

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

Iñigo Sánchez^{1*}, Robert Bosmans²

- ¹ ZooBotánico de Jerez, Madreselva s/n, E-11408 Jerez de la Frontera (Cádiz), España.
- ² Terrestial 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 hiza 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 mangueo 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 \circlearrowleft sub. y \supsetneq 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 \bigcirc .

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 \updownarrow .

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 \circlearrowleft .
- -Jerez de la Frontera, en interior de una vivienda, 29SQA56, 55 m, 20.II.2015, 1 $^{\circ}$.

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 $\,^{\circ}$, 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 \updownarrow 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 $\stackrel{\frown}{}$, leg. José A. Chavinet.
- -Chiclana de la Frontera, Laguna de la Paja, bajo corteza de Eucalyptus camaldulensis, 29SQA52, 27 m, 2.XI.2014, 1 \updownarrow .

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 \updownarrow .

- -Puerto Real, Pinar de las Yeguas, borde del pinar, 8 m, 29SQA54, 6.V.2013, 1 \circlearrowleft .
- -San Roque, Pinar del Rey, zona de matorral sobre arenas en pinar de *Pinus pinea*, 30STF80, 38 m, 17.V.2014, 1 \circlearrowleft , 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 \bigcirc , 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 \bigcirc .

Primera cita para Andalucía.

Familia CORINNIDAE Karsch, 1880

Gen. 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 \bigcirc .
- -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 $\stackrel{\bigcirc}{_{+}}$, det. A. Melic.
- -Puerto Real, Pinar Las Yeguas, en piñas de *Pinus pinea*, 29SQA54, 15 m, 11.XII.2016, 1 \circlearrowleft .
- -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

Gen. Nigma Lehtinen, 1967

Nigma gratiosa (Simon, 1881)

-Algeciras, sin fecha ni colector, 1 $\cite{}$ (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

Gen. 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 $\c Q$.
- -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 \circlearrowleft .

Primera cita para Andalucía.

Familia GNAPHOSIDAE Pocok, 1898

Gen. 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 \updownarrow .

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

Gen. 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 peninsula 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).

Gen. Haplodrassus Chamberlin, 1922

Haplodrassus parvicorpus (Roewer, 1951)

Bosmans & Van Keer (2012) examinaron 2 33 y 5 9 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 $\stackrel{\frown}{}$.

-Tarifa, 30STE68, VI.1989, 1 \circlearrowleft y 1 \circlearrowleft , 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 Ducha, zona agrícola bajo piedra, 29SQA57, 59 m, 31.I.2002, 1 \bigcirc , det. A. Melic; ídem, Zoobotánico de Jerez, bajo corteza de *Eucalyptus camaldulensis*, 29SQA56, 71 m, 29.XII.2005, 1 \bigcirc , det. A. Melic; idem, Las Aguilillas, en matorral mediterráneo, bajo piedra, 29SQA66, 35 m, 07.I.2006, 1 \bigcirc , 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 $\stackrel{\frown}{}$, 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 33, 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 \circlearrowleft , det. R. Bosmans; ídem, Zoobotánico de Jerez, en jardín, 29SQA56, 71 m, 08.XI.2015, 1 \circlearrowleft ; 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 \bigcirc , det. R. Bosmans.

Otras localidades andaluzas:

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

-Málaga, Estepona, en eucaliptos próximos al mar, en hojarasca, 30SUF03, 10 m, 4.IV.1997, 2 c ; 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 \updownarrow , 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 $\circlearrowleft \circlearrowleft$, 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 \updownarrow .
- -Grazalema, los Batanes, en zarzas junto a un río, 30STF77, 407 m, 09.X.2001, 1 \updownarrow , det. R. Bosmans.
- -San José del Valle, Dehesa Picado, matorral mediterráneo, 30STF65, 125 m, 01.IV.2002, 1 \bigcirc , 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 \circlearrowleft , 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 \bigcirc , det. R. Bosmans; ídem, Zoobotánico de Jerez, en jardín, 29SQA56, 71 m, 11.XI.2014, 5 \circlearrowleft y 1 \bigcirc , 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, $1 \, \mathcal{Q}$, 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 \circlearrowleft , 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 \circlearrowleft , det. R. Bosmans.
- -Medina Sidonia, 30STF33, 226 m, 3.IV.1997, 1 $\stackrel{\frown}{}$, leg. y det. R. Bosmans.
- -San Roque, 30STF80, 74 m, 4.IV.1997, 1 $\cite{1}$, 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 \circlearrowleft , leg. P. Coello, det. A Melic.

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

Gen. Neriene Blackwall, 1833

Neriene furtiva (O. P.-Cambridge, 1871)

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 \circlearrowleft , 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 $\stackrel{\frown}{}$, det. R. Bosmans; ídem, Revilla, en pared de vivienda, 30STF35, 15 m, 12.IV.2013, 3 $\stackrel{\frown}{}$, 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 \updownarrow , 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 $\,^{\circ}$, det. R. Bosmans.
- -Jerez de la Frontera, Zoobotánico de Jerez, en jardín, 29SQA56, 70 m, 10.XI.2014, 1 \updownarrow , det. R. Bosmans.
- -San Roque, 30STF80, 4.IV.1997, 3 eq
 eq, 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 \circlearrowleft , 5 \circlearrowleft , 2.

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 \circ .

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 \updownarrow .

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 $\sqrt[3]{3}$ y $\mathbb{Q}\mathbb{Q}$.
- -Jerez de la Frontera, La Cartuja, a orillas del Río Guadalete, 29SQA66, 5 m, 23.VII.2013, numerosos 33 y 93 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, mangueando 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 \updownarrow .

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 \circlearrowleft y 6 \hookrightarrow , det. J.A. Barrientos.

-Algeciras, Garganta del Capitán, bosque de ribera, bajo corteza de *Alnus glutinosa*, 30STF70, 121 m, 15.X.2016, 1 $\stackrel{\wedge}{\circ}$, det. J.A. Barrientos.

Esta especie sólo se había citado en España en las provincias de Madrid (Dalmas 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 \circlearrowleft , 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

Gén. 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 \subsetneq 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 $\,^{\circ}$, 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 \circlearrowleft , 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 $\c Q$.

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

-Olvera, prado junto al Río Guadalporcún, bajo tronco seco, 30STF98, 397 m, 10.VIII.2016, 1 $\stackrel{\frown}{}$ con su puesta.

-Rota, 29SQA35, 7 m, 27.VII.2012, bajo piedras, 1 \circlearrowleft y 1 \circlearrowleft .

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 \circlearrowleft y 1 \circlearrowleft , leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

-Tarifa, 30STE68, IV.1992, 2 \circlearrowleft y 1 \circlearrowleft , 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, $1 \subsetneq$, 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 \circlearrowleft , 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 $\Diamond \Diamond$ y 8 $\Diamond \Diamond$, leg. P. Poot, det. R. Bosmans.

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

Heliophanus ramosus Wesolowska, 1986

-Tarifa, 30STE68, III.1991, 9 $\lozenge\lozenge$ y 5 $\lozenge\lozenge$, 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, mangueando *Pennisetum setaceum*, 29SQA45, 4 m, 17.VII.2016, 1 $\stackrel{\frown}{}$ y 3 juv.

-Jerez de la Frontera, Geraldino, mangueando vegetación en jardín, 29SQA56, 56 m, 07.VIII.2016, 1 \updownarrow .

Primeras citas andaluzas para esta especie.

Gen. Icius Simon, 1876

Icius crassipes (Simon, 1868) (Fig. 15)

-Olvera, prado junto al Río Guadalporcún, mangueando 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 $\stackrel{\wedge}{}$ 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 $\stackrel{>}{\circlearrowleft}$.

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 \circlearrowleft , 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

Rhomphaea nasica (Simon, 1873)

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

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 \updownarrow .
- -Jerez de la Frontera, Las Aguilillas, en matorral mediterráneo, 29SQA66, 39 m, 15.VIII.2001, 1 $\stackrel{\frown}{}$ 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, mangueando matorral en pinar de *Pinus pinea*, 29SQA54, 7 m, 28.VIII.2001, 1 juv.
- -El Puerto de Santa María, junto a Venta El Macka, mangueando *Pennisetum setaceum*, 29SQA45, 4 m, 17.VII.2016, 1 $\stackrel{\frown}{}$ 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 $\c Q$.
- -Vejer de la Frontera, mangueando pastizal entre acebuches, 30STF31, 61 m, 07.VI.2002, 1 \circlearrowleft .

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 \circ .

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 \updownarrow , det. M.A. Calero.

Primera cita para Andalucía.

Xysticus cribatus 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 \updownarrow , det. R. Bosmans; ídem, Pinar de Dunas de San Antón, bajo corteza de *P. pinea*, 29SQA45, 12 m, 2.I.2006, 2 \updownarrow \updownarrow .

-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 $^{\circ}$, det. M.A. Calero.

-Jerez de la Frontera, Las Aguilillas, en suelo en zona de matorral mediterráneo, 29SQA66, 38 m, 10.IX.2001, 2 경기, 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 Celemín, 30STF52, 29 m, 15.IX.2012, 1 $\ \ \, \bigcirc$.

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 $\,^{\circ}$.

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. Aracnidios Portugueses I. Bulletin da Sociedade Portuguesa de Sciencias 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 Aracnologia 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 CI. 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 dune etude sur les Dyctinidae du genre *Scotolathys*. Annales de la Societe Entomologique Française 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 Societé 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 faunisticos. 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 Aracnidos de Espana. 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 linífido 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 cavernicolas 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 Hersílidos (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 noveaux 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. Apteres. 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)

Araiope 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 triauttata 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.

Trachyzelotes fuscipes (L. Koch, 1866)

Zelotes spadix (L. Koch, 1866)

Zelotes tenuis Senglet, 2011

HAHNIIDAE Bertkau, 1878

Antistea elegans (Blackwall, 1841) Hahnia nava (Blackwall, 1841)

HERSILIIDAE Thorell, 1869

Hersiliola macullulata (Dufour, 1831)

Tama edwarsii (Lucas, 1846)

HEXATHELIDAE Simon, 1892

Macrothele calpeiana (Walckenaer, 1805)

LINYPHIIDAE Blackwall, 1859

Agyneta fuscipalpa (C. L. Koch, 1836) (=Meioneta fuscipalpa)

Agyneta pseudorurestris Wunderlich, 1980 (=M. pseudorurestris)

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 jaquelinae 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

Palliduphantes cadiziensis Wunderlich, 1980 (=L.

cadiziensis)

Pelecopsis bicornuta Hyllard, 1980

Pelecopsis coccinea (O.P.-Cambridge, 1875)

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

Pelecopsis modica Hylyard, 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 aphana (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)

OONOPIDAE Simon, 1892

Oonops domesticus Dalmas, 1916 Oonops pulcher Templeton, 1835 Orchestina pavesii (Simon, 1873) Orchestina pavesiiformis (Saaristo, 2006) Silhouettella loricatula (Roewer, 1942)

OXYOPIDAE 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)

Néaetha 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 senoculatà (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 argyrodes (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

Euryopis episionides (Walckenaer, 1847) Kochiura aulica (C.L. Koch, 1838) (=Anelosimus

aulicus)

Lasaeola convexa (Blackwall, 1870) (=Dipoena

convexa)

Lasaeola testaceomarainata Simon, 1881

Latrodectus tredecimguttatus (Rossi, 1790)

Neottiura bimaculata (Linneo, 1758)

Neottiura curvimana (Simon, 1914)

Neottiura uncinata (Lucas, 1846) Paidiscura pallens (Blackwall, 1834)

Parasteatoda tepidariorum (C.L. Koch, 1841) (=A.

tepidatorium)

Platnickina nigropunctata (Lucas, 1846) (=Theridion

nigropunctatum)

Robertus arundineti (O.P.-Cambridge, 1871)

Rhomphaea nasica (Simon, 1873)

Ruborridion 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 (Schrank, 1803) Xysticus bufo (Duffour, 1820)

Xysticus caperatus Simon, 1875

Xysticus cor Canestrini, 1873

Xysticus cribatus 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)