

# NOVEDADES ARACNOLÓGICAS PARA LA PROVINCIA DE CÁDIZ (S DE ESPAÑA)

Iñigo Sánchez<sup>1\*</sup>, Robert Bosmans<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ZooBotánico de Jerez, Madreselva s/n, E-11408 Jerez de la Frontera (Cádiz), España.

<sup>2</sup> Terrestrial Ecology Unit, Ledeganckstraat 35, B-9000 Ghent, Bélgica.

Recibido: 15 de junio de 2017. Aceptado (versión revisada): 29 de junio de 2017. Publicado en línea: 15 de septiembre de 2017.

## Spider updates for the Cádiz province (southern Spain)

**Palabras claves:** Araneae, catálogo, Cádiz, España.

**Keywords:** Araneae, catalogue, Cádiz province, Spain.

### Resumen

En el presente trabajo se actualiza y amplía el listado de especies de arañas conocidas de la provincia de Cádiz (España). Se incluyen 84 nuevas especies para la provincia, de las cuales 36 se citan por primera vez en Andalucía. Se aportan las primeras citas para España de *Rhomphaea nasica* (Simon, 1873), *Lasaeola testaceomarginata* Simon, 1881 y *Orchestina pavesiiformis* (Saaristo, 2006), mientras que *Anatolidion gentile* (Simon, 1881) es novedad para la fauna ibérica. Tras esta aportación, el total de especies conocidas en la provincia de Cádiz asciende a 335, pertenecientes a 204 géneros y 47 familias.

### Introducción

En el catálogo preliminar de las arañas de Cádiz (Sánchez-García 2003) se hizo una revisión de las citas publicadas hasta 2002, que sumaban 107 especies para la provincia, a las que se añadieron registros de 54 especies nuevas, lo que elevó dicho catálogo a 158 especies pertenecientes a 34 familias.

En un trabajo posterior (Sánchez-García 2012) se amplió notablemente el catálogo provincial, alcanzando la cifra de 264 especies pertenecientes a 42 familias.

En esta tercera entrega se presentan las novedades registradas desde la última revisión. Al igual que en la anterior, se han corregido errores de identificación cometidos con algunas de las especies citadas previamente y se han recopilado varias citas bibliográficas que han aportado novedades al catálogo.

### Material y métodos

Las capturas se han realizado de forma aleatoria, sin seguir ninguna pauta o planificación concreta y casi siempre por

### Abstract

This paper presents the current list of spider species found in the province of Cadiz. 84 species are recorded for the first time in this province and 36 out of them are also new for Andalusia. Here we report the first record for Spain of *Rhomphaea nasica* (Simon, 1873), *Lasaeola testaceomarginata* Simon, 1881 and *Orchestina pavesiiformis* (Saaristo, 2006), whereas *Anatolidion gentile* (Simon, 1881) is new for the Iberian Peninsula. The present number of recorded species in Cadiz province is 335 belonging to 204 genus and 47 families.

búsqueda directa o manguero de la vegetación, habiéndose utilizado excepcionalmente trampas de caída.

Los ejemplares han sido etiquetados y preservados para su estudio en alcohol etílico de 70° y la mayoría se conservan en la colección particular de los autores, mientras que el resto se encuentran depositados en la colección de arácnidos del Museo Historia Natural de Londres y en la colección particular de Antonio Melic (Zaragoza). Para la nomenclatura se ha seguido el Word Spider Catalogue (2017) y para los datos de distribución en la península a la última versión del Iberian Spider Catalogue (Morano et al. 2014), ambos disponibles en internet.

### Resultados

Las 91 especies que se incorporan a esta tercera versión del catálogo suponen el 25% de todas las citadas hasta la fecha en la provincia. El catálogo de arañas de Cádiz pasa así a contar con 335 especies, que en conjunto representan el 24,24 % de las 1382 especies registradas en el ámbito ibero-balear y sitúan a Cádiz entre las provincias más diversas y mejor conocidas a nivel aracnológico en nuestro país, ocupando el

tercer puesto por detrás de Barcelona, con 352 y Huesca, con 432 (Morano et al. 2014). Además de las novedades provinciales se citan 36 especies nuevas para Andalucía, tres nuevas para España y una nueva para la península ibérica.

A continuación se incluye el listado de especies no registradas en el catálogo preliminar de arañas de Cádiz (Sánchez-García 2003) ni en su ampliación (Sánchez-García 2012), ordenadas alfabéticamente por familias, y dentro de éstas, por géneros y especies. Se indican en el caso de los nuevos registros el término municipal, la localidad, hábitat, coordenadas UTM (cuadrículas de 10 x10 km), fecha, número y sexo de los ejemplares. Los símbolos ♂ sub. y ♀ sub. corresponden a macho y hembra subadultos respectivamente, mientras que juv. hace referencia a individuos juveniles de sexo desconocido. Se incluye al legatario y a la persona que ha realizado la determinación sólo en los casos en los que los ejemplares no han sido colectados e identificados por el primer autor. Finalmente, en el Apéndice 1 se presenta la relación completa de todas las especies de arañas registradas hasta el momento en la provincia de Cádiz. En los casos en los que se hayan producido cambios taxonómicos recogidos en el World Spider Catalog (2017) se han incluido entre paréntesis los sinónimos con los que estas especies han sido incluidas en anteriores versiones del catálogo de arañas de Cádiz.

#### Familia AGELENIDAE C.L. Koch, 1841

##### Gen. *Agelena* Walckenaer, 1805

*Agelena agelenoides* (Walckenaer, 1841)

-Villaluenga del Rosario, borde de encinar, tela sobre *Ulex baeticus*, 30STF86, 820 m, 29.IX.2014, 1♀.

Esta especie había sido citada en Andalucía en las provincias de Granada (Simon 1870) y de Málaga (Franganillo 1925). Primera cita provincial.

##### Gen. *Textrix* Sundevall, 1833

*Textrix caudata* C.L. Koch, 1872

-Jerez de la Frontera, Geraldino, bajo corteza de *Gleditsia triacanthos*, 29SQA56, 40 m, 07.VIII.2016, 1♀.

Había sido citada en la comunidad andaluza en la provincia de Málaga (Franganillo 1925) y en Jaén (Barrientos & Sánchez-Corral 2013).

*Textrix pinicola* Simon, 1875

-Puerto Real, Pinar de las Yeguas, bosque de *Pinus pinea*, en el interior de viejas piñas en el suelo, 29SQA54, 9 m, 17.XII.2012, 1 juv.

En Andalucía se conocía de Estepona, en la provincia de Málaga (Lecigne 2012), por lo que esta es la segunda cita andaluza y la primera para la provincia de Cádiz.

#### Familia ANYPHAENIDAE Bertkau, 1878

##### Gen. *Anyphaena* Sundevall, 1833

*Anyphaena alboirrorata* Simon, 1878 (Fig. 1)

-Grazalema, en el interior de una vivienda, 30STF87, 848 m, 8.II.2015, 1♀.

-Jerez de la Frontera, en interior de una vivienda, 29SQA56, 55 m, 20.II.2015, 1♀.

En Andalucía sólo había una cita previa en la provincia de Jaén (Urones 1996).

#### Familia ARANEIDAE Latreille, 1806

##### Gen. *Aculepeira* Chamberlin & Ivie, 1942

*Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802)

-Tarifa, 30STE68, VI. 1989, 1♀, leg. P. Hillyard, det. R. Bosmans.

Primera cita para Andalucía.

##### Gén. *Cyrtarachne* Thorell, 1868

*Cyrtarachne ixoides* (Simon, 1870) (Fig. 2)

-Puerto Real, Pinar de las Yeguas, entre juncos, al borde de una zona encharcada, 29SQA54, 8 m, 05.V.2016, 1♀ sub.

Primera cita para Andalucía.

##### Gén. *Gibbaranea* Archer, 1951

*Gibbaranea bruuni* Lissner, 2016

Esta especie recientemente descrita ha sido citada en Tarifa, siendo por el momento esta su única localidad conocida en España peninsular (Lissner & Bosmans 2016).

##### Gén. *Nuctenea* Simon, 1864

*Nuctenea umbratica* (Clerck, 1757) (Fig. 3)

-Barbate, Pinar de la Breña, bajo corteza de *Eucalyptus camaldulensis*, 30STF30, 107 m, 24.III.2016, 1♀, leg. José A. Chavinet.

-Chiclana de la Frontera, Laguna de la Paja, bajo corteza de *Eucalyptus camaldulensis*, 29SQA52, 27 m, 2.XI.2014, 1♀.

Había sido citada en Andalucía en las provincias de Granada (Cárdenas & Barrientos 2011) y Jaén (Morano & Sánchez 2010; Cárdenas & Barrientos 2011).

##### Gén. *Singa* C.L. Koch, 1836

*Singa hamata* (Clerck, 1757)

Los ejemplares hembras citados en Jerez de la Frontera por Sánchez-García (2012) como *Singa neta* (O.P.-Cambridge, 1872) pertenecen en realidad a esta especie (det. R. Bosmans).

Primera cita de esta especie para Andalucía.

##### Gen. *Zilla* C. L. Koch, 1834

*Zilla diodia* (Walckenaer, 1802)

-Chiclana de la Frontera, La Espartoza, en zona baja del pinar, entre el matorral, 29SQA52, 41 m, 15.VI.2013, 1♀.

-Puerto Real, Pinar de las Yeguas, borde del pinar, 8 m, 29SQA54, 6.V.2013, 1 ♀.

-San Roque, Pinar del Rey, zona de matorral sobre arenas en pinar de *Pinus pinea*, 30STF80, 38 m, 17.V.2014, 1 ♂, leg. y det. R. Tamajón.

En Andalucía sólo se conocía del Parque Natural de Cazorla, en la provincia de Jaén (Morano & Sanchez 2010).

#### Familia CLUBIONIDAE Wagner, 1888

##### Gén. *Clubiona* Latreille, 1904

*Clubiona leucaspis* Simon, 1932 (Fig. 4)

-Jerez de la Frontera, casco urbano, en el interior de edificio, 29SQA56, 55 m, 20.XII.2014, 1 ♂.

-San Roque, Pinar del Rey, en matorral sobre arenas, en sotobosque de pinar de *Pinus pinea*, 30STF81, 40 m, 17.V.2014, 1 ♀, leg. y det. R. Tamajón.

Primeras citas para Andalucía.

*Clubiona phragmitis* C. L. Koch, 1843

-San Roque, Desembocadura del Guadiaro, en el interior de un tallo de *Phragmites communis*, 30STF91, 2 m, 28.II.2016, 1 ♀.

Primera cita para Andalucía.

#### Familia CORINNIDAE Karsch, 1880

##### Gén. *Castianeira* Keyserling, 1879

*Castianeira badia* Simon, 1877 (Fig. 5)

-Benalup-Casas viejas, El Alisoso, en zona de alcornocal abierto con brezal, bajo piedra, 30STF52, 81 m, 12.I.2013, 1 ♀.

-El Puerto de Santa María, Pinar de La Piedad, en sotobosque de pinar de *Pinus pinea*, 29SQA55, 22 m, 25.VIII.2001, 1 ♀, det. A. Melic.

-Jerez de la Frontera, casco urbano, en zona de jardín, 29SQA56, 54 m, 15.III.2005, 1 ♀, det. A. Melic.

-Puerto Real, Pinar Las Yeguas, en piñas de *Pinus pinea*, 29SQA54, 15 m, 11.XII.2016, 1 ♀.

-San José del Valle, Dehesa Picado, en prado, 30STF65, 128 m, 30.X.2005, 1 ♀, det. A. Melic.

-Villaluenga del Rosario, Sierra de los Pinos, en canchal con matorral disperso, bajo piedra, 30STF85, 1056 m, 21.XI.2014, 1 ♀.

Sólo se conocía una cita previa en Andalucía, en San Calixto (T.M. Hornachuelos), en la provincia de Córdoba (Urones et al. 1985).

#### Familia DICTYNIDAE O.P.-Cambridge, 1871

##### Gén. *Nigma* Lehtinen, 1967

*Nigma gratiosa* (Simon, 1881)

-Algeciras, sin fecha ni colector, 1 ♀ (conservada en el Museo de Historia Natural de Londres), det. R. Bosmans.

Las únicas citas de esta especie en España fueron aportadas por Fernández Galiano (1910) en la provincia de Madrid, por lo que esta es la primera cita andaluza.

#### Familia EUTICHURIDAE Lehtinen, 1967

##### Gén. *Cheiracanthium* Simon, 1878

*Cheiracanthium striolatum* Simon, 1878

-Arcos de la Frontera, Junta de los Ríos, en herbazales al borde de un río, 30STF46, 34 m, 29.XII.2012, 1 ♀.

-San José del Valle, Dehesa Picado, encinar, en hoja plegada de *Pistacia lentiscus*, 30STF65, 136 m, 07.VII.2002, 1 ♂.

-San Roque, Pinar del Rey, zona de matorral sobre arenas en pinar de *Pinus pinea*, 30STF80, 40 m, 17.V.2014, 1 ♂, leg. y det. R. Tamajón.

En Andalucía se conocían citas de las provincias de Málaga (Lecigne 2012) y de Córdoba (Urones et al. 1985).

*Cheiracanthium punctorium* (Villers, 1789)

-Jerez de la Frontera, casco urbano, en el interior de edificio, 29SQA56, 55 m, 4.II.2015, 1 ♂.

Primera cita para Andalucía.

#### Familia GNAPHOSIDAE Pocok, 1898

##### Gén. *Callilepis* Westring, 1874

*Callilepis concolor* Simon, 1914

-Jerez de la Frontera, Las Aguilillas, en matorral mediterráneo, bajo hojarasca, 29SQA66, 36 m, 15.VIII.2011, 1 ♀.

En Andalucía sólo había dos citas previas, una en la provincia de Córdoba y otra en la de Jaén (Cárdenas & Barrientos 2011).

##### Gén. *Drassodes* Westring, 1851

*Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)

-Medina Sidonia, La Nava, 30STF33, 73 m, 1 ♂ y 1 juv., leg. P. Coello, det. A. Melic.

-Villaluenga del Rosario, Sierra del Peralto, bajo piedra, 30STF86, 780 m, 12.II.2011, 1 ♀, det. R. Bosmans.

Especie ampliamente distribuida por toda la península ibérica (Morano et al., 2014), aunque no había registros en la provincia de Cádiz.

*Drassodes lutescens* (C. L. Koch, 1839).

-Jerez de la Frontera, casco urbano, en el interior de un edificio, 29SQA56, 55 m, 26. XII.2012, 1 ♂ sub, det. A. Melic.

Especie escasa en la península ibérica de la que sólo había dos citas previas en Andalucía, una en la provincia de Sevilla (Calderón y Arana 1888) y otra en la de Córdoba (Cárdenas & Barrientos 2011).

##### Gén. *Haplodrassus* Chamberlin, 1922

*Haplodrassus parvicorpus* (Roewer, 1951)

Bosmans & Van Keer (2012) examinaron 2 ♂♂ y 5 ♀♀ colectados por P. Poot en Tarifa en abril de 1992. Son por el momento los únicos ejemplares conocidos en la península ibérica.

**Gen. *Leptodrassus* Simon, 1878***Leptodrassus femineus* (Simon, 1873)

-Tarifa, 30STE68, VI.1989, 1 ♂, leg. P. Hillyard, det. R. Bosmans.

Segunda cita de esta especie para España, previamente registrada en la provincia de Ciudad Real (Melic & Barriga 2006). Primer registro para Andalucía.

**Gen. *Nomisia* Dalmas, 1921***Nomisia celerrima* (Simon, 1914)

-San José del Valle, Dehesa Picado, matorral mediterráneo, bajo piedra, 30STF65, 120 m, 11.V.2008, 1 ♀, det. A. Melic.

Especie ampliamente distribuida en la península ibérica (Morano et al. 2014), pero de la que no había ninguna cita en la provincia de Cádiz.

**Gen. *Poecilochroa* Westring, 1874***Poecilochroa albomaculata* (Lucas, 1846)

-El Puerto de Santa María, Vallealto, matorral laxo en arenal, en el interior de una agalla de Eriophyidae en *Ononis talaverae*, 29SQA45, 17 m, 11.I.2006, 1 ♀.  
-Tarifa, 30STE68, VI.1989, 1 ♂ y 1 ♀, leg. P. Hillyard, det. R. Bosmans.

Sólo había una cita de esta especie en España en la provincia de Gerona (Cuní & Martorell 1880).

**Gen. *Scotophaeus* Simon, 1893***Scotophaeus scutulatus* (L. Koch, 1866)

-Jerez de la Frontera, Cortijo de Duchá, zona agrícola bajo piedra, 29SQA57, 59 m, 31.I.2002, 1 ♀, det. A. Melic; ídem, Zoobotánico de Jerez, bajo corteza de *Eucalyptus camaldulensis*, 29SQA56, 71 m, 29.XII.2005, 1 ♂, det. A. Melic; ídem, Las Aguilillas, en matorral mediterráneo, bajo piedra, 29SQA66, 35 m, 07.I.2006, 1 ♀, det. A. Melic.

Primeras citas andaluzas para la especie.

*Scotophaeus validus* (L. Koch, 1866)

-Conil de la Frontera, El Colorado, 29SQA62, 68 m, 30.XI.1994, leg. P. Coello, det. A. Melic.

Primera cita andaluza para esta especie que en la Península Ibérica sólo se conocía de Madrid (Pérez de San Román 1947) y de Navarra (Romano 1981).

**Gen. *Zelotes* Gistel, 1848***Zelotes tenuis* Senglet, 2011

Si bien no fue incluido en la revisión anterior, Senglet (2011)

ya mencionó la captura de una hembra de esta especie en Algodonales en julio de 1969. Aportamos nuevas localidades para la provincia.

-Jerez de la Frontera, casco urbano, 29SQA56, 50 m, 30.VII.2001, 1 ♀, det. A. Melic.

-Puerto Real, Pinar Las Yeguas, vareando *Pistacia lentiscus*, 29SQA54, 12 m, 21.I.2008, 1 ♀, det. A. Melic.

**Familia HERSILIIDAE Thorell, 1870****Gen. *Hersiliola* Thorell, 1870***Hersiliola macullulata* (Dufour, 1831) (Fig. 6)

-Tarifa, 30STE68, VI.1989, 1 ♀, leg. P. Hillyard, det. R. Bosmans.

En Andalucía hay cinco registros previos, uno en la provincia de Sevilla (Calderón y Arana 1886), uno en la de Huelva, otro en la de Granada y dos en la de Córdoba (Ribera et al. 1988).

**Familia LINYPHIIDAE Blackwall, 1859****Gen. *Agyneta* Hull, 1911***Agyneta fuscipalpa* (C. L. Koch, 1836)

-Tarifa, 30STE68, IV.1981, 2 ♂♂, leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

Segunda cita para Andalucía, ha sido registrada previamente en Sierra Nevada, Granada (Janetscheck 1957).

*Agyneta pseudorurestris* Wunderlich, 1980

-Jerez de la Frontera, casco urbano, en el interior de un edificio, 29SQA56, 55 m, 25.X.2001, 1 ♂, det. R. Bosmans; ídem, Zoobotánico de Jerez, en jardín, 29SQA56, 71 m, 08.XI.2015, 1 ♀; det. R. Bosmans.

-Puerto Real, Pinar de Las Yeguas, bosque de *Pinus pinea*, en el interior de viejas piñas en el suelo, 29SQA54, 10 m, 07.I.2013, 1 ♀, det. R. Bosmans.

Otras localidades andaluzas:

-Huelva, Almonte, Torre de Higuera, 29SQA19, 21 m, 8.IV.1994, 2 ♀♀, leg. y det. R. Bosmans.

-Málaga, Estepona, en eucaliptos próximos al mar, en hojarasca, 30SUF03, 10 m, 4.IV.1997, 2 ♀♀; leg. y det. R. Bosmans.

Esta especie fue confundida en el pasado con *Agyneta rurestris* (C. L. Koch, 1836). Probablemente la mayoría de las citas antiguas en la península ibérica están referidas a esta especie.

**Gen. *Canariphantes* Wunderlich, 1992***Canariphantes zonatus* (Simon, 1884)

-Jerez de la Frontera, Revilla, en pared de vivienda, 30STF35, 15 m, 12.IV.2013, 1 ♀; det. R. Bosmans.

Otras localidades andaluzas:

-Málaga, Estepona, en eucaliptos próximos al mar, en hojarasca, 30SUF03, 10 m, 4.IV.1997, 1 ♀, leg. y det. R. Bosmans.

Sólo se había citado en España en Gijón (Machado 1942) por lo que estas son las primeras citas para Andalucía.

#### Gen. *Diplocephalus* Bertkau, 1883

*Diplocephalus graecus* (O. P.-Cambridge, 1872)

-Grazalema, Llanos del Campo, sobre *Paeonia broteroi*, 30STF87, 638 m, 01.V.2013, 1 ♂ y 2 ♀♀; det. R. Bosmans.  
-Jerez de la Frontera, casco urbano, en el interior de un edificio, 29SQA56, 55 m, 15.V.2013, 1 ♀, det. R. Bosmans.  
-Trebujena, en la pared de un edificio urbano, 29SQA58, 77 m, 30.IV.2013, 1 ♂, det. R. Bosmans.

Sólo existía una cita previa en España, en la provincia de Granada (Cárdenas & Barrientos 2011).

#### Gen. *Erigone* Audouin, 1826

*Erigone dentipalpis* (Wider, 1834)

-Jerez de la Frontera, casco urbano, en el interior de un edificio, 29SQA56, 55 m, 20.V.2008, 1 ♂, det. R. Bosmans.  
-San José del Valle, Dehesa Picado, matorral mediterráneo, 30STF65, 125 m, 05.V.2016, 1 ♂, det. R. Bosmans.

En Andalucía se conocía de las provincias de Sevilla (Calderón y Arana 1888), Málaga (Lecigne 2012), Jaén y Granada (Cárdenas & Barrientos 2011).

#### Gen. *Erigonoplus* Simon, 1884

*Erigonoplus depressifrons* (Simon, 1884)

-Puerto Real, Pinar de las Yeguas, 29SQA54, 10 m, 21.I.2008, 2 ♂♂, det. R. Bosmans.

Segunda cita para Andalucía. Registrado anteriormente en Pozoblanco, Córdoba (Cárdenas & Barrientos 2011).

#### Gen. *Frontinellina* van Helsdingen, 1969

*Frontinellina frutetorum* (C. L. Koch, 1834) (Fig. 7)

-El Puerto de Santa María, Sierra de San Cristóbal, matorral, 29SQA55, 39 m, 09.IX.2015, 1 ♀.  
-Grazalema, los Batanes, en zarzas junto a un río, 30STF77, 407 m, 09.X.2001, 1 ♀, det. R. Bosmans.  
-San José del Valle, Dehesa Picado, matorral mediterráneo, 30STF65, 125 m, 01.IV.2002, 1 ♀, det. R. Bosmans.  
-Villaluenga del Rosario, Llanos del Republicano, matorral, 30STF86, 750 m, 03.IV.2004, 1 ♂, det. R. Bosmans.  
-Zahara de la Sierra, 30STF88, 506 m, 08.IV.1994, 4 ♀♀, leg. y det. R. Bosmans.

Esta especie sólo se había citado una vez en Andalucía, en Linares, provincia de Jaén (Cárdenas & Barrientos 2011).

#### Gen. *Hybocoptus* Simon, 1884

*Hybocoptus corrugis* (O. P.-Cambridge, 1875)

-Jerez de la Frontera, camino agrícola en zonas cultivadas, 29SQA66, 60 m, 02.V.2008, 1 ♀, det. R. Bosmans; ídem, Zoobotánico de Jerez, en jardín, 29SQA56, 71 m, 11.XI.2014, 5 ♂♂ y 1 ♀, det. R. Bosmans.

Segunda y tercera cita para Andalucía, se ha registrado previamente en Estepona, provincia de Málaga (Lecigne 2012).

#### Gen. *Linyphia* Latreille, 1804

*Linyphia maura* Thorell, 1875

-Jerez de la Frontera, La Suara, matorral mediterráneo, 30STF35, 40 m, 18.XI.2001, 1 ♀, det. R. Bosmans.

Primera cita para Andalucía, en España sólo se conocía de la provincia de Huesca (Hormiga 1989).

*Linyphia tenuipalpis* Simon, 1884

-Grazalema, Puerto del Boyar, 30STF97, 1102 m, 30.VIII.2001, 1 ♂ y 6 juv., det. R. Bosmans.

Primera cita para Andalucía.

#### Gen. *Mermessus* O. P.-Cambridge, 1899

*Mermessus denticulatus* (Banks, 1898)

-Jerez de la Frontera, en el interior de una vivienda, 29SQA56, 55 m, 18.V.2013, 1 ♂, det. R. Bosmans.  
-Vejer de la Frontera, la Barca de Vejer, en la base de un cortado, 30STF31, 8 m, 13.VI.2013, 1 ♀, det. R. Bosmans.

Especie de origen americano (de EEUU a Colombia) que sólo se conocía en la península Ibérica de las provincias de Málaga (Bosmans & Vanuytven 1998) y de Lleida, de donde se citó recientemente como *Paratmeticus* sp. por Barrientos et. al. (2016).

#### Gen. *Microctenonyx* Dahl, 1886

*Microctenonyx subitaneus* (O.P.-Cambridge, 1875)

-Jerez de la Frontera, en el interior de vivienda, 29SQA56, 55 m, 13.II.2013, 1 ♂, det. R. Bosmans.  
-Medina Sidonia, 30STF33, 226 m, 3.IV.1997, 1 ♀, leg. y det. R. Bosmans.  
-San Roque, 30STF80, 74 m, 4.IV.1997, 1 ♀, leg. y det. R. Bosmans.

Se conocía previamente en Andalucía de las provincias de Málaga (Lecigne 2012) y de Granada, Córdoba y Jaén (Cárdenas & Barrientos 2011).

#### Gen. *Microlinyphia* Gerhardt, 1928

*Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)

-Puerto Real, El Zurraque, 29SQA54, 18 m, 17.IV.1995, 1 ♂, leg. P. Coello, det. A Melic.

Segunda cita para Andalucía, tras la de Calderón & Arana (1888) en la provincia de Sevilla.

#### Gen. *Neriere* Blackwall, 1833

*Neriere furtiva* (O. P.-Cambridge, 1871)

-Tarifa, 30STE68, VI.1989, 2 ♀♀, leg. P. Hillyard, det. R. Bosmans.



Segunda cita para Andalucía tras la de Lecigne (2012) en Estepona (Málaga).

**Gen. *Ouedia* Bosmans & Abrous, 1992**

*Ouedia rufithorax* (Simon, 1881)

-San Roque, 30STF80, 74 m, 4.IV.1997, 1 ♀, leg. y det. R. Bosmans.

Se conocía en Andalucía de las provincias de Granada y Jaén (Cárdenas & Barrientos 2011).

**Gen. *Pelecopsis* Simon, 1864**

*Pelecopsis inedita* (O. P.-Cambridge, 1875)

-Jerez de la Frontera, en el interior de una vivienda, 29SQA56, 55 m, 06.II.2013, 1 ♀, det. R. Bosmans; ídem, Revilla, en pared de vivienda, 30STF35, 15 m, 12.IV.2013, 3 ♀♀, det: R. Bosmans.

En Andalucía se conocía de las provincias de Córdoba, Jaén y Granada (Cárdenas & Barrientos 2011).

**Gen. *Prinerigone* Millidge, 1988**

*Prinerigone vagans* (Audouin, 1826)

-Jerez de la Frontera, Zoobotánico de Jerez, en jardín, 29SQA56, 71 m, 10.III.2016, 1 ♀, det. R. Bosmans.

Se conocía en Andalucía de las provincias de Málaga (Lecigne 2012), Córdoba y Jaén (Cárdenas & Barrientos 2011).

**Gen. *Tenuiphantes* Saaristo & Tanasevitch, 1996**

*Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852)

-El Bosque, Los Galayos, encinar, 30STF66, 315 m, 09.V.2012, 1 ♀, det. R. Bosmans.

-Jerez de la Frontera, Zoobotánico de Jerez, en jardín, 29SQA56, 70 m, 10.XI.2014, 1 ♀, det. R. Bosmans.

-Medina Sidonia, 30STF33, 3.IV.1997, 2 ♀♀, leg. y det. R. Bosmans.

-San Roque, 30STF80, 4.IV.1997, 3 ♀♀, leg. y det. R. Bosmans.

A pesar de estar ampliamente distribuida por la península ibérica (Morano et al., 2014), no había registros previos en la provincia de Cádiz.

**Familia LIOCRANIDAE Simon, 1897**

**Gen. *Mesiotelus* Simon, 1897**

*Mesiotelus mauritanicus* Simon, 1909

-Benalup-Casas viejas, en zona de alcornocal abierto, bajo piedra, 30STF52, 75 m, 07.II.2015, 2 ♂♂, det. R. Bosmans.

-Jerez de la Fra., Las Aguilillas, en matorral mediterráneo, 29SQA66, 38 m, 09.I.2005, 1 ♂.

-Puerto Real, Pinar de Las Yeguas, en piñas viejas de *P. pinea*, 29SQA54, 10 m, 17.XII.2012, 5 ♂♂, 5 ♀♀.

Se conocía en Andalucía de las provincias de Córdoba (Urones et al. 1985) y Jaén (Cárdenas & Barrientos 2011).

**Familia LYCOSIDAE Sundevall, 1833**

**Gen. *Lycosa* Latreille, 1804**

*Lycosa hispanica* Simon, 1870 (= *Hogna hispanica* Walckenaer, 1837) (Fig. 8)

En la anterior revisión del catálogo de Cádiz (Sánchez-García 2012) se mencionaba en la provincia sin precisar localidad. Planas et al. (2013) citan ejemplares colectados en Roche (TM de Conil) y Los Barrios. Además, en dicho trabajo demuestran que las tarántulas ibéricas pertenecen a esta especie, en lugar de *Lycosa tarantula* (Linnaeus, 1748) como se habían venido denominando tradicionalmente, por lo que esta última especie debe eliminarse del catálogo y todas las citas registradas en Sánchez-García 2003 corresponden en realidad a *L. hispanica*.

*Lycosa fasciiventris* Dufour, 1835.

Esta especie de distribución iberonorteafricana, es registrada por primera vez en la provincia en Los Barrios por Planas et al. (2013). Aportamos una nueva localidad.

-Grazalema, pastizal, bajo piedra, 30STF86, 926 m, 14.IV.2013, 1 ♀.

**Gen. *Pardosa* Koch, C.L., 1847**

*Pardosa hortensis* (Thorell, 1872)

-Benalup-Casas viejas, El Alisoso, en zona de alcornocal abierto, en hojarasca, 30STF52, 85 m, 12.I.2013, 2 ♂♂, det. R. Bosmans.

En Andalucía se conocía de las provincias de Sevilla (Calderón & Arana 1888) y Jaén (Barrientos & Sánchez-Corral 2013).

**Gen. *Trochosa* C. L. Koch, 1847**

*Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)

-Arcos de la Frontera, Junta de los Ríos, herbazales en la ribera del Río Guadalete, 30STF46, 34 m, 29.XII.2012, 1 ♀.

En Andalucía se ha citado previamente en las provincias de Sevilla (Calderón & Arana 1888) y Jaén (Carter 1984).

**Gen. *Wadicosa* (O. P.-Cambridge, 1872)**

*Wadicosa fidelis* (O. P.-Cambridge, 1872) (Fig. 9)

-El Puerto de Santa María, Marisma de Bolaños, 29SQA55, 3 m, 29.V.2016, numerosos ♂♂ y ♀♀.

-Jerez de la Frontera, La Cartuja, a orillas del Río Guadalete, 29SQA66, 5 m, 23.VII.2013, numerosos ♂♂ y ♀♀ con sus puestas.

En Andalucía se conocía previamente de las provincias de Sevilla (Calderón & Arana 1888) y Málaga (Lecigne 2012).

**Familia MIMETIDAE Simon, 1895**

**Gen. *Ero* C. L. Koch, 1836**

*Ero tuberculata* (De Geer, 1778)

-Chiclana de la Frontera, a orillas de la Laguna de La Paja, manguendo vegetación, 29SQA53, 26 m, 28.XII.2014, 1 ♂.

Segunda cita andaluza, pues había sido citada en Fuerte del Rey (Jaén) por Cárdenas & Barrientos (2011).

#### Familia NESTICIDAE Simon, 1894

##### Gen. *Eidmannella* Roewer, 1935

*Eidmannella pallida* (Latreille, 1809) (Fig. 10)

-Benalup-Casas viejas, El Alisoso, en zona de alcornocal abierto con brezal, vareando *Erica arborea*, 30STF52, 80 m, 12.I.2013, 1 ♀.

Especie invasora procedente de América que hace unos 30 años sólo estaba citada de Canarias y de Mallorca, pero que recientemente comenzó a colonizar la península, apareciendo en cavidades de las provincias de Almería (Ribera 2004) y Málaga (Lecigne 2012).

#### Familia OONOPIIDAE Simon, 1892

##### Gen. *Oonops* Templeton, 1835

*Oonops pulcher* Templeton, 1835 (Fig. 11)

-Jerez de la Frontera, Venta la Carreta, bosque de ribera, bajo corteza de *Eucalyptus camaldulensis*, 29SQA65, 8 m, 06.III.2015, 3 ♂♂ y 6 ♀♀, det. J.A. Barrientos.

-Algeciras, Garganta del Capitán, bosque de ribera, bajo corteza de *Alnus glutinosa*, 30STF70, 121 m, 15.X.2016, 1 ♂, det. J.A. Barrientos.

Esta especie sólo se había citado en España en las provincias de Madrid (Dalmás 1916) y Barcelona (Espuny et al. 1993) siendo esta la tercera cita española y primera para Andalucía.

##### Gen. *Orchestina* Simon, 1882

*Orchestina pavesiiformis* (Saaristo, 2006)

-Jerez de la Frontera, Zoobotánico de Jerez, en el interior de un edificio, 29SQA56, 71 m, 01.X.2012, 1 ♂, det. A. Henrard.

Esta especie fue descrita por Saaristo (2006) en Israel y recientemente se ha citado en Portugal y como especie introducida en América (Izquierdo & Ramírez 2017). Primera cita para España.

#### Familia OXYOPIDAE Thorrell, 1870

##### Gen. *Oxyopes* Latreille, 1804

*Oxyopes heterophthalmus* Latreille, 1804 (Fig. 12)

-Puerto Real, El Zurraque, 29SQA54, 18 m, 29.IV.1997, 1 ♀, leg. P. Coello, det. A. Melic.

-San Fernando, 29SQA53, 26 m, 08.IV.1995, 1 ♂, leg. P. Coello, det. A. Melic.

Especie ampliamente distribuida por toda la península ibérica (Morano et al. 2014), a pesar de ello no se había registrado en

la provincia de Cádiz.

#### Familia PHILODROMIDAE Thorrell, 1870

##### Gen. *Philodromus* Walckenaer, 1826

*Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802)

-Jerez de la Frontera, Montes de Propio, en bosque en galería, 30STF75, 298 m, 19.IV.2014, 1 ♀ sub.

Se conocían citas andaluzas en las provincias de Córdoba (Urones et al. 1985) y Granada (Cárdenas & Barrientos 2011).

##### Gen. *Tibellus* Simon, 1875

*Tibellus macellus* Simon, 1875

-Conil de la Frontera, El Colorado, 29SQA62, 68 m, 07.V.1995, 1 ♀, leg. P. Coello, det. A. Melic.

Primera cita de la especie para Andalucía.

*Tibellus maritimus* (Menge, 1875)

-San Fernando, 29SQA53, 26m, 16.IV.1995, 6 ♀♀, 1 juv., leg. P. Coello, det. A. Melic.

Primer registro andaluz y segundo peninsular para esta especie que sólo se había citado anteriormente en la provincia de Huesca (Duffey 1983).

#### Familia PHOLCIDAE Simon, 1897

##### Gen. *Crossopriza* Simon, 1893

*Crossopriza pristina* (Simon, 1890)

En la primera entrega de este catálogo (Sánchez-García 2003) nos hacíamos eco de las citas de Franganillo (1926) y Pérez San Román (1947) que mencionaban a esta especie en El Puerto de Santa María. Sin embargo no se ha vuelto a localizar en Europa y el World Spider Catalog (2017) la considera exclusiva de Sudán y Yemen, no habiendo sido tampoco incluida en el catálogo ibérico (Morano, Carrillo & Cardoso 2014). Es muy posible que se tratara de una confusión de Franganillo con alguna especie de *Holocnemus*, de aspecto muy parecido, y que Pérez San Román se limitara a repetir la cita errónea del anterior autor. Por este motivo ha sido eliminada del catálogo provincial.

##### Gen. *Holocnemus* Simon, 1873

*Holocnemus hispanicus* Wiehle, 1933 (Fig. 13)

-Arcos de la Frontera, Junta de los Ríos, bajo piedra, 30STF46, 34 m, 29.XII.2012, 1 ♀.

-Jerez, Zoobotánico de Jerez, en el interior del tronco de un álamo hueco, 29SQA56, 78 m, 08.XI.2014, 1 ♂.

-Olvera, prado junto al Río Guadalporcún, bajo tronco seco, 30STF98, 397 m, 10.VIII.2016, 1 ♀ con su puesta.

-Rota, 29SQA35, 7 m, 27.VII.2012, bajo piedras, 1 ♂ y 1 ♀.

Sólo había sido citada en Andalucía en Sierra Nevada, Granada (Schenkel 1938).

**Gen. *Spermophorides* Wunderlich, 1992***Spermophorides mediterranea* (Senglet, 1972)

-Algeciras, Getares, 30STE89, 40 m, 25.IV.1991, 1 ♂ y 1 ♀, leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

-Jerez de la Frontera, Zoobotánico de Jerez, en el interior del tronco de un álamo hueco, 29SQA56, 77 m, 28.I.2015, 4 ♀♀; ídem, Revilla, bajo corteza de *Eucalyptus camaldulensis*, 30STF35, 15 m, 10.II.2013, 1 ♀; det: R. Bosmans.

-Tarifa, 30STE68, IV.1992, 2 ♂♂ y 1 ♀, leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

Sólo existía una cita en la península de esta especie en Estepona, Málaga (Senglet 1972).

**Familia PRODIDOMIDAE Simon, 1884****Gen. *Prodidomus* Hentz, 1847***Prodidomus amaranthinus* (Lucas, 1846)

-San Fernando, Playa de Camposoto, 29SQA43, 5 m, 20.XI.1994, 1 ♀, leg. P. Coello, det. A Melic.

Segunda cita andaluza para la especie tras la de Pérez-Pérez & Blasco i Feliu (1986) en Cabo de Gata (Almería).

**Familia SALTICIDAE Blackwall, 1841****Gen. *Habrocestum* Simon, 1876***Habrocestum ibericum* Dalmas, 1920

-Tarifa, 30STE68, VI.1989, 1 ♂, leg: P. Hillyard, det. R. Bosmans.

Segunda cita ibérica tras la de Dalmas (1919) en Murcia.

**Gen. *Heliophanus* Koch, C. L., 1833***Heliophanus agricola* Wesolowska, 1986

-Tarifa, 30STE68, IV.1991, 11 ♂♂ y 8 ♀♀, leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

Segunda cita andaluza, previamente había sido citada por Wesolowska (1886) en la provincia de Almería.

*Heliophanus ramosus* Wesolowska, 1986

-Tarifa, 30STE68, III.1991, 9 ♂♂ y 5 ♀♀, leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

Especie conocida sólo en la península Ibérica y Argelia. Primera cita andaluza, previamente había sido citada de la costa oriental de la península ibérica (Morano et al. 2014).

*Heliophanus tribulosus* Simon, 1868 (Fig. 14)

-El Puerto de Santa María, junto a Venta El Macka, magueando *Pennisetum setaceum*, 29SQA45, 4 m, 17.VII.2016, 1 ♀ y 3 juv.

-Jerez de la Frontera, Geraldino, magueando vegetación en jardín, 29SQA56, 56 m, 07.VIII.2016, 1 ♀.

Primeras citas andaluzas para esta especie.

**Gen. *Icius* Simon, 1876***Icius crassipes* (Simon, 1868) (Fig. 15)

-Olvera, prado junto al Río Guadalporcún, magueando pastizal, 30STF98, 397 m, 10.08.16, 1 ♀ sub. y 1 ♂ sub.

Segunda cita ibérica, hasta el momento se había localizado únicamente en Constantina, Sevilla (Alicata & Cantarella 1994).

**Gen. *Macaroeris* Wunderlich, 1992***Macaroeris nidicolens* (Walckenaer, 1802)

-Puerto Real, Barrio Jarana, en pinar de *Pinus pinea*, 29SQA54, 8 m, 14.IX.2001, 1 inm., det. J. Miñano.

Primer registro de esta especie en Andalucía.

**Gen. *Marpissa* C. L. Koch, 1846***Marpissa nivoyi* (Lucas, 1846)

-Puerto Real, Pinar Las Yeguas, bosque *Pinus pinea*, 29SQA54, 8 m, 30.VII.2016, ♂ sub.

Primera cita para Andalucía de esta especie.

**Gen. *Mendoza* Peckham & Peckham, 1894***Mendoza canestrini* (Ninni, 1868)

Ha sido citada recientemente en Tarifa (Rojas & Rojas 2017), por lo que pasa a incorporarse al catálogo provincial.

**Gen. *Neon* Simon, 1876***Neon* sp.

-Puerto Real, Pinar Las Yeguas, bosque de *Pinus pinea*, en el interior de viejas piñas en el suelo, 29SQA54, 10 m, 08.I.2012, 1 ♂ sub.

Primera cita del género para Andalucía. Al tratarse de un ejemplar subadulto no ha podido identificarse a nivel de especie.

**Gén. *Salticus* Latreille, 1804***Salticus propinquus* Lucas, 1846

-Puerto Real, Pinar Las Yeguas, en zona de matorral mediterráneo, en el suelo desnudo, 29SQA54, 9 m, 08.I.2013, 1 ♂.

En Andalucía se había citado en las provincias de Sevilla (Schenkel 1938) y Granada (Fernández Galiano 1910).

**Familia SCYTODIDAE Blackwall, 1864****Gen. *Scytodes* Latreille, 1804.***Scytodes univittata* Simon, 1882



Corresponden a esta especie las citas publicadas para *Scytodes thoracica* (Latreille, 1802) en Cádiz (Sánchez-García 2003). A partir de la publicación de Carrillo & Ferrández (2014) en la que registra esta especie por primera vez para Europa citándola en las provincias de Alicante, Castellón, Málaga, Murcia y Valencia, tras la revisión del material antes mencionado y posteriores capturas en viviendas de Jerez de la Frontera, en todos los casos se ha comprobado que se corresponden con *S. univittata*. Probablemente todas las citas antiguas de *S. thoracica* en zonas antrópicas del sur de la península ibérica sean también erróneas.

#### Familia SEGESTRIDAE Simon, 1893

##### Gén. *Segestria* Latreille, 1804

*Segestria bavarica* C. L. Koch, 1843

-San Roque, Sotogrande, 30STF91, 5 m, 19.XI.2014, 1 ♂, leg. D. Barros.

Primera cita andaluza.

*Segestria pusiola* Simon, 1882

-Tarifa, 30STF91, 5 m, IV.1992, 1 ♂, leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

Segunda cita para Andalucía, previamente se había registrado en la provincia de Málaga por Franganillo (1925).

#### Familia SPARASSIDAE Bertkau, 1872

##### Gen. *Eusparassus* Simon, 1903

*Eusparassus levantinus* Urones 2006

Moradmand & Jäger (2012) citan a esta especie propia del levante español en Medina Sidonia, por lo que estamos ante el registro más occidental de su área de distribución conocida.

#### Familia THERIDIIDAE Sundevall, 1833

##### Gen. *Anatolidion* Wunderlich, 2008

*Anatolidion gentile* (Simon, 1881)

-San Jose del Valle, Dehesa picado, en jardín rodeado de bosque mediterráneo, 30STF65, 130 m, 10.V.2014, 1 ♂, det. R. Bosmans.

Esta especie se conocía de Marruecos, Argelia, Córcega, Italia, Grecia y Turquía, (Knoflach et al. 2009). Primera cita de esta especie para la península ibérica.

##### Gen. *Episinus* Walckenaer, in Latreille, 1809

*Episinus maculipes* Cavanna, 1876

-Jerez de la Frontera, Las Aguilillas, en matorral mediterráneo, vareando acebuches, 29SQA66, 37 m, 30.III.2002, 1 ♂.

-Puerto Real, Pinar de las Yeguas, bajo corteza de *Pinus pinea*, 29SQA54, 11 m, 08.I.2013, 1 ♂.

-San Roque, Pinar del Rey, zona de matorral sobre arenas en

pinar de *P. pinea*, 30STF80, 17.V.2014, 1 ♀, leg. y det. R. Tamajón.

Sólo se conocía una cita previa en Andalucía en Loma de la Sarga (Jaén) (Carter 1984).

##### Gen. *Lasaeola* Simon, 1881

*Lasaeola testaceomarginata* Simon, 1881

-Pto. Real, Pinar de Las Yeguas, vareando matorral, 29SQA54, 12 m, 23.XI.2014, 1 ♀, det. R. Bosmans.

Novedad para España de esta especie conocida anteriormente de Francia y Portugal.

##### Gen. *Romphaea* L. Koch, 1872

*Romphaea nasica* (Simon, 1873)

-Jerez de la Frontera, Los Cejos del Inglés, en matorral mediterráneo, 29SQA65, 33 m, 30.IX.2011, 1 ♀.

Primera cita del género y de la especie para España.

#### Familia THERIDIOSOMATIDAE Simon, 1881

##### Gen. *Theridiosoma* O. P.-Cambridge, 1879

*Theridiosoma gemmosum* (L. Koch, 1877)

-Arcos de la Frontera, Sierra Valleja, bajo piedra, 30STF56, 110 m, 29.XII.2012; 1 ♀.

-Jerez de la Frontera, Las Aguilillas, en matorral mediterráneo, 29SQA66, 39 m, 15.VIII.2001, 1 ♀ sub.

Primeras citas para la especie en Andalucía.

#### Familia THOMISIDAE Sundevall, 1833

##### Gen. *Runcinia* Simon, 1875

*Runcinia flavida* (Simon, 1881) (Fig. 16)

Esta especie se conocía sólo de África hasta el reciente hallazgo de un único macho en un pinar de Tarifa en mayo de 2009 (Calero & Rodríguez 2012).

-Puerto Real, Pinar de la Algaida, manguendo matorral en pinar de *Pinus pinea*, 29SQA54, 7 m, 28.VIII.2001, 1 juv.

-El Puerto de Santa María, junto a Venta El Macka, manguendo *Pennisetum setaceum*, 29SQA45, 4 m, 17.VII.2016, 1 ♀ y 2 juv.

##### Gen. *Misumena* Latreille, 1804

*Misumena vatia* (Clerck, 1757)

-Jerez de la Frontera, Montes de Propio, en brezal, 30STF75, 298 m, 20.V.2017, 1 ♀.

-San Jose del Valle, Dehesa picado, en pastizal, 30STF65, 140 m, 10.V.2014, 1 ♀.

-Vejer de la Frontera, manguendo pastizal entre acebuches, 30STF31, 61 m, 07.VI.2002, 1 ♂.

En Andalucía se había registrado en las provincias de Málaga y Granada (Franganillo 1925).

**Gen. *Tmarus* Simon, 1875**

*Tmarus piger* (Walckenaer, 1802)

-Jerez de la Frontera, Las Aguilillas, vareando acebuche en zona de matorral mediterráneo, 29SQA66, 40 m, 15.III.2005, 1 ♀.

En Andalucía se había registrado en las provincias de Córdoba, Granada y Jaén (Cárdenas & Barrientos 2011).

**Gen. *Xysticus* C.L. Koch, 1835**

*Xysticus bufo* (Duffour, 1820) (Fig. 17)

-Puerto de Santa María, Pinar de La Piedad, en sotobosque de pinar de *Pinus pinea*, 29SQA55, 22 m, 28.I.2008, 1 ♂, det. M.A. Calero.

Especie ampliamente distribuida por toda la península Ibérica (Morano et al., 2014), aunque no había registros en la provincia de Cádiz.

*Xysticus caperatus* Simon, 1875

-Jerez de la Frontera, La Cartuja, bajo piedra, 29SQA56, 21 m, 23.VIII.2001, 1 ♀, det. M.A. Calero.

Primera cita para Andalucía.

*Xysticus cor* Canestrini, 1873

-El Puerto de Santa María, Sierra de San Cristóbal, bajo piedra, 29SQA55, 40 m, 15.III.2002, 1 ♀, det. M.A. Calero.

Primera cita para Andalucía.

*Xysticus cribratus* Simon, 1885

Especie que no ha sido incluida en las anteriores entregas del catálogo, fue citada en Gibraltar por Simon (1870) bajo el nombre de *Thomisus pilosus*, con el que fue descrito por Walckenaer en 1837 y que fue posteriormente renombrado por Simon como *Xysticus cribratus* en 1885.

*Xysticus fienae* (Jocqué, 1993) (Fig. 18)

-El Puerto de Santa María, Pinar de Plateros, bajo corteza de *Pinus pinea*, 29SQA45, 37 m, 7.III.2004, 1 ♀, det. R. Bosmans; ídem, Pinar de Dunas de San Antón, bajo corteza de *P. pinea*, 29SQA45, 12 m, 2.I.2006, 2 ♀♀.

-Pto. Real, Pinar de las Yeguas, bajo corteza *P. pinea*, 29SQA54, 11 m, 21.01.06, 1 ♂.

La distribución mundial de esta especie se limitaba a varias localidades de la provincia de Huelva (Jocqué 1993) y no había vuelto a ser localizada tras su descripción. Sospechamos que la cita de *Coriarachne depressa* (C.L. Koch, 1837) en El Puerto de Santa María (Franganillo 1925) podría corresponderse con esta especie por su gran similitud y por la ausencia de citas de esta última especie en el sur peninsular.

*Xysticus kempeleni* Thorell, 1872

-Jerez de la Frontera, Cuartillos, en hojarasca de un jardín, 29SQA66, 79 m, 27.V.2006, 1 ♀, det. M.A. Calero.

-Jerez de la Frontera, Las Aguilillas, en suelo en zona de matorral mediterráneo, 29SQA66, 38 m, 10.IX.2001, 2 ♂♂, det. M. A. Calero.

Primeras citas andaluzas.

*Xysticus nubilus* Simon, 1875

-Vejer de la Frontera, la Barca de Vejer, en la base de un cortado, 30STF31, 8 m, 04.IV.2011, 2 ♀♀, det. M. A. Calero.

Especie ampliamente distribuida por toda la península ibérica (Morano et al., 2014), a pesar de ello no había registros en la provincia de Cádiz.

*Xysticus robustus* (Hahn, 1832)

-Benalup-Casas Viejas, bajo piedra a orillas del Embalse de Celemin, 30STF52, 29 m, 15.IX.2012, 1 ♀.

Primera cita andaluza de esta especie.

**Familia TITANOECIDAE Lehtinen, 1967**

**Gen. *Nurscia* Simon, 1874**

*Nurscia albomaculata* (Lucas, 1846) (Fig. 19)

-Rota, 29SQA36, 8 m, 15.VIII.2016, 1 ♀, leg. Antonio J. Pizarro.

Primer registro para Andalucía de esta especie, muy escasa en la Península ibérica.

**Familia ZOROPSIDAE, Bertkau, 1882**

**Gen. *Zoropsis* Simon, 1878**

*Zoropsis media* (Simon, 1878)

-Puerto Real, Pinar Las Yeguas, bosque de *Pinus pinea*, en el interior de viejas piñas en el suelo, 29SQA54, 9 m, 17.XII.2012, 1 ♀.

Primera cita andaluza para esta especie.

**Agradecimientos:**

Agradecemos a Miguel A. Calero, José Carrillo, Arthur Decae, Arnaud Henrard, Antonio Melic, Jesús Miñano y José Antonio Barrientos la ayuda prestada en las identificaciones de diversos ejemplares. A Rafael Tamajón, David Barros, Álvaro Pérez, José Antonio Chavinet y Antonio J. Pizarro por la cesión de varios de sus datos y fotografías. Igualmente agradecemos a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio por facilitarnos los permisos de colecta de ejemplares con fines de investigación.

**Bibliografía**

Alicata P, Cantarella T. 1994. The Euro-mediterranean species of *Icius* (Araneae, salticidae): a critical revision and description

of two new species. *Animalia* 20: 111–131.

Bacelar A. 1927. Aracnídeos Portugueses I. *Bulletin da Sociedade Portuguesa de Ciencias Naturais* 10: 87–97.

Barrientos JA, Sánchez-Corral D. 2013. Nuevos datos sobre licósidos y agelénidos (Arachnida, Araneae) del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén, España). *Revista Iberica de Aracnología* 22: 21–35.

Barrientos JA, Uribarri I, García-Sarrión R, Enríquez ML, Giralt D. 2016. Arañas (Arachnida, Araneae) del Pla de Lleida (Lleida, España). *Revista Ibérica de Aracnología* 28: 91–101.

Bosmans R, Van Keer J. 2012. On the spider species described by L. Koch in 1882 from the Balearic Islands (Araneae). *Arachnologische Mitteilungen* 43: 5–16.

Bosmans R, Cardoso P, Crespo LC. 2010. A review of the Linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa* 2473: 1–67.

Bosmans R, Vanuytven H. 1998. Eperigone eschatologica een Amerikaanse immigrant in West-Europa (Araneae, Erigonidae). *Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging* 13: 15–16.

Calderón S, Arana S. 1888. Arácnidos del Gabinete de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, estudiados por D. Eugenio Simon. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* 17: 37–41.

Calero Torralbo MA, Rodríguez-Gironés MA. 2012. First record of *Runcinia flavida* (Simon, 1881) (Araneae: Thomisidae) in Europe. *Bulletin of the British Arachnological Society* 15 (8): 313–314.

Cárdenas M, Barrientos JA. 2011. Arañas del olivar andaluz (Arachnida; Araneae). *Aspectos faunísticos. Zoologica baetica* 22: 99–136

Cardoso P. 2004. The use of Arachnids (class Arachnida) in biodiversity evaluation and monitoring of natural areas. PhD Thesis. Faculdade de Ciencias da Universidade de Lisboa.

Carrillo J, Ferrández MA. 2014. Primeros registros de *Scytodes univittata* Simon 1882 (Araneae: Scytodidae) en la península ibérica. *Revista Ibérica de Aracnología* 24: 53–57.

Carter Cl. 1984. A preliminary list of the spiders of Cazorla. *Eos* 60: 23–36.

Cuní i Martorell M 1880. Excursión entomológica y botánica a San Miguel del Fay, Arbucias y Cumbres del Montseny. *Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural* 9: 205–242.

Dalmas R. 1916. Revision du genre *Orchestina* E.S., suivie de la description de nouvelles especes du genre *Oonops* et d'une etude sur les *Dyctinidae* du genre *Scotolathys*. *Annales de la Societe Entomologique Francaise* 85: 203–258.

Dalmas R. 1919. Catalogue des araignées du genre *Leptodrassus* (Gnaphosidae) d'après les matériaux de la collection E. Simon au Museum d'Histoire naturelle. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris* 1919, pp. 243–250.

Denis J. 1965. Notes sur les Erigonidae. 28. Le genre *Trichoncus*. *Annales de la Societe Entomologique Française* 1: 425–447.

Duffey E. 1983. Nota preliminar sobre las Arañas del Alto Aragón occidental. *Pirineos* 118: 41–48.

Espuny A, Barrientos JA, Ascaso C. 1993. Arañas de un encinar montano (Montseny, Barcelona, España). Resultados faunísticos. *Bollettino delle Sedute della Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania* 26: 93–105.

Fernández Galiano E. 1910. Datos para el conocimiento de la distribución geográfica de los Aracnídeos de España. *Memorias de la Sociedad Española de Historia Natural* 6: 343–424.

Franganillo P. 1925. Contribución al estudio de la geografía aracnológica de la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* 8: 31–40.

Franganillo P. 1926. Arácnidos nuevos o poco conocidos de la Isla de Cuba. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* 9: 42–68.

Hormiga G. 1989. *Linyphia maura* Thorell, 1875 (Araneae, Linyphiidae), un nuevo linifido para la fauna española. *Lucas Mallada* 1: 193–194.

Izquierdo MA, Ramírez MJ. 2017. Taxonomic revision of the jumping goblin spiders of the genus *Orchestina* Simon, 1882, in the Americas (Araneae, Oonopidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 410: 1–362.

Janetscheck J. 1957. Zoologische Ergebnisse einer Studienreise in die spanische Sierra Nevada (Vorlaunge Mitteilung). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada* 26: 135–153.

Jocqué R. 1993. A new species de *Coriarachne* from Spain (Araneae, Thomisidae). *Bulletin del Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 63: 119–122.

Knoflach B, Rollard C, Thaler K. 2009. Notes on Mediterranean Theridiidae (Araneae) - II. *Zookeys* 16: 227–264.

Lecigne S. 2012. Inventaire aranéologique (Arachnida, Araneae) dans la ville d'Estepona (Málaga, Espagne). *Revista Ibérica de Aracnología* 21: 161–167.

Lissner J, Bosmans R. 2016. Description of a new Gibbaranea (Araneae: Araneidae) from the Western Mediterranean. *Arachnologische Mitteilungen /Arachnology Letters* 52: 25–30.

Machado AB. 1942. A coleção de aranhas cavernícolas do Museo Nacional de Ciencias Naturais de Madrid. *Anales de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias* 7: 1–15.

Melic A, Barriga JC. 2006. Arañas nuevas o interesantes de la fauna ibérica (Araneae: Gnaphosidae y Corinnidae). *Revista Ibérica de Aracnología* 13: 195–197.

Moradmand M, Jäger P. 2012. Taxonomic revision of the huntsman spider genus *Eusparassus* Simon, 1903 (Araneae: Sparassidae) in Eurasia. *Journal of Natural History* 46 (39/40): 2439–2496.

Morano E, Carrillo J, Cardoso P. 2014. Iberian spider catalogue (v3.1). Disponible online en: <http://www.ennor.org/iberia>

Morano E & Sánchez D. 2010. Contribución al conocimiento de los Araneidae Latreille, 1806 y Tetragnathidae Menge, 1866 (Arachnida, Araneae) del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 46: 245–254.

Pérez de San Román F. 1947. Catálogo de las especies del Orden Araneae citadas en España después de 1910. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección de Biología)* 45: 417–491.

Pérez JA, Blasco A. 1986. Nota sobre los Prodidomidae (Araneae: Gnaphosidae) de la Península Ibérica. *Memoires de la Societe Royal Belge de Entomologie* 33: 155–164.

Planas E, Fernández-Montraveta C, Ribera C. 2013. Molecular systematics of the wolf spider genus *Lycosa* (Araneae: Lycosidae) in the western Mediterranean basin. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 67: 414–428.

Ribera C. 2004. *Dysdera valentina* (Araneae, Dysderidae), una nueva especie de la provincia de Valencia, con algunas adiciones a la fauna cavernícola Ibérica. *Revista Ibérica de Aracnología* 9: 211–215.

Ribera C, Hormiga G. 1985. Artrópodos epigeos del Macizo de San Juan de la Peña (Jaca, provincia de Huesca). XI. Arañas linífidas. *Pirineos* 126: 163–210.

Ribera C, Ferrandez MA, Perez-Perez JA. 1988. Los Hersílicos (Araneae: Hersiliidae) de la fauna ibérica. *Miscelanea Zoologica* 10: 97–103.

Rojas D, Rojas MA. 2017. Primer catálogo de arácnidos (Arachnida Lamarck, 1801) del término municipal de Tarifa (Cádiz, sur de España). *Revista gaditana de Entomología*, volumen VIII: 81-96.

Romano R. 1981. Contribución al conocimiento de los Araneidos del Vedado de Eguaras. Tesis de Licenciatura. Universidad de Navarra.

Saaristo M I. 2006. The Oonopid spiders (Aranei: Oonopidae) of Israel. *Arthropoda selecta* 15: 119–140.

Sánchez-García I. 2003. Catálogo preliminar de los Araneae de la provincia de Cádiz. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural* 3: 199–214.

Sánchez-García I. 2012. Adiciones y correcciones al catálogo de las arañas (Araneae) de Cádiz. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural* 6: 31–46.

Schenkel E. 1938. Spinentiere von der Iberischen Halbinsel, gesammelt von Prof. Dr. O. Lundblad, 1935. *Arkiv for Zoologi* 30: 1–29.

Senglet A. 1972. Note sur les Spermophora (Araneae: Pholcidae) mediterraneens. *Bulletin de la Societe Entomologique Suisse* 45: 307–319.

Senglet A. 2011. New species in the *Zelotes tenuis* - group and new or little known species in other *Zelotes* groups (Gnaphosidae, Araneae). *Revue suisse de Zoologie* 118: 513–559.

Simon E. 1870. Aranéides nouveaux ou peu connus du midi de l'Europe. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège* (2) 3: 271–358.

Simon E. 1885. Etudes sur les Arachnides recueillis en Tunisie en 1883 et 1884 par MM. A. Letourneux, M. Sédillot et Valéry Mayet, membres de la mission de l'Exploration scientifique de la Tunisie. In: *Exploration scientifique de la Tunisie*. Paris, pp: 1–55.

Urones C. 1996. Catálogo y Atlas de las arañas de la familia Anyphaenidae en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Graellsia* 52: 73–80.

Urones C, Bach C, Gaju M. 1985. Contribución al conocimiento de los Araneae de Sierra Morena Central. Familias Clubionidae, Sparassidae, Philodromidae y Thomisidae. *Mediterranea* 8: 47–58.

Walckenaer CA. 1837. *Histoire naturelle des Insectes. Apteris*. Tome I. Paris: 1–682.

World Spider Catalog. 2017. World Spider Catalog. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, version 18.0, accessed on 27 May 2017.

Wesolowska W. 1986. A revision of the genus *Heliophanus* C. L. Koch, 1833 (Aranei: Salticidae). *Annales Zoologici, Warszawa* 40: 1–254.

Wunderlich J. 2012. Fifteen papers on extant and fossil spiders (Araneae). *Beiträge zur Araneologie* 7: 1–246.





Fig. 1. *Anyphaena alboirrorata* (Foto: Íñigo Sánchez).

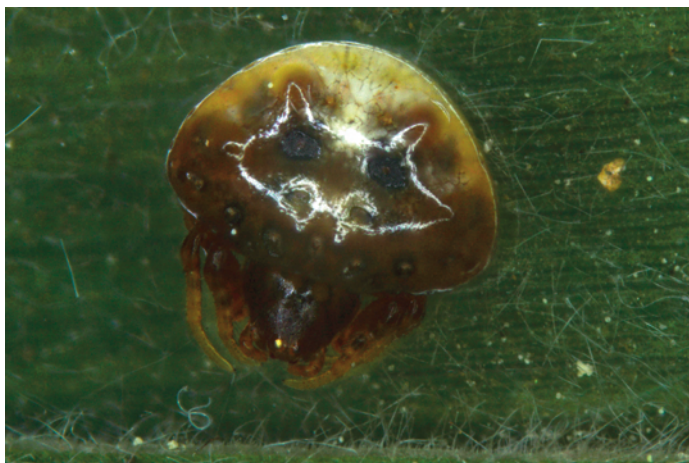


Fig. 2. *Cyrtarachne ixoides* (Foto: Íñigo Sánchez).



Fig. 3. *Nuctenea umbratica* (Foto: Íñigo Sánchez).

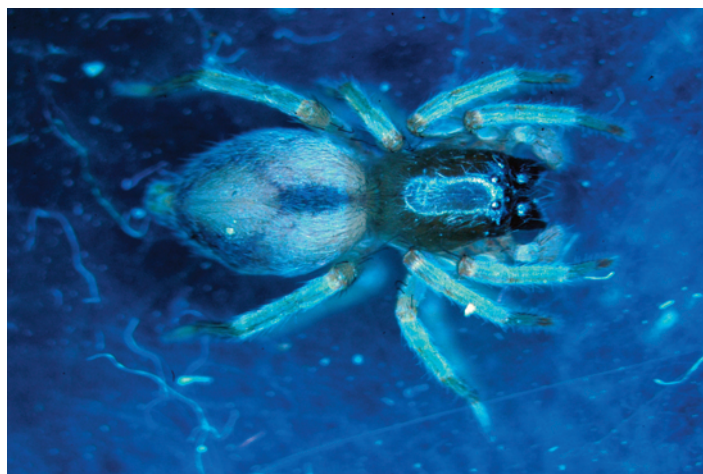


Fig. 4. *Clubiona leucaspis* (Foto: Íñigo Sánchez).



Fig. 5. *Castianeira badia* (Foto: Álvaro Pérez).



Fig. 6. *Hersiliola maculullata* (Foto: Álvaro Pérez).





Fig. 7. *Frontinellina frutetorum* (Foto: Álvaro Pérez).



Fig. 8. *Lycosa hispanica* (Foto: Íñigo Sánchez).



Fig. 9. *Wadicosa fidelis* (Foto: Íñigo Sánchez).



Fig. 10. *Eidmannella pallida* (Foto: Marshal Hedin).



Fig. 11. *Oonops pulcher* (Foto: Íñigo Sánchez).



Fig. 12. *Oxyopes heterophthalmus* (Foto: Álvaro Pérez).





Fig. 13. *Holocnemus hispanicus* (Foto: Antonio J. Pizarro).



Fig. 14. *Heliophanus tribulosus* (Foto: Íñigo Sánchez).

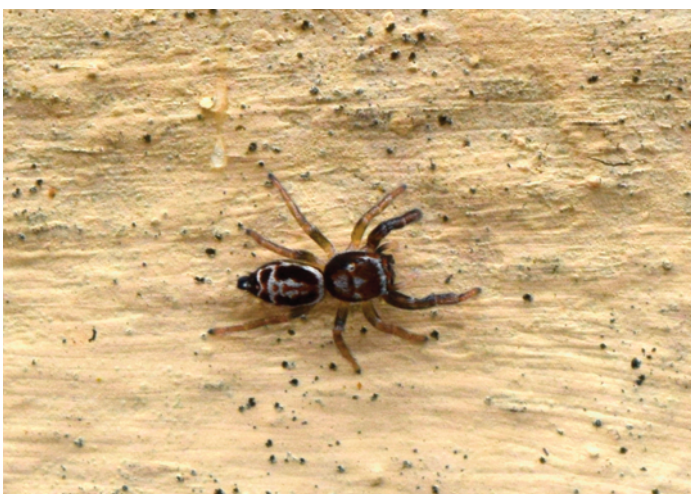


Fig. 15. *Icius crassipes* (Foto: Álvaro Pérez).



Fig. 16. *Runcinia flavida* (Foto: Íñigo Sánchez).

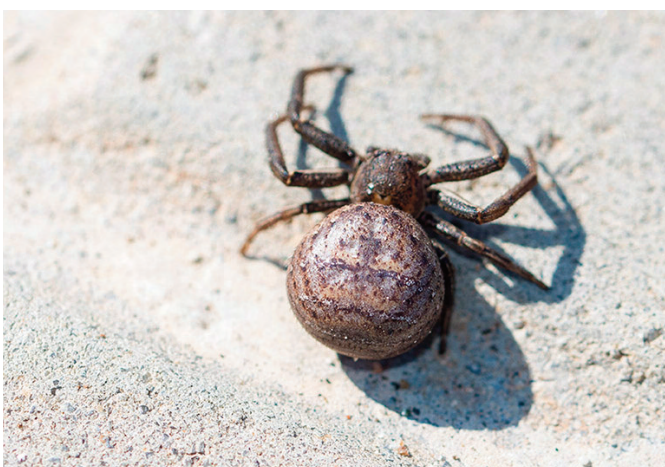


Fig. 17. *Xysticus bufo* (Foto: Antonio J. Pizarro).



Fig. 18. *Xysticus fienae* (Foto: Íñigo Sánchez).





Fig. 19. *Nurscia albofasciata* (Foto: Antonio J. Pizarro).



**Anexo 1: Listado actualizado de Araneae conocidas de la provincia de Cádiz.****ARANEAE Clerck, 1757****AGELENIDAE C.L. Koch, 1837**

- Agelena agelenoides* (Walckenaer, 1841)  
*Agelena labyrinthica* (Clerck, 1757)  
*Eratigena atrica* (C.L. Koch, 1843) (= *Tegenaria atrica*)  
*Eratigena feminea* (Simon, 1870) (= *Tegenaria feminea* Simon, 1870)  
*Lycosoides coarctata* (Dufour, 1831)  
*Lycosoides variegata* (Simon, 1870)  
*Tegenaria domestica* (Clerck, 1757)  
*Tegenaria herculea* Fage, 1931  
*Tegenaria pagana* C.L. Koch, 1840  
*Textrix caudata* C.L. Koch, 1872  
*Textrix denticulata* (Olivier, 1789)  
*Textrix pinicola* Simon, 1875

**AMAUROBIIDAE Thorell, 1870**

- Amaurobius barbarus* Simon, 1910

**ANYPHAENIDAE Bertkau, 1878**

- Anyphaena alboirrorata* Simon, 1878  
*Anyphaena sabina* L. Koch, 1866

**ARANEIDAE Latreille, 1806**

- Aculepeira armida* (Audouin, 1826)  
*Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802)  
*Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)  
*Araneus angulatus* Clerk, 1757  
*Araneus pallidus* (Olivier, 1789)  
*Araneus sturmi* (Hahn, 1831)  
*Araniella cucurbitina* (Clerck, 1757)  
*Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)  
*Argiope lobata* (Pallas, 1772)  
*Argiope trifasciata* (Forskoel, 1775)  
*Cyclosa algerica* Simon, 1885  
*Cyclosa insulana* (Costa, 1834)  
*Cyrtarachne ixoides* (Simon, 1870)  
*Cyrtophora citricola* (Forskoel, 1775)  
*Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)  
*Gibbaranea bruuni* Lissner, 2016  
*Larinia lineata* (Lucas, 1846)  
*Larinioides sclopetarius* (Clerck, 1757)  
*Larinioides suspicax* (O.P.-Cambridge, 1876)  
*Leviellus kochi* (Thorell, 1870) (= *Zygiella kochi*)  
*Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)  
*Neoscona adianta* Walckenaer, 1802  
*Neoscona subfusca* (C.L. Koch, 1837)  
*Nuctenea umbratica* (Clerck, 1757)  
*Singa hamata* (Clerck, 1757)  
*Zilla diodia* (Walckenaer, 1802)  
*Zygiella x-notata* (Clerck, 1757)

**CLUBIONIDAE Wagner, 1888**

- Clubiona leucaspis* (Simon, 1932)  
*Clubiona neglecta* O.P.-Cambridge, 1862  
*Clubiona phragmitis* C.L. Koch, 1843

**CORINNIDAE Karsch, 1880**

- Castianeira badia* Simon, 1877

**CTENIZIDAE Thorell, 1887**

- Ummidia picea* Thorell, 1875

**DICTYNIDAE O.P.-Cambridge, 1871**

- Brigittea civica* (Lucas, 1850) (= *Dictyna civica*)  
*Dictyna arundinacea* (Linnaeus, 1758)  
*Mantigusa arietina* (Thorell, 1871)  
*Marilynia bicolor* (Simon, 1870)  
*Nigma gratiosa* (Simon, 1881)  
*Nigma puella* (Simon, 1870)  
*Nigma walckenaeri* (Roewer, 1951)

**DYSDERIDAE C.L. Koch, 1837**

- Dysdera anonyma* Ferrández, 1984  
*Dysdera baetica* Ferrández, 1984  
*Dysdera bicornis* Fage, 1931  
*Dysdera crocata* C.L. Koch, 1838  
*Dysdera gamarrae* Ferrández, 1984  
*Dysdera helenae* Ferrández, 1996  
*Dysdera inermis* Ferrández, 1984  
*Dysdera mucronata* Simon, 1911  
*Dysdera veigai* Ferrández, 1984  
*Harpactea gaditana* Pesarini, 1988  
*Rhode scutiventris* Simon, 1882

**ERESIDAE C.L. Koch, 1851**

- Eresus kollari* Rossi, 1846 (= *Eresus cinnaberinus*)

**EUTICHURIDAE Ramírez, 2014**

- Cheiracanthium mildei* L. Koch, 1864  
*Cheiracanthium punctorium* (Villers, 1789)  
*Cheiracanthium striolatum* Simon, 1878

**FILISTATIDAE Ausserer, 1867**

- Filistata insidiatrix* (Forskoel, 1775)

**GNAPHOSIDAE Pocock, 1898**

- Aphantaulax trifasciata* (O.P.-Cambridge, 1872) (= *A. seminigra*)  
*Berlandina plumalis* (O.P.-Cambridge, 1872)  
*Callilepis concolor* Simon, 1914  
*Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)  
*Drassodes lutescens* (C. L. Koch, 1839)  
*Haplodrassus parvicorpus* (Roewer, 1951)  
*Leptodrassus femineus* (Simon, 1873)  
*Micaria pallipes* (Lucas, 1846)  
*Micaria triguttata* Simon, 1884  
*Nomisia celerrima* (Simon, 1914)  
*Nomisia exornata* (C.L. Koch, 1839)  
*Poecilochroa albomaculata* (Lucas, 1846)  
*Scotophaeus blackwalli* (Thorell, 1871)  
*Scotophaeus scutulatus* (L. Koch, 1866)  
*Scotophaeus validus* (L. Koch, 1866)  
*Setaphis carmeli* (O.P.-Cambridge, 1872)  
*Trachyzelotes bardiae* (Caporiacco, 1928) (= *T. costatus*)  
*Trachyzelotes fuscipes* (L. Koch, 1866)  
*Zelotes spadix* (L. Koch, 1866)  
*Zelotes tenuis* Senglet, 2011

**HAHNIIDAE Bertkau, 1878**

- Antistea elegans* (Blackwall, 1841)  
*Hahnina nava* (Blackwall, 1841)

**HERSILIIDAE Thorell, 1869**

- Hersiliola macullulata* (Dufour, 1831)  
*Tama edwardsii* (Lucas, 1846)

**HEXATHELIDAE Simon, 1892***Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805)**LINYPHIIDAE Blackwall, 1859***Agyneta fuscipalpa* (C. L. Koch, 1836) (= *Meioneta fuscipalpa*)*Agyneta pseudorestris* Wunderlich, 1980 (= *M. pseudorestris*)*Agyneta rurestris* (C.L. Koch, 1836) (= *M. rurestris*)*Canariphantes zonatus* (Simon, 1884)*Centromerus europaeus* (Simon, 1911)*Ceratinella brevipes* (Westring, 1851)*Diplocephalus graecus* (O. P.-Cambridge, 1872)*Diplocephalus marijae* Bosmans, 2010*Erigone dentipalpis* (Wider, 1834)*Erigonoplus depressifrons* (Simon, 1884)*Frontinellina frutetorum* (C.L. Koch, 1834)*Hybocoptus corrugis* (O. P.-Cambridge, 1875)*Lepthyphantes bidentatus* Hormiga & Ribera, 1990*Lepthyphantes gadesi* Fage, 1931*Lepthyphantes ritae* Bosmans, 1985*Lessertia barbara* (Simon, 1884)*Linyphia maura* Thorell, 1875*Linyphia tenuipalpis* Simon, 1884*Linyphia triangularis* (Clerck, 1757)*Mecopisthes crassirostris* (Simon, 1884)*Mecopisthes jaquelineae* Bosmans, 1993*Mermessus denticulatus* (Banks, 1898)*Microctenonyx subitaneus* (O. P.-Cambridge, 1875)*Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830)*Neriene furtiva* (O. P.-Cambridge, 1871)*Oedothorax tingitanus* (Simon, 1884)*Ostearius melanopygius* (O.P.-Cambridge, 1879)*Ouedia rufithorax* (Simon, 1881)*Palliduphantes bolivari* Fage, 1931 (= *Lepthyphantes bolivari*)*Palliduphantes cadiziensis* Wunderlich, 1980 (= *L. cadiziensis*)*Pelecopsis bicornuta* Hyllard, 1980*Pelecopsis coccinea* (O.P.-Cambridge, 1875)*Pelecopsis inedita* (O.P. -Cambridge, 1875)*Pelecopsis modica* Hyllard, 1980*Prinerigone vagans* (Audouin, 1826)*Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852)*Walckenaeria corniculans* (O.P.-Cambridge, 1875)**LIOCRANIDAE Simon, 1897***Agraecina lineata* (Simon, 1878)*Agroeca annulipes* (Simon, 1878)*Liocranum majus* Simon, 1878*Mesiotelus mauritanicus* Simon, 1909**LYCOSIDAE Sundevall, 1833***Alopecosa albofasciata* (Brullé, 1832)*Arctosa perita* (Latreille, 1799)*Arctosa similis* Schenkel, 1938*Donacosa merlini* Alderweireldt & Jocqué, 1991*Hogna radiata* (Latreille, 1817) (= *Lycosa radiata*)*Lycosa fasciiventris* Duffour, 1835*Lycosa hispanica* Walckenaer, 1837 (= *Hogna hispanica*)*Pardosa hortensis* (Thorell, 1872)*Pardosa proxima* (C.L. Koch, 1847)*Trochosa hispanica* Simon, 1870*Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)*Wadicosa fidelis* (O. P.-Cambridge, 1872)**MIMETIDAE Simon, 1895***Ero aghana* (Walckenaer, 1802)*Ero furcata* (Villers, 1789)*Ero tuberculata* (De Geer, 1778)**MITURGIDAE Simon, 1885***Zora spinimana* (Sundevall, 1833)**NEMESIIDAE Simon, 1889***Iberesia machadoi* Decae & Cardoso, 2005*Nemesia uncinata* Frade & Bacelar, 1931**NESTICIDAE Simon, 1894***Eidmannella pallida* (Latreille, 1809)**OECOBIIDAE Blackwall, 1862***Oecobius machadoi* Wunderlich, 1995*Oecobius maculatus* Simon, 1870*Oecobius navus* Blackwall, 1859*Uroctea durandi* (Latreille, 1809)**OONOPIIDAE Simon, 1892***Oonops domesticus* Dalmas, 1916*Oonops pulcher* Templeton, 1835*Orchestina pavesii* (Simon, 1873)*Orchestina pavesiformis* (Saaristo, 2006)*Silhouettella loricatula* (Roewer, 1942)**OXYOPIIDAE Thorell, 1870***Oxyopes lineatus* Latreille, 1806*Oxyopes heterophthalmus* Latreille, 1804*Oxyopes nigripalpis* Kulczyński, 1891, 1891*Peucetia viridis* (Blackwall, 1858)**PALPIMANIDAE Thorell, 1870***Palpimanus gibbulus* Dufour, 1820**PHILODROMIDAE Thorell, 1870***Philodromus aureolus* (Clerck, 1757)*Philodromus cespitum* Walckenaer, 1802*Philodromus histrio* (Latreille, 1819)*Philodromus margaritatus* (Clerck, 1757)*Philodromus rufus* Walckenaer, 1826*Pulchellodromus bistigma* (Simon, 1870) (=*Philodromus bistigma*)*Pulchellodromus pulchellus* (Lucas, 1846) (=*Philodromus pulchellus*)*Thanatus lineatipes* Simon, 1870*Thanatus rayi* Simon, 1875*Thanatus vulgaris* Simon, 1870*Tibellus macellus* Simon, 1875*Tibellus maritimus* (Menge, 1875)*Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802)**PHOLCIDAE C.L. Koch, 1850***Holocnemus caudatus* (Dufour, 1820)*Holocnemus hispanicus* Wiehle, 1933*Holocnemus pluchei* (Scopuli, 1763)*Pholcus opilionoides* (Schrank, 1781)*Pholcus phalangioides* (Fuesslin, 1775)*Spermophora senoculata* (Dugès, 1836)*Spermophorides mediterranea* (Senglet, 1972)**PISAURIDAE Simon, 1890***Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757)

**PHRUROLITHIDAE Banks, 1892***Liophrurillus flavitarsis* (Lucas, 1846)**PRODIDOMIDAE Simon, 1884***Prodidomus amaranthinus* (Lucas, 1846)**SALTICIDAE Blackwall, 1841**

*Aelurillus luctuosus* (Lucas, 1846)  
*Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1757)  
*Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802)  
*Bianor albobimaculatus* (Lucas, 1846)  
*Carrhotus xanthogramma* (Latreille, 1819)  
*Chalcoscirtus infimus* (Simon, 1868)  
*Cyrba algerina* (Lucas, 1846)  
*Euophrys innotata* (Simon, 1868)  
*Euophrys rosenhaueri* (L. Koch, 1856)  
*Evarcha jucunda* (Lucas, 1846)  
*Habrocestum ibericum* Dalmas, 1920  
*Habrocestum ornaticeps* (Simon, 1868)  
*Hasarius adansoni* (Audouin, 1826)  
*Heliophanus apiatus* (Simon, 1868)  
*Heliophanus auratus* C.L. Koch, 1835  
*Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802)  
*Heliophanus kochii* Simon, 1868  
*Heliophanus tribulosus* Simon, 1868  
*Icius crassipes* (Simon, 1868)  
*Icius hamatus* (C.L. Koch, 1846)  
*Icius subinermis* Simon, 1937  
*Leptorchestes peresi* (Simon, 1868)  
*Macaroeris nidicolens* (Walckenaer, 1802)  
*Marpissa nivoyi* (Lucas, 1846)  
*Mendoza canestrini* (Ninni, 1868)  
*Menemerus semilimbatus* (Hahn, 1829)  
*Menemerus taeniatus* (L. Koch, 1867)  
*Myrmarachne formicaria* (De Geer, 1778)  
*Neaetha membrosa* Simon, 1868  
*Neon* sp.  
*Pellenes arciger* (Walckenaer, 1837)  
*Pellenes geniculatus* (Simon, 1868)  
*Philaeus chrysops* (Poda, 1761)  
*Phlegra bresnieri* (Lucas, 1846)  
*Plexippus paykulli* (Audouin, 1826)  
*Saitis barbipes* (Simon, 1868)  
*Salticus confusus* Lucas, 1846  
*Salticus mutabilis* Lucas, 1846  
*Salticus propinquus* Lucas, 1846  
*Salticus scenicus* (Clerck, 1757)  
*Salticus zebraneus* (C.L. Koch, 1837)  
*Synageles venator* (Lucas, 1836)  
*Thyene imperialis* (Rossi, 1846)  
*Yllenus squamifer* (Simon, 1881)

**SCYTODIDAE Blackwall, 1852**

*Scytodes univittata* Simon, 1882  
*Scytodes velutina* Heineken & Lowe, 1832

**SEGESTRIIDAE Simon, 1893**

*Ariadna insidiatrix* Audouin, 1826  
*Segestria bavarica* C. L. Koch, 1843  
*Segestria florentina* (Rossi, 1790)  
*Segestria senoculata* (Linnaeus, 1758)

**SICARIIDAE Keyserling, 1880***Loxosceles rufescens* (Dufour, 1820)**SPARASSIDAE Bertkau, 1872***Eusparassus dufouri* Simon, 1932

*Eusparassus levantinus* Urones, 2006  
*Micrommata algibica* (Urones, 2004)  
*Micrommata ligurina* (C.L. Koch, 1845)  
*Olios argelasius* (Walckenaer, 1805)

**TETRAGNATHIDAE Menge, 1866**

*Meta bourneti* Simon, 1922  
*Metellina merianae* (Scopuli, 1763)  
*Pachygnatha* sp.  
*Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758)  
*Tetragnatha nitens* (Audouin, 1826)  
*Tetragnatha obtusa* (C.L. Koch, 1837)

**THERAPHOSIDAE Thorell, 1869***Ischnocolus valentinus* (Dufour, 1820)**THERIDIIDAE Sundevall, 1833**

*Anelosimus pulchellus* Walckenaer, 1802  
*Anatolidion gentile* (Simon, 1881)  
*Argyrodes argyroides* (Walckenaer, 1842)  
*Asagena phalerata* (Panzer, 1801) (= *Steatoda phalerata*)  
*Crustulina guttata* (Wider, 1834)  
*Dipoena melanogaster* (C.L. Koch, 1837)  
*Enoplognatha diversa* (Blackwall, 1859)  
*Enoplognatha franzi* Wunderlich, 1995  
*Enoplognatha mandibularis* (Lucas, 1846)  
*Enoplognatha nigromarginata* (Lucas, 1846)  
*Enoplognatha ovata* (Clerck, 1757)  
*Enoplognatha quadripunctata* Simon, 1884  
*Episinus angulatus* (Blackwall, 1836)  
*Episinus maculipes* Cavanna, 1876  
*Euryopsis episionides* (Walckenaer, 1847)  
*Kochiura aulica* (C.L. Koch, 1838) (= *Anelosimus aulicus*)  
*Lasaeola convexa* (Blackwall, 1870) (= *Dipoena convexa*)  
*Lasaeola testaceomarginata* Simon, 1881  
*Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790)  
*Neottiura bimaculata* (Linnaeus, 1758)  
*Neottiura curvimana* (Simon, 1914)  
*Neottiura uncinata* (Lucas, 1846)  
*Paidiscura pallens* (Blackwall, 1834)  
*Parasteatoda tepidariorum* (C.L. Koch, 1841) (= *A. tepidariorum*)  
*Platnickina nigropunctata* (Lucas, 1846) (= *Theridion nigropunctatum*)  
*Robertus arundineti* (O.P.-Cambridge, 1871)  
*Rhomphaea nasica* (Simon, 1873)  
*Rubrorridion musivum* (Wunderlich, 1987) (= *Paidiscura musiva*)  
*Simitidion lacuna* Wunderlich, 1992  
*Simitidion simile* (C.L. Koch, 1836)  
*Steatoda grossa* (C.L. Koch, 1838)  
*Steatoda incomposita* (Denis, 1957)  
*Steatoda nobilis* (Thorell, 1875)  
*Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806)  
*Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802)  
*Theridion hannoniae* Denis, 1944  
*Theridion melanostictum* O.P.-Cambridge, 1876  
*Theridion melanurum* (Hahn, 1831)  
*Theridion negebense* Levy & Amitai, 1982  
*Theridula aelleni* (Hubert, 1970)

**THERIDIOSOMATIDAE Sundevall, 1833***Theridiosoma gemmosum* (L. Koch, 1877)

**THOMISIDAE Sundevall, 1833**

*Heriaeus oblongus* Simon, 1918 (= *H. mellotei*)  
*Misumena vatia* (Clerck, 1757)  
*Monaeses paradoxus* (Lucas, 1846)  
*Ozyptila umbraculorum* Simon, 1932  
*Pistius truncatus* (Pallas, 1772)  
*Runcinia flavida* (Simon, 1881)  
*Runcinia grammica* (C.L. Koch, C.L., 1837)  
*Synema globosum* (Fabricius, 1775)  
*Thomisus onustus* Walckenaer, 1805  
*Tmarus piger* (Walckenaer, 1802)  
*Tmarus piochardi* (Simon, 1866)  
*Tmarus staintoni* (O.P.-Cambridge, 1873)  
*Xysticus audax* (Schränk, 1803)  
*Xysticus bufo* (Duffour, 1820)  
*Xysticus caperatus* Simon, 1875  
*Xysticus cor* Canestrini, 1873  
*Xysticus cribratus* Simon, 1885  
*Xysticus cristatus* (Clerck, 1757)  
*Xysticus ferrugineus* Menge, 1876  
*Xysticus fienae* (Jocqué, 1993)  
*Xysticus kempeleni* Thorell, 1872  
*Xysticus nubilus* Simon, 1875  
*Xysticus robustus* (Hahn, 1832)

**TITANOECIDAE Lehtinen, 1967**

*Nurscia albomaculata* (Lucas, 1846)

**TRACHELIDAE Simon, 1897**

*Metatrachelas macrochelis* Wunderlich, 1992  
*Metatrachelas rayi* Simon, 1878

**ULOBORIDAE Thorell, 1869**

*Hyptiotes paradoxus* (C.L. Koch, 1834)  
*Uloborus plumipes* Lucas, 1846  
*Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806

**ZODARIIDAE Thorell, 1881**

*Amphiledorus balnearius* Jocqué & Bosmans, 2001  
*Selamia reticulata* (Simon, 1870)  
*Zodarion affine* (Simon, 1870)  
*Zodarion isabellinum* (Simon, 1870)  
*Zodarion lusitanicum* (Cardoso, 2003)  
*Zodarion maculatum* (Simon, 1870)  
*Zodarion modestum* (Simon, 1870)  
*Zodarion rudyi* Bosmans, 1994  
*Zodarion styliferum* (Simon, 1870)

**ZOROPSIDAE Bertkau, 1882**

*Zoropsis spinimana* (Dufour, 1820)  
*Zoropsis media* (Simon, 1878)