Revista Ibérica de Aracnología, nº **40** (30/06/2022): 81–108.
Grupo Ibérico de Aracnología (S.E.A.). ISSN: 1576 - 9518.

NUEVOS DATOS SOBRE LAS ARAÑAS (ARANEAE) DE LA SIERRA DE AITANA (ALICANTE, ESPAÑA)

José A. Barrientos[1] & Jesús Hernández-Corral[2]

[1] C/ Balmes, 181. 08006 Barcelona (España). joseantonio.barrientos@uab.es
[2] Instituto de Investigación CIBIO. Universidad de Alicante, 03690 San Vicente del Raspeig, (Alicante, España). jesus.hernandez@ua.es

Resumen: Una serie de muestreos realizados en el municipio de Confrides, en las sierras de Aitana y La Serrella (Alicante) han aportado 115 especies, 109 géneros y 27 familias de arañas. Se describe una especie nueva: *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral **sp. n.**; también se describen por primera vez la hembra de *Dysdera valentina* Ribera, 2004 y el macho de *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015. Son primera cita para la provincia de Alicante la familia Phrurolithidae, 21 géneros y 49 especies. Además, 37 especies son primera cita para la Comunidad Valenciana y dos lo son para la Península Ibérica. El 13% de las especies encontradas son endemismos ibero-baleáricos. Se representan y comentan los datos fenológicos de las especies más abundantes.
Palabras clave: Araneae, faunística, taxonomía, especie nueva, primeras citas, fenología, pinar, Sistema Prebético, Comunidad Valenciana, Península Ibérica.

New data about the spiders (Araneae) of the Aitana mountain range (Alicante, Spain)
Abstract: A sampling effort carried out in the municipality of Confrides, in the Aitana and La Serrella mountain ranges (Alicante), have produced 115 species, 109 genera and 27 families of spiders. A new species, *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral **sp. n.**, is described; the female of *Dysdera valentina* Ribera, 2004 and the male of *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015 are described for the first time. The family Phrurolithidae, 21 genera and 49 species are new to Alicante province. Furthermore, 37 species are first records for the Comunidad Valenciana adminstrative region and two for the Iberian Peninsula. 13% of the species found are Iberian-Balearic endemics. The phenological data of the most abundant species are given and commented upon.
Key words: Araneae, faunistics, taxonomy, new species, first records, phenology, pine forest, Sistema Prebético mountains, Comunidad Valenciana administrative region, Iberian Peninsula.

Taxonomía / Taxonomy: *Dysdera ferrandezi* **sp. n.**

Introducción

Mientras las zonas cercanas al mar Mediterráneo, en la provincia de Alicante, han experimentado una gran fragmentación del hábitat debido a la presión urbanística, las zonas montañosas han permanecido más o menos inalteradas manteniendo un equilibrio armónico entre las poblaciones existentes y el medio natural. Como consecuencia, es posible encontrar espacios de gran valor ambiental.

A tenor de los datos existentes, las zonas montañosas interiores de la provincia de Alicante han recibido escasa atención araneológica. De hecho, mientras en la sierra de Aitana se han citado escasamente 17 especies de arañas, en la sierra de La Serrella no hay constancia de cita alguna (De Biurrun *et al.*, 2019). Esta información tan escasa en zonas montañosas contrasta con la abundancia de datos existentes en zonas de menor altitud y de costa, seguramente al ser más frecuentadas por los aracnólogos. Hasta la fecha en la sierra de Aitana han sido citadas 10 familias, 15 géneros y 17 especies de arañas recogidas en 7 trabajos publicados durante las últimas dos décadas (Tabla I).

Procede destacar aquí la importancia de los muestreos realizados por Magdalena Pérez López de Sagredo en la sierra de Aitana y alrededores aportando material de *Ero aphana* (Walckenaer, 1802), *Zodarion costablancae* Bosmans, 1994 y la serie típica de *Typhochrestus berniae* Bosmans, 2008.

A pesar del interés de estos datos, un conocimiento tan escaso justifica llevar a cabo nuevos muestreos que nos acerquen al valor real de la diversidad de arañas presente en estos parajes montañosos con gran riqueza de vegetación y refugio de endemismos. Consecuentemente, el objetivo principal de este estudio consiste, principalmente, en incrementar el conocimiento de la araneofauna presente en la sierra de Aitana, pero también la que se encuentra en la cercana sierra de La Serrella.

Área de estudio

El municipio de Confrides se encuentra entre las sierras de Aitana y La Serrella, en el interior de la provincia de Alicante, en la comarca de la Marina Baja. Ambas sierras constituyen una unidad geológica, solo separadas por el valle de Guadalest dónde discurre el rio que le da nombre; forman parte del conjunto montañoso que constituye el Sistema Prebético y tienen una orientación Este-Oeste. Los puntos de mayor altitud son 1.359 m en la sierra de La Serrella y 1.558 m en la sierra de Aitana, siendo este último el más alto de toda la provincia (Fig. 1).

El valle de Guadalest tiene un clima de tipo mediterráneo subhúmedo, registrando una lluvia media anual de unos 700 mm y una amplitud térmica de hasta 19°C. Tampoco son infrecuentes las nevadas durante el periodo invernal, sobre todo en las zonas de mayor altitud. Las temperaturas medias anuales en la sierra de Aitana rondan los 4,1°C en invierno y los 13,9°C en verano.

La vegetación varía dependiendo de la altitud y la orientación de las laderas, siendo las caras norte las que disponen de más frondosidad al mantener un mayor grado de humedad. Así, en la cara norte de la sierra de Aitana podemos

Tabla I. Taxones de arañas citados en la sierra de Aitana, con su referencia bibliográfica y altitud en msnm.
Table I. Taxa of spiders cited in the sierra of Aitana, with their bibliographical reference and altitude in masl.

Taxon	Referencia	Altitud
Agelenidae C. L. Koch, 1837		
Eratigena picta (Simon, 1870)	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Tegenaria levantina Barrientos, 1981	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Dysderidae C. L. Koch, 1837		
Harpactocrates radulifer Simon, 1914	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Gnaphosidae Banks, 1892		
Zelotes subterraneus (C. L. Koch, 1833)	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Linyphiidae Blackwall, 1859		
Diplocephalus machadoi Bosmans & Cardoso, 2010	Bosmans *et al*., 2010	370
Diplocephalus marijae Bosmans, 2010	Bosmans *et al*., 2010	370
Sintula iberica Bosmans, 2010	Bosmans *et al*., 2010	370
Tenuiphantes herbicola (Simon, 1884)	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Typhochrestus berniae Bosmans, 2008	Bosmans, 2008	370
Liocranidae Simon, 1897		
Cybaeodes dosaguas Ribera & De Mas, 2015	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Mimetidae Simon, 1881		
Ero aphana (Walckenaer, 1802)	Ferrández & Alberdi, 2005	370
Palpimanidae Thorell, 1870		
Palpimanus gibbulus Dufour, 1820	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Sparassidae Bertkau, 1872		
Eusparassus levantinus Urones, 2006	Urones, 2006	370
Theridiidae Sundevall, 1833		
Enoplognatha franzi Wunderlich, 1995	Bosmans & Van Keer, 1999	370
Pholcomma gibbum (Westring, 1851)	Jiménez-Valverde *et al*., 2015	1.300
Zodariidae Thorell, 1881		
Zodarion costablancae Bosmans, 1994	Bosmans *et al*., 2019	-----

encontrar manchas de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis* acompañados de arbustos como *Pistacia terebinthus*, *Rosa pouzini*, *Lonicera implexa* y *Rubus ulmifolius* entre otros. También aparecen con cierta frecuencia especies como *Ulex parviflorus*, *Cistus albidus* además de las aromáticas *Rosmarinus* sp. y *Thymus* sp. Ya en la zona de la cumbre se encuentran especies como *Alysum spinosum*, *Vella spinosa*, *Erinacea pungens* y *Thymus hirtus*. La cara sur de la sierra de La Serrella, más seca, también presenta rodales mixtos de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, además del matorral *Rosmarino-Ericion*, vegetación rupícola y vegetación almohadillada en la cumbre (Diputación Provincial de Alicante, 1984).

Metodología

Muestreo

El material de arañas estudiadas fue recolectado de manera irregular por el segundo autor, entre agosto de 2020 y enero de 2022, utilizando métodos de colecta tanto activos como pasivos. En las zonas A y B (Fig. 2) se instalaron 13 trampas de caída (pitfall), cubiertas por piedras, rellenas con propilenglicol al 50% y con un poco de detergente para disminuir la tensión superficial del líquido; este método se complementó con mangueo y captura manual. En las zonas C y D (Fig. 2) las capturas fueron exclusivamente manuales. Las fechas de los muestreos, tanto con manga como manual, coinciden con la recogida de las muestras de las trampas de caída (01/, 15/ y 29/V/2021; 02/ y 25/VI/2021; 16/X/2021; 27/XI/2021; 20/XII/2021 y 20/I/2022); a excepción de agosto de 2020, donde el muestreo fue solo manual. Algunas trampas de caída sufrieron daños por jabalíes, provocando la pérdida de las muestras que contenían. Los ejemplares fueron individualizados en viales y se fijaron en etanol al 70% junto con el etiquetado de su localización, altitud, fecha, tipo de muestreo utilizado, hábitat y legatario. Las muestras se encuentran en la colección particular del segundo autor (Col. J. Hernández-Corral), a excepción tanto de las que se encuentran en la colección del primer autor (Col. J. A. Barrientos), señaladas en el Anexo II, como del material tipo de *Dysdera ferrandezi* sp. n. y los alotipos de *Dysdera valentina* Ribera, 2004 y *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015, que se depositan en el MNCN, Madrid).

Para la georeferenciación de los lugares de muestreo se utilizó un GPS Garmin modelo *etrex*. Se ha empleado el formato geográfico MGRS (*datum* WGS84) con una precisión de 100 m. La altitud viene expresada en m s.n.m. Con el ánimo de simplificar la georeferenciación de las muestras se ha optado por la elaboración de un código dónde la 1ª letra se corresponde con la zona de muestreo, la 2ª letra con el método de colecta y el número final con la coordenada y altitud del lugar dónde se tomaron las muestras (ver Tabla II).

Tabla II. Coordenadas y altitud de los lugares de muestreo en las zonas (**Zo**): "**A**", "**B**", "**C**" (sierra de Aitana) y "**D**" (sierra de La Serrella). Los métodos de colecta (**Met.col.**) se codifican en: **P**: trampas de caída, **M**: mangueo, **D**: captura directa o manual. **Table II**. Coordinates and altitude of the sampling sites in zones (**Zo**) "**A**", "**B**", "**C**" (sierra of Aitana) and "**D**" (sierra of La Serrella). The sampling methods (**Met**. **col**.) are coded as: **P**: pitfall, **M**: sweep net, **D**: by hand.

Código	Sierra	Zo	Mét. col.	Coordenadas	Altitud
AP1	Aitana	A	Pitfall 1	30S YH 382 842	905
AP2	Aitana	A	Pitfall 2	30S YH 381 841	867
AP3	Aitana	A	Pitfall 3	30S YH 380 841	901
AP4	Aitana	A	Pitfall 4	30S YH 380 841	908
AP5	Aitana	A	Pitfall 5	30S YH 390 840	961
AP6	Aitana	A	Pitfall 6	30S YH 382 839	973
AP7	Aitana	A	Pitfall 7-10, 12-13	30S YH 382 839	953
BP11	Aitana	B	Pitfall 11	30S YH 356 826	1.198
AM1	Aitana	A	Mangueo	30S YH 382 839	953
AM2	Aitana	A	Mangueo	30S YH 380 841	908
BM1	Aitana	B	Mangueo	30S YH 356 826	1198
AD1	Aitana	A	Manual	30S YH 382 842	901
AD2	Aitana	A	Manual	30S YH 382 839	967
AD3	Aitana	A	Manual	30S YH 382 842	921
AD4	Aitana	A	Manual	30S YH 380 841	908
AD5	Aitana	A	Manual	30S YH 382 839	953
AD6	Aitana	A	Manual	30S YH 382 838	1.001
BD1	Aitana	B	Manual	30S YH 356 826	1198
CD1	Aitana	C	Manual	30S YH 357 822	1263
CD2	Aitana	C	Manual	30S YH 365 820	1347
DD1	Serrella	D	Manual	30S YH 374 864	865
DD2	Serrella	D	Manual	30S YH 378 868	819
DD3	Serrella	D	Manual	30S YH 380 870	819

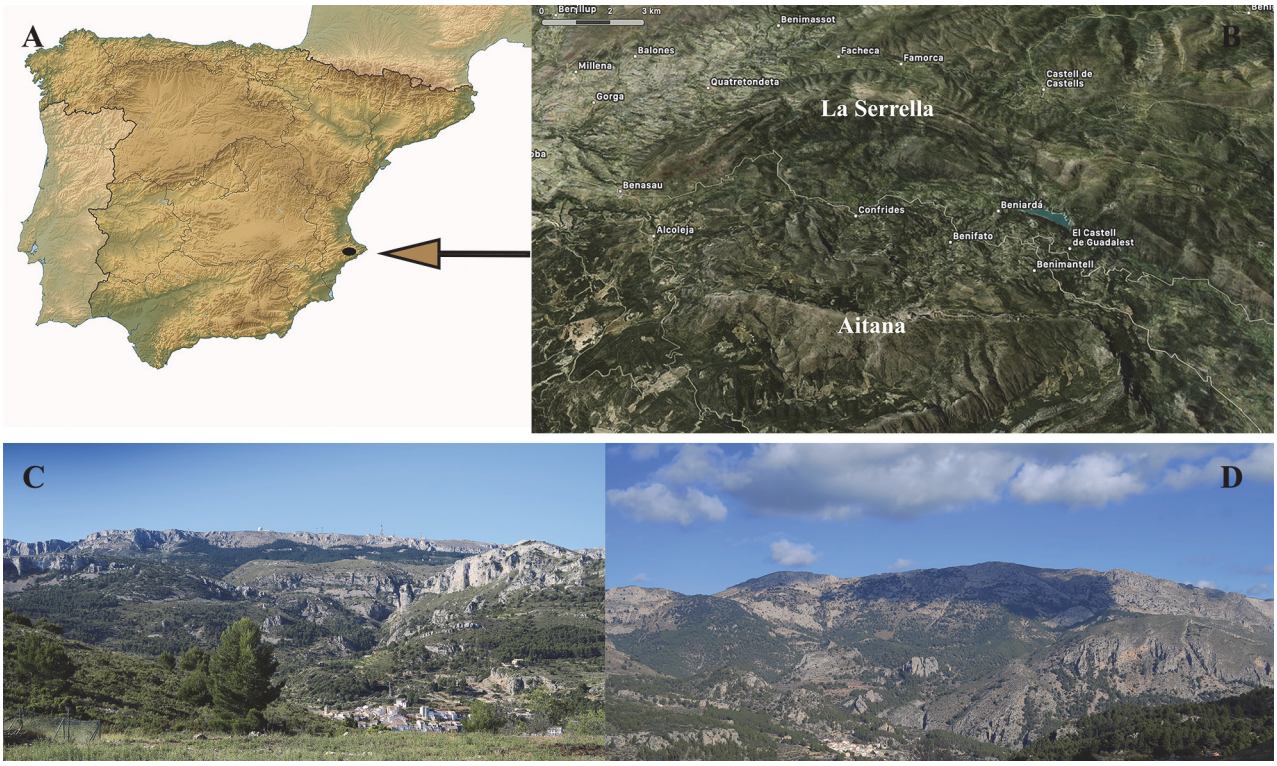


Figura 1. A) Península Ibérica con indicación del lugar del muestreo, en el interior de la provincia de Alicante (España). **B**) Mapa del valle de Guadalest rodeado por las sierras de Aitana y La Serrella. **C**) Cara norte de la sierra de Aitana. **D**) Cara sur de la sierra de La Serrella. // **Figure 1**. **A**) Iberian Peninsula indicating the sampling area, in the interior of Alicante province (Spain). **B**) Map of the Guadalest valley surrounded by the Aitana and La Serrella mountain ranges. **C**) North face of Aitana sierra. **D**) South face of La Serrella sierra.

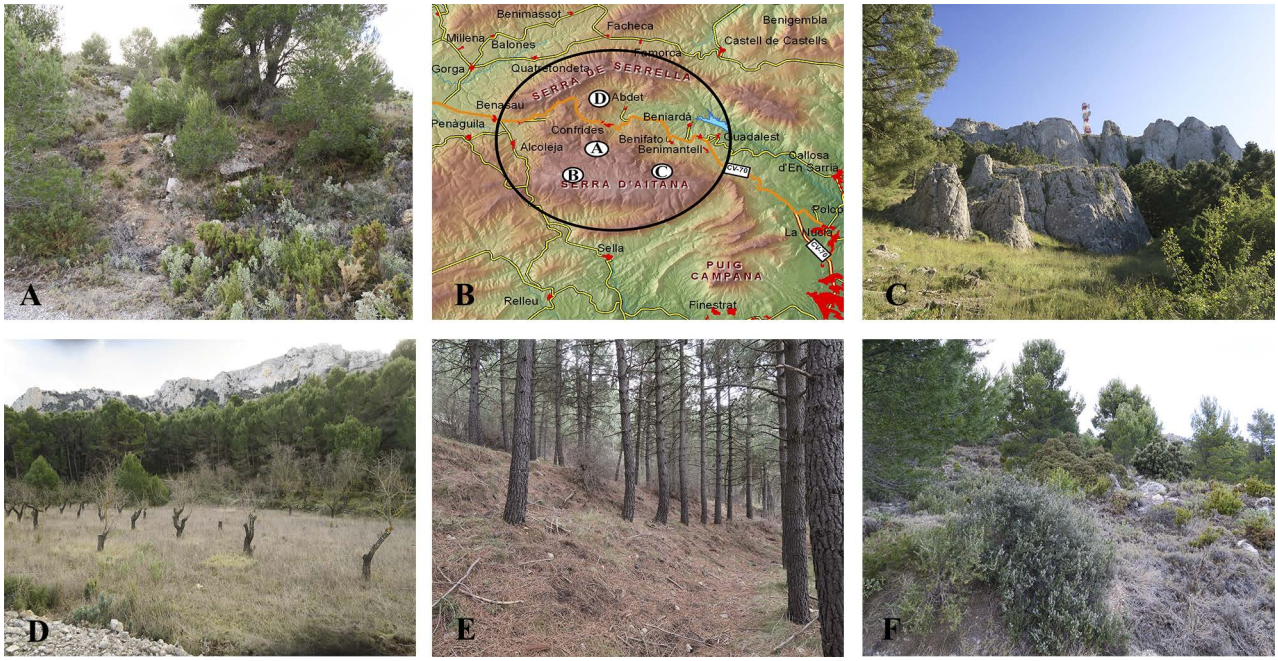


Figura 2. B) Mapa de las sierras de Aitana y La Serrella con indicación de las cuatro zonas de muestreo: "A", "B", "C" y "D". **A**) y **D**) Zona "A" en la sierra de Aitana. **C**) Zona "C" en la sierra de Aitana. **E**) Zona "B" en la sierra de Aitana. **F**) Zona "D" en la sierra de La Serrella. // **Figure 2**. **B**) Map of the sierras de Aitana and La Serrella indicating the four sampling zones: "A", "B", "C" and "D". **A**) and **D**) Zone "A" in the sierra of Aitana. **C**) Zone "C" in the sierra of Aitana. **E**) Zone "B" in the sierra of Aitana. **F**) Zone "D" in the sierra of La Serrella.

Identificación de las especies

El análisis taxonómico se ha realizado de una manera combinada, en el gabinete personal de José A. Barrientos (la mayor parte, en Barcelona) y en el laboratorio del Instituto de Investigación CIBIO, en la Universidad de Alicante, siguiendo las pautas generales: observación y manipulación con microscopía óptica (lupa binocular) y el auxilio de la bibliografía general pertinente (Simon, 1914-1937; Locket & Millidge, 1951-1953; Locket *et al.*, 1974; Roberts, 1985-87, 1995; Nentwig *et al.*, 2022). En algunos casos, nos hemos auxiliado con otra bibliografía, cuyas referencias se detallan a lo largo del texto. En los aspectos relativos a la Nomenclatura, nos hemos ceñido al World Spider Catalog (2022). Acompañando a la descripción, tanto de la nueva especie como de los

sexos descritos por primera vez en este trabajo, se aportan tanto fotos como dibujos de la facies general y su genitalia. Para los dibujos se ha empleado un retículo ocular cuadriculado que permite la traslación de las imágenes al papel; las figuras se han sombreado en función de su relieve y grado de pigmentación. Las fotos se han realizado con una lupa trinocular LEICA M205C con cámara acoplada DFC450. El apilado de imágenes se ha llevado a cabo con el programa LASX. Para los retoques y la preparación de las láminas se ha recurrido a Photoshop. Las medidas vienen expresadas en mm.

Abreviaturas utilizadas en el texto y/o figuras.
Caracteres somáticos. ♂: macho; ♀: hembra; **ALE**: ojos laterales anteriores; **AME**: ojos medios anteriores; **d**: dorsal; **dd**: diente distal (del quelícero); **dm**: diente medio (del quelícero); **dp**: diente proximal (del quelícero); **f**: uña o gancho del quelícero; **fe**: fémur; **gch**: surco interno del quelícero; **indet**.: no identificable **j**: juvenil inmaduro; **mt**: metatarso; **P I**: pata 1; **P II**: pata 2; **P III**: pata 3; **P IV**: pata 4; **PLE**: ojos laterales posteriores; **PME**: ojos medios posteriores; **p**: prolateral; **pt**: patela; **rl**: retrolateral; **ta**: tarso; **ti**; tibia; **v**: ventral. Genitalia masculina. **a**: alveolo; **ar**: arco anterior (retrolateral) de la foseta; **cy**: cimbio; **DD**: división distal; **dpd**: proyección distal de la división distal; **e**: émbolo; **eb**: base del émbolo; **fo**: foseta (división distal); **l**: quilla retrolateral (división distal); **la**: rama anterior de la quilla retrolateral; **ld**: rama distal de la quilla retrolateral; **ma**: apófisis media; **RTA**: apófisis retrolateral de la tibia; **T**: tégula. Genitalia femenina. **ad**: divertículo anterior; **aw**: pared lateral del arco anterior; **df**:pared dorsal de la bolsa posterior; **go**: orificio genital (surco epigástrico); **lw**: pared lateral; **md**: surco medio; **s**: espermateca; **to**: espiráculo traqueal; **vf**:pared ventral de la bolsa posterior.

Resultados y discusión

A) RESULTADOS GLOBALES

Se han estudiado 1961 ejemplares: 609 ♂♂ (31,1%), 463 ♀♀ (23,6%) y 889 jj (45,3%). Como resultado se han identificado 115 especies nominales (no se contabilizan *Bassaniodes* sp., *Haplodrassus* sp., *Nemesia* sp., *Nigma* sp., *Pholcus* sp., *Salticus* sp., *Setaphis* sp., *Titanoeca* sp., ni *Xysticus* sp., cuyos adultos hubieran representado la adición de otras nueve especies); en total están representados 109 géneros y 27 familias (Anexos I y II).

B) ASPECTOS FAUNÍSTICOS Y TAXONÓMICOS DESTACADOS (Anexo I)

Se cita por primera vez para la provincia de Alicante la familia Phrurolithidae Simon, 1897; así como 21 géneros [*Agelena* Walckenaer, 1805; *Agraecina* Simon, 1932; *Anyphaena* Sundevall, 1833; *Callilepis* Westring, 1874; *Episinus* Walckenaer, 1809; *Frontinellina* van Helsdingen, 1969; *Gonatium* Menge, 1868; *Harpactea* Bristowe, 1939; *Iberattus* Prószyński, 2018; *Kaemis* Deeleman-Reinhold, 1993; *Liocranum* L. Koch, 1866; *Mesiotelus* Simon, 1897; *Micrargus* Dahl, 1886; *Ozyptila* Simon, 1864; *Parachtes* Alicata, 1964; *Parapelecopsis* Wunderlich, 1992; *Parasteatoda* Archer, 1946; *Phrurolithus* C. L. Koch, 1839; *Trichoncus* Simon, 1884; *Walckenaeria* Blackwall, 1833; y *Zelominor* Snazell & Murphy, 1997] y 49 especies [*Agelena labyrinthica* (Clerck, 1757); *Agraecina lineata* (Simon, 1878); *Agyneta fuscipalpa* (C. L. Koch, 1836); *Anyphaena alboirrorata* Simon, 1868; *Callilepis concolor* Simon, 1914; *Centromerus albidus* Simon, 1929; *Centromerus phoceorum* Simon, 1929; *Civizelotes medianus* (Denis, 1936); *Cyclosa sierrae* Simon, 1870; *Drassodes difficilis* (Simon, 1878); *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral, sp. n.; *Episinus truncatus* Latreille, 1809; *Eratigena balearica* (Brignoli, 1978); *Eratigena serrana* (Barrientos & Sánchez-C, 2013); *Euophrys terrestris* (Simon, 1871); *Frontinellina frutetorum* (C. L. Koch, 1835; *Gonatium rubens* (Blackwall, 1833); *Harpactea blasi* Ribera & Ferrández, 1986; *Heliophanus lineiventris* Simon, 1868; *Iberattus semiglabratus* (Simon, 1868); *Kaemis aeruginosus* (Barrientos *et al*., 1994); *Lasaeola testaceomarginata* Simon, 1881; *Leptodrassus femineus* (Simon, 1873); *Leptorchestes berolinensis* (C. L. Koch, 1846); *Liocranum majus* Simon, 1878; *Mesiotelus tenuissimus* (L. Koch, 1866); *Micaria formicaria* (Sundevall, 1831); *Micrargus subaequalis* (Westring, 1851); *Oonops tubulatus* Dalmas, 1916; *Ozyptila pauxilla* (Simon, 1870); *Parachtes loboi* Jiménez-Valverde *et al.*, 2006; *Parapelecopsis nemoralis* (Blackwall, 1841); *Parasteatoda tepidariorum* (C. L. Koch, 1841); *Pardosa cribrata* Simon, 1876; *Philodromus emarginatus* (Schrank, 1803); *Phrurolithus festivus* (C. L. Koch, 1835); *Sintula diceros* Simon, 1926; *Sintula retroversus* (O. Pickard-Cambridge, 1875); *Tenuiphantes flavipes* (Blackwall, 1854); *Tibellus macellus* Simon, 1875; *Tmarus punctatissimus* (Simon, 1870); *Trabea cazorla* Snazell, 1983; *Trabea paradoxa* Simon, 1876; *Trichoncus trifidus* Denis, 1965; *Walckenaeria corniculans* (O. Pickard-Cambridge, 1875); *Zelominor malagensis* Snazell & Murphy, 1997; *Zelotes egregioides* Senglet, 2011; *Zelotes egregius* Simon, 1914 y *Zelotes fulvopilosus* (Simon, 1878)]. Son primera cita para la Comunidad Valenciana 37 especies (*Agelena labyrinthica*, *Agraecina lineata, Anyphaena alboirrorata*, *Centromerus albidus*, *Cyclosa sierrae*, *Drassodes difficilis, Dysdera ferrandezi* sp. n., *Episinus truncatus*, *Eratigena balearica*, *Eratigena serrana*, *Frontinellina frutetorum*, *Gonatium rubens*, *Harpactea blasi*, *Heliophanus lineiventris*, *Kaemis aeruginosus*, *Lasaeola testaceomarginata*, *Leptodrassus femineus*, *Leptorchestes berolinensis*, *Liocranum majus*, *Mesiotelus tenuissimus*, *Micaria formicaria*, *Micrargus subaequalis*, *Oonops tubulatus*, *Ozyptila pauxilla*, *Parachtes loboi*, *Parapelecopsis nemoralis*, *Parasteatoda tepidariorum*, *Philodromus emarginatus*, *Phrurolithus festivus*, *Sintula diceros*, *Sintula retroversus*, *Tenuiphantes flavipes*, *Tmarus punctatissimus*, *Trichoncus trifidus*, *Walckenaeria corniculans*, *Zelominor malagensis*, *Zelotes egregius*) y dos lo son para la Península Ibérica (*Eratigena balearica* y *Dysdera ferrandezi* sp. n.).

Es interesante observar la presencia de quince especies endémicas para el ámbito ibero-balear, lo que supone el 13% de las especies citadas en este trabajo: *Amaurobius minorca* Barrientos & Febrer, 2018; *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015; *Dysdera ferrandezi* sp. n.; *Dysdera valentina* Ribera, 2004; *Eratigena balearica*; *Eratigena serrana*; *Eusparassus levantinus* Urones, 2006; *Harpactea blasi*; *Kaemis aeruginosus*; *Palliduphantes lorifer* (Simon, 1907); *Parachtes loboi*; *Tegenaria levantina* Barrientos, 1981; *Zelominor malagensis*; *Zelotes pediculatoides* Senglet, 2011 y *Zodarion costablancae* Bosmans, 1994.

Destacamos y comentamos a continuación aquellos aspectos faunísticos y/o taxonómicos que tienen mayor relevancia.

Familia AGELENIDAE C. L. Koch, 1837

Sorprende el hecho de que una especie como *Agelena labyrinthica* (Clerck, 1757), tan generalizada en todo el ámbito mediterráneo europeo (Nentwig *et al.*, 2022), no se hubiese citado previamente en un territorio tan amplio como el de la Comunidad Valenciana. Quizá tengamos que atribuir este hecho a la falta de prospecciones regulares y extensivas en su territorio. No obstante, tampoco aquí aparece como una forma abundante, lo que nos hace pensar que deben existir otros factores (bióticos y/o abióticos) que dificultan su presencia. Lamentablemente los datos disponibles no permiten hacer aseveraciones categóricas en ningún sentido, aunque sí reclaman una mayor atención hacia los aspectos bio-ecológicos de la fauna araneológica.

Los datos disponibles aseguran la existencia de una población abundante de *Eratigena balearica* (Brignoli, 1978) en la sierra de Aitana. En su morfología no se detectan diferencias que pudiesen justificar la existencia de una especie distinta (aunque cercana) a la ya conocida de las Islas Baleares. Tal vez se podrían interpretar como poblaciones residuales, aisladas, que en un lejano pasado estuvieron conectadas por tierras emergidas; tal vez la capacidad de dispersión de una forma tan común en las Islas la permiten alcanzar otros puntos, relativamente próximos, donde las condiciones ambientales hacen posible el desarrollo de nuevas poblaciones (la distancia entre la sierra de Aitana y la isla de Ibiza es de unos 120 km; y es bien conocida la intensidad y orientación que tienen, en ocasiones, los vientos de levante). No lo sabemos con seguridad; entre tanto, deberíamos admitir que este pretendido endemismo balear no solo es muy común y abundante en todo el archipiélago, sino que su presencia abarca también algunos enclaves próximos del Sistema Prebético.

Hemos transferido recientemente al género *Eratigena* Bolzern, Burckhardt & Hänggi, 2013 la especie *Tegenaria serrana* Barrientos & Sánchez-Corral, 2013 (Barrientos *et al.*, 2022); *Eratigena serrana* parece tener un área de distribución amplia en la mitad sur peninsular; a la mención inicial (localidad típica) de la Sierra de Cazorla, se añade la del Parque Nacional de Cabañeros y ahora la sierra de Aitana. Es probable que en un futuro aparezca en nuevos enclaves, principalmente en áreas montañosas y espacios naturales escasamente alterados.

Un caso similar al de *A. labyrinthica*, que acabamos de mencionar, es el de *Textrix caudata* L. Koch, 1872. *T. caudata* es una especie común y abundante, aunque no en las zonas de mayor mediterraneidad, donde predomina *Lycosoides coarctata* (Dufour, 1831). Quizá, al igual que sucede con *A. labyrinthica*, esta especie presente caracteres adaptativos que dificultan la colonización de enclaves con periodos de largas sequías y temperaturas muy elevadas durante la época estival; son temas que afectan a la biología de las especies, que apenas están estudiados.

Familia AMAUROBIIDAE Thorell, 1870

Amaurobius minorca Barrientos & Febrer, 2018 fue descrita de la isla de Menorca, pero se ha citado recientemente de la isla de Mallorca y también de varias localidades de la Península Ibérica (Bosmans, 2021); entre ellas, dos de la provincia de Alicante. Es un *Amaurobius* C. L. Koch, 1837 de pequeño tamaño (adultos con poco más de 2 mm de longitud corporal), que se encuentra preferentemente en hábitats especialmente húmedos y bajo las piedras.

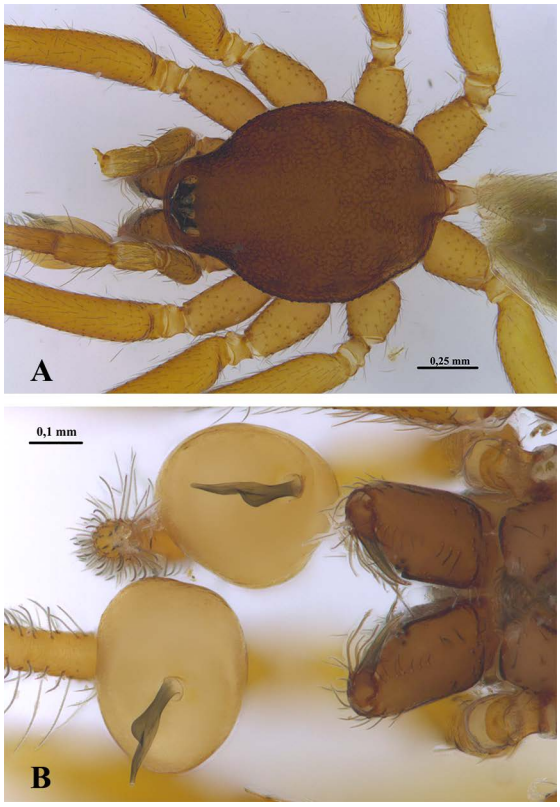


Figura 3. *Kaemis aeruginosus* macho. **A**) Prosoma en vista dorsal. **B**) Quelíceros y palpos en vista ventral. // **Figure 3**. *Kaemis aeruginosus* male. **A**) Prosoma in dorsal view. **B**) Chelicerae and palps in ventral view.

Familia DYSDERIDAE C. L. Koch, 1837

Entre las muestras de la sierra de Aitana hemos podido diferenciar seis especies de Dysderidae: dos pertenecen al género *Dysdera* Latreille, 1804 [*Dysdera valentina* Ribera, 2004 y una segunda que posee cierta proximidad con *Dysdera presai* Ferrández, 1984, pero que difiere claramente de ella; lo suficiente como para considerarla una nueva especie], una *Harpactea* Bristowe, 1939 [*Harpactea blasi* Ribera & Ferrández, 1986], un *Harpactocrates* Simon, 1914 [*Harpactocrates radulifer* Simon, 1914], un *Kaemis* Deeleman-Reinhold, 1993 [*Kaemis aeruginosus* (Barrientos, Espuny & Ascaso, 1994)] y un *Parachtes* Alicata, 1964 [*Parachtes loboi* Jiménez-Valverde, Barriga & Moreno, 2006].

Harpactea blasi se conoce de las provincias de Murcia y Almería, aunque se dispone de pocos datos. Está considerada una especie troglófila (Mammola *et al.*, 2019), dado que el material típico procede de una cueva; no obstante, el resto de los datos, a los que se suman los nuestros, sugieren una condición epiedáfica (compatible con una tendencia troglo-xena). Es una *Harpactea* de pequeñas dimensiones que forma poblaciones abundantes; está quizá emparentada con *H. gaditana* Pesarini, 1988 y *H. dufouri* (Thorell, 1873), un aspecto que merece ser estudiado.

Harpactocrates radulifer ya ha sido citada en la sierra de Aitana (Jiménez-Valverde *et al.*, 2015); nuestros datos confirman ahora su presencia.

Kaemis aeruginosus (Fig. 3) solo se conocía de su localidad típica (El Villar de la Castanya, en el Montseny, Barcelona). Su captura, a unos 400 Kilómetros de distancia, resulta llamativa, aunque Jiménez-Valverde *et al.* (2015) mencionan un *Kaemis* sp. n. en Peña Cacha, en la sierra de Aitana; no hemos podido consultar esas muestras, pero nos parece alta-

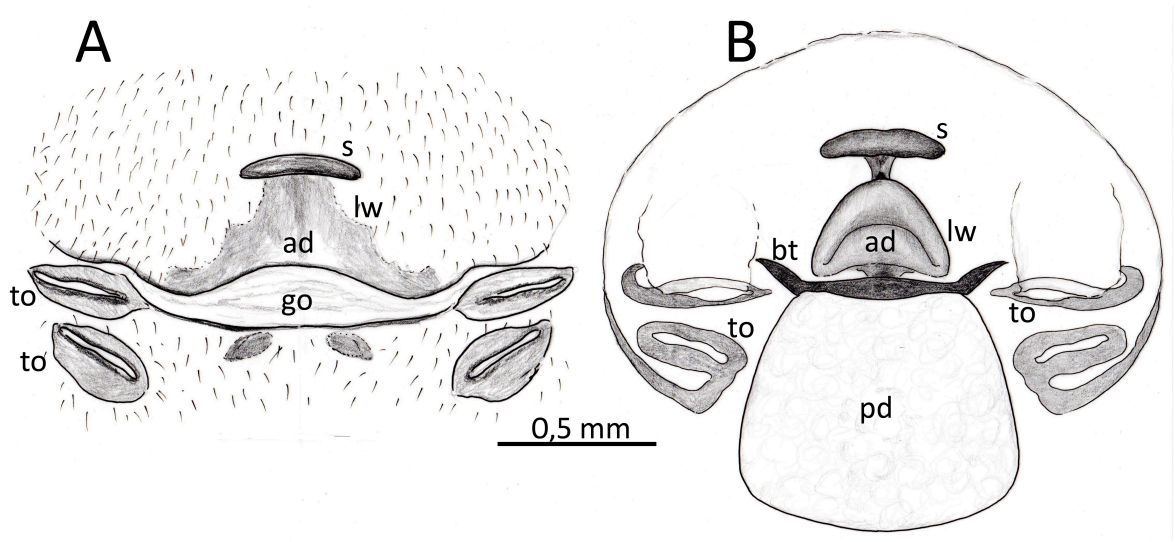


Figura 4. *Dysdera valentina* Ribera, 2004. **A**: Vulva en vista ventral (externa). **B**: Vulva en vista dorsal (interna). // **Figure 4**. *Dysdera valentina* Ribera, 2004. **A**: Vulva in ventral view. **B**: Vulva in dorsal view.

mente probable que se trate de individuos coespecíficos con nuestras capturas. En nuestro material (4 ♂♂, 1 ♀, 1 j), y tras la consulta de las muestras de La Castanya (Montseny, Barcelona), no hemos podido apreciar caracteres morfológicos diferenciales que justifiquen la descripción de una nueva especie. No los hemos encontrado en los caracteres somáticos, ni en la genitalia (masculina y/o femenina); aunque sí hay una pequeña diferencia en las dimensiones corporales. Pensamos, por ello, que *Kaemis aeruginosus* podría encontrarse en lugares intermedios, a lo largo de las formaciones montañosas que delimitan el arco mediterráneo de la Península Ibérica; debemos tener presente que la Comunidad Valenciana permanece, todavía hoy, pobremente muestreada. Cabe también la posibilidad de que haya un aislamiento biológico real entre las poblaciones de La Castanya (Barcelona) y la sierra de Aitana (Alicante); quizá, más adelante, un estudio molecular desvele esta circunstancia, pero entre tanto nos parece más correcto mantener la identidad taxonómica de ambas poblaciones. En todo caso, éste es un ejemplo de la riqueza y variedad faunística que encierran las sierras nororientales de la provincia de Alicante.

Parachtes loboi se ha descrito y citado de la provincia de Ciudad Real, en el Parque Nacional de Cabañeros. Aparece ahora en Confrides, entre las muestras de la sierra de Aitana, a una distancia algo mayor de 400 km de la localidad típica. A nuestro juicio se trata de otro ejemplo claro de la ausencia de prospecciones faunísticas en amplias zonas de la Península Ibérica; ello genera, en no pocos casos, falsas imágenes de discontinuidad corológica.

Dysdera valentina fue descrita a partir de un macho capturado en la Sima de l´ Àguila (Picassent, Valencia). No se conoce la hembra. En Confrides, de donde proceden nuestras muestras, se han capturado 4 ♂♂, 2 ♀♀ y 5 jj. Hay una coincidencia clara de los machos capturados con los datos de la descripción de *D. valentina*, especialmente en relación con el bulbo copulador (Ribera, 2004). Por su aspecto general (dimensiones y rasgos somáticos) hemos atribuido dos hembras a esta especie, por lo que procedemos a su caracterización.

Además, y en la misma localidad de Confrides, se han capturado 5 ♂♂, 2 ♀♀ y 1 j., cuyos caracteres morfológicos no coinciden con ninguna de las especies conocidas en la Península Ibérica, ni con otras descritas fuera de ella. Consideramos que se trata de una nueva especie que reclama su descripción formal.

Descripción de la hembra alotipo de *Dysdera valentina* Ribera, 2004

Figs. 4 y 5.

MATERIAL ESTUDIADO. ♀ ALOTIPO: Confrides (sierra de Aitana, Alicante), trampas de caída 26/06/2021 a 16/10/2021, J. Hernández-Corral leg, Número de Registro: MNCN-20.02/20411. Otro material: 1♂, 3jj, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), 02/05/2021, J. Hernández-Corral leg.; 1♂, 1 j, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), 29/05/2021, J. Hernández-Corral leg.; 1♂, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), 25/06/2021, J. Hernández-Corral leg.; 1 ♂, 1♀ mutilada, 1j, mismos datos que el alotipo (Col. J. A. Barrientos).

COLORACIÓN Y MEDIDAS. Escudo prosómico uniforme, regularmente abombado y sin caracteres destacables; es de color rojo oscuro, ligeramente más intenso en los bordes. Está finamente granulado y es de contorno ovalado, a excepción de su extremo anterior cefálico, más achatado y con las dos escotaduras laterales características. Esternón de color algo más claro, con los bordes de la placa y de las cavidades alveolares más oscuras. Apéndices con una coloración más clara, amarillo-rojiza. Opistosoma típico, de color blanquecino y provisto de una pilosidad corta y uniformemente repartida. Prosoma (longitud 3,44; anchura 2,96); opistosoma (longitud 4,40; anchura 2,48). Longitud total 7,84 (no se incluye la longitud del pedicelo). Esternón (longitud 2,12; anchura 1,80). Longitud pieza labial 0,84. Longitud láminas maxilares 1,16. Hileras anteriores (0,36) y posteriores (0,24) de distinta longitud (se incluyen el anillo basal de las hileras anteriores).

OJOS. Son de color blanco nacarado, ligeramente bordeado de negro. Las dimensiones apreciadas son: ALE 0,11; PLE 0,16; PME 0,14. ALE y PLE están ligeramente separados (0,05), al igual que los PLE y PME (0,06); los PME están muy próximos (0,01), casi yuxtapuestos.

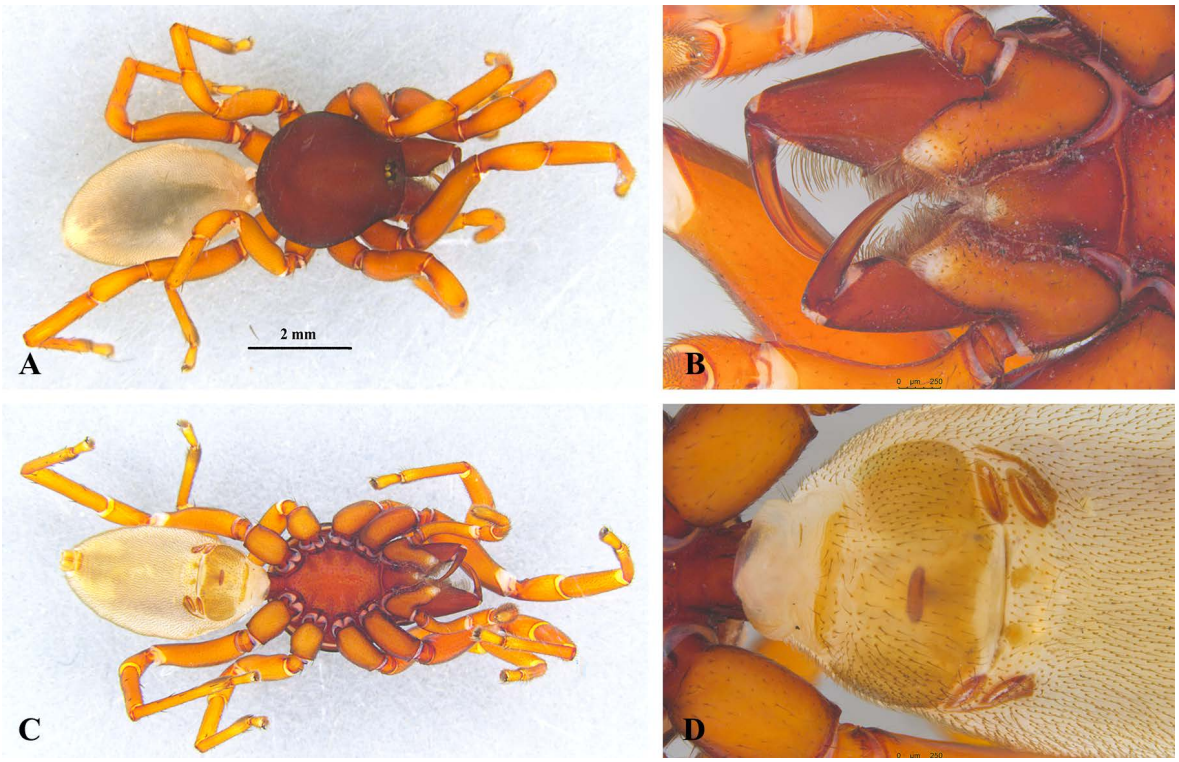


Figura 5. *Dysdera valentina* Ribera, 2004. **A**) Vista dorsal de la hembra alotipo. **B**) Detalle ventral de los quelíceros, láminas maxilares y pieza labial. **C**) Vista ventral de la hembra alotipo. **D**) Detalle del área epigástrica (vulva en vista ventral o externa). // **Figure 5**. *Dysdera valentina* Ribera, 2004. **A**) Dorsal view of the female allotype. **B**) Ventral detail of the chelicerae, maxillary plates and labial piece. **C**) Ventral view of the female allotype. **D**) Detail of the epigastric area (vulva in ventral or external view).

QUELÍCEROS. Quelíceros del mismo color que el escudo prosómico; por su cara dorsal están provistos de una pilosidad corta y uniforme, y su superficie es lisa. Artejo basal largo, de 1,48; algo superior a 1/3 de la longitud del escudo prosómico. Uña del quelícero larga, de 1,36 de longitud, regularmente curvada y estrechándose hacia su extremo. Escotadura interna de los quelíceros larga, de 0,64, superior a 1/3 de la longitud del artejo basal; está armada en su margen interno de dos dientes (el proximal y el medio, de un tamaño similar) y de una hilera, regular en toda ella, de pelos largos que disminuyen su longitud hacia la parte basal.

PATAS; MEDIDAS Y ESPINACIÓN. Longitud relativa de las patas: I>IV>II>III. La longitud de los artejos principales se ofrece en forma de polinomio (fe+pt+ti+mt+ta); P I (2,44 +1,52+2,00+1,72+0,52), P II (2,28+1,52+1,88+1,64+0,48), P III (1,88+1,04+1,20+1,44 +0,44), P IV (2,40+1,32+1,92+ 2,28+0,50). Espinación similar a la del macho: patas inermes, exceptuando las tibias y metatarsos de las patas posteriores (P III con 1/1v+1pl en la tibia y 1/2v+1pl en el metatarso; P IV con 2/2/2v+1/1pl+1/1rl en la tibia y 2/2/2v+1/1/1pl+1/1/1rl en el metatarso). Todas las patas con dos uñas y fascículos unguinales; tarsos y extremo distal de los metatarsos escopulados.

VULVA (Fig. 4): Espermateca (e) delgada y ancha, ligeramente arqueada, y visible por transparencia. Paredes laterales (aw) del divertículo anterior (ad) formando un arco delimitado de la parte media (externamente muy poco marcados); orificio genital (go) amplio (Fig. 4). El divertículo posterior (pd) es totalmente membranoso y no se observa externamente; por su cara interna se aprecia su tamaño considerable y está precedido por una barra transversal (bt) muy esclerosada. A los lados de la placa se observan los dos pares de estigmas respiratorios (to).

DISTRIBUCIÓN: Además de en la localidad típica (Sima de l´Àguila, Picassent, Valencia), se ha citado recientemente en Cocentaina (Alicante) por Řezáč *et al.* (2018). Nuestras capturas confirman su presencia en las sierras orientales de la provincia de Alicante, así como su carácter epiedáfico con clara tendencia troglófila.

Descripción de *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral, sp. n.

Figs. 6, 7 y 8.

MATERIAL TIPO. HOLOTIPO: 1 ♂, Confrides (Font de l´arbre), sierra de Aitana (Alicante), 29/05/2021, J. Hernández-Corral leg. Número de Registro: MNCN 20.02/20412. PARATIPO: 1 ♀, mismos datos que el holotipo. Número de Registro: MNCN 20.02/20413.

OTRO MATERIAL ESTUDIADO. 2 ♂♂, 1 j, Confrides, sierra de Aitana (Alicante), 15/05/2021, J. Hernández-Corral leg. 1 ♂, Confrides (Font de l´arbre), sierra de Aitana (Alicante), 25/06/2021, J. Hernández-Corral leg. 1 ♂, Confrides (Font de l´arbre), sierra de Aitana (Alicante), 20/12/2021, J. Hernández-Corral leg. (Col. J. A. Barrientos). 1 ♀, Confrides, sierra de Aitana (Alicante), 20/12/2021, J. Hernández-Corral leg. (Col. J. A. Barrientos).

DIAGNOSIS. Se trata de una *Dysdera* de pequeño tamaño. En la zona estudiada, donde se encuentra también *Dysdera valentina*, se separan bien los adultos por este simple carácter. No obstante los rasgos genitales individualizan bien a la nueva especie. En el macho, la tégula en forma de cilindro de lados paralelos y las dos puntas esclerosadas que posee la arista externa de la división distal la alejan del resto de especies conocidas en la fauna ibérica. Sólo guarda cierto parecido

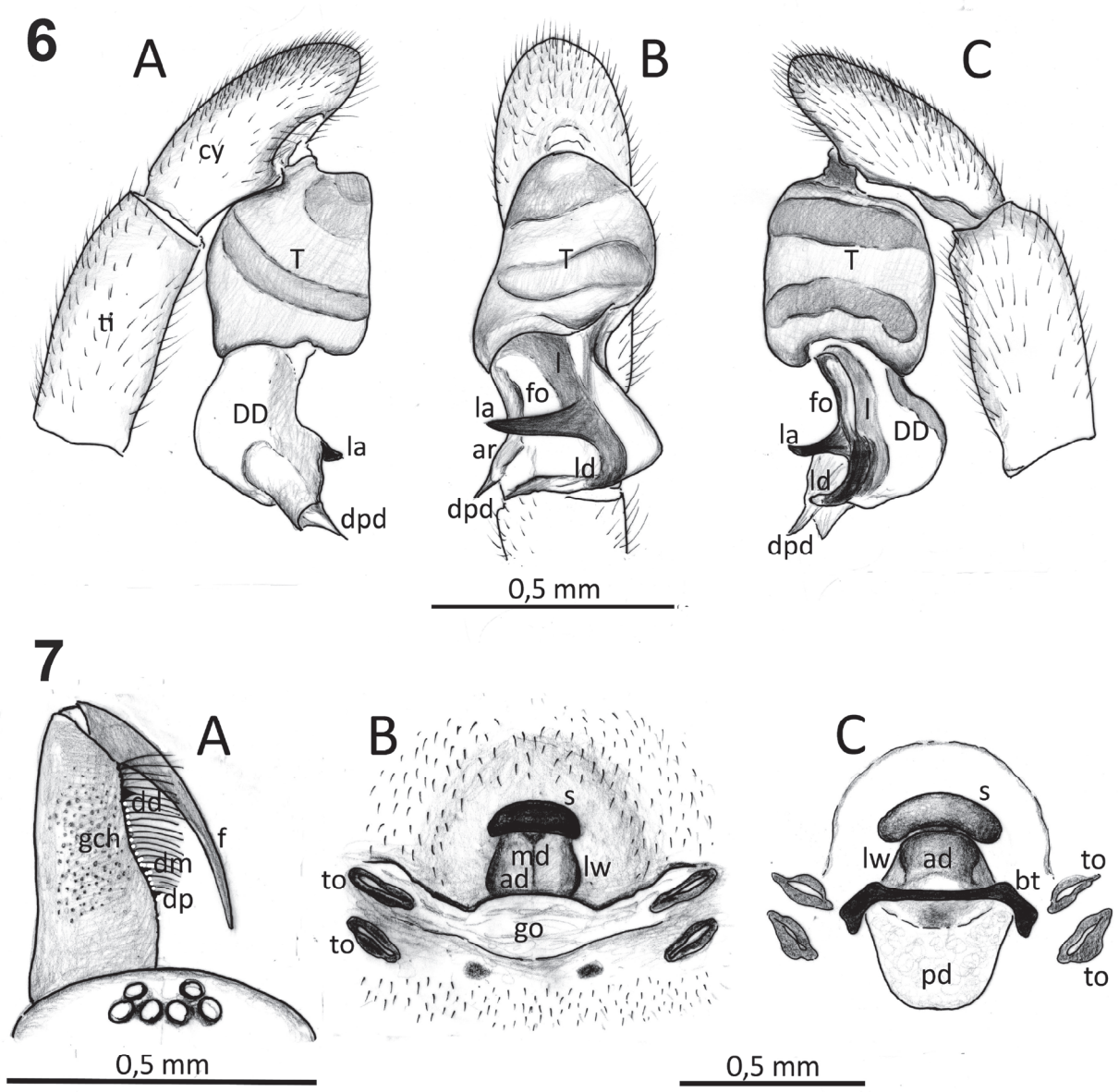


Figura 6. *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n. **A**) Palpo izquierdo del macho en vista prolateral. **B**) Ídem, en vista frontal. **C**) Ídem, en vista retrolateral. **Figura 7**. *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n. **A**) Escudo prosómico y quelícero izquierdo, en vista dorsal. **B**) Vulva, vista ventral (externa). **C**) Vulva, vista dorsal (interna). // **Figure 6**. *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n. **A**) Left palp of male in prolateral view. **B**) Idem, in frontal view. **C**) Idem, in retrolateral view. **Figure 7**. Female of *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n. **A**) Caparace and left chelicerae, in dorsal view. **B**) Vulva, ventral view. **C**) Vulva, dorsal view.

con *Dysdera presai* Ferrández, 1984, que también muestra la división distal acodada, pero en la que la arista externa no está bifurcada. Por su parte las hembras, poseen una espermateca pequeña y gruesa, levemente curvada, y un surco medio muy patente, que permite su reconocimiento inmediato.

ETIMOLOGÍA. Dedicamos esta especie a nuestro colega Miguel-Ángel Ferrández, aracnólogo entusiasta e inquieto, gran conocedor de los Dysderidae ibéricos, grupo del que ha descrito numerosas especies.

DESCRIPCIÓN DEL MACHO (HOLOTIPO).

COLORACIÓN. Escudo prosómico uniforme, regularmente abombado y sin caracteres destacables; es de color rojo granate; está finamente granulado y es de contorno ovalado; su extremo anterior está achatado y muestra las dos escotaduras laterales que delimitan su zona cefálica. Esternón también finamente granulado, pero de color amarillento; los bordes lateroventrales de la placa esternal y de las cavidades alveolares son de color rojizo. Quelíceros del mismo color que el escudo prosómico. Apéndices con una coloración amarillenta. Opistosoma de color blanquecino y provisto de una pilosidad corta y repartida uniformemente por todo el tegumento.

MEDIDAS. Prosoma (longitud 1,56; anchura 2,10); opistosoma (longitud 2,50; anchura 1,54). Longitud total 4,06 (no se contabiliza la longitud del pedicelo). Esternón (longitud 1,24; anchura 1,00). Longitud pieza labial 0,44. Longitud láminas maxilares 1,42. Hileras anteriores y posteriores de longitud similar 0,36 (se incluyen los dos anillos basales de las hileras anteriores).

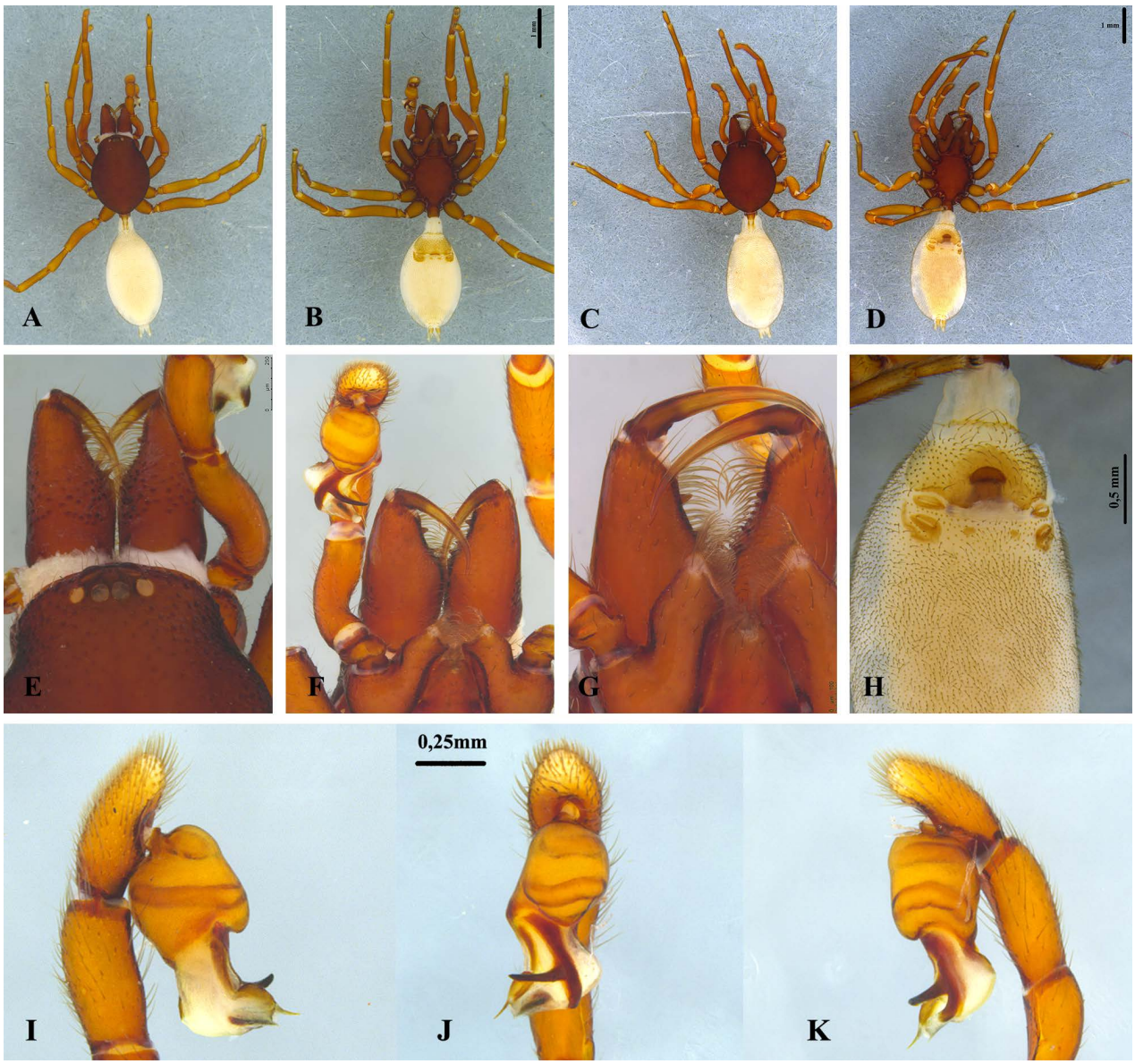


Figura 8. *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n., macho holotipo, hembra paratipo. **A**) Habitus dorsal del macho. **B**) Habitus ventral del macho. **C**) Habitus dorsal de la hembra. **D**) Habitus ventral de la hembra. **E**) Grupo ocular y queliceros del macho. **F**) Quelíceros y bulbo derecho del macho en vista ventral. **G**) Quelíceros de la hembra en vista ventral. **H**) Opistosoma de la hembra en vista ventral con la vulva e hileras. **I**) Palpo izquierdo del macho en vista prolateral. **J**) Idem, en vista ventral. **K**) Idem, en vista retrolateral. // **Figure 8**. *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n., male holotype, female paratype. **A**) Dorsal habitus of male. **B**) Ventral habitus of male. **C**) Dorsal habitus of female. **D**) Ventral habitus of female. **E**) Ocular group and chelicerae of male. **F**) Chelicerae and right bulb of male in ventral view. **G**) Chelicerae of female in ventral view. **H**) Opisthosoma of female in ventral view with vulva and spinnerets. **I**) Left palpus of male in prolateral view. **J**) Idem, in ventral view. **K**) Idem, in retrolateral view.

OJOS. Son de color blanquecino y están ligeramente bordeados de negro. Las dimensiones apreciadas son: ALE 0,10; PLE 0,08; PME 0,09. ALE y PLE yuxtapuestos (sólo separados por la fina areola negra; PLE y PME están separados por una distancia aproximada de 0,03 (Fig. 7A).

QUELÍCEROS. Quelíceros del mismo color que el escudo prosómico, finamente rugosos en su cara dorsal y provistos de una pilosidad corta y uniforme, con excepción del área condilar, que es lisa y está desprovista de pilosidad (Fig. 7A). Artejo basal largo, de 0,84; claramente superior a 1/3 de la longitud del escudo prosómico. Uña (f) del quelícero larga, de 0,75 de longitud, regularmente curvada y estrechándose progresivamente hacia su extremo. Escotadura interna (gch) de los quelíceros larga, de 0,54, claramente superior a 1/3 de la longitud del artejo basal, provista en su margen interno (Fig. 7A) de tres dientes [dos cercanos, el proximal (dp) y el medio (dm), y un tercero distal (dd), separado de los anteriores; los tres de un tamaño similar] y una hilera regular de pelos largos.

PATAS; MEDIDAS Y ESPINACIÓN. Longitud relativa de las patas: I>II>IV>III. La longitud de los artejos principales se ofrece en forma de polinomio (fe+pt+ti+mt+ta); P I (1,40 +0,72+1,12+1,08+0,40), P II (1,20+0,56+0,92+0,96+0,40), P III (1,00+0,48+0,68+0,60 +0,32), P IV (1,04+0,52+0,96+ 1,12+0,36). Espinación: Patas inermes exceptuando las tibias y metatarsos de las patas posteriores (Tabla III).

PALPO MASCULINO Y BULBO COPULADOR. (Figs. 6A, 6B y 6C). Tégula (T) cilíndrica, de bordes subparalelos, con una estrangulación apical muy marcada y dejando entrever por transparencia un par de bucles del conducto interno. División

Tabla III. Espinación de *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n. (holotipo, patas del lado derecho). **Table III.** Spination of *Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n. (holotype, legs on the right side).

	Fémur				Tibia				Metatarso			
	d	v	pl	rl	d	v	pl	rl	d	v	pl	rl
P I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIII	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0
PIV	2	0	0	0	0	1,0,2	0	1	0	1,0,2	1	0

distal (DD) blanquecina y membranosa en su parte posterior, y más esclerosada en su parte anterior marcada por el desarrollo de la foseta (fo). Sus dos bordes están quitinizados, en particular el lado externo (retrolateral) que forma en su mitad distal una quilla bífida (l); una de sus puntas, aguda y recta, se orienta hacia delante de modo transversal (la); la otra continúa la arista hacia el extremo de la división distal curvándose en gancho en su parte final (lf). El esclerosamiento del borde interno (prolateral; ar) de la foseta es menor, está ligeramente arqueado y termina en punta aguda. La parte distal membranosa forma una proyección (dpd) muy aguda y levemente esclerosada.

DESCRIPCIÓN DE LA HEMBRA (PARATIPO).

MEDIDAS.La hembra es algo mayor que el macho. Las dimensiones del paratipo son: prosoma (longitud 1,72; anchura 1,60); opistosoma (longitud 2,90; anchura 1,56). La longitud total del cuerpo 4,62 (excluido el pedicelo y las hileras). Esternón (longitud 1,36; anchura 1,04). Longitud pieza labial 0,52. Longitud láminas maxilares 0,74. Hileras anteriores y posteriores de longitud similar 0,38 (se incluyen los dos anillos basales de las hileras anteriores).

OJOS. Como en el macho, son de color blanco y están bordeados de negro. Las dimensiones apreciadas son: ALE 0,09; PLE 0,07; PME 0,08. ALE y PLE yuxtapuestos (sólo separados por la fina areola negra; PLE y PME están separados por una distancia aproximada de 0,03 (fig. 7A).

QUELÍCEROS. Similares a los descritos en el macho holotipo. Longitud frontal artejo basal, 0,88. Misma dentición que en el macho.

PATAS; MEDIDAS Y ESPINACIÓN. Poseen características similares a las del macho, aunque con unas dimensiones ligeramente mayores. Longitud relativa de las patas: I>II>IV>III. La longitud de los artejos principales se ofrece en forma de polinomio (fe+pt+ti+mt+ta); P I (1,40+0,72+1,12+1,08+0,40), P II (1,20+0,56+0,92+0,96+0,40), P III (1,00+0,48+0,68+0,60+0,32), P IV (1,04+0,52+0,96+1,12+0,36). Espinación similar a la del macho: patas inermes, exceptuando las tibias y metatarsos de las patas posteriores (P III con 1v en la tibia y 2v+1pl en el metatarso; P IV con 1/0/2v+1rl en la tibia y 1/0/2v+1pl en el metatarso).

VULVA (Fig. 7B): Espermateca (s) gruesa y ligeramente arqueada, fuertemente esclerosada y claramente visible por transparencia. Paredes laterales (lw) del divertículo anterior (ad) de lados subparalelos, bien marcadas; también está bien marcado externamente el surco medio (md) de la bolsa (Fig. 7B). El divertículo posterior (pd; Fig. 7C) es totalmente membranoso y no se aprecia externamente; por su cara inerna (vista dorsal) se puede observar una bolsa corta y ancha de tegumento membranoso y blanquecino, precedido de una barra transversal (bt) muy esclerosada (estrecha en el centro y con sus dos extremos más gruesos y doblados a modo de patilla). A los lados de la placa se observan los dos pares de estigmas respiratorios (to).

HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN. Sólo se conoce de la sierra de Aitana, de la localidad de Confrides (localidad típica); no obstante creemos que puede estar presente en otras localidades de las sierras que forman el extremo oriental de la provincia de Alicante. Las muestras estudiadas se han obtenido mediante trampas de caída, por lo que corresponden a una actividad epigea; por otro lado los ejemplares obtenidos no presentan ningún tipo de modificaciones troglomorfas, por ello puede descartarse una condición troglobia estricta.

Familia GNAPHOSIDAE Pocock, 1898

De la familia Gnaphosidae se han recolectado 14 especies. Un detalle de los datos concretos se puede consultar en los Anexos I y II. No obstante, el hallazgo de varias especies merece algún comentario; es el caso de *Civizelotes medianus* (Denis, 1936), *Drassodes difficilis* (Simon, 1878), *Zelominor malagensis* Snazell & Murphy, 1997, *Zelotes egregioides* Senglet, 2011 y *Zelotes egregius* Simon, 1914. Otras especies, como *Callilepis concolor* Simon, 1914, *Leptodrassus femineus* (Simon, 1873), *Micaria formicaria* (Sundevall, 1831) o *Zelotes fulvopilosus* (Simon, 1878), no necesitan mayor discusión, aunque esta sea su primera mención para el ámbito provincial alicantino.

Civizelotes medianus es una especie muy próxima a *Civizelotes medianoides* Senglet, 2012. No obstante, en el trabajo que describe esta última, Senglet (2012) señala algunas diferencias entre ambas; ello nos ha permitido ahora (no sin algunas reservas que implicarían la admisión de cierta variabilidad en algunos caracteres) señalar la presencia de ambas en la sierra de Aitana.

Drassodes difficilis solo se ha citado en tres localidades de la Península Ibérica (De Biurrun *et al.*, 2019), aunque se ha citado también en Francia, Italia y Turquía; la caracterización ofrecida en Hervé & Rollard (2009) y posteriormente en Barrientos *et al.* (2017) han hecho posible la identificación de las muestras capturadas en Confrides.

Hemos capturado un solo macho de *Zelominor malaguensis*; la caracterización ofrecida en su descripción (Snazell & Murphy, 1997) facilita su reconocimiento. Nuestra captura abunda en una distribución amplia en la Península Ibérica al enlazar la localidad típica en Maro (Málaga) con los datos ofrecidos por Melic (2000) en la provincia de Zaragoza. Es su primera cita para la Comunidad Valenciana.

Aunque *Zelotes egregius* y *Zelotes egregioides* guardan entre sí un parecido estrecho, los caracteres destacados en Senglet (2011) permiten una diferenciación convincente; de la primera esta es su primera cita para la Comunidad Valenciana, mientras que de la segunda lo es para la provincia de Alicante.

Familia LINYPHIIDAE Blackwall, 1859

Se han capturado 18 especies de la familia Linyphiidae, aunque la mayoría están escasamente representadas. Tan solo *Frontinellina frutetorum* (C. L. Koch, 1835), de la que se han capturado 1 ♂, 11 ♀♀ y 7 jj., *Tenuiphantes flavipes* (Blackwall, 1854), con 9 ♂♂, 15 ♀♀ y 26 jj., y *Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852), con 3 ♂♂, 6 ♀♀ y 4 jj, rebasan la decena de ejemplares. Paradójicamente las dos primeras no

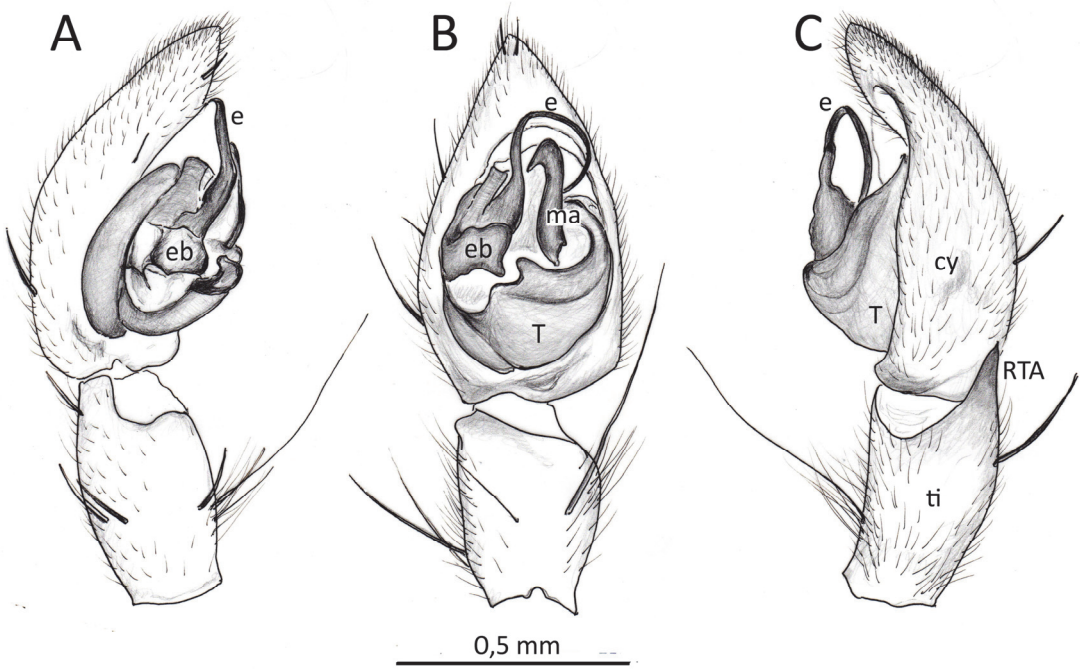


Figura 9. *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015. **A**) Palpo izquierdo, vista prolateral. **B**) Ídem, vista ventral. **C**) Ídem, vista retrolateral. // **Figure 9**. *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015. **A**) Left palp, prolateral view. **B**) Idem, ventral view. **C**) Idem, retrolateral view.

estaban citadas en Alicante, ni en la Comunidad Valenciana; dos ejemplos que evidencian la escasa información faunística de que disponemos en esa región. También es esta la primera cita en la Comunidad Valenciana para *Centromerus albidus* Simon, 1929, *Gonatium rubens* (Blackwall, 1833), *Micrargus subaequalis* (Westring, 1851), *Parapelecopsis nemoralis* (Blackwall, 1841), *Sintula diceros* Simon, 1926, *Sintula retroversus* (O. Pickard-Cambridge, 1875), *Trichoncus trifidus* Denis, 1965 y *Walckenaeria corniculans* (O. Pickard-Cambridge, 1875). Todas ellas son reconocibles por la caracterización de sus rasgos genitales que han hecho diversos autores: [Locket *et al*. (1947), Denis (1962) o Roberts (1985-87), para *Centromerus albidus*; Locket & Millidge (1951-53), Wiehle (1960) o Roberts (1985-87), para *Gonatium rubens*; Wiehle (1960), Roberts (1985-87) o Tanasevitch (1990), para *Micrargus subaequalis*; Roberts (1987), Bosmans *et al.* (2010) o Russell-Smith (2013), para *Parapelecopsis nemoralis*; Denis (1967), Barrientos *et al.* (2016) o Bosselaers (2018), para *Sintula diceros*; Denis (1967), Gnelitsa (2012) o Belvert-Bantí (2016), para *Sintula retroversus*; Denis (1965), Bosmans *et al.* (2010) o Barrientos *et al*. (2014), para *Trichoncus trifidus*; y Locket & Millidge (1951-53), Wiehle (1960) o Wunderlich (1972), para *Walckenaeria corniculans*].

Familia LIOCRANIDAE Simon, 1897

Las especies de la familia Liocranidae tienen hábitos claramente lapidícolas y en algunos casos una cierta tendencia troglófila. Está bien representada entre las muestras capturadas en la sierra de Aitana, con seis especies; para cuatro de ellas, ésta es su primera cita en la provincia de Alicante: *Agraecina lineata* (Simon, 1878), *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015, *Liocranum majus* Simon, 1878 y *Mesiotelus tenuissimus* (L. Koch, 1866). No obstante, todas ellas son probablemente especies comunes en las sierras que forman el extremo oriental de la provincia. *Agraecina lineata* se ha citado de localidades muy dispersas en la Península Ibérica, lo que sugiere una distribución generalizada. No obstante, hay una total ausencia de datos en toda la zona mediterránea levantina, lo que debe atribuirse a la falta de prospecciones adecuadas. Es una especie bien caracterizada y fácilmente reconocible (Bosmans, 1999). *Cybaeodes dosaguas* fue descrita (Ribera & De Mas, 2015) a partir de dos hembras capturadas en la Cueva de las Maravillas (Dos Aguas, Valencia). En esta ocasión se han capturado varios machos, lo que permite abundar en sus caracteres diagnósticos realizando una descripción formal del mismo.

Descripción del macho alotipo de *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015

Figs. 9 y 10

MATERIAL ESTUDIADO. ♂ ALOTIPO, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), trampas de caída 26/06/2021 a 16/10/2021, J. Hernández-Corral leg. Número de Registro: MNCN 20.02/20414; 1♀, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), 15/05/2021, J. Hernández-Corral leg.; 1♀, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), 25/06/2021, J. Hernández-Corral leg.; 3♂♂, 3jj, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), trampas de caída 26/06/2021 a 16/10/2021, J. Hernández-Corral leg.; 1♂, 1♀, Confrides (sierra de Aitana, Alicante), trampas de caída 26/06/2021 a 16/10/2021, J. Hernández-Corral leg. (Col. J. A. Barrientos).

Los cinco machos estudiados presentan una morfología idéntica. En sus caracteres somáticos son semejantes a las hembras. No desarrollan el escudo dorsal opistosómico, aunque en su posción tienen reforzada la pilosidad tegumentaria. Como en otras especies del género, las hileras anteriores están más desarrolladas y esclerosadas y poseen cinco fúsulas grandes, mientras que las hileras posteriores son más cortas y delgadas. En el extremo del tarso llevan cinco pares de pelos espatulados (adherentes) y las uñas tarsales diferencian 6 dentículos diminutos.

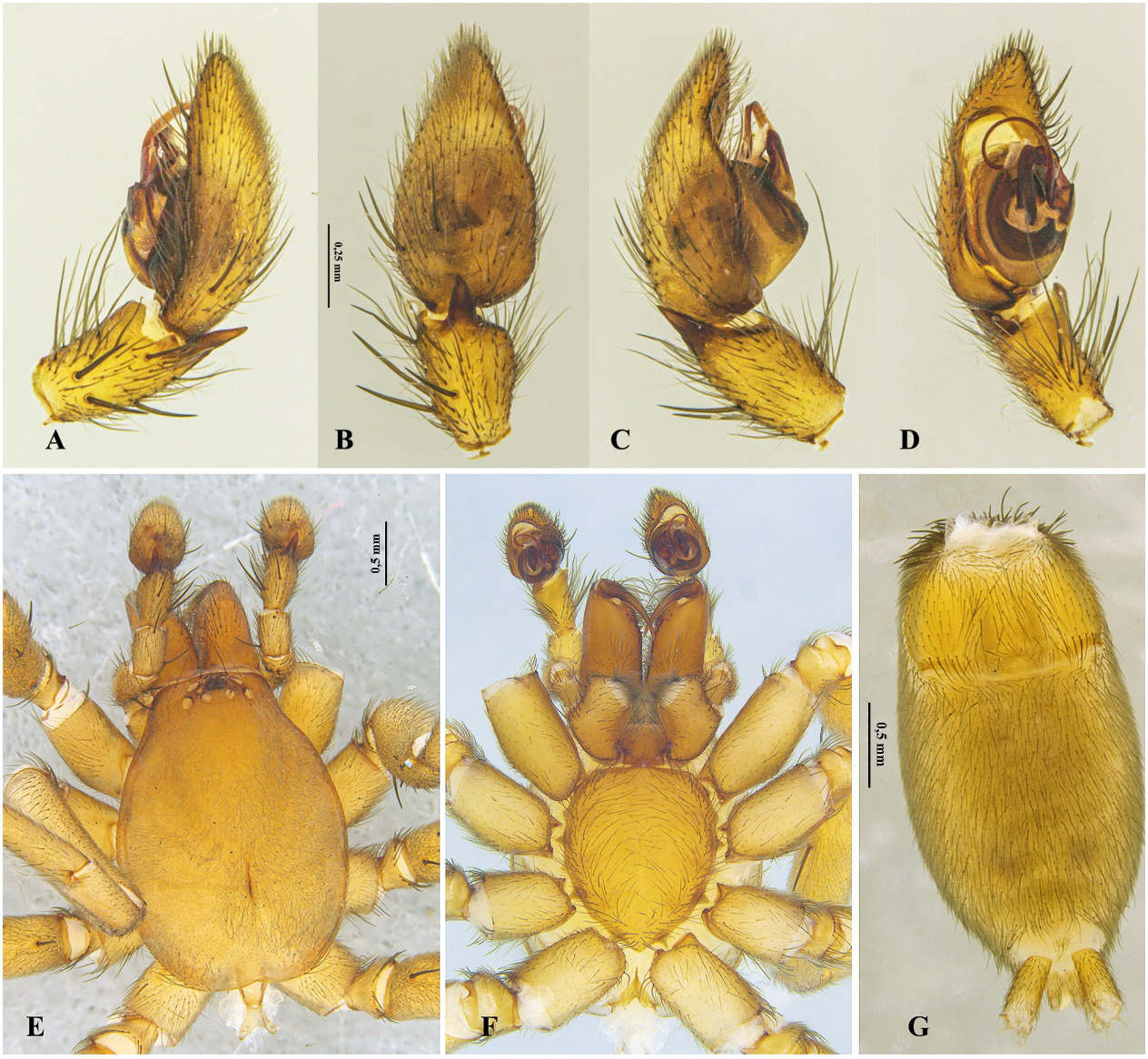


Figura 10. *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015, alotipo macho. **A**) Pedipalpo derecho en vista prolateral. **B**) Idem, en vista dorsal. **C**) Idem, en vista retrolateral. **D**) Idem, en vista ventral. **E**) Prosoma en vista dorsal. **F**) Idem, en vista ventral. **G**) Opistosoma en vista ventral. // **Figure 10**. *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015, male allotype. **A**) Pedipalp in prolateral view. **B**) Idem, in dorsal view. **C**) Idem, in retrolateral view. **D**) Idem, in ventral view. **E**) Prosoma in dorsal view. **F**) Idem, in ventral view. **G**) Opisthosoma in ventral view.

DIAGNOSIS. El macho de *C. dosaguas* guarda una gran similitud con el de *C. indalo* Ribera & De Mas, 2015. No obstante, se pueden señalar algunas pequeñas diferencias que son susceptibles de añadirse a su diagnosis. El macho de *C. dosaguas* no tiene escudo opistosómico, la base del émbolo carece de un dentículo interno junto a la base embolar (presente en *D. indalo*), el dentículo lateral es romo y poco destacable y la tiba del palpo masculino diferencia solamente cuatro espinas largas.

MEDIDAS GENERALES: Prosoma (longitud 2,48; anchura 1,88). Opistosoma (longitud 2,72; anchura 1,52). Longitud total del cuerpo 5.10. Esternón (longitud 1,32; anchura 0,92).

OJOS. Como en la hembra, están dispuestos en dos líneas transversales muy poco distorsionadas; diámetro: ALE 0,09; PLE 0,09; AME 0,07; PME 0,09.

QUELÍCEROS. Similares a los de la hembra; longitud frontal 1,00. Presentan tres dientes en el promargen (el proximal más pequeño) y 2 muy pequeños en el retromargen.

PATAS. MEDIDAS Y ESPINACIÓN. Las patas siguen el siguiente orden en longitud: I>IV>II>III. La longitud de los principales artejos (lado derecho), en forma polinómica (fe+pt+ti+mt+ta) son: pI (2,56+1,12+2,64+2,16+1,32); pII (2,16+0,96+1,92+1,64+1,12); pIII (1,88+0,72+1,52+1,76+1,08); pIV (2,52+0,88+2,24+2,72+1,32). La espinulación observada en el macho androtipo se detalla en la Tabla IV.

PALPO MASCULINO Y BULBO COPULADOR (Figs. 9A, 9B y 9C). Tibia con un mechón de largas setas en posición latero-ventral, una de ellas algo más larga que el artejo; lleva además tres espinas latero-dorsales (dos, próximas en su base, más cortas que el artejo y una más corta en posición distal). Apófisis tibial retrolateral (RTA), corta (el doble de larga que su anchura basal) y terminada en punta aguda, ligeramente denticulada. Cimbio (cy) corto y regularmente abombado; presenta una escópula densa en el tercio antero-dorsal. Lleva una espina dorsal, dos prolaterales y dos pequeñas en el extremo ventral. Tégula (T) ancha, ocupando la mitad basal retrolateral del bulbo; su borde deja entrever parte del conducto

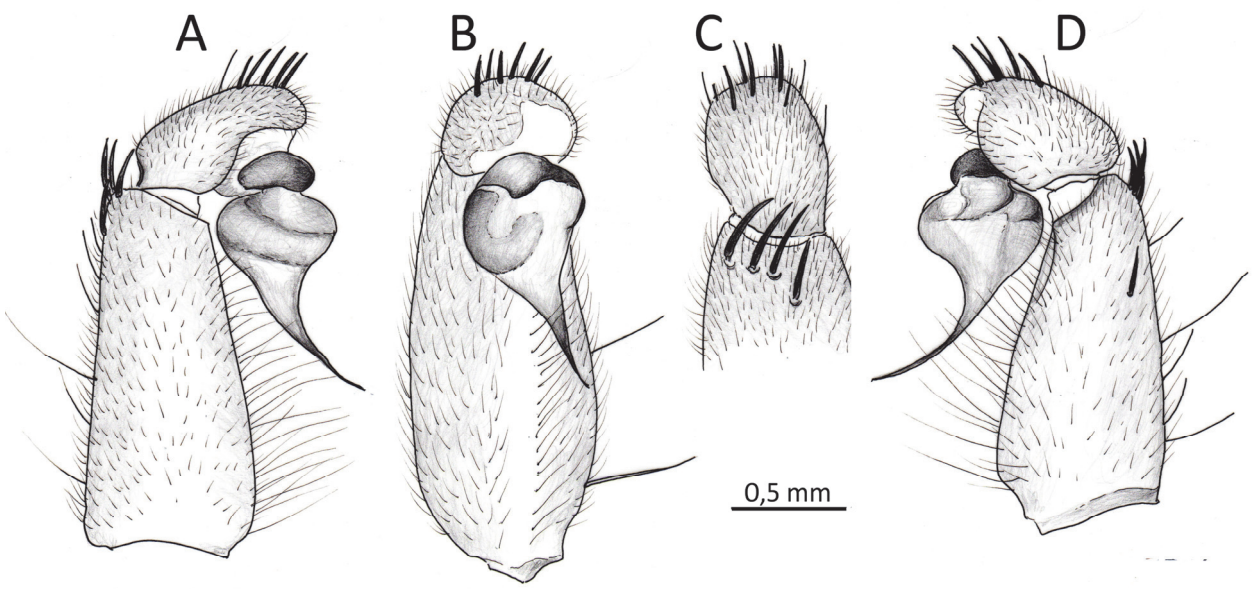


Figura 11. *Nemesia* sp. **A**) Palpo masculino, vista retrolateral. **B**) Ídem, vista ventral. **C**) Ídem, vista dorsal (tarso y extremo de la tibia). **D**) Ídem, vista prolateral. // **Figure 11**. *Nemesia* sp. **A**) Male palp, retrolateral view. **B**) Idem, ventral view. **C**) Idem, dorsal view (tarsus and end of tibia). **D**) Idem, prolateral view.

Tabla IV. Espinación del macho de *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015 (alotipo, patas del lado derecho).
Table IV. Male spination of *Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015 (alotype, right side legs).

	Fémur				Tibia				Metatarso			
	d	v	pl	rl	d	v	pl	rl	d	v	pl	rl
P I	1,1,0	0	1,1,0	0	0	2,2,2,2	0	0	0	2,0,0	0	0
PII	1,1,0	0	1,1,0	0	0	2,2,2,2,2	0	0	0	2,0,0	0	0
PIII	1,1,1	0	1,1,1	0	1,1,0	2,2,2	1,1,0	1,1,0	0	2,0,2	1,1,1	1,1,1
PIV	1,1,0	0	1,1,0	1,1,1	1,1,0	2,2	1,1,0	1,1,0	0	2,2,2	1,1,1	1,1,1

interno y presenta una escotadura de "apoyo" para un saliente puntiagudo en la base de la división embólica (ed). Apófisis media (ma) alargada y robusta, orientada hacia adelante y con su extremo apical redondeado y terminado en dentículo incurvado hacia dentro. Base embolar ancha y bien esclerosada, con un pequeño dentículo lateral romo y poco perceptible; junto a la base del émbolo, diferencia una estructura abarquillada hacia dentro (posición basal del émbolo). Émbolo (e) largo, estrecho y laminar, formando un bucle completo (360º) orientado hacia la parte externa y ocupando la parte distal del alvéolo (a); su extremo se oculta detrás de la apófisis media (Fig. 9B).

DISCUSIÓN. El macho de *C. dosaguas* se asemeja al descrito para *C. indalo*; es necesario reparar en algunos detalles de su morfología para apreciar las diferencias señaladas en la diagnosis. Dado que las hembras son también muy próximas, el parecido de los machos no resulta sorprendente. Las dos hembras capturadas en la sierra de Aitana se identifican bien como *C. dosaguas*, por lo que los machos capturados en la misma localidad (Confrides) deben corresponder a la misma especie. Todas ellas son muestras epiedáficas, capturadas con trampas de caída, al igual que sucede con las capturas (Hernández-Corral & Barrientos, 2021 en la sierra de Espadán, Castellón) y el material previo capturado en Peña Cacha, sierra de Aitana (Jiménez-Valverde *et al.*, 2015). El material típico se capturó en el medio cavernícola, por lo que se ha considerado una especie troglobia (Mammola *et al.*, 2019). No obstante, las capturas posteriores abundan en una distribución bastante amplia y proceden del medio epiedáfico. Por ello debería considerarse una especie troglófila.

Familia LYCOSIDAE Sundevall, 1833

Pardosa cribrata Simon, 1876, *Trabea cazorla* Snazell, 1983 y *Trabea paradoxa* Simon, 1876 se menciona por primera vez en la provincia de Alicante. *Pardosa cribrata* es frecuente en las zonas costeras del mediterráneo peninsular, por lo que su presencia en Alicante era previsible. En Snazell (1983) se indican e ilustran las diferencias entre *Trabea cazorla* y *Trabea paradoxa*; las dos se han mencionado de localidades muy dispersas de la Península, por lo que la captura de ambas en Confrides no debe resultar sorprendente.

Familia NEMESIIDAE Simon, 1889

Además de un macho adulto y un juvenil, que corresponden a *Amblyocarenum walckenaeri*, se han capturado tres machos idénticos que corresponden al género *Nemesia* Audouin, 1826. Un análisis de su morfología los sitúan en el llamado "grupo C" (Decae, 2012), pero no coinciden con ninguna de las especies mencionadas en la Península Ibérica. El género *Nemesia* posee una taxonomía compleja y, aunque los ejemplares guardan algunos parecidos (figs. 11A-11D), parece conveniente designarlos ahora como *Nemesia* sp., a la espera de mayor información y de un estudio más detenido.

Familia OONOPIDAE Simon, 1890

La familia Oonopidae está representada en el material obtenido en Confrides por 1 ♂ y 1 ♀ que hemos asignado a *Oonops tubulatus* Dalmas, 1916. Esta especie se ha mencionado de diversas localidades de Portugal, de donde proceden las ilustraciones de Machado (1941) que facilitan su reconocimiento; también se ha citado de Madrid, Álava, y varias

localidades de Andalucía; la más próxima a Confrides es la de Torregarcía (Almería). La identificación de los Oonopidae entraña una considerable dificultad, en parte por su pequeño tamaño; y los datos disponibles están muy dispersos. Sin duda es un grupo que reclama una revisión profunda en la fauna ibérica.

Familia PHILODROMIDAE Thorell, 1870

Entre los Philodromidae cabe destacar la captura de dos machos que hemos identificado como *Tibellus macellus* Simon, 1875 y *Philodromus emarginatus* (Schrank, 1803), respectivamente; en ambos casos ésta es su primera cita para la provincia de Alicante y la de *P. emarginatus* lo es también para la Comunidad Valenciana. Esta última se reconoce con facilidad (Wunderlich, 2012) y tiene una amplísima distribución en Europa; en cambio, el reconocimiento de *Tibellus macellus* exige una observación meticulosa del extremo del émbolo y presenta un área de dispersión más meridional (Urones, 1986; Efimik, 1999).

Familia PHRUROLITHIDAE Banks, 1892

Se cita por primera vez para la provincia de Alicante a la familia Phrurolithidae. *Phrurolithus festivus* (C. L. Koch, 1835) es la especie más común en Europa (Nentwig *et al*., 2022) de esta familia; sin embargo no se había citado de la provincia de Alicante, ni de la Comunidad Valenciana (tampoco de Andalucía o el sur de Portugal y hay una sola cita de Cataluña). Las especies del género *Phrurolithus* C. L. Koch, 1839 están muy relacionadas morfológicamente y sujetas a un cierto grado de variación individual, por lo que su reconocimiento no está exento de dificultad; figuras adecuadas y sus caracteres de diagnosis se pueden encontrar en Grimm (1986), Wunderlich (2012) y Breitling (2020).

Familia SALTICIDAE Blackwall, 1841

Se citan 13 especies de la familia Salticidae; todas ellas pueden considerarse comunes. *Euophrys terrestris* (Simon, 1871) e *Iberattus semiglabratus* (Simon, 1868) se citan por primera vez en la provincia de Alicante; por su parte *Heliophanus lineiventris* Simon, 1868 y *Leptorchestes berolinensis* (C. L. Koch, 1846) se citan por primera vez para toda la Comunidad Valenciana; ninguna de las especies del género *Leptorchestes* Thorell, 1870 se había citado previamente del área levantina. Zabka (1997) y posteriormente Wesolowska & Szeremeta (2001) destacan e ilustran los caracteres diagnósticos que permiten diferenciar las especies de este género. *Heliophanus lineiventris* está bien caracterizado en Wesolowska (1986) y en Metzner (1999).

Familia THERIDIIDAE Sundevall, 1833

Se mencionan 11 especies de la familia Theridiidae. La mayoría son formas comunes que no necesitan comentarios adicionales; su presencia era previsible. No obstante, se debe destacar la primera cita para la Comunidad Valenciana de *Episinus truncatus* Latreille, 1809, *Lasaeola testaceomarginata* Simon, 1881 y *Parasteatoda tepidariorum* (C. L. Koch, 1841). La identidad de *Episinus truncatus* no ofrece mayor dificultad si se consulta a Locket & Millidge (1951-53), Knoflach (1993) o Knoflach & Thaler (2000). La primera mención de *Parasteatoda tepidariorum* se puede calificar de anecdótica; *P. tepidariorum* tiene una distribución mundial y es muy común en Europa. Es una especie sobradamente caracterizada en las obras generales. *Lasaeola testaceomarginata* se conoce de varios países del Mediterráneo occidental. En la Península Ibérica se ha citado de varias localidades de Portugal, así como de Cádiz (Sánchez & Bosmans, 2017); no hay más datos de la Península. Wunderlich (2011; 2021) se ocupa de caracterizar las especies del género *Lasaeola* Simon, 1881 en la Península Ibérica.

Familia THOMISIDAE Sundevall, 1833

Se han capturado pocos ejemplares adultos de esta familia; no obstante, podemos hacer algunos comentarios.

Ozyptila pauxilla (Simon, 1870) es una especie común en el ámbito mediterráneo (Nentwig *et al.*, 2022); si observamos los datos disponibles en la Península Ibérica, podemos constatar que (excluida alguna mención en Cataluña) sus citas se concentran en la mitad occidental (De Biurrun *et al.*, 2019). No hay datos del área mediterránea levantina. Ahora nuestras capturas subsanan, al menos parcialmente, esta falta de información.

También se debe destacar la captura de un solo macho de *Tmarus punctatissimus* (Simon, 1870); está bien caracterizado en Breiting (2020), Bosmans & Hervé (2015) y en Emerit & Ledoux (2004; en este caso sub *T. horvarthi*), lo que permite una identificación correcta [nuestro ejemplar presenta la apófisis retrotibial del palpo curvada y aguda, bastante similar a la de *Tmarus piger* (Walckenaer, 1802), pero difiere de ésta por tener la parte terminal del émbolo recta]. Cabe destacar la gran dispersión de los datos conocidos de esta especie en la Península (De Biurrun *et al.*, 2019: Pirineo de Huesca, Madrid, Castilla-La Mancha; y ahora, provincia de Alicante).

Familia ZODARIIDAE Thorell, 1851

Siguiendo la caracterización ofrecida por Jocqué & Bosmans (2001), hemos identificado 2 ♂♂ y 1j como *Amphiledorus balnearius* Jocqué & Bosmans, 2001, una especie descrita de la Font Roja y la sierra de Aitana (Alicante). Hay una cita previa (Fernández-Galiano, 1910) de *Amphiledorus histrionicus* (Simon, 1884), también de la provincia de Alicante, a la que no se alude en Jocqué & Bosmans (2001), que corresponde muy probablemente a *A. balnearius*. Es algo difícil de confirmar si no se encuentra el material correspondiente.

Sin embargo, las capturas más abundantes de esta familia en la zona de Confrides (54 ♂♂, 38 ♀♀, 54 jj) corresponden a *Zodarion costablancae* Bosmans, 1994. *Z. costablancae* se ha citado repetidamente en localidades de la zona levantina (desde Alicante hasta el sur de la provincia de Tarragona), donde parece ser una especie común.

C) ASPECTOS FENOLÓGICOS.

El muestreo realizado en las Sierras de Aitana y La Serrella resulta especialmente útil en los aspectos faunísticos y taxonómicos. En cambio, para extraer conclusiones sólidas de carácter fenológico adolece de una cierta irregularidad temporal (así como de una falta de intensidad en determinadas fases del ciclo anual).

La mayoría de las 115 especies representadas en el estudio ofrecen un número de capturas inferior a los 10 individuos (83 especies, contando las formas juveniles); de ellas, 32 están representadas por un único ejemplar. Dado que la fenología es tanto más evidente cuanto mayor es el número

de ejemplares obtenidos en un muestreo con planteamientos regulares, los comentarios que siguen sólo pueden tener un valor orientativo y se limitan a once especies (aquellas en las que las capturas superan el medio centenar de ejemplares, o con un número suficiente de adultos). Así, podemos comentar los datos obtenidos de *Eratigena baleárica* (Brignoli, 1978), *Tegenaria levantina* Barrientos, 1981, *Harpactea blasi* Ribera & Ferrández, 1986, *Parachtes loboi* Jiménez-Valverde *et al*., 2006, *Drassodes difficlis* (Simon, 1878), *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802), *Tenuiphantes flavipes* (Blackwall, 1854), *Alopecosa albofasciata* (Brullé, 1832), *Trabea Cazorla* Snazell, 1983, *Oxyopes nigripalpis* Kulczyński, 1891 y *Zodarion costablancae* Bosmans, 1994. Para ello hemos reunido todos los datos obtenidos, independientemente del método de captura y zona de muestreo, con la excepción de los que corresponden al 22/08/2020; así, el periodo contemplado se extiende desde principios de mayo del 2021 hasta finales de enero de 2022.

Eratigena balearica (Fig. 12A). Aunque de un modo irregular, los datos revelan una población estable de esta especie en la sierra de Aitana durante todo el año, con capturas de machos, hembras y juveniles a lo largo del mismo. Sin embargo, la movilidad de los machos (sin duda con fines reproductores) está especialmente acentuada durante la fase final de primavera; dicha actividad se mantiene de un modo discreto durante el verano y el otoño, y solo decae en la fase final de este último y durante el invierno. Carecemos de datos de los meses de febrero, marzo y abril, pero es posible que la activación poblacional se inicie con alguna antelación a la que reflejan los datos actuales.

Tegenaria levantina (Fig. 12B). Aunque disponemos de pocos datos, incluimos algunos comentarios sobre esta especie por tratarse de un endemismo localizado en las áreas montañosas que delimitan el levante ibérico (desde Tarragona hasta Alicante), del que se tiene poca información. Las fechas de captura de los ocho machos y tres hembras sugieren un periodo de cópulas que se extiende desde el otoño hasta la primavera siguiente; por su parte las hembras tienen cierta movilidad en primavera y desaparecen de las muestras el resto del año (es posible que la movilidad detectada corresponda a una búsqueda de nuevos emplazamientos, previa al periodo de cría); de modo que, en esta fase, sólo se capturan juveniles en crecimiento y machos en busca de pareja.

Harpactea blasi (Fig. 12C). Sin duda es la especie mejor representada en las muestras obtenidas. La gráfica nos muestra una intensa actividad de la población en los niveles epiedáficos en primavera y verano, con un decaimiento de la misma durante el otoño e invierno; es posible que, en esta última fase, los individuos de la población se oculten en las grietas del suelo integrándose en la llamada fauna intersticial y apareciendo con ello en las cavidades que propician los terrenos calcáreos. Los datos que se han obtenido en la sierra de Aitana, que no excluyen una tendencia troglófila, indican claramente que desarrollan una actividad importante en el estrato epiedáfico durante buena parte del ciclo anual.

Parachtes loboi (Fig. 12D). Aunque la mayor parte de los datos obtenidos corresponden a juveniles inmaduros, hemos incluido esta especie en nuestros comentarios por tratarse de un interesante endemismo ibérico. Durante todo el año, las formas juveniles mantienen una actividad epiedáfica notable; ocurre lo mismo con los machos y las hembras, sin que las heterogeneidades del ciclo anual parezcan afectarles. No obstante las cifras obtenidas son muy discretas y solo revelan un ligero incremento de su actividad en la fase más propicia de final de primavera y comienzos de verano.

Drassodes difficilis (Fig. 12E). Aunque no hay datos de mediados de mayo, los machos parecen utilizar este mes del año para su actividad reproductora; desaparecen en el resto de los muestreos. Están acompañados por las hembras, con mucha menor movilidad, pero presentes durante un periodo más prolongado (hasta final del verano). La captura de un número elevado de juveniles a principios de mayo sugiere que se trata de formas en crecimiento, muy activas y cercanas a su muda imaginal; dado que el crecimiento en las poblaciones de arañas no suele guardar una sincronía estricta, parece que los juveniles capturados a finales de mayo corresponden a individuos con un cierto retraso en su desarrollo respecto de la media poblacional.

Mangora acalypha (Fig. 12F). Los datos obtenidos de *M. acalypha* corresponden al momento de mayor expansión de su población sobre la vegetación herbácea, especialmente muestreado en el periodo final de la primavera. Llama la atención la desproporción de capturas entre los machos (2) y las hembras (38). Son ciertamente datos incompletos, pero apuntan que esta es la fase de eclosión de muchas poblaciones que explotan los herbazales en sus momentos de mayor producción; es el caso de este pequeño Araneidae.

Tenuiphantes flavipes (Fig. 12G). *T. flavipes* coloniza el estrato superficial del suelo, apoyando sus pequeñas telas en las briznas de la vegetación rastrera y rellenando pequeñas oquedades y depresiones. Es una especie común en la zona, y parece estar presente todo el año de una manera regular; por su estatismo, puede estar infravalorada en la muestra, ya que ésta y otras especies afines forman poblaciones abundantes, aunque poco aparentes. Parece inusual la captura de 22 juveniles a finales de mayo; podrían ser el resultado de una mayor intensidad del muestreo con la manga entomológica en alguna de las zonas de estudio, mostrando así una población en desarrollo formada por numerosos individuos.

Alopecosa albofasciata (Fig. 12H). Es una de las especies más comunes en la fauna de la Península Ibérica. Forma poblaciones abundantes que tienen una marcada fenología primaveral. Los machos se desplazan de un modo muy activo sobre el suelo, en busca de alguna hembra con la que copular; esa actividad tiene su máximo en los inicios del mes de mayo y luego decae progresivamente hasta el final de la primavera. Los machos desaparecen por completo hasta el ciclo siguiente. En cambio las hembras, mucho más estáticas, cuidan de su prole protegidas en oquedades o debajo de las piedras. No tienen actividad durante el invierno.

Trabea cazorla (Fig. 12I). Es también un Lycosidae que desarrolla poblaciones abundantes, cuyos individuos se desplazan sobre el suelo. Al contrario de lo que ocurre en *A. albofasciata*, *T. cazorla* tiene una fenología más atrasada, con los máximos de actividad reproductora masculina situados en el verano; no obstante, se pueden capturar machos, hembras y juveniles a lo largo de todo el año.

Oxyopes nigripalpis (Fig. 12J). Desarrolla su actividad principal, como otras especies del mismo género, sobre las hierbas altas y los arbustos. La fase de mayor actividad reproductora se registra a final de primavera y principios de verano. Las muestras ahora obtenidas son el producto del uso de la manga entomológica.

Zodarion costablancae (Fig. 12K). *Z. costablancae* acomoda su actividad al periodo en el que se mantienen activas las hormigas de las que depende. Por ello, la población se

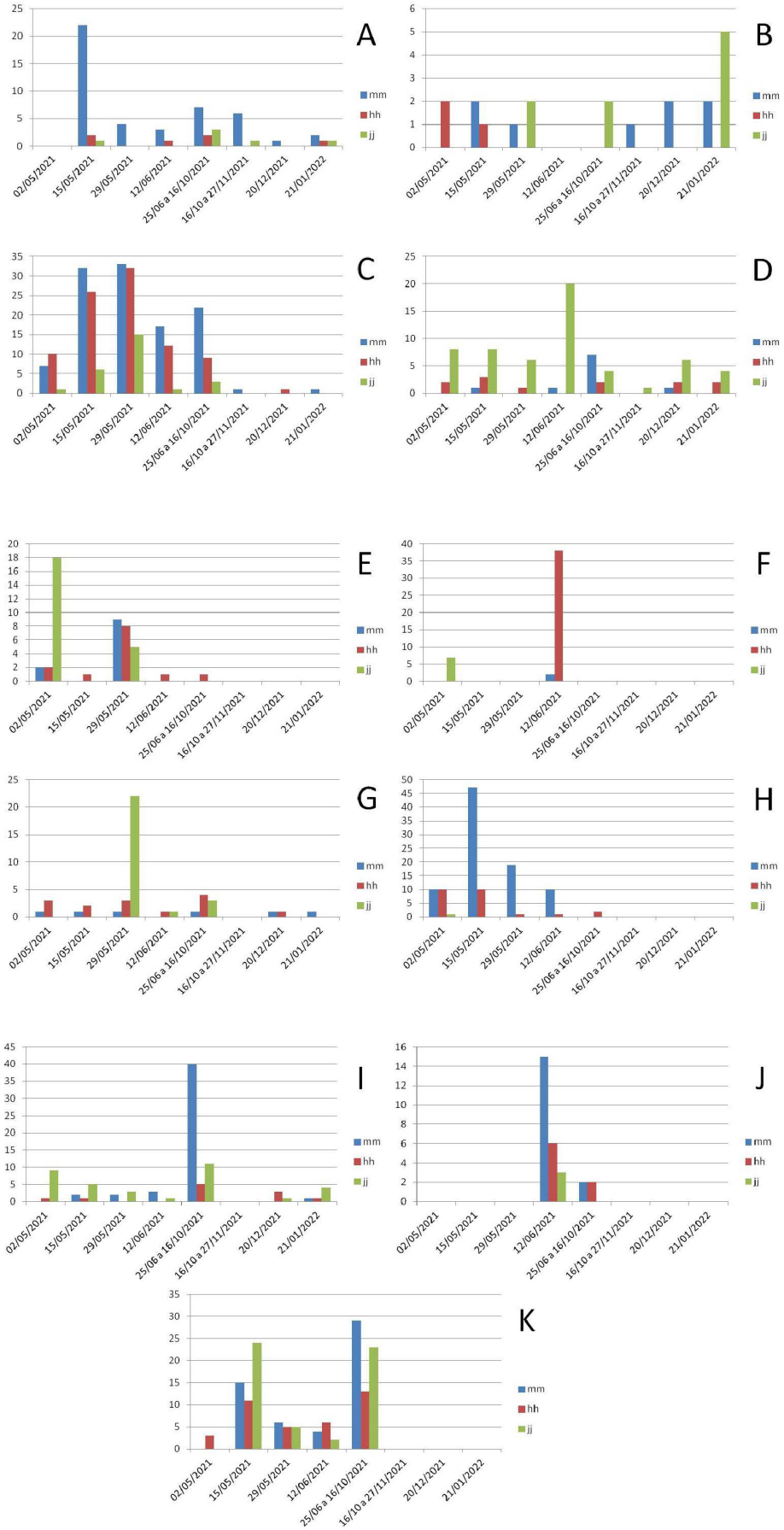


Figura 12. Datos fenológicos de las especies más abundantes. // **Figure 12**. Phenological data of the most abundant species.

A) *Eratigena balearica*.
B) *Tegenaria levantina*.
C) *Harpactea blasi*.
D) *Parachtes loboi*.
E) *Drassodes difficlis*.
F) *Mangora acalypha*.
G) *Tenuiphantes flavipes*.
H) *Alopecosa albofasciata*.
I) *Trabea cazorla*.
J) *Oxyopes nigripalpis*.
K) *Zodarion costablancae*.
//

muestra abundante desde principios de mayo hasta mediados de octubre. Durante toda esta fase hay capturas de ambos sexos, machos y hembras, pero también de ejemplares juveniles en desarrollo. En sus aspectos fenológicos no difiere del patrón que muestran otras especies del mismo género.

Agradecimiento

Agradecemos al Instituto de Investigación CIBIO las facilidades técnicas prestadas para la elaboración de la parte gráfica. Nuestro agradecimiento a los evaluadores del manuscrito por sus comentarios y correcciones.

Bibliografía

BARRIENTOS, J. A., I. URIBARRI, R. GARCÍA-SARRIÓN & P. CARBALLO 2014. Arañas (Arachnida, Araneae) del espacio natural de O Courel (Lugo, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **25**: 33-41. *

BARRIENTOS, J. A., I. URIBARRI, R. GARCÍA-SARRIÓN, M. L. ENRÍQUEZ & D. GIRALT 2016. Arañas (Arachnida, Araneae) del Pla de Lleida (Lleida, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **28**: 91-101.*

BARRIENTOS, J. A., J. MOYA, R. GARCÍA-SARRIÓN, I. URIBARRI, A. MELIC, C. E. PRIETO, M. L. MORAZA & J. A. ZARAGOZA 2017. Arácnidos del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **30**: 107-138.*

BARRIENTOS, J. A., G. MARTÍNEZ-DEVESA, J. HERNÁNDEZ-CORRAL & E. MICÓ 2022. Arañas (Arachnida: Araneae) de las oquedades arbóreas en el Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **40**: 33-46.*

BELLVERT-BANTÍ, A. 2016. First male record of *Sintula retroversus* (O. Pickard-Cambridge, 1875) and confirmation of a *Hypomma cornutum* (Blackwall, 1833) population in the north east of the Iberian Peninsula (Araneae: Linyphiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **28**: 155-157.*

BOSMANS, R. 1999. The genera *Agroeca*, *Agraecina*, *Apostenus* and *Scotina* in the Maghreb countries (Araneae: Liocranidae). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*, **69**: 25-34.

BOSMANS, R. 2008. A new contribution to the knowledge of the genus *Typhochrestus* Simon in Europe and North Africa (Araneae: Linyphiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **16**: 83-92. *

BOSMANS, R. 2021. Notes on Amaurobiidae (Araneae) of the Western Mediterranean region, with the description of a new species. *Arachnology*, **18**(8): 873-882.

BOSMANS, R. & J. VAN KEER 1999. The genus *Enoplognatha* Pavesi, 1880 in the Mediterranean region (Araneae: Theridiidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*, **11**: 209-241.

BOSMANS, R. & C. HERVÉ 2015. *Tmarus horvathi* Kulczyński, 1895, synonyme plus récent de *Tmarus punctatissimus* (Simon, 1870) (Araneae, Thomisidae), avec de nouvelles données sur la distribution de l'espèce. *Revue Arachnologique*, (2) **2**: 38-40.

BOSMANS, R., P. CARDOSO & L. C. CRESPO 2010. A review of the linyphiid spiders of Portugal, with the description of six new species (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*, **2473**: 1-67.

BOSMANS, R., P. PANTINI, P. LOVERRE & R. ADDANTE 2019. New species and new records of ant-eating spiders from Mediterranean Europe (Araneae: Zodariidae). *Arachnologische Mitteilungen*, **57**: 8-20.

BOSSELAERS, J. 2009. Studies in Liocranidae (Araneae): redescriptions and transfers in *Apostenus* Westring and *Brachyanillus* Simon, as well as description of a new genus. *Zootaxa*, **2141**: 37-55.

BOSSELAERS, J. 2018. Spiders (Arachnida, Araneae) of the Gavarres (Catalonia, Spain) and the adjacent coastal region - part I: 2012-2013. *Newsletter of the Belgian arachnological Society*, **33** (Supplement): 1-103.

BREITING, R. 2020. South European spiders from the Duffey collection in the Manchester Museum (Arachnida: Araneae). *Arachnology*, **18** (4): 333-362.

DE BIURRUN, G., C. PRIETO & E. BAQUERO 2019. *Iberian Spider Catalog. Actualización del mapa web y sus funciones.* Arachnomap 2019. Online at: http://sea-entomologia.org/gia/map [Acceso en: 11/01/2022].*

DECAE, A. E. 2012. Geography-related sub-generic diversity within the Mediterranean trapdoor spider genus *Nemesia* (Araneae, Mygalomorphae, Nemesiidae). *Arachnologische Mitteilungen*, **43**: 24-28.

DENIS, J. 1962. Notes sur les érigonides. XIX. *Centromerus albidus* E. S. et *Centromerus serratus* (O. P. Cambr.). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, **97**: 255-259.

DENIS, J. 1965. Notes sur les érigonides. XXVIII Le genre *Trichoncus* (Araneae). *Annales de la Société Entomologique de France* (N.S.), **1**: 425-477.

DENIS, J. 1967. Notes sur les érigonides. XXXVI. Le genre *Sintula* Simon. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, **103**: 369-390.

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE 1984. *Espacios Naturales provincia de Alicante*. Edita la Caja de Ahorros Provincial de Alicante. Impreso en gráficas Díaz, Marte 6, Alicante. 286 pp. I.S.B.N. 84-500-9826-4.

EFIMIK, V. E. 1999. A review of the spider genus *Tibellus* Simon, 1875 of the East Palearctic (Aranei: Philodromidae). *Arthropoda Selecta*, **8**: 103-124.

EMERIT, M. & J.-C. LEDOUX 2004. De araneis Galliae. I.8, *Tmarus horvathi* Kulczynski. *Revue Arachnologique*, **15**: 22-23.

FERNÁNDEZ-GALIANO, E. 1910. Datos para el conocimiento de la distribución geográfica de los Arácnidos de España. *Memorias de la Sociedad Española de Historia Natural*, **6**: 343-424.

FERRÁNDEZ, M. A. & J. M. ALBERDI 2005. Nuevas citas de mimétidos ibéricos (Araneae: Mimetidae). *La Tarántula*, **3**: 9-25.

GNELITSA, V. A. 2012. The genus *Sintula* (Aranei, Linyphiidae) in Ukraine, with the description of a new species. *Vestnik Zoologii*, **46**: 29-36.

GRIMM, U. 1986. Die Clubionidae Mitteleuropas: Corinninae und Liocraninae (Arachnida, Araneae). *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (NF)*, **27**: 1-91.

HERNÁNDEZ-CORRAL, J. & J. A. BARRIENTOS 2020. Nuevos datos sobre las arañas (Araneae) de la isla de Nueva Tabarca (Alicante, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **36**: 144–146.*

HERNÁNDEZ-CORRAL, J. & J. A. BARRIENTOS 2021. Arañas (Arachnida: Araneae) de la ciudad de Elche y sus Pedanías (Alicante, Comunidad Valenciana, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **38**: 36-51.*

HERNÁNDEZ-CORRAL, J. & J. A. BARRIENTOS 2021. Arañas (Araneae) del Parque Natural de la Sierra de Espadán (Castellón, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **38**: 157-162.*

HERVÉ, C. & C. ROLLARD 2009. *Drassodes* species from the Parc national du Mercantour (French Alps), with the description of a new species (Araneae: Gnaphosidae). *Contributions to Natural History*, **12**: 627-642.

JIMÉNEZ-VALVERDE, A., J.D GILGADO, A. SENDRA, G. PÉREZ-SUÁREZ, J.J. HERRERO-BORGOÑÓN & V.M. ORTUÑO 2015. Exceptional invertebrate diversity in a scree slope in Eastern Spain. *Journal of insect conservation*, **19**(4): 713-728.

JOCQUÉ, R. & R. BOSMANS 2001. A revision of the genus *Selamia* with the description of *Amphiledorus* gen. n. (Araneae, Zodariidae). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Entomologie*, **71**: 115-134.

KNOFLACH, B. 1993. Das Männchen von *Episinus theridioides* Simon (Arachnida: Araneae, Theridiidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, **66**(3-4): 359-366.

KNOFLACH, B. & K. THALER 2000. Notes on Mediterranean Theridiidae (Araneae) - I. *Memorie della Società Entomologica Italiana*, **78**: 411-442.

LOCKET, G. H. & A. F. MILLIDGE 1951-1953. *British spiders*. Ray Society, London. Vol. I (1951): 1-310 pp.; Vol. II (1953): 1-449 pp.

LOCKET, G. H., A. F. MILLIDGE & P. MERRETT 1974. *British Spiders.* Ray Society, London. Vol. III: 315 pp.

MACHADO, A. DE B. 1941. Araignées nouvelles pour la faune portugaise (II). *Memorias e Estudos do Museu Zoologico da Universidade de Coimbra*, **117**: 1-60.

MACHADO, A. DE B. 1942. A colecçao de aranhas cavernicolas do Museo Nacional de Ciencias Naturais de Madrid. *Anales de la Asociacion Española para el Progreso de las Ciencias*, **7**: 1-15.

MAMMOLA, S., P. CARDOSO, D. ANGYAL, G. BALÁZS, T. BLICK, H. BRUSTEL, J. CARTER, S. ĆURČIĆ, S. DANFLOUS, L. DÁNYI, S. DÉJEAN, C. DELTSHEV, M. ELVERICI, J. FERNÁNDEZ, F. GASPARO, M. KOMNENOV, C. KOMPOSCH, L. KOVÁČ, K. G. KUNT, A. MOCK, O. T. MOLDOVAN, M. NAUMOVA, M. PAVLEK, C. E. PRIETO, C. RIBERA, R. ROZWALKA, V. RŮŽIČKA, R. S. VARGOVITSH, S. ZAENKER & M. ISAIA 2019. Continental data on cave-dwelling spider communities across Europe (Arachnida: Araneae). *Biodiversity Data Journal*, **7**: 15 pp. e38492.

MELIC, A. 2000. Arañas de Aragón (Arachnida: Araneae). *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, **22**: 3-40.*

METZNER, H. 1999. Die Springspinnen (Araneae, Salticidae) Griechenlands. *Andrias*, **14**: 1-279.

MILLIDGE, A. F. & G. H. LOCKET 1947. On new and rare British spiders. *Proceedings of the Linnean Society of London*, **158**: 110-118.

MUÑOZ-MACIÁ, G. 2019. Catálogo preliminar de las arañas (Araneae) de la provincia de Alicante (sudeste de España). *Revista Ibérica de Aracnología*, **35**: 21-28.*

NENTWIG, W., T. BLICK, R. BOSMANS, D. GLOOR, A. HÄNGGI & C. KROPF 2021. *Araneae*. Version 04.2022. Online at https://www.araneae.nmbe.ch, (accessed on 2022/01/12).

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. & E. DE MAS 2015. Description of three new troglobiontic species of *Cybaeodes* (Araneae, Liocranidae) endemic to the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, **3957**(3): 313-323.

ŘEZÁČ, M., M. A. ARNEDO, V. OPATOVA, J. MUSILOVÁ, V. ŘEZÁČOVÁ, & J. KRÁL 2018. Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider *Dysdera erythrina* species-complex (Araneae : Dysderidae): sibling species with sympatric distributions. *Invertebrate Systematics*, **32**(1): 10-54.

ROBERTS, M. J. 1985-87. *The spiders of Great Britain and Ireland,* Volume 1: Atypidae-Theridiosomatidae, 229 pp. Volume 2: Linyphiidae, 204 pp. Volume 3: Colour Plates, 256 pp. Harley Books, Colchester, England. Roberts, M. J. 1987. *The spiders of Great Britain and Ireland,* Volume 2: Linyphiidae and check list. Harley Books, Colchester, England, 204 pp

ROBERTS, M. J. 1995. *Collins Field Guide: Spiders of Britain & Northern Europe*. HarperCollins, London, 383 pp.

RUSSELL-SMITH, A. 2013. Identification of *Pelecopsis nemoralis* and *Pelecopsis nemoraloides*. *Newsletter of the British Arachnological Society*, **126**: 22-23.

SÁNCHEZ, I. & R. BOSMANS 2017. Novedades aracnológicas para la provincia de Cádiz (S de España). *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, **11**: 33-52.

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.

SENGLET, A. 2012. *Civizelotes* new genus, and other new or little known Zelotinae (Araneae, Gnaphosidae). *Revue Suisse de Zoologie*, **119**: 501-528.

SIMON, E. 1913. Biospeologica, XXX. Araneae et Opiliones. Quatrème série. *Archives de Zoologie Expérimentale et Générale,* **52**(2): 359-386.

SIMON, E. 1914-37. *Les arachnides de France*. *Synopsis générale et catalogue des espèces françaises de l'ordre des Araneae.* Tome VI. Roret Paris, 1298 pp.

SNAZELL, R. 1983. A new wolf spider of the genus *Trabaea* (Araneae: Lycosidae) from southern Spain. *Bulletin of the British Arachnological Society*, **6**: 75-77.

SNAZELL R. & J. A. MURPHY 1997. *Zelominor* (Araneae, Gnaphosidae), a new genus of zelotine spider from the Western Mediterranean region. *Bulletin of the British Arachnological Society*, **10**: 260-264.

TANASEVITCH, A. V. 1990. The spider family Linyphiidae in the fauna of the Caucasus (Arachnida, Aranei). In: B. R. Striganova (ed.) *Fauna nazemnykh bespozvonochnykh Kavkaza*. Moscow, Akaedemia Nauk, pp. 5-114.

URONES, C. 1986. La familia Philodromidae (Araneae) en el centro-oeste de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **10**: 231-244.

URONES, C. 2006. El género *Eusparassus* Simon, 1903 (Araneae, Sparassidae) en la Península Ibérica, con la descripción de una especie nueva. *Revista Ibérica de Aracnología*, **12**: 99-115.*

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

WESOŁOWSKA, W. & M. SZEREMETA 2001. A revision of the ant-like salticid genera *Enoplomischus* Giltay, 1931, *Kima* Peckham & Peckham, 1902 and *Leptorchestes* Thorell, 1870 (Araneae: Salticidae). *Insect Systematics & Evolution*, **32**(2): 217-240.

WIEHLE, H. 1956. Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). 28. Familie Linyphiidae – Baldachinspinnen. *Die Tierwelt Deutschlands*, **44**: 1-337.

WIEHLE, H. 1960. Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). XI. Micryphantidae – Zwergspinnen. *Die Tierwelt Deutschlands*, **47**: 1-620.

WORLD SPIDER CATALOG 2022. Version 23.0. Natural History Museum Bern, online at http://wsc.nmbe.ch (aceso el 29//03/2022).

WUNDERLICH, J. 1972. Zur Kenntnis der Gattung *Walckenaeria* Blackwall 1833 unter besonderer Berücksichtigung der europäischen Subgenera und Arten (Arachnida: Araneae: Linyphiiidae). *Zoologische Beiträge* (N.F.), **18**: 371-427.

WUNDERLICH, J. 2011. Extant and fossil spiders (Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, **6**: 1-640.

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

WUNDERLICH, J. 2021. Few new, rare or special species of spiders from the Algarve, Portugal (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, **14**: 3-24.

ŻABKA, M. 1997. Salticidae: Pająki skaczące (Arachnida: Araneae). *Fauna Polski*, **19**: 1-188.

ZONSTEIN, S. L. 2017. Notes on *Nemesia* and *Iberesia* in the J. Murphy spider collection of the Manchester Museum (Araneae: Nemesiidae). *Israel Journal of Entomology*, **47**: 141-158.

* Referencia disponible en www.sea-entomologia.org

Anexo I. **Taxones representados en el estudio, ordenados alfabéticamente por familias, géneros y especies**, indicando el número de ejemplares en cada método de muestreo y sierra (♂♂: machos. ♀♀: hembras. **jj**: juveniles. **Total**: total de individuos) y su valor faunístico (**AL**: primera cita para la provincia de Alicante; **CV**: primera cita para la Comunidad Valenciana; **PI**: primera cita para la Península Ibérica; **E**: endemismo).

Annex I. **Taxa represented in the study, ordered by families, genera and species**, indicating the number of individuals (♂♂: males. ♀♀: females. **jj**: juvenils. **Total**: total individuals) and their faunal value (**AL**: first appointment for Alicante province; **CV**: first appointment for the Valencian Community; **PI**: first appointment for the Iberian Peninsula; **E**.: endemism).

Taxa	Sierra de Aitana									Sierra La Serrella			Total	Novedad faunística			E
	Pitfall			Manga			Manual			Manual							
	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj		AL	CV	PI	
AGELENIDAE C. L. Koch, 1837	**64**	**8**	**9**		**1**		**1**	**12**	**19**	**1**	**1**	**4**	**120**				
Agelena Walckenaer, 1805										**1**		**1**	**2**				
Agelena labyrinthica (Clerck, 1757)										1		1	2	●	●		
Eratigena Bolzern, Burckhardt & Hänggi, 2013	**55**	**6**	**7**		**1**		**1**	**8**	**4**			**1**	**83**				
Eratigena balearica (Brignoli, 1978)	45	3	4		1			3	1			1	58	●	●	●	●
Eratigena fuesslini (Pavesi, 1873)	3	1											4				
Eratigena picta (Simon, 1870)	3	1	1				1	5	2				13				
Eratigena serrana (Barrientos & Sánchez-Corral, 2013)	4	1	1										6	●	●		●
Eratigena sp. (jj. indet.)			1						1				2				
Tegenaria Latreille, 1804	**8**	**2**	**2**					**2**	**13**			**2**	**29**				
Tegenaria levantina Barrientos, 1981	8	2	1					2	6			2	21				●
Tegenaria sp. (jj. indet.)			1						7				8				
Textrix Sundevall, 1833	**1**							**2**	**1**		**1**		5				
Textrix caudata L. Koch, 1872	1							2	1		1		5				
jj. indet.									1				1				
AMAUROBIIDAE Thorell, 1870	**3**							**1**					**4**				
Amaurobius C. L. Koch, 1837	3							**1**					**4**				
Amaurobius minorca Barrientos & Febrer, 2018	3							1					4				●
ANYPHAENIDAE Bertkau, 1878		**1**											**1**				
Anyphaena Sundevall, 1833		**1**											**1**				
Anyphaena alboirrorata Simon, 1878		1											1	●	●		
ARANEIDAE Clerck, 1757				**3**	**39**	**62**	**1**	**6**	**12**		**1**		**124**				
Agalenatea Archer, 1951								**1**					**1**				
Agalenatea redii (Scopoli, 1763)								1					1				
Araneus Clerck, 1757								**1**	**1**				**2**				
Araneus diadematus Clerck, 1757								1	1				2				
Argiope Audouin, 1826						**2**		**2**	**1**				**5**				
Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)								2					2				
Argiope sp.						2			1				3				
Cyclosa Menge, 1866				**1**					**1**		**1**		**3**				
Cyclosa sierrae Simon, 1870				1					1		1		3	●	●		
Gibbaranea Archer, 1951							**1**	**1**					**2**				
Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)							1	1					2				
Mangora O. Pickard-Cambridge, 1889				**2**	**38**				**8**				**48**				
Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)				2	38				8				48				
Neoscona Simon, 1864						**49**							**49**				
Neoscona sp.						49							49				
Zilla C. L. Koch, 1834					**1**			**1**					**2**				
Zilla diodia (Walckenaer, 1802)					1			1					2				
jj. indet.				**h**		11			1				12				
DICTYNIDAE O. Pickard-Cambridge, 1871									**1**				**1**				
Nigma Lehtinen, 1967									**1**				**1**				
Nigma sp.									1				1				
DYSDERIDAE C. L. Koch, 1837	**94**	**57**	**44**				**45**	**56**	**56**				**352**				
Dysdera Latreille, 1804	**8**	**4**	**3**				**1**		**3**				**19**				
Dysdera ferrandezi Barrientos & Hernández-Corral, sp. n.	5	2	1										8	●	●	●	●
Dysdera valentina Ribera, 2004	3	2	2				1		3				11				●
Harpactea Bristowe, 1939	**70**	**39**	**9**				**43**	**51**	**18**				**230**				
Harpactea blasi Ribera & Ferrández, 1986	70	39	9				43	51	17				229	●	●		●
Harpactea sp.									1				1				
Harpactocrates Simon, 1914	**3**	**5**	**8**										**16**				
Harpactocrates radulifer Simon, 1914	3	5	8										16				
Kaemis Deeleman-Reinhold, 1993	**4**	**1**	**1**										**6**				
Kaemis aeruginosus (Barrientos *et al*., 1994)	4	1	1										6	●	●		●
Parachtes Alicata, 1964	**9**	**8**	**22**				**1**	**5**	**35**				**80**				
Parachtes loboi Jiménez-Valverde *et al*., 2006	9	8	22				1	5	35				80	●	●		●
jj. indet.			1										1				
GNAPHOSIDAE Banks, 1892	**48**	**31**	**25**			**6**	**13**	**21**	**54**			**1**	**199**				
Callilepis Westring, 1874	**12**	**7**	**3**									**1**	**23**				
Callilepis concolor Simon, 1914	12	7	3									1	23	●			
Civizelotes Senglet, 2012	**4**	**1**											**5**				
Civizelotes medianus (Denis, 1936)	**4**	**1**											5	●			

Taxa	Sierra de Aitana									Sierra La Serrella			Total	Novedad faunística			E
	Pitfall			Manga			Manual			Manual							
	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj		AL	CV	P I	
Drassodes Westring, 1851	**1**	**3**	**1**				**10**	**10**	**23**				**48**				
Drassodes difficilis (Simon, 1878)	1	3					10	10	23				47	●	●		
Drassodes sp.			1										1				
Drassodex Murphy, 2007								**5**					**5**				
Drassodex fritillifer (Simon, 1914)								5					5				
Haplodrassus Chamberlin, 1922									**1**				**1**				
Haplodrassus sp.									1				1				
Leptodrassus Simon, 1878	**1**												**1**				
Leptodrassus femineus (Simon, 1873)	1												1	●	●		
Micaria Westring, 1851						**2**	**1**	**1**	**2**				**6**				
Micaria formicaria (Sundevall, 1831)						2	1	1	2				6	●	●		
Nomisia Dalmas, 1921									**1**				**1**				
Nomisia exornata (C. L. Koch, 1839)									1				1				
Setaphis Simon, 1893						**2**							**2**				
Setaphis sp.						2							2				
Zelominor Snazell & Murphy, 1997	**1**												**1**				
Zelominor malagensis Snazell & Murphy, 1997	1												1	●	●		●
Zelotes Gistel, 1848	**29**	**20**	**20**			**2**	**2**	**5**	**14**				**92**				
Zelotes callidus (Simon, 1878)	1												1				
Zelotes egregioides Senglet, 2011	6	8	9										23	●			
Zelotes egregius Simon, 1914	10	3	1										14	●	●		
Zelotes fulvopilosus (Simon, 1878)	5	2	1				2						10	●			
Zelotes pediculatoides Senglet, 2011	6	7	1					4	11				29				●
Zelotes tenuis (L. Koch, 1866)								1					1				
Zelotes sp.			8			2			3				13				
jj. indet.			1						14				15				
LINYPHIIDAE Blackwall, 1859	**34**	**24**	**14**		**5**	**12**	**8**	**31**	**40**			**2**	**170**				
Agyneta Hull, 1911	**3**	**1**						**2**	**5**				**11**				
Agyneta fuscipalpa (C. L. Koch, 1836)	3	1						2	5				11	●			
Canariphantes Wunderlich, 1992		**4**	**3**					**2**	**2**				**11**				
Canariphantes zonatus (Simon, 1884)		4	3					2	2				11				
Centromerus Dahl, 1886	**1**							**3**					**4**				
Centromerus albidus Simon, 1929								3					3	●	●		
Centromerus phoceorum Simon, 1929	1												1	●			
Frontinellina van Helsdingen, 1969		**2**			**1**	**6**	**1**	**8**	**1**				**19**				
Frontinellina frutetorum (C. L. Koch, 1835)		2			1	6	1	8	1				19	●	●		
Gonatium Menge, 1868	**5**	**1**											**6**				
Gonatium rubens (Blackwall, 1833)	5	1											6	●	●		
Lessertia Smith, 1908		**1**											**1**				
Lessertia dentichelis (Simon, 1884)		1											1				
Linyphia Latreille, 1804	**1**	**2**	**2**			**2**			**2**			**2**	**11**				
Linyphia tenuipalpis Simon, 1884	1	2											3				
Linyphia sp.			2			2			2			2	8				
Micrargus Dahl, 1886								**1**					**1**				
Micrargus subaequalis (Westring, 1851)								1					1	●	●		
Palliduphantes Saaristo & Tanasevitch, 2001	**1**	**3**	**1**										**5**				
Palliduphantes lorifer (Simon, 1907)	1	3	1										5				●
Parapelecopsis Wunderlich, 1992	**2**	**1**	**1**					**1**					**5**				
Parapelecopsis nemoralis (Blackwall, 1841)	2	1	1					1					5	●	●		
Sintula Simon, 1884	**11**						**1**						**12**				
Sintula diceros Simon, 1926	8												8	●	●		
Sintula retroversus (O. Pickard-Cambridge, 1875)	3						1						4	●	●		
Tenuiphantes Saaristo & Tanasevitch, 1996	**5**	**5**	**6**		**4**	**4**	**6**	**12**	**29**				**71**				
Tenuiphantes flavipes (Blackwall, 1854)	4	3	4				4	12	22				49	●	●		
Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)	1	2			4	4	2						13				
Tenuiphantes sp.			2						7				9				
Trichoncus Simon, 1884								**1**					**1**				
Trichoncus trifidus Denis, 1965								1					1	●	●		
Typhochrestus Simon, 1884	**2**												**2**				
Typhochrestus bogarti Bosmans, 1990	2												2				
Walckenaeria Blackwall, 1833	**3**	**4**						**1**					**8**				
Walckenaeria corniculans (O. P.-Cambridge, 1875)	3	4						1					8	●	●		
jj. indet.			1						1				2				
LIOCRANIDAE Simon, 1897	**39**	**15**	**7**					**5**	**1**				**67**				
Agraecina Simon, 1932	**1**												**1**				
Agraecina lineata (Simon, 1878)	1												1	●	●		
Agroeca Westring, 1861	**15**	**7**	**4**					**1**					**27**				
Agroeca inopina O. Pickard-Cambridge, 1886	15	7	4					1					27				
Cybaeodes Simon, 1878	**5**	**3**	**3**										**11**				
Cybaeodes dosaguas Ribera & De Mas, 2015	5	3	3										11				●
Liocranum L. Koch, 1866		**2**											**2**				
Liocranum majus Simon, 1878		2											2	●	●		

Taxa	Sierra de Aitana									Sierra La Serrella			Total	Novedad faunística			E
	Pitfall			Manga			Manual			Manual							
	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj		AL	CV	P I	
Mesiotelus Simon, 1897	**2**												**2**				
Mesiotelus tenuissimus (L. Koch, 1866)	2												2	●	●		
Scotina Menge, 1873	**16**	**3**						**4**	**1**				**24**				
Scotina celans (Blackwall, 1841)	16	3						4	1				24				
LYCOSIDAE Sundevall, 1833	**126**	**23**	**17**	**1**			**14**	**15**	**58**			**3**	**257**				
Alopecosa Simon, 1885	**75**	**14**					**11**	**10**	**9**				**119**				
Alopecosa albofasciata (Brullé, 1832)	75	14					11	10	1				111				
Alopecosa sp.									8				8				
Hogna Simon, 1885	**6**	**2**	**2**						**8**			**3**	**21**				
Hogna radiata (Latreille, 1817)	6	2	2						8			3	21				
Pardosa C. L. Koch, 1847								**1**	**22**				**23**				
Pardosa cribrata Simon, 1876								1					1	●			
Pardosa sp.									22				22				
Trabea Simon, 1876	**45**	**7**	**15**	**1**			**3**	**4**	**19**				**94**				
Trabea cazorla Snazell, 1983	44	7	15	1			3	4	19				93	●			
Trabea paradoxa Simon, 1876	1												1	●			
NEMESIIDAE Simon, 1889	**4**								**1**				**5**				
Amblyocarenum Simon, 1892	**1**								**1**				**2**				
Amblyocarenum walckenaeri (Lucas, 1846)	1								1				2				
Nemesia Audouin, 1826	**3**												**3**				
Nemesia sp.	3												3				
OECOBIIDAE Blackwall, 1862								**1**	**1**			**1**	**3**				
Uroctea Dufour, 1820								**1**	**1**			**1**	**3**				
Uroctea durandi (Latreille, 1809)								1	1			1	3				
OONOPIDAE Simon, 1890	**1**	**1**											**2**				
Oonops Templeton, 1835	**1**	**1**											**2**				
Oonops tubulatus Dalmas, 1916	1	1											2	●	●		
OXYOPIDAE Thorell, 1869	**1**			**14**	**8**	**36**	**2**	**1**	**8**		**1**		**71**				
Oxyopes Latreille, 1804	**1**			**14**	**8**	**36**	**2**	**1**	**8**		**1**		**71**				
Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804)					2	1			2				5				
Oxyopes nigripalpis Kulczyński, 1891	1			14	6	3	2	1			1		28				
Oxyopes sp.						32			6				38				
PALPIMANIDAE Thorell, 1870		**3**	**4**				**1**	**3**	**1**		**1**	**1**	**14**				
Palpimanus Dufour, 1820		**3**	**4**				**1**	**3**	**1**		**1**	**1**	**14**				
Palpimanus gibbulus Dufour, 1820		3	4				1	3	1		1	1	14				
PHILODROMIDAE Thorell, 1870	**1**			**2**	**3**	**5**		**1**	**7**		**1**	**2**	**22**				
Philodromus Walckenaer, 1826				**1**	**3**			**1**	**3**				**8**				
Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)					1			1					2				
Philodromus emarginatus (Schrank, 1803)				1									1	●	●		
Philodromus sp.									3				3				
Pulchellodromus Wunderlich, 2012				**1**	**2**				**1**				**4**				
Pulchellodromus pulchellus (Lucas, 1846)				1	2				1				4				
Thanatus C. L. Koch, 1837						**5**			**3**		**1**	**2**	**11**				
Thanatus formicinus (Clerck, 1757)						5			3		1		9				
Thanatus sp.												2	2				
Tibellus Simon, 1875	**1**												**1**				
Tibellus macellus Simon, 1875	1												1	●			
PHOLCIDAE C. L. Koch, 1850								**2**	**11**		**3**	**1**	**17**				
Holocnemus Simon, 1873								**2**	**10**		**3**	**1**	**16**				
Holocnemus caudatus (Dufour, 1820)								2	3		3		8				
Holocnemus sp.									7			1	8				
Pholcus Walckenaer, 1805									**1**				**1**				
Pholcus sp.									1				1				
PHRUROLITHIDAE Banks, 1892	**5**		**2**					**1**	**1**				**9**				
Phrurolithus C. L. Koch, 1839	**5**		**2**					**1**	**1**				**9**				
Phrurolithus festivus (C. L. Koch, 1835)	5		2					1	1				9	●	●		
PISAURIDAE Simon, 1890							**1**	**4**	**15**				**20**				
Pisaura Simon, 1886							**1**	**4**	**15**				**20**				
Pisaura mirabilis (Clerck, 1757)							1	4	15				20				
SALTICIDAE Blackwall, 1841	**5**	**6**	**3**			**3**	**7**	**12**	**25**	**1**			**66**				
Aelurillus Simon, 1885									**1**	**1**			**2**				
Aelurillus luctuosus (Lucas, 1846)									1	1			2				
Chalcoscirtus Bertkau, 1880							**1**	**1**					**2**				
Chalcoscirtus infimus (Simon, 1868)							1	1					2				
Cyrba Simon, 1876	**1**					**1**			**13**				**15**				
Cyrba algerina (Lucas, 1846)	1					1			13				15				
Euophrys C. L. Koch, 1834	**2**	**3**						**1**	**2**				**8**				
Euophrys terrestris (Simon, 1871)	2	3						1					6	●			
Euophrys sp.									2				2				
Heliophanus C. L. Koch, 1833						**1**	**2**		**1**				**4**				
Heliophanus lineiventris Simon, 1868						1	2		1				4	●	●		
Iberattus Prószyński, 2018	**2**	**1**	**1**				**4**	**8**	**6**				**22**				

Taxa	Sierra de Aitana									Sierra La Serrella			Total	Novedad faunística			E
	Pitfall			Manga			Manual			Manual							
	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj		AL	CV	P I	
Iberattus semiglabratus (Simon, 1868)	2	1	1				4	8	6				22	●			
Icius Simon, 1876		**1**											**1**				
Icius hamatus (C. L. Koch, 1846)		1											1				
Leptorchestes Thorell, 1870		**1**											**1**				
Leptorchestes berolinensis (C. L. Koch, 1846)		1											1	●	●		
Pellenes Simon, 1876									**1**				**1**				
Pellenes geniculatus (Simon, 1868)									1				1				
Philaeus Thorell, 1869								**1**	**1**				**2**				
Philaeus chrysops (Poda, 1761)								1	1				2				
Phlegra Simon, 1876								**1**					**1**				
Phlegra bresnieri (Lucas, 1846)								1					1				
Plexippus C. L. Koch, 1846			**1**										**1**				
Plexippus paykulli (Audouin, 1826)			1										1				
Salticus Latreille, 1804			**1**										**1**				
Salticus sp.			1										1				
Thyene Simon, 1885						**1**							**1**				
Thyene imperialis (Rossi, 1846)						1							1				
SPARASSIDAE Bertkau, 1872							**2**	**1**	**7**		**1**		**11**				
Eusparassus Simon, 1903								**1**	**3**		**1**		**5**				
Eusparassus levantinus Urones, 2006								1	3		1		5				●
Micrommata Latreille, 1804							**2**		**1**				**3**				
Micrommata ligurina (C. L. Koch, 1845)							2		1				3				
Olios Walckenaer, 1837									**3**				**3**				
Olios argelasius (Walckenaer, 1806)									3				3				
TETRAGNATHIDAE Menge, 1866								**1**					**1**				
Metellina Chamberlin & Ivie, 1941								**1**					**1**				
Metellina segmentata (Clerck, 1757)								1					1				
THERIDIIDAE Sundevall, 1833	**2**		**1**	**1**	**4**	**1**		**6**	**3**		**1**	**1**	**20**				
Asagena Sundevall, 1833									**1**				**1**				
Asagena phalerata (Panzer, 1801)									1				1				
Crustulina Menge, 1868											**1**		**1**				
Crustulina scabripes Simon, 1881											1		1				
Dipoena Thorell, 1869					**1**			**1**					**2**				
Dipoena melanogaster (C. L. Koch, 1837)					1			1					2				
Enoplognatha Pavesi, 1880								**3**	**1**				**4**				
Enoplognatha diversa (Blackwall, 1859)								1					1				
Enoplognatha quadripunctata Simon, 1885								2	1				3				
Episinus Walckenaer, 1809	**2**					**1**							**3**				
Episinus truncatus Latreille, 1809	2												2	●	●		
Episinus sp.						1							1				
Euryopis Menge, 1868								**1**	**1**			**1**	**3**				
Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847)								1	1			1	3				
Lasaeola Simon, 1881					**1**								**1**				
Lasaeola testaceomarginata Simon, 1881					1								1	●	●		
Parasteatoda Archer, 1946								**1**					**1**				
Parasteatoda tepidariorum (C. L. Koch, 1841)								1					1	●	●		
Ruborridion Wunderlich, 2011				**1**									**1**				
Ruborridion musivum (Simon, 1873)				1									1				
Theridion Walckenaer, 1805			**1**		**2**								**3**				
Theridion mystaceum L. Koch, 1870					2								2				
Theridion sp.			1										1				
THOMISIDAE Sundevall, 1833				**6**	**3**	**242**	**1**	**1**	**1**			**1**	**255**				
Bassaniodes Pocock, 1903												**1**	**1**				
Bassaniodes sp.												1	1				
Ozyptila Simon, 1864					**1**								**1**				
Ozyptila pauxilla (Simon, 1870)					1								1	●	●		
Runcinia Simon, 1875						**196**							**196**				
Runcinia grammica (C. L. Koch, 1837)						196							196				
Synema Simon, 1864				**4**	**2**		**1**	**1**					**8**				
Synema globosum (Fabricius, 1775)				4	2		1	1					8				
Thomisus Walckenaer, 1805				**1**									**1**				
Thomisus onustus Walckenaer, 1805				1									1				
Tmarus Simon, 1875				**1**									**1**				
Tmarus punctatissimus (Simon, 1870)				1									1	●	●		
Xysticus C. L. Koch, 1835									**1**				**1**				
Xysticus sp.									1				1				
(jj. indet.)						**46**							**46**				
TITANOECIDAE Lehtinen, 1967						**1**							**1**				
Titanoeca Thorell, 1870						**1**							**1**				
Titanoeca sp.						1							1				
ULOBORIDAE Thorell, 1869				**2**	**1**			**1**					**4**				
Uloborus Latreille, 1806				**2**	**1**			**1**					**4**				

Taxa	Sierra de Aitana									Sierra La Serrella			Total	Novedad faunística			E
	Pitfall			Manga			Manual			Manual				AL	CV	P I	
	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj	♂♂	♀♀	jj					
Uloborus walckenaerius Latreille, 1806				2	1			1					4				
ZODARIIDAE Thorell, 1881	**56**	**32**	**50**					**6**	**5**				**149**				
Amphiledorus Jocqué & Bosmans, 2001	**2**								**1**				**3**				
Amphiledorus balnearius Jocqué & Bosmans, 2001	2								1				3				
Zodarion Walckenaer, 1826	**54**	**32**	**50**					**6**	**4**				**146**				
Zodarion costablancae Bosmans, 1994	54	32	50					6	4				146				•
TOTAL	**482**	**201**	**176**	**29**	**64**	**368**	**96**	**188**	**328**	**2**	**10**	**17**	**1961**	**49**	**37**	**2**	**15**

Anexo II. **Relación de muestras estudiadas de cada taxón, ordenados alfabéticamente por familias, géneros y especies**; para cada especie se indica el número de ejemplares de cada muestra, fecha de captura, localidad, punto y método de muestreo (ver Tabla 2) y recolector.

Annex II. **Studied samples of each taxon, arranged alphabetically by families, genera and species**; for each species the number of specimens of each sample, date of capture, locality, method and sampling point (view Table 2) and collector are indicated.

Localidad: Confrides (Alicante); **JHC**= J. Hernández-Corral; **JAB**= José Antonio Barrientos

Familia Agelenidae C. L. Koch, 1837

***Agelena labyrinthica* (Clerck, 1757)**. 1♂, 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

***Eratigena balearica* (Brignoli, 1978)**. 1♀, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 5♂♂, 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, Fuerte de l´Arbre (BD1), suelo pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 4♂♂, 15/05/2021, sierra de Aitana (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 10♂♂, 15/05/2021, sierra de Aitana (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 2♂♂, 15/05/2021, sierra de Aitana (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 29/05/2021, sierra de Aitana (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 29/05/2021, sierra de Aitana (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana (BM1), almendros, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana (AP5), matorral, JHC leg. 2♂♂, 12/06/2021, sierra de Aitana (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella (DD2), almendros, pinar, JHC leg. 1♀, 26/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre (BD1), pinar, piedras, JHC leg. (Col. JAB). 6 ♂♂, 1♀, 2jj, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 4 ♂♂, 16/10/2021 a 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 2 ♂♂, 1j, 16/10/2021 a 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (BP11), pinar, JHC leg.

***Eratigena fuesslini* (Pavesi, 1873)**. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar, matorral, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Eratigena picta* (Simon, 1870)**. 1♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 2♂♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 3♀♀, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1j, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Eratigena serrana* (Barrientos & Sánchez-Corral, 2013)**. 1♂, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP1), pinar y matorral, JHC leg. (Col. JAB). 1j, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 3♂♂, 1♀, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Eratigena* sp./ *Tegenaria* sp. (jj. indet.)**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 2jj, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 5jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg.

***Tegenaria levantina* Barrientos, 1981**. 1♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. (Col. JAB). 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD2), almendros, pinar, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg. 1j, 16/10/2021 a 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, (BP11), pinar, JHC leg. 4jj, 21/01/2022, sierra de Aitana, (BD1), pinar, JHC leg.

***Textrix caudata* L. Koch, 1872**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD2), almendros y pinar, JHC leg. 1♀, 1j, 26/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, piedras, JHC leg.

Familia Amaurobiidae Thorell, 1870

***Amaurobius minorca* Barrientos & Febrer, 2018**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg. 2♂♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. (Col. JAB).

Familia Anyphaenidae Bertkau, 1878

***Anyphaena alboirrorata* Simon, 1878**. 1♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

Familia Araneidae Clerck, 1757

***Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)**. 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg.

***Araneus diadematus* Clerck, 1757**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 1♀, 16/10/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg.

***Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)**. 2♀♀, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD1), JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 2jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Cyclosa sierrae* Simon, 1870**. 1j, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana,

(AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♀, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD2), almendros, pinar, JHC leg.

***Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)**. 1♂, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg.

***Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 7jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 35♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 2♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Zilla diodia* (Walckenaer, 1802)**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y bajo piedras, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

(jj. indet.). 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 3jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 25jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 32jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg.

Familia Dictynidae O. Pickard-Cambridge, 1871

***Nigma* sp. (jj. indet.)**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg.

Familia Dysderidae C. L. Koch, 1837

***Dysdera ferrandezi* Barrientos & Hernández-Corral sp. n.** 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP5), pinar, matorral, JHC leg. 1♂, 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar, matorral, JHC leg. 1♂, 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg., (♂ holotipo, ♀ paratipo, Col. MNCN, Madrid). 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col JAB). 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. (Col. JAB).

***Dysdera valentina* Ribera, 2004**. 1♂, 3jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 1j, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (♀ alotipo, Col. MNCN, Madrid). 1♂, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB)

***Harpactea blasi* Ribera & Ferrández, 1986**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 1♂, 2♀♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 5♂♂, 7♀♀, 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 4♂♂, 3♀♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 4♂♂, 8♀♀, 2jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 2♀♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar, matorral, JHC leg. 9♂♂, 2♀♀, 2jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 12♂♂, 10♀♀, 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), suelo pinar, JHC leg. 2♂♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 13♂♂, 4♀♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 10♂♂, 18♀♀, 15jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar bajo piedras, JHC leg. 8♂♂, 10♀♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar bajo piedras, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 4♂♂, 1♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 6♂♂, 3♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), almendros, herbáceas, JHC leg. 3♂♂, 4♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 5♂♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 14♂♂, 3♀♀, 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 2♀♀, 1j, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 4♀♀, 1j, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 16/10/2021 a 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

***Harpactocrates radulifer* Simon, 1914**. 1♀, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 16/10/2021 a 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 4jj, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1j, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 2♀♀, 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Kaemis aeruginosus* (Barrientos, Espuny & Ascaso, 1994)**. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 16/10/2021 al 27/11/ 2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB).

***Parachtes loboi* Jiménez-Valverde, Barriga & Moreno, 2006**. 3jj, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 2♀♀, 5jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 2♀♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♀, 7jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, Font de l'arbre, (BD1), suelo pinar, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 5jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y bajo piedras, JHC leg. 3jj, 12/06/ 2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 15jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), almendros, herbáceas, JHC leg. 2jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♀, 26/06/2021, sierra de Aitana, (CD2), pinar y matorral, JHC leg. 5♂♂, 1♀, 3jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 6jj, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♀♀, 2jj, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

(jj. indet.). 15/05/2021 y 20/12/2021, sierra de Aitana (AP7) y Font de l´arbre (BD1), suelo pinar, bancal abandonado, JHC leg.

Familia Gnaphosidae Pocock, 1898

***Callilepis concolor* Simon, 1914**. 1♂, 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg. 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 6♂♂, 1♀, 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 2♂♂, 3♀♀, 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 2♂, 2♀, 26/06/ 2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 16/10/2021 al 27/11/ 2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg.

***Civizelotes medianus* (Denis, 1936)**. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/ 2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Drassodes difficilis* (Simon, 1878)**. 1♂, 1j, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 2♀♀, 17j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 6♂♂, 6♀♀, 5jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 2♂♂, 2♀♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 12/06/ 2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 20/12/ 2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

***Drassodex fritillifer* (Simon, 1914)**. 4♀♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y bajo piedras, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y bajo piedras, JHC leg. (Col. JAB).

***Haplodrassus* sp**. 1j, 27/11/2021, sierra de Aitana, (BD1), bajo piedras, JHC leg.

***Leptodrassus femineus* (Simon, 1873)**. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg.

***Micaria formicaria* (Sundevall, 1831)**. 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), suelo pinar, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 2jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de Aitana, (AD5), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Nomisia exornata* (C. L. Koch, 1839)**. 1j, 27/11/2021, sierra de Aitana, (BD1), bajo piedras, JHC leg.

***Setaphis* sp. (jj. indet.)**. 2jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Zelominor malagensis* Snazell & Murphy, 1997**. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB).

***Zelotes callidus* (Simon, 1878)**. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Zelotes egregioides* Senglet, 2011**. 1♂, 1♀, 2jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP1), pinar y matorral, JHC leg. 3♂♂, 6♀♀, 7jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg.

***Zelotes egregius* Simon, 1914**. 1♂, 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 2♂♂, 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB). 7♂♂, 2♀♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg.

***Zelotes fulvopilosus* (Simon, 1878)**. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg.

***Zelotes pediculatoides* Senglet, 2011**. 1♀, 2jj, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 3jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♀, 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♀♀, 6jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♂, 20/12/ 2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg.

***Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866)**. 1♀, 26/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, piedras, JHC leg.

***Zelotes* sp. (jj. indet.)**. 1j, 22/08/2021, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 2jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 3jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 2jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg.

(jj. indet.). 13jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 15/05/ 2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg.

Familia Linyphiidae Blackwall, 1859

***Agyneta fuscipalpa* (C. L. Koch, 1836)**. 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 3♂♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 5jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

***Canariphantes zonatus* (Simon, 1884)**. 2jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 3♀♀, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 2jj, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♀♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg. 1♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

***Centromerus albidus* Simon, 1929**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 2♀♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

***Centromerus phoceorum* Simon, 1929**. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Frontinellina frutetorum* (C. L. Koch, 1835)**. 2♀♀, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 1♂, 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 5♀♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 6jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AD4), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg.

***Gonatium rubens* (Blackwall, 1833)**. 4♂♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. (Col. JAB).

***Lessertia dentichelis* (Simon, 1884)**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Linyphia tenuipalpis* Simon, 1884**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AD5), almendros, herbáceas, JHC leg. 2jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 2jj, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2jj, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD2), almendros, pinar, JHC leg. 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral, pinar, JHC leg.

***Micrargus subaequalis* (Westring, 1851)**. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (BD1), suelo pinar, JHC leg.

***Palliduphantes lorifer* (Simon, 1907)**. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

***Parapelecopsis nemoralis* (Blackwall, 1841)**. 1♀, 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), suelo pinar, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg.

***Sintula diceros* Simon, 1926**. 2♂♂, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 3♂♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg.

***Sintula retroversus* (O. Pickard-Cambridge, 1875)**. 1♂, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l'arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg.

***Tenuiphantes flavipes* (Blackwall, 1854)**. 2♂♂, 1♀, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 1♂, 3♀♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 2♀♀, 15/05/2021, sierra de

Aitana, Font de l´arbre, (BD1), suelo pinar, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 22jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y bajo piedras, JHC leg. 1♂, 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y bajo piedras, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 2 jj, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 3♀♀, 26/06/2021, sierra de Aitana, (AD5), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

***Tenuiphantes* sp. (jj. indet.)**. 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), suelo pinar, JHC leg. 5jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y bajo piedras, JHC leg.

***Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852)**. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 4♀♀, 4jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 2♂♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Trichoncus trifidus* Denis, 1965**. 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg.

***Typhochrestus bogarti* Bosmans, 1990**. 2♂♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg.

***Walckenaeria corniculans* (O. Pickard-Cambridge, 1875)**. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

(jj. indet.). 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD1), JHC leg. 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg.

Familia Liocranidae Simon, 1897

***Agraecina lineata* (Simon, 1878)**. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg.

***Agroeca inopina* O. Pickard-Cambridge, 1886**. 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 2♀♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 6♂♂, 4jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 4♂♂, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 3♂♂, 2♀♀, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg.

***Cybaeodes dosaguas* Ribera & De Mas, 2015**. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 3♂♂, 3jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (♂ alotipo, Col. MNCN, Madrid)

***Liocranum majus* Simon, 1878**. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

***Mesiotelus tenuissimus* (L. Koch, 1866)**. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Scotina celans* (Blackwall, 1841)**. 2♀♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♀, 29/05/ 2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar y matorral, JHC leg. 1♀, 25/06/ 2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 16/10/2021 al 27/11/ 2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♂, 16/10/2021 al 27/11/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 3♂♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 3♂♂, 21/01/2022, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

Familia Lycosidae Sundevall, 1833

***Alopecosa albofasciata* (Brullé, 1832)**. 8jj, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 4♀♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 3♂♂, 2♀♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 7♂♂, 4♀♀, 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar JHC leg. 4♂♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 11♂♂, 2♀♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 31♂♂, 8♀♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg. 18♂♂, 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 3♂♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 6♂♂, 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg.

***Hogna radiata* (Latreille, 1817)**. 5jj, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AD5), almendros, herbáceas, JHC leg. 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2jj, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD2), almendros, pinar, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 5♂♂, 2♀♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Pardosa cribrata* Simon, 1876**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

***Trabea cazorla* Snazell, 1983**. 1♀, 9jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 5jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), suelo pinar, JHC leg. 1♂, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 2jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 2♂♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 2♂♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 6♂♂, 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♂, 26/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, piedras, JHC leg. 1♂, 5jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 5♂♂, 2♀♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. (Col. JAB). 22♂♂, 2♀♀, 6jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg. 2♀♀, 1j, 20/12/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♀, 3jj, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg.

***Trabea paradoxa* Simon, 1876**. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg.

(pulli indet.). 22jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

Familia Nemesiidae Simon, 1889

***Amblyocarenum walckenaeri* (Lucas, 1846)**. 1♂, 26/06/2021 a 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg.

***Nemesia* sp.** 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB). 2♂♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

Familia Oecobiidae Blackwall, 1862

***Uroctea durandi* (Latreille, 1809)**. 1♀, 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), bajo piedras, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

Familia Oonopidae Simon, 1890

***Oonops tubulatus* Dalmas, 1916**. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB).

Familia Oxyopidae Thorell, 1870

***Oxyopes heterophthalmus* (Latreille, 1804)**. 2jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 2♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Oxyopes nigripalpis* Kulczyński, 1891**. 13♂♂, 6♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 3jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 2♂, 1♀, 26/06/2021, sierra de Aitana, (AD5), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♀, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

***Oxyopes* sp. (jj. indet.)**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 4jj, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 32 pulli, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

Familia Palpimanidae Thorell, 1870

***Palpimanus gibbulus* Dufour, 1820**. 1♀, 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1j, 15/05/ 2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♀, 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 26/06/ 2021, sierra de Aitana, (CD2), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 3jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg.

Familia Philodromidae Thorell, 1870

***Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802)**. 1♀, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), bajo piedras, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Philodromus emarginatus* (Schrank, 1803)**. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. (Col. JAB).

***Philodromus* sp. (jj. indet.)**. 1j, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandondo, pinar, JHC leg. 2jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg.

***Pulchellodromus pulchellus* (Lucas, 1846)**. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 2♀♀, 12/06/ 2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Thanatus formicinus* (Clerck, 1757)**. 2jj, 22/08/2020, sierra de La Serrella, (DD1), JHC leg. 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 5jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♀, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

***Tibellus macellus* Simon, 1875**. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg.

Familia Pholcidae C. L. Koch, 1850

***Holocnemus caudatus* (Dufour, 1820)**. 4jj, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD1), JHC leg. 3jj, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 1j, 22/08/2020, sierra de La Serrella, (DD1), JHC leg. 3jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 3♀♀, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

***Pholcus* sp. (jj. indet.)**. 1j, 26/06/2021, sierra de Aitana, (AD5), almendros, herbáceas, JHC leg.

Familia Phrurolithidae Banks, 1892

***Phrurolithus festivus* (C. L. Koch, 1835)**. 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 1j, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg.

Familia Pisauridae Simon, 1890

***Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757)**. 2jj, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 2jj, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 10jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 2♀♀, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), matorral y pinar, JHC leg.

Familia Salticidae Blackwall, 1841

***Aelurillus luctuosus* (Lucas, 1846)**. 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

***Chalcoscirtus infimus* (Simon, 1868)**. 1♂, 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

***Cyrba algerina* (Lucas, 1846)**. 2jj, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 10j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Euophrys terrestris* (Simon, 1871)**. 2jj, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), JHC leg. 1♂, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AD5), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 3♀♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Heliophanus lineiventris* Simon, 1868**. 1♂, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Iberattus semiglabratus* (Simon, 1868)**. 1♂, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 4♀♀, 4jj, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 2♀♀, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1♀, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♀♀, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg.

***Icius hamatus* (C. L. Koch, 1846)**. 1♀, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg.

***Leptorchestes berolinensis* (C. L. Koch, 1846)**. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB).

***Pellenes geniculatus* (Simon, 1868)**. 1j, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg.

***Philaeus chrysops* (Poda, 1761)**. 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

***Phlegra bresnieri* (Lucas, 1846)**. 1♀, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), bajo piedras, JHC leg.

***Plexippus paykulli* (Audouin, 1826)**. 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

***Salticus* sp. (jj. indet.)**. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg.

***Thyene imperialis* (Rossi, 1846)**. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg.

Familia Sparassidae Bertkau, 1872

***Eusparassus levantinus* Urones, 2006**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD1), bajo piedras, JHC leg. 1♀, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1♀, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD2), almendros, pinar, JHC leg. 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg.

***Micrommata ligurina* (C. L. Koch, 1845)**. 2♂♂, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

***Olios argelasius* (Walckenaer, 1806)**. 2jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1j, 21/01/2022, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), pinar, JHC leg.

Familia Tetragnathidae Menge, 1866

***Metellina segmentata* (Clerck, 1757)**. 1♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg.

Familia Theridiidae Sundevall, 1833

***Asagena phalerata* (Panzer, 1801)**. 1j, 27/11/2021, sierra de Aitana, (BD1), bajo piedras, JHC leg.

***Crustulina scabripes* Simon, 1881**. 1♀, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD2), almendros, pinar, JHC leg.

***Dipoena melanogaster* (C. L. Koch, 1837)**. 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Enoplognatha diversa* (Blackwall, 1859)**. 1♀, 27/11/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BD1), bajo piedras, JHC leg.

***Enoplognatha quadripunctata* Simon, 1885**. 1♀, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB). 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD3), almendros, bajo piedras, JHC leg.

***Episinus truncatus* Latreille, 1809**. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), pinar y matorral, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB).

***Euryopis episinoides* (Walckenaer, 1847)**. 1♀, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD1), bajo piedras, JHC leg. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), bajo piedras, JHC leg. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

***Lasaeola testaceomarginata* Simon, 1881**. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Parasteatoda tepidariorum* (C. L. Koch, 1841)**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg.

***Ruborridion musivum* (Simon, 1873)**. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Theridion mystaceum* L. Koch, 1870**. 2♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Theridion* sp. (jj. indet.)**. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg.

Familia Thomisidae Sundevall, 1833

***Bassaniodes* sp. (jj. indet.)**. 1j, 26/06/2021, sierra de La Serrella, (DD3), almendros, pinar, JHC leg.

***Ozyptila pauxilla* (Simon, 1870)**. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Runcinia grammica* (C. L. Koch, 1837)**. 105jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 88jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 3jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Synema globosum* (Fabricius, 1775)**. 1♂, 1♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 4♂♂, 2♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Thomisus onustus* Walckenaer, 1805**. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

***Tmarus punctatissimus* (Simon, 1870)**. 1♂, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. (Col. JAB).

***Xysticus* sp. (jj. indet.)**. 1j, 22/08/2020, sierra de Aitana, (AD6), bajo piedras, JHC leg.

(jj. indet.). 25jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg. 7jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg. 14jj, 12/06/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

Familia Titanoecidae Lehtinen, 1967

***Titanoeca* sp. (jj. indet.)**. 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM2), almendros, herbáceas, JHC leg.

Familia Uloboridae Thorell, 1869

***Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806**. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AM1), almendros, herbáceas, JHC leg.

Familia Zodariidae Thorell, 1881

***Amphiledorus balnearius* Jocqué & Bosmans, 2001**. 1j, 01/05/2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. (Col. JAB).

***Zodarion costablancae* Bosmans, 1994**. 3♀♀, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg. 1♂, 1♀, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♂, 1j, 15/05/ 2021, sierra de Aitana, (AP2), matorral y pinar, JHC leg. 3♂♂, 1♀, 3jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 1♂, 3jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 4♂♂, 1♀, 2jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral y pinar, JHC leg. 2♂♂, 7jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 3♂♂, 8♀♀, 8jj, 15/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 4♂♂, 1♀, 2jj, 29/05/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 2jj, 29/05/ 2021, sierra de Aitana, (AD5), bancal abandonado, JHC leg. 1♀, 29/05/2021, sierra de Aitana, Font de l´arbre, (BP11), pinar, JHC leg. 1♀, 1j, 29/05/2021, sierra de Aitana, (CD1), pinar, bajo piedras, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP1), matorral y pinar, JHC leg. 1♀, 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AD4), almendros, herbáceas, JHC leg. 1♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 2♂♂, 1j, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 2♂♂, 3♀♀, 12/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 4♂♂, 2♀♀, 3jj, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP3), bancal abandonado, JHC leg. 7♂♂, 1♀, 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP4), bancal abandonado, JHC leg. 2♂♂, 2♀♀, 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. 1♂, 3jj, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 1j, 25/06/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg. 5♂♂, 3♀♀, 5jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP5), matorral, JHC leg. (Col. JAB). 7♂♂, 4♀♀, 8jj, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP6), matorral y pinar, JHC leg. 3♂♂, 1♀, 1j, 26/06/2021 al 16/10/2021, sierra de Aitana, (AP7), bancal abandonado, JHC leg.

Familia indet.

(jj. indet.). 1j, 02/05/2021, sierra de Aitana, (AD2), bancal abandonado, pinar, JHC leg.