



Documentos



Edición Electrónica

DFI-0003

**Checklist de Fauna Ibérica.
Orden Pseudoscorpiones (Arthropoda: Arachnida) en la
península ibérica e islas Baleares
(edición 2017)**

Juan Antonio Zaragoza

30-10-2017

Documentos Fauna Ibérica. Edición electrónica

<http://www.faunaiberica.es/publicaciones/dfi/dfi-0003.pdf>

Proyecto Fauna Ibérica

Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC).

Madrid

Editores:

M^a Ángeles Ramos Sánchez

Manuel Sánchez Ruiz

Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Autor:

Juan Antonio Zaragoza.

Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante. España

ja.zaragoza@ua.es

Forma de citar el trabajo:

Zaragoza, J.A. 2017. *Checklist de Fauna Ibérica. Orden Pseudoscorpiones (Arthropoda: Arachnida) en la península ibérica e islas Baleares (edición 2017)*. En: Documentos Fauna Ibérica, 3. Ramos, M.A. & Sánchez Ruiz, M. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: 2 (sn) + 14 pp.

Edición electrónica	
ISSN	2445-4133
Fecha	30/10/2017



Con licencia Creative Commons: **Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (CC BY-NC-SA 4.0)**: No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Introducción

El primer intento de un catálogo de los pseudoescorpiones de la región ibero-balear fue realizado por José Fernández Nonidez del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (Nonidez, 1917). Posteriormente, Longinos Navás publica su Sinopsis (Navás, 1925), incorporando sus propias colectas al artículo previo de Nonidez. Dos celebres especialistas europeos estudiaron la fauna ibero-balear entre las décadas de 1930 a 1970, el francés Max Vachon y muy principalmente el austriaco Max Beier (véanse como ejemplos Vachon, 1940 y Beier, 1963). A partir de esa fecha, el investigador suizo Volker Mahnert ha estudiado y descrito numerosas especies ibero-balears, aplicando criterios de taxonomía moderna; también Carabajal Márquez y colaboradores han descrito muchas especies de Andalucía (Mahnert, 1977 y Carabajal Márquez et al., 2012, entre otras referencias).

En el año 2007, Juan A. Zaragoza hace una compilación del conocimiento del grupo en su *Catálogo de los pseudoescorpiones de la Península Ibérica e Islas Baleares* (Zaragoza, 2007) y en los últimos años se han efectuado importantes descubrimientos y revisiones, como ejemplos: Reboleira et al. (2010, 2012) o Zaragoza (2010, 2017a).

El presente listado muestra la representación del orden Pseudoscorpiones en la península ibérica e islas Baleares actualizado a fecha 31 de julio de 2017. Los táxones se presentan siguiendo una estructura jerárquica y por orden alfabético dentro de cada categoría. Cuando en una especie hayan sido descritas subespecies, se indicará aquella (o aquellas) que se encuentre representada en la región ibero-balear.

La versión electrónica de esta obra (originalmente un documento con formato PDF) dispone, para cada taxon, del enlace a su registro correspondiente en el banco de datos de Fauna Ibérica, Iberfauna (Zaragoza, 2017b).

Ord. Pseudoscorpiones de Geer, 1778

Subord. **Epiocheirata** Harvey 1992

Superfam. **Chthonioidea** Daday, 1888

Fam. **Chthoniidae** Daday, 1888

Gen. ***Cantabrochthonius*** Zaragoza, 2017

Cantabrochthonius asturiensis (Beier, 1955)

Gen. ***Chthonius*** C.L. Koch, 1843

Chthonius campaneti Zaragoza & Vadell, 2013

Chthonius dacnodes Navás, 1918

Chthonius halberti Kew, 1916

Chthonius ischnocheles (Hermann, 1804)

Chthonius ischnocheles ssp. *ischnocheles* (Hermann, 1804)

Chthonius jonicus Beier, 1931

Chthonius lucifugus Mahnert, 1977

Chthonius tenuis L. Koch, 1873

Gen. ***Ephippiochthonius*** (Beier, 1930)

Ephippiochthonius aguileiraorum (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2000)

Ephippiochthonius aini Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius amatei (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001)

Ephippiochthonius andalucia Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius aurouxi Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius balearicus (Mahnert, 1977)

Ephippiochthonius bellesi (Mahnert, 1989)

Ephippiochthonius benimaquia Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius bolivari (Beier, 1930)

Ephippiochthonius cabrerensis (Mahnert, 1993)

Ephippiochthonius caceresi Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius castellanensis Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius catalonicus (Beier, 1939)

Ephippiochthonius comasi Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius distinguendus (Beier, 1930)

Ephippiochthonius fadriquei Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius galcerani Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius gibbus (Beier, 1952)

Ephippiochthonius gonzalezi Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius henderickxi Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius hiberus (Beier, 1930)

Ephippiochthonius hispanus (Beier, 1930)

Ephippiochthonius ibiza Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius mahnerti (Zaragoza, 1984)

Ephippiochthonius mariolae (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001)

Ephippiochthonius masoae Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius mayoralis (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001)

Ephippiochthonius nerjaensis (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001)

Ephippiochthonius nudipes (Mahnert, 1982)

Ephippiochthonius ponsi (Mahnert, 1993)

Ephippiochthonius portugalsis Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius pyrenaicus (Beier, 1934)

Ephippiochthonius riberai Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius serengei Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius sevai Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius tarraconensis Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius tetrachelatus (Preyssler, 1790)

Ephippiochthonius vicenae Zaragoza, 2017

Ephippiochthonius zaballosi Zaragoza, 2017

Gen. **Mundochthonius** Chamberlin, 1929

Mundochthonius gallaecicus Zaragoza & Harvey, 2005

Gen. **Occidenchthonius** Zaragoza, 2017

Occidenchthonius ambrosiae (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2012)

Occidenchthonius anae Zaragoza, 2017

Occidenchthonius bullonorum (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2012)

Occidenchthonius cardosoi (Zaragoza, 2012)

Occidenchthonius cazorlensis (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001)

Occidenchthonius ebo Zaragoza, 2017

Occidenchthonius espanyoli (Zaragoza & Pérez, 2013)

Occidenchthonius felgueraorum Zaragoza, 2017

Occidenchthonius gardinii Zaragoza, 2017

Occidenchthonius giennensis (Zaragoza & Pérez, 2013)

Occidenchthonius hoerwegi Zaragoza, 2017

Occidenchthonius lencinai Zaragoza, 2017

Occidenchthonius machadoi (Vachon, 1940)

Occidenchthonius mateui Zaragoza, 2017

Occidenchthonius minutus (Vachon, 1940)

Occidenchthonius montagudi Zaragoza, 2017

Occidenchthonius morenoi (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2011)

Occidenchthonius murcia Zaragoza, 2017

Occidenchthonius ortunoi Zaragoza, 2017

Occidenchthonius perezji (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2011)

Occidenchthonius pinai (Zaragoza, 1985)

Occidenchthonius riopar Zaragoza, 2017

Occidenchthonius ruiçporteroae (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001)

Occidenchthonius sendrai (Zaragoza, 1985)

Occidenchthonius serranoi Zaragoza, 2017

Occidenchthonius torremarinae (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2012)

Occidenchthonius ventalloi (Beier, 1939)

Occidenchthonius verai (Zaragoza, 1985)

Occidenchthonius villacarrillo (Zaragoza & Pérez, 2013)

Gen. ***Paraliochthonius*** Beier, 1956

Paraliochthonius barrancoi (Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001)

Paraliochthonius singularis (Menozzi, 1924)

Gen. ***Spelyngochthonius*** Beier, 1955

Spelyngochthonius heurtaultae Vachon, 1967

Subord. **Iocheirata** Harvey 1992

Superfam. **Cheiridioidea** Hansen, 1893

Fam. **Cheiridiidae** Hansen, 1893

Gen. ***Cheiridium*** Menge, 1855

Cheiridium museorum (Leach, 1817)

Superfam. **Cheliferoidea** Risso, 1826

Fam. **Atemnidae** Chamberlin, 1931

Subfam. **Atemninae** Chamberlin, 1931

Gen. **Atemnus** Canestrini, 1884

Atemnus politus (Simon, 1878)

Subfam. **Miratemninae** Beier, 1932

Gen. **Diplotemnus** Chamberlin, 1933

Diplotemnus insolitus Chamberlin, 1933

Diplotemnus insolitus ssp. *insolitus* Chamberlin, 1933

Fam. **Cheliferidae** Risso, 1826

Gen. **Cheirochelifer** Beier, 1967

Cheirochelifer bigoti Heurtault, 1981

Gen. **Chelifer** Geoffroy, 1762

Chelifer cancroides (Linnaeus, 1758)

Chelifer cancroides ssp. *cancroides* (Linnaeus, 1758)

Gen. **Dactylochelifer** Beier, 1932

Dactylochelifer balearicus Beier, 1961

Dactylochelifer besucheti Mahnert, 1978

Dactylochelifer latreillii (Leach, 1817)

Dactylochelifer latreillii ssp. *latreillii* (Leach, 1817)

Dactylochelifer scaurus Mahnert, 1978

Dactylochelifer schuermi Schawaller, 1987

Gen. **Ellingsenius** Chamberlin, 1932

Ellingsenius fulleri (Hewitt & Godfrey, 1929)

Gen. **Hysterochelifer** Chamberlin, 1932

Hysterochelifer meridianus (L. Koch, 1873)

Hysterochelifer tuberculatus (Lucas, 1849)

Hysterochelifer tuberculatus ssp. *ibericus* Beier, 1955

Hysterochelifer tuberculatus ssp. *tuberculatus* (Lucas, 1849)

Gen. **Mesochelifer** Vachon, 1940

Mesochelifer fradei Vachon, 1940

Gen. **Pseudorhacochelifer** Beier, 1976

Pseudorhacochelifer spiniger (Mahnert, 1978)

Gen. **Rhacochelifer** Beier, 1932

- Rhacochelifer disjunctus* (L. Koch, 1873)
Rhacochelifer maculatus (L. Koch, 1873)
Rhacochelifer peculiaris (L. Koch, 1873)
Rhacochelifer peculiaris ssp. *peculiaris* (L. Koch, 1873)
Rhacochelifer pinicola (Nonidez, 1917)
Rhacochelifer tingitanus (L. Koch, 1873)

Fam. **Chernetidae** Menge, 1855

Subfam. **Chernetinae** Menge, 1855

- Gen. **Chernes** Menge, 1855
Chernes cimicoides (Fabricius, 1793)
Chernes iberus L. Koch, 1873
- Gen. **Dendrochernes** Beier, 1932
Dendrochernes cyrneus (L. Koch, 1873)
- Gen. **Dinocheirus** Chamberlin, 1929
Dinocheirus panzeri (C.L. Koch, 1837)

Subfam. **Lamprochernetinae** Beier, 1932

- Gen. **Allochernes** Beier, 1932
Allochernes deceuninckorum Henderickx & Vets, 2003
Allochernes masi (Navás, 1923)
Allochernes pityusensis Beier, 1961
Allochernes powelli (Kew, 1916)
Allochernes struyvei Henderickx, 2011
Allochernes wideri (C.L. Koch, 1843)
Allochernes wideri ssp. *wideri* (C.L. Koch, 1843)
- Gen. **Lamprochernes** Tömösváry, 1882
Lamprochernes leptaleus (Navás, 1918)
Lamprochernes nodosus (Schränk, 1803)
Lamprochernes nodosus ssp. *nodosus* (Schränk, 1803)
- Gen. **Lasiochernes** Beier, 1932
Lasiochernes pilosus (Ellingsen, 1910)

Gen. ***Pselaphochernes*** Beier, 1932

- Pselaphochernes anachoreta* (Simon, 1878)
Pselaphochernes balearicus Beier, 1961
Pselaphochernes dubius (O.P.-Cambridge, 1892)
Pselaphochernes iberomontanus Beier, 1959
Pselaphochernes lacertosus (L. Koch, 1873)
Pselaphochernes scorpioides (Hermann, 1804)
Pselaphochernes setiger (L. Koch, 1881)

Fam. **Withiidae** Chamberlin, 1931Gen. ***Withius*** Kew, 1911

- Withius hispanus* (L. Koch, 1873)
Withius piger (Simon, 1878)

Superfam. **Garypoidea** Simon, 1879Fam. **Garypidae** Simon, 1879Gen. ***Garypus*** L. Koch, 1873

- Garypus beauvoisii* (Audouin, 1826)
Garypus levantinus Navás, 1925
Garypus saxicola Waterhouse, 1878
Garypus saxicola ssp. *saxicola* Waterhouse, 1878

Fam. **Garypinidae** Daday, 1888Gen. ***Solinus*** Chamberlin 1930

- Solinus hispanus* Beier, 1939

Fam. **Geogarypidae** Chamberlin, 1930Gen. ***Geogarypus*** Chamberlin, 1930

- Geogarypus minor* (L. Koch, 1873)
Geogarypus nigrimanus (Simon, 1879)

Fam. **Larcidae** Harvey, 1992Gen. ***Larca*** Chamberlin 1930

Larca fortunata Zaragoza, 2005

Larca hispanica Beier, 1939

Larca lucentina Zaragoza, 2005

Fam. **Olpiidae** Banks, 1895

Gen ***Calocheiridius*** Beier & Turk, 1952

Calocheiridius olivieri (Simon, 1879)

Gen. ***Minniza*** Simon, 1881

Minniza iberica Zaragoza, 2001

Gen. ***Olpium*** L. Koch, 1873

Olpium pallipes (Lucas, 1849)

Olpium pallipes ssp. *pallipes* (Lucas, 1849)

Superfam. **Neobisioidea** Chamberlin, 1930

Fam. **Bochicidae** Chamberlin, 1930

Gen. ***Titanobochica*** Zaragoza & Reboleira, 2010

Titanobochica magna Zaragoza & Reboleira, 2010

Gen. ***Troglobisium*** Beier, 1939

Troglobisium racovitzi (Ellingsen, 1912)

Fam. **Neobisiidae** Chamberlin, 1930

Subfam. **Microcreagrinae** Balzan, 1892

Gen. ***Acanthocreagris*** Mahnert, 1974

Acanthocreagris balearica (Beier, 1961)

Acanthocreagris barcinonensis Zaragoza, 2003

Acanthocreagris cantabrica Zaragoza, 2003

Acanthocreagris granulata (Beier, 1939)

Acanthocreagris granulata ssp. *granulata* (Beier, 1939)

Acanthocreagris granulata ssp. *parva* (Beier, 1939)

Acanthocreagris granulata ssp. *robusta* (Beier, 1939)

Acanthocreagris granulata ssp. *ventalloi* (Beier, 1939)

Acanthocreagris multispinosa Estany, 1978

Acanthocreagris relict Mahnert, 1977

Gen. **Roncocreagris** Mahnert, 1974

- Roncocreagris andalusica* (Beier, 1952)
Roncocreagris aurouxi Zaragoza, 2000
Roncocreagris beieri Mahnert, 1976
Roncocreagris blotbroides (Beier, 1962)
Roncocreagris borgesii Zaragoza & Reboleira, 2013
Roncocreagris cambridgei (L. Koch, 1873)
Roncocreagris cantabrica (Beier, 1959)
Roncocreagris cavernicola (Vachon, 1946)
Roncocreagris clavata (Beier, 1955)
Roncocreagris distinguenda (Beier, 1955)
Roncocreagris galeonuda (Beier, 1955)
Roncocreagris gepesi Zaragoza & Reboleira, 2013
Roncocreagris iberica (Beier, 1952)
Roncocreagris iglesiasae Zaragoza, 2003
Roncocreagris lucensis Zaragoza, 2002
Roncocreagris murphyorum Judson, 1992
Roncocreagris occidentalis Zaragoza & Reboleira, 2013
Roncocreagris portugalensis (Beier, 1952)
Roncocreagris pycta (Beier, 1959)
Roncocreagris robustior (Beier, 1959)
Roncocreagris roncoides (Beier, 1955)
Roncocreagris salgadoi Zaragoza, 2002

Subfam. **Neobisiinae** Chamberlin, 1930

Gen. **Microbisium** Chamberlin, 1930

- Microbisium manicatum* (L. Koch, 1873)
Microbisium zariquieyi (Navás, 1919)

Gen. **Neobisium** Chamberlin, 1930

Subgen. **Blothrus** Schiödte, 1847

- Neobisium (Blothrus) bolivari* (Nonidez, 1917)
Neobisium (Blothrus) boneti Beier, 1931
Neobisium (Blothrus) breuili (Bolivar, 1924)

- Neobisium (Blothrus) cervelloi* Mahnert, 1977
Neobisium (Blothrus) jeanneli (Ellingsen, 1912)
Neobisium (Blothrus) monasterii Mahnert, 1977
Neobisium (Blothrus) navaricum (Nonidez, 1925)
Neobisium (Blothrus) nonidezji (Bolivar, 1924)
Neobisium (Blothrus) primitivum Beier, 1931
 Neobisium (Blothrus) primitivum ssp. *primaevum* Beier, 1931
 Neobisium (Blothrus) primitivum ssp. *primitivum* Beier, 1931
Neobisium (Blothrus) robustum (Nonidez, 1925)
 Neobisium (Blothrus) robustum ssp. *escalerai* Beier, 1931
 Neobisium (Blothrus) robustum ssp. *robustum* (Nonidez, 1925)
Neobisium (Blothrus) tenuipalpe (Nonidez, 1925)
Neobisium (Blothrus) vasconicum (Nonidez, 1925)
 Neobisium (Blothrus) vasconicum ssp. *cantabricum* (Nonidez, 1925)
 Neobisium (Blothrus) vasconicum ssp. *hypogeum* (Nonidez, 1925)
 Neobisium (Blothrus) vasconicum ssp. *vasconicum* (Nonidez, 1925)

Subgen. ***Neobisium*** Chamberlin, 1930

- Neobisium (Neobisium) bernardi* Vachon, 1937
 Neobisium (Neobisium) bernardi ssp. *bernardi* Vachon, 1937
 Neobisium (Neobisium) bernardi ssp. *franzji* Beier, 1955
Neobisium (Neobisium) carcinoides (Hermann, 1804)
 Neobisium (Neobisium) carcinoides ssp. *carcinoides* (Hermann, 1804)
Neobisium (Neobisium) cavernarum (L. Koch, 1873)
Neobisium (Neobisium) cristatum Beier, 1959
Neobisium (Neobisium) doderoi (Simon, 1896)
Neobisium (Neobisium) geronense Beier, 1939
Neobisium (Neobisium) ischyrum (Navás, 1918)
 Neobisium (Neobisium) ischyrum ssp. *balearicum* Beier, 1939
 Neobisium (Neobisium) ischyrum ssp. *ischyrum* (Navás, 1918)
Neobisium (Neobisium) maritimum (Leach, 1817)
Neobisium (Neobisium) nivale (Beier, 1929)
Neobisium (Neobisium) pauperculum Beier, 1959
Neobisium (Neobisium) pyrenaicum Heurtault, 1980
Neobisium (Neobisium) reductum Mahnert, 1977
Neobisium (Neobisium) simile (L. Koch, 1873)

Neobisium (*Neobisium*) *simoni* (L. Koch, 1873)

Neobisium (*Neobisium*) *simoni* ssp. *simoni* (L. Koch, 1873)

Neobisium (*Neobisium*) *sylvaticum* (C.L. Koch, 1835)

Neobisium (*Neobisium*) *ventalloi* Beier, 1939

Subgen. ***Ommatoblothrus*** Beier, 1956

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *baenai* Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2011

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *espinoi* Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2011

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *gaditanum* Mahnert, 1977

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *hiberum* Beier, 1931

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *paucedentatum* Mahnert, 1982

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *perezzi* Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2011

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *perezruizi* Zaragoza & Pérez, 2013

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *piquerae* Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2001

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *rodrigo* Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2000

Neobisium (*Ommatoblothrus*) *tinauti* Carabajal Márquez, García Carrillo & Rodríguez Fernández, 2011

Gen. ***Occitanobisium*** Heurtault, 1977

Occitanobisium nanum (Beier, 1959)

Gen. ***Paedobisium*** Beier, 1939

Paedobisium minutum Beier, 1939

Gen. ***Roncus*** L. Koch, 1873

Roncus bellesi Lagar, 1972

Roncus boneti Beier, 1931

Roncus boneti ssp. *boneti* Beier, 1931

Roncus boneti ssp. *tarbenae* Mahnert, 1977

Roncus caballeroi Lagar, 1974

Roncus cadinensis Zaragoza, 2007

Roncus caralitanus Gardini, 1981

Roncus duboseqi Vachon, 1937

Roncus elbulli Zaragoza & Henderickx, 2009

Roncus hibericus Beier, 1939

- Roncus judsoni* Henderickx & Zaragoza, 2005
Roncus juvenicus Beier, 1939
Roncus lagari Beier, 1971
Roncus lubricus L. Koch, 1873
Roncus montsenyensis Zaragoza & Štáhlavský, 2008
Roncus neotropicus Redikorzev, 1937
Roncus pugnax (Navás, 1918)
Roncus setosus Zaragoza, 1982
Roncus vidali Lagar, 1972

Fam. **Syarinidae** Chamberlin, 1930

Subfam. **Arcanobisiinae** Zaragoza, 2010

- Gen. ***Arcanobisium*** Zaragoza, 2010
Arcanobisium comasi Zaragoza, 2010

Subfam. **Ideobisiinae** Banks, 1895

- Gen. ***Lusoblothrus*** Zaragoza & Reboleira, 2012
Lusoblothrus aenigmaticus Zaragoza & Reboleira, 2012
- Gen. ***Microcreagrella*** Beier, 1961
Microcreagrella caeca (Simon, 1883)
Microcreagrella caeca ssp. *caeca* (Simon, 1883)
- Gen. ***Microcreagrina*** Beier, 1961
Microcreagrina hispanica (Ellingsen 1910)

Conclusiones

El número conocido de pseudoescorpiones a nivel mundial, a finales del año 2011, ascendía a 3.799 especies (Harvey, 2013), distribuidas en 26 familias actuales y una extinta. En Europa se contabilizan 14 familias en 65 géneros, de los que 46 están presentes en la región ibero-baleár (43 y 23 en España y Portugal, respectivamente). En la península ibérica e islas Baleares, el número de especies se ha incrementado considerablemente en los últimos años, actualmente es de 238 taxones (227 especies y 11 subespecies), de los que 225 se hallan en España y 49 en Portugal

(Zaragoza, 2015; 2017a; 2017b). Este número tan sólo es superado por EEUU (426 especies) y en Europa por Italia (262), aunque se prevé que en la región ibero-balear se incremente de forma significativa en los próximos años.

La fauna ibérica de pseudoescorpiones presenta diversas y asombrosas singularidades respecto al resto de Europa, con elementos laurásicos y gondwanienses. La familia Bochicidae está representada en la región ibero-balear por dos géneros endémicos, ambos monoespecíficos, confinados al este de España y sur de Portugal (*Troglobisium* y *Titanobochica* respectivamente); en cambio, se halla ausente en el resto de Europa, estando bien distribuida en América. Los géneros *Arcanobisium* y *Lusoblothrus*, de la familia Syarinidae, tienen difícil ubicación con el resto de la fauna europea. La inmensa mayoría de especies de los géneros *Occidenchthonius* y *Roncocreagris* son ibéricas, muy escasamente representadas fuera de esta área.

Agradecimiento

Mi agradecimiento a Manuel Sánchez Ruiz (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid) por su importante colaboración e interés en la realización de este documento.

Bibliografía

- Beier, M., 1963. *Ordnung Pseudoscorpionidea (Afterskorpione)*. En: *Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas*. Vol. 1. Akademie-Verlag, Berlin. 313 pp.
- Carabajal Márquez, E.; García Carrillo, J. & Rodríguez Fernández, F., 2012. Aportaciones al catálogo de los Pseudoscorpiones de Andalucía (España) (II) (Arachnida, Pseudoscorpiones, Chthoniidae). Descripción de tres nuevas especies de *Chthonius* C.L. Koch, 1843 de Cádiz, Málaga y Almería (España). *Revista Ibérica de Aracnología*. 21, 89-95. Enlace: <http://sea-entomologia.org/PDF/RIA21/089095RIA21PseudoscorpionesAndaluciaIIcolor.pdf>
- Harvey, M.S., 2013. *Pseudoscorpions of the World*, version 3.0. Western Australian Museum, Perth. Enlace: <http://www.museum.wa.gov.au/catalogues-beta/pseudoscorpions> (Acceso: 20/08/2017)
- Mahnert, V., 1977. Spanische Höhlenpseudoskorpione. *Miscelanea Zoológica*, 4: 61-104. Enlace: <http://www.raco.cat/index.php/Mzoologica/article/view/92214/168897>
- Navás, L., 1925. Sinopsis de los Quernetos (Arácnidos) de la Península Ibérica. *Broteria, Zoologica*, 22: 99-130.

- Nonídez, J.F., 1917. *Pseudoscorpiones de España*. Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. 32: 46 pp. Enlace:
http://aleph.csic.es/imagenes/mad01/0017_FACN/P_000268364_268364000003_V00
- Reboleira, A.S.; Zaragoza, J.A.; Gonçalves, F. & Oromí, P., 2010. *Titanobochica*, surprising discovery of a new cave-dwelling genus from southern Portugal (Arachnida: Pseudoscorpiones: Bochicidae). *Zootaxa*. 2681: 1-19.
Enlace: <http://www.mapress.com/zootaxa/2010/f/z02681p019f.pdf>
- Reboleira, A.S.; Zaragoza, J.A.; Gonçalves, F. & Oromí, P., 2012. *Lusoblothrus*, a new syarinid pseudoscorpion genus (Arachnida) from Portugal, occupying an isolated position within the Holarctic fauna. *Zootaxa*. 3544: 52-62.
Enlace: <http://www.mapress.com/zootaxa/2012/2/zt03544p062.pdf>
- Vachon, M., 1940. Éléments de la faune portugaise des Pseudoscorpions (Arachnides) avec description de quatre espèces nouvelles. *Anais da Faculdade de Ciencias do Porto Academia Polytechnica do Porto*, 25: 141-164. Enlace:
http://www.fc.up.pt/fa/index.php?p=nav&f=books.0061.W_0061_000075#faimg
- Zaragoza, J.A., 2007. Catálogo de los pseudoescorpiones de la Península Ibérica e Islas Baleares (Arachnida: Pseudoscorpiones). *Revista Ibérica Aracnología*. 13: 3-91.
Enlace: http://sea-entomologia.org/Publicaciones/RevistaIbericaAracnologia/RIA13/003_092Zaragoza.pdf
- Zaragoza, J.A., 2010. *Arcanobisium*, a remarkable new genus, representing a new subfamily with a relictual distribution from eastern Spain (Arachnida: Pseudoscorpiones: Syarinidae). *Zootaxa*, 2491, 41-60.
Enlace: <http://mapress.com/zootaxa/2010/2/zt02491p060.pdf>
- Zaragoza, J.A., 2015. Orden Pseudoscorpiones. *Revista IDE@-SEA*, 20: 11 pp.
Enlace: http://www.sea-entomologia.org/IDE@/revista_20.pdf
- Zaragoza, J.A., 2017a. Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*. 4246 (1): 001-221.
DOI: 10.11646/zootaxa.4246.1.1
- Zaragoza, J.A., 2017b. *Ordo Pseudoscorpiones*. En: IBERFAUNA. El Banco de Datos de la Fauna Ibérica. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC).
Enlace: <http://iberfauna.mncn.csic.es/showficha.aspx?rank=J&idtax=443> (Acceso: 20/08/2017)