d'*Haptoderus* (*s. str.*) *abacoides* Dej. (Col. Carab.). *Bull. Soc. entomol. France* **57**: 97-98.
- 354 PUTZEYS J. 1874. Relevé des Cicindélides et Carabiques recueillis en Portugal par M. Camille van Volxen en mai et juin 1871. *Ann. Soc. entomol. Belgique* **17**: 47-60.
- 355 RAMBUR J. P. 1837-1838. *Faune Entomologique de l'Andalousie*. 1. Paris, 144 pp. (1837: 1-80; 1838: 81-144).
- 356 RAMOS-ABUÍN J.A. 1992. Algunas notas de Dromiini (Coleoptera, Caraboidea) en eucaliptales del Noroeste de la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.* **16**: 123-127.
- 357 RAYNAUD P. 1971. *Catalogue des Coléoptères Carabiques de France*. Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie. Toulouse, 177 pp.
- 358 RIVALIER E. 1950. Démembrement du genre *Cicindela* Linné. (Travail préliminaire limité a la faune paléarctique). *Rev. franç. Ent.* **17**: 2 17-244.
- 359 RIVALIER E. 1953. Les trois grandes sous-espèces de *Lophyridia lunulata* F. *Rev. franç. Ent.* **20**: 195-201.
- 360 RUIZ-TAPIADOR I. & RAMOS ABUIN J. 1993. Primera cita de dos especies para la carabidofauna ibérica. *Eos* **69**: 265.
- 361 RUIZ-TAPIADOR I. & ZABALLOS J. P. 1996. Citas nuevas o interesantes de Coleoptera Caraboidea de la Península Ibérica. *L'Entomologiste* **52**: 183-187.
- 362 RUIZ-TAPIADOR I. & ZABALLOS J. P. 2001. Los Caraboidea (Coleoptera) de los Montes de Toledo (España Central). *Boln. Soc. entomol. aragon.* **29**: 11-31.
- 363 RUIZ-TAPIADOR I., VALCÁRCEL J. P., DEL JUNCO O. & PRIETO F. 2002. Nuevos datos acerca de la distribución de los Amarini (Coleoptera, Caraboidea) en la Península Ibérica. *Boln. Soc. entomol. aragon.* **31**: 71-76.
- 364 SALGADO J. M. 1987. Un nuevo *Apoduvalius* Jeannel de León (Col., Trechidae). *Nouv. Rev. Ent.* (N. S.) **4** (3): 253-257.
- 365 SALGADO J. M. 1991. Dos nuevos *Apoduvalius* Jeannel. *Mém. Biosp.* **18**: 205-208.
- 366 SALGADO J. M. 1993. Descripción de *Apoduvalius* (*Apoduvalius*) *naloni* n. sp. y *A. (Apoduvalius) purroyi galicianus* n. ssp. (Col. Carabidae, Trechinae). Consideraciones biogeográficas. *Mem. Biospeol.* **20**: 217-220.
- 367 SALGADO J. M. 1996. Un nouveau *Apoduvalius* du bassin de la rivière Nalón, Asturias-Espagne (Coleoptera, Trechidae). *Rev. suisse Zool.* **103**: 685-690.
- 368 SALGADO J. M. 1997. Estado actual de la coleopterofauna troglobia de Picos de Europa (España). *Zool. Baet.* **8**: 85-94.
- 369 SALGADO J. M. & ORTUÑO V. M. 1998. Two new cave-dwelling beetle species (Coleoptera: Carabidae: Trechini) of the Cantabrian Karst (Spain). *Coleopt. Bull.* **52**: 351-362.
- 370 SALGADO J. M. & VÁZQUEZ-BLANCO M. G. 1993. Estudio de los carábidos y colévidos (Coleoptera) de Cueva Rosa (Asturias, España). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **17**: 131-142.
- 371 SAULEDA N. 1985. Caraboidea amfífilos y halófitos de la provincia de Alicante. *An. Univ. Alicante* **2**: 241-264.
- 372 SCHATZMAYR A. 1937. Due nuovi Bembidiini anoftalmi della Regione Palearctica. *Publ. Mus. Ent. P. Rossi, Duino* **1**: 327-328.
- 373 SCHATZMAYR A. 1942-1943. Bestimmungstabellen der europäischen und nordafrikanischen *Pterostichus* und *Tapinopterus* Arten. *Koleopt. Runds.* **5**: 1-80.
- 374 SCHATZMAYR A. 1944. Appunti Coleopterologici XIV. *Natura* **35**: 117-134.
- 375 SCHATZMAYR A. & KOCH C. 1934. Risultati scientifici della spedizione entomologica di S.A.S. il Principe Alessandro della Torre e Tasso in Egitto e nella Penisola Sinai, IV: *Tachys* Steph. *Boll. Soc. adriat. Sci. nat.* **33**: 7-25.
- 376 SCHAUBERGER, E. 1936. Zur Kenntnis der paläarktischen Harpalinen (15. Beitrag). Über *Trichotichnus*-Arten. *Koleopt. Runds.* **22**: 1-22.
- 377 SCHMIDT J. 1994. Zur Synonymie und Verbreitung einiger montaner *Agonum*-Arten (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *Entomol. Abhandl.* **56**(4): 89-99.
- 378 SCHMIDT J. 1994. Revision der mit *Agonum* (*s. str.*) *viduum* (Panzer, 1797) verwandten Arten (Coleoptera: Carabidae). *Beitr. Ent.* **44** (1): 3-51.
- 379 SCHULER L. 1955. Note sur les Bembidiini Jeannel (= *Bembidion* Latreille) (Col., Carab.). *Ann. Soc. entomol. France* **124**: 89-96.
- 380 SCIACY R. 1981. *Metadromius ramburi* (Pioch.) bona species e note su altre specie mediterranee occidentali del genere. (V. contributo alla conoscenza dei Coleoptera Carabidae). *Boll. Soc. entomol. ital.* **113** (4-7): 81-83.
- 381 SCIACY R. 1987. Revisione delle specie paleartiche occidentali del genere *Ophonus* Dejean, 1821. *Mém. Soc. entomol. ital.* **65** (1986): 29-120.

- 382 SCIAKY R. 1989. Una nuova specie e un nuovo genere di Reicheiini della Penisola Iberica (Col., Carab.). (XXI contributo alla conoscenza dei Col., Carab.). *Boll. Soc. entomol. ital., Genova* **121** (2): 90-97.
- 383 SCIAKY R. 1990. Nuovi dati geonemici su Carabidae iberici. *Boll. Soc. entomol. ital., Genova* **122**: 11-16.
- 384 SCIAKY R. 1991. Revisione dei *Philorhizus* della Regione Palearctica con descrizione di quattro nuovi taxa (Coleoptera, Carabidae). *Mém. Soc. entomol. ital.* **69** (1990): 53-78.
- 385 SCIAKY R. 1992. Revisione dei Selenophorina palearctici occidentali (Col. Carabidae, Harpalinae) (XXXVI contributo alla conoscenza dei Coleoptera Carabidae). *Boll. Zool. Agr. Bachic. ser. II* **24** (1): 37-65.
- 386 SCIAKY R. 1994. La reale identità di *Ocydromus (Peryphus) andreae* (Fabricius, 1787) (Insecta, Coleoptera, Carabidae, Bembidiini). *Atti Mus. civ. Sto. nat. Morbegno* **5**: 73-78.
- 387 SCIAKY R. 1998. *Trechus jeannei* n. sp. della Spagna settentrionale e note su altre specie di carabidi della Penisola Iberica. *Fragm. entomol. Roma* **30**: 243-251.
- 388 SERRANO A. R. M. 1988. Contribution to the knowledge of *Cicindela hybrida lusitanica* Mandl, 1935, and description of a new subspecies, *C. hybrida algarbica* n. ssp. from Algarve, Portugal. *Bolm. Soc. port. Ent.* **3** (n° 25): 1-17.
- 389 SERRANO A. R. M. 1988. Contribuição para o conhecimento dos Coleópteros da reserva natural do Sapal de Castro Marim-Vila Real de Santo António. I. Os Cicindelídeos. (Coleoptera, Cicindelidae). *Coleção Natureza e paisagem*, n° 4 Lisboa 91 pp.
- 390 SERRANO A. R. M. 1995. The life cycle and phenology of *Cephalota (s. str.) hispanica* (Gory, 1833) (Coleoptera: Cicindelidae). En: *Avances en entomología ibérica*, 165-177. Museo Nacional de Ciencias Naturales y Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.
- 391 SERRANO A. R. M. 2002. Os coleópteros carabóideos endémicos de Península Ibérica em Portugal (Coleoptera: Caraboidea): Padrões de distribuição e tentativa de ordenação das áreas protegidas. En: *Proyecto de Red Iberoamericana de Biogeografía y Entomología Sistemática, PrIBES 2002*. pp 277-293. C. Costa, S. S. Vanin, J. M. Lobo y A. Melic, eds. m3m-Monografías Tercer Milenio, vol. 2. Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA) & Cyted, Zaragoza. 329 pp. del
- 392 SERRANO A. R. M. & AGUIAR C. A. S. 1992. Sobre a distribuição altitudinal de Carabídeos (Coleoptera, Caraboidea) na serra de Sintra (Portugal). *Bolm. Soc. port. Ent.* **1**: 301-311.
- 393 SERRANO A. R. M. & AGUIAR C. A. S. 1998. The ground beetles (Coleoptera, Caraboidea) of the "Paul do Boquilobo" biosphere reserve wetlands in Portugal: faunistic and ecology. *Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. Stor. nat. Ferrara* **11**: 75-87.
- 394 SERRANO A. R. M. & AGUIAR C. A. S. 1999 (2000). A new *Geocharis* Ehlers, 1883 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) from Portugal. *Elytron* **13**: 3-6.
- 395 SERRANO A. R. M. & AGUIAR C. A. S. 2000. Description of two new endogean beetle species (Coleoptera, Carabidae) from Portugal. *Bolm. Soc. port. Ent.* **7**: 149-158.
- 396 SERRANO A. R. M. & AGUIAR C. A. S. 2000 (2001). Two new *Geocharis* Ehlers, 1883 from Portugal (Coleoptera, Carabidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **17**: 329-335.
- 397 SERRANO A. R. M. & AGUIAR C. A. S. 2001. Three new endogean beetle (Coleoptera, Carabidae) species from Portugal. *Coleopt. Bull.* **55**: 172-180.
- 398 SERRANO A. R. M. & AGUIAR C. A. S. 2002. The genus *Typhlocharris* Dieck, 1869 (Coleoptera: Carabidae) in Portugal: description of two new species and faunistic notes. *Bolm. Soc. port. Ent.* **7**(16): 181-197.
- 399 SERRANO J. 1980. Sobre la presencia de *Harpalus (Actephilus) albanicus* y *Cymindis (Menas) bedeli* en la Península Ibérica (Col., Caraboidea). *Graellsia* **35-36**: 63-67.
- 400 SERRANO J. 1983. Taxonomía, cromosomas y biogeografía de *Harpalus ebeninus* y *H. atratus*, de la Península Ibérica. (Col., Carab.). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **7**: 159-170.
- 401 SERRANO J. & LENCINA J. L. 1991. Nuevos datos sobre *Elaphrus lheritieri* (Coleoptera, Carabidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **15**: 267-273.
- 402 SERRANO J. & ORTUÑO V. M. 2001. Revisión de las especies ibéricas de *Bradycellus* Erichson (Coleoptera, Carabidae, Harpalini). *Bull. Soc. entomol. France* **106**: 337-348.
- 403 SERRANO J. & ZABALLOS J. P. 1987. Nuevos datos sobre *Platyderus saezi* (Col., Caraboidea). *Boln. Asoc. esp. Ent.* **11**: 11-18.
- 404 SHULL V. L., VOGLER A. P., BAKER M. D., MADDISON D. R. & HAMMOND P. M. 2001. Sequence alignment of 18S ribosomal RNA and the basal relationships of adepagan beetles: evidence for monophyly of aquatic families and the placement of Trachypachidae. *Syst. Biol.* **50**: 945-969.
- 405 TEMPERE M. G. 1947. Une forme nouvelle de *Platyderus* (Col., Pterostichidae) des Pyrénées françaises. *Bull. Sci. Sect. S.-O. Club Alp. France* **22-23**.
- 406 TINAUT A. 1998. Artrópodos terrestres de las cavidades andaluzas. *Zool. Baet.* **9**: 3-28.
- 407 TORIBIO M. 1989 (1988). Citas interesantes de Carabidae (Coleoptera) para la Península Ibérica. *Boln. Grupo Ent. Madrid* **4**: 103- 106.
- 408 TORIBIO M. 1990. Un nuevo *Trechus* Clairville, 1806 de la provincia de Alicante, España (Coleoptera, Trechidae). *Elytron* **4**: 181-184.
- 409 TORIBIO M. 1992. Citas interesantes de Carabidae para la Península Ibérica (2ª nota). *Zapateri Rev. aragon. Ent.* **1**(2): 65-71.
- 410 TORIBIO M. 1992. Un nuevo *Trechus* Clairville, 1806 del norte de España (Coleoptera: Trechidae). *Elytron* **6**: 87-90.
- 411 TORIBIO M. 2001. Citas interesantes de Carabidae (Coleoptera) para la Península Ibérica (3ª nota). *Zapateri, Rev. aragon. Ent.* **9**: 49-52.
- 412 TORIBIO M. 2002. *Ocydromus (Ocyturanus) martachemai* n. sp. de España oriental (Coleoptera, Carabidae, Trechinae, Bembidiini). *Bull. Soc. entomol. France* **107**: 419- 424.
- 413 TORIBIO M. & BELTRÁN J. M. 1993 Un nuevo Anillini Jeannel, 1937 de la provincia de Alicante, España. *Zapateri Rev. aragon. Ent.*, **3**: 73-77.

- 414 TORIBIO M. & RODRÍGUEZ F. 1997. Un nuevo *Trechus* Clairville, 1806 de Cantabria, norte de España (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Zapateri Rev. aragon. Ent.* **7**: 281-286.
- 415 TORRES J. L. 1995 Contribución al conocimiento de los coleopteros endogeos o cavernícolas en el campo de Gibraltar (provincia de Cádiz). *Boln. Soc. entomol. aragon.* **9**: 26.
- 416 TURIN H. 2000. *De nederlandse loopkevers. Verspreiding en oecologie.* (Coleoptera: Carabidae). Nederlandse Fauna 3. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 666 pp. + 16 planchas y CD-ROM.
- 417 TURIN H., PENEV L. & CASALE A. (eds.) 2003. *The genus Carabus L. in Europe. A synthesis.* Fauna Europaea Evvertebrata No 2. Pensoft Publ., Sofia, 536 pp.
- 418 VALCÁRCEL J. P. 1995. Las especies del género *Archicarabus* (Col. Carabidae) en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Boln. Soc. entomol. aragon.* **10**: 3-6.
- 419 VALCÁRCEL J., MEJUTO RIAL C. & REY-DALUZ F. 1999. Nuevos registros de *Anisodactylus signatus* (Panzer, 1797) para la Península Ibérica (Coleoptera, Harpalidae). *Boln Soc. entomol. aragon.* **25**: 16.
- 420 VALCÁRCEL J. P., PRIETO F., DEVESA S., ROSENDE F. & ABELLEIRA J. F. 1995. Citas nuevas o interesantes de Caraboidea (Coleoptera) para Galicia (Península Ibérica). Familias Cicindelidae, Carabidae, Nebriidae, Notiophilidae y Elaphridae. *Zapateri Rev. aragon. Ent.* **5**: 153-158.
- 421 VALCÁRCEL J. P., PRIETO F. & MEJUTO C. 1998. Primeros registros de *Oreophilus paulinoi* (Vuillefroy, 1868) para España (Coleoptera, Pterostichidae). *Boln. Soc. entomol. aragon.* **21**: 10.
- 422 VALCÁRCEL J. P., PRIETO F., MEJUTO C. & DEVESA S. 1996. Citas nuevas o interesantes de Caraboidea (Coleoptera) para Galicia (N.W. de la Península Ibérica)(2ª nota). Familias Omopronidae, Pterostichidae, Harpalidae, Licinidae, Callistidae, Masoreidae, Lebiidae y Brachinidae. *Zapateri Rev. aragon. Ent.* **6**: 115-121.
- 423 VALCÁRCEL J. P., PRIETO F., MEJUTO C. & DEVESA S. 1997. Aportaciones al inventario de los Caraboidea de Galicia (NO de la Península Ibérica). Familias Carabidae, Nebriidae, Notiophilidae, Omopronidae, Elaphridae y Loroceridae. *Boln. Soc. entomol. aragon.* **17**: 15-26.
- 424 VÁZQUEZ Mª.G. & SALGADO J. 1986. Nuevos o interesantes datos sobre la carabidofauna de la provincia de León. I. *Actas VIII Jornadas Asoc. ibér. Ent.*: 671-685.
- 425 VÁZQUEZ Mª.G. & SALGADO J. 1988. Nuevos o interesantes datos sobre la carabidofauna de la provincia de León II. *Actas III Cong. ibér. Ent.*: 287-298.
- 426 VIGNA TAGLIANTI A. 1972. Un nuovo *Typhlocharis* di Spagna. (Col., Carab.). *Boll. Soc. entomol. ital.* **104**(8): 148-156.
- 427 VIÑOLAS A. & ESCOLÀ O. 1999. *Microtyphlus fideli* sp. n. de Anillina de la sima Latonero, Castellote, Teruel (Coleoptera, Carabidae, Bembidiini). *Misc. zool.* **22**: 85-89.
- 428 VIVES J. 1965. Caraboidea de la provincia de Cadiz. *Misc. zool.* **2**(1): 63-78.
- 429 VIVES E. 1976. Coleópteros cavernícolas nuevos o interesantes de la Península Ibérica y Baleares. *Speleon* **22**: 159-169.
- 430 VIVES J. 1958. Los *Styracoderus* ibéricos (Col., Carab.). *Misc. zool.* **1**(5): 61- 63.
- 431 VIVES J. 1967. Los *Acinopus* ibéricos. *Misc. zool.* **2**: 53-56.
- 432 VIVES J. 1971. Un nuevo *Leiocnemis* ibérico. (Col., Pterostichidae). *Misc. zool.* **3**: 46.
- 433 VIVES J. 1998. Insecta: Coleoptera: Carabidae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **19**. Sociedad Entomologica Aragonesa, Zaragoza. p 3-14.
- 434 VIVES J., ESCOLÀ O. & VIVES E. 2002. Dos nuevas especies de Anillini cavernícolas pertenecientes al género *Speleotyphlus* Jeanne, 1973 (Coleoptera, Carabidae). *Anim. Biodiv. Conserv.* **25**: 95-99.
- 435 VIVES J. & VIVES E. 1976. Caraboidea de la provincia de Cádiz (2ª nota). *Misc. zool.* **3**(5): 109-119.
- 436 VIVES J. & VIVES E. 1977. Dos nuevos carábidos ibéricos. (Col., Carab.). *Graellsia* **31**: 137-141.
- 437 VIVES J. & VIVES E. 1978. Coleópteros halófilos de Los Monegros. *Boln. Asoc. esp. Ent.* **2**: 205-214.
- 438 VIVES J. & VIVES E. 1989. Notas sobre Carábidos ibéricos (1ª nota). *Nouv. Rev. Ent.* (N.S.) **6**(1): 93-97.
- 439 VIVES J. & VIVES E. 1993 (1994). Nota sobre carábids (Coleoptera) de Catalunya. 1ª nota. *Ses. Entom. ICHN-SCL* **8**(1993): 29-36.
- 440 VIVES J. & VIVES E. 1994. Nuevos carábidos (Coleoptera) de las islas Baleares (2ª nota sobre carábidos ibéricos). *Boll. Soc. Hist. nat. Balears* **37**: 181-186.
- 441 VIVES J. & VIVES E. 1997 (2000). Notes sobre carábids (2ª nota). Carábids nous per a Catalunya i les Illes Balears. (Coleoptera: Carabidae). *Sess. Conj. Entom. ICHN-SCL* **10**: 107-110.
- 442 WAGNER H. 1926-1927. Eine Sammelreise nach Zentral-Spanien. *Coleopt. Centralbl.* **1**: 68-80 (1926), 103-120 (1927).
- 443 WAGNER H. 1932. Studien über die spanischen *Chlaenius*-Arten aus der Verwandtschaft des *dives* Dej. (subgen. *Iberodinodes* nov.). *Coleopt. Centralbl.* **6**: 3-22.
- 444 WIESNER J. 1985. *Cephalota (Cassolaia) maura* (L.) aus Portugal. 8. Beitrag zur Kenntnis der Cicindelidae. *Ent. basil.* **10**: 63-66.
- 445 WRASE D. W. 1985. Eine Subspezies von *Abax pyrenaicus* Dej. aus den Ost-Pyrenäen. *Entomol. Nachr. Berlin* **29**: 77-80.
- 446 WRASE D. W. 1989. Taxonomische Bemerkungen zu einigen *Carterus* Arten. *Reichenbachia* **27**(6): 33-46.
- 447 WRASE D. W. 1992. Revision der Paläarktischen Arten der Gattung *Apotomus* III. (Coleoptera, Carabidae, Apotomini). *Dtsch. entomol. Z.* (N.F.) **39**(1-3): 69-95.
- 448 WRASE D. W., 1993. Die zentralasiatischen Arten der Gattung *Eocaraterus* Stichel (Col., Carabidae, Harpalini). *Linzer biol. Beitr.* **25**: 411-432.
- 449 WRASE D. W. 1993. Die Arten der Subgenus *Iberocaraterus* Ant. der Gattung *Eocaraterus* Stichel (Col., Carabidae, Harpalini). *Linzer biol. Beitr.* **25**: 771-784.
- 450 WRASE D. 1994. Revision der *Carterus angustus*-Gruppe und Bemerkungen zur Gattung *Carterus* Dejean (Col. Carabidae, Harpalini). *Linzer biol. Beitr.* **26**: 931-964.
- 451 WRASE D. 1995. Taxonomische und faunistische Bemerkungen über einer paläarktische Carabiden-Arten (Coleoptera, Carabidae). *Linzer biol. Beitr.* **27**: 337-366.

- 452 WRASE D. 1999. Revision of the genus *Oedesis* Motschulsky (Coleoptera Carabidae Harpalini). En: *Advances in Carabidology*, Zamotajlov A., Sciaky R. eds., 393-416. Muiso Publ., Krasnodar, 473 pp.
- 453 WRASE D. W. 2001. Beschreibung eine neuen *Parophonus*-Art aus der südlichen Türkei und Bemerkungen zur Synonymie von *P. planicollis* (Dejean 1829) (Coleoptera, Carabidae, Harpalini). *Linzer biol. Beitr.* **33**: 87-95.
- 454 WRASE D. W. & ASSMANN T. 2001. Description of a new species of *Anchomenidius* Heyden from the Montes de León in north-west Spain (Coleoptera: Carabidae, Carabinae). *Koleopt. Rund.* **71**: 1-9.
- 455 WRASE D. V., RUIZ-TAPIADOR I. & ZABALLOS J. M. P. 1998 Description of a new *Leistus* species from the Sierra de la Cabrera Baja in North-west Spain (Carabidae, Nebriini). *Linzer biol. Beitr.* **30**/1: 201-205.
- 456 ZABALLOS J. P. 1983. Descripción de *Typhlocharis (Microcharidius) belenae* nov. sp. *Act. I Congr. ibér. Ent.* **2**: 545-553.
- 457 ZABALLOS J. P. 1986. Le cas de *Typhlocharis diecki* Ehlers et redescription de l'espèce (Coleoptera, Trechidae). *Bull. Soc. linn. Bordeaux* **14**(4): 143-150.
- 458 ZABALLOS J. P. 1986. Descripción y comentarios de un nuevo *Typhlocharis* (Coleoptera, Trechidae) de los Montes de Toledo (España central). *Doriana* (Suppl. Ann. Mus. civ. Stor. nat. G. Doria) **6** (nº 260): 1-7.
- 459 ZABALLOS J. P. 1987. Estudio sistemático del grupo *Cymindis alternans* Rambur, 1837 (Coleoptera, Carabidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **4**(2): 139-146.
- 460 ZABALLOS J. P. 1989. Dos nuevas especies de *Typhlocharis* (Coleoptera, Trechidae) de la Sierra de Gredos (España). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova* **87**: 275-284.
- 461 ZABALLOS J. P. 1989. Un nuevo *Geocharis* (Coleoptera, Trechidae) de la Sierra de Gredos (España). *Elytron* **3**:143-147.
- 462 ZABALLOS J. P. 1990. Un nuevo *Platyderus* Stephens (Coleoptera: Pterostichidae) de la Sierra de Gredos (España). *Elytron* **4**: 171-175.
- 463 ZABALLOS J. P. 1990. Un nuevo *Geocharis* de Extremadura (España) (Coleoptera, Trechidae). *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino* **8**(2): 403-409.
- 464 ZABALLOS J. P. 1991. Dos nuevos *Typhlocharis* de Extremadura (España) (Coleoptera: Trechidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **8**(3): 331-336.
- 465 ZABALLOS J. P. 1994. Los carábidos (Coleoptera, Caraboidea) de la sierra de Gredos (España Central). *Eos* **69**: 83-99.
- 466 ZABALLOS J. P. 1996 (1997). Un nuevo Anillini de España (Coleoptera: Caraboidea: Trechidae). *Zapateri Rev. Aragon. Ent.* **6**: 63-67.
- 467 ZABALLOS J. P. 1997. Un nuevo *Geocharis* de Almería (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae, Anillini). *Zool. Baet.* **8**: 171-180.
- 468 ZABALLOS J. P. 1998. Interesante nueva especie de *Geocharis* Ehlers, 1883 de España (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae, Anillini). *Graellsia* **54**: 19-24.
- 469 ZABALLOS J. P. & BANDA E. 2001. Sistemática del género *Typhlocharis*. Las especies del grupo *T. baetica* (Coleoptera, Carabidae). *Fragm. entomol. Roma*, **33**: 51-79.
- 470 ZABALLOS J. P. & FARINÓS G. 1995. Systematics of the genus *Typhlocharis* Dieck: the *T. gomezi* species group (Coleoptera: Caraboidea: Trechidae). *Coleopt. Bull.* **49**: 89-95.
- 471 ZABALLOS J. P. & GARCÍA-MÚÑEZ P. L. 1991. *Parophonus iberiparcus* sp. n. de carábido ibérico (Coleoptera, Caraboidea, Harpalidae). *Eos* **67**: 147-151.
- 472 ZABALLOS J. P. & JEANNE C. 1987. Un nouveau *Typhlocharis* de la province de Badajoz, Espagne (Coleoptera, Trechidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)* **4**(1): 93-96.
- 473 ZABALLOS J. P. & JEANNE C. 1987. Étude systematique du genre *Geocharis* (Coleoptera, Trechidae, Anillini) et description d'une nouvelle espèce. *Bull. Soc. linn. Bordeaux*, **15**(20): 81-92.
- 474 ZABALLOS J. P. & RUIZ-TAPIADOR I. 1994. Descripción de *Typhlocharis carmenae* n. sp. de España (Coleoptera: Trechidae: Anillini). *Elytron* **8**: 217-222.
- 475 ZABALLOS J. P., RUIZ-TAPIADOR I. 1996 (1997). Nuevos *Typhlocharis* Dieck (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae) de España. *Graellsia* **52**: 95-106.
- 476 ZABALLOS J. P. & WRASE D. W. 1998. Tres nuevos *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae) de Navarra (España). *Graellsia* **54**: 43-52.
- 477 ZAMOTAJLOV A. S. 1990. New Palaearctic species of the ground beetles of the tribe Deltomerini (Col. Carabidae). *Rev. Ent. URSS* **69**(3): 133-139. (en ruso)

Índice Taxonómico Taxonomic Index

Abreviaturas / Abbreviations

ei= enmienda injustificada / unjustified emendation; **gis**= grafía incorrecta subsiguiente / subsequent incorrect spelling; **goi** = grafía original incorrecta / original incorrect spelling; **hom** =homónimo / homonymous name; **nd** = nombre no disponible / non-available name; **ndub** = nomem dubium; **nr** = nombre de reemplazo / replacement name; **sin.** = sinónimo / synonymous name; **subesp.**= subespecie / subspecies ; **subg.** = subgénero / subgenus

NOMBRES SUPRAESPECÍFICOS SUPRASPECIFIC NAMES

Note: *ch* is considered a distinct consonant coming after *c*

<i>Abacetus</i> Dejean 1828, Pterostichini	43	<i>Apotomini</i> LeConte 1853	24
<i>Abax</i> Bonelli 1810, Pterostichini	42	<i>Apotomus</i> Illiger 1807, Apotomini	24
<i>Acinopus</i> Dejean 1821, Harpalini	63	<i>Apristus</i> Chaudoir 1846, Lebiini	78
<i>Acmastes</i> Schaum 1863, sin. de <i>Acinopus</i> Dejean 1821, Harpalini	63	<i>Aptinidius</i> Jeannel 1942, subg. de <i>Aptinus</i> Bonelli 1810, Brachinini	80
<i>Acorius</i> Zimmermann 1831, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabрини	49	<i>Aptinus</i> Bonelli 1810, Brachinini	80
<i>Acrodon</i> Zimmermann 1832, sin. de <i>Celia</i> Zimmermann 1832, Zabрини	51	<i>Archicarabus</i> Seidlitz 1887, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758, Carabini	14
<i>Actedium</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	35	<i>Argutor</i> Dejean 1821, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	47
<i>Actenipus</i> Jeannel 1937, subg. de <i>Laemostenus</i> Bonelli 1810, Sphodrini	59	<i>Argutor</i> : Stephens 1827 [no Dejean 1821], = <i>Phonias</i> Gozis 1886, Pterostichini	46
<i>Acupalpus</i> Latreille 1829, Harpalini	67	<i>Aristus</i> Latreille 1817, sin. de <i>Ditomus</i> Bonelli 1810, Harpalini	62
<i>Aepina</i> Fowler 1887, Trechini	24	<i>Artabas</i> Gozis 1882, sin. de <i>Harpalus</i> (<i>s. str.</i>) Latreille 1802, Harpalini	63
<i>Aepopsis</i> Jeannel 1922, Trechini	24	<i>Asaphidion</i> Gozis 1886, nr para <i>Tachypus</i> Dejean 1821, Bembidiini	34
<i>Aepus</i> Samouelle 1819, Trechini	24	<i>Astigis</i> Rambur 1838, subg. de <i>Abacetus</i> Dejean 1828, Pterostichini	43
<i>Aeratochlaenius</i> Lutshnik 1933, sin. de <i>Trichochoelaenius</i> Seidlitz 1887, Chlaenini	71	<i>Atranopsina</i> Baehr 1982, Sphodrini	56
<i>Aetophorus</i> Schmidt-Goebel 1846, subg. de <i>Demetrias</i> Bonelli 1810, Lebiini	75	<i>Atranus</i> LeConte 1848, Platynini	55
<i>Agonum</i> Bonelli 1810, Platynini	54	<i>Autocarabus</i> Seidlitz 1887, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758, Carabini	16
<i>Agrina</i> Kirby 1837, Lebiini	73	<i>Badister</i> Clairville 1806, Licinini	70
<i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabрини	49	<i>Badistrina</i> Jeannel 1942, sin. de <i>Licinina</i> Bonelli 1810, Licinini	70
<i>Amathitis</i> Zimmermann 1832, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabрини	50	<i>Baeticocarterus</i> Jeanne 1971, subg. de <i>Eocarterus</i> Stichel 1923, Harpalini	62
<i>Amaurotachys</i> Jeannel 1946, sin. de <i>Tachyta</i> Kirby 1837, Bembidiini	34	<i>Batenus</i> Motschulsky 1865, subg. de <i>Platynus</i> Bonelli 1810, Platynini	55
<i>Amblystomina</i> Fauvel 1889, Harpalini	60	<i>Baudia</i> Ragusa 1884, subg. de <i>Badister</i> Clairville 1806, Licinini	70
<i>Amblystomus</i> Erichson 1837, Harpalini	60	<i>Bedelimus</i> Ragusa 1885, subg. de <i>Calathus</i> Bonelli 1810, Sphodrini	57
<i>Amphigynus</i> Haliday 1841, sin. de <i>Neocalathus</i> Ball y Nègre 1972, Sphodrini	58	<i>Bembidiina</i> Stephens 1827, Bembidiini	34
<i>Ancylostria</i> Schauburger 1930, subg. de <i>Acupalpus</i> Latreille 1829, Harpalini	68	<i>Bembidiini</i> Stephens 1827	30
<i>Anchodemus</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Anchomenus</i> Bonelli 1810, Platynini	55	<i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	35
<i>Ancholeus</i> Dejean 1828, Pterostichini	43	<i>Bembidionetolitzkya</i> Strand 1929, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, nr para <i>Daniela</i> Netolitzky 1910, Bembidiini	35
<i>Anchomenidius</i> Heyden 1880, Sphodrini	59	<i>Biargutor</i> Novoa 1979, sin. de <i>Phonias</i> Gozis 1886, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	47
<i>Anchomenus</i> Bonelli 1810, Platynini	55	<i>Blechrus</i> Motschulsky 1847, sin. de <i>Microlestes</i> Schmidt-Goebel 1846, Lebiini	76
<i>Anchus</i> LeConte 1854, sin. de <i>Oxypselaphus</i> Chaudoir 1843, Platynini	55	<i>Boreonebria</i> Jeannel 1937, subg. de <i>Nebria</i> Latreille 1802, Nebriini	18
<i>Angoleus</i> auctt. = <i>Ancholeus</i> Dejean 1828, Pterostichini	43	<i>Bothriopterus</i> Chaudoir 1838, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	46
<i>Anillina</i> Jeannel 1937, Bembidiini	30	<i>Brachininae</i> Bonelli 1810	80
<i>Anillus</i> Jacquelin du Val 1851, Bembidiini	30	<i>Brachinini</i> Bonelli 1810	80
<i>Anisodactylina</i> Lacordaire 1854, Harpalini	61	<i>Brachinoaptinus</i> Lutshnik 1926, subg. de <i>Brachinus</i> Weber 1801, Brachinini	80
<i>Anisodactylus</i> Dejean 1829, Harpalini	61	<i>Brachinus</i> Weber 1801, Brachinini	80, 81
<i>Anthracus</i> Motschulsky 1850, Harpalini	68	<i>Brachynaptinus</i> Csiki 1933, ei de <i>Brachinoaptinus</i> Lutshnik 1926, Brachinini	80
<i>Antisphodrus</i> Schaufuss 1865, subg. de <i>Laemostenus</i> Bonelli 1810, Sphodrini	59		
<i>Apenina</i> Ball 1982, Lebiini	73		
<i>Aphaenops</i> gis de <i>Aphaenops</i> Bonvouloir 1861, Trechini	24		
<i>Aphaenotyphlus</i> Español y Comás, 1985, Trechini	30		
<i>Aphaenops</i> Bonvouloir 1861, Trechini	24		
<i>Apoduvalius</i> Jeannel 1953, Trechini	25		
<i>Apotominae</i> LeConte 1853	24		

<i>Brachynidius</i> Reitter 1919, subg. de <i>Brachinus</i> Weber 1801, Brachinini	81	<i>Coelipus</i> Lutshnik 1915, subg. de <i>Poecilus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	45
<i>Brachynolomus</i> Reitter 1919, subg. de <i>Brachinus</i> Weber 1801, Brachinini	81	<i>Corax</i> Putzeys 1846, subg. de <i>Steropus</i> Dejean 1821, Pterostichini	48
<i>Bradycellus</i> Erichson 1837, Harpalini	68	<i>Cryobius</i> Chaudoir 1838, Pterostichini	43
<i>Bradytus</i> Stephens 1828, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabrini	50	<i>Cryptophonus</i> Brandmayr y Zetto-Brandmayr 1982, Harpalini	63
Broschinae Hope 1838	23	<i>Ctenocarabus</i> Thomson 1875, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758, Carabini	14
Broschini Hope 1838	23	<i>Curtonotus</i> Stephens 1828, Zabrini	52
<i>Brosicus</i> Panzer 1813, nr para <i>Cephalotes</i> Bonelli 1810, Broschini	23	Cyclosomina Laporte de Castelnau 1834, Cyclosomini	73
Calathina Laporte de Castelnau 1834, Sphodriini	57	Cyclosomini Laporte de Castelnau 1834	73
<i>Calathus</i> Bonelli 1810, Sphodriini	57	Cychrina Laporte de Castelnau 1834, Cychrini	17
<i>Calodromius</i> Reitter 1905, Lebiini	75	Cychrini Laporte de Castelnau 1834	17
<i>Calomera</i> Motschulsky 1862, subg. de <i>Cicindela</i> Linnaeus 1758, Cicindelini	11	<i>Cychrus</i> Fabricius 1774, Cychrini	17
<i>Calopogonus</i> Lutshnik 1926, sin. de <i>Pogonus</i> Dejean 1821, Pogonini	41	<i>Cylindera</i> Westwood 1831, Cicindelini	12
<i>Calosoma</i> Weber 1801, Carabini	13	Cymindina Laporte de Castelnau 1834, Lebiini	74
Callistina Laporte de Castelnau 1834, Chlaenini	71	<i>Cymindis</i> Latreille 1806, Lebiini	74
<i>Callistus</i> Bonelli 1810, Chlaenini	71	<i>Cyrtonotus</i> Agassiz 1847, ei de <i>Curtonotus</i> Stephens 1828, Zabrini	52
<i>Caminara</i> Motschulsky 1865, subg. de <i>Calosoma</i> Weber 1801, Carabini	14	Chlaeniellus Reitter 1908, subg. de <i>Chlaenius</i> Bonelli 1810, Chlaenini	71
<i>Campa</i> Motschulsky 1844, sin. de <i>Philochtus</i> Stephens 1828, Bembidiini	39	Chlaenina Brullé 1834, Chlaenini	71
<i>Campalita</i> Motschulsky 1865, subg. de <i>Calosoma</i> Weber 1801, Carabini	14	Chlaenini Brullé 1834	71
<i>Camptocelia</i> Jeannel 1942, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabrini	50	<i>Chlaenites</i> Motschulsky 1860, subg. de <i>Chlaenius</i> Bonelli 1810, Chlaenini	71
<i>Cancellocarabus</i> Lutshnik 1924, sin. de <i>Autocarabus</i> Seidlitz 1887, Carabini	16	<i>Chlaenius</i> Bonelli 1810, Chlaenini	71
Carabina Latreille 1802, Carabini	13	<i>Chlorodium</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	36
Carabinae Latreille 1802	13	<i>Chrysocarabus</i> Thomson 1875, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758, Carabini	14
Carabini Latreille 1802	13	<i>Chrysotribax</i> Reitter 1896, sin. de <i>Chrysocarabus</i> Thomson 1875, Carabini	14
<i>Carabus</i> Linnaeus 1758, Carabini	14	<i>Daniela</i> Netolitzky 1910, sin. de <i>Bembidionetolitzkya</i> Strand 1929, Bembidiini	35
<i>Cardiomera</i> Bassi 1834, Platynini	55	Daptina LeConte 1847, Harpalini	61
<i>Carenostylus</i> Chaudoir 1838, subg. de <i>Poecilus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	45	Daptus Fischer von Waldheim 1824, Harpalini	61
<i>Carterophonus</i> Ganglbauer 1892, sin. de <i>Graniger</i> Motschulsky 1864, Harpalini	63	Demetriadina Bates 1886, Lebiini	75
<i>Carterus</i> Dejean 1830, Harpalini	61	<i>Demetrius</i> Bonelli 1810, Lebiini	75
<i>Cassolaia</i> Wiesner 1985, nr para <i>Spiralia</i> Rivalier 1950, Cicindelini	11	Demetriina, goi	75
<i>Catalanodytes</i> Sciaky 1989, subg. de <i>Reicheia</i> Saulcy 1862, Clivinini	20	<i>Deserita</i> Basilewsky 1960, Dryptini	79
<i>Catalanotyphlus</i> Coiffait 1961, sin. de <i>Microtyphlus</i> Linder 1868, Bembidiini	31	<i>Diachromus</i> Erichson 1837, Harpalini	61
<i>Celia</i> Zimmermann 1832, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabrini	51	Dicaelina Laporte de Castelnau 1834, Licinini	69
<i>Cephalaphaenops</i> Coiffait 1962, subg. de <i>Aphoenops</i> Bonvouloir 1861, Trechini	25	<i>Dicheirotichus</i> Jacquelin du Val 1855, Harpalini	69
<i>Cephalosphodrus</i> Antoine 1954, sin. de <i>Antisphodrus</i> Schaufuss 1865, Sphodriini	59	<i>Dicheirotichus</i> Schaum 1860, ei de <i>Dicheirotichus</i> Jacquelin du Val 1855, Harpalini	69
<i>Cephalota</i> Dokhtoureff 1883, Cicindelini	11	<i>Dinodes</i> Bonelli 1810, Chlaenini	72
<i>Cephalotes</i> Bonelli 1810, sin. de <i>Brosicus</i> Panzer 1813, Broschini	23	<i>Diplocampa</i> Bedel 1896, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	36
<i>Cerbaphaenops</i> Coiffait 1962, subg. de <i>Aphoenops</i> Bonvouloir 1861, Trechini	25	<i>Diplocheila</i> Brullé 1834, nr para <i>Rembus</i> Dejean 1826, Licinini	69
<i>Ceuthosphodrus</i> Jeannel 1914, sin. de <i>Antisphodrus</i> Schaufuss 1865, Sphodriini	59	<i>Distichus</i> Motschulsky 1857, Scaritini	23
<i>Ceuthostenes</i> Antoine 1954, subg. de <i>Laemostenus</i> Bonelli 1810, Sphodriini	60	Ditomina Bonelli 1810, Harpalini	61
<i>Cicindela</i> Linnaeus 1758, Cicindelini	11	<i>Ditomus</i> Bonelli 1810, Harpalini	62
Cicindelina Latreille 1802, Cicindelini	11	<i>Dixus</i> Billberg 1820, Harpalini	62
Cicindelinae Latreille 1802	11	Dolichina Audouin y Brullé 1834, Sphodriini	59
Cicindelini Latreille 1802	11	<i>Dolichus</i> Bonelli 1810, Sphodriini	59
<i>Cicindina</i> Adam y Merkl 1986, nr para <i>Eugrapha</i> Rivalier 1950, Cicindelini	12	Dromiina Bonelli 1810, Lebiini	75
<i>Cillemum</i> Curtis 1829, ei de <i>Cillemus</i> Samouelle 1819, Bembidiini	41	<i>Dromiolus</i> Reitter 1905, sin. de <i>Philorhizus</i> Hope 1838, Lebiini	77
<i>Cillemus</i> Samouelle 1819, Bembidiini	41	<i>Dromius</i> Bonelli 1810, Lebiini	75
<i>Clivina</i> Latreille 1802, Clivinini	20	<i>Drypta</i> Latreille 1796, Dryptini	79
Clivinini Rafinesque 1815	20	Dryptinae Bonelli 1810	79
<i>Cnecostolus</i> Reitter 1919, subg. de <i>Brachinus</i> Weber 1801, Brachinini	81	Dryptini Bonelli 1810	79
		<i>Duvalius</i> Delarouzeé 1859, Trechini	26
		<i>Dysbrachynus</i> Schuler 1974, subg. de <i>Brachinus</i> Weber 1801, Brachinini	81
		<i>Dyschiridius</i> Jeannel 1941, sin. de <i>Dyschirius</i> Bonelli 1810, Dyschiriini	22
		Dyschiriini Kolbe 1880	21
		<i>Dyschiriodes</i> Jeannel 1941, Dyschiriini	21
		<i>Dyschirius</i> Bonelli 1810, Dyschiriini	22
		<i>Egadroma</i> Motschulsky 1855, Harpalini	69
		Elaphrinae Latreille 1802	19
		Elaphrini Latreille 1802	19

<i>Elaphropus</i> Motschulsky 1839, Bembidiini	33	<i>Harpalus</i> Latreille 1802, Harpalini	63
<i>Elaphrus</i> Fabricius 1775, Elaphrini	19	<i>Henrotius</i> Jeannel 1953, Pterostichini	42
<i>Emphanes</i> Motschulsky 1850, nr para <i>Omala</i> Motschulsky 1844, Bembidiini	36	<i>Hesperophonus</i> Antoine 1959, Harpalini	65
<i>Eocarterus</i> Stichel 1923, Harpalini	62	<i>Hexatrichus</i> Tschitscherin 1898, Harpalini	61
<i>Eotachys</i> Jeannel 1941, sin. de <i>Paratachys</i> Casey 1918, Bembidiini	34	<i>Hispalis</i> Rambur 1838, sin. de <i>Amblystomus</i> Erichson 1837, Harpalini	60
<i>Epomidozabrus</i> Freude 1986, hom. de <i>Epomidozabrus</i> Ganglbauer 1915, Zabrimi	52	<i>Hydrapahenops</i> Jeannel 1926, Trechini	26
<i>Epomidozabrus</i> Ganglbauer 1915, subg. de <i>Zabrus</i> Clairville 1806, Zabrimi	52	<i>Hydrotrechus</i> Carabaja, García y Rodríguez 2000, Trechini	26
<i>Epomis</i> Bonelli 1810, Chlaenini	71	<i>Hypotyphlus</i> Jeannel 1937, Bembidiini	31
<i>Eriotomus</i> Piochard de la Brûlerie 1873, sin. de <i>Oedesis</i> Motschulsky 1850, Harpalini	62	<i>Iberanillus</i> Español 1971, Bembidiini	31
<i>Eucarabus</i> Géhin 1885, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758, Carabini	14	<i>Iberiodes</i> Dostal 1993, subg. de <i>Reicheiodes</i> Ganglbauer 1892, Dyschiriini	22
<i>Eucolluris</i> Liebke 1931, Odacanthini	72	<i>Iberocarterus</i> Wrase 1993, sin. de <i>Baeticocarterus</i> Jeanne 1971, Harpalini	62
<i>Eucryptotrichus</i> Jeannel 1914, subg. de <i>Laemostenus</i> Bonelli 1810, Sphodrini	60	<i>Iberoderus</i> Jeanne 1969, sin. de <i>Cryobius</i> Chaudoir 1838, Pterostichini	43
<i>Euditomus</i> Acloque 1896, sin. de <i>Ditomus</i> Bonelli 1810, Harpalini	62	<i>Iberodinodes</i> Basilewsky y Grundmann 1954, subg. de <i>Dinodes</i> Bonelli 1810, Chlaenini	72
<i>Eudyschirius</i> Fedorenko 1996, subg. de <i>Dyschiriodes</i> Jeannel 1941, Dyschiriini	22	<i>Iberodytes</i> Jeannel 1949, Clivinini	20
<i>Eugrapha</i> Rivalier 1950, sin. de <i>Cicindina</i> Adam y Merkl 1986, Cicindelini	12	<i>Iberophilus</i> Jeanne 1966, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	46
<i>Euleistulus</i> Reitter 1905, sin. de <i>Leistus</i> Frölich 1799, Nebriini	17	<i>Iberopus</i> Ortuño 1988, subg. de <i>Steropus</i> Dejean 1821, Pterostichini	48
<i>Eunebria</i> Jeannel 1937, subg. de <i>Nebria</i> Latreille 1802, Nebriini	18	<i>Iberotrechus</i> Jeannel 1920, Trechini	26
<i>Euperyphus</i> Jeannel 1941, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	36	<i>Iberozabrus</i> Ganglbauer 1915, subg. de <i>Zabrus</i> Clairville 1806, Zabrimi	52
<i>Eupetodromus</i> Netolitzky 1911, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	36	<i>Idiochroma</i> Bedel 1902, nr para <i>Clibanarius</i> Gozis 1882, sin. de <i>Anchomenus</i> Bonelli 1810, Platynini	55
<i>Eupogonistes</i> Carret 1903, sin. de <i>Pogonistes</i> Chaudoir 1871, Pogonini	41	<i>Ildobates</i> Español 1966, Zuphiini	79
<i>Europhilus</i> Chaudoir 1859, subg. de <i>Agonum</i> Bonelli 1810, Platynini	54	<i>Incisophonus</i> Sciaky 1987, subg. de <i>Ophonus</i> Dejean 1821, Harpalini	66
<i>Eurynebria</i> Ganglbauer 1891, Nebriini	17	<i>Iniopachys</i> Solier 1848, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758, Carabini	15
<i>Euryzabrus</i> Ganglbauer 1915, subg. de <i>Zabrus</i> Clairville 1806, Zabrimi	52	<i>Inopachys</i> Géhin 1885, ei de <i>Iniopachys</i> Solier 1834, Carabini	15
<i>Eutelocarabus</i> Géhin 1887, sin. de <i>Eucarabus</i> Géhin 1885, Carabini	14	<i>Isorembus</i> Jeannel 1949, subg. de <i>Diplocheila</i> Brullé 1834, Licinini	69
<i>Feronia</i> Latreille 1817, sin. de <i>Poecilus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	45	<i>Jeannelinus</i> Jeanne 1965, sin. de <i>Lianoe</i> Gozis 1882, Pterostichini	46
<i>Flagellopaussus</i> Luna de Carvalho 1980, subg. de <i>Paussus</i> Linnaeus 1775, Paussini	13	<i>Jeannelinus</i> Schatzmayr 1943, sin. de <i>Lianoe</i> Gozis 1882, nd, Pterostichini	46
<i>Fuscocalathus</i> Nègre 1969, sin. nd de <i>Calathus</i> Bonelli 1810, Sphodrini	57	<i>Laemostenus</i> Bonelli 1810, Sphodrini	59, 60
<i>Galaicodytes</i> Ortuño y Salgado 2000, posible sin. de <i>Galiciotyphlotes</i> Assmann 1999, Platynini	55	<i>Laemostenes</i> Agassiz 1847, ei de <i>Laemostenus</i> Bonelli 1810, Sphodrini	59
<i>Galiciotyphlotes</i> Assmann 1999, Platynini	55	<i>Lagarus</i> Chaudoir 1838, sin. de <i>Argutor</i> Dejean 1821, Pterostichini	46
<i>Geaphaenops</i> Cabidoche 1965, subg. de <i>Aphoenops</i> Bonvouloir 1861, Trechini	25	<i>Lamprias</i> Bonelli 1810, subg. de <i>Lebia</i> Latreille 1802, Lebiini	77
<i>Geocharis</i> Ehlers 1883, Bembidiini	30	<i>Lebia</i> Latreille 1802, Lebiini	77, 78
<i>Geotrechidius</i> Jeannel 1947, subg. de <i>Geotrechus</i> Jeannel 1919, Trechini	26	<i>Lebiina</i> Bonelli 1810, Lebiini	77
<i>Geotrechus</i> Jeannel 1919, Trechini	26	<i>Lebiinae</i> Bonelli 1810	72
<i>Glycia</i> Chaudoir 1842, Lebiini	73	<i>Lebiini</i> Bonelli 1810	73
<i>Goniocarabus</i> Reitter 1896, sin. de <i>Autocarabus</i> Seidlitz 1887, Carabini	16	<i>Leironotus</i> Ganglbauer 1892, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabrimi	51
<i>Gonoxyaristus</i> Stichel 1923, sin. de <i>Dixus</i> Billberg 1820, Harpalini	62	<i>Leistophorus</i> Reitter 1905, sin. de <i>Leistus</i> Frölich 1799, Nebriini	17
<i>Grammognatha</i> Motschulsky 1850, subg. de <i>Megacephala</i> Latreille 1802, Megacephalini	13	<i>Leistus</i> Frölich 1799, Nebriini	17
<i>Graniger</i> Motschulsky 1864, Harpalini	63	<i>Leja</i> Dejean 1821, sin. de <i>Philochtus</i> Stephens 1828, Bembidiini	39
<i>Gynandromorphus</i> Dejean 1829, Harpalini	61	<i>Leuris</i> Lutsnik 1927, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabrimi	51
<i>Hadrocarabus</i> Thomson 1875, sin. de <i>Mesocarabus</i> Thomson 1875, Carabini	15	<i>Lianoe</i> Gozis 1882, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	46
<i>Haptoderus</i> Chaudoir 1838, sin. de <i>Cryobius</i> Chaudoir 1838, Pterostichini	43	<i>Licinina</i> Bonelli 1810, Licinini	70
Harpalina Bonelli 1810, Harpalini	63	<i>Licininae</i> Bonelli 1810	69
Harpalinae Bonelli 1810	60	<i>Licinini</i> Bonelli 1810	69
Harpalini Bonelli 1810	60	<i>Licinoderus</i> Sainte Claire Deville 1905, subg. de <i>Harpalus</i> Latreille 1802, Harpalini	65
<i>Harpalites</i> Motschulsky 1857, sin. de <i>Parallelomorphus</i> Motschulsky 1850, Scaritini	23	<i>Licinus</i> Latreille 1802, Licinini	70
		<i>Limnaeun</i> Bedel 1881, ei de <i>Lymnaeum</i> Stephens 1828, Bembidiini	37
		<i>Liocellus</i> Tschitscherin 1901, sin. de <i>Bradycellus</i> Erichson 1837, Harpalini	68
		<i>Lionychina</i> Jeannel 1948, Lebiini	78
		<i>Lionychus</i> Wissmann 1846, Lebiini	78
		<i>Lonchosternus</i> Laferté-Sénéctère 1851, Oodini	70

<i>Lophyra</i> Motschulsky 1861, Cicindelini	13	<i>Notaphemphanes</i> Netolitzky 1920, subg. de <i>Bembidion</i>	
<i>Loricera</i> Latreille 1802, Loricerini	20	Latreille 1802, Bembidiini	37
Loricerinae Bonelli 1810, Loricerini	20	<i>Notaphus</i> Dejean 1821, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802,	
Loricerini Bonelli 1810	20	Bembidiini	37
<i>Lorocera</i> Agassiz 1847 ei de <i>Loricera</i> Latreille 1802,		Notiophilini Motschulsky 1850	19
Loricerini	20	<i>Notiophilus</i> Duméril 1806, Notiophilini	19
<i>Lymnaeum</i> Stephens 1828, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille		<i>Ocydromus</i> Clairville 1806, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille	
1802, Bembidiini	37	1802, Bembidiini	37
<i>Lymnastis</i> Motschulsky 1862, Bembidiini	34	<i>Ocys</i> Stephens 1828, Bembidiini	41
<i>Lyperosomus</i> Motschulsky 1850, sin. de <i>Melanius</i> Bonelli		<i>Ocyturanus</i> Müller-Motzfeld 1986, subg. de <i>Bembidion</i>	
1810, Pterostichini	47	Latreille 1802, Bembidiini	38
<i>Macrocarterus</i> Stichel 1923 sin. de <i>Odontocarus</i> Solier		<i>Odacantha</i> Paykull 1798, Odacanthini	72
1835, Harpalini	62	Odacanthini Laporte de Castelnau 1834	72
<i>Macropoecilus</i> Lutshnik 1915, subg. de <i>Poecilus</i> Bonelli		<i>Odogenius</i> Solier 1835, sin. de <i>Carterus</i> Dejean 1830,	
1810, Pterostichini	45	Harpalini	61
<i>Macrothorax</i> Desmarest 1850, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus		<i>Odontium</i> LeConte 1848, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille	
1758, Carabini	15	1802, Bembidiini	38
<i>Manicellus</i> Motschulsky 1864, sin. de <i>Acupalpus</i> Latreille		<i>Odontocarus</i> Solier 1835, Harpalini	62
1829, Harpalini	67	<i>Odontonyx</i> Stephens 1828, sin. de <i>Olisthopus</i> Dejean 1828,	
<i>Manodromius</i> Reitter 1905, subg. de <i>Paradromius</i> Fowler		Platynini	55
1886, Lebiini	77	<i>Oedematicus</i> Bedel 1897, subg. de <i>Acinopus</i> Dejean 1821,	
Masoreina Chaudoir 1870, Cyclosomini	73	Harpalini	63
<i>Masoreus</i> Dejean 1821, Cyclosomini	73	<i>Oedesis</i> Motschulsky 1850, Harpalini	62
Megacephala Latreille 1802, Megacephalini	13	<i>Olisthopus</i> Dejean 1828, Platynini	55
Megacephalina Laporte de Castelnau 1834, Cicindelini	13	<i>Omaseidius</i> Jeannel 1942, sin. de <i>Morphnosoma</i> Lutshnik	
<i>Megodontus</i> Solier 1848, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758,		1915, Pterostichini	47
Carabini	15	<i>Omaseus</i> Dejean 1821, sin. de <i>Melanius</i> Bonelli 1810,	
<i>Melanius</i> auctt. = <i>Pseudomaseus</i> Chaudoir 1838,		Pterostichini	47
Pterostichini	47	<i>Omaseus</i> : auctt [nec Dejean 1821], = <i>Morphnosoma</i>	
<i>Melanius</i> Bonelli 1810, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810,		Lutshnik 1915, Pterostichini	47
Pterostichini	48	<i>Omoperypus</i> Netolitzky 1931, subg. de <i>Bembidion</i>	
<i>Menas</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Cymindis</i> Latreille 1806,		Latreille 1802, Bembidiini	38
Lebiini	75	<i>Omophon</i> Latreille 1802, Omophonini	13
<i>Mesocarabus</i> Thomson 1875, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus		Omophoninae Bonelli 1810	13
1758, Carabini	15	Omophonini Bonelli 1810	13
<i>Mesolestes</i> Schatzmayr 1943, Lebiini	76	<i>Oodes</i> Bonelli 1810, Oodini	71
<i>Metadromius</i> Bedel 1907, Lebiini	76	Oodini Laferté-Sénéctère 1851	70
<i>Metallina</i> Motschulsky 1850, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille		<i>Ophonomimus</i> Schauburger 1923, subg. de <i>Parophonus</i>	
1802, Bembidiini	37	Ganglbauer 1892, Harpalini	67
<i>Metophonus</i> Bedel 1897, subg. de <i>Ophonus</i> Dejean 1821,		<i>Ophonus</i> Dejean 1821, Harpalini	65, 66
Harpalini	66	<i>Oreobius</i> K. Daniel 1903, sin. de <i>Pogonophorus</i>	
<i>Microcarterus</i> Antoine 1959, subg. de <i>Carterus</i> Dejean		Latreille 1802, Nebriini	18
1830, Harpalini	62	<i>Oreocarabus</i> Géhin 1876, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758,	
<i>Microcharidius</i> Coiffait 1969, sin. de <i>Typhlocharis</i> Dieck		Carabini	16
1869, Bembidiini	32	<i>Oreocys</i> Peyerimhoff 1908, subg. de <i>Ocys</i> Stephens 1828,	
<i>Microlestes</i> Schmidt-Goebel 1846, Lebiini	76	Bembidiini	41
<i>Microtyphlus</i> Linder 1863, Lebiini	31	<i>Oreophilus</i> Chaudoir 1838, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli	
<i>Microus</i> Chaudoir 1878, Cyclosomini	73	1810, Pterostichini	47
<i>Molopidius</i> Jeannel 1942, Pterostichini	42	<i>Orthomus</i> Chaudoir 1838, Pterostichini	45
Molopina Bonelli 1810, Pterostichini	42	<i>Oscadytes</i> Lagar 1975, Pterostichini	42
<i>Morphnosoma</i> Lutshnik 1915, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli		<i>Oxyselephus</i> Chaudoir 1843, Platynini	55
1810, Pterostichini	47	<i>Pachydinodes</i> Kuntzen 1919, subgénero de <i>Dinodes</i> Bonelli	
<i>Morphocarabus</i> Géhin 1876, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus		1810, Chlaenini	72
1758, Carabini	16	Panagaeninae Bonelli 1810	72
<i>Myriochila</i> Motschulsky 1862, Cicindelini	13	Panagaenini Bonelli 1810	72
<i>Nebria</i> Latreille 1802, Nebriini	18	<i>Panagaeus</i> Latreille 1802, Panagaenini	72
Nebriinae Laporte de Castelnau 1834	17	<i>Pangus</i> Dejean 1821, Harpalini	65
Nebriini Laporte de Castelnau 1834	17	<i>Paracelia</i> Bedel 1899, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810,	
<i>Nectochlaenius</i> Antoine 1961, subg. de <i>Chlaenius</i> Bonelli		Zabriini	51
1810, Chlaenini	71	<i>Paradromius</i> Fowler 1886, Lebiini	77
<i>Neja</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802,		<i>Paradyschirius</i> Fedorenko 1996, subg. de <i>Dyschiriodes</i>	
Bembidiini	37	Jeannel 1941, Dyschiriini	22
<i>Neocalathus</i> Ball y Nègre 1972, subg. de <i>Calathus</i> Bonelli		<i>Parallelomorphus</i> Motschulsky 1850, subg. de <i>Scarites</i>	
1810, Sphodrini	58	Fabricius 1775, Scaritini	23
<i>Neolaphrus</i> Hatch 1951, subg. de <i>Elaphrus</i> Fabricius		<i>Paranchus</i> Lindroth 1974, Platynini	55
1775, Elaphrini	20	<i>Parapedius</i> Seidlitz 1887, subg. de <i>Poecilus</i> Bonelli 1810,	
<i>Neoharpalus</i> Mateu 1954, sin. de <i>Licinoderus</i> Sainte Claire		Pterostichini	46
Deville 1905, Harpalini	65	<i>Paraphaenops</i> Jeannel 1916, Trechini	27
<i>Neomesolestes</i> Mateu 1956, subg. de <i>Mesolestes</i> Schatzmayr		<i>Parapoecilus</i> Jeannel 1942, sin. de <i>Macropoecilus</i>	
1943, Lebiini	76	Lutshnik 1915, Pterostichini	45
<i>Neozuphium</i> HČrka 1982, sin. de <i>Parazuphium</i> Jeannel 1942,		<i>Parareicheia</i> Jeannel 1957, sin. de <i>Typhloreicheia</i>	
Zuphiini	79	Holdhaus 1924, Clivinini	21
<i>Nepha</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille		<i>Paratachys</i> Casey 1918, subg. de <i>Tachys</i> Dejean 1821,	
1802, Bembidiini	37	Bembidiini	34
<i>Nomius</i> Laporte de Castelnau 1835, Psydrini	24	<i>Parazuphium</i> Jeannel 1942, Zuphiini	79

<i>Pardileus</i> Gozis 1882, sin. de <i>Platus</i> Motschulsky 1844, Harpalini	67	<i>Pseudhexatrichus</i> Noonan 1973, subg. de <i>Anisodactylus</i> Dejean 1829, Harpalini	61
<i>Parophonus</i> Ganglbauer 1892, Harpalini	67	<i>Pseudodichirus</i> Lutshnik 1921, subg. de <i>Anisodactylus</i> Dejean 1829, Harpalini	61
Patrobininae Kirby 1837	42	<i>Pseudolimnaeum</i> Kraatz 1888, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	39
Patrobini Kirby 1837	42	<i>Pseudomaseus</i> Chaudoir 1838, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	48
Patrobus Dejean, 1981, Patrobininae	42	Pseudomasoreini Jeannel 1942, sin. de Cymindidina Laporte de Castelnau 1834, Lebiini	74
Paussina Latreille 1802, Paussini	13	<i>Pseudomasoreus</i> Desbrochers des Loges 1904, Lebiini	75
Paussinae Latreille 1807	13	<i>Pseudoophonus</i> Motschulsky 1844, Harpalini	67
Paussini Latreille 1807	13	<i>PseudoperCUS</i> Motschulsky 1865, subg. de <i>Percus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	43
<i>Paussus</i> Linnaeus 1775, Paussini	13	<i>Pseudorthomus</i> Chaudoir 1838, sin. de <i>Cryobius</i> Chaudoir 1838, Pterostichini	43
<i>Pedius</i> Motschulsky 1850, Pterostichini	45	Pseudotrechina Basilewsky 1984, Lebiini	79
<i>Pelagophilus</i> Tschitscherin 1901, subg. de <i>Dicheirotichus</i> Jacquelin du Val 1857, Harpalini	69	<i>Pseudotrechus</i> Rosenhauer 1856, Lebiini	79
<i>Penetretus</i> Motschulsky 1864, Patrobini	42	Psydrina LeConte 1853, Psydrini	24
<i>Percosia</i> Zimmermann 1832, subg. de <i>Amara</i> Bonelli 1810, Zabrini	52	Psydrinae LeConte 1853	24
<i>Percus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	43	Psydrini LeConte 1853	24
<i>Perigona</i> Laporte de Castelnau 1835, Perigonini	72	Pterostichina Bonelli 1810, Pterostichini	43
Perigonini G. Horn 1881	72	Pterostichinae Bonelli 1810	42
Perileptina Jeannel 1922, Trechini	24	Pterostichini Bonelli 1810	42
<i>Perileptus</i> Schaum 1860, Trechini	24	<i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	46, 48
<i>Peryphanes</i> Jeannel 1941, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	38	<i>Pyreneorites</i> Jeannel 1937, sin. de <i>Cryobius</i> Chaudoir 1838, Pterostichini	43
<i>Peryphiolus</i> Jeannel 1941, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	38	<i>Raptor</i> Lutshnik 1926, subg. de <i>Pogonus</i> Dejean 1821, Pogonini	41
<i>Peryphus</i> Dejean 1821, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	38	<i>Reicheia</i> Saulcy 1862, Clivinini	20
<i>Pheropsophus</i> Solier 1834, Brachinini	81	<i>Reicheiodes</i> Ganglbauer 1892, Dyschiriini	22
<i>Phila</i> Motschulsky 1850, ei de <i>Phyla</i> Motschulsky 1844, Bembidiini	39	<i>Rembus</i> Dejean 1826, sin. de <i>Diplocheila</i> Brullé 1834, Licinini	69
<i>Philochtus</i> Jeanne 1970, sin. de <i>Philochtus</i> Stephens, Bembidiini	39	<i>Rhabdotocarabus</i> Seidlitz 1887, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus 1758	16
<i>Philochtus</i> Stephens 1828, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	39	<i>Rhysodes</i> Germar 1822, Rhysodini	23
<i>Philorhizus</i> Hope 1838, Lebiini	77	Rhysodinae Laporte de Castelnau 1840	23
<i>Phonias</i> Gozis 1886, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	47	Rhysodini Laporte de Castelnau 1840	23
<i>Phrator</i> Semenov 1922, subg. de <i>Omophron</i> Latreille 1802	13	<i>Sabienus</i> Gozis 1882, sin. de <i>Ditomus</i> Bonelli 1810, Harpalini	62
<i>Phyla</i> Motschulsky 1844, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	39	<i>Scallophorites</i> Motschulsky 1857, subg. de <i>Scarites</i> Fabricius 1775, Scaritini	23
<i>Plataphus</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	39	<i>Scarites</i> Fabricius 1775, Scaritini	23
<i>Platus</i> Motschulsky 1844, subg. de <i>Harpalus</i> Latreille 1802, Harpalini	67	Scaritina Bonelli 1810, Scaritini	23
Platyninae Bonelli 1810	54	Scaritinae Bonelli 1810	20
Platynini Bonelli 1810	54	Scaritini Bonelli 1810	23
<i>Platymus</i> Bonelli 1810, Platynini	55, 56	<i>Scybalicus</i> Schaum 1862, Harpalini	61
<i>Platysma</i> Bonelli 1810, subg. de <i>Pterostichus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	48	<i>Semiophonus</i> Schauburger 1933, Harpalini	67
Platytarini Zaballo y Jeanne 1994, sin. de Apenina Ball 1982, Lebiini	73	<i>Siagona</i> Latreille 1804, Siagonini	20
<i>Platyтарus</i> Fairmaire 1850, Bembidiini	73	Siagoninae Bonelli 1813	20
<i>Platyzabrus</i> Jeanne 1968, subg. de <i>Zabrus</i> Clairville 1806, Zabrini	54	Siagonini Bonelli 1813	20
<i>Poecilus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	45, 46	<i>Sinechostictus</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	40
Pogonini Laporte de Castelnau 1834	41	Singilina Jeannel 1949, Lebiini	79
<i>Pogonistes</i> Chaudoir 1871, Pogonini	41	<i>Singilis</i> Rambur 1837, Lebiini	79
<i>Pogonoidius</i> Carret 1903, subg. de <i>Pogonus</i> Dejean 1821, Pogonini	41	<i>Sirdenus</i> Dejean 1828, Pogonini	42
<i>Pogonophorus</i> Latreille 1802, subg. de <i>Leistus</i> Frölich 1799, Nebrini	18	<i>Sogines</i> Stephens 1827, subg. de <i>Poecilus</i> Bonelli 1810, Pterostichini	46
<i>Pogonus</i> Dejean 1821, Pogonini	41	<i>Speleotyphlus</i> Jeanne 1973, Bembidiini	32
<i>Polistichus</i> Bonelli 1810, Zuphiini	80	<i>Sphaerotachys</i> G. Müller 1926, subg. de <i>Elaphropus</i> Motschulsky 1839, Bembidiini	33
<i>Polyderis</i> Motschulsky 1862, subg. de <i>Tachys</i> Dejean 1821, Bembidiini	34	Sphodrina Laporte de Castelnau 1834	56
<i>Polystichus</i> Agassiz 1847, ei de <i>Polistichus</i> Bonelli 1810, Zuphiini	80	<i>Sphodrus</i> Clairville 1806, Sphodrina	60
<i>Porotachys</i> Netolitzky 1914, Bembidiini	34	<i>Spiralia</i> Rivalier 1950, sin. de <i>Cassolaia</i> Wiesner 1985, Cicindelini	11
<i>Princidium</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille 1802, Bembidiini	39	<i>Stenaptinus</i> Maindron 1906, subg. de <i>Pheropsophus</i> Solier 1834, Brachinini	81
<i>Pristonychus</i> Dejean 1828, subg. de <i>Laemostenus</i> Bonelli 1810, Sphodrina	60	Stenolophina Kirby 1837, Harpalini	67
Promecognathinae Le Conte, 1853	20	<i>Stenolophus</i> Dejean 1821, Harpalini	69
<i>Pseudaptinus</i> Porta 1909, sin. de <i>Brachinoaptinus</i> Lutshnik 1926, Brachinini	80	<i>Sterocorax</i> Ortuño 1988, subg. de <i>Steropus</i> Dejean 1821, Pterostichini	48
		<i>Steropidius</i> Jeanne 1989, subg. de <i>Steropus</i> Dejean 1821, Pterostichini	49
		<i>Steropus</i> Dejean 1821, Pterostichini	48
		<i>Stomis</i> Clairville 1806, Pterostichini	49

<i>Styracoderus</i> Chaudoir 1874, Pterostichini	43	Trechini Bonelli 1810	24
<i>Synechostictus</i> Bedel 1881, ei de <i>Sinechostictus</i>		<i>Trechoblemus</i> Ganglbauer 1892, Trechini	27
Motschulsky 1864, Bembidiini	40	Trechodina Jeannel 1926, Trechini	30
<i>Syntomus</i> Hope 1838, Lebiini	78	<i>Trechopsis</i> Peyermhoff 1908, subg. de <i>Duvalius</i>	
<i>Synuchina</i> Lindroth 1956, Sphodrini	60	Delarouzeé 1859, Trechini	26
<i>Synuchus</i> Gyllenhal 1810, Sphodrini	60	<i>Trechus</i> Clairville 1806, Trechini	27
<i>Syrdenopsis</i> Lutshnik 1933, subg. de <i>Sirdenus</i> Dejean,		<i>Trepanedoris</i> Netolitzky 1918, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille	
Pogonini	42	1802, Bembidiini	40
<i>Syrdenus</i> Chaudoir 1871, ei de <i>Sirdenus</i> Dejean 1828,		<i>Trepanes</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille	
Pogonini	42	1802, Bembidiini	40
<i>Tachyina</i> Motschulsky 1862, Bembidiini	33	<i>Triaena</i> LeConte 1848, sin. de <i>Zezea</i> Csiki 1929, Zabринi	52
<i>Tachyphanes</i> Jeannel 1946, sin. de <i>Tachyura</i> Motschulsky		<i>Trichapoduvalius</i> E. Vives 1976, subg. de <i>Apoduvalius</i>	
1862, Bembidiini	33	Jeannel 1953, Trechini	25
<i>Tachypus</i> Weber 1801, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus, 1758,		Trichina Basilewsky 1984, Lebiini	79
Carabini	16	<i>Trichis</i> Klug 1832, Lebiini	79
<i>Tachypus</i> Dejean 1821, sin. de <i>Asaphidion</i> Gozis 1886,		<i>Trichocellus</i> Ganglbauer 1892, Harpalini	69
Bembidiini	16	<i>Trichochlaenius</i> Seidlitz 1887, subg. de <i>Chlaenius</i> Bonelli	
<i>Tachys</i> Dejean 1821, Bembidiini	34	1810, Chlaenini	71
<i>Tachyta</i> Kirby 1837, Bembidiini	34	<i>Trichodromius</i> Bedel 1907, subg. de <i>Paradromius</i> Fowler	
<i>Tachyura</i> Motschulsky 1862, subg. de <i>Elaphropus</i>		1886, Lebiini	77
Motschulsky 1839, Bembidiini	33	<i>Trichotichnus</i> Morawitz 1863, Harpalini	67
<i>Taenidia</i> Rivalier 1959, subg. de <i>Cephalota</i> Dokhtouroff		<i>Trimorphus</i> Stephens 1828, subg. de <i>Badister</i> Clairville	
1883, Cicindelini	11	1806, Licinini	70
<i>Talanes</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille		<i>Troglorites</i> Jeannel 1919, Pterostichini	49
1802, Bembidiini	40	Trymosternini Zaballos y Jeanne 1994, sin. de Apenina Ball	
<i>Tarus</i> Clairville 1806, sin. de <i>Cymindis</i> Latreille 1806,		1982, Lebiini	73
Lebiini	74	<i>Trymosternus</i> Chaudoir 1873, Lebiini	73
<i>Tarulus</i> Bedel 1906, subg. de <i>Cymindis</i> Latreille 1806,		<i>Tschitscherinellus</i> Csiki 1906, Harpalini	62
Lebiini	75	Typhlocharina Jeanne 1973, sin. de <i>Anillina</i> Jeannel 1937,	
<i>Testediolum</i> Ganglbauer 1892, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille		Bembidiini	30
1802, Bembidiini	40	<i>Typhlocharis</i> Dieck 1869, Bembidiini	32
<i>Testedium</i> Motschulsky 1864, subg. de <i>Bembidion</i> Latreille		<i>Typhlomicros</i> Jeannel 1963, sin. de <i>Microtyphlus</i> Linder	
1802, Bembidiini	40	1868, Bembidiini	31
<i>Tetraplatypus</i> Tschitscherin 1897, subg. de <i>Bradycellus</i>		<i>Typhloreicheia</i> Holdhaus 1924, subg. de <i>Reicheia</i> Sauley	
Erichson 1837, Harpalini	69	1862, Clivinini	21
<i>Thalassophilus</i> Wollaston 1854, Trechini	30	<i>Typsiderus</i> Jeanne 1971, sin. de <i>Typsiharpalus</i>	
<i>Tinautius</i> Mateu 1997, Pterostichini	49	Tschitscherin 1901, Harpalini	65
<i>Tmesicarabus</i> Reitter 1896, sin. de <i>Autocarabus</i> Seidlitz		<i>Typsiharpalus</i> Tschitscherin 1901, subg. de <i>Harpalus</i>	
1887, Carabini	16	Latreille 1802, Harpalini	65
<i>Tomocarabus</i> Reitter 1896, subg. de <i>Carabus</i> Linnaeus		Zabринi Bonelli 1810	49
1758, Carabini	17	<i>Zabrus</i> Clairville 1806, Zabринi	52, 54
<i>Trechicus</i> LeConte 1853, subg. de <i>Perigona</i> Laporte de		<i>Zariquieya</i> Jeannel 1924, Pterostichini	43
Castelnau 1835, Perigonini	72	<i>Zezea</i> Csiki 1929, nr para <i>Triaena</i> LeConte 1848, Zabринi	52
Trechina Bonelli 1810, Trechini	24	Zuphiini Bonelli 1810	79
Trechinae Bonelli 1810	24	<i>Zuphium</i> Latreille 1806, Zuphiini	80

NOMBRES ESPECÍFICOS Y SUBESPECÍFICOS SPECIFIC AND SUBSPECIFIC NAMES

El número que figura al final de cada taxon se refiere al número de género y de especie

The number at the end of each taxon refers to the genus and the species number

(Note: *ch* is considered a distinct consonant coming after *c*)

- abacoides* (Jacquelin du Val 1857) *Cryobius*, sin. de *C. abaxoides*
abaxoides, como *Pterostichus*, 77.1
- abaxoides* (Dejean 1828) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.1
- abdelkrimi* Netolitzky 1926 *Bembidion* (*Phyla*), 60.78
- abdominalis* (Géné 1836) *Stenolophus*, como *Acupalpus*, 131.1
- abeillei* (Brisout de Barneville 1885) *Microlestes*, como *Blechnus*, 159.1
- abeillei* Bedel 1879 *Bembidion* (*Lymnaeum*), 60.35
- abeillei* Pandellé 1872 *Trechus* (*s. str.*), 44.1
- abodiensis* Dupré 1988 *Aphoenops*, 35.1
- aculeatus* Jeanne 1976 *Leistus*, sin. de *L. angusticollis*, 13.3
- acutangulus* Mateu 1963 *Trymosternus*, 151.1
- acutangulus* Perrault 1979 *Leistus* (*s. str.*), 13.1
- aegyptiaca* (Dejean 1831) *Diplocheila* (*Isorembus*), como *Rembus*, 135.1
- aegyptiacus* Dejean 1828 *Masoreus*, 148.1
- aenea* (DeGeer 1774) *Amara* (*s. str.*), como *Carabus*, 86.2
- aeneolus* Reitter 1900 *Harpalus*, sin. de *H. affinis*, 121.2
- aeneus* (Dejean 1825) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Clivina*, 23.1
- aeneus* (Fabricius 1775) *Harpalus*, sin. de *H. affinis*, como *Carabus*, 121.2
- aequatus* Audinet-Serville 1821 *Licinus* (*s. str.*), 137.1
- aeratus* (Quensel 1806) *Chlaenius* (*Trichochlaenius*), como *Carabus*, 141.11
- aesculanus* Pantel 1888 *Harpalus* (*s. str.*), 121.1
- aesthuanus* Motschulsky 1864 *Notiophilus*, 151.1
- aezcoaensis* Dupré 1988 *Aphoenops* (*s. str.*), subesp. de *A. ochsi*, 35.5
- affinis* (Rambur 1837) *Carterus*, sin. de *C. rotundicollis*, como *Ditomus*, 111.5
- affinis* (Schränk 1781) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.2
- affinis* Dejean 1828 *Amara* (*Camptocelia*), 86.25
- affinis* Rambur 1837 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. etrusca*, 152.6
- afrum* (Duftschmid 1812) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus*, 89.1
- agilis* (Fabricius 1787) *Dromius* (*s. str.*), como *Carabus*, 156.1
- agnatus* (Motschulsky 1844) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.2
- alatus* Schauberberger 1922 *Bradycellus*, sin. de *B. caucasicus*
- albanicus* Reitter 1900 *Harpalus* (*s. str.*), 121.3
- albarracina* Hieke 1984 *Amara* (*Leironotus*), 86.48
- albarracinus* (Wagner 1926) *Ophonus*, sin. de *O. azureus*, como *Harpalus*, 123.1
- albarracinus* Ganglbauer 1886 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. lusitanicus*, 10.18
- albarracinus* Wagner 1926 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.1
- albericus* Jeanne 1985 *Pterostichus* (*s. str.*), subesp. de *P. cristatus*, 81.26
- alberichae* Español 1971 *Apoduvalius* (*Trichapoduvalius*), 36.13
- albipes* (Fabricius 1792) *Paranchus*, como *Carabus*, 96.1
- albonotatus* (Dejean 1825) *Lionychus*, como *Dromius*, 164.1
- alcaracinus* Kraatz 1886 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus latus*, 10.18
- alegrei* Español y Comas 1985 *Aphaenotyphlus*, 47.1
- alfambrai* Lagar 1979 *Hydraphaenops*, 39.1
- algarbica* A. Serrano 1988 *Cicindela*, sin. de *C. lusitanica sylvaticoides*, 2.6
- algarvensis* Coiffait 1971 *Typhlocharis*, 53.2
- algarvensis* Jeanne 1985 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. schaufussi*, 44.46
- algerinus* (Gory 1833) *Laemostenus*, como *Pristonychus*, 102.14
- algesiranus* Dieck 1870 *Platyderus* (*s. str.*), 98.1
- algericus* Lucas 1848 *Tachys* (*Polyderis*), 57.5
- algerinus* Motschulsky 1864 *Graniger*, sin. de *G. femoralis*, 120.2
- alhamillensis* Cobos 1961 *Platyderus* (*s. str.*), 98.2
- alicantinus* Español 1971 *Trechus* (*s. str.*), 44.2
- alicantinus* Ganglbauer 1886 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus helluo*
- alivensis* Breuning 1966 *Carabus*, sin. de *C. lineatus lineatus*, 10.7
- almeriensis* (Mateu 1952), *Elaphropus* (*Tachyura*), posible sin. de *E. curvimanus*, como *Tachyura*, 54.3
- almeriensis* Mateu 1954 *Acinopus* (*s. str.*), 118.1
- alonsoi* Cortés 1988 *Chlaenius* (*Nectochlaenius*), subesp. de *C. canariensis*, 141.10
- alpestre* (Heer 1837) *Agonum* (*s. str.*), como *Anchomenus*, 89.2
- alternans* Bedel 1905 *Singilis*, 167.1
- alternans* Rambur 1837 *Cymindis* (*s. str.*), 152.1
- altimirai* Lagar 1964 *Dinodes*, sin. de *D. fulgidicollis proximus*, 142.4
- alluaudi* Antoine 1925 *Bembidion* (*Nepha*), subesp. de *B. schmidtii*, 60.43
- amandatus* Antoine 1939 *Leistus*, sin. de *L. expansus*, 13.13
- amaroides* (Dejean 1828) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.2
- ambiguum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Neja*), 60.38
- ambiguus* (Paykull 1790) *Calathus* (*Neocalathus*), como *Carabus*, 99.15
- ambiguus* Rambur 1837 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.5
- amblypterus* (Chaudoir 1868) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.3
- amicorum* Wrase 1993 *Eocarterus* (*Baeticocarterus*), 114.1
- amicorum* Zaballos 1997 *Geocharis*, 48.1
- amoenus* (Dejean 1828) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.4
- amplicolis* Fairmaire 1880 *Leistus*, sin. de *L. crenatus*, 13.6
- amplipennis* Vaucher de Lapouge 1924 *Carabus* (*Oreocarabus*), 10.22
- andalusia* Rambur 1837 *Nebria* (*s. str.*), 14.4
- andalusiacus* (Jedli.ka 1950) *Dinodes*, sin. de *D. baeticus*, como *Chlaenius*, 142.1
- andalusiacus* J. y E. Vives 1982 *Laemostenus* (*Anthisphodrus*), 102.2
- andalusiacus* Jeannel 1927 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. fulvus*, 44.22
- andalusiacus* Mateu 1957 *Orthomus* (*s. str.*), subesp. de *O. velocissimus*, 78.8
- andalusiacus* Motschulsky 1862 *Tachys*, sin. de *T. algiricus*, 57.5
- andalusiacus* Rambur 1837 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.2
- andalusicus* (Reitter 1897) *Penetretus*, como *Deltomerus*, 67.1
- andalusicus* (Rambur 1837) *Mesolestes*, sin. de *M. scapularis scapularis*, como *Metabletus*, 157.1
- andarensis* C. Bolívar 1923 *Nebria* (*s. str.*), 14.5
- andorranus* Español y Comas 1984 *Hypotyphlus*, 49.1
- andorranus* Jeanne 1972 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. pyrenaicus*, 44.42
- andorranus* (Jeannel 1937) *Cryobius*, sin. de *C. abaxoides abaxoides*, como *Haptoderus*, 77.1
- andorranus* Puel 1924 *Pterostichus* (*Lianoe*), subesp. de *P. dufourii*, 81.9
- andreae* (Fabricius 1797) *Bembidion* (*Peryphus*), como *Carabus*, 60.62
- andreae* (Jeannel 1937) *Ocys* (*s. str.*), como *Oreocys*, 62.5
- angladensis* (Coiffait 1952) *Cryobius*, sin. nd de *C. champenoisi champenoisi*, como *Haptoderus*, 77.7
- angolensis* (Erichson 1843) *Lonchosternus*, como *Oodes*, 138.1
- angulatus* Piochard de la Brûlerie 1872 *Leistus* (*s. str.*), 13.2
- angustatus* (Dejean 1831) *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), como *Aptinus*, 175.3
- angustatus* (Duftschmid 1812) *Pterostichus*, sin. de *P. quadrifoveolatus*, como *Carabus*, 81.4
- angustatus* Ahrens 1830 *Dyschirius*, especie probablemente ajena a la fauna ibérica
- angustatus* Rambur 1838 *Calathus*, sin. de *C. rotundicollis*, 99.23
- angustatus* Rambur 1838 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.6
- angusticollis* (Putzeys 1866) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.3
- angusticollis* Dejean 1826 *Leistus* (*s. str.*), 13.3

- angusticollis* Kiesenwetter 1850 *Trechus* (*s. str.*), 44.3
angustitarsis (Duftschmid 1812) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.4
angustus Brullé 1834 *Dromius* (*s. str.*), 156.2
angustus Chevrolat 1840 *Licinus*, subesp. de *L. aequatus*, 137.1
anomalus (Perris 1866) *Badister*, sin. de *B. collaris*, como *Olisthopus*, 136.3
anthobia A. y J. B. Villa 1833 *Amara* (*s. str.*), 86.3
anthracinus (Illiger 1798) *Pterostichus* (*Pseudomaseus*), como *Carabus*, 81.21
antiquus Dejean 1826 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus latus*, 10.18
antoinei (Puel 1925) *Dyschiriodes* (*Eudyschirius*), como *Dyschirius*, 23.16
antoinei (Schauberger 1926) *Ophonus*, sin. de *O. rotundatus*, como *Harpalus* (*Ophonus*), 123.5
antoinei (Schauberger 1932) *Parophonus* (*s. str.*), como *Tachyophonus*, 124.2
antoinei Puel 1935 *Bembidion* (*Philochtus*), 60.68
anxius (Duftschmid 1812) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.5
aphaenopsianus Español y E. Vives 1983 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.1
apicalis (Putzeys 1846) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.4
apoduvalipenis Salgado y Ortuño 1998 *Trechus* (*s. str.*), 44.4
apricaria (Paykull 1790) *Amara* (*Bradytus*), como *Carabus*, 86.21
aquaticus (Linnaeus 1758) *Notiophilus*, como *Cicindela*, 15.2
aragonensis Colas 1935 *Pterostichus* (*Lianoe*), subesp. de *P. dufourii*, 81.9
aragonicus (Jeannel 1937) *Laemostenus*, sin. de *L. oblongus oblongus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.1
aragonicus Ganglbauer 1886 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus*, 10.18
aragonicus Jeanne 1985 *Platyderus* (*s. str.*), 98.3
aragonicus Jeanne y Zaballo 1986 *Zabrus*, sin. de *Z. curtus aragonensis*, 88.11
aragonicus Jeannel 1931 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. distinctus*, 44.20
aragonicus (Jeannel 1942) *Cryobius*, sin. de *C. pusillus*, como *Haptoderus*, 77.16
aralarensis (Mateu 1945) *Cryobius*, como *Haptoderus*, 77.5
aranensis Jeannel 1921 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. latebricola*, 44.29
arcuata (Putzeys 1866) *Amara* (*Camptocelia*), como *Leiocnemis*, 86.26
ardosiacus Lutshnik 1922 *Ophonus* (*s. str.*), 123.25
ardosianus auctt., *Ophonus*, gis de *O. ardosiacus*, 123.25
arenaria (Putzeys 1865) *Amara* (*Celia*), como *Leiocnemis*, 86.26
arenosus Stephens 1827 *Dyschirius*, sin. de *D. thoracicus*, 24.2
areolatus (Creutzer 1799) *Perileptus*, como *Carabus*, 34.1
ariasi C. Bolívar 1914 *Trymosternus*, 151.2
armatus Coiffait 1968 *Typhlocharis*, 53.3
aragonense Wagner 1926 *Bembidion*, sin. de *B. quadrimaculatum*, 60.5
aragonensis Heyden 1883 *Zabrus* (*Iberozabrus*), subesp. de *Z. curtus*, 88.11
arribasi Jeanne 1988 *Trechus* (*s. str.*), 44.5
arribasi Ortuño 1991 *Pterostichus* (*Lianoe*), 81.6
articulatum (Panzer 1796) *Bembidion* (*Trepanes*), como *Carabus*, 60.100
ascendens K. Daniel 1902 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), 60.7
aspericolle (Germar 1829) *Bembidion* (*Talanes*), como *Peryphus*, 60.92
assimile Gyllenhal 1810 *Bembidion* (*Diplocampa*), 60.20
assimilis (Paykull 1790) *Platynus* (*s. str.*), como *Carabus*, 96.2
astur (Sharp 1873) *Anchomenidius*, como *Anchomenus*, 100.1
astur Vaucher de Lapouge 1898 *Carabus*, sin. de *C. cancellatus fuscus*, 10.27
asturiae Schaubberger 1928 *Harpalus*, sin. de *H. dimidiatus*, 121.12
asturisticus (Heinz 1965) *Anchomenus*, sin. de *A. cyaneus*, como *Platynus*, 90.1
asturisticus Born 1925 *Carabus*, sin. de *C. macrocephalus macrocephalus*, 10.19
asturisticus (Jeanne 1966) *Pterostichus* (*Lianoe*), como *Lianoe*, 81.7
asturisticus (Jeanne 1969) *Cryobius*, sin. de *C. aralarensis*, como *Haptoderus*, 77.5
asturisticus Jeannel 1921 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. obtusus*, 44.36
asturiensis Born 1925 *Carabus* (*Megodontus*), subesp. de *C. violaceus*, 10.16
asturiensis De Miré 1964 *Nebria* (*s. str.*), 14.6
asturiensis Heyden, 1880 *Zabrus* (*Iberozabrus*), subesp. de *Z. silphoides*, 88.23
asturiensis Jedlička 1957 *Harpalus* (*Licinoderus*), sin. de *H. franzi*, 121.4
asturiensis Jedlička 1958 *Platyderus* (*s. str.*), 98.4
asturiensis Salgado 1991 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.2
asturiensis Vuillefroy 1866 *Calathus* (*Neocalathus*), 99.16
asturiensis Wagner 1928 *Penetretus*, sin. de *P. rufipennis*, 67.4
ater (Villers 1789) *Abax*, sin. de *A. parallelepipedus*, como *Carabus*, 68.1
aterrimus (Heer 1784) *Pterostichus* (*Melanius*), como *Carabus*, 81.10
atienzai Zaballo y Ruiz-Tapiador 1996 *Typhlocharis*, 53.4
atlantica Barthe 1922 *Cicindela* (*s. str.*), subesp. de *C. trisignata*
atlantis Antoine 1925 *Amara* (*Celia*), 86.36
atlantis Mandl 1944 *Cicindela* (*s. str.*), subesp. de *C. campestris*, 2.2
atramentarius (Rosenhauer 1856) *Styracoderus*, como *Pterostichus*, 73.1
atratum (Duftschmid 1812) *Agonum*, sin. de *A. monachum*, como *Carabus*, 89.6
atratrus Latreille 1804 *Harpalus* (*s. str.*), 121.6
atricapillus (Linnaeus 1758) *Demetrius* (*s. str.*), como *Carabus*, 154.2
atrocaeruleum (Stephens 1828) *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), como *Peryphus*, 60.8
atrocyaneus Dieck 1870 *Pogonus*, sin. de *P. meridionalis*, 64.2
atrorufus (Ström 1768) *Patrobus*, como *Carabus*, 66.1
atroviolaceum Dufour 1820 *Bembidion*, ndub, 60.91
atroviolaceum: auctt. [no Dufour 1820] *Bembidion*, = *B. stomoides* Dejean 1831, 60.91
attenuatus (Putzeys 1866) *Dyschiridius*, sin. de *D. punctatus*, como *Dyschirius*, 23.13
attenuatus Chevrolat 1840, *Pterostichus* (*Melanius*), sin. de *P. aterrimus nigerrimus*, 81.10
attenuatus Stephens 1828 *Harpalus* (*s. str.*), 121.7
aubryi Coiffait 1953 *Trechus* (*s. str.*), 44.6
aubryi Jeanne 1970 *Zabrus*, sin. de *Z. obesus obesus*, 88.20
aubryi Jeanne 1974 *Orthomus* (*s. str.*), 78.1
aulaensis Aubry 1981 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. grenieri*, 44.25
aulicus (Panzer 1796) *Curtonotus*, como *Carabus*, 87.1
auratus Linnaeus 1761 *Carabus* (*Tachypus*), 10.26
auricollis Génè 1839 *Chlaenius*, sin. de *C. festivus velutinus*, 141.8
auriculatus (Wollaston 1867) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.5
auriculatus Putzeys 1872 *Carabus* (*Iniopachus*), 10.12
aurichalceus Kraatz 1879 *Carabus* (*Megodontus*), subesp. de *C. violaceus*, 10.16
auronitens Fabricius 1792 *Carabus* (*Chrysocarabus*), 10.6
aurouxii (Español 1966) *Speleotyphlus*, como *Microtyphlus*, 52.1
axillare (Motschulsky 1844) *Bembidion* (*Emphanes*), como *Emphanes*, 60.23
axillaris (Fabricius 1794) *Cymindis* (*s. str.*), como *Carabus*, 152.2
axillaris Kuster 1852 *Masoreus*, subsp. de *M. wetterhallii*, 148.2
azarai (Pérez-Arcas 1865) *Styracoderus*, como *Pterostichus*, 73.2
azuricus Crotch 1867 *Bradycellus*, sin. de *B. distinctus*,
azurescens Dalla Torre 1877 *Bembidion* (*Emphanes*), 60.24
azureus (Fabricius 1775) *Ophonus* (*Hesperophonus*), como *Carabus*, 123.1
bacillus (Schaum 1857) *Dyschiriodes* (*s. str.*), especie probablemente ajena a la fauna ibérica
baetica Ehlers 1883 *Typhlocharis*, 53.5
baetica Rambur 1837 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. etrusca*, 152.6
baeticum (K. y J. Daniel 1898) *Parazuphium* (*s. str.*), como *Zuphium*, 171.1
baeticus (Nègre 1958) *Paradromius* (*Trichodromius*), como *Dromius*, 160.3
baeticus (Rambur 1837) *Laemostenus* (*Pristonychus*), como *Pristonychus*, 102.15
baeticus (Rambur 1838) *Ancholeus*, como *Pterostichus*, 76.1
baeticus (Rambur 1837) *Eocartermus* (*Baeticocartermus*), como *Ditomus*, 114.2

- baeticus* Rambur 1837 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.4
baeticus Rambur 1837 *Calathus* (*s. str.*), 99.2
baeticus Rambur 1837 *Dinodes*, 142.1
baguenai (López 1931) *Lophyra*, *sin. nd de L. flexuosa flexuosa*, como *Cicindela*, 4.1
baguenai Breuning 1926 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. lusitanicus*, 10.18
bajeti J. y E. Vives 1989 *Acinopus* (*s. str.*), subesp. de *A. pilipes*, 118.5
balearica Español 1974 *Reicheia* (*s. str.*), 22.2
balearica Sydow 1934 *Cicindela* (*s. str.*), subesp. de *C. campestris*, 2.2
balearicus (Piochard de la Brûlerie 1868) *Orthomus* (*s. str.*), como *Pterostichus*, 78.2
balearicus Lapouge 1913 *Carabus*, *sin. de C. morbillosus macilentus*, 10.14
balearicus Henrot 1964 *Duvalius* (*s. str.*), 37.1
balearicus Jeanne 1970 *Platyderus* (*s. str.*), 98.5
barbarus (Dejean 1828) *Orthomus* (*s. str.*), como *Feronia*, 78.3
barberae Ortuño 1991 *Perileptus* (*s. str.*), 34.2
barcelecoanus Vaucher de Lapouge 1924 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. macrocephalus*, 10.19
barcelonensis (Schulz 1909) *Cylindera*, *sin. de C. paludosa*, como *Cicindela*, 3.3
barcelonensis Hieke 1983 *Amara* (*Camptocelia*), 86.27
barnevillei Chaudoir 1867 *Leistus* (*s. str.*), 13.4
barnevillei Pandellé 1867 *Trechus* (*s. str.*), 44.7
barrancoi Mateu 1996 *Laemostenus* (*Antisphodrus*), 102.3
barratxinai Español 1971 *Trechus* (*s. str.*), 44.8
barrosi Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.6
basilicus Chevrolat 1836 *Carabus* (*Chrysocarabus*), *sin. de C. lineatus lineatus*, 10.7
bastiani Lasalle 1983 *Carabus*, *sin. de C. steuartii*, 10.3
batei Hernando 2000 *Microtyphlus*, 51.1
bazi Ortuño 2000 *Typhlocharis*, 53.6
bazanensis Dupré 1991 *Trechus* (*s. str.*), 44.9
bedeli (Puel 1924) *Syntomus*, como *Metabletus*, 165.1
bedeli Tschitscherin 1897 *Cymindis* (*Menas*), 151.12
bedelianum Netolitzky 1918 *Bembidion* (*Trepanes*), 60.101
beharrus Nicolas 1916 *Carabus*, *sin. de C. lineatus troberti*, 10.7
bejarana Lauffer 1905 *Cymindis*, *sin. de C. alternans vogelii*, 152.1
bejarensis Jeannel 1927 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. schaufussi*, 44.46
bejarensis Kirschenhofer 1979 *Pterostichus*, *sin. de P. brevipennis sousae*, 81.5
belenae Zaballos 1983 *Typhlocharis*, 53.7
beltrani Toribio 1990 *Trechus* (*s. str.*), 44.10
bellesi (Lagar 1971) *Reicheia* (*Catalanodytes*), como *Typhloreicheia*, 22.1
bellicosus Dufour 1820 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.5
belloti Franz 1954 *Nebria* (*s. str.*), 14.7
bermejae Fernández-Cortés 1996 *Laemostenus* (*Antisphodrus*), 102.4
bernardi (Jeannel 1937) *Cryobius*, subesp. de *C. champenoisi*, como *Haptoderus*, 77.7
berthae (Jeannel 1910) *Duvalius* (*s. str.*), como *Trechus*, 37.2
beseanus Jeanne 1970 *Platyderus* (*s. str.*), 98.7
besucheti Vigna-Taglianti 1972 *Typhlocharis*, 53.8
beusti (Schaufuss 1862) *Trechus* (*s. str.*), como *Anopthalmus*, 44.11
beuthini De la Fuente 1912 *Cicindela*, *sin. de C. hybrida hybrida*, 2.3
bicolor Rambur 1837 *Singilis*, 167.2
bidochei Jeanne 1964 *Pterostichus* (*Lianoe*), subesp. de *P. drescoi*, 81.8
bifasciatus (Dejean 1825) *Calodromius*, como *Dromius*, 155.1
bifrons Gyllenhal 1810 *Amara* (*Celia*), como *Harpalus*, 86.37
biguttatum (Fabricius 1779) *Bembidion* (*Philochtus*), como *Carabus*, 60.69
biguttatus (Fabricius 1779) *Notiophilus*, como *Elaphrus*, 15.3
binotatus (Fabricius 1787) *Anisodactylus* (*s. str.*), como *Carabus*, 106.1
bipunctatum (Linnaeus 1761) *Bembidion* (*Testedium*), como *Carabus*, 60.96
bipustulatus (Fabricius 1775) *Panagaeus*, como *Carabus*, 143.1
bistriatus (Duftschmid 1812) *Tachys* (*Paratachys*), como *Elaphrus*, 57.1
bisulcatus (Nicolai 1822) *Porotachys*, como *Trechus*, 56.2
bocagei (Reitter 1887), no Paulino d'Oliveira *Parazuphium*, *sin. de P. chevrolati*, como *Zuphium*, 171.2
bocagei Paulino d'Oliveira 1876 *Zuphium*, *sin. de Z. numidicum*, 173.1
bodemeyeri Apfelbeck 1904 *Brachinus* (*Brachynidius*), 175.14
boeticus Deyrolle 1852 *Carabus* (*Macrothorax*), subesp. de *C. rugosus*, 10.15
boeticus Jeannel 1927 *Trechus*, *sin. de T. distigma*, 44.19
boeiroi A. Serrano y Aguiar 2001 *Geocharis*, 48.2
boisgiraudi Dufour 1843 *Pterostichus* (*Lianoe*), subesp. de *P. dufourii*, 81.9
bolivari (Jeannel 1913) *Iberotrechus*, como *Trechus*, 41.1
bolivari (Jeannel 1937) *Laemostenus* (*Ceuthosphodrus*), subesp. de *L. peleus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.10
bolivari (Zariquiey 1920) *Duvalius* (*s. str.*), *sin. de D. berthae berthae*, como *Trechus*, 37.2
bolivari Breuning 1926 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. lusitanicus*, 10.18
bolivari Jeanne 1966 *Nebria* (*Eunebria*), subesp. de *N. jockischii*, 14.2
bolivari Mateu 1952 *Trymosternus*, 151.3
boneti Dupré 1991 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. navaricus*, 44.35
bonvouloiri Vuillefroy 1866 *Harpalus* (*Typsipharpalus*), 121.42
bordei Peyerimhoff 1909 *Trechus* (*s. str.*), 44.12
brannani Schaufuss 1871, *Carabus*, *sin. de C. rugosus celtibericus*, 10.15
breiti (G. Muller 1922) *Dyschiriodes* (*s. str.*), subesp. de *D. macroderus*, como *Dyschirius*, 23.11
breiti Netolitzky 1918 *Bembidion* (*Ocydromus*), subesp. de *B. siculum*, 60.47
breuili Jeannel 1913 *Trechus* (*s. str.*), 44.13
breuili Jeannel 1919 *Trogloites*, 85.1
breuili Jeannel 1921 *Platyderus* (*s. str.*), 98.8
breuili Jeannel 1926 *Thalassophilus*, 45.1
breullianus (Jeannel 1916) *Paraphaenops*, como *Trechus*, 42.1
breuningi Csiki 1927 *Carabus*, *sin. de C. cantabricus moroderi*, 10.19
brevicollis (Audinet-Serville 1821) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus*, 123.9
brevicollis (Dejean 1829), no Audinet-Serville 1821, *Ophonus*, como *Harpalus*, *sin. de O. rufibarbis*
brevicollis (Fabricius 1792) *Nebria* (*s. str.*), como *Carabus*, 14.8
brevicollis: (Schauberger 1926) [no Audinet-Serville 1821], *Ophonus*, = *O. schaubergerianus*, 123.21
brevipennis Chevrolat 1840 *Pterostichus* (*Iberophilus*), 81.5
brevis Dejean 1826 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. lusitanicus*, 10.18
brevis Dejean 1828 *Amara* (*Camptocelia*), 86.28
brevis Gautier des Cottes 1866 *Calathus* (*s. str.*), 99.3
brevitarsis Normand 1945 *Bradycellus* (*s. str.*), 130.1
brosseti (Cabidoche 1961) *Laemostenus*, *sin. de L. navaricus navaricus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.9
bruckii Fairmaire 1862 *Trechus* (*s. str.*), especie sin citas concretas en la Península
brunnea (Gyllenhal 1810) *Amara* (*Celia*), como *Harpalus*, 86.38
brunnipes (Stephens 1839) *Bradycellus*, *sin. de B. distinctus*, como *Trechus*, 130.3
brunnipes (Sturm 1825) *Acupalpus* (*s. str.*), como *Trechus*, 128.1
buaeli Jacquelin du Val 1852 *Bembidion* (*Peryphus*), subesp. de *B. cruciatum*, 60.63
bufo (Fabricius 1801) *Platypterus*, como *Galerita*, 150.1
bugnioni K. Daniel 1902 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkyi*), 60.9
bullaquensis Zaballos y Ruiz-Tapiador 1996 *Typhlocharis*, 53.9
buparius (Forster 1771) *Scarites* (*Scallophorites*), como *Tenebrio*, 27.3
cabidochei Coiffait 1959 *Aphoenops* (*s. str.*), subesp. de *A. ochsi*, 35.5
cabidochei (Colas 1965) *Cryobius*, subesp. de *C. abaxoides*, como *Haptoderus*, 77.1
cabrerensis Mateu 1972 *Pterostichus* (*Orephilus*), subesp. de *P. franzi*, 81.14
cadevalli Ferrer 1911 *Cicindela*, *sin. de C. transversalis transversalis*

- caerulescens* (Linnaeus 1758) *Poecilus*, sin. de *P. cupreus*, como *Carabus*, 80.7
- calceatus* (Duftschmid 1812) *Pseudoophonus* (*Platus*), como *Carabus*, 125.1
- caligatum* Jeanne y Müller-Motzfeld 1982 *Bembidion* (*Peryphiolus*), 60.60
- calydonius* (Rossi 1790) *Ditomus*, como *Scarites*, 112.1
- callosum* Kuster 1847 *Bembidion* (*Nepha*), 60.39
- cameranus* Arribas, 1994 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.7
- campestris* Linnaeus 1758 *Cicindela* (*s. str.*), 2.2
- canariensis* Dejean 1831 *Chlaenius* (*Nectochlaenius*), 140.10
- cancellatus* Illiger 1798 *Carabus* (*Tachypus*), 10.27
- canigoulensis* (Fairmaire y Laboulbène 1854) *Pseudomasoreus*, como *Cymindis*, 153.1
- caniguensis* (Jeannel 1937) *Cryobius*, subesp. de *C. infimus*, como *Haptoderus*, 77.12
- canovasae* Toribio y Beltrán 1993 *Microtyphlus*, 51.2
- cantaber* (Chaudoir 1868) *Pterostichus* (*Oreophilus*), como *Feronia*, 81.13
- cantaber* Ganglbauer 1915 *Zabrus* (*Iberozabrus*), sin. de *Z. curtus neglectus*, 88.11
- cantaber* Jeannel 1942 *Pterostichus* (*Oreophilus*), sin. de *P. cristatus heydenianus*, 81.26
- cantabrica* De Miré 1964 *Nebria* (*s. str.*), subesp. de *N. lafresneyei*, 14.9
- cantabricus* (Schaufuss 1862) *Cryobius*, como *Pterostichus*, 77.6
- cantabricus* Carabajal, García y Rodríguez 2000 *Hydrotrechus*, 40.1
- cantabricus* Chaudoir 1876 *Poecilus*, sin. de *P. cupreus cupreus*, 80.7
- cantabricus* Chevrolat 1840 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. macrocephalus*, 10.19
- cantabricus* Jeanne 1970 *Platyderus*, sin. de *P. quadricollis*, 98.30
- cantabricus* Jeannel 1927 *Trechus*, sin. de *T. distigma*, 44.19
- cantabricus* Piochard de la Brûlerie 1867 *Acupalpus* (*s. str.*), 128.2
- cantabricus* Schaufuss 1862 *Pterostichus* (*Oreophilus*), sin. de *P. cristatus heydenianus*, 81.26
- capito* (Audinet-Serville 1821) *Dixus*, como *Aristus*, 113.1
- caraboides* (Linnaeus 1758) *Cychrus*, como *Tenebrio*, 11.1
- caraboides* (Schrank 1781) *Asaphidion*, como *Cicindela*, 59.1
- cardioderus* Putzeys 1872 *Harpalus*, sin. de *H. ebeninus*, 121.15
- cardoni* Antoine 1922 *Harpalus* (*s. str.*), 121.8
- carinatus* Charpentier 1825, *Carabus*, subesp. de *C. cancellatus*, 10.27
- carlittensis* Jeanne 1970 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. pyrenaicus*, 44.42
- carmenae* Zaballos y Ruíz-Tapiador 1994 *Typhlocharis*, 53.10
- carpetanum* Sharp 1901 *Bembidion* (*Testediolum*), 60.93
- carpetana* Zaballos 1989 *Typhlocharis*, 53.11
- carrilloi* Toribio y Rodríguez 1997 *Trechus* (*s. str.*), 44.14
- castiliana* Hieke 1983 *Amara* (*Camptocelia*), subesp. de *Amara arcuata*, 86.27
- castiliana* Jeanne 1985 *Cymindis*, sin. nd de *C. axillaris iberica*, 152.2
- castilianus* Dejean 1826 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus complanatus*, 10.18
- castilianus* Vuillefroy 1866 *Harpalus*, sin. de *H. fuscicornis*, 121.16
- castilicum* Netolitzky 1918 *Bembidion*, sin. de *B. (Philochtus) guttula*, 60.72
- castiliensis* (Jedlička 1950) *Dinodes*, sin. de *D. dives gredosanus*, como *Chlaenius* 142.3
- castiliensis* Born 1924 *Carabus*, sin. de *C. melancholicus costatus* 10.29
- castillanus* (Coiffait 1956) *Laemostenus*, sin. de *L. terricola terricola*, como *Pristonychus*, 103.2
- castroi* Martínez 1873 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.8
- catalonica* (Beuthin 1890) *Cylindera*, sin. nd de *C. germanica sobrina*, como *Cicindela*, 3.2
- catalonicus* (K. Daniel 1906) *Steropus* (*Iberopus*), como *Pterostichus*, 82.2
- catalonicus* Escolà y Cancio 1983 *Aphoenops*, 35.2
- catalonicus* Ganglbauer 1886 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus trabuccarius*, 10.18
- catalonicus* Ganglbauer 1915 *Zabrus*, sin. de *Z. curtus curtus*, 88.11
- catalonicus* Jeanne 1974 *Licinus*, subesp. de *L. aequatus*, 137.1
- catalonicus* Jeanne 1981 *Poecilus* (*s. str.*), subesp. de *P. sericeus*, 80.5
- catalonicus* Jeanne 1988 *Brachinus* (*Brachynidius*), 175.15
- catharinae* (Schauberger 1933) *Ophonus*, sin. de *O. subsinuatus*, como *Harpalus*, 132.22
- caucasicus* (Chaudoir 1846) *Bradycellus* (*s. str.*), como *Acupalpus*, 130.2
- caurelensis* Ortuño y Salgado 2000 *Galaicodytes*, 93.1
- cazorlensis* (Mateu 1953) *Laemostenus* (*Antisphodrus*), como *Ceuthosphodrus*, 102.5
- ceballosi* Mateu 1953 *Trechus* (*s. str.*), 44.15
- celtibericus* Germar 1824 *Carabus* (*Macrothorax*), subesp. de *C. rugosus*, 10.15
- celtibericus* (Jeanne 1969) *Cryobius*, subesp. de *C. nemoralis*, como *Haptoderus*, 77.13
- celtibericus* Jeanne, 1970 *Zabrus*, sin. de *Z. curtus neglectus*, 88.11
- celticus* Vaucher de Lapouge 1898 *Carabus*, sin. de *C. cancellatus carinatus*, 10.27
- cephalotes* (Dejean 1826) *Odontocarus*, como *Ditomus*, 115.1
- cephalotes* (Linnaeus 1758) *Broscus*, como *Carabus*, 29.1
- cephalotes* Dejean 1826 *Badister*, sin. de *B. unipustulatus*, 136.2
- cephalotes* Putzeys 1870 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. fulvus*, 44.22
- cerdanus* Lapouge 1924 *Carabus*, sin. de *C. pyrenaicus costulus*, 10.13
- certans* Netolitzky 1930 *Bembidion* (*Ocydromus*), subesp. de *B. siculum*, 60.47
- cincticollis* (Chevrolat 1840) *Platyderus*, sin. de *P. lusitanicus lusitanicus*, como *Argutor*, 98.23
- cinctus* Motschulsky 1850 *Calathus* (*Neocalathus*), 99.17
- circumdاتا* (Dejean 1822) *Cephalota* (*Taenidia*), como *Cicindela*, 1.3
- circumscripatus* (Duftschmid 1812) *Chlaenius* (*Epomis*), como *Carabus*, 141.9
- circumseptus* Germar 1824 *Calathus* (*Bedelinus*), 99.1
- clarkii* (Dawson 1849) *Bembidion* (*Diplocampa*), como *Lopha*, 60.21
- claudejeannei* Marggi 2003, *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), subesp. de *B. geniculatum*, 60.14
- clypeatus* (Putzeys 1866) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.6
- clypeatus* (Rossi 1790) *Dixus*, como *Scarites*, 113.2
- clypeonitens* G. Müller 1943 *Apotomus*, 30.1
- coadunata* Dejean 1825 *Cymindis* (*s. str.*), 152.3
- cobosi* Jeanne 1965 *Steropus*, sin. nd de *S. gallega*, 82.7
- cobosi* Jeanne 1972 *Brachinus*, sin. nd de *B. pateri pateri*, 175.7
- cobosi* Mateu 1952 *Trymosternus*, 151.4
- coeruleum* Audinet-Serville 1821 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), 60.10
- coerulescens* auctt. = *caerulescens* Linnaeus 1758, *Poecilus*, sin. de *P. cupreus*, 80.6
- coiffaiti* (Jeanne 1972) *Bembidion* (*Ocydromus*), sin. de *B. siculum siculum*, como *Ocydromus*, 60.47
- coiffaiti* Jeanne 1970 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.9
- coiffaiti* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.9
- colasi* (Jeannel 1937) *Cryobius*, como *Haptoderus*, 77.8
- colasi* Jeannel 1942 *Cymindis*, sin. de *C. etrusca etrusca*, 152.6
- colasi* Puel 1938 *Calathus*, sin. de *C. luctuosus*, 99.6
- colasianus* Mateu 1952 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. distinctus*, 44.20
- collaris* (Herbst 1786) *Clivina* (*s. str.*), como *Carabus*, 20.1
- collaris* (Ménétrières 1832) *Atramus*, sin. de *A. ruficollis*, como *Anchomenus*, 91.1
- collaris* (Paykull 1798) *Bradycellus*, sin. de *B. caucasicus*, como *Carabus*, 130.2
- collaris* (Sturm 1825) *Bradycellus*, sin. de *B. verbasci*, como *Trechus*, 130.3
- collaris* Motschulsky 1844 *Badister* (*Baudia*), 136.3
- comasi* Hernando 2002 *Trechus* (*s. str.*), 44.16
- comasi* J. Vives, Escolà y E. Vives 2002 *Speleotyphlus*, 52.2
- communis* (Panzer 1797) *Amara* (*Amara*), como *Carabus*, 86.4
- complanata* (Linnaeus 1767) *Eurynebria*, como *Carabus*, 12.1
- complanata* Dejean 1828 *Amara*, sin. de *A. fusca*, 86.42
- complanatum* Heer 1837 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), 60.11
- complanatus* (Dejean 1828) *Laemostenus* (*Pristonychus*), como *Pristonychus*, 102.13
- complanatus* Dejean 1826 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus*, 10.17
- concinna* Zimmermann 1832 *Amara* (*Zezea*), 86.59
- concinnum* Stephens 1828 *Bembidion*, sin. de *B. femoratum*, 60.64

- concinnum*: auctt. [no Stephens 1828], *Bembidion*, = *B. maritimum maritimum*, 60.66
- concinnum* (Sturm 1825) *Steropus*, como *Molops*, sin. de *S. madidus*, 82.8
- conforme* Dejean 1831 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), 60.12
- conformis* (Dejean 1831) *Dinodes* (*Pachydinodes*), como *Chlaenius*, 142.5
- confusa* Peyron 1850 *Cymindis*, sin. de *C. etrusca*, 152.6
- confusus* Sciaky 1991 *Philorhizus*, subesp. de *P. crucifer*, 161.1
- connexus* (Geoffroy 1785) *Polistichus*, como *Buprestis*, 172.1
- consanguineus* Chevrolat, 1865 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.10
- consanguineus* Jeannel 1942 *Zabrus*, sin. de *Z. curtus pyrenaicus*, 88.11
- consputus* (Duftschmid 1812) *Anthraxus*, como *Carabus*, 128.1
- constrictus* Graells 1858 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.27
- constrictus* Schaufuss 1862 *Leistus* (*s. str.*), 13.5
- consularis* (Duftschmid 1812) *Amara* (*Bradytus*), como *Carabus*, 86.22
- contemptus* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.9
- convexior* Stephens 1828 *Amara* (*s. str.*), 86.5
- convexus* Fabricius 1775 *Carabus* (*Tomocarabus*), 10.29
- convexus* Saulcy 1864 *Anillus*, 46.1
- cordatus* (Dejean 1825) *Tschitscherinellus*, como *Ditomus*, 117.1
- cordatus* (Duftschmid 1812) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Carabus*, 123.10
- cordatus* (Rambur 1837) *Trymosternus*, como *Cymindis*, 151.5
- cordicollis* (Audinet-Serville 1821) *Graniger*, como *Harpalus*, 120.1
- cordubensis* (Dieck 1869) *Geocharis*, como *Anillus*, 48.3
- coriaceus* Linnaeus 1758 *Carabus* (*Procrustes*), presencia dudosa en la P. Ibérica
- corpulenta* (Putzeys 1866) *Amara* (*Camptocelia*), como *Leiocnemis*, 86.29
- correiroi* Schatzmayr 1943 *Harpalus*, sin. de *H. decipiens decipiens*, 121.11
- corticalis* (Dufour 1820) *Microlestes*, como *Lebia*, 159.2
- costatus* Germar 1824 *Carabus* (*Rhabdotocarabus*), subesp. de *C. melancholicus*, 10.25
- costipennis* Stocklein 1944 *Platyderus*, sin. de *P. saezi*, 98.35
- costulus* Géhin 1885, *Carabus* (*Iniopachus*), subesp. de *C. pyrenaicus*, nr *C. costatus* Kraatz 1878, no Germar 1824, 10.13
- cottyi* Coquerel 1859 *Amara* (*Camptocelia*), 86.30
- crassicornis* Putzeys 1878 *Bembidion* (*s. str.*), 60.3
- crenata* Chaudoir 1844 *Cymindis*, sin. de *C. axillaris axillaris*, 151.2
- crenata* Dejean 1828 *Amara* (*Bradytus*), 86.23
- crenatus* (Dejean 1828), no *crenatus* Dejean 1828 (*Feronia*, = *Abax carinatus*), *Ancholeus*, sin. de *A. gisellae gisellae*, como *Pterostichus*, 76.2
- crenatus* Fairmaire 1855 *Leistus* (*s. str.*), 13.6
- crenulatus* (Dejean 1828) *Poecilus* (*s. str.*), como *Feronia*, 80.2
- crepidoderus* Schaum 1864 *Zabrus*, sin. de *Z. rotundatus*, 88.5
- crepitans* (Linnaeus 1758) *Brachinus* (*s. str.*), como *Carabus*, 175.10
- cribricollis* (Dejean 1829) *Ophonus* (*Hesperophonus*), como *Harpalus*, 123.2
- cribrum* Jacquelin du Val 1851 *Bembidion* (*Sinechostictus*), 60.86
- cristatus* (Dufour 1820) *Pterostichus* (*s. str.*), como *Harpalus*, 81.26
- crisoforii* Spence 1833 *Carabus* (*Tachypus*), 10.28
- cruciatum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Peryphus*), 60.63
- crucifer* (Lucas 1846) *Philorhizus*, como *Dromius*, 161.1
- cruxmajor* (Linnaeus 1758) *Panagaeus* (*s. str.*), como *Carabus*, 143.2
- cruxmajor* (Olivier 1795) *Lebia*, sin. de *L. cruxminor cruxminor*, como *Carabus*, 162.6
- cruxminor* (Linnaeus 1758) *Lebia* (*s. str.*), como *Carabus*, 162.6
- crypticola* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.10
- crypticola* Jeanne 2000 *Ocys* (*Ocys*), 62.1
- cuniculorum* Méquignon 1921 *Trechus* (*s. str.*), 44.17
- cunii* Fairmaire 1880 *Ophonus* (*Metophonus*), 123.11
- cupreus* (Linnaeus 1758) *Poecilus* (*s. str.*), como *Carabus*, 80.7
- cupreus* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.10
- cursor* Zimmermann 1832 *Amara* (*Celia*), 86.39
- cursor* (Dejean 1828) *Pterostichus* (*Argutor*), como *Feronia*, 81.1
- cursorius* (Dejean 1828) *Poecilus* (*s. str.*), como *Feronia*, 80.8
- curta* Dejean 1828 *Amara* (*s. str.*), 86.6
- curtoides* Chaudoir 1837 *Zabrus*, sin. de *Z. curtus curtus*, 88.11
- curtum* (Heyden 1870) *Asaphidion*, como *Tachypus*, 59.2
- curtus* (Audinet-Serville 1821) *Zabrus* (*Iberozabrus*), como *Harpalus*, 88.11
- curvimanus* (Wollaston 1854) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Tachys*, 54.3
- cyaneus* Brullé 1835 *Chlaenius* (*Trichochlaenius*), 141.12
- cyaneus* Dejean 1828 *Anchomenus* (*Anchodemus*), 90.1
- cyanicorne* (Pandellé 1867) *Asaphidion*, como *Tachypus*, 59.3
- cyanocephala* (Linnaeus 1758) *Lebia* (*Lamprias*), como *Carabus*, 162.2
- cyanoptera* Chaudoir 1873 *Cymindis*, sin. de *C. miliaris*, 152.13
- cyclops* Crotch 1871 *Scarites* (*Scallophorites*), 27.4
- cylindricus* (Dejean 1825) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Clivina*, 23.7
- chalceus* (Marsham 1802) *Pogonus* (*s. str.*), como *Carabus*, 64.3
- chalybeus* (Putzeys 1846) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.8
- champagnati* Salgado 1991 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.3
- champanois* (Croissandreu 1893) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.7
- chevrolati* Gautier des Cottes 1866 *Calathus*, sin. de *C. ambiguus ambiguus*, 99.15
- chevrolatii* (Laporte de Castelnau 1833) *Parazuphium* (*s. str.*), como *Zuphium*, 171.2
- chlorocephala* (Hoffmann 1803) *Lebia* (*Lamprias*), como *Carabus*, 162.1
- chobauti* (Sainte Claire Deville 1905) *Harpalus*, sin. de *H. chobautianus*, como *Licinoderus*, 121.40
- chobauti* Puel 1923 *Amara*, sin. de *A. lucida*, 86.10
- chobauti* Puel 1923 *Dromius* (*s. str.*), 156.3
- chobauti* Puel 1926 *Acinopus*, sin. de *A. picipes*, 118.4
- chobauti* Reitter 1900 *Harpalus*, sin. de *H. dispar dispar*, 121.13
- choubautianus* Lutshnik 1922 *Harpalus* (*Licinoderus*), 121.40
- chrysocephalus* (Rossi 1790) *Chlaenius* (*Trichochlaenius*), como *Carabus*, 141.13
- dahlia* Dejean 1831 *Bembidion* (*Sinechostictus*), 60.87
- dama* (Rossi 1792) *Carterus* (*s. str.*), como *Scarites*, 111.1
- damascenum* (Fairmaire 1897) *Parazuphium* (*s. str.*), como *Zuphium*, 171.3
- debrunieri* (Briel 1964) *Semiophonus*, sin. de *S. signaticornis*, como *Ophonus*, 126.1
- decipiens* (Dufour 1820) *Dinodes*, como *Harpalus*, 142.2
- decipiens* (Waltl 1835) *Poecilus* (*Parapedius*), como *Pterostichus*, 80.6
- decipiens* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.11
- decipiens*: Jeannel 1942 [no Dejean 1829], *Harpalus*, = *H. rufipalpis montanellus*, 121.31
- decorum* (Panzer 1800) *Bembidion* (*Ocydromus*), como *Carabus*, 60.46
- decorus* (Bedel 1913) *Syntomus*, subesp. de *S. impressus*, como *Metabletus*, 165.5
- degouvei* Ganglbauer 1909 *Percus*, sin. de *P. plicatus*, 72.2
- dehesicola* Garcia-Paris y Paris 1996 *Carabus*, sin. de *C. melancholicus costatus*, 10.25
- dejeani* (Rouget 1882) *Syntomus*, sin. de *S. foveolatus*, como *Metabletus*, 165.3
- dejeani* Buquet 1840 *Anisodactylus*, sin. de *A. heros*, 106.6
- dejeani* (Csiki 1932) *Parophonus* (*s. str.*), presencia dudosa en la P. Ibérica, como *Trichotichnus*
- dejeani* Ganglbauer 1891 *Calathus* (*s. str.*), subesp. de *C. hispanicus*, 99.5
- dejeani* Jacobson 1907 *Zabrus*, sin. de *Z. ignavus*, 88.29
- dejeani* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.11
- dejeani* Rambur 1837 *Siagona*, 18.1
- deletum* Audinet-Serville 1821 *Bembidion* (*Peryphanes*), 60.56
- delicatulus* Coiffait 1962 *Hydraphaenops*, subesp. de *H. vasconicus*, 39.5
- dentata* (Rossi 1790) *Drypta* (*s. str.*), como *Carabus*, 169.1
- dentellum* (Thunberg 1787) *Bembidion* (*Eupetodromus*), como *Carabus*, 60.34
- dentipes* Zimmerman 1831 *Zabrus*, sin. de *Z. silphoides silphoides*, 88.23

- depressa* Bedel 1887, no Fabricius 1798, *Siagona*, sin. de *S. europaea*, 18.2
- depressus* (Audinet-Serville 1821) *Platyderus*, como *Feronia*; *Buprestis rosaceus* Geoffroy 1785 es un posible sinónimo primario, 98.12
- depressus* (Paykull 1790) *Licinus* (*s. str.*), como *Carabus*, 137.2
- depressus* Rambur 1837, no Audinet-Serville 1821, *Platyderus*, sin. de *P. rotundatus* Chaudoir 1866, 98.33
- dequaei* Dupré 1988 *Geotrechus* (*s. str.*), 38.4
- dertosensis* Lagar 1964 *Platyderus* (*s. str.*), 98.13
- desbordesi* A. Gaudin in Colas y Gaudin 1935 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. saxicola*, 44.45
- deserticoloides* (Codina 1931) *Cephalota* (*Taenidia*), como *Cicindela*, 1.4
- deuvei* Pham 1987 *Trechus*, sin. de *T. kricheldorfii*, 44.27
- deyrollei* Gory 1839 *Carabus* (*Eucarabus*), 10.11
- diabrachys* (Kolenati 1845) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Tachys*, especie ajena a la Península Ibérica, confundida con *E. curvimanus*, 54.3
- diecki* Ehlers 1883 *Typhlocharris*, 53.12
- diecki* Putzeys 1870 *Trechus* (*s. str.*), 44.18
- diffinis* (Dejean 1829) *Ophonus* (*s. str.*), como *Harpalus*, 123.26
- dilatatus* Chaudoir 1837 *Badister* (*Baudia*), 136.4
- diligens* (Sturm 1824) *Pterostichus* (*Phonias*), como *Platysma*, 81.17
- dimidiatus* (Rossi 1790) *Harpalus*. (*s. str.*), como *Carabus*, 121.12
- dimediatu* Motschulsky 1849 *Tachys* (*s. str.*), 57.6
- discoidea* Dejean 1829 *Cymindis* (*s. str.*), 152.4
- discoideus* Latreille y Dejean 1824 *Polistichus*, sin. de *P. fasciolatus*, 172.2
- discophorus* Fischer 1823 *Stenolophus* (*s. str.*), 133.2
- dispar* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.13
- displosor* (Dufour 1811) *Aptinus* (*Aptinidius*), como *Brachinus*, 174.1
- distigma* Kiesenwetter 1851 *Trechus* (*s. str.*), 44.19
- distincta* (Rossi 1792) *Drypta* (*Deserida*), como *Carabus*, 169.2
- distinctus* (Dejean 1829) *Bradycellus*, como *Acupalpus*, 130.3
- distinctus* Chaudoir 1856 *Chlaenius*, sin. de *C. vestitus*, 141.6
- distinctus* Fairmaire y Laboulbène 1854 *Trechus* (*s. str.*), 44.20
- distinctus* Fowler 1886, no Dejean 1829, *Bradycellus*, sin. de *B. sharpi*, 130.6
- distinguendus* (Duftschmid 1812) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.14
- divergens* (Mateu 1953) *Laemostenus*, subesp. de *L. cazorlensis*, como *Ceuthosphodrus*, 102.5
- dives* (Dejean 1826) *Dinodes*, como *Chlaenius*, 142.3
- doris* (Panzer 1796) *Bembidion* (*Trepanedoris*), como *Carabus*, 60.99
- dorsalis* (Fabricius 1787), no Pontoppidan 1763, *Acupalpus*, sin. de *A. parvulus*, como *Carabus*, 128.12
- dorsalis* (Pontoppidan 1763) *Anchomenus* (*Anchomenus*), como *Carabus*, 90.2
- drescoi* Jeannel 1953 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.4
- drescoi* Nègre 1957 *Pterostichus* (*Lianoe*), 81.8
- dubia* (Mateu 1952) *Elaphropus*, sin. de *E. walkerianus*, como *Tachys*, 54.8
- dubius* Schilsky 1888 *Acupalpus* (*s. str.*), 128.3
- dudichi* Csiki 1928 *Bembidion* (*Ocyturanus*), 60.48
- dufourii* Chaudoir 1869 *Cychnus*, 11.2
- dufourii* Dejean 1829 *Carabus* (*Mesocarabus*), 10.17
- dufourii* Perris 1864 *Bembidion* (*Princidium*), 60.83
- dufourii* (Dejean 1828) *Pterostichus* (*Lianoe*), como *Feronia*, 81.9
- dumonti* Español 1977 *Geotrechus* (*s. str.*), 38.5
- duvali* Bedel 1893 *Bembidion*, sin. de *B. bedelianum*, 60.101
- dux* Schauffuss 1862 *Pterostichus* (*s. str.*), 81.27
- ebeninus* Heyden 1870 *Harpalus* (*s. str.*), 121.15
- ebenus* (Quensel 1806) *Steropus* (*Sterocorax*), subesp. de *S. globosus*, como *Carabus*, 82.4
- efflans* Dejean 1830 *Brachinus* (*s. str.*), 175.11
- egesippe* Laferté-Sénéctère 1847 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus lusitanicus*, 10.18
- ehlersi* (Heyden 1881) *Cryobius*, como *Pterostichus*, 77.9
- ehlersi* Putzeys 1872 *Cymindis* (*s. str.*), 152.5
- eidami* (Wagner 1932) *Dinodes*, subesp. de *D. dives*, como *Chlaenius*, 142.3
- elegans* (Dejean 1829) *Acupalpus* (*s. str.*), como *Stenolophus*, 128.4
- elegans* Chaudoir 1842 *Brachinus* (*s. str.*), 175.12
- elenae* A. Serrano y Aguiar 2002 *Typhlocharris*, 53.13
- elongatum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Sinechostictus*), 60.88
- elongatus* (Duftschmid 1812), no DeGeer 1778, *Pterostichus* (*Melanius*), como *Carabus*, 81.11
- elongatus* Wollaston 1854 *Olisthopus*, 94.1
- ellipticus* (Schauffuss 1862) *Laemostenus*, subesp. de *L. oblongus*, como *Pristonychus*, 102.1
- emblema* Marseul 1871 *Platyderus* (*s. str.*), 98.14
- ephippium* (Marsham 1802) *Bembidion* (*Notaphemphanes*), como *Carabus*, 60, 44
- eques* Sturm 1825 *Bembidion* (*Euperyphus*), 60.30
- equestris* (Duftschmid 1812) *Amara* (*Percostia*), como *Carabus*, 86.58
- erillensis* (Español y Mateu 1945) *Cryobius*, sin. de *C. infimus*, como *Haptoderus*, 77.12
- errans* Gory 1839, no Fisher 1832, *Carabus* (*Oreocarabus*), sin. de *C. amplipennis amplipennis*, 10.22
- erratica* (Duftschmid 1812) *Amara* (*Celia*), como *Carabus*, 86.40
- erratus* (Sahlberg 1827) *Calathus* (*Neocalathus*), como *Harpalus*, 99.18
- erythroderus* Gemminger y Harold 1868 *Calathus*, sin. de *C. cinctus*, 99.17
- escalerae* Abeille 1903 *Trechus* (*s. str.*), 44.21
- escalerae* Ganglbauer 1915 *Zabrus*, sin. de *Z. castroi*, 88.8
- escalerae* (Tschitscherin 1898) *Cryobius*, subesp. de *C. amoenus*, como *Feronia*, 77.4
- escorialensis* (Brisout de Barneville 1885) *Microlestes*, sin. de *M. corticalis*, como *Blechnus*, 159.2
- escorialensis* De la Fuente 1913 *Poecilus*, sin. de *P. kugelanni*, 80.3
- escorialensis* Gautier des Cottés 1866 *Amblystomus*, 105.1
- escorialensis* Jedli-ka 1958 *Cymindis*, sin. de *C. alternans vogelii*, 152.1
- escherichi* Ganglbauer 1897 *Bembidion* (*Philochtus*), 60.70
- eserensis* C. Bolívar, 1918 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.12
- eskulduna* Coiffait 1959 *Aphoenops* (*Cephalaphaenops*), 35.8
- espanoli* (J. Vives 1971) *Amara* (*Leuris*), como *Leiocnemis*, 86.52
- espanoli* Lagar 1965 *Percus* (*s. str.*), 72.1
- espanoli* (J. y E. Vives 1977) *Paradromius*, (*Trichodromius*), como *Trichodromius*, 160.4
- espanoli* (J. y E. Vives 1977) *Cryobius*, como *Haptoderus*, 77.10
- espanoli* Jeanne 1972 *Brachinus*, sin. nd *B. albarracinus*, 175.1
- espanoli* Jeanne 1985 *Microlestes*, 159.3
- espanoli* Mateu 1952 *Platyderus* (*s. str.*), 98.15
- espanoli* Salgado 1996 *Apoduvalius* (*Apoduvalius*), 36.5
- estrelensis* Jeanne 1976 *Calathus* (*Neocalathus*), subesp. de *C. rotundatus*, 99.22
- estrellae* Zaballo y Ruiz-Tapiador 1996 *Typhlocharris*, 53.14
- estrellanus* Heyden, 1880 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.13
- estrellanus* J. Serrano 2003 *Carabus* (*Chrysocarabus*), subesp. de *C. lineatus*, nr para *bilineatus* Géhin 1885, nd, 10.7
- etrusca* Bassi 1834 *Cymindis* (*s. str.*), 152.6
- etruscus* (Quensel 1806) *Gynandromorphus*, como *Carabus*, 108.1
- euphratica* Dejean 1822 *Megacephala* (*Grammognatha*), 6.1
- europaea* (Jeanne 1967) *Laemostenus*, sin. de *L. peleus peleus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.10
- europaea* Dejean 1826 *Siagona*, 18.2
- europaeus* (Ahrens 1819) *Rhysodes*, sin. de *R. sulcatus*, 28.1
- europaeus* Mateu 1980 *Apristus*, 163.1
- eurynota* (Panzer 1796) *Amara* (*s. str.*), como *Carabus*, 86.7
- eurytus* Fischer 1828 *Scarites* (*s. str.*), subesp. de *S. procerus*, 27.5
- exclamationis* (Ménétrières 1848) *Syntomus*, sin. de *S. fuscomaculatus*, como *Dromius*, 165.4
- exhalans* (Rossi 1792) *Brachinus* (*Cnecostolus*), como *Carabus*, 175.21
- exharatus* Germar 1822, *Rhysodes*, sin. de *R. sulcatus*, 28.1
- exilis* Mateu 2001 *Tinautius*, 84.1
- eximia* Dejean 1828 *Amara* (*Camptocelia*), 86.31
- expansus* Mateu 1952 *Orthomus*, sin. de *O. barbarus*, 78.3
- expansus* Putzeys 1874 *Leistus* (*Pogonophorus*), 10.13
- expectatus* Aubry 1971 *Pterostichus* (*Lianoe*), subesp. de *P. dufourii*, 81.9
- explodens* Duftschmid 1812 *Brachinus* (*Brachynidius*), 175.16

- fadriquei* Español 1999 *Speleotyphlus*, 52.3
fagniezi (Jeannel 1937) *Laemostenus*, sin. de *L. navaricus navaricus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.9
fagniezi Colas y A. Gaudin 1935, no Chobaut 1920, *Trechus*, sin. de *T. bordei gaudini*, 44.12
fairmairei (Schaufuss 1861) *Laemostenus*, sin. de *L. peleus peleus*, como *Sphodrus*, 102.10
falcipenis Zaballos y Jeanne 1987 *Geocharis*, 48.4
famelica Zimmermann 1832 *Amara* (*s. str.*), 86.8
familiaris (Duftschmid 1812) *Amara* (*s. str.*), como *Carabus*, 86.9
faminii (Dejean 1826) *Platytratus*, como *Cymindis*, 150.2
fancelloi Magrini 2000 *Typhlocharis*, 53.15
farinosae Zaballos y Ruiz-Tapiador 1996 *Typhlocharis*, 53.16
fasciolatum (Duftschmid 1812) *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), como *Elaphrus*, 60.73
fasciolatus (Rossi 1790) *Polistichus*, como *Carabus*, 172.2
fasciolatus: (Fabricius 1801) [no Rossi 1790], *Polistichus*, = *P. connexus*, como *Galerita*, 172.1
fauveli Ganglbauer 1892 *Bembidion* (*Ocyturanus*), subesp. de *B. praeustum*, 60.50
favieri Fairmaire 1851 *Paussus* (*Flagellopaussus*), 7.1
feldmanni Wrase y Assmann 2001 *Anchomenidius*, 100.2
femoralis (Coquerel 1858) *Graniger*, como *Ophonus*, 120.2
femoralis Coiffait 1969 *Geocharis*, 48.5
femoratum Sturm 1825 *Bembidion* (*Peryphus*), 60.64
fenestratus (Fabricius 1794) *Dromius* (*s. str.*), como *Carabus*, 156.4
fennocta Mas de Xaxars 1920 *Cylindera*, sin. de *C. paludosa*, 3.3
ferrerresi (Lagar 1976) *Duvalius* (*Trechopsis*), como *Trechopsis*, 37.3
ferreri Español y Mateu 1942 *Steropus* (*Iberopus*), 82.3
ferroa Kopecký 2003 (nr para *pallidicornis* Jeanne 1990) *Elaphropus* (*Tachyura*), 54.5
ferrugatus (Reitter 1902) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus* (*Ophonus*), 123.12
ferrugineus (Linnaeus 1758), *Leistus* (*s. str.*), como *Carabus*, 13.7
ferruginipes Pic 1903 *Nebria* (*s. str.*), subesp. de *N. lafresnayei*, 14.9
fervida Coquerel 1859 *Amara* (*Celia*), 86.41
festivus (Panzer 1796) *Chlaenius* (*s. str.*), como *Carabus*, 141.8
fideli Viñolas y Escolá 1999 *Microtyphlus*, 51.3
filiformis (Dejean 1828) *Siridenus*, como *Pogonus*, 65.1
fissuralis (Reitter 1901) *Microlestes*, como *Blechrus*, 159.4
flavangulus Chevrolat 1840 *Zabrus* (*Epomidozabrus*), 88.1
flavicollis (Sturm 1825) *Acupalpus* (*s. str.*), como *Trechus*, 128.5
flavicollis Stephens 1828, no Sturm, *Acupalpus*, sin. de *A. luteatus*, 128.7
flavipes (Linnaeus 1761) *Asaphidion*, como *Cicindela*, especie ajena a la Península Ibérica, confundida con *A. curtum*
flavipennis Dejean 1828 *Pogonus*, sin. de *P. luridipennis*, 64.6
flavoposticatum Jacquelin du Val 1855 *Bembidion* (*Testediolum*), 60.97
flexuosa (Fabricius 1787) *Lophyra* (*s. str.*), como *Cicindela*, 4.1
floralis Gaubil 1844 *Amara* (*Zezea*), 86.60
fluviatile Dejean 1831 *Bembidion* (*Peryphus*), 60.31
foraminosum Sturm 1825 *Bembidion* (*Odontium*), 60.51
formenterae Jeanne 1988 *Platyderus* (*s. str.*), 98.16
formenterae (Breit 1933) *Orthomus* (*s. str.*), subesp. de *O. barbarus*, como *Pterostichus*, 78.3
fossor (Linnaeus 1758) *Clivina* (*s. str.*), como *Tenebrio*, 20.2
foveatus (Geoffroy 1785), *Syntomus* como *Buprestis*, 165.2
foveolatus (Dejean 1831) *Syntomus*, como *Metabletus*, 165.3
franzi Jeannel 1958 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.6
franzi Mateu 1954 *Harpalus* (*Licinoderus*), 121.41
franzi Mateu 1985 *Paradromius*, sin. nd de *P. baeticus*, 160.3
franzi Nègre 1955 *Pterostichus* (*Oreophilus*), 81.14
frederici G. Müller 1918 *Bembidion* (*Sinechostictus*), 60.89
fuentei Breuning 1926 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus bolivari*, 10.18
fuentei Puel 1935 *Harpalus*, sin. nd de *H. lateralis*, 121.19
fulgens Charpentier 1925 *Carabus* (*Megodontus*), subesp. de *C. violaceus*, 10.16
fulgidicollis (Dufour 1820) *Dinodes*, como *Harpalus*, 121.4
fuliginosus (Duftschmid 1812), no Panzer 1809, *Harpalus*, sin. de *H. solitarius*, como *Carabus*, 121.35
fuliginosus (Panzer 1809) *Agonum* (*Europhilus*), como *Carabus*, 89.14
fulva (O. F. Müller 1776) *Amara* (*Bradytus*), como *Carabus*, 86.24
fulvibarbis Dejean 1826 *Leistus* (*s. str.*), 13.8
fulvibasis (Reitter 1901) *Microlestes*, como *Blechrus*, 159.5
fulvicollis (Dejean 1831) *Tachys* (*Paratachys*), como *Bembidion*, 57.2
fulvicollis (Fabricius 1792) *Lebia* (*Lamprias*), como *Carabus*, 162.3
fulvipennis (Audinet-Serville 1821) *Parophonus*, sin. de *P. mendax*, como *Harpalus*, 124.7
fulvipes (Dejean 1825) *Dyschiriodes* (*Eudyschirius*), como *Dyschirius*, 23.17
fulvipes (Latreille 1817) *Carterus* (*s. str.*), como *Aristus*, 112.2
fulvipes Audinet-Serville 1821 *Amara* (*Zezea*), 86.61
fulviventris Motschulsky 1864 *Brachinus*, sin. de *B. explodens*, 175.14
fulviventris: Jeannel 1942 [no Motschulsky 1864], *Brachinus*, = *B. bodemeyeri*, 175.14
fulvoides Jeanne 1974 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. fulvus*, 44.22
fulvus (Dejean 1829) *Cryptophonus* como *Harpalus*, 119.1
fulvus Dejean 1831 *Trechus* (*s. str.*), 44.22
fumata Mas de Xaxars 1915 *Cylindera*, sin. de *C. paludosa*, como *Cicindela*, 3.3
fumigatum (Duftschmid 1812) *Bembidion* (*Diplocampa*), como *Elaphrus*, 60.22
furnayulensis Zaballos y Banda 2001 *Typhlocharis*, 53.17
fusca Dejean 1828 *Amara* (*Celia*), 86.42
fuscatus Dejean 1828 *Olisthopus*, 94.2
fuscicornis Ménétrés 1832 *Harpalus* (*s. str.*), 121.16
fuscipalpis Stephens 1828, no Sturm 1825, *Harpalus*, sin. de *H. serripes serripes*, 121.32
fuscipes (Goeze 1777) *Calathus* (*s. str.*), como *Carabus*, 99.4
fuscofemoratus Jedlička 1958 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), subesp. de *B. pateri*, 175.7
fuscomaculatus (Motschulsky 1844) *Syntomus*, como *Dromius*, 165.4
gagatinus (Germar 1824) *Steropus* (*Sterocorax*), subesp. de *S. globosus*, presencia probable en la P. Ibérica, como *Molops*, 82.4
galaecianus (Chaudoir 1876) *Dinodes*, subesp. de *D. dives*, como *Chlaenius*, 142.3
galaecianus (Lauffer 1899) *Steropus* (*Sterocorax*), como *Pterostichus*, 82.5
galani Español 1968 *Hydraphaenops*, 39.2
galiciana Jeanne 1976 *Nebria*, sin. de *N. asturiensis*, 14.6
galicianus Gory 1839 *Carabus* (*Iberocarabus*), 10.10
galicianus Jeanne 1970 *Zabrus* (*Iberocarabus*), 88.14
galicianus Salgado 1993 *Apoduvalius* (*s. str.*), subesp. de *A. purroyi*, 36.10
galilaeus Piochard de la Brûlerie 1875 *Lymnastis*, 55.1
gallaecus (E. Vives 1976) *Laemostenus*, subesp. de *L. peleus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.10
gallaecus Jeanne 1970 *Platyderus* (*s. str.*), 98.17
gallaecus Jeannel 1921 *Trechus* (*s. str.*), 44.23
gallaecus Jeannel 1926 *Aepus*, 33.1
gallega (Fairmaire 1859) *Steropus* (*Steropus*), como *Pterostichus*, 82.7
gallicus Holdhaus 1912 *Microlestes*, 159.6
ganglbaueri (Breit 1908) *Microtyphlus*, como *Scotopdinus*, 51.4
ganglbaueri Apfelbeck 1904 *Brachinus*, sin. de *B. elegans*, 175.12
gaubili Fassati 1949 *Amara*, sin. de *A. floralis*, 86.10
gaudini P. Moravec y Lompe 2003 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. bordei*, 44.12
geminatus Dejean 1831 *Notiophilus*, 15.4
genei Bassi 1834 *Cardiomeria*, 92.1
genei Kuster 1847 *Bembidion* (*Nepha*), 60.40
geniculatum Heer 1837 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), 60.14
germanica (Linnaeus 1758) *Cylindera*, como *Cicindela*, 3.2
germanus (Linnaeus 1758) *Diachromus*, como *Carabus*, 107.1
germinyi Fauvel 1863 *Notiophilus*, 15.5
getschmanni Vaucher de Lapouge 1924 *Carabus* (*Oreocarabus*), subesp. de *C. amplipennis*, 10.22
ghilianii (Putzeys 1846) *Steropus* (*Corax*), como *Pterostichus*, 82.1
ghilianii Laferté-Sénectère 1847 *Carabus* (*Oreocarabus*), 10.23
gibbulus Jeanne, 1985 *Zabrus* (*Iberocarabus*), 88.15

- gibbus* (Fabricius 1794), no Linnaeus 1761, *Zabrus*, sin. de *Z. tenebrioides*, como *Carabus*, 88.30
- giganteus* Dejean 1831 *Acinopus* (*s. str.*), 118.2
- gilvipes* Dejean 1828 *Pogonus* (*s. str.*), 64.4
- gilvipes* Dejean 1829 *Anisodactylus*, sin. de *A. nemorivagus*, 106.3
- gilvipes* Piochard de la Brûlerie 1873 *Carterus* (*s. str.*), 111.3
- giraudi* (Jeannel 1947) *Cryobius*, sin. de *H. amblypterus*, como *Haptoderus*, 77.3
- gisellae* (Csiki 1930) *Ancholeus*, nr para *A. crenatus* Dejean, como *Pterostichus*, 76.2
- glabrata* Dejean 1828 *Amara* (*Leironotus*), 86.49
- glabratus* (Duftschmid 1812) *Microlestes*, sin. de *M. minutulus*, 159.11
- glabratus* (Stephens 1827), no Duftschmid 1812, *Microlestes*, sin. de *M. maurus maurus*, como *Dromius*, 159.10
- glabratus* Rambur 1837, no Duftschmid 1812, *Microlestes*, sin. de *M. negrita*, 159.12
- glacialis* (Barneville 1863) *Cryobius*, como *Pterostichus*, 77.11
- globosus* (Fabricius 1792), *Steropus* (*Sterocorax*), como *Carabus*, 82.4
- globosus* (Herbst 1783) *Dyschiriodes* (*Eudyschirius*), como *Carabus*, 23.18
- globulus* (Dejean 1831) *Elaphropus* (*s. str.*), como *Tachys*, 54.1
- gloriensis* Jeanne 1970 *Trechus* (*s. str.*), 44.24
- godarti* (Jacquet 1882) *Trichocellus*, como *Stenolophus*, 134.1
- gomesalvesi* A. Serrano y Aguiar 2002 *Typhlocharis*, 53.18
- gomezi* Zaballos 1991 *Typhlocharis*, 53.19
- goudotii* (Dejean 1829) *Cephalota*, subesp. de *C. litorea*, como *Cicindela*, 1.5
- goudoti* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), subesp. de *H. sulphuripes*, 121.36
- gracile* Rambur 1837, no Stephens 1828, *Bembidion*, sin. de *B. bipunctatum laevifrons*, 60.96
- gracile* Sturm 1824 *Agonum* (*Europhilus*), 89.15
- gracilis* (Dejean 1828) *Pogonistes*, como *Pogonus*, 63.1
- gracilis* (Dejean 1828) *Pterostichus* (*Pseudomaseus*), como *Feronia*, 81.22
- gracilis* (Dejean 1831) *Platyтарus*, como *Cymindis*, 150.3
- gracilis* (Heer 1837) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.19
- gracilis* (Rambur 1837) *Carterus* (*Microcarterus*), como *Ditomus*, 111.6
- gracilis* A. y J. B. Villa 1833 *Oodes*, 139.1
- graecus* Dejean 1831, *Calathus*, subesp. de *C. fuscipes*, 99.4
- granatensis* (E. y J. Vives 1982) *Laemostenus* (*Antisphodrus*), subesp. de *L. andalusiacus*, como *Ceuthostenes*, 102.2
- granatensis* Vuillefroy 1866 *Calathus* (*Neocalathus*), 99.9
- grandolensis* A. Serrano y Aguiar 1999 *Geocharis*, 48.6
- granulatus* Dejean 1826 *Licinus* (*s. str.*), subesp. de *L. punctatulus*, 137.4
- granulatus* Linnaeus 1758 *Carabus* (*s. str.*), 10.4
- gravidula* Rosenhauer 1856 *Amara* (*Camptocelia*), 86.32
- gravis* Dejean 1828 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.16
- grayii* (Wollaston 1862) *Sirdenus*, como *Pogonus*, 65.2
- gredosana* Jeanne 1985 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. coadunata*, 152.3
- gredosanum* (Jeanne 1974) *Bembidion* (*Bembidionetolitzkya*), como *Ocydromus*, 60.15
- gredosanus* (Lauffer 1905) *Dinodes*, subesp. de *D. dives*, 142.3
- gredosanus* Jeanne 1970 *Zabrus* (*Iberozabrus*), subesp. de *Z. seidlitzii*, 88.22
- gregarius* Reiche 1862 *Platyderus* (*s. str.*) 98.18
- grenieri* Pandellé 1867 *Trechus* (*s. str.*), 44.25
- griseus* (Panzer 1796) *Pseudoophonus*, como *Carabus*, 125.2
- grisvardi* (DeWailly 1949) *Bembidion* (*Nepha*), como *Peryphus*, 60.41
- guadarramense* Gautier des Cottés 1866 *Bembidion* (*Philochtus*), 60.71
- guadarramensis* (Wagner 1932) *Dinodes*, sin. de *D. dives gredosanus*, como *Chlaenius*, 142.3
- guadarramensis* Graells 1847 *Cicindela*, sin. de *C. maroccana maroccana*, 2.7
- guadarramus* (Ehlers 1883) *Hypotyphlus*, como *Microtyphlus*, 49.2
- guadarramus* Laferté-Sénéctère 1847 *Carabus* (*Oreocarabus*), 10.24
- guiraoi* Pérez-Arcas 1869 *Percus* (*Pseudopercus*), 72.3
- gustavii* Crotch 1871 *Dicheiroticus* (*s. str.*), 131.1
- guttula* (Duftschmid 1812), no Fabricius 1792, *Bembidion*, sin. de *B. assimile*, 60.20
- guttula* (Fabricius 1792) *Bembidion* (*Philochtus*), como *Carabus*, 60.72
- guttula* Audinet-Serville 1821 *Bembidion*, sin. de *B. biguttatum*, 60.69
- guturosus* Buquet 1840 *Acinopus* (*s. str.*) 118.7
- gyllenhali* (Schönherr 1806) *Nebria* (*Boreonebria*), sin. de *N. rufescens rufescens*, como *Carabus*, 14.1
- gyllenhalli*: (Duftschmid 1812) [no Schönherr 1806], *Nebria*, = *N. jockischii*, 14.2
- haagii* (Heyden 1870) *Dixus*, sin. de *D. capito*, como *Ditomus*, 113.1
- haemorrhoidalis* (Dejean 1831) *Elaphropus*, sin. de *E. hoemorrhoidalis*, como *Tachys*, 54.2
- haemorrhous* (Stephens 1828) *Bembidion*, sin. de *B. guttula*, como *Philochtus*, 60.72
- halensis* (Schaller 1783) *Dolichus*, como *Carabus*, 101.1
- halophilus* (Fauvel 1894) *Dyschiriodes*, sin. de *D. luticola liguriensis*, como *Dyschirius*, 23.10
- haroldii* (Schaum 1863) *Acinopus* (*s. str.*), como *Acmastes*, 118.6
- harpalinus* (Audinet-Serville 1821) *Bradycellus*, como *Trechus*, 130.4
- harpaloides* (Audinet-Serville 1821) *Ocys* (*s. str.*), como *Bembidion*, 62.2
- heinzi* Kirschenhofer 1979 (no Jedli. ka 1965) *Pterostichus*, sin. de *P. brevipennis sousae*, 81.5
- helopioides* (Fabricius 1792) *Oodes*, como *Carabus*, 139.2
- helluo* Dejean 1826 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. lusitanicus*, 10.18
- henroti* (Jeannel 1950) *Henrotius*, sin. de *H. jordai*, como *Hypogeobium*, 69.1
- herminius* Jeanne 1970 *Platyderus* (*s. str.*), subesp. de *P. lusitanicus*, 98.23
- heros* (Fabricius 1801) *Anisodactylus* (*Pseudhexatrichus*), como *Carabus*, 106.6
- hespericus* (Motschulsky 1849) *Orthomus*, sin. probable de *O. velocissimus andalusiacus*, como *Pterostichus*, 78.8
- hespericus* Dejean 1831 *Scarites*, sin. de *S. impressus*, 27.6
- hespericus* Jeanne 1985 *Parophonus* (*s. str.*), 124.3
- hespericus* Rosenhauer 1865 *Harpalus*, sin. de *H. attenuatus*, 121.7
- heydeni* Paulino d'Oliveira 1876 *Carabus*, sin. de *C. steuartii*, 10.3
- heydeni* Paulino d'Oliveira 1882 *Cymindis* (*s. str.*), 152.7
- heydeni* Putzeys 1873 *Calathus*, sin. de *C. brevis*, 99.3
- heydenianus* Jacobson 1907 *Pterostichus* (*s. str.*), subesp. de *P. cristatus*, 81.26
- hidalgoi* Español y Comas 1985 *Aphoenops* (*Cerbaphaenops*), 35.9
- hieki* Zaballos y Farinós 1995 *Typhlocharis*, 53.20
- hirsutulus* (Dejean 1829) *Parophonus* (*Ophonomimus*), como *Harpalus*, 124.1
- hispanica* (Gory 1833) *Cephalota* (*s. str.*), como *Cicindela*, 1.2
- hispanica* Csiki 1929 *Amara*, sin. de *A. arenaria*, 86.35
- hispanicum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Peryphus*), 60.45
- hispanicus* (Dejean 1828) *Orthomus* (*s. str.*), como *Feronia*, 78.4
- hispanicus* (Latreille y Dejean 1822) *Pheropsophus* (*Stenaptinus*), como *Brachinus*, 176.1
- hispanicus* (Dejean 1826) *Lonchosternus*, como *Oodes*, 138.2
- hispanicus* Dejean 1828 *Olisthopus*, 94.3
- hispanicus* (Dejean 1828) *Orthomus*, como *Feronia*, 78.4
- hispanicus* Gautier des Cottés 1866 *Calathus* (*s. str.*), 99.5
- hispanicus* Motschulsky 1864 *Microlestes*, sin. de *M. negrita*, 159.12
- hispanus* (Jeanne 1967) *Laemostenus*, subesp. de *L. navaricus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.9
- hispanus* (Motschulsky 1849) *Scarites*, sin. de *S. laevigatus laevigatus*, como *Parallelomorphus*, 27.1
- hispanus* (Putzeys 1866) *Dyschiriodes*, sin. de *D. chalybaeus chalybaeus*, como *Dyschirius*, 23.8
- hispanus* (Rambur 1838) *Parophonus* (*s. str.*), como *Harpalus*, 124.4
- hispanicus* (Schauberger 1926) *Ophonus* (*s. str.*), subesp. de *O. sabulicola*, como *Harpalus* (*Ophonus*), 123.29
- hispanus* Freude 1988 *Zabrus*, sin. de *Z. tenebrioides*, 88.30
- hispanus* Puel 1931 *Anisodactylus* (*s. str.*), 106.2
- hoemorrhoidalis* (Ponza 1805) *Elaphropus* (*Sphaerotachys*), como *Carabus*, 54.2

- honestus* (Duftschmid 1812) *Harpalus*, como *Carabus*, 121.17
hottentota (Duftschmid, 1812) *Harpalus*, sin. de *H. atratus*, como *Carabus*, 121, 6
huetei Ortuño 1997 *Hypotyphlus*, 49.3
humeralis Sturm 1825 *Bembidion* (*s. str.*), 60.4
humeralis (Geoffroy 1785) *Cymindis* (*s. str.*), como *Buprestis*, 152.8
humeralis Ahrens 1812 *Brachinus* (*Dysbrachinus*), 175.22
humeralis Uhagón 1904 *Zabrus* (*Epomidozabrus*), 88.2
hummeri G. Muller 1918 *Bembidion*, sin. de *B. cruciatum bualei*, 60.63
hustacheianus (Puel 1936) *Cryobius*, subesp. de *H. infimus*, como *Haptoderus*, 77.12
hybrida Linnaeus 1758 *Cicindela* (*s. str.*), 2.3
hylonomus A. Gaudin in Colas y Gaudin 1935 *Trechus*, sin. de *T. schaufussi oribates*, 44.46
hypocrita (Appfelbeck 1904) *Agonum* (*s. str.*), como *Platynus*, 89.3
hypocrita Curtis 1829 *Notiophilus*, ndub de *N. germiny* Fauvel 1863, 15.5
hypocrita Dejean 1831 *Bembidion* (*Omoperypus*), 60.53
- iberiae* (Schauberger 1929) *Ophonus*, sin. de *O. cordatus*, como *Harpalus*, 123.10
iberica Jeanne 1985 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. axillaris*, 152.2
iberica Mandl 1935 *Cicindela* (*s. str.*), 2.4
iberica Paulino d'Oliveira 1876 *Nebria*, sin. de *N. salina*, 14.14
ibericum Piochard de la Brûlerie 1868 *Bembidion* (*Nepha*), 60.42
ibericus Fedorenko 1996 *Dyschiriodes* (*Eudyschirius*), subesp. de *D. gracilis*, 23.19
ibericus Holdhaus 1912 *Microlestes*, 159.7
ibericus Jaeger 1988 *Acupalpus* (*s. str.*), 128.6
ibericus Jeanne 1976 *Cychrus*, subesp. de *C. spinicollis*, 11.3
ibericus Jeanne 1976 *Carabus* (*Megodontus*), subesp. de *C. violaceus*, 10.16
ibericus Pantel 1888 *Harpalus*, sin. de *H. dispar dispar*, 121.13
ibericus Tschitscherin 1893 *Poecilus*, sin. de *P. laevigatus*, 80.13
iberiparcus Zaballos y García-Múñez 1991 *Parophonus* (*s. str.*), 124.5
iborensis Zaballos 1990 *Geocharis*, 48.7
ignavus ignavus Csiki 1907 *Zabrus* (*s. str.*), 88.29
imitator Zamotajlov 1990 *Penetretus*, 67.2
immaculicornis Dejean 1826 *Brachinus*, (*Brachynolomus*), 175.20
imperialis (Germar 1824) *Demetrius* (*Aetophorus*), como *Dromius*, 154.1
imperialis (Klug 1834) *Cephalota*, subesp. de *C. circumdata*, como *Cicindela*, 1.3
importunus (Schaum 1857) *Dyschiriodes* (*Eudyschirius*), como *Dyschirius*, 23.20
impressipennis Dejean 1829 *Harpalus*, sin. de *H. decipiens*, 121.11
impressus (Dejean 1825) *Syntomus*, como *Dromius*, 165.5
impressus (Putzeys 1846) *Dyschiriodes*, sin. probable de *D. punctatus*, como *Dyschirius*, 23.13
impressus Fabricius 1801 *Scarites* (*Scarites*), 27.6
impuncticeps (Reitter 1900) *Semiophonus*, sin. de *S. signaticornis*, como *Ophonus*, 126.1
inaequalis (Marsham 1802), no Panzer 1796, *Pedius*, sin. de *P. longicollis*, como *Carabus*, 79.1
inaequalis (Kolenati 1845) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Tachys*, especie ajena a la Península Ibérica, confundida con *E. pallidicornis*, 54.5
incertans Mateu 1952 *Platyderus* (*s. str.*), 98.19
incisus (Dejean 1829) *Ophonus* (*Incisophonus*), como *Harpalus* (*Ophonus*), 123.8
indagator (Fabricius 1787) *Calosoma*, sin. de *C. maderae*, como *Carabus*, 9.4
infantulus Chaudoir 1876 *Chlaenius* (*Trichochlaenius*), 141.14
infimus (Chaudoir 1868) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.12
inflatus Dejean, 1828 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.17
ingenua (Duftschmid 1812) *Amara* (*Celia*), como *Carabus*, 86.43
inmarginatus (Putzeys, 1866) *Dyschiriodes*, sin. de *D. importunus*, como *Dyschirius*, 23.20
inquisitor (Linnaeus 1758) *Calosoma* (*s. str.*), como *Carabus*, 9.1
insidiator (Piochard de la Brûlerie 1872) *Steropus* (*Sterocorax*), como *Feronia*, 82.6
- insignis* (Lucas 1846) *Philorhizus*, como *Dromius*, 161.2
insularis Piochard de la Brûlerie 1867 *Brosicus*, 29.2
intercalaris Ganglbauer 1915 *Zabrus*, sin. de *Z. curtus arragonensis*, 88.11
intercalaris: Jeanne, 1970 [no Ganglbauer 1915], *Zabrus* (*Iberozabrus*), = *Z. curtus subpyrenaicus*, 88.11
interceptus Dejean 1829 *Carterus* (*s. str.*), 111.4
intermedia Rambur 1837 *Drypta*, sin. de *D. distincta*, 169.2
intermedia Zaballos 1986 *Typhlocharis*, 53.21
intermedius Dejean, 1829 *Anisodactylus* (*Pseudodichirus*), 106.8
intermedius (Putzeys 1846) *Dyschiriodes* (*s. str.*), especie posiblemente ajena a la fauna ibérica
intermedius Gautier des Cottes 1866 *Calathus*, sin. de *C. fuscipes graecus*, 99.5
interruptus (Fabricius 1775) *Dixus*, como *Carabus*, 113.3
intricatus Linnaeus 1761 *Carabus* (*Chaetocarabus*), 10.5
inustum Jacquelin du Val 1857 *Bembidion* (*Pseudolimnaeum*), 60.85
iricolor Bedel 1879 *Bembidion* (*Philochtus*), 60.73
- janus* (Fairmaire 1856) *Semiophonus*, sin. de *S. signaticornis*, como *Harpalus*, 126.1
janus Reitter 1900, no Fairmaire 1856, *Harpalus*, sin. de *H. honestus*, 121.17
jeannei Aubry 1970 *Agonum* (*s. str.*), subesp. de *A. alpestre*, 89.2
jeannei E. y J Vives 1989 *Acinopus* (*s. str.*), 118.3
jeannei Ortuño y Arribas 1992 *Abax*, subesp. de *A. pyrenaicus*, 68.2
jeannei Zaballos 1989 *Typhlocharis*, 53.22
jeannei Zaballos 1990 *Platyderus* (*s. str.*), 98.20
jeannei Sciaky 1998 *Trechus* (*s. str.*), 44.26
jeanneli Carret 1907 *Laemostenus*, sin. de *L. navaricus navaricus*, 102.9
jeanneli Deuve 1994 *Carabus* (*Iniopachus*), subesp. de *C. pyrenaicus*, 10.13
jeanneli Deuve 1994 *Cychrus*, sin. de *C. caraboides caraboides*, 11.1
jeanneli Dewailly 1951, no Alluaud 1939, *Bembidion*, sin. de *B. schmidti pseudocallosum*, 60.43
jeanneli (Mateu 1950) *Cryobius*, subesp. de *H. amoenus*, como *Haptoderus*, 77.4
jeannelianum Casale y Vigna Taglianti 1993 *Bembidion*, sin. de *B. schmidti pseudocallosum*, 60.43
jenissoni Dejean 1826 *Siagona*, 18.3
joaquinii Breuning y Toulgoët 1974 *Carabus*, sin. de *C. macrocephalus moroderi*, 10.19
jockischii Sturm 1815 *Nebria* (*Eunebria*), 14.2
jordai (Reitter 1914) *Henrotius*, como *Tapinopterus*, 69.1
josckischi (Duftschmid 1812) *Nebria*, sin. de *N. rufescens rufescens*, como *Carabus*, 14.1
julianae Zaballos 1989 *Geocharis*, 48.8
juncoi Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.21
jusmeti (Español 1971) *Speleotyphlus*, como *Catalanotyphlus*, 52.4
- kiesenwetteri* Pandellé 1867 *Trechus*, sin. de *T. angusticollis mutatus*, 44.3
kirschenhoferi Wrase 1985 *Abax*, subesp. de *A. pyrenaicus*, 68.2
korbi (Ganglbauer 1900) *Geocharis*, como *Anillus*, 48.9
kricheldorffi (Wagner 1932) *Dinodes*, subesp. de *D. dives*, como *Chlaenius*, 142.3
kricheldorffi Puel 1935 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. coadunata*, 152.3
kricheldorffi Wagner 1913 *Trechus* (*s. str.*), 44.27
kugelanni (Panzer 1797) *Poecilus* (*Macropoecilus*), como *Carabus*, 80.3
kulti Fassati 1947 *Amara* (*Zezea*), 86.62
- labiatus* Motschoulsky 1849 *Daptus*, sin. de *D. vittatus*, 110.1
lacordairei (Putzeys 1846) *Steropus*, sin. de *S. gallega*, como *Pterostichus*, 82.7
laetum Brullé 1836 *Bembidion* (*Testedium*), 60.98
laevicollis (Duftschmid 1812) *Trichotichnus*, como *Carabus*, 127.1
laevifrons Schauffuss 1882 *Bembidion* (*Testedium*), subesp. de *B. bipunctatum*, 60.96

- laevigaster* De Monte 1948 *Bembidion* (*Sinechostictus*), subesp. de *B. dahlia* probablemente presente en la P. Ibérica, 60.87
- laevigatus* (Dufour 1820) *Poecilus* (*Sogines*), como *Harpalus*, 80.13
- laevigatus* Fabricius 1792 *Scarites* (*Parallelomorphus*), 27.1
- laevipes* Zetterstedt 1828 *Harpalus* (*s. str.*), 121.18
- lafertei* (Putzeys 1846) *Dyschiriodes*, sin. de *D. gracilis*, como *Dyschirius*, 23.19
- lafresnayei* Audinet-Serville 1821 *Nebria* (*s. str.*), 14.9
- lagunensis* Gautier des Cottes 1872 *Cicindela* (*s. str.*), 2.5
- lallemandii* Fairmaire 1858 *Trechus* (*s. str.*), 44.28
- lampros* (Herbst 1784) *Bembidion* (*Metallina*), como *Carabus*, 60.36
- lassallei* Kirschenhofer 1979 *Styracoderus*, sin. de *S. azarai*, 73.2
- lassallei* Mateu 1989 *Laemostenus* (*Antisphodrus*), 102.6
- latebricola* Kiesenwetter 1850 *Trechus* (*s. str.*), 44.29
- lateralis* Chevrolat 1840, no Fabricius 1792, *Carabus* (*Chrysocarabus*), subesp. de *C. lineatus*, 10.7
- lateralis* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.19
- lateralis* Dejean 1831 *Bembidion*, sin. de *B. callosum subconnexum*, 60.39
- lateralis* Samouelle 1819 *Cilrenus* (*s. str.*), 61.1
- laticollis* (Aubry 1970) *Cryobius*, subesp. de *H. amblypterus*, como *Haptoderus*, 77.3
- laticollis* Jeanne 1972 *Cychrus*, sin. de *C. caraboides caraboides*, 11.1
- latinum* Netolitzky 1911 *Bembidion* (*Peryphanes*), 60.57
- laticollis* Jeanne 1970 *Ophonus*, sin. de *O. ferrugatus*, 123.12
- latiplaga* Chaudoir 1850 *Bembidion* (*Emphanes*), 60.25
- latus* (Linnaeus 1758) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.20
- latus* Audinet-Serville 1821, no Linnaeus 1758, *Calathus*, sin. de *C. fuscipes graecus*, 99.4
- latus* Dejean 1826, no Linnaeus 1758, *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. lusitanicus*, 10.18
- laufferi* Breuning 1927, *Carabus*, sin. de *C. rugosus celibericus*, 10.15
- laufferi* Wagner 1932 *Dinodes*, sin. de *D. fulgidicollis proximus*, 142.4
- laurae* Toribio 1989 *Zabrus* (*Iberozabrus*), subesp. de *Z. seidlitzi*, 88.22
- laurentii* Magrini 2000 *Typhlocharis*, 53.23
- lecoqi* Deuve 1991 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.7
- ledereri* (Schauffuss 1865) *Laemostenus* (*Anthisphodrus*), como *Anthisphodrus*, 102.7
- lelievrei* Jeanne 1985 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. ehlersi*, 152.5
- leonense* Jeanne y Muller-Motzfeld 1982 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkyi*), 60.16
- leonensis* Assmann, Wrase y Zaballos 2000 *Nebria* (*s. str.*), 14.10
- leonensis* Born 1918 *Carabus*, sin. de *C. lineatus lateralis*, 10.7
- leonensis* Jeanne 1976 *Calathus* (*Neocalathus*), subesp. de *C. rotundatus*, 99.22
- leonensis* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.22
- leonensis* Salgado y Ortuño 1998 *Apoduvalius* (*Trichapoduvalius*), 36.14
- leoni* Zaballos 1998 *Geocharis*, 48.10
- leonianus* Jeanne 1989 *Steropus Steropidius*), subesp. de *S. validus*, 82.9
- lepidus* (Leske 1785) *Poecilus* (*Macropoecilus*), como *Carabus*, 80.4
- lesourdi* (Jeannel 1937) *Cryobius*, subesp. de *C. cantabricus*, como *Pterostichus*, 77.6
- leucopthalmus* (Linnaeus 1758) *Sphodrus*, como *Carabus*, 103.1
- leucoscelis* Chaudoir 1850 *Bembidion* (*Neja*), especie probablemente ajena a la fauna ibérica
- levantinus* Lauffer 1905, *Carabus*, sin. de *C. rugosus baeticus*, 10.15
- levantinus* Reitter 1883 *Amblystomus*, especie probablemente ajena a la P. Ibérica
- levantinus* C. Bolívar 1919 *Laemostenus* (*Anthisphodrus*), como *Laemostenus goi*, 102.8
- lheritieri* Antoine 1947 *Elaphrus* (*s. str.*), 16.1
- lidiae* Hernando y Fresneda 1993 *Hypotyphlus*, 49.4
- liebei* Eidam 1925 *Carabus*, sin. de *C. macrocephalus cantabricus*, 10.19
- liebkei* Csiki 1933 *Brachinus*, sin. de *B. immaculicornis immaculicornis*, 175.20
- liguriensis* (Putzeys 1873) *Dyschiriodes* (*s. str.*), subesp. de *D. luticola*, como *Dyschirius*, 23.10
- limbatella* Chaudoir 1873 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. coadunata*, 152.3
- limbatum* (Fabricius 1776) *Omophron* (*s. str.*), como *Carabus*, 8.1
- limbellus* Reitter 1919, no Chaudoir 1876, *Brachinus*, sin. de *B. immaculicornis immaculicornis*, 175.20
- linearis* (Olivier 1795) *Paradromius* (*Manodromius*), como *Carabus*, 160.1
- lineatus* Dejean 1826 *Carabus* (*Chrysocarabus*), 10.7
- lineola* Dufour 1820 *Cymindis* (*s. str.*), 152.9
- litigiosus* (Dejean 1829) *Cryptophonus*, como *Harpalus*, 119.2
- litorea* (Forskäl 1775) *Cephalota* (*Taenidia*), como *Cicindela*, 1.5
- littoralis* (Duftschmid 1812) *Pogonus* (*s. str.*), como *Carabus*, 64.5
- littoralis* Fabricius 1787 *Cicindela* (*Calomera*), 2.1
- littoralis* Rambur 1838 *Harpalus*, sin. de *H. fulvus*, 119.1
- livens* (Gyllenhal 1810) *Platynus* (*Batenus*), como *Harpalus*, 96.1
- logronicus* Mateu 1957 *Orthomus*, sin. de *O. barbarus*, 78.3
- longiceps* (Dejean 1826) *Paradromius* (*s. str.*), como *Dromius*, 160.2
- longicollis* (Duftschmid 1812) *Pedius*, como *Carabus*, 79.1
- longicollis* (Rambur, 1838) *Ophonus* (*Hesperophonus*), como *Harpalus*, 123.2
- longicornis* (Fairmaire 1858) *Brachinus*, sin. de *B. immaculicornis immaculicornis*, como *Aptinus*, 175.20
- longicornis* (Sturm 1825) *Thalassophilus*, como *Trechus*, 45.2
- longipenne* Mannerheim 1844, no Reiche 1843, *Agonum*, sin. de *A. lugens*, 89.4
- longipennis* (Putzeys 1866) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.9
- longipes* K. Daniel 1902 *Bembidion* (*Bembidionetolitzkyi*), 60.17
- loubensi* Jeannel 1953 *Aphoenops* (*s. str.*), 35.3
- lucasii* (Jacquelin du Val 1852) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Bembidion*, 54.4
- lucida* (Duftschmid 1812) *Amara* (*s. str.*), 86.10
- lucidens* (Putzeys 1846) *Dyschiriodes*, sin. de *D. agnatus*, como *Dyschirius*, 23.2
- lucidus* (Putzeys 1866) *Dyschiriodes*, sin. de *D. agnatus*, como *Dyschirius*, 23.2
- lucifuga* Saulcy 1862 *Reicheia* (*s. str.*), 22.3
- luctuosus* (Latreille 1804) *Calathus* (*s. str.*), como *Carabus*, 99.6
- luctuosus* Holdhaus 1904 *Microlestes*, 159.8
- ludovici* A. Gaudin 1935 *Aphoenops* (*Geaphaenops*), 35.10
- luetgensii* Beuthin 1886 *Carabus*, sin. de *C. amplipennis amplipennis*, 10.22
- lugens* (Duftschmid 1812) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus*, 89.4
- lugubre* (Duftschmid 1812) *Agonum*, sin. de *A. hypocrita*, como *Carabus*, 89.3
- lunatus* (Fabricius 1775) *Callistus*, como *Carabus*
- lunicollis* Schiodte 1837 *Amara* (*s. str.*), 86.11
- lunulatum* (Geoffroy 1795) *Bembidion* (*Philochtus*), como *Buprestis*, 60.74
- luridipennis* (Germar 1822) *Pogonus* (*s. str.*), como *Harpalus*, 64.6
- lusciosus* (Antoine 1943) *Tachys* (*Paratachys*), como *Eotachys*, 57.3
- lusitanica* Jeanne 1972 *Cymindis*, sin. nd de *C. alternans alternans*, 152.1
- lusitanica* Mandl 1935 *Cicindela* (*s. str.*), 2.6
- lusitanicus* Putzeys 1845 *Bembidion*, subesp. de *B. maritimum*, 60.66
- lusitanicus* (Dejean 1828) *Platyderus* (*s. str.*), como *Feronia*, 98.23
- lusitanicus* (Dejean 1829) *Bradycellus* (*s. str.*), como *Acupalpus*, 130.5
- lusitanicus* (Wagner 1932) *Dinodes*, subesp. de *D. dives*, como *Chlaenius*, 142.3
- lusitanicus* Fabricius 1801 *Carabus* (*Mesocarabus*), 10.18
- lusitanicus* Jeannel 1921 *Trechus* (*s. str.*), 44.30
- lusitanicus* Reitter 1884 *Acupalpus*, sin. de *A. notatus*, 128.10
- lusitanicus* Schatzmayr 1943 *Harpalus*, sin. probable de *H. wagneri*, 121.38
- lusitanicus*: Jacquelin du Val 1852 [no Putzeys 1842], *Bembidion*, = *B. occidentale*, 60.62
- luteatus* (Duftschmid 1812) *Acupalpus* (*s. str.*), como *Carabus*, 128.7
- luticola* (Chaudoir 1850) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.10

- macer* (Marshall 1802) *Pterostichus* (*Adelosia*), especie probablemente ajena a la fauna ibérica, como *Carabus*
- macilentus* Vaucher de Lapouge 1899, no Olivier 1795, *Carabus* (*Macrothorax*), subesp. de *C. morbillosus*, 10.14
- macrocephaloides* (Jeanne 1972) *Carabus*, sin. de *C. macrocephalus barcelecoanus*, como *Hadrocarabus*, 10.19
- macrocephalus* Dejean 1826 *Carabus* (*Mesocarabus*), 10.19
- macroderus* (Chaudoir 1850) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.11
- maculata* Klug 1832 *Trichis*, 168.1
- maculatum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Trepanes*), 60.102
- maculatus* (Schaum 1860) *Acupalpus* (*s. str.*), como *Stenolophus*, 128.8
- maculicornis* (Duftschmid 1812) *Parophonus* (*s. str.*), como *Carabus*, 124.6
- machadoi* Jeanne 1970 *Calathus*, sin. de *C. minutus*, 99.8
- machadoi* Jeanne 1970 *Harpalus*, sin. de *H. wagneri*, 121.38
- machadoi* Jeannel 1941 *Trechus* (*s. str.*), 44.31
- maderae* (Fabricius 1775) *Calosoma* (*Campalita*), como *Carabus*, 9.4
- madidus* (Fabricius 1775) *Steropus* (*Steropus*), como *Carabus*, 82.8
- majoricus* Jeanne 1972 *Licinus*, sin. nd de *L. punctatulus*, 137.4
- majoricus* Jeanne 1988 *Platyderus* (*s. str.*), 98.24
- malacensis* Hieke 1983 *Amara* (*Camptocelia*), 86.33
- malacensis* Mateu 1957 *Orthomus*, sin. nd de *O. velocissimus andalusiacus*, 78.8
- malacensis* Nègre 1966 *Calathus* (*s. str.*), 99.7
- mannerheimii* Sahlberg 1827 *Bembidion* (*Philochtus*), 60.75
- marcilhaci* Pham 1987 *Trechus* (*s. str.*), 44.32
- marginata* (Geoffroy 1785) *Lebia* (*s. str.*), como *Buprestis*, 162.7
- marginatum* (Dejean 1829) *Egadroma*, como *Stenolophus*, 132.1
- marginatum* (Linnaeus 1758) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus*, 89.5
- marginatum* (Linnaeus 1767) *Chlaenius*, sin. de *C. vestitus*, como *Carabus*, 141.6
- marginatus* Génè 1839 *Nottophilus*, 15.6
- marginopunctatus* (Reitter 1894), no Dejean 1829, *Ophonus*, sin. de *O. quadricollis*, como *Harpalus*, 123.28
- marginicollis* Dejean 1828 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.18
- maritimum* (Stephens 1839) *Bembidion* (*Peryphus*), como *Peryphus*, 60.66
- maritimus* Fairmaire 1862 *Lionychus* (*s. str.*), 164.2
- maroccana* Fabricius 1801 *Cicindela* (*s. str.*), 2.7
- maroccanum* (Antoine 1963) *Parazuphium* (*s. str.*), como *Zuphium*, 171.4
- maroccanum* Antoine 1923 *Bembidion* (*Peryphanes*), 60.58
- maroccanus* (Antoine 1933) *Dyschiriodes*, sin. de *D. agnatus*, como *Dyschirius*, 23.2
- maroccanus* Chaudoir 1873 *Orthomus* (*s. str.*) 78.5
- maroccanus* Schauburger 1931 *Parophonus*, sin. de *P. hispanus*, 124.4
- martachemai* (Toribio 2002) *Bembidion* (*Ocyturanus*), como *Ocydromus*, 60.49
- martinezi* (Vuillefroy 1868) *Styracoderus*, como *Tapinopterus*, 73.3
- martinezi* Ganglbauer 1891 *Dinodes*, sin. de *D. fulgidicollis proximus*, 142.4
- martinezi* Jeannel 1927 *Trechus* (*s. str.*), 44.33
- mascarauxi* (Jeannel 1947) *Cryobius*, subesp. de *C. amoenus*, como *Haptoderus*, 77.4
- matchai* Jedli.ka 1924 *Brachinus*, sin. de *B. baeticus*, 175.4
- mateui* Jeanne 1972 *Brachinus*, sin. nd de *B. pateri fuscofemoratus*, 175.7
- mateui* Nègre 1969 *Calathus* (*s. str.*), subesp. de *C. baeticus*, 99.2
- mateui* Novoa 1980 *Zabrus* (*Epomidozabrus*), 88.3
- matiasi* Zaballos y Banda 2001 *Typhlocharis*, 53.24
- mattoisi* Paulino d'Oliveira 1882 *Agonum*, sin. de *A. sexpunctatum*, 89.11
- maura* (Linnaeus 1758) *Cephalota* (*Cassolaia*), como *Cicindela*, 1.1
- mauritanicus* (Dejean 1828) *Laemostenus* (*Ceuthosthenes*), como *Pristonychus*, 102.11
- mauritanicus* (Dejean 1829) *Amblystomus*, como *Acupalpus*, 105.2
- mauritanicus* (Lucas 1846) *Lonchosternus*, sin. de *L. angolensis*, como *Oodes*, 138.1
- mauritanicus* (Lucas 1846) *Microlestes*, como *Dromius*, 159.9
- mauritanicus* Lucas 1846 *Bembidion*, sin. de *B. ambiguum*, 60.38
- maurum* Netolitzky 1918 *Bembidion*, sin. de *B. striatum*, 60.52
- maurus* (Sturm 1825) *Microlestes*, como *Dromius*, 159.10
- mediberica* Jeanne 1985 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. etrusca*, 152.6
- mediterraneum* Csiki 1928 *Bembidion* (*Emphanes*), subesp. de *B. normannum*, probablemente presente en la Península, 60.27
- mediterraneum* Csiki 1932 *Acupalpus* (*Ancylostria*), 128.13
- melanarius* (Illiger 1798) *Pterostichus* (*Morphnosoma*), como *Carabus*, 81.12
- melancholica* (Fabricius 1798) *Myriochile* (*s. str.*), como *Cicindela*, 5.1
- melancholicus* (Dejean 1829) *Cryptophonus*, como *Harpalus*, 119.3
- melancholicus* Fabricius 1798 *Carabus* (*Rhabdotocarabus*), 10.25
- melanocephala* Dejean 1825 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. coadunata*, 152.3
- melanocephalus* (Dejean 1825) *Philorhizus* como *Dromius*, 161.3
- melanocephalus* (Dejean 1828) *Agonum*, sin. de *A. thoreyi thoreyi*, como *Anchomenus*, 89.16
- melanocephalus* (Linnaeus 1758) *Calathus* (*Neocalathus*), como *Carabus*, 99.20
- melanura* (Linnaeus 1767) *Odacantha* (*s. str.*), como *Attelabus*, 146.1
- melleti*: Jeannel 1942 [no Heer 1837], *Ophonus*, = *O. parallelus*, 123.15
- melletii* (Heer 1837) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus*, 123.13
- mendax* (Rossi 1790) *Parophonus* (*s. str.*), como *Carabus*, 124.7
- mendizabali* Jeannel 1921 *Troglorites*, subesp. de *T. breuili*, 85.1
- mendizabali* Mateu y Colas 1954 *Philorhizus*, 161.4
- menorquensis* Coiffait 1961 *Microtyphlus*, 51.5
- mensionii* Lagar 1976 *Aphoenops* (*s. str.*), 35.4
- mergalii* Casale 1981 *Trechus* (*s. str.*) 44.34
- meridianus* (Linnaeus 1767) *Acupalpus* (*s. str.*), como *Carabus*, 128.9
- meridionalis* (Dejean 1828) *Pterostichus*, sin. de *P. elongatus*, como *Feronia*, 88.11
- meridionalis* (Dejean, 1829) *Ophonus* (*Hesperophonus*), sin. de *O. subquadratus*, como *Harpalus* (*Ophonus*), 123.7
- meridionalis* Dejean 1825 *Dromius* (*s. str.*), 156.5
- meridionalis* Dejean 1828 *Pogonus* (*Pogonoidius*), 64.3
- meridionalis* L. Gaudin 1925 *Aphoenops* (*s. str.*), subesp. de *A. orionis*, 35.6
- meridionalis* Puel 1925 *Badister* (*s. str.*), 136.1
- meridionalis* Vaucher de Lapouge 1908, no Born 1905, *Carabus*, sin. de *C. nemoralis prasinotinctum*, 10.1
- metallescens* (Dejean 1829) *Amblystomus*, como *Acupalpus*, 105.3
- metallescens* (Zimmermann 1831) *Amara* (*Acorius*), como *Acorius*, 86.1
- microcephalus* (Rambur 1837) *Carterus* (*Microcarterus*), como *Ditomus*, 111.7
- microphthalmus* (Heyden 1870) *Reicheiodes* (*Iberiodes*), como *Dyschirius*, 25.1
- micros* (Fischer 1828) *Tachys* (*Paratachys*), como *Dromius*, 57.4
- micros* (Herbst 1784) *Trechoblemus*, como *Carabus*, 43.1
- microthorax* (Motschulsky 1849) *Harpalus* (*s. str.*), como *Anisodactylus*, 121.21
- miliaris* (Fabricius 1801) *Cymindis* (*Menas*), como *Carabus*, 152.13
- millenaria* Zaballos y Banda 2001 *Typhlocharis*, 53.25
- minimum* (Fabricius 1792) *Bembidion* (*Emphanes*), 60.26
- minor* (Gyllenhal 1827) *Pterostichus* (*Pseudomaseus*), como *Harpalus*, 81.23
- minoricensis* J. y E. Vives 1994 *Scybalicus*, 109.1
- minutulus* (Goeze 1777) *Microlestes*, como *Carabus*, 159.11
- minutus* (Dejean 1825) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Clivina*, 23.12
- minutus* Gautier des Cottés 1866 *Calathus* (*s. str.*) 99.8
- mirabilis* Mateu 2002 *Dalyat*, 19.1
- mirei* Nègre 1966 *Calathus* (*s. str.*), 99.9
- mixta* Ferrer 1911 *Cicindela*, sin. de *C. maroccana pseudomaroccana*, 2.7
- mixtus* (Herbst 1784) *Stenolophus* (*s. str.*), como *Carabus*, 133.3
- mocquersyi* Chaudoir 1876 *Micrus*, 147.1
- modestus* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.22
- moestum* (Duftschmid 1812), no Gmelin 1790, *Agonum*, sin. de *A. duftschmidii*, como *Carabus*, 89.1
- moestum*: auctt. [no Duftschmid 1812] *Agonum* = *A. afrum*, 89.1
- mollis* (Marshall 1802) *Calathus* (*Neocalathus*), como *Carabus* 99.21

- molossoides* Lasalle 1984 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus brevis*, 10.18
- monachum* (Duftschmid 1812) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus*, 89.6
- monastica* Zaballo y Wrase 1998 *Typhlocharis*, 53.26
- moncayensis* Jeanne 1985 *Platyderus* (*s. str.*), 98.25
- monfortensis* A. Serrano y Aguiar 2000 *Geocharis*, 48.11
- monilis* Fabricius 1792 *Carabus* (*Morphocarabus*), 10.21
- montadai* (Mateu 1950) *Cryobius*, sin. de *C. amblypterus*, como *Haptoderus* 77.3
- montana* Dejean 1828 *Amara* (*Celia*), 86.44
- montanellus* Graells 1851 *Platyderus* (*s. str.*) 98.26
- montanellus* Mateu 1953 *Harpalus*, sin. de *H. rufipalpis*, 121.31
- montanum* Rambur 1838 *Bembidion* (*Testedium*), 60.94
- monticola* (Dejean 1829) *Ophonus*, sin. de *O. stictus*, como *Harpalus*, 123.30
- monticola* Chevrolat 1866 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. coadunata*, 152.3
- monticola* Sturm 1825 *Bembidion* (*Peryphiolus*), 60.61
- montivaga* Sturm 1825 *Amara* (*Amara*), 86.12
- montsenicus* Jeanne 1985 *Pterostichus* (*s. str.*), subesp. de *P. cristatus*, 81.26
- montserratensis* Mas de Xaxars 1915 *Abax*, sin. de *A. pyrenaicus* *pyrenaicus*, 68.2
- moralesi* Nègre 1966 *Calathus* (*s. str.*), 99.10
- morbillosus* Fabricius 1792 *Carabus* (*Macrothorax*), 10.14
- moroderi* Breuning 1926 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. macrocephalus* 10.19
- moscatelus* A. Serrano y Aguiar 2001 *Geocharis* 48.12
- muelleri* (Herbst 1784) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus* 89.7
- muelleri* Haury 1878 *Carabus*, sin. de *C. violaceus fulgens*, 10.16
- munganasti* Reitter 1905 *Leistus*, sin. de *L. puncticeps*, 13.14
- municipalis* (Duftschmid 1812) *Amara* (*Celia*), como *Carabus* 86.45
- mutatus* Bedel 1876 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. angusticollis*, 44.3
- mutilatus* Rosenhauer 1856 *Pseudotrechus*, 166.1
- myrmidon* (Fairmaire 1859) *Metadromius*, como *Dromius*, 158.1
- naloni* Salgado 1993 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.8
- nana* (Gyllenhal 1810) *Tachyta* (*s. str.*), como *Bembidion*, 58.1
- navvigi* Csiki 1929 *Amara*, sin. de *A. nigricornis*, 86.13
- navarica* Zaballo y Wrase 1998 *Typhlocharis*, 53.27
- navaricus* (Coiffait 1958) *Hypotyphlus*, como *Microtyphlus*, 49.5
- navaricus* (Dejean 1828) *Percus*, sin. de *P. patruelis*, como *Feronia*, 72.4
- navaricus* (Vuillefroy 1893) *Laemostenus* (*Antisphodrus*), como *Antisphodrus*, 102.9
- navaricus* (Vuillefroy 1869) *Trechus* (*s. str.*), como *Anopthalmus*, 44.35
- navaricus* (Colas 1951), no Jeannel 1937, *Cryobius*, subesp. de *C. abaxoides cabidochei*, como *Haptoderus*, 77.1
- navaricus* Jeanne 1985 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), subesp. de *B. pecoudi*
- navaricus* (Jeannel 1937) *Cryobius*, sin. de *C. amoenus escalerae* Tschitscherin 1898, como *Haptoderus*, 77.4
- navaricus* Vaucher de Lapouge 1924 *Carabus*, subesp. de *C. auratus*, 10.26
- navasi* Vidal 1918 *Cicindela*, sin. de *C. maroccana maroccana*, 2.7
- navatensis* Novoa 1975 *Metadromius*, sin. de *M. rambourii*, 158.2
- neboti* Español 1966 *Ildobates*, 170.1
- nebrioides* (Vuillefroy 1866) *Penetretus*, como *Patrobus*, 67.3
- nebulosum* (Rossi 1790) *Asaphidion*, como *Elaphrus*, 59.1
- neglectus* Audinet-Serville 1821 *Harpalus* (*s. str.*), 121.23
- neglectus* Schaum 1864 *Zabrus* (*Iberozabrus*), subesp. de *Z. curtus*, 88.11
- negrei* Breuning 1966 *Carabus*, sin. de *C. ghilianii*, 10.23
- negrei* Jeannel 1953 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.9
- negrei* Mateu 1950 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. distinctus*, 44.20
- negrei* Mateu 1952 *Trymosternus*, 151.6
- negrita* (Wollaston 1854) *Microlestes*, como *Dromius*, 159.12
- nemoralis* (Graells 1851) *Cryobius*, como *Pterostichus*, 77.13
- nemoralis* O. F. Müller 1764 *Carabus* (*Archicarabus*), 10.1
- nemoralis* Olivier 1790 *Cicindela* (*Calomera*), subesp. de *C. littoralis*, 2.1
- nemorivagus* (Duftschmid 1812) *Anisodactylus* (*s. str.*), como *Carabus*, 106.3
- nereensis* Heyden, 1889 *Zabrus*, sin. de *Z. obesus*, 88.20
- netolitzkyi* Krausse 1910 *Bembidion* (*Philochtus*), 60.76
- nevadense* (Jeanne 1974), no Ulke 1875, *Bembidion*, sin. de *B. geniculatum claudejeannei*, como *Ocydromus*, 60.14
- nevadense* Jeanne 1966 *Elaphrus*, sin. de *E. pyrenaicus*, 16.3
- nevadensis* Jeanne 1967 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. fulvus*, 44.22
- nevadensis* (Jeannel 1947) *Cryobius*, sin. de *H. pumilio*, como *Haptoderus*, 77.15
- nevadensis* K. y J. Daniel 1898 *Harpalus* (*s. str.*), 121.24
- nevesi* (Jeannel 1957) *Reicheia* (*Typhloreicheia*), como *Typhloreicheia*, 22.4
- niger* (Schaller 1873) *Pterostichus* (*Platysma*), como *Carabus*, 81.20
- niger* (Heer 1841) *Amblystomus*, como *Stenolophus*, 105.4
- nigerrimus* (Dejean 1828), no Sturm 1824, *Pterostichus*, subesp. de *P. aterrimus*, como *Feronia*, 81.10
- nigriceps* (Dejean 1831) *Perigona* (*Trechicus*), como *Bembidium*, 144.1
- nigricornis* (Fabricius 1787) *Chlaenius* (*Chlaeniellus*), como *Carabus*, 141.1
- nigricornis* Gebler 1829 *Brachinus* (*Brachinolomus*), 175.17
- nigricornis* Thomson 1857 *Amara* (*s. str.*), 86.13
- nigripennis* Sahlberg 1903 *Ophonus*, sin. de *O. sahlbergianus*, 123.20
- nigrita* (Fabricius 1792) no Paykull 1790, *Pterostichus*, sin. de *P. nigrita*, como *Carabus*, 81.24
- nigrita* (Paykull 1790) *Pterostichus* (*Pseudomaseus*), como *Carabus*, 81.24
- nigrum* Dejean 1828 *Agonum* (*s. str.*), 89.8
- nitens* Linnaeus 1758 *Carabus* (*Hemicarabus*), especie dudosa para la Península Ibérica
- nitida* Sturm 1825 *Amara* (*s. str.*), 86.14
- nitidulus* (Marsham 1802), no Schrank 1781, *Bembidion*, sin. de *B. deletum deletum*, como *Carabus*, 60.56
- nitidulus* Stephens 1828, *Ophonus* (*Metophonus*), 123.14
- nitidulus* (Piochard de la Brûlerie 1867) *Syntomus*, como *Metabletus*, 165.7
- nitidulus* (Schrank 1781) *Chlaenius* (*Chlaeniellus*), como *Carabus*, 141.2
- nitidulus* (Thurnberg 1784), no Schrank 1781, *Chlaenius*, sin. de *C. nigricornis*, como *Carabus*, 141.1
- nitidus* auctt. [no Dejean 1831] *Dyschiriodes* = *D. (Dyschiriodes) agnatus* Motschulsky 1844, 23.2
- nitidus* (Dejean 1828) *Ancholeus*, como *Feronia*, 76.3
- nitidus* (Duftschmid 1812) *Leistus* (*s. str.*), como *Carabus*, 13.9
- nivialis* (Panzer 1797), no Paykull 1790, *Synuchus*, sin. de *S. vivalis vivalis*, como *Carabus*, 104.1
- normandi* (Puel 1937) *Dyschiriodes*, sin. de *D. subcylindricus*, como *Dyschirius*, 23.15
- normannum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Emphanes*), 60.27
- notabilis* Martínez, 1873 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.19
- notatus* (Stephens 1827) *Philorhizus*, como *Dromius*, 161.5
- notatus* Mulsant et Rey 1871 *Acupalpus* (*s. str.*), 128.10
- nouei* Pic 1932 *Nebria*, sin. de *N. lafresnayei lafresnayei*, 14.9
- noui* Jeannel 1942 *Pterostichus* (*Lianoe*), subesp. de *P. dufourii*, 81.9
- numidicum* Lucas 1846 *Zuphium*, 173.1
- numidicum* Lucas 1846 *Agonum* (*s. str.*), 89.9
- numidicum* Bedel 1893 *Harpalus* (*s. str.*), 121.25
- numidicum* Putzeys 1846 *Dyschirius* (*s. str.*), 24.1
- obesus* (Audinet-Serville 1821) *Zabrus* (*Iberozabrus*), como *Harpalus*, 88.20
- obesus* Stephens 1828, no Audinet-Serville 1821, *Zabrus*, sin. de *Z. tenebrioides*, 88.30
- oblitus* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.26
- oblongiusculus* (Dejean 1829) *Scybalicus*, como *Harpalus*, 109.2
- oblongopunctatus* (Fabricius 1787) *Pterostichus* (*Bothriopterus*), como *Carabus*, 81.3
- oblongum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Euperyphus*), subesp. de *B. scapulare*, 60.33
- oblongus* (Dejean 1828) *Laemostenus* (*Actenipus*), como *Prystonchus*, 102.1

- obscuroguttatus* (Duftschmid 1812) *Syntomus*, como *Lebia*, 165.6
obscuroides (Paulino d'Oliveira 1876) *Dixus*, sin. de *D. capito*, como *Ophonus*, 113.1
obscurus (Duftschmid 1812), no Herbst 1784, *Ophonus*, sin. de *O. sabulicola*, como *Carabus*, 123.29
obscurus (Fabricius 1792), no Herbst 1784, *Ophonus*, sin. de *O. stictus*, como *Carabus*, 123.30
obscurus (Herbst 1784) *Oxytselaphus*, como *Carabus*, 95.1
obscurus (Paykull 1790), no Herbst, *Agonum*, sin. de *A. viduum* Panzer 1797, como *Carabus*, 89.12
obscurus Sturm 1818 (no Fabricius 1792), *Ophonus*, sin. de *O. ardosiacus*, 123.25
obscurus: (Dejean 1829) [no Fabricius 1792], *Ophonus*, = *O. ardosiacus*, como *Harpalus*, 123.25
obsoletus (Dejean 1829) *Dicheirotichus*, como *Harpalus*, 131.2
obtusoides Jeannel 1927 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. obtusus*, 44.36
obtusum Audinet-Serville 1821 *Bembidion* (*Phyla*), 60.79
obtusus Erichson 1837 *Trechus* (*s. str.*), 44.36
obtusus (Jeannel 1947) *Cryobius*, sin. de *C. glacialis*, como *Haptoderus*, 77.11
occidentale G. Müller 1918 *Bembidion*, sin. de *B. andreae*, 60.62
occidentalis Bedel 1895 *Scarites*, sin. de *S. cyclops*, 27.4
occidentalis (Coiffait 1953) *Cryobius*, sin. de *C. infimus*, como *Haptoderus*, 77.12
occidentalis Colas y A. Gaudin 1935 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. bordei*, 44.12
occidentalis Jeanne 1969 *Carabus*, sin. de *C. pyrenaicus pyrenaicus*, 10.13
occiduum Marggi y Hubber 2001 *Bembidion* (*Emphanes*), subesp. de *B. axillare*, 60.23
octomaculatum (Goeze 1777) *Bembidion* (*Trepanes*), como *Carabus*, 60.103
ochsi L. Gaudin 1925 *Aphoenops* (*s. str.*), 35.5
olens (Rossi 1790) *Zuphium*, como *Carabus*, 173.2
olgae Arribas 1993 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.6
olisipennis Jeannel 1937 *Geocharis*, gis de *G. olisipensis*, 48.13
olisipensis (Schatzmayer 1936) *Geocharis*, como *Anillus*, 48.13
oliveirae Csiki 1927 *Carabus*, sin. de *C. amplipennis amplipennis*, 10.22
oliveirae Reitter 1884 *Acupalpus* (*s. str.*), 128.11
olivieri (Buquet 1864) *Eucolluris*, como *Casonia*, 145.1
olivieri Crotch 1871 *Chlaenius* (*Chlaeniellus*), 141.3
olivieri Dejean 1826 *Nebria* (*s. str.*), 14.13
olivieri Dejean 1831 *Calosoma* (*Campalita*), 9.3
onychinus (Dejean 1825) *Trymosternus*, como *Cymindis*, 151.7
ooptera (Putzeys 1865) *Amara* (*Leironotus*), como *Leiocnemis*, 86.50
oopterus Chaudoir 1861 *Leistus* (*s. str.*), 13.10
opacus (Dejean 1829) *Ophonus* (*s. str.*), como *Harpalus* (*Ophonus*), 123.27
opacus (Erichson 1841) *Dixus*, sin. probable de *D. interruptus*, como *Aristus*, 113.3
opulentus Oberthür 1898 *Carabus*, sin. de *C. rutilans perignitus*, 10.8
orbaraensis Dupré 1988 *Aphoenops* (*s. str.*), subesp. de *A. ochsi*, 35.5
oreades Nègre 1966 *Calathus* (*s. str.*), 99.11
orensis Breit 1914 *Nebria* (*Eunebria*), subesp. de *N. jockischii*, 14.2
oribates A. Gaudin in Colas y Gaudin 1935 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. schaufussi*, 44.46
orientalis (Jeannel 1937) *Laemostenus*, sin. de *L. oblongus oblongus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.1
orientalis Aubry 1956, no Apfelbeck 1904, *Zabrus*, sin. de *Z. obesus obesus*, 88.20
orionis Fagniez 1913 *Aphoenops* (*s. str.*), 35.6
ornata (Klug 1831), no Fischer von Waldheim, 1824, *Glycia*, sin. de *G. spencei*, como *Cymindis*, 149.1
ortizi Español 1970 *Trechus* (*s. str.*), 44.37
ortunoi Arribas 1992 *Platyderus* (*s. str.*), 98.27
oscensis Jeanne 1985 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. schaufussi*, 44.46
oscuratus Mateu 1958 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), subesp. de *B. pateri*, 175.7
otini Antoine 1941 *Harpalus*, sin. de *H. angustitarsis*, 121.4
outereloi Novoa 1979 *Typhlocharis*, 53.28
ovalipenne (Schuler 1955), no Solsky 1874, *Bembidion*, sin. de *B. deletum schulerianum*, como *Peryphus*, 60.56
ovalis Reiche 1861, no Motschulsky 1844, *Cryptophonus*, sin. de *C. melancholicus*, como *Harpalus*, 119.3
ovata (Fabricius 1792) *Amara* (*s. str.*), como *Carabus*, 86.15
pacensis Zaballos y Jeanne 1987 *Typhlocharis*, 53.29
paganettii Netolitzky 1914 *Bembidion* (*Philochtus*), subesp. de *B. escherichi*, 60.70
paganettii Schweiger 1969 *Bradycellus*, sin. de *B. caucasicus*, 130.2
paludosa (Dufour 1820) *Cylindera* (*s. str.*), como *Cicindela*, 3.3
palustris (Duftschmid 1812) *Notiophilus*, como *Elaphrus*, 15.7
palustris Baudi 1865, no Gistel 1857, *Amara*, sin. de *A. subconvexa*, 86.18
palustris Gistel 1857 *Amara*, sin. de *A. aenea*, 86.2
pallidicornis Jeanne 1990, no Andrewes 1925, *Elaphropus*, sin. de *E. ferroa*, 54.5
pallidipenne (Illiger 1802) *Bembidion* (*Actedium*), como *Elaphrus*, 60.1
pallidipennis Dejean 1828 *Pogonus* (*s. str.*), 64.7
pallidus (Dejean 1829) *Dicheirotichus* (*s. str.*), como *Harpalus*, 131.3
pallipes (Duftschmid 1812) *Asaphidion*, como *Elaphrus*, 59.4
pandellei (Saulcy 1867) *Hypotyphlus*, como *Scotopdinus*, 49.6
pandellei Putzeys 1870 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. schaufussi*, 44.46
panteli Ganglbauer 1915 *Zabrus*, sin. de *Z. castroi*, 88.8
parallelepipedus (Piller y Mitterpacher 1783) *Abax* (*s. str.*), como *Carabus*, 68.1
parallelus (Dejean 1829) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus*, 123.15
parallelus (Motschulsky 1844) *Dyschiriodes* (*Paradyschirius*), 23.22
parallelus: (Schauberger 1926) [no Dejean 1829], *Ophonus*, = *O. brevicollis*, como *Harpalus*, 123.9
parallelus: Jeannel 1942 [no Dejean 1829], *Ophonus*, = *O. xaxarsi*, 123.24
pardoii Mateu 1957 *Orthomus* (*s. str.*), subesp. de *O. velocissimus*, 78.8
parvulus (Chaudoir 1868), no Solier 1849, *Cryobius*, sin. de *C. amblypterus*, como *Feronia*, 77.3
parvulus (Dejean 1831) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Bembidion*, 54.6
parvulus (Sturm 1825) *Acupalpus* (*s. str.*), como *Trechus*, 128.122
pateri Puel 1938 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.7
patruelis (Dufour 1820) *Percus* (*Pseudopercus*), como *Brosicus*, 72.4
patruelis Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), subesp. de *H. oblitus*, 121.26
paulinoi Heyden 1870 *Bembidion* (*Actedium*), 60.2
paulinoi Heyden 1891 *Stenolophus* (*s. str.*), 133.4
paulinoi Vuillefroy 1868 *Pterostichus* (*Oreophilus*), 81.15
paulo Wrase 1995 *Philorhizus*, 161.6
pauxillus (Wollaston 1864) *Dyschiriodes* (*s. str.*), especie dudosa para la P. Ibérica
pazi Seidlitz 1867 *Nebria* (*s. str.*), 14.11
pecignai Toribio 1992 *Trechus* (*s. str.*), 44.38
pecoudi Colas 1942 *Zabrus* (*Platyabrus*), 88.28
pecoudii Colas y A. Gaudin 1935 *Trechus* (*s. str.*), 44.39
pecoudi (Jeannel 1947) *Cryobius*, sin. de *C. amoemus*, como *Haptoderus*, 77.4
pecoudi Puel 1925 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.8
pecoudi Puel 1925 *Licinus* (*s. str.*), 137.1
peleus (Schauffuss 1861) *Laemostenus* (*Antisphodrus*), como *Sphodrus*, 102.10
peltatus (Panzer 1796) *Badister* (*Baudia*), como *Carabus*, 136.5
peltoides Dejean 1826 *Licinus* (*s. str.*), 137.3
pellegrinii (Assmann) 1998 *Cryobius*, subesp. de *C. cantabricus*, como *Haptoderus*, 77.6
penacollaradensis Dupré 1991 *Hydraphaenops*, 39.3
penibeticus Mateu y Colas 1954 *Orthomus* (*s. str.*), subesp. de *O. barbarus*, 78.3
peregrina Zaballos y Wrase 1998 *Typhlocharis*, 53.30
perezii (Putzeys 1867) *Amara*, sin. de *A. affinis*, como *Leiocnemis*, 86.25

- perezii* Crotch 1869, *Trechus*, sin. de *T. fulvus fulvus*, 44.22
perezii (Martínez 1873) *Orthomus* (s. str.), como *Pterostichus* 78.6
perezii Vuillefroy 1868 *Harpalus*, sin. de *H. microthorax*, 121.21
perignitus Reitter 1896 *Carabus* (*Chrysocarabus*), subesp. de *C. rutilans*, 10.8
perisi Novoa 1979 *Pterostichus* (*Phonias*), 81.18
permoestum Puel 1938 *Agonum* (s. str.), 89.10
phenax Antoine 1940 *Microlestes*, 159.13
picanyoli Español y Escolá 1981 *Geotrechus* (s. str.), 38.6
piceus (Marshall 1802) *Calathus*, sin. de *C. rotundicollis*, como *Carabus*, 99.23
piceus Rottenberg 1870, no Guérin-Meneville 1830, *Acupalpus*, sin. de *A. mediterraneus*, 128.13
picicornis (Fabricius 1801) *Nebria* (*Eunebria*), como *Carabus*, 14.3
picipes (Olivier 1795) *Acinopus* (s. str.), como *Carabus*, 118.4
pieltaini Jeannel 1920 *Trechus* (s. str.), 44.40
piger (Geoffroy 1785) *Zabrus*, sin. de *Z. tenebrioides*, como *Buprestis*, 88.30
piger Dejean 1828, no Geoffroy 1785, *Zabrus*, sin. de *Z. ignavus*, 88.29
pilicornis (Fabricius 1775) *Loricera*, como *Carabus*, 17.1
pilipes Piochard de la Brûlerie 1867 *Acinopus* (s. str.), 118.5
pineticola (Csiki 1931) *Laemostenus*, sin. de *L. pinicola*, como *Eucryptotrichus*, 102.12
pinguis Dejean 1831 *Zabrus* (*Euryzabrus*), 88.4
pinguis Kiesenwetter 1850 *Trechus* (s. str.), subesp. de *T. latebricola*, 44.29
pinicola (Graells 1851) *Laemostenus* (*Eucryptotrichus*), como *Pristonychus*, 102.12
plagiatus (Duftschmid 1812) *Microlestes*, como *Lebia*, presencia posible en la P. Ibérica
plagiatus Reiche 1868 *Brachinus* (s. str.) 175.13
planicollis: auctt. [no Dejean 1829] *Parophonus*, = *P. hispanus*, 124.4
planicollis: sensu Jeannel 1942, no Dejean 1829, *Parophonus*, = *P. hespericus*, 124.3
planidorsis (Fairmaire 1871) *Orthomus* (s. str.), como *Pterostichus*, 78.7
planidorsis (Reitter 1887), no Fairmaire 1871, *Ancholeus*, sin. de *A. baeticus*, como *Pterostichus*, 76.1
planipennis Rosenhauer 1856 *Trechus* (s. str.), 44.41
planiusculus Hauray en Géhin 1885 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. problematicus*, 10.20
planus (Bonelli 1813) *Distichus* (s. str.), como *Scarites*, 26.1
platypterus Fairmaire y Laboulbène 1854 *Pterostichus* (s. str.), subesp. de *P. cristatus*, 81.26
plebeja (Gyllenhal 1810) *Amara* (*Zezea*), como *Harpalus*, 86.63
plicatus (Dejean 1828) *Percus* (s. str.), como *Feronia*, 72.2
politus (Dejean 1831) *Percus* (*Pseudopercus*), como *Feronia*, 72.5
polyphemus (Rambur 1837) *Laemostenus* (*Ceuthostenes*), subesp. de *L. mauritanicus*, como *Pristonychus*, 102.11
polyphemus Bonelli 1813, no Herbst 1806, *Scarites*, sin. de *S. cyclops*, 27.4
portalegrae Vuillefroy 1868 *Platyderus* (s. str.), 98.28
portalegrensis A. Serrano y Aguiar 2000 *Geocharis*, 48.14
portilloi Zaballos 1991 *Typhlocharis*, 53.31
portugalicus Matalin 1992 *Stenolophus*, sin. de *S. paulinoi*, 133.4
portugalus (Freude 1999) *Steropus*, sin. de *S. ghilianii*, como *Brosicus*, 82.1
pourtoyi Jarrige 1972 *Trechus*, sin. de *T. ceballosi*, 44.15
praestum Dejean 1831 *Bembidion* (*Ocyturanus*), 60.50
praetermissa (Sahlberg 1827) *Amara* (*Celia*), como *Carabus*, 86.46
praestus (Dieck 1870) *Ophonus*, sin. de *O. syriacus*, como *Dichotrichus*, 123.23
prasiniotinctus (Csiki 1930) *Poecilus* (s. str.), como *Pterostichus*, 80.9
prasiniotinctus Heyden 1880 *Carabus* (*Archicarabus*), subesp. de *C. nemoralis*, 10.1
prasinum (Duftschmid 1812) *Bembidion* (*Plataphus*), como *Carabus*, 60.82
prasinus (Paulino d'Oliveira 1882), no Curtiss 1839, *Poecilus*, sin. de *P. prasiniotinctus*, como *Pterostichus*, 80.9
primigenioides Jeannel 1974 *Trechus* (s. str.), sin. de *T. fulvus fulvus*, 44.22
primigenius Jeannel 1920 (no Müller 1919) *Trechus*, sin. de *T. fulvus fulvoides*, 44.22
priscus (G. Müller 1922) *Dyschiriodes* (*Paradyschirius*), subesp. de *D. substriatus*, 23.23
problematicus Herbst 1786 *Carabus* (*Mesocarabus*), 10.20
procerulus (Heyden 1880) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.14
procerus Dejean 1825 *Scarites* (s. str.), 27.5
properans (Stephens 1828) *Bembidion* (*Metallina*), como *Tachypus*, 60.37
proximus (Aubry 1980), no Notman 1919, *Bembidion* (*Peryphus*), subesp. de *B. cruciatum cruciatum*, como *Ocydromus*, 60.63
proximus Dejean 1829 *Stenolophus* (s. str.), 133.5
proximus Martínez 1873 *Dinodes*, subesp. de *D. fulgidicollis*, 142.4
pseudextensus (Fleischer 1899), *Dyschiriodes*, sin. de *D. auriculatus*, como *Dyschirius*, 23.5
pseudoaeneolus Schaubberger, 1930 *Harpalus*, sin. de *H. affinis*, 121.2
pseudoboeticus Lassalle 1986, *Carabus*, sin. de *C. rugosus celtibericus*, 10.15
pseudocallosus P. Meyer 1949 *Bembidion* (*Nepha*), subesp. de *B. schmidti*, 60.43
pseudofulgens Born 1905 *Carabus* (*Megodontus*), subesp. de *C. violaceus*, 10.16
pseudomarroccana Roeschke 1891 *Cicindela* (s. str.), subesp. de *C. marroccana*, 2.7
pseudomonticola Vaucher de Lapouge 1908 *Carabus* (*Archicarabus*), 10.2
pseudoriparia Mandl 1935 *Cicindela* (s. str.), subesp. de *C. hybrida*, 2.3
pseudorubens Gómez 1943 *Cicindela*, sin. nd de *C. marroccana marroccana*, 2.7
pseudosteurti Vaucher de Lapouge 1924 *Carabus* (*Oreocarabus*), subesp. de *C. amplipennis*, 10.22
pubescens O. F. Müller 1776 *Pseudoophonus*, sin. de *P. rufipes*, como *Carabus*, 125.3
pubipennis Dufour 1820 *Lebia* (*Lamprias*), 162.4
pueli Schaubberger 1933 *Anisodactylus* (s. str.), 106.4
puigmalensis Jeannel 1976 *Trechus* (s. str.), subesp. de *T. pyrenaicus*, 44.42
puigmalensis Lagar 1981 *Geotrechus* (*Geotrechidius*), 38.1
pumicatus (Panzer 1796) *Stomis* (s. str.), como *Carabus*, 83.1
pumilio (Dejean 1829) *Ophonus* (*Hesperophonus*), como *Harpalus*, 123.4
pumilio (Dejean, 1828) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.15
pumilus Sturm 1818 *Harpalus* (s. str.), 121.27
punctatipennis Rambur 1838 *Harpalus* (*Typsiharpalus*), 121.43
punctatoauratus Germar 1826 *Carabus*, subesp. de *C. auronitens*, 10.6
punctatostrata Schaufuss 1872 *Nebria* (s. str.), 14.12
punctatostratus Dejean 1829 *Harpalus* (s. str.), 121.28
punctatulus (Fabricius 1792) *Licinus* (s. str.), como *Carabus*, 137.4
punctatus (Dejean 1825) *Dyschiriodes* (s. str.), como *Clivina*, 23.13
puncticeps Stephens 1828 *Ophonus* (*Metophonus*), 123.16
puncticollis (Dejean 1828) *Ancholeus*, como *Feronia*, 77.4
puncticollis (Lucas 1842) *Olisthopus*, sin. de *O. hispanicus*, 94.3
puncticollis (Paykull 1798) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Carabus*, 123.17
puncticollis Dejean 1828 *Amara* (*Leuris*), 86.53
punctigera (Kraatz 1890) *Cephalota* (*Cassolaia*), sin. de *C. maura*, 1.1
punctulatum Drapiez 1820 *Bembidion* (*Principidium*), 60.84
punicus Bedel 1899 *Dicheirotichus* (s. str.), 131.4
punicus Sahlberg 1903 *Tachys*, sin. de *T. dimidiatus dimidiatus*, 57.6
punticeps Fairmaire y Laboulbène 1854 *Leistus* (*Pogonophorus*), 13.14
purpurascens Fabricius 1787 *Carabus*, sin. de *C. violaceus*, 10.16
purpurascens (Dejean 1828) *Poecilus* (*Carenostylus*), como *Feronia*, 80.1
purroyi Salgado 1987 *Apoduvalius* (s. str.), 36.10
pusillus (Dejean 1828) *Cryobius*, como *Feronia*, 77.16
pusillus Waterhouse 1833 *Notiophilus*, sin. de *N. aestuans*, 15.1
putzeysi (Paulino d'Oliveira 1876) *Calodromius*, como *Dromius*, 155.2
pygmaeum (Fabricius 1792) *Bembidion* (*Chlorodium*), 60.19
pygmaeus (Dejean 1831) *Nomius*, como *Morio*, 31.1
pygmaeus Dejean 1829 *Harpalus* (*Artabas*), 121.29
pyracmon Bonelli 1813 *Scarites*, sin. de *S. buparius*, 27.3

- pyrenaea* Jeanne 1985 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. etrusca*, 152.6
pyrenaensis Géhin 1885 *Carabus*, sin. de *C. melancholicus costatus*, 10.25
pyrenaicola Csiki 1927 *Carabus*, sin. de *C. convexus convexus*, 10.29
pyrenaicum Dejean 1831 *Bembidion* (*Testedium*) 60.95
pyrenaicus (Chaudoir 1837) *Pterostichus*, sin. de *P. cristatus cristatus*, como *Feronia*, 81.26
pyrenaicus (Dejean 1828) *Abax*, como *Feronia*, 68.2
pyrenaicus (Dufour 1843) *Laemostenus*, sin. de *L. oblongus oblongus*, como *Pristonychus*, 102.1
pyrenaicus (Jeannel 1942), no Chaudoir 1837, *Pterostichus*, sin. de *P. strenuus*, como *Argutor*, 81.19
pyrenaicus Audinet-Serville 1821 *Carabus* (*Iniochus*), 10.13
pyrenaicus Dejean 1824 *Aptinus* (*s. str.*), 174.2
pyrenaica Dejean 1828 *Amara* (*Leuris*), 86.54
pyrenaicus Dejean 1831 *Trechus* (*s. str.*), 44.42
pyrenaicus Fairmaire et Laboulbène 1854 *Elaphrus*, sin. de *E. pyrenoicus*, 16.3
pyrenaicus Fairmaire y Laboulbène 1854 *Zabrus*, sin. de *Z. curtus curtus*, 88.11
pyrenaicus Jeannel 1942 *Trymosternus*, sin. de *T. onychinus*, 151.7
pyrenaicus Kraatz 1863 *Leistus* (*Pogonophorus*), 13.15
pyrenaicus Kraatz 1879 *Cychrus*, sin. de *C. caraboides caraboides*, 11.1
pyrenaicus Schatzmayr 1937 *Calathus*, sin. de *C. luctuosus* 99.6
pyrenaicus Tempere 1947 *Platyderus* (*s. str.*), 98.29
pyrenaicus Born 1907, no Vaucher de Lapouge 1907, *Carabus*, sin. de *C. convexus convexus*, 10.29
pyrenaicus Vaucher de Lapouge 1898 *Carabus*, sin. de *C. cancellatus carinatus*, 10.27
pyrenoicus Motschulsky 1850 *Elaphrus* (*Neoelaphrus*), 16.3
pyritosum (Rossi 1792) *Bembidion* (*Testedium*), subesp. de *B. bipunctatum*, como *Elaphrus*, 60.96
- quadraticollis* Morawitz 1862 *Dromius* (*s. str.*), 156.6
quadricollis (Dejean 1828) *Poecilus* (*s. str.*), como *Feronia*, 80.10
quadricollis (Dejean, 1831) *Ophonus* (*s. str.*), como *Harpalus*, 123.28
quadricollis Chaudoir 1866 *Platyderus* (*s. str.*), 98.30
quadridentata Coiffait 1968 *Typhlocharis*, 53.32
quadrioveolatus (Chaudoir 1859) *Orthomus* (*s. str.*), sin. de *O. hispanicus*, como *Pterostichus*, 78.4
quadrioveolatus Letzner 1852 *Pterostichus* (*Bothriopterus*), 81.4
quadriguttatum (Fabricius 1775) *Bembidion*, sin. de *B. quadrimaculatum quadrimaculatum*, como *Carabus*, 60.5
quadriguttatum Olivier 1795, no Fabricius 1775, *Bembidion*, sin. de *B. quadripustulatum quadripustulatum*, 60.6
quadrillum (Duftschmid 1812) *Lionychus*, como *Lebia*, 164.3
quadrimaculatum (Linnaeus 1761) *Bembidion* (*s. str.*), como *Cicindela*, 60.5
quadrimaculatus (Linnaeus 1758) *Dromius* (*s. str.*), como *Carabus*, 156.7
quadrirotatus (Panzer 1800), no Fabricius 1798, *Calodromius*, sin. de *C. spilotus* Illiger 1798, como *Carabus*, 155.3
quadripunctatus Dejean 1826 *Notiophilus*, 15.8
quadripunctatus Dejean 1829 *Harpalus*, sin. de *H. laevipes*, 121.18
quadripustulatum Audinet-Serville 1821 *Bembidion* (*s. str.*), 60.6
quadrisignata (Duftschmid 1812) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Elaphrus*, especie ajena a la Península Ibérica, confundida con *E. pallidicornis*
quadrisignatus (Dejean 1825) *Philorhizus*, como *Dromius*, 161.7
quadristriatus (Schränk 1781) *Trechus* (*s. str.*), como *Carabus*, 44.43
quarnerensis (Reitter 1884) *Anthraxus*, como *Acupalpus*, 128.2
quenseli (Schönherr 1806) *Amara* (*Paracelia*), como *Carabus*, 86.55
quezeli (Puisségur y Verdier 1952) *Cryobius*, subesp. de *C. abaxoides*, como *Haptoderus*, 77.1
quinquestriatus (Gyllenhal 1810) *Ocys* (*s. str.*), como *Bembidion*, 62.3
- rambourii* (Piochard de la Brûlerie 1867) *Metadromius*, como *Dromius*, 158.2
ramburi Rosenhauer 1856 *Harpalus*, sin. de *H. decipiens*, 121.11
ramirezi J. y E. Vives 1976 *Parazuphium* (*s. str.*), 171.5
ramirezi Jeanne 1972, *Philorhizus*, sin. nd de *P. insignis*, 161.2
ramiroi Jeannel 1949 *Iberodytes*, 21.1
reymondi Colas 1949 *Licinus* (*s. str.*), subesp. de *L. aequatus*, 137.1
raymondi Gautier des Cottes 1861 *Amblystomus*, 105.5
rectangulum Jacquelin du Val 1852 *Bembidion* (*Phyla*), 60.80
rectangulum Thomson 1870 *Ophonus*, sin. de *P. melletii*, 123.13
redtenbacheri K. Daniel 1902 *Bembidion*, sin. de *B. geniculatum geniculatum*, 60.14
refleximargo Chaudoir 1873 *Trymosternus*, 151.8
reichei (Jakobson 1907), no Desbrochers des Loges 1867, *Cryptoponon*, sin. de *C. melancholicus*, como *Harpalus*, 119.3
reichenbachii (Schaufuss 1861) *Laemostenus*, como *Pristonychus* sin. de *L. terricola terricola*, 102.16
reiseri Mandl 1970 *Cicindela*, subsp. de *C. sylvatica*, 2.8
reitteri Holdhaus 1912 *Microlestes*, 159.14
relictus (Jeanne 1985) *Mesolestes* (*Neomesolestes*), como *Neomesolestes*, 157.2
renati Jeannel 1922 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. obtusus*, 44.36
rhaeticus Heer 1837 *Pterostichus* (*Pseudomaseus*), 81.25
ribagorzanus (C. Bolívar 1919) *Hypotyphlus*, como *Microtyphlus*, 49.7
riojai Vidal 1919 *Cicindela*, sin. de *C. maroccana pseudomaroccana*, 2.7
riparioides Korell 1965 *Cicindela*, sin. de *C. hybrida pseudoriparia*, 2.3
riparius (Linnaeus 1758) *Elaphrus* (*s. str.*), como *Cicindela*, 16.2
riparius Dejean 1828 *Pogonus* (*Raptor*), 64.8
ripicola Dufour 1820 *Bembidion* (*Euperyphus*), 60.32
rivulare Dejean 1831, no Gyllenhal 1810, *Bembidion*, sin. de *B. axillare occiduum*, 60.23
robinii (Laboulbène 1849) *Aepopsis*, como *Aepus*, 32.1
robusta (Mateu 1952), *Elaphropus* (*Tachyura*), sin. probable de *E. curvimanus*, como *Tachyura*, 54.3
robustoides Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.31
robustus Mateu 1952 *Platyderus* (*s. str.*), 98.32
rossii (Schaum 1857) *Asaphidion*, como *Tachypus*, 59.5
rotundata Dejean 1828 *Amara* (*Camptocelia*), 86.34
rotundatus (Dejean 1829) *Ophonus* (*Hesperophonus*), como *Harpalus*, 123.5
rotundatus (Paykull 1798) *Olisthopus*, como *Carabus*, 94.4
rotundatus Chaudoir 1866 *Platyderus* (*s. str.*), 98.33
rotundatus Jacquelin du Val 1857 *Calathus* (*Neocalathus*), 99.22
rotundatus Rambur 1838 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.21
rotundicollis (Fairmaire y Laboulbène 1854), no Kirby 1837, *Ophonus*, sin. de *O. ardosiacus*, como *Harpalus*, 123.25
rotundicollis (Rambur 1837) *Carterus* (*s. str.*), como *Ditomus*, 111.5
rotundicollis (Schaufuss 1862) *Amara* (*Leironotus*), como *Leiocnemis* 86.51
rotundicollis Dejean 1828 *Calathus* (*Neocalathus*), 99.23
rotundicollis Rambur 1838, no Ménétrés 1836, *Zabrus*, sin. de *Z. rotundatus*, 88.5
rovirai Lagar 1975 *Oscadytes*, 71.1
rubescens Jeanne 1967 *Cicindela*, sin. nd de *C. sylvatica reiseri*, 2.8
rubicunda (Quensel 1806) *Nebria* subgénero incierto, como *Carabus*, 14.18
rubripes (Duftschmid 1812) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.30
rubripes auctt. [no Audinet-Serville 1821] *Nebria* = *N. olivieri*, 14.13
rufescens (Dejean 1829) *Amara* (*Amathitis*) como *Harpalus*, 86.20
rufescens (Ström 1768) *Nebria* (*Boreonebria*), como *Carabus*, 14.1
rufibarbis (Fabricius 1792) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Carabus*, 123.18
rufibarbis: Redtenbacher 1858 [no Fabricius 1792], *Ophonus*, = *O. schauberggerianus* como *Harpalus*, 123.21
ruficollis (Gautier des Cottes 1857) *Atranus*, como *Anchomenus*, 91.1
ruficollis (Marshall 1802, no Fabricius 1801), *Platyderus*, sin. de *P. depressus*, como *Carabus*, 98.12
ruficollis (Stephens 1828) *Bradycellus* (*s. str.*), como *Trechus*, 130.8
ruficornis Sturm 1825 *Bembidion* (*Sinechostictus*), 60.90
ruficornis (Goeze 1777), no DeGeer 1774, *Paranchus*, sin. de *P. albipes*, como *Carabus*, 96.1

- ruficornis* (Putzeys 1846) *Dyschiriodes* (*Paradyschirius*), subesp. de *D. parallelus*, como *Dyschirius*, 23.22
- rufipalpis* Sturm 1818 *Harpalus* (*s. str.*), 121.31
- rufipennis* (Dejean 1828) *Penetretus*, como *Patrobus*, 67.4
- rufipes* (DeGeer 1774) *Pseudoophonus* (*s. str.*), como *Carabus*, 125.3
- rufipes* Curtis 1829 *Notiophilus*, 15.9
- rufipes* Dejean 1825 *Lebia* (*Lamprias*), 162.5
- rufipes* Dejean 1828 *Amara* (*Zezea*), 86.64
- rufitarsis* (Duftschmid 1812), no Illiger 1802, *Harpalus*, sin. de *H. rufipalpis rufipalpis*, como *Carabus*, 121.31
- rufithorax* Pecchioli 1837 *Apotomus*, 30.2
- rufoaeana* Dejean 1828 *Amara* (*Paracelia*), 86.56
- rufoaeus* (Chaudoir 1843) *Dyschiriodes*, sin. de *D. fulvipes*, como *Dyschirius*, 23.17
- rufulus* Dejean 1831 *Trechus* (*s. str.*), 44.44
- rufus* (Rossi 1790) *Apotomus*, como *Scarites*, 30.3
- rugicollis* Fairmaire y Laboulbène 1854 *Dyschirius*, sin. de *D. numidicus*, 24.1
- rugipleuris* Reitter 1919 *Brachinus*, sin. probable de *B. baeticus*, 175.4
- rugosus* Fabricius 1775 *Carabus* (*Macrothorax*), 10.15
- ruizi* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.34
- ruiztapiadori* Zaballos 1997 *Geocharis*, 48.15
- rupicola* (Sturm 1818) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus*, 123.19
- ruteri* Colas y A. Gaudin 1935 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. grenieri*, 44.25
- rutilans* Dejean 1826 *Carabus* (*Chrysocarabus*), 10.8
- sabulicola* (Panzer 1796) *Ophonus* (*s. str.*), como *Carabus*, 123.29
- saezi* Vuillefroy 1868 *Platyderus* (*s. str.*), 98.35
- sagittalis* (Jeannel 1937) *Cryobius*, subesp. de *C. pusillus*, como *Haptoderus*, 77.16
- sagrensis* Mateu 1952 *Trymosternus*, subesp. de *T. cordatus*, 151.5
- sahlbergianus* (Lutshnik 1922) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus*, 123.20
- saldanhai* A. Serrano y Aguiar 2001 *Geocharis*, 48.16
- salgadoi* Carabajal, García y Rodríguez 2002 *Apoduvalius*, 36.11
- salina* Fairmaire y Laboulbène 1856 *Nebria* (*s. str.*), 14.14
- salinator* Pantel 1888 *Harpalus*, sin. de *H. microthorax*, 121.21
- salinus* (Schaum 1843) *Dyschiriodes* (*s. str.*), como *Dyschirius*, 23.14
- salmantinus* C. Bolívar 1922 *Carabus* (*Chrysocarabus*), subesp. de *C. lineatus*, 10.7
- salmantinus* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.36
- salzmanni* (Germar 1824) *Abacetus* (*Astigis*), como *Harpalus* 75.1
- sanguinea* Dejean 1825 *Clivina* (*s. str.*), subesp. de *C. collaris*, 20.1
- sarrius* A. Serrano y Aguiar 2001 *Typhlocharis*, 53.33
- saxicola* auctt. [no Bonelli 1813] *Scarites*, sin. de *S. impressus*, 27.6
- saxicola* Putzeys 1870 *Trechus* (*s. str.*), 44.45
- scapulare* Dejean 1831, no Geoffroy 1785, *Bembidion* (*Euperyphus*), 60.33
- scapularis* (Geoffroy 1785) *Lebia* (*s. str.*), como *Buprestis*, 162.8
- scapularis* (Dejean 1829) *Mesolestes* (*s. str.*), como *Metabletus*, 157.1
- scapularis* auctt. [no Schaum 1857], *Cymindis*, = *C. etrusca* Bassi 1834, 152.6
- scaritides* (Sturm 1818) *Pangus*, como *Harpalus*, 122.1
- sciakyi* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.37
- sclopetata* (Fabricius 1792) *Brachinus* (*Brachynidius*), como *Carabus*, 175.18
- scutellaris* Stephens 1828 *Tachys* (*s. str.*), 57.7
- schatzmayri* Jeanne 1981 *Poecilus* (*Macropoecilus*), subesp. de *P. lepidus*, 80.4
- schaubergerianus* (Puel 1937) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Metophonus*, 123.21
- schaubergerianus*: Jeannel 1942 [no Puel 1937], *Ophonus*, = *O. melletii*, 123.13
- schaufussi* Putzeys 1870 *Trechus* (*s. str.*), 44.46
- schaumi* (Saulcy 1863) *Microtyphlus*, como *Scotopdinus*, 51.6
- schaumi* Gaubil 1849 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus lusitanicus*, 10.18
- schmidtii* Wollaston 1854 *Bembidion* (*Nepha*), 60.43
- schrammi* Antoine 1950 *Cicindela*, sin. de *C. campestris atlantis*, 2.2
- schuleri* Jacquet 1936 *Nebria*, sin. de *N. lafresnayei lafresnayei*, 14.9
- schulerianum* Müller-Motzfeld 1986 *Bembidion* (*Peryphanes*), 60.56
- seguranus* Lauffer 1905, *Carabus*, sin. de *C. rugosus baeticus*, 10.15
- seguranus* (J. y E. Vives 1982) *Laemostenus* (*Antisphodrus*), subesp. de *L. cazorlensis*, como *Ceuthostenes*, 102.5
- seidlitzii* goi de *seidlitzii* 88.22
- seidlitzii* Schaum 1864 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.22
- sejasi* Español 1969 *Geotrechus* (*Geotrechidius*), 38.2
- seladon* (Schauberger 1926) *Ophonus*, como *Harpalus*, sin. de *O. rufibarbis*, 123.18
- seladon* Holdhaus 1912 *Microlestes*, 159.15
- semistriatus* (Dejean 1825) *Dyschiriodes* (*Eudyschirius*), como *Clivina*, 23.21
- seoanei* (Fairmaire 1878), *Dinodes*, sin. de *D. dives gallaecianus*, como *Chlaenius*, 142.3
- sericeus* Fisher 1823 *Poecilus* (*s. str.*), 80.5
- sermeti* (Mateu y Colas 1954) *Mesolestes* (*Neomesolestes*), como *Microlestes*, 157.3
- serrae* E. Vives 1976 *Apoduvalius* (*s. str.*), 36.12
- serratensis* Coiffait 1958 *Microtyphlus*, 51.7
- serripes* (Quensel 1806) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.32
- servillei* Solier 1835 *Cymindis*, sin. de *C. humeralis*, 152.8
- sexpunctatum* (Linnaeus 1758) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus*, 89.11
- sexpunctatum* (O. F. Müller 1776), no Linnaeus 1758, *Agonum*, sin. de *A. muelleri*, como *Carabus*, 89.7
- sexpunctatus* Chaudoir 1843 *Scarites*, sin. de *S. buparius*, 27.3
- sexstriatus* (Duftschmid 1812) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Elaphrus*, 54.7
- sexualis* Fairmaire 1881 *Abax*, sin. probable de *A. pyrenaicus pyrenaicus*, 68.2
- sharpi* Jeannel 1921 *Trechus* (*s. str.*), 44.47
- sharpi* Joy 1912 *Bradycellus* (*s. str.*), 130.6
- shismatica* Antoine 1957 *Amara* (*Amathitis*), subesp. de *A. rufescens*, 86.20
- siciliensis* (Horn 1891) *Cylindera*, subesp. de *C. trisignata*, como *Cicindela*, 3.1
- siculum* Dejean 1831 *Bembidion* (*Ocydromus*), 60.47
- siculum* Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.33
- sierrae* Arribas 1994 *Licinus*, subesp. de *L. aequatus*, 137.1
- sierranus* (Piochard de la Brûlerie, 1873) *Eocaraterus*, sin. de *E. baeticus*, como *Ditomus*, 114.2
- signaticornis* (Duftschmid 1812) *Semiophonus*, como *Carabus*, 126.1
- signaticornis* Chaudoir 1863 *Calathus*, sin. de *C. fuscipes graecus*, 99.4
- signatus* (Panzer 1797) *Anisodactylus* (*Pseudanisodactylus*), como *Carabus*, 106.7
- silphoides* (Fabricius 1792), no Rossi 1790, *Licinus*, sin. de *L. punctatulus*, como *Carabus*, 137.4
- silphoides* Dejean 1828 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.23
- silphoides* Zimmermann 1831, no Dejean 1828, *Zabrus*, sin. de *Z. flavangulus*, 88.1
- silvaticoides* W. Horn 1937 *Cicindela* (*s. str.*), subesp. de *C. lusitanica*, 2.6
- silvaticus* (Coiffait 1956) *Laemostenus*, como *Pristonychus* sin. de *L. terricola terricola*, 102.16
- similata* (Gyllenhal 1810) *Amara* (*s. str.*), como *Harpalus*, 86.17
- similis* (Dejean 1829) *Ophonus* (*Hesperophonus*), como *Harpalus*, 123.6
- simoni* Ganglbauer 1900 *Typhlocharis*, 53.34
- simplex* Dejean 1828 *Amara* (*Percosia*), 86.57
- simplicior* Antoine 1963 *Dromius* (*s. str.*), 156.8
- singularis* Rosenhauer 1856 *Cymindis* (*s. str.*), 152.10
- singularis* A. Serrano y Aguiar 2000 *Typhlocharis*, 53.35
- sinuata* De Miré 1964 *Nebria* (*s. str.*), subesp. de *N. sobrina*, 14.15
- sinuatus* (Jeannel 1947) *Cryobius*, subesp. de *C. pusillus*, como *Haptoderus*, 77.16
- skoupyi* Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.38
- skrimshiranus* Stephens 1828 *Stenolophus* (*s. str.*), 133.6
- smaragdinus* (Duftschmid 1812) *Harpalus* (*s. str.*), como *Carabus*, 121.34
- smaragdinus* Waltl 1835 *Pogonus* (*s. str.*), 64.1
- sobrabensis* Lagar y Hernando 1987 *Hydraphaenops*, 39.4
- sobrina* (Gory 1833) *Cylindera*, subesp. de *C. germanica*, como *Cicindela*, 3.2

- sobrina* Schaufuss 1862 *Nebria* (s. str.), 14.15
sobrinus Dejean 1829 *Harpalus*, sin. de *H. rubripes*, 121.30
sodalis (Duftschmid 1812) *Badister* (*Trimorphus*), como *Carabus*, 136.6
solieri (Dejean 1831) *Cryptophonus*, sin. de *C. tenebrosus*, como *Harpalus*, 119.4
solitarius Dejean 1829 *Harpalus* (s. str.), 121.35
sollicita Pantel 1888 *Amara* (*Celia*), 86.47
soror Rambur 1837 *Singilis*, 167.3
sotilloi Español 1971 *Hypotyphlus*, 49.8
souletinus Jeanne 1970 *Zabrus*, sin. de *Z. obesus obesus*, 88.20
sousae Vuillefroy 1868 *Pterostichus* (*Iberophilus*), subesp. de *P. brevipennis*, 81.5
sousai gis de *sousae* Vuillefroy 1868, 81.5
speleus Cobos 1961 *Platyderus* (s. str.), 98.39
spencei (Gistel 1838) *Glycia*, como *Cymindis*, 149.1
sphaerocephalus (Olivier 1795) *Dixus*, como *Scarites*, 113.4
spilotus (Illiger 1798) *Calodromius*, como *Carabus*, 155.3
spinibarbis (Fabricius 1775) *Leistus* (*Pogonophorus*), como *Carabus*, 13.16
spinicollis (Dejean 1828) *Molopidius*, como *Feronia*, 70.1
spinicollis Dufour 1857 *Cychrus*, 11.3
splendens Olivier 1790 *Carabus* (*Chrysocarabus*), 10.9
splendidum (Heyden 1870) *Asaphidion*, subesp. de *A. caraboides*, como *Tachypus*, 59.1
spoliatus (Rossi 1790) *Chalenius* (*Chlaenites*), como *Carabus*, 141.7
starkei Assmann 1997 *Leistus* (s. str.), 13.11
steinbuehleri Ganglbauer 1892 *Bembidion* (*Omoperiphus*), 60.55
stephensii Crotch 1869 *Bembidion* (*Peryphanes*), 60.59
stewartii Deyrolle 1852 *Carabus* (*Archicarabus*), 10.3
stictus Stephens 1828 *Ophonus* (s. str.), 123.30
stictus: (Freude 1974) [no Stephens 1828], *Ophonus*, = *O. ardosiacus*, como *Harpalus*, 123.25
stierlini (Heyden 1880) *Asaphidion*, como *Tachypus*, 59.6
stomoides Dejean 1831, *Bembidion* (*Sinechostictus*), 60.91
strasser De la Fuente 1898 *Bembidion*, sin. de *B. callosum callosum*, 60.39
strasser Lauffer 1905 *Carabus*, sin. de *C. lineatus lateralis*, 10.7
strenua Zimmermann 1832 *Amara* (*Zezea*), 86.65
strenuus (Panzer 1796) *Pterostichus* (*Phontias*), como *Carabus*, 81.19
striatopunctatus (Putzeys 1846) *Dyschiriodes*, sin. de *D. salinus*, como *Dyschirius*, 23.14
striatulus Hansen 1944 *Badister*, sin. de *B. collaris*, 136.3
striatum (Fabricius 1792) *Bembidion* (*Odontium*), como *Elaphrus*, 60.52
strictum Schuler 1962 *Bembidion* (*Omoperiphus*), 60.54
stultus Dufour 1820 *Percus* (*Pseudopercus*), como *Brosicus*, 72.6
sturmii (Duftschmid 1812) *Olisthopus*, como *Carabus*, 94.5
subaeneus: auctt. [no Chaudoir 1846], *Apristus*, = *A. europaeus* Mateu, 163.1
subconnexum De Monte 1953 *Bembidion*, subesp. de *B. callosum*, 60.39
subconvexa Putzeys 1865 *Amara* (s. str.), 86.18
subcrenatus Chaudoir 1866 *Platyderus* (s. str.), 98.40
subcylindricus (Motschulsky 1849) *Dyschiriodes* (s. str.), como *Dyschirius*, 23.15
subiasi (Ortuño y Zaballos 1992) *Cryobius*, como *Haptoderus*, 77.17
submeridionalis Breuning 1975 *Carabus* (*Rhabdotocarabus*), subesp. de *C. melancholicus*, 10.25
subpunctatus Chaudoir 1866 *Platyderus*, sin. de *P. montanellus*, 99.26
subpunctatus Stephens 1828 *Ophonus*, sin. de *O. rufibarbis*, 123.18
subpyrenaicus Jeanne y Zaballos 1986 *Zabrus* (*Iberozabrus*), subesp. de *Z. curtus*, 88.11
subpyrenaicus Vaucher de Lapouge 1925 *Carabus* (*Morphocarabus*), subesp. de *C. monilis*, 10.21
subquadratus (Dejean 1829) *Ophonus* (*Hesperophonus*), como *Harpalus*, 123.7
subsiniatus Rey 1886 *Ophonus* (*Metophonus*), 123.22
substriatus (Duftschmid 1812) *Dyschiriodes* (*Paradyschirius*), como *Scarites*, 23.23
substriatus Waterhouse 1833 *Notiophilus*, 15.10
sulcatus (Fabricius 1787) *Rhysodes*, como *Cucutus*, 28.1
sulphuripes German 1824 *Harpalus* (s. str.), 121.36
suturalis Putzeys 1870 *Trechus* (s. str.), 44.48
sycophanta (Linnaeus 1758) *Calosoma* (s. str.), como *Carabus*, 9.2
sylvatica Linnaeus 1758 *Cicindela* (s. str.), 2.8
syriacus (Dejean, 1829) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus*, 123.23
tachysoides (Antoine 1933) *Ocys*, como *Bembidion*, 62.4
tardus (Panzer 1797) *Harpalus* (s. str.), como *Carabus*, 121.37
temperi (Jeannel 1947) *Cryobius*, subesp. de *C. amoenus*, como *Haptoderus*, 77.4
temporalis Bedel 1909 *Penetretus*, 67.5
tenebrioides (Goeze 1777) *Zabrus* (s. str.), como *Carabus*, 88.30
tenebrosus (Dejean 1829) *Cryptophonus*, como *Harpalus*, 119.4
tenellum Erichson 1837 *Bembidion* (*Emphanes*), 60.28
tenellum: auctt. [no Erichson 1837] *Bembidion*, = *B. azurescens azurescens*, 60.24
tensicollis Marseul 1880 *Dyschiriodes*, sin. de *D. auriculatus*, como *Dyschirius*, 23.5
tenuilimbatus Reitter, 1900 *Harpalus*, sin. de *H. contemptus*, 121.9
terricola (Herbst 1783) *Laemostenus* (*Pristonychus*), como *Carabus*, 102.16
terricola Bonelli 1813 *Scarites* (*Parallelomorphus*), 27.2
testaceus (Dejean 1828) *Pogonistes*, como *Pogonus*, 63.2
testaceus Rambur 1837 *Brachinus* (*Brachinoaptinus*), 175.9
testaceus Rambur 1837 *Platyderus* (s. str.), 98.41
testudinea (Putzeys 1865) *Amara*, subesp. de *A. gravidula*, como *Leiocnemis*, 86.32
tethys Netolitzky 1926 *Bembidion* (*Phyla*), 60.81
tetracolum Say 1823 *Bembidion* (*Peryphus*), 60.67
tetrphacus Bedel 1896 *Tachys* (s. str.), 57.8
teutonius (Schrank 1781) *Stenolophus* (s. str.), como *Carabus*, 133.7
theveneti Chevrolat 1874 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.24
thoracicus (Rossi 1790) *Dyschirius* (s. str.), como *Scarites*, 24.2
thoreyi Dejean 1828 *Agonum* (*Europhilus*), 89.16
tibiale (Duftschmid 1812) *Bembidion* (*Bembidonetolitzkya*), como *Carabus*, 60.18
tibialis (Paykull 1798) *Amara* (s. str.), como *Carabus*, 86.19
tibialis Audinet-Serville 1821, *Harpalus*, sin. de *H. anxius*, 121.5
tibialis Dejean 1826 *Chlaenius* (*Chlaeniellus*), 141.4
tingitana (Putzeys 1870) *Amara*, sin. de *A. affinis*, como *Leiocnemis*, 86.25
tingitana Fairmaire 1876, *Harpalus*, sin. de *H. oblitus patruelis*, 121.26
tingitanus Putzeys 1870 *Trechus* (s. str.), 44.49
toledana (Schultz 1909) *Cylindera*, sin. de *C. paludosa*, como *Cicindela*, 3.3
toletanum Perris 1864 *Bembidion* (*Philochtus*), sin. de *B. lunulatum*, 60.74
tomentosus (Dejean 1831) *Oedesis*, como *Ditonus*, 116.1
toribioi Ortuño 1988 *Typhlochares*, 53.36
torressalai (Coiffait 1956) *Laemostenus*, como *Pristonychus* sin. de *L. terricola terricola*, 102.16
torressalai Coiffait 1958, *Microtyphlus*, 51.8
torressalai Jeanne 1996 *Platyderus* (s. str.), 98.42
trabuccarius Fairmaire 1857 *Carabus* (*Mesocarabus*), subesp. de *C. lusitanicus*, 10.18
transiens Mateu 1957 *Orthomus*, sin. nd de *O. velocissimus andalusiacus*, 78.8
transpyrenaicus (Breit 1933), *Poecilus* (s. str.), subesp. de *P. sericeus*, como *Pterostichus*, 80.5
transversalis Dejean 1822 *Cicindela* (s. str.), 2.3
transversum G. Muller 1918 *Bembidion* (*Emphanes*), 60.29
tricuspidata Dejean 1831 *Amara* (*Zezea*), 86.66
tricuspidata (Fabricius 1792) *Ditonus*, como *Carabus*, 112.2
trimaculata (Villiers 1789) *Lebia* (s. str.), como *Carabus*, 162.9
trisinigata (Dejean 1822) *Cylindera* (*Cicindina*), como *Cicindela*, 3.1
tristis (Schaller 1783) *Chlaenius* (*Chlaeniellus*), como *Carabus*, 141.5
troberti Kraatz 1860 *Carabus*, subsp. de *C. lineatus*, 10.7
troglogytes Jeannel 1920 *Trechus* (s. str.), subesp. de *T. fulvus*, 44.22
troglogytes (Jeannel 1924) *Zariquieya*, como *Molops*, 74.1
troglogytes Schaufuss 1863 *Platyderus* (s. str.), 98.43
troglyphilus Mateu 1997 *Tinautius*, 84.2
truilhetii Coiffait 1952 *Trechus* (s. str.), subesp. de *T. pecoudi*, 44.39
truncatellus (Linnaeus 1761) *Syntomus*, como *Carabus*, 165.7

- truncatus* (Rambur 1837) *Trymosternus*, como *Cymindis*, 151.9
trypalsi Breuning 1975 *Carabus*, sin. de *C. lusitanicus trabuccarius*, 10.18
tulgoeti Mateu 1972 *Pterostichus* (*Orephilus*), subesp. de *P. franzi*, 81.14
tyrrhenicus (Csiki 1930) *Poecilus*, nr para *Poecilus vicinus*, como *Pterostichus*, 80.11
tyrrhenicum (Jeannel 1941) *Bembidion*, sin. de *B. cruciatum cruciatum*, como *Peryphus*, 60.63
- ubachi* Español 1965 *Geotrechus* (*Geotrechidius*), 38.3
ubinensis (Puisségur 1955) *Carabus* (*Iniopachus*), subesp. de *C. auriculatus*, como *Cechenus*, 10.12
ubinensis De Miré 1964 *Nebria* (*s. str.*), subesp. de *N. sobrina*, 14.15
uhagoni C. Bolívar 1912 *Broscus*, 29.3
uhagonii Crotch 1869 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. grenieri*, 44.25
uhagoni Gautier des Cottés 1867 *Calathus*, sin. de *C. hispanicus hispanicus*, 99.5
unicolor Chaudoir 1850 *Bembidion*, sin. de *B. mannerheimii*, 60.75
unipustulatus Bonelli 1813 *Badister* (*s. str.*), 136.2
uniseriatus Vuillefroy 1966 *Calathus* (*s. str.*), 99.12
urbionensis Arribas 1991 *Nebria* (*s. str.*), 14.16
urbionensis Jeanne 1970 *Platyderus*, sin. de *P. incertans*, 98.19
urbionensis Jeanne, 1970 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.25
urcitanus (Mateu 1953) *Elaphropus* (*Tachyura*), sin. probable de *E. parvulus*, como *Tachyura*, 54.6
urcitanus Mateu 1963 *Trymosternus*, 151.10
ustulatum (Linnaeus 1758), *Bembidion*, ndub, como *Carabus*, 60.67
ustulatum: auctt. [no Linnaeus 1758], *Bembidion*, = *B. tetracolum tetracolum*, 60.67
- valcarceli* Wrase, Ruiz-Tapiador y Zaballos 1998 *Leistus* (*s. str.*), 13.12
validus (Dejean 1828) *Steropus* (*Steropidius*), como *Feronia*, 82.9
valletii Casale y Genest 1986 *Aphoenops* (*s. str.*), 35.7
vallierensis (Coiffait 1952) *Cryobius*, subesp. de *C. champenoisi*, como *Haptoderus*, 77.7
vallierensis Colas 1965 *Carabus*, sin. de *C. pyrenaeus costulus*, 10.13
vandalitae Reiche 1861 *Percus*, sin. de *P. politus*, 72.5
vandeli (Mateu y Colas 1954) *Tachys*, sin. de *T. bistriatus*, como *Eotachys*, 57.1
vandeli Coiffait 1952 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. pecoudi*, 44.39
vanvolxemi Putzeys 1874 *Nebria*, subgénero inciertok, 14.19
vanvolxemi Putzeys 1874 *Pterostichus* (*Oreophilus*), subesp. de *P. paulinoi*, 81.15
vaporarium (Linnaeus 1758) *Cymindis* (*Tarulus*), como *Carabus*, 152.11
varians Schaufuss 1862 *Platyderus* (*s. str.*), 98.44
variegatum Olivier 1811 *Omophron* (*Phator*), 8.2
variegatus (Geoffroy 1785) *Chlaenius*, sin. de *C. olivieri*, como *Buprestis*, 141.3
variolosa (Fabricius 1794), no Fabricius 1787, *Cymindis*, sin. de *C. miliaris*, como *Carabus*, 152.13
varium (Olivier 1795) *Bembidion* (*Notaphus*), como *Carabus*, 60.45
variventris Schaufuss 1862 *Brachinus* (*Brachynidius*), 175.19
vasconicus (Jeannel 1913) *Hydraphaenops*, como *Aphoenops*, 39.5
vasconicus (Jeannel 1937) *Laemostenus* (*Antisphodrus*), subesp. de *L. navaricus*, como *Ceuthosphodrus*, 102.9
vasconicus (Aubry 1963) *Cryobius*, subesp. de *C. cantabricus*, como *Haptoderus*, 77.6
vasconicus Jeanne 1920 *Trechus*, sin. de *T. fulvus fulvus*, 44.22
vasconicus Uhagón, 1904 *Zabrus* (*Iberozabrus*), 88.26
vectensis (Rye 1873) *Philorhizus*, como *Dromius*, 161.8
vectonicus Pérez-Arcas 1868, *Pterostichus*, sin. de *P. cantaber*, 81.13
velatensis Colas y A. Gaudin 1935 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. bordei*, 44.12
velocissimus (Waltl 1835) *Orthomus* (*s. str.*), como *Pterostichus*, 78.8
velutinus (Duftschmid 1812) *Chlaenius* (*s. str.*), subesp. de *C. festivus*, como *Carabus*, 141.8
verbasci (Duftschmid 1812) *Bradycellus* (*s. str.*), como *Trechus*, 130.7
vernalis (Fabricius 1801), no Panzer 1796, *Harpalus*, sin. de *H. pumilus*, como *Carabus*, 121.27
vernalis (Panzer 1796) *Pterostichus* (*Argutor*), como *Carabus*, 81.2
verneri Jeannel 1920 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. fulvus*, 44.22
versicolor (Sturm 1824) *Poecilus* (*s. str.*), como *Platysma*, 80.12
vestitus (Paykull 1790) *Chlaenius* (*Chlaeniellus*), como *Carabus*, 141.6
vicinum Lucas 1846 *Bembidion* (*Philochtus*), 60.77
vicinus Levrat 1859 no Mannerheim 1843, *Poecilus*, sin. de *P. tyrrhenicus*, 80.11
viduum (Panzer 1797) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus*, 89.12
vilasecai (Zariquiey 1920) *Duvalius*, subesp. de *D. berthae*, como *Trechus*, 37.2
villosulus (Reiche 1860) *Oedesis*, como *Harpalus*, 116.2
vinyasi Español 1971 *Iberanillus*, 50.1
violaceus Linnaeus 1758 *Carabus* (*Megodontus*), 10.16
virens Dejean 1829 *Anisodactylus* (*Hexatrichus*), 106.5
virens Rambur 1837 *Chlaenius* (*Trichochlaenius*), 114.15
virgilii J. Vives, Escolà y E. Vives 2002 *Speleotyphlus*, 52.5
viridianus Dejean 1828 *Pogonus* (*Pogonus*), subesp. de *P. chalceus*, 64.3
viridicupreum (Goeze 1777) *Agonum* (*s. str.*), como *Carabus*, 89.13
vittatus Fischer von Waldheim 1824 *Daptus*, 110.1
vivalis (Illiger 1798) *Synuchus*, como *Carabus*, 104.1
vivesi (Jeanne 1985) *Amara*, sin. de *A. atlantis*, como *Celia*, 86.36
vivesi Jeanne 1970 *Harpalus*, sin. de *H. wagneri*, 121.38
vivesi Jeanne 1976 *Trechus* (*s. str.*), subesp. de *T. schaufussi*, 175.1
vivesi Jeanne 1985 *Brachinus*, sin. de *B. albarracinus*, 175.1
vivesi Jeanne 1985 *Cymindis*, sin. nd de *C. heydeni*, 152.7
vivesi Jeanne 1996 *Platyderus* (*s. str.*), 98.45
vivesi Nègre 1966 *Calathus* (*s. str.*), 99.13
vogelii Schaufuss 1862 *Cymindis* (*s. str.*), subesp. de *C. alternans*, 152.1
vuillefroyi Chaudoir 1866 *Nebria* (*s. str.*), 14.17
vuillefroyi Dieck 1870 *Platyderus* (*s. str.*), 98.46
vuillefroyi Gautier des Cottés 1867 *Calathus* (*s. str.*), 99.14
vulgaris (Linnaeus 1758) *Pterostichus*, ndub, como *Carabus*, 81.12
vulgaris: auctt. [no Linnaeus 1758], *Pterostichus*, = *P. melanarius*, 81.12
- wagneri* Schaubberger 1926 *Harpalus* (*s. str.*), 121.38
walkeriana (Sharp 1913) *Elaphropus* (*Tachyura*), como *Tachys*, 54.8
weberi Assmann 1999 *Galiciotyphloes*, 93.1
wetterhallii (Gyllenhal 1813) *Masoreus*, como *Harpalus*, 148.2
winkleri Netolitzky 1943 *Bembidion* (*Ocydromus*), subesp. de *B. siculum*, 60.47
wrasei Zaballos y Farinós 1995 *Typhlocharis*, 53.37
- xatartii* (Dejean 1828) *Pterostichus* (*Oreophilus*), como *Feronia*, 81.16
xaxarsi (Schaubberger 1928) *Ophonus* (*Metophonus*), como *Harpalus*, 123.24
xaxarsi Zariquiey 1919 *Microtyphlus*, 51.9
- ypsilon* Dejean 1830, *Clivina* (*s. str.*), 20.3
- zaballosi* Jeanne y Ruiz-Tapiador 1996 *Poecilus* (*Sogines*), 80.14
zabroides Dejean 1828 *Amara* (*Percosia*), subesp. de *A. equestris*, 86.58
zabroides Dejean 1829 *Harpalus* (*s. str.*), 121.39
zariquieyi Born 1924 *Cychrus*, sin. de *C. caraboides caraboides*, 11.1
zariquiey Español 1938 *Duvalius*, sin. de *D. berthae vilasecai*, 37.2
zariquiey Holdhaus 1924 *Reicheia*, subesp. de *R. lucifuga*, 22.3
zariquieyi C. Bolívar 1916 *Microtyphlus*, 51.10
zigzag Costa 1882 *Ophonus* (*Metophonus*), sin. de *O. rupicola*, 123.19
zigzag: Schaubberger 1926 [no Costa 1881] *Ophonus*, = *O. parallelus*, 123.15
zoiai (Sciaky 1989) *Reicheia* (*Typhloreicheia*), como *Typhloreicheia*, 22.5