Revista Ibérica de Aracnología, nº **31** (31/12/2017): 8–24. ARTÍCULO
Grupo Ibérico de Aracnología (S.E.A.). ISSN: 1576 - 9518. http://www.sea-entomologia.org

ARAÑAS (ARACHNIDA, ARANEAE) DE MENORCA (ISLAS BALEARES, ESPAÑA). NUEVOS DATOS

José A. Barrientos[1] & J. Bosco Febrer[2]

[1] Unitat de Zoología. Facultat de Biociències. Universitat Autònoma de Barcelona. 08193, Bellaterra (Barcelona, España)
[2] Es Castell (Menorca, España)
Correspondencia: joseantonio.barrientos@uab.es

Resumen: Se analiza el resultado de una serie de muestreos realizados durante quince meses en distintos enclaves de la isla de Menorca. Se han recolectado 4520 arañas, pertenecientes a 146 especies y 36 familias. A destacar, desde la perspectiva faunística, la presencia de varios taxones no descritos (que serán objeto de una publicación posterior) y otros no citados hasta la fecha de la fauna menorquina (44 especies), balear (41 especies) o ibero-balear [*Thyene phragmitigrada* Metzner, 1999, *Dysdera lata* Reuss, 1834 y *Dipoena* cf. *latifrons* Denis, 1950]. En este trabajo, limitado a los aspectos taxonómico-faunísticos, se ofrece una caracterización más precisa de alguna de estas especies; se hace también una valoración faunística en relación a la información bibliográfica previa.
Palabras clave: Arachnida, Araneae, taxonomía, faunística, Menorca, España.

The spiders (Arachnida, Araneae) of Minorca (Balearic Islands, Spain). New data
Abstract: We analyse the results of sampling conducted for fifteen months in several areas of the island of Minorca. 4520 spiders were collected, belonging to 146 species and 36 families. Worthy of note, from a faunistic point of view, is the presence of several undescribed taxa (which will be dealt with in a later publication) and some species not previously recorded from Minorca (44 species), the Balearic Islands (41 species) or the Ibero-balearic complex [*Thyene phragmitigrada* Metzner, 1999, *Dysdera lata* Reuss, 1834 and *Dipoena* cf. *latifrons* Denis, 1950]. In the present contribution (which concentrates on the taxonomic and faunistic aspects) we offer a more precise characterisation of some of these species. We also offer a brief faunistic assessment in relation to previous bibliographic data.
Key words: Arachnida, Araneae, taxonomy, faunistics, Minorca, Spain.

Introducción

La isla de Menorca

La isla de Menorca es la más oriental del conjunto balear; tiene una extensión (701,84 km^2) claramente inferior a la de Mallorca y presenta un contorno subrectangular, con un poco más de 53 km de largo por algo menos de 20 de ancho (fig. 1). En su geografía se pueden distinguir básicamente dos zonas: la región de Tramontana, al norte, y la del Migjorn, al sur.

La zona de Tramontana presenta un relieve irregular, con colinas suaves que en pocos puntos superan los 200 m de altitud, y una línea costera escarpada e irregular salpicada de pequeñas calas. Desde el punto de vista geológico está formada fundamentalmente por materiales paleozoicos y mesozoicos. Los primeros, los más antiguos de Baleares, consisten en pizarras, areniscas, conglomerados y rocas calcáreas que dan al paisaje un tono grisáceo. Los segundos son de tipo margoso, con areniscas y carbonatos, unidos a afloramientos de limonitas y areniscas rojas, que dan al paisaje un aspecto más variado; a ellos se añaden rocas calcáreas y dolomitas del Jurásico, que permiten amplias plataformas cultivables.

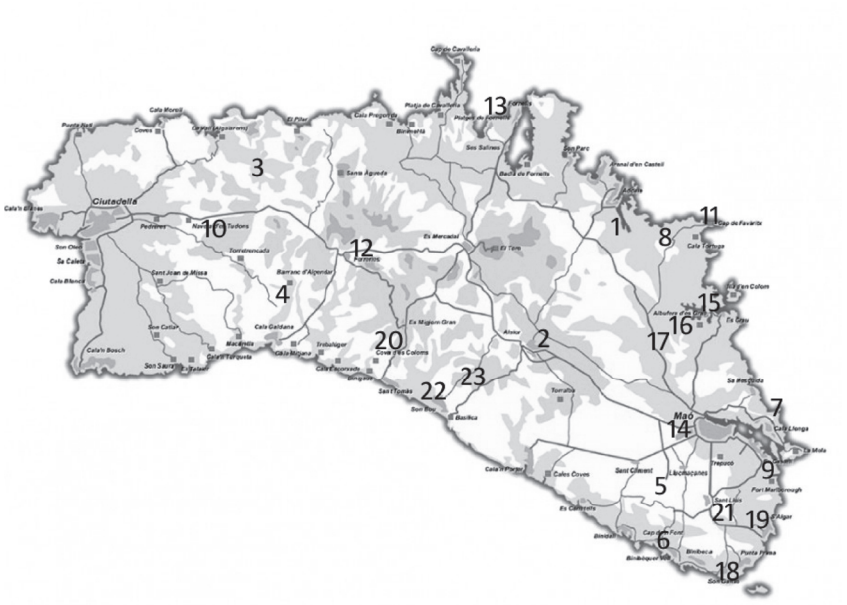


Fig. 1. Mapa general de la isla de Menorca, con indicación de las distintas localidades de las que proceden las muestras estudiadas (más detalles en el Anexo I).

La zona de Migjorn consiste en una plataforma, esencialmente formada de margas calcáreas del Mioceno superior, suavemente inclinada hacia el mar, cuya superficie está excavada por barrancos, algunos profundos y sinuosos. La línea de costa es básicamente recta, con acantilados altos, interrumpidos por numerosas playas en los puntos en los que finalizan los barrancos, donde también pueden hallarse zonas húmedas más o menos extensas.

El clima está condicionado por su ubicación mediterránea y su insularidad, con veranos secos y calurosos, e inviernos suaves, templados y con algunos periodos más o menos húmedos, en el contexto de un clima de tendencias cada vez más áridas. Un elemento propio del clima de Menorca es la tramontana, viento seco y frio del norte, modelador de la vegetación.

La vegetación de la isla se caracteriza por la presencia de árboles y arbustos de hoja perenne y coriácea, si bien la vegetación potencial en las zonas de suelo más profundo es el bosque de encinas, capaz de formar un estrato arbóreo compacto; éste proporciona al sotobosque un grado de humedad elevado que favorece el crecimiento de una gran variedad de plantas herbáceas y arbustos (*arbocera*, *bruc*, *llampúdol bord*, *aladern*, *ciclàmen baleàric*, entre otros). No obstante, el bosque de encina se ha reducido y degradado, por la creación de campos de cultivo y por la continua explotación de sus recursos, extracción de madera y el pastoreo de los rebaños. La mayor parte del suelo de los bosques está ocupado por diferentes tipos de garrigas con predominio del ullastre (acebuche), que se han extendido a expensas de la degradación de los encinares. La garriga de *xiprell i romaní*, y el pino blanco ocupan los terrenos más secos y degradados.

Cerca de la costa crece una vegetación típica en *coixinets* espinosos y otras especies endémicas adaptadas a condiciones extremas. En las dunas litorales existe una vegetación herbácea adaptada a la arena. Los bosquecillos de sabinas ocupaban buena parte del litoral sur, aunque actualmente sufren el deterioro causado por el turismo masivo.

La vegetación de las zonas húmedas, albuferas y salinas, forma comunidades vegetales que dependen del grado de humedad y salinidad del agua. Destacan el carrizal, en suelos frecuentemente inundados, los juncales y tamarindos, en suelos húmedos pero no inundados. En zonas salobres aparecen las salicornias.

El paisaje de la isla es el resultado de una actividad humana antigua e intensa sobre el territorio, que, lejos de ser uniforme y monótono, ha creado un mosaico básicamente agrícola, de pequeñas áreas intercaladas de cultivo, pastos, bosques de acebuche, encinas y pinos, zonas residuales de marisma, etc.; todo ello integrado en una retícula extensísima de paredes de piedra seca, en cuyos márgenes crece la vegetación. Este mosaico paisajístico, con sus diferencias entre la región de Tramontana y la de Migjorn, mantiene y potencia una mayor diversidad faunística de la que cabría esperar por el tamaño de la isla.

Datos aracnológicos previos de Menorca.

La isla de Menorca apenas ha sido objeto de atención desde el punto de vista aracnológico. Hay muy pocos trabajos que se hayan centrado en la misma, orientándose hacia Mallorca, como isla principal del archipiélago, la mayoría de los que afectan a las Baleares.

Esta afirmación se hace especialmente patente al repasar los datos recogidos en la memoria de tesis doctoral de Pons (2003). Desde esta fecha hasta la actualidad tan solo han aparecido algunas aportaciones puntuales en lo taxonómico y marginales en lo faunístico (Groppali & Pesarini, 2003; Senglet, 2011; Bosmans & Van Keer, 2012; Planas *et al*., 2013; Bolzern *et al*., 2013; Mora *et al*., 2016; Wunderlich, 2017). Pons (2003), en su estudio, añade a la recopilación bibliográfica numerosos datos inéditos que incrementan de manera significativa el conocimiento faunístico del archipiélago Balear y con ellos, lógicamente, de la isla de Menorca.

Los primeros datos sobre fauna de arañas de Menorca corresponden a una publicación de L. Koch (1882) que cita tres especies sin concretar localidad. Le siguen algunas menciones, igualmente ocasionales, de Simon (1907) y Bristowe (1939). Algo más tarde Denis (1961) dedica uno de sus trabajos a un pequeño lote de arañas recolectadas en Menorca, en el que menciona 21 especies; entre ellas aparece la descripción de un par de endemismos (*Lepthyphantes balearicus* y *Theonoe major*). Los datos de Denis se han reiterado a posteriori en varias recopilaciones, como la de Compte (1968), Febrer (1979) y la ya mencionada de Pons (2003). Más adelante, en los años 70 y 80, aparecen varios trabajos que afectan a la fauna cavernícola de Menorca (Dresco & Hubert, 1971; Dumitrescu, 1973; Ribera, 1981; 1983; 1989; y Ginés, 1983); y de una manera simultánea también aparecen algunos estudios de fauna exterior (Febrer, 1979; Barrientos & Febrer, 1986).

Apenas una veintena de publicaciones que arrojan un balance faunístico de 103 especies pertenecientes a 30 familias; una cifra discreta, si consideramos la heterogeneidad ambiental que encierra la isla de Menorca, a pesar de su tamaño reducido.

Material y métodos

En nuestro caso, las arañas se recolectaron mediante trampas de caída y captura directa entre octubre de 2015 y diciembre de 2016, período durante el que se han intercalado los dos sistemas de recolección.

Por un lado se establecieron cinco puntos en los que se realizaron capturas con un planteamiento metodológico y regular, que fueron visitados mensualmente durante un año: tres fincas con usos agrícola-ganaderos diferentes (Es Tudons, Torresoli y Maó-Fondo Alegre) y dos areas en el Parque Natural de la Albufera de Es Grao (a los que denominamos PAG-Nord y PAG-Sur). En cada una de estas áreas se instalaron 6 trampas de caída (12 en ambos puntos del Parque Natural) y se llevaron a cabo batidas mensuales, de una hora de duración, mediante caza directa con aspirador manual, botes y bateo de la vegetación con una red de arrastre. Las trampas consistían en un vaso hundido en el suelo de 9 cm Ø en su boca y 12 cm de hondo, rellenas parcialmente con una disolución acuosa conservante; se les puso un embudo, para evitar la caida de pequeños vertebrados, y se protegieron convenientemente con una cubierta de piedra que permitia la entrada de artrópodos.

Por otro lado, con el fin de aumentar la diversidad faunística, se realizaron puntualmente batidas en otras localidades de la isla, elegidas de forma aleatoria y sin planteamiento metodológico previo; en ellas se procedía a la captura directa de las arañas mediante mangueo (red de arrastre) sobre la vegetación y caza sobre el suelo mediante aspirador, botes y pinzas. Tambien se aceptaron algunos ejemplares capturados por terceras personas, principalmente en zonas habitadas.

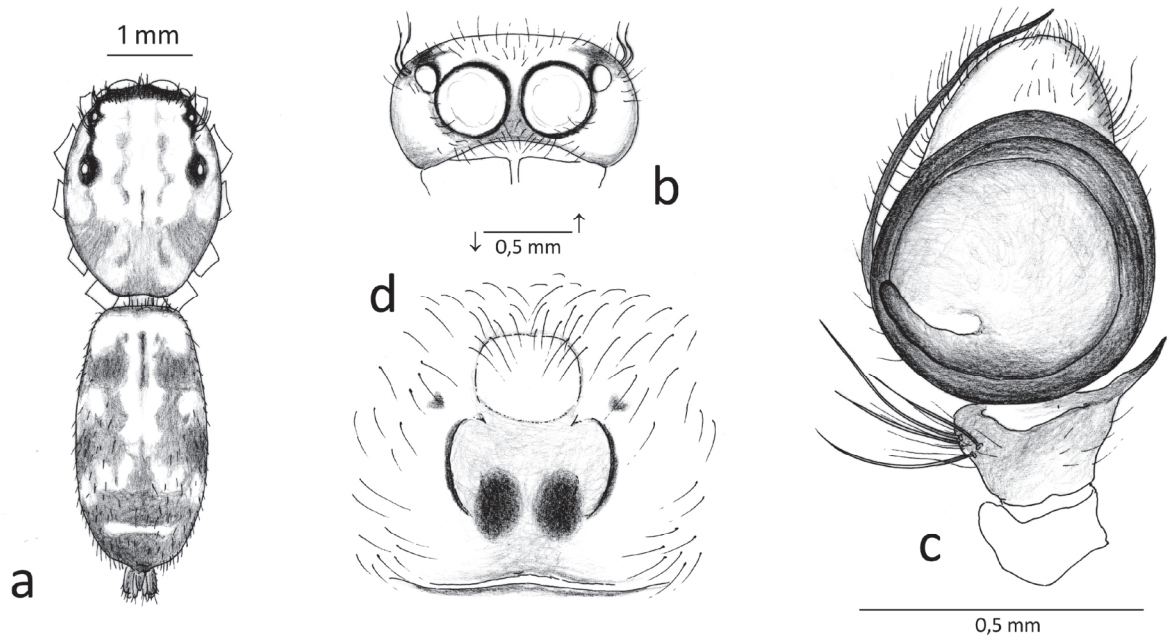


Fig. 2. *Thyene phragmitigrada* Metzner, 1999. **a**) Aspecto general dorsal del macho; **b**) imagen frontal del escudo prosómico; **c**) bulbo copulador y extremo del palpo derecho (tibia y tarso) por su cara ventral; **d**) epigino.

Las arañas capturadas se individualizaron en viales y se fijaron en etanol al 70%, quedando cada una acompañada del etiquetado correspondiente.

En el Anexo I se relacionan las distintas localidades visitadas, con sus coordenadas y una breve indicación de sus características. Las muestras obtenidas, ordenadas con un criterio alfabético de los distintos taxones representados, se detallan en el Anexo II.

El análisis taxonómico se ha realizado posteriormente, de una manera combinada, en el gabinete personal de Bosco Febrer (en Menorca) y en el Laboratorio de Entomología de la Universidad Autónoma de Barcelona, siguiendo las pautas generales: observación y manipulación con microscopía (lupa binocular, con iluminación fría) y el auxilio de la bibliografía general pertinente [Simon (1914-1937), Locket & Millidge (1951-1953), Wiehle (1956; 1960), Locket *et al.* (1974), Roberts (1985-87; 1995) y Nentwig *et al*. (2017)]. En los casos que así lo requerían, nos hemos auxiliado también de otra bibliografía específica para determinados géneros o especies; estas referencias se detallan más adelante. Al mismo tiempo y de algunas especies poco conocidas, se han realizado dibujos detallados de su facies general o de su genitalia. Para ello se ha empleado un retículo ocular que permite la traslación de las imágenes al papel con gran precisión; estas figuras se han sombreado ligeramente en función de su relieve y grado de pigmentación, al objeto de obtener una representación visual que facilite el reconocimiento posterior de los taxones.

Desde la perspectiva nomenclatorial y taxonómica hemos seguido las obras de Nentwig *et al*. (2017) y el World Spider Catalog (2017).

Resultados y discusión

Resultado global.

A lo largo del periodo considerado (algo más de un año, entre 2015 y 2016) se han capturado 4520 arañas (1043♂♂, 1408♀♀ y 2069 jj), que se distribuyen entre 146 especies, pertenecientes a 36 familias (Anexo II). Cotejando nuestros datos con los obtenidos del análisis bibliográfico, podemos señalar que confirman la presencia en Menorca de 54 especies (de las 103 anteriormente señaladas) y se añaden al listado 92 (cuatro posibles especies nuevas; tres nuevas citas para el ámbito ibero-balear, 41 novedades para el conjunto insular y 44 primeras citas para la isla de Menorca). Así pues el balance provisional de diversidad en la isla es de 195 especies de arañas (191, si excluimos las pendientes de descripción).

Primeras citas para la fauna Ibero-balear.

Constituye una primera cita para la fauna ibero-balear la mención de las especies *Thyene phragmitigrada* Metzner, 1999, *Dysdera lata* Reuss, 1834 y *Dipoena* cf. *latifrons* Denis, 1951.

Thyene phragmitigrada Metzner, 1999 (3♂♂, 1♀, 2 jj)

La única localización previa conocida de esta especie se sitúa en la costa del Peloponeso (Grecia) acompañando a los datos de su descripción original (Metzner, 1999). No hay otra información, por lo que resulta algo sorprendente encontrarla en la zona norte de Menorca (a más de 1500 Km de distancia). La caracterización hecha por Metzner (1999), recogida después en Nentwig *et al*. (2017), permite una identificación inequívoca, tanto por la facies pigmentaria de los individuos (fig. 2a y 2b), como por los rasgos diferenciales de su genitalia (la masculina, fig. 2c, y la femenina, fig. 2d). Es altamente probable que esta especie esté vinculada a ciertos hábitats particulares (vegetación herbácea entorno a humedales) que se repiten en las riberas del mediterráneo; en ellos, sus capacidades adaptativas les permiten sobrevivir con éxito frente a la competencia con otras especies de arañas. Queda por averiguar cuales son los mecanismos que aseguran su dispersión y la comunicación genética entre poblaciones relativamente aisladas.

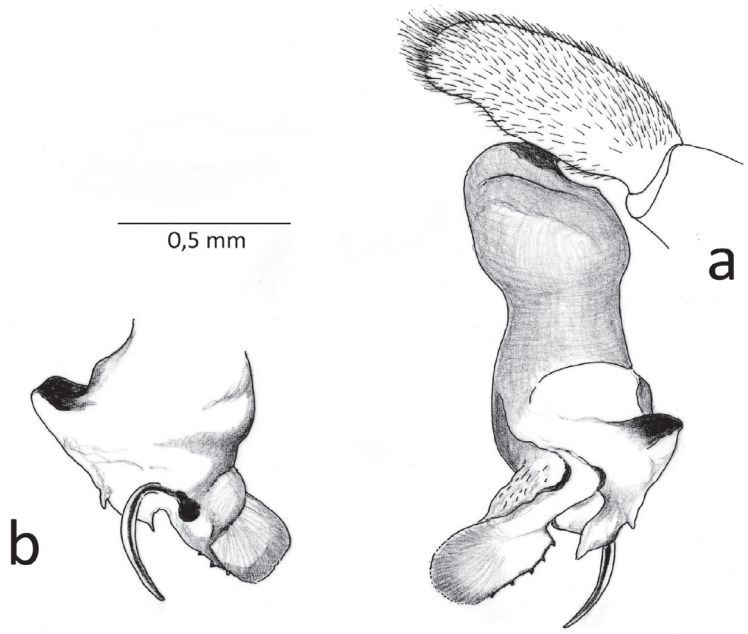


Fig. 3. *Dysdera lata* Reuss, 1834. **a**) Aspecto lateral externo (retrolateral) del bulbo copulador del macho; **b**) detalle de su aspecto lateral interno (prolateral).

Dysdera lata Reuss, 1834 (1♂)
Aunque se considera que esta especie es propia de la zona mediterránea oriental (World Spider Catalog, 2017), parece estar presente también en los países ribereños más occidentales. Así lo confirma la captura de este único macho en suelo de Menorca. La mención de *D. lata* es formalmente una primera cita para el ámbito iberobalear; no obstante, debemos tener en cuenta que se trata de una especie afín a *Dysdera westringi* O.P.-Cambridge, 1872, especie con la que puede haberse confundido en más de una ocasión (Deelemna-Reinhold & Deeleman, 1988; Gasparo, 2003); en especial si se ha seguido para su identificación el criterio de Simon (1914-1937; 1ª parte, p. 94, fig. 157). Resultará complicado, si no imposible, controlar algunas de las citas previas de *D. westringi* en suelo peninsular (Ferrandez, 1996). Las figuras 3a y 3b ilustran los rasgos morfológicos del bulbo copulador del único macho capturado en la isla de Menorca.

Dipoena cf. *latifrons* Denis, 1951 (2♀♀)
La ausencia de machos entre las muestras no permite reforzar las conclusiones que se obtienen al cotejar nuestros ejemplares con la información que arroja la bibliografía. En la síntesis que supone la publicación de Nentwig *et al*. (2017), se pueden comparar los perfiles del escudo prosómico de varias especies europeas, así como la imagen de sus epiginos. De este modo, es posible descartar un buen número de especies, con lo que las dudas se centran básicamente entre *Dipoena erythropus* (Simon, 1881) y *Diponea latifrons* Denis, 1951 (cuyo perfil prosómico coincide con el de nuestros ejemplares, así como la imagen de su placa genital). Ofrecemos aquí figuras de estos caracteres, dibujados de las muestras de Menorca (fig. 4a, 4b y 4c). En este caso, a pesar de que tenemos una seguridad razonable en nuestras identificaciones, nos ha parecido prudente dejar abierta la puerta de la duda, tanto por la ausencia de machos en nuestras capturas, como por la evidente dificultad que entraña su estudio y el escaso conocimiento que se tiene de este grupo de pequeños Theridiidae.

Primeras citas para la fauna balear.
Constituyen una primera cita para la fauna balear, además de las mencionadas previamente, las especies siguientes (ordenadas las familias, géneros y especies alfabéticamente):

Familia Agelenidae: *Agelena labyrinthica* (Clerck, 1757). Familia Araneidae: *Cyclosa algerica* Simon, 1885; *Cyrtarachne ixoides* (Simon, 1870); *Gibbaranea ullrichi* (Hahn, 1835); *Hypsosinga pygmaea* (Sundevall, 1831); *Larinioides patagiatus* (Clerck, 1757). Familia Dictynidae: *Brigittea latens* (Fabricius, 1775). Familia Gnaphosidae: *Drassodes villosus* (Thorell, 1856); *Heser nilicola* (O.P.-Cambridge, 1874); *Leptodrassus femineus* (Simon, 1873); *Trachyzelotes lyonneti* (Audouin, 1826); *Zelotes egregius* Simon, 1914; *Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866). Familia Linyphiidae: *Agyneta pseudorurestris* Wunderlich, 1890; *Centromerus dilutus* (O.P.-Cambridge, 1875); *Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830); *Oedothorax fuscus* (Blackwall, 1834); *Pelecopsis inedita* (O.P.-Cambridge, 1875); *Styloctetor romanus* (O.P.-Cambridge, 1872). Familia Liocranidae: *Scotina celans* (Blackwall, 1841). Familia Lycosidae: *Trabea paradoxa* Simon, 1876. Familia Oxyopidae: *Oxyopes nigripalpis* Kulczynski, 1891. Familia Philodromidae: *Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802); *Pulchellodromus ruficapillus* (Simon, 1885); *Tibellus macellus* Simon, 1875. Familia Pholcidae: *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763). Familia Salticidae: *Aelurillus balearus* Azarkina, 2006; *Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802); *Euophrys sulphurea* (L. Koch, 1867); *Heliophanus apiatus* Simon, 1868; *Marpissa muscosa* (Clerck, 1757); *Pseudeuoprhys lanígera* (Simon, 1871). Familia Theridiidae: *Dipoena melanogaster* (C.L. Koch, 1837); *Neottiura uncinata* (Lucas, 1846); *Parasteatoda tepidariorum* (C.L. Koch, 1841); *Platnickina nigropunctata* (Lucas, 1846); *Theridion semitinctum* Simon, 1914; *Theridion varians* Hahn, 1833. Familia Thomisidae: *Misumena vatia* (Clerck, 1757). Familia Zodariidae: *Zodarion cesari* Pekar, 2011; *Zodarion elegans* (Simon, 1873).

Primeras citas para la fauna de Menorca.
Además de las mencionadas en los dos epígrafes anteriores, constituyen una primera cita para la fauna de Menorca las especies siguientes (ordenadas las familias, géneros y especies con un criterio alfabético):

Familia Araneidae: *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763); *Larinioides cornutus* (Clerck, 1757). Familia Atypidae: *Atypus affinis* Eichwald, 1830. Familia Dictynidae: *Lathys humilis* (Blackwall, 1855); *Nigma puella* (Simon, 1870). Familia Gnaphosidae: *Setaphis carmeli* (O.P.-Cambridge, 1872); *Trachyzelotes barbatus* (L. Koch, 1866); *Trachyzelotes fuscipes* (L. Koch, 1866); *Zelotes flagellans* (L. Koch, 1882); *Zelotes fulvopilosus* (Simon, 1878). Familia Hahniidae: *Hahnia nava* (Blackwall, 1841). Familia Linyphiidae: *Agyneta rurestris* (C.L. Koch, 1836); *Maso gallicus* Simon, 1894; *Ouedia rufithorax* (Simon, 1881); *Prinerigone vagans* (Audouin, 1826); *Sintula diceros* Simon, 1926; *Trichoncus aurantiipes* Simon, 1884. Familia Liocranidae: *Cybaeodes mallorcensis* Wunderlich, 2008; *Liocranum inornatum* (L. Koch,

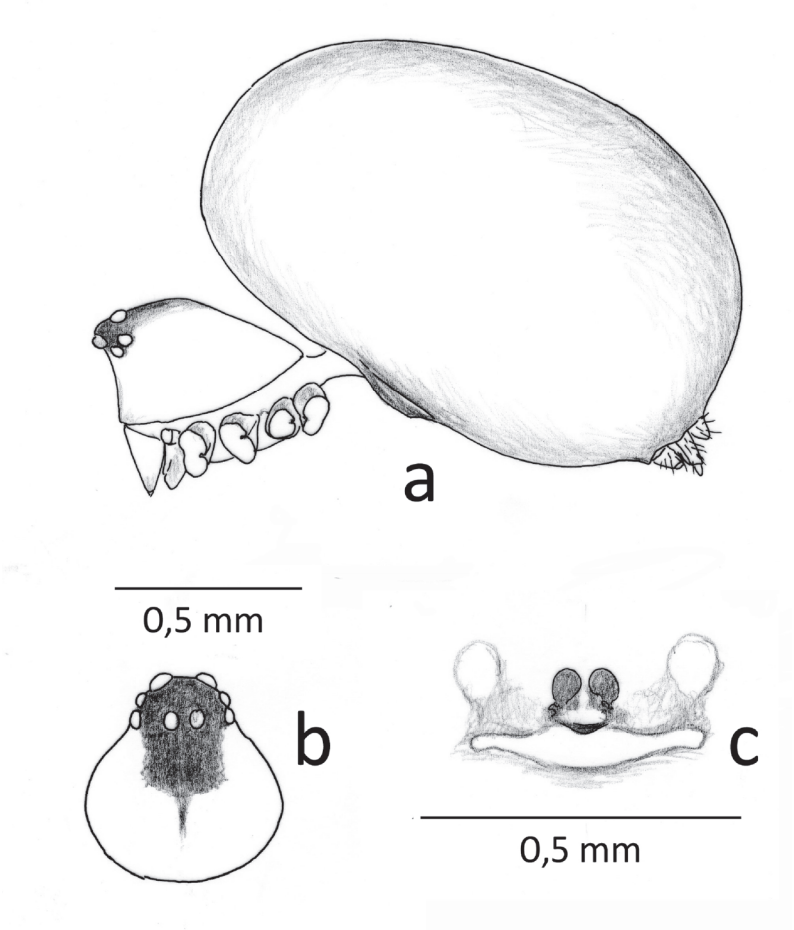


Fig. 4. *Dipoena* cf. *latitfrons* Denis, 1951. **a**) Aspecto lateral de la hembra; **b**) imagen dorsal del escudo prosómico; **c**) área epigástrica de la hembra (se aprecian bien un epigino simple y las espermatecas por trasparencia).

1882). Familia Lycosidae: *Arctosa fulvolineata* (Lucas, 1846); *Pardosa proxima* (C.L. Koch, 1847). Familia Mimetidae: *Ero aphana* (Walckenaer, 1802). Familia Oonopidae: *Orchestina longipes* Dalmas, 1922; *Sihouettella loricatula* (Roewer, 1942). Familia Philodromidae: *Thanatus vulgaris* Simon, 1870. Familia Salticidae: *Heliophanus tribulosus* Simon, 1868; *Icius hamatus* (C.L. Koch, 1846); *Mendoza canestrini* (Ninni, 1868); *Pellenes arciger* (Walckenaer, 1837); *Salticus mutabilis* (Lucas, 1846); *Thyene imperialis* (Rossi, 1846). Familia Scytodidae: *Scytodes fusca* Walckenaer, 1837. Familia Segestriidae: *Segestria senoculata* (Linnaeus, 1758). Familia Sparassidae: *Micrommata ligurina* (C.L. Koch, 1845); *Olios argelasius* (Walckenaer, 1805). Familia Tetragnathidae: *Tetragnatha intermedia* Kulczynski, 1891. Familia Theridiidae: *Anelosimus pulchellus* (Walckenaer, 1802); *Romphaea rostrata* (Simon, 1873); *Simitidion simile* (C.L. Koch, 1836). Familia Thomisidae: *Ozyptila furcula* L. Koch, 1882; *Runcinia grammica* (C.L. Koch, 1837); *Xysticus nubilus* Simon, 1875. Familia Zodariidae: *Zodarion mallorca* Bosmans, 1994. Familia Zoropsidae: *Zoropsis bilineata* Dahl, 1901.

Por su singularidad, o el escaso conocimiento que poseemos de ellas, podemos destacar a las siguientes:

Familia ARANEIDAE

Cyrtarachne ixoides (Simon, 1870)
C.ixoides es la única especie del género *Cyrtarachne* Thorell, 1868 que alcanza el extremo occidental de la región paleárctica. Está citada de prácticamente todos los países del entorno mediterráneo, pero sus hábitos condicionan que pase relativamente desapercibida en muestreos superficiales. Citada de Portugal, Valencia y Barcelona (Morano *et al.*, 2014), es evidente que se encuentra extendida por todo el frente atlántico y la ribera del Mediterráneo occidental. Parece lógica su presencia en las islas Baleares, donde probablemente es mucho más frecuente de lo que indican los datos actuales.

Gibbaranea ullrichi (Hahn, 1835)
En la Península Ibérica se ha citado sólo de Portugal (Bacelar, 1935; Cardoso, 2004), pero se extiende por toda Europa, Rusia y Asia central (Nentwig *et al*., 2017). Aunque la literatura ofrece una caracterización suficiente de esta especie, parece conveniente ilustrar aquí de nuevo sus caracteres de diagnosis (fig. 5a y 5b, bulbo copulador y 5c, epigino).

Familia GNAPHOSIDAE

Scotophaeus sp.
La reciente descripción de *Scotophaeus torretrencada* Wunderlich, 2017 a expensas de un único macho recolectado en Menorca, nos obliga a ser prudentes en la identificación de varias hembras capturadas por nosotros, que ciertamente no se ajustan a los caracteres que presentan el resto de las especies mediterráneas de este género.

Dado que no es posible asegurar una identidad específica en función de los caracteres somáticos explicitados en la descripción (Wunderlich, 2017), lo más prudente es abundar en el futuro en nuevos muestreos en busca de otros ejemplares que nos saquen de esta ambigüedad. Por el contrario, sí parece conveniente ofrecer ahora algunas figuras de nuestros ejemplares (fig. 6a y 6b; escudo prosómico y epigino).

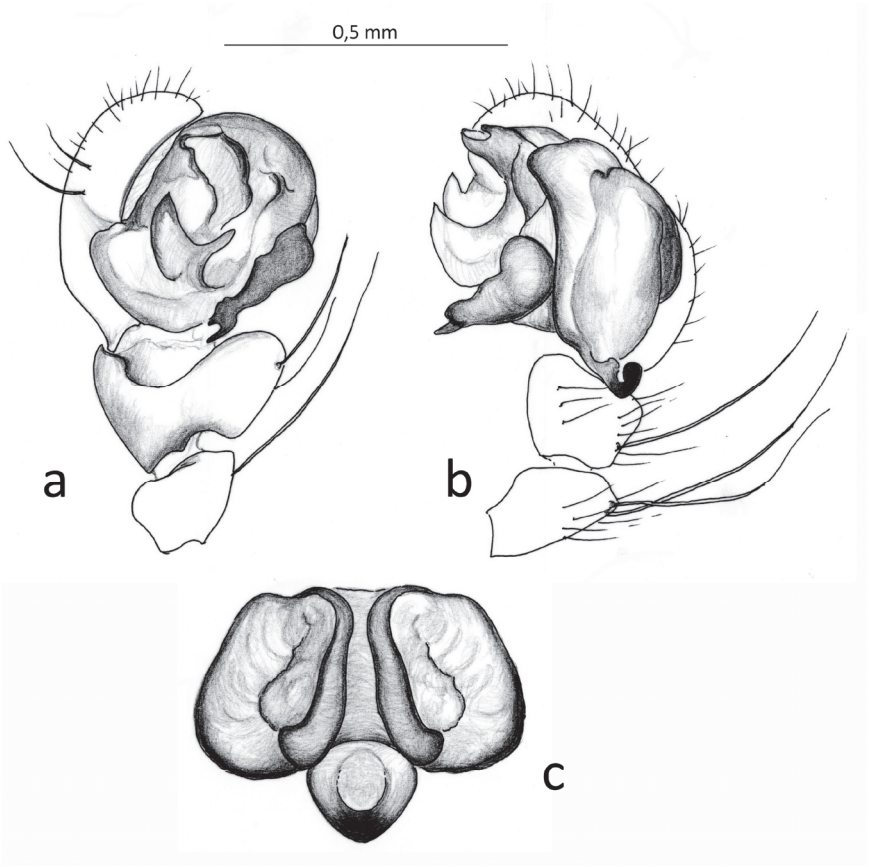


Fig. 5. *Gibbaranea ullrichi* (Hahn, 1835). **a**) Aspecto ventral del bulbo copulador del macho; **b**) imagen lateral externa (retrolateral) del mismo; **c**) epigino de la hembra.

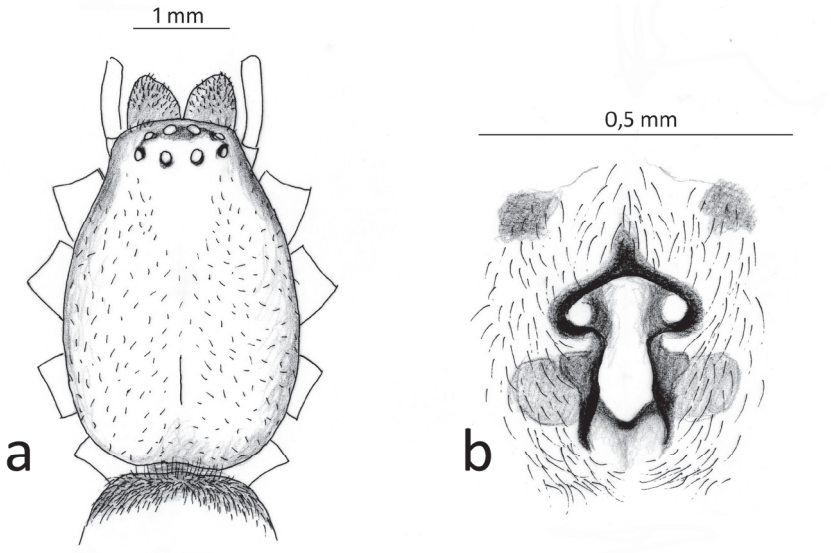


Fig. 6. *Scotophaeus* sp. (¿*S. torretrencada* Wunderlich, 2017?). **a**) Aspecto dorsal del escudo prosómico de la hembra; **b**) imagen del epigino.

Zelotes egregius Simon, 1914 y *Zelotes flagellans* (L. Koch, 1882)

El trabajo de Senglet (2004) nos ha permitido clarificar la identidad de *Z. egregius*; de este modo ha sido posible identificar como tal varios ejemplares que constatan su presencia en la isla de Menorca. Del mismo modo, en un trabajo posterior Senglet (2011) clarifica los caracteres de las especies que integran el que denomina "grupo *tenuis*", lo que nos ha permitido reconocer una hembra de *Z. flagellans* entre nuestros ejemplares, así como un número considerable de especímenes que pertenecen a *Z. tenuis* (L. Koch, 1866) y otros que corresponden a *Z. callidus* (Simon, 1878).

Familia LIOCRANIDAE

Cybaeodes mallorcensis Wunderlich, 2008

Esta especie, recientemente descrita, está suficientemente caracterizada (Wunderlich, 2008a; 2011; Ribera & De Mas, 2015). No se hace necesaria nueva iconografía.

Liocranum inornatum (L. Koch, 1882)
Se trata de una de las "especies enigmáticas" de Koch cuya identidad ha sido evidenciada de manera razonable por Wunderlich (2008a) y Bosmans & Van Keer (2012). Se conoce exclusivamente de Mallorca, pero nuestros datos la sitúan también en Menorca, siempre dentro del ámbito balear.

Familia NEMESIIDAE

Iberesia Decae & Cardoso, 2006 y *Nemesia* Audouin, 1826
En su trabajo sobre las Baleares, Decae (2005) describió varias especies de *Nemesia*, pero no estudió muestras de Menorca. De los análisis recientemente publicados por Mora *et al*. (2016) se deriva la presencia en Menorca de tres especies de esta familia; *Iberesia brauni* L. Koch, 1882, *Nemesia randa* Decae, 2005 y *Nemesia* n.sp. "Minorca". Nosotros hemos capturado varios ejemplares (21 machos adultos) que inicialmente habíamos asignado a las especies *I. brauni* y *N. seldeni* Decae, 2005; No existen excesivas dudas en relación con la primera [dada la ausencia de hileras medias anteriores en 10 ejemplares, así como los caracteres del bulbo copulador, disposición ocular y otros rasgos de su morfología (Decae & Cardoso, 2006)], pero sí en relación con el resto (11 ♂♂). No se conoce el macho de *N. randa* ni el de *N. seldeni*; tampoco disponemos de una descripción morfológica de *Nemesia* n.sp. "Minorca"; no obstante, en las observaciones de nuestro material hemos constatado la existencia de dos tipologías; pequeñas diferencias entre los machos revisados que bien podrían corresponder a las dos *Nemesia* señaladas por Mora *et al*. (2016), aunque por el momento conviene ser prudentes en nuestra diagnosis. La mención previa de *N. hispanica* L. Koch, 1871 es probablemente una interpretación errónea.

Familia SALTICIDAE

Aelurillus balearus Azarkina, 2006
Desde su descripción (Azarkina, 2006) esta especie no había sido mencionada de ninguna otra localidad; va acompañada de una iconografía suficientemente clara que hace innecesarios otros esquemas complementarios. Las muestras que ahora mencionamos de la isla de Menorca amplian su área de dispersión en el Archipiéllago Balear.

Familia TETRAGNATHIDAE

Tetragnatha intermedia Kulczynski, 1891
T. intermedia es una especie común y bien establecida en Menorca, vinculada especialmente con las zonas húmedas en la parte norte de la isla (Parque de la Albufera de Grao), si bien se la puede localizar también en otros ambientes tanto del norte como del sur de la isla. Una caracterización detallada y claves de separación de las principales especies del género se pueden encontrar en Wunderlich (2011); recientemente Iorio (2014) la sitúa también en la zona deltaica del Ródano, ofreciendo figuras y fotografías diferenciales.

Familia THERIDIIDAE

Dipoena, Thorell, 1869 y *Neottiura* Menge, 1868
Desde la publicación de Knoflach (1999) las especies europeas del género *Neottiura* gozan de una buena caracterización. *N. uncinata* (Lucas, 1846) se ha citado de todos los países ribereños del Mediterráneo, por lo que su morfología se puede contrastar en varias publicaciones (Levy, 1998; Wunderlich, 2008b; Marusick *et al*., 2009). En todo caso, la captura de este único macho de *N. uncinata*, junto con otros pequeños Theridiidae del género *Dipoena*, nos hablan de su incardinación en los ambientes naturales de Menorca.

Familia THOMISIDAE

Ozyptila furcula L. Koch, 1882
Ofrecemos aquí algunas figuras (fig. 7a, 7b y 7c) de esta especie, que pueden ser complementarias a las que ya existen en la bibliografía [descripción de *O. bicuspis* Simon, 1932 (Simon, 1914-37) y su posterior mención por Denis (1934); así como en Bosmans & Van Keer (2012) y finalmente Lecigne (2014), como *O. furcula*].

Se tienen de ella muy pocos datos, que obedecen a localidades relativamente alejadas, aunque todas ubicadas en el contexto mediterráneo occidental [Francia (Rosellón, Var), España (Mallorca, Tarragona, Jaén)]. Desde el punto de vista taxonómico, en opinión de Bosmans & Van Keer (2012), *O. furcula* sería una especie afín a *O. pauxilla* Simon, 1870 y *O. perplexa* Simon, 1875 en base a la forma de la apófisis tegular del macho. A nuestro jucio, sin descartar esta posibilidad, parece prematuro abundar en esta afirmación, siendo evidente la necesidad de una revisión más profunda de todo el género *Ozyptila* Simon, 1864.

Xysticus nubilus Simon, 1875
Simon (1914-37) habla ya de una distribución relativamente generosa de esta especie por todos los países del entorno mediterráneo occidental y área macaronésica. Sin embargo su caracterización se apoya exclusivamente en los dibujos que ofrecen Simon (1914-1937; 3ª parte del tomo V, de "*Les Arachnides de France*", fig. 1213 y 1236) y Kulczynski (1899; fig 85 y 86, sub *X. insulanus*); por ello nos parece conveniente ofrecer ahora figuras complementarias de la facies general del macho (fig. 8a) y de la genitalia, tanto masculina (fig. 8b) como femenina (fig. 8c).

Familia ZODARIIDAE

Zodarion cesari Pekar, 2011 y *Zodarion mallorca* Bosmans, 1994
El trabajo de Bosmans (1994) dió un impulso considerable al conocimiento de este grupo de pequeñas arañas mirmecófilas en la Península Ibérica, describiendo numerosas especies; entre ellas *Z. mallorca*. Dicha descripción se realizó a expensas de algunas muestras recolectadas en la isla que le da nombre; no se había mencionado de nuevo, haciéndolo nosotros ahora de Menorca. Con ello no solo se amplía su distribución, sino que se abre la posibilidad de que se trate, como en otros casos, de una especie presente también en todo el borde mediterráneo occidental. Probablemente sucede de manera similar con *Z. cesari*; esta especie, que parece estar claramente afincada en espacios naturales de Menorca, fue descrita del ámbito costero peninsular (Pekár et al., 2011) y recientemente se ha citado también de la isla de Córcega (Déjean, 2016). Se trata en ambos casos de pequeños Zodáridos, pero las ilustaciones de los trabajos antes referidos facilitan un reconocimiento fiable de las mismas.

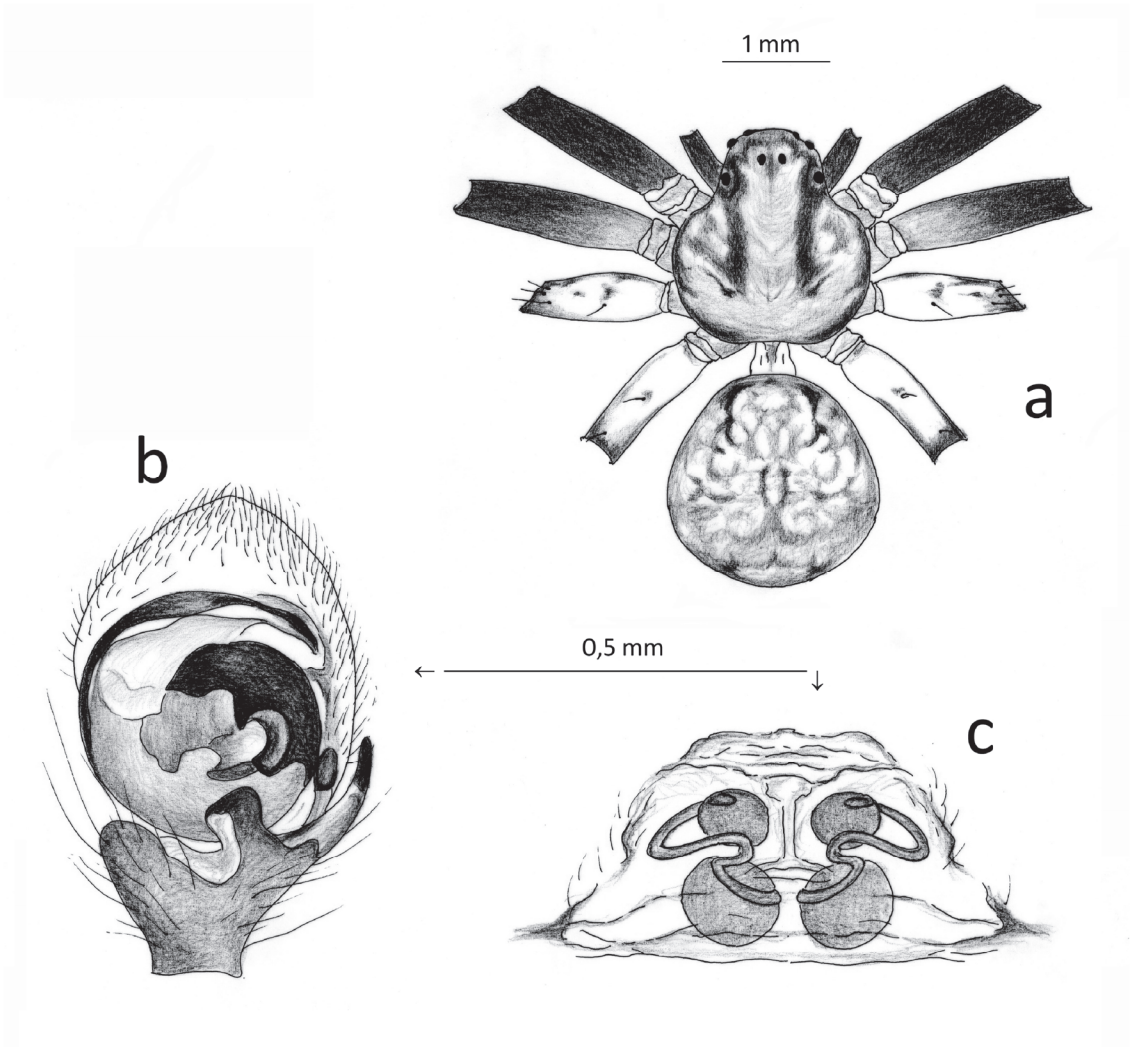


Fig. 7. *Ozyptila furcula* L. Koch, 1882. **a**) Aspecto dorsal del macho; **b**) imagen ventral del bulbo copulador; **c**) idem, del epigino.

Familia ZOROPSIDAE

Zoropsis bilineata Dahl, 1901

Resulta paradójico que la única especie citada con antelación en Menorca sea *Zoropsis spinimana* (Dufour, 1820). Son probablemente datos poco contrastados. La especie que nosotros hemos encontrado, de manera reiterada es *Z. bilineata*. Las diferencias entre las distintas especies señaladas en la zona mediterránea occidental estan bien ilustradas en el trabajo de Thaler & Knoflach (1998).

Discusión

Cuando contrastamos nuestros datos con los que se desprenden del análisis bibliográfico, sorprende el hecho de que sólo se haya constatado la presencia en Menorca de la mitad de las especies previamente mencionadas (54 sobre 103); las 49 restantes se han mantenido ocultas a nuestra búsqueda. Cabe preguntarse cuáles y por qué.

Los datos bibliográficos proceden en su mayor parte de capturas esporádicas, puntuales, con localizaciones muy diversas y circunstanciales. Tal podría ser el caso, por ejemplo, de *Tegenaria domestica* (Clerck, 1757), *Araneus diadematus* Clerck, 1757, *Aphantaulax trifasciata* (O. P.-Cambridge, 1872), *Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch, 1866), *Micaria formicaria* (Sundevall, 1832), *Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852), *Spermophora senoculata* (Dugès, 1836), *Myrmarachne formicaria* (De Geer, 1778), *Salticus scenicus* (Clerck, 1757), *Meta bourneti* Simon, 1922, *Metellina segmentata* (Clerck, 1757), *Enoplognatha mandibularis* (Lucas, 1846), *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790), *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805…, entre otras.

Algunas de estas especies se encuentran seguramente en hábitats o circunstancias no prospectados por nosotros o bien se trata de formas poco frecuentes; otras podrían ser identificaciones erróneas (o al menos discutibles), dado que existen especies considerablemente afines con las que podrían haberse confundido. En otros casos podrían estar representas entre nuestras muestras a través de sus formas juveniles (imposible identificarlas con certeza por sus rasgos morfológicos).

En todo caso es obvio que este es un trabajo incompleto, preliminar y básico. Queda mucho por hacer; sin duda la cifra global (195 especies) nos parece todavía demasiado corta para una isla mediterránea como Menorca. No obstante, conviene poner en valor lo que estos datos representan porque hoy en día, deslumbrados quizá por las nuevas tecnologías, corremos el riesgo de infravalorarlos.

Los trabajos faunísticos constituyen, de manera natural, el primer sillar de todo el conocimiento que pretende abundar en la biodiversidad animal, directa o indirectamente. Un simple listado (y casi siempre se ofrece bastante más que una relación de nombres de especies) de una zona determinada es,

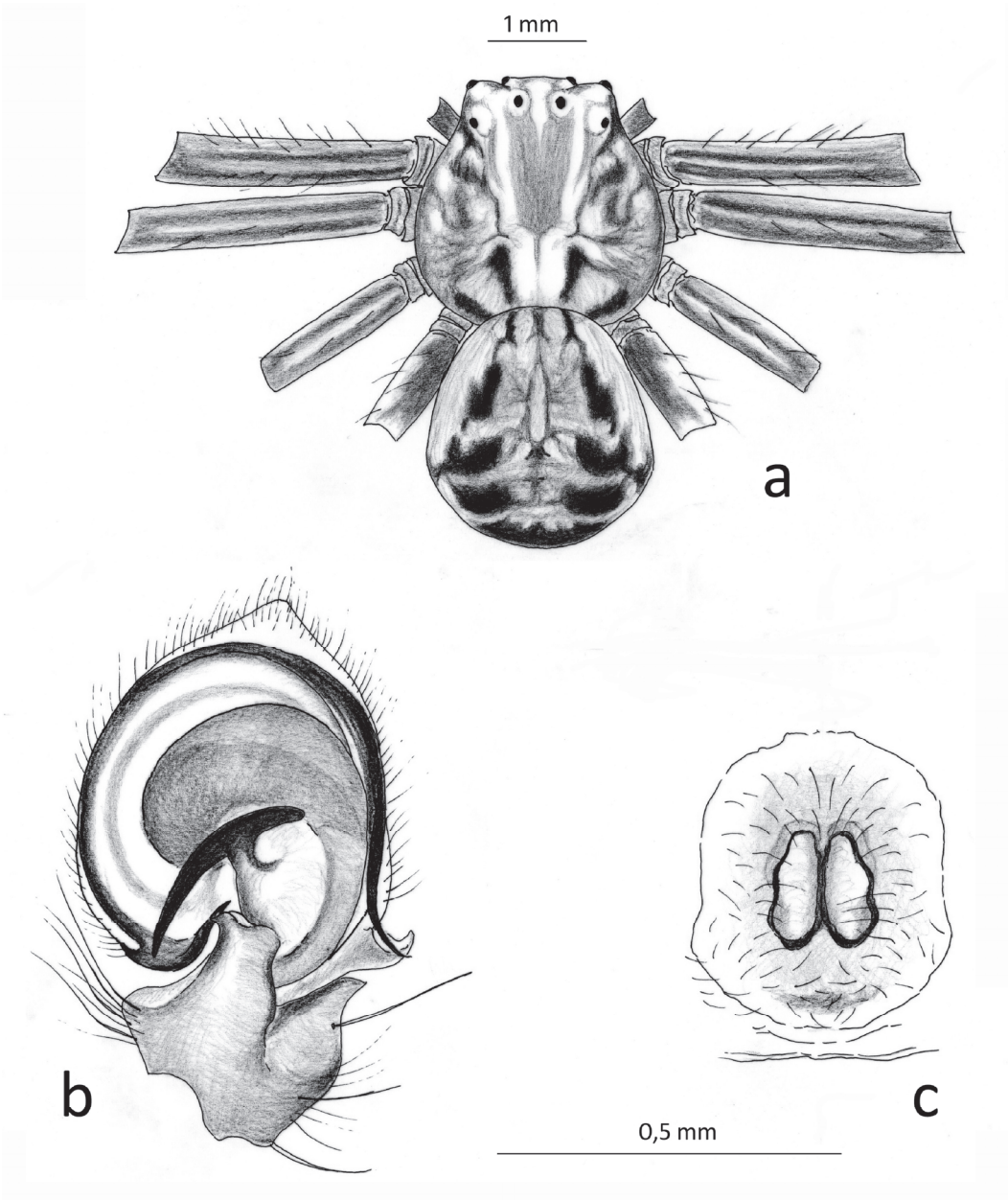


Fig. 8. *Xysticus nubilus* Simon, 1875. **a**) Aspecto dorsal del macho; **b**) imagen ventral del bulbo copulador; **c**) idem, del epigino.

cuando menos, un punto de apoyo esencial en cualquier intento posterior para abundar en la interpretación biológica y el conocimiento integral de la fauna. La estructura de las comunidades, la imbricación temporal de las poblaciones, su dependencia en cadenas alimentarias son parámetros informativos en los que desea abundar nuestro conocimiento; pero éste solamente se sostiene cuando se refiere a entidades biológicas reales y concretas, precisamente aquellas que proporciona la faunística.

Bibliografía

AZARKINA, G. N. 2006. Four new species of the genus *Aelurillus* Simon, 1884 (Araneae: Salticidae). In: C. Deltshev & P. Stoev (eds.) European Arachnology 2005. *Acta Zoologica Bulgarica Supplement*, **1**: 63-72.

BACELAR, A. 1935. Aracnidios Portugueses V. *Bulletin da Sociedade Portuguesa de Sciencias Naturais*, **12**: 33-39.

BARRIENTOS, J. A. & J. B. FEBRER 1986. Arañas de Menorca. I. Agelenidae (Araneae). Descripción del macho de *Malthonica balearica* Brignoli, 1978. *Orsis*. **2**: 121-129.

BOLZERN, A., D. BURCKHARDT & A. HÄNGGI 2013. Phylogeny and taxonomy of European funnel-web spiders of the *Tegenaria-Malthonica* complex (Araneae: Agelenidae) based upon morphological and molecular data. *Zoological Journal of the Linnean Society,* **168**: 723-848.

BOSMANS, R. 1994. Revision of the genus *Zodarion* Walckenaer, 1833 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Araneae, Zodariidae). *Eos*, **69**: 115-142.

BOSMANS, R. & VAN J. KEER 2012. On the spider species described by L. Koch in 1882 from the Balearic Islands (Araneae). *Arachnologische Mitteilungen*, **43**: 5-16.

BRISTOWE, W. S. 1939. *The Comity of Spiders*. Ray Society, London, vol. 1, 228 pp.

CARDOSO, P. 2004. *The use of Arachnids (class Arachnida) in biodiversity evaluation and monitoring of natural areas*. PhD Thesis. Faculdade de Ciencias da Universidade de Lisboa. 160 pp.

COMPTE, A. 1968. La fauna de Menorca y su origen (Síntesis de la fauna de Menorca, su naturaleza y un ensayo acerca de su origen). *Revista de Menorca, Número extraordinario*: 7-212.

DECAE, A. E. 2005. Trapdoor spiders of the genus *Nemesia* Audouin, 1826 on Majorca and Ibiza: taxonomy, distribution and

behaviour (Araneae, Mygalomorphae, Nemesiidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*, **13**: 145-168.

DECAE A.E. & P. CARDOSO 2006. *Iberesia*, a new genus of trapdoor spiders (Araneae, Nemesiidae) from Portugal & Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, **12**: 3-11.

DEELEMAN-REINHOLD, C. L. & P. R. DEELEMAN 1988. Revision des Dysderinae (Araneae, Dysderidae), les especes mediterraneennes occidentales exceptees. *Tijdschrift voor Entomologie*, **131**: 141-269.

DÉJEAN, S. 2016. *Zodarion cesari* Pekár et al., 2011 (Araneae, Zodariidae) espèce nouvelle pour la faune de France, découverte en Corse. *Revue Arachnologique* 2, **3**: 14-15.

DENIS, J. 1934. Elements d'une faune arachnologique de l'ile de Port-Cros (Var). *Annales de la Société d'Histoire Naturelle de Toulon* **18**: 136-158.

DENIS, J. 1961. Quelques araignées de Minorque. *Archives de Zoologie Expérimentale et Générale* **99**: 235-243.

DRESCO, E. & M. HUBERT 1971. Araneae speluncarum Hispaniae. I. *Cuadernos de l'Espeleologia* **5-6**: 199-206.

DUMITRESCU, M. 1973. *Nesticus (Gondwanonesticus) dragani* n.sgen., n.sp.-famille Nesticidae. *Résultats des Expéditions Biospéologiques Cubano-Roumaines à Cuba* **1**: 295-302.

FEBRER, J.B. 1979. Invertebrats Artropodes (II). In: *Enciclopedia de Menorca*, Maho, 2: 155-175.

FERRÁNDEZ, M. A. 1996. Notas sobre los disdéridos ibéricos VIII. Nuevas especies del género *Dysdera* Latreille, 1804 (Araneae, Dysderidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Seccion Biologica)*, **92**: 75-83.

GASPARO, F. 2003. Note su alcune *Dysdera* del Libano, con descrizione di due nuove specie (Araneae, Dysderidae). *Fragmenta Entomologica*, **34**: 209-234.

GINES, A. 1983. Inventario de las especies cavernícolas de las Islas Baleares. *Endins*, **9**: 57-75.

GROPPALI, R. & C. PESARINI 2003. Appunti sui Ragni (Arachnida, Aranae) della costa sud-orientale di Menorca (Isole Baleari). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears,* **46**: 65-72.

IORIO, E. 2014. Première observation de *Tetragnatha intermedia* Kulczyński, 1891, en France (Araneae, Tetragnathidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, **148** (n.s. 41/4[2013]): 369-378.

KNOFLACH, B. 1999. The comb-footed spider genera *Neottiura* and *Coleosoma* in Europe (Araneae, Theridiidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, **72**: 341-371.

KOCH, L. 1882. Zoologische Ergebnisse von excursionen auf den Balearen. II: Arachniden und Myriapoden. *Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien,* **31**: 625-678.

KULCZYŃSKI, W. 1899. Arachnoidea opera Rev. E. Schmitz collecta in insulis Maderianis et in insulis Selvages dictis. *Rozprawy i Sprawozdania z Posiedzen Wydzialu Matematyczno Przyrodniczego Akademji Umiejetnosci, Krakow*, **36**: 319-461.

LECIGNE, S. 2014. Contribution à l'inventaire aranéologique (Araneae) des Pyrénées-Orientales (Languedoc-Roussillon, France). *Revue Arachnologique* 2, **1**: 18-28.

LEVY, G. 1998. Araneae: Theridiidae. In: *Fauna Palaestina, Arachnida III*. Israel Academy of Sciences and Humanities, Jerusalem, 228 pp.

LOCKET, G. H. & A. F. MILLIDGE 1951-1953. *British spiders*. Ray Society, London 1, 1-310; 1-449.

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

MARUSIK, Y. M., K. B. KUNT & T. DANIŞMAN 2009. Spiders (Aranei) new to the fauna of Turkey. 2. New species records of Theridiidae. *Arthropoda Selecta*, **18**: 69-75.

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

MORA, E., A. PASPATI, A. E. DECAE & M. A. ARNEDO 2016. Rafting spiders or drifting islands? Origins and diversification of the endemic trap-door spiders from the Balearic Islands, Western Mediterranean. *Journal of Biogeography*. http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi 1, doi:10.1111/jbi.12885, 1-13.

MORANO, E., J. CARRILLO & P. CARDOSO 2014. Iberian spider catalogue (v3.1). Available online at http://www.ennor.org/iberia

NENTWIG, W., T. BLICK, D. GLOOR, A. HÄNGGI & C. KROPF 2017. *Spiders of Europe*. www.araneae.unibe.ch, version 10-2017, accessed on 23/10/2017.

PEKÁR, S., P. CARDOSO, BARRIGA & J. C. CARVALHO 2011. Update to the zodariid spider fauna of the Iberian peninsula and Madeira (Araneae: J. C. Zodariidae). *Zootaxa*, **2814**: 19-32.

PLANAS, E., C. FERNÁNDEZ-MONTRAVETA & C. RIBERA 2013. Molecular systematics of the wolf spider genus *Lycosa* (Araneae: Lycosidae) in the western Mediterranean basin. *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **67**: 414-428.

PONS, G.X. 2003. *Biogeografia, Ecologia i Taxonomia de les Aranyes (Arachnida, Araneae) de les Illes Balears. Models de distribució de la fauna insular.* Memoria de tesis doctoral. Departament de Biologia. Universitat de les Illes Balears. 542 pp.

RIBERA, C. 1981. Breves consideraciones sobre los araneidos cavernícolas de Baleares. *Rapports de la Commission Internationale pour la Mer Méditerranée*, **27**: 91.

RIBERA, C. 1983. Nuevos datos sobre los araneidos cavernícolas de Baleares. *Rapports de la Commission Internationale pour la Mer Méditerranée*, **28**: 127.

RIBERA, C. 1989. Araneidos cavernícolas de la isla de Menorca. *Endins*, **14-15**: 81-83.

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.

ROBERTS, M. J. 1985-87. *The spiders of Great Britain and Ireland,* Volume 1: Atypidae to Theridiosomatidae. 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.

SENGLET, A. 2004. Copulatory mechanisms in *Zelotes*, *Drassyllus* and *Trachyzelotes* (Araneae, Gnaphosidae), with additional faunistic and taxonomic data on species from southwest Europe. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, **77**: 87-119.

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

SIMON, E. 1907. Araneae, Chernetes et Opiliones (Première série). In: Biospeologica. III. Archives de Zoologie Expérimentale et Générale 4 6, 537-553.

SIMON, E. 1914-1937. *Les arachnides de France. Synopsis générale et catalogue des espèces françaises de l'ordre des Araneae. Tome VI.* Roret, Paris. *1re partie*: 1-308; *2e partie*: 309-532; *3e partie*: 533-772; *4e partie*: 773-978; *5e et derniére partie:* 979-1298.

THALER, K. & B. KNOFLACH 1998. *Zoropsis spinimana* (Dufour), eine für Österreich neue Adventivart (Araneae, Zoropsidae). *Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck*, **85**: 173-185.

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

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

WORLD SPIDER CATALOG 2017. *World spider Catalog*. Natural History Museum Bern, online at http://wsc.nmbe.ch, version 18.5, accessed on 23/10/2017.

WUNDERLICH, J. 2008a. On extant and fossil spiders (Araneae) of the RTA-clade in Eocene European ambers of the families Borboropactidae, Corinnidae, Selenopidae, Sparassidae, Tro-

chanteriidae, Zoridae sl. l., and of the superfamily Lycosoidea. *Beiträge zur Araneologie*, **5**: 470-523.

WUNDERLICH, J. 2008b. On extant and fossil (Eocene) European comb-footed spiders (Araneae: Theridiidae), with notes on their subfamilies, and with descriptions of new taxa. *Beiträge zur Araneologie*, **5**: 140-469, 792-794, 796-800, 803, 819-859

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

WUNDERLICH, J. 2017. Descriptions, notes and synonyms of some mainly Mediterranean and Macaronesian spiders (Araneae) of various families. *Beiträge zur Araneologie*, **10**: 298-326, 354.

Anexo I. Relación y características de las distintas localidades muestreadas (ver figura 1).

Nº	Localidades	Área de recolección	Coordenadas	Características
1	Addaia	Antigua salina en el Port d'Addaia	X 602771, Y4427458	Bosque de ullastre y pino, y áreas de cultivo extensivo tradicional. Marisma rodeada de bosque mediterráneo.
2	Alaior	Población	X597319, Y4420875	Interior de edificios.
3	Alforinet	Finca agrícola ganadera sin actividad actual	X582120, Y4432171	Áreas de cultivo abandonas y prados con núcleos de ullastrar.
4	Barranc d´Algendar	Barranco profundo en zona central del migjorn, recorrido por un torrente permanente	X582374, Y4425419	Áreas de encinar en los puntos más umbríos, que se convierten en garrigas de ullastre y lentisco en los soleados y secos. Zonas próximas al torrente con vegetación herbácea y zarzales.
5	Biniati	Finca agrícola ganadera sin actividad agraria	X604901, Y4412703	Campos de cultivo y pastos abandonados, cubiertos parcialmente por ullastrar en recuperación.
6	Binisafuller	Finca agrícola ganadera	X604651, Y4409568	Campos de cultivo y pastos abandonados, con zonas de bosque de pino y ullastre en recuperación.
7	Cap Negre	Costa rocosa al noreste	X611784, Y4417307	Acantilado rocoso, con áreas sin vegetación y puntos de arbustos aislados modelados por el viento.
8	Capifort	Bosque en terreno arenoso	X605401, Y4427842	Bosque mixto de ullastre y pino; en las zonas más costeras, arbustos sobre suelo arenoso.
9	Es Castell	Población en el levante de la isla	X610971, Y4414396	Áreas habitadas con edificios y jardines. Campos de cultivo. Vegetación de los costados de caminos rurales.
10	Es Tudons	Finca agrícola y ganadera con un pequeño barranco con cuevas prehistóricas excavadas	X576834, Y4428657	Bosque de pino, ullastre y lentisco en los márgenes del barranco; campos de cultivo de secano extensivos en el fondo del barranco. Cuevas prehistóricas excavadas en los costados rocosos, utilizadas esporádicamente para el ganado.
11	Favaritx	Acantilado; cabo rocoso del noreste de la isla	X606778, Y4428227	Áreas rocosas con apenas vegetación; arbustos aislados batidos por el viento en invierno. Terreno árido, pero con pequeños prados en los puntos que se recoge la poca agua que le llega.
12	Ferreries	Montaña de s'Ermita	X586949, Y4426311	Bosque de encinas y pinos; camino de subida.
13	Fornells	Costa rocosa y acantilados	X596091, Y4434831	Vegetación arbustiva baja.
14	Maó-Fondo Alegre	Finca agrícola ganadera, muy cercana a Maó	X606940, Y4416596	Campos de cultivo extensivos abandonados, cubiertos parcialmente por garrigas de ullastre y lentisco. Esporádicamente ganado pastando y gallinas libres.
15	PAG-nord	Parque Natural de la Albufera de Es Grao. Zona entre la albufera y la playa; y bosques litorales	X607948, Y4422619 X608111, Y4423464	Salicornias en áreas más húmedas, bosques de pino sobre arenales Bosque mixto de ullastre y pino en terrenos más duros en torno al camí de cavalls.
16	PAG-sur	Parque Natural de la Albufera de Es Grao, finca Santa Madrona, al sureste	X605960, Y4422248 X605861, Y4422757	Antigua finca agrícola y ganadera sin actividad; campos de cultivo y pastos abandonados, en los que ha crecido un denso bosque de ullastre. Una charca temporal. Prat de l'Albufera; zona próxima a la marisma, prados casi siempre verdes, con tamarindos y juncos. Charcas temporales.
17	Palafanguer de sa barrera	Finca agraria	X605015, Y442372	Encinar con ullastre; campos de cultivo extensivos.
18	Punta Prima	Urbanización de costa	X609585, Y4408067	Interior de vivienda y patio.
19	Rafalet	Barranco en costa de levante	X610543, Y4411035	Densa cobertura de bosque de encina y pino.
20	Sant Agustí	Finca agraria del sur de la isla	X589107, Y4420600	Campos de cultivo extensivo tradicional en barbecho, con áreas de ullastre, lentisco y prados.
21	Sant Lluís	Población	X608167, Y4411697	Interior de viviendas.
22	Son Bou	Extensa urbanización de la costa sur, playa de arena y Marisma	X591198, Y4418507	Zarzales que bordean caminos rurales y la marisma. Pinar con ullastre en los bordes de los campos de cultivo.
23	Torresoli	Finca agraria del sur de la isla	X592642, Y4419132	Campos de cultivo y de pastos abandonados, cubiertos en gran parte por vegetación mixta de ullastre, lentisco y pino; áreas residuales de pasto. Actividad ganadera poco intensa.

Anexo II. Relación de muestras estudiadas, ordenadas según un criterio taxonómico

(No se detallan 18 juveniles de dudosa asignación genérica).

Familia AGELENIDAE

Agelena labyrinthica (Clerck, 1757): 2♀♀, Es Tudons, 11/08/2016; 1♀, Es Tudons, 10/09/2016.

Eratigena balearica (Brignoli, 1978): 1♂, 1♀, 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 2♂♂, PAG-sur, 16/01/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 17/01/2016; 4♀♀, Palafanguer de sa barrera, 13/02/2016; 3♂♂, 8♀♀, Rafalet, 14/02/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 4♂♂, 3♀♀, 2jj, PAG-nord, 27/02/2016; 3♀♀, 1j, Binisafuller, 06/03/2016; 1♀, Es Tudons, 12/03/2016; 1♂, 1♀, 3jj, PAG-nord, 28/03/2016; 2♂♂, 2♀♀, 1j, PAG-nord, 30/04/2016; 1j, PAG-nord, 28/05/2016; 2jj, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1♀, PAG-nord, 23/07/2016; 1j, PAG-sur, 20/08/2016; 2jj, PAG-nord, 27/08/2016; 1j, PAG-nord, 19/11/2016; 1j, PAG-sur, 17/12/2016; 3jj, PAG-nord, 24/12/2016.

Lycosoides coarctata (Dufour, 1831): 1♂, 3♀♀, 1j, Es Castell, 04/10/2015; 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 1♀, Torresoli, 05/12/2015; 6♀♀, Cap Negre, 08/12/2015; 1♀, PAG-sur, 19/12/2015; 1♀, Binisafuller, 26/12/2015; 1♀, Es Castell, 27/12/2015; 1♀, 1j, Torresoli, 28/12/2015; 2♀♀, Es Tudons, 07/01/2016; 3♀♀, Capifort, 08/01/2016; 1♀, PAG-sur, 16/01/2016; 3♀♀, Torresoli, 30/01/2016; 4♀♀, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 4♀♀, Rafalet, 14/02/2016; 5♀♀, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, Sant Agustí, 01/03/2016; 1♂, 1♀, Torresoli, 05/03/2016; 3♀♀, 2jj, Binisafuller, 06/03/2016; 3♀♀, Es Tudons, 12/03/2016; 6♀♀, Es Castell, 24/03/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 3♀♀, PAG-sur, 26/04/2016; 2♀♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 2♀♀, 3jj, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 1♀, Es Tudons, 11/06/2016; 7jj, Biniati, 19/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♀, 4jj, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 1j, PAG-nord, 23/07/2016; 1♀, Torresoli, 06/08/2016; 1j, PAG-sur, 20/08/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 9♂♂, 1♀, 6jj, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 1♂, 9♀♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016; 1♀, Torresoli, 01/11/2016; 1♀, 1j, Es Tudons, 06/11/2016; 1♀, PAG-sur, 12/11/2016; 15♀♀, 2jj, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016; 6♀♀, 1j, Torresoli, 04/12/2016; 3♀♀, 1j, Ferreríes, 08/12/2016; 4♀♀, 1j, Es Tudons, 10/12/2016; 4♀♀, 1j, Favaritx, 11/12/2016; 4♀♀, 1j, PAG-sur, 17/12/2016; 1♀, Es Castell, 19/12/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Tegenaria pagana C.L. Koch, 1840: 3jj, Es Tudons (cova), 08/10/2015; 3♀♀, 1j, Es Tudons (cova), 07/12/2015; 1j, Es Tudons, 07/01/2016; 1♂, Es Tudons (cova), 07/02/2016; 1♀, Es Tudons, 27/04/2016; 1♀, 1j, Es Tudons (cova), 09/07/2016.

Familia AMAUROBIIDAE

Amaurobius erberi (Keyserling, 1863): 5♂♂, 2♀♀, PAG-sur, 17/01/2016; 5♂♂, PAG-sur, 20/02/2016.

Amaurobius sp. nov.: 2♂♂, PAG-sur, 16/01/2016; 1♂, PAG-sur, 20/02/2016; 1♂, Carbonell, 12/03/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 26/04/2016; 1♀, Biniati, 17/06/2016.

Amaurobius sp. (jj.iIndet.): 2jj, PAG-sur, 17/09/2016.

Familia ANYPHAENIDAE

Anyphaena sp. (jj. indet.): 1j, Barranc d´Algendar, 30/07/2016.

Familia ARANEIDAE

Aculepeira sp. (jj. indet.): 1j, Torresoli, 05/03/2016; 6jj, PAG-sur, 19/03/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 3jj, PAG-sur, 15/07/2016.

Agalenatea redii (Scopoli, 1763): 1♂, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 4jj, Torresoli, 01/10/2016; 2jj, PAG-sur, 15/10/2016.

Araneus angulatus Clerck, 1757: 1j, Es Tudons, 17/04/2016; 3jj, PAG-nord, 30/04/2016; 2jj, Torresoli, 07/05/2016; 3jj, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, PAG-nord, 28/05/2016; 3jj, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♀, Torresoli, 02/07/2016; 2♀♀, 1j, Es Tudons, 09/07/2016; 1♀, Son Bou, 29/07/2016; 1♀, Es Tudons, 10/09/2016; 1♀, PAG-sur, 17/09/2016.

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772): 1♀, Addaia, 15/11/2015; 1♀, PAG-nord, 24/12/2015; 1j, PAG-nord, 30/04/2016; 1j, Biniati, 15/05/2016; 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 1♂, 5jj, PAG-nord, 25/06/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 6jj, Torresoli, 02/07/2016; 1♀, 1j, Es Castell, 13/07/2016; 1♀, 3jj, PAG-nord, 23/07/20016; 2♂♂, Son Bou, 29/07/2016.

Argiope lobata (Pallas, 1772): 1♀, Es Tudons, 10/09/2916; 1♀, Es Tudons, 08/10/2016.

Argiope sp. (jj. indet.): 3jj, PAG-nord, 28/05/2016; 5jj, Torresoli, 04/06/2016; 7jj, PAG-sur, 18/06/2016; 4jj, Es Castell, 01/07/2916; 1j, Es Tudons, 09/07/2016; 1j, Torresoli, 06/08/2016.

Argiope trifasciata (Forskal, 1775): 2♀♀, 5jj, PAG-sur, 15/07/2016; 1♀, PAG-nord, 24/07/2016; 1♂, 1j, Es Tudons, 11/08/2016; 2jj, PAG-sur, 20/08/2016; 1♂, 1♀, PAG-nord, 27/08/2016; 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 2♂♂, 1j, Torresoli, 01/10/2016; 1♂, Es Tudons, 08/10/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 15/10/2016; 1♀, Torresoli, 04/12/ 2016.

Cyclosa algerica Simon, 1885: 1♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016.

Cyclosa insulana (Costa, 1834): 4jj, Es Tudons, 17/04/2016; 1♂, 3jj, Es Tudons, 07/05/2016; 1♂, 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 4♀♀, Torresoli, 04/06/2016; 2♂♂, 7♀♀, 1j, ES Tudons, 11/06/2016; 1♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 1♂, 1♀, 1j, Torresoli, 02/07/2016; 5♀♀, 2jj, Es Tudons, 09/07/2016; 1♂, PAG-sur, 15/07/2016; 1j, Son Bou, 29/07/2016; 1♀, 1j, Barranc d´Algendar, 30/07/2016; 2jj, Torresoli, 06/08/2016; 1♂, 2♀♀, 1j, Es Tudons, 11/08/2016; 1♀, PAG-sur, 20/08/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 1♀, 2jj, Torresoli, 03/09/2016; 2♂♂, 5♀♀, 2jj, Es Tudons, 10/09/2016; 2♂♂, Torresoli, 01/10/2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, Es Tudons, 10/12/2016.

Cyclosa sp. (jj. indet.): 4jj, Addaia, 28/11/2015; 9jj, Torresoli, 05/03/2016; 2jj, Es Tudons, 12/03/2016.

Cyrtarachne ixoides (Simon, 1870): 1j, Torresoli, 02/07/2016.

Cyrtophora citricola (Forskal, 1775): 1♀, 1j, Maó F.A. 03/06/2016; 1♀, Torresoli, 04/06/2016; 1♀, 5jj, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 2♀♀, 4jj, Es Castell, 01/07/2016; 8♀♀, 6jj, Torresoli, 02/07/2016; 1♀, 1j, Es Tudons, 09/07/2016; 2♂♂, 5jj, Es Castell, 13/07/2016; 1♀, 6jj, PAG-sur, 15/07/2016; 4♀♀, Son Bou, 29/07/2016; 1♀, PAG-sur, 20/08/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016.

Gibbaranea ullrichi (Hahn, 1835): 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 1♂, 5jj, Torresoli, 04/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016.

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831): 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 2jj, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, PAG-sur, 19/03/2016; 1♂, PAG-sur, 26/04/2016.

Larinia sp. (jj. indet.): 1j, Es Castell, 01/07/2016; 1j, Addaia, 28/11/2015.

Larinioides cornutus (Clerck, 1757): 1♂, PAG-nord, 19/11/2016.

Larinioides patagiatus (Clerck, 1757): 1♂, 6jj, PAG-sur, 26/04/2016; 2♀♀, 1j, PAG-sur, 18/06/2016.

Larinioides sp. (jj. indet.): 11jj, PAG-sur, 19/12/2015; 3jj, 20/02/2016; 5jj, PAG-sur, 19/03/2016; 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 1j, PAG-sur, 15/10/2016; 1j, PAG-nord, 27/08/2016.

Mangora acalypha (Walckenaer, 1802): 1j, Addaia, 28/11/2015; 3jj, Es Tudons, 07/01/2016; 10jj, Torresoli, 05/03/2016; 1j, Es Castell, 24/03/2016; 1♂, 8jj, Torresoli, 10/04/2016; 1♂, Sant Agustí, 16/04/2016; 1♀, 6jj, Es Tudons, 17/04/2016; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 2♂♂, 7♀♀, 4jj, Torresoli, 07/05/2016; 3♂♂, 1♀, 2jj, Es Tudons, 14/05/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 1♂, 11♀♀, Torresoli, 04/06/2016; 4♀♀, Es Tudons, 11/06/2016 ; 1j, Es Castell, 01/07/2016 ; 1♀, Torresoli, 02/07/2016 ; 1♀, Es Tudons, 09/07/2016.

Neoscona adianta (Walckenaer, 1802): 4jj, Sant Agustí, 16/04/2016; 29jj, PAG-sur, 26/04/2016; 2jj, PAG-nord, 30/04/2016; 1♀, 5jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 2♂♂, 14jj, Torresoli, 07/05/2016; 1♂, 4jj, Es Tudons, 14/05/2016; 5♂♂, 5♀♀, 8jj, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, 1j, PAG-nord, 28/05/2016; 1♂, 1♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 8♂♂, 8♀♀, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, 2♀♀, Es Tudons, 11/06/2016; 2♀♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016 ; 6jj, Torresoli, 02/07/2016.

Neoscona sp. (jj. indet.): 1j, Addaia, 28/11/2015; 1j, PAG-sur, 20/02/2016; 2jj, Torresoli, 05/03/2016; 10jj, Torresoli, 10/04/2016.

Neoscona subfusca (C.L. Koch, 1837): 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016.

Zilla diodia (Walckenaer, 1802): 1j, PAG-nord, 22/03/2016; 1♂, Es Tudons, 17/04/2016; 1♂, 1♀, Torresoli, 07/05/2016; 3♀♀, Es Tu-

dons, 14/05/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 1♀, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, Es Tudons, 11/06/2016; 2jj, PAG-nord, 25/06/2016 ; 1♀, Es Tudons, 09/07/2016.

Zygiella x-notata (Clerck, 1757): 1♀, Es Castell, 31/10/2015; 4jj, Torresoli, 04/06/2016; 1j, Alaior, 05/06/2016; 1j, Es Castell, 01/07/2016; 2jj, Es Castell, 22/07/2016; 1j, Es Castell, 26/07/2016.

Familia ATYPIDAE

Atypus affinis Eichwald, 1830: 1♂, PAG-nord, 27/02/2016; 1♂, Es Tudons, 08/10/2016.

Familia CLUBIONIDAE

Clubiona genevensis L. Koch, 1866: 1♂, Addaia, 28/11/2015; 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 1♀, PAG-nord, 28/05/2016; 1♀, PAG-sur, 15/07/2016 ; 3jj, Binisafuller, 16/10/2016.

Clubiona sp. (jj. indet.): 1j, PAG-nord, 19/11/2016.

Familia DICTYNIDAE

Brigittea latens (Fabricius, 1775): 1♂, 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 3♂♂, 2♀♀, 1j, PAG-nord, 30/04/2016; 1♂, PAG-nord, 28/05/2016; 1j, PAG-nord, 25/06/2016.

Lathys humilis (Blackwall, 1855): 1♀, Es Tudons, 14/05/2016.

Nigma puella (Simon, 1870): 1♀, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 2♂♂, 1♀, Es Tudons, 14/05/2016; 1♂, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, Torresoli, 04/06/2016; 3♀♀, Es Tudons, 11/06/2016; 1♂, PAG-sur, 18/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016.

Familia DYSDERIDAE

Dysdera crocata C.L. Koch, 1838: 2♂♂, Son Bou, 21/11/2015; 1♀, Torresoli, 05/12/2015; 1♂, 1♀, Torresoli, 28/12/2015; 1♂, Es Tudons, 07/01/2016; 1♀, Capifort, 08/01/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 16/01/2016; 2♂♂, 1♀, PAG-sur, 17/01/2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 07/02/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 5♂♂, 5♀♀, 1j, PAG-sur, 20/02/2016; 1♂, 1♀, 1j, PAG-nord, 27/02/2016; 1♂, 6♀♀, 1j, Torresoli, 05/03/2016; 1♀, Binisafuller, 06/03/2016; 2♂♂, 1♀, Es Tudons, 12/03/2016; 12♂♂, 6♀♀, PAG-sur, 19/03/2016; 3♂♂, 1♀, Es Castell, 20/03/2016; 3♂♂, 1j, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 3♂♂, 1♀, PAG-nord, 28/03/2016; 4♂♂, 2♀♀, Torresoli, 10/04/2016; 1♂, Es Castell, 15/04/2016; 3♂♂, 1♀, 4jj, Es Tudons, 17/04/2016; 12♂♂, 8♀♀, PAG-sur, 26/04/2016; 6♂♂, 5♀♀, 3jj, PAG-sur, 26/04/2016; 6♂♂, 2♀♀, 8jj, PAG-nord, 30/04/2016; 2♂♂, 1♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 3♂♂, 1♀, Torresoli, 07/05/2016; 1♂, 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 4♂♂, 1♀, 2jj, PAG-sur, 21/05/2016; 1♂, 2jj, PAG-nord, 28/05/2016; 1♂, 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 4♂♂, 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 2♀♀, 4jj, Biniati, 19/06/2016; 7♂♂, 9♀♀, 3jj, PAG-nord, 25/06/2016; 1♂, 1♀, 4jj, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 5♀♀, 1j, Torresoli, 02/07/2016; 2♂♂, 1♀, 2jj, Es Tudons, 09/07/2016; 2♂♂, 1♀, 2jj, PAG-sur, 15/07/2016; 2♂♂, 6♀♀, 7jj, PAG-nord, 23/07/2016; 1♂, 1♀, Torresoli, 06/08/2016; 1♂, 5jj, Es Tudons, 11/08/2016; 1♀, PAG-sur, 20/08/2016; 5♂♂, 4♀♀, 3jj, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, 1j, Es Tudons, 10/09/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 2♂♂, 4♀♀, 8jj, PAG-nord, 24/09/2016; 2♀♀, Torresoli, 01/10/2016; 1♀, 3jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016; 1♀, Torresoli, 01/11/2016; 1♀, Torresoli, 04/12/2016; 2♀♀, Es Tudons, 10/12/2016; 2♀♀, 3jj, PAG-sur, 17/12/2016; 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Dysdera sp. (jj. indet.): 1j, Torresoli, 30/01/2016; 1j, Sant Agustí, 01/03/2016; 3jj, Torresoli, 04/06/2016; 3jj, Es Tudons, 11/06/2016; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 5jj, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 2jj, Torresoli, 03/09/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 9jj, PAG-sur, 12/10/2016; 2jj, PAG-nord, 22/10/2016; 2jj, Es Tudons, 06/11/2016; 3jj, PAG-sur, 12/11/2016.

Dysdera lata Reuss, 1834: 1♂, Es Tudons, 08/10/2016.

Harpactea dufouri (Thorell, 1873): 1♀, Torresoli, 28/12/2015; 3♂♂, 4♀♀, 5jj, Es Tudons, 07/01/2016; 1♀, Capifort, 08/01/2016; 1♂, 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 16/01/2016; 2♂♂, PAG-nord, 23/01/2016; 3♂♂, 3jj, Torresoli, 30/01/2016; 1♂, 2♀♀, 2jj, Es Tudons, 07/02/2016; 2♀♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1♂, Rafalet, 14/02/2016; 4♂♂, 2♀♀, 3jj, PAG-nord, 20/02/2016; 15♂♂, 4♀♀, 4jj, PAG-nord, 27/02/2016; 5♂♂, 1♀, 2jj, Torresoli, 05/03/2016; 2♂♂, 1♀, 1j, PAG-sur, 09/03/2016; 5♂♂, 1j, Es Tudons, 12/03/2016; 1♂, Maó, 25/03/2016; 5♂♂, 1♀, 3jj, PAG-nord, 28/03/2016; 3♂♂, Torresoli, 10/04/2016; 11♂♂, 5♀♀, 1j, Es Tudons, 17/04/2016; 6♂♂, 1♀, 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 16♂♂, 4♀♀, PAG-nord, 30/04/2016; 4♀♀, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 2♂♂, 1♀, Torresoli, 07/05/2016; 8♂♂, 1♀, 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 9♂♂, 10jj, PAG-nord, 28/05/2016; 2♂♂, 1j, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 3♂♂, 3♀♀, 6jj, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, 6jj, Es Tudons, 11/06/2016; 1♂, PAG-sur, 18/06/2016; 8♂♂, 8♀♀, 5jj, PAG-nord, 25/06/2016; 5♀♀, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 5♀♀, 1j, Torresoli, 02/07/2016; 3♀♀, 3jj, Es Tudons, 09/07/2016; 5♀♀, 2jj, PAG-nord, 23/07/2016; 2♀♀, 11jj, Torresoli, 06/08/2016; 2♀♀, 1j, Es Tudons, 11/08/2016; 1♀, PAG-sur, 20/08/2016; 7♀♀, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, 2jj, Torresoli, 03/09/2016; 4♀♀, 6jj, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, PAG-nord, 24/09/2016; 1♀, Torresoli, 01/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 3jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1♀, 3jj, PAG-nord, 22/10/2016; 2jj, Torresoli, 01/11/2016; 1j, Es Tudons, 06/11/2016; 1♀, PAG-nord, 19/11/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016; 2♂♂, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Familia EUTICHURIDAE

Cheiracanthium sp. (jj. indet.): 1j, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1j, PAG-sur, 18/06/2016.

Familia FILISTATIDAE

Filistata insidiatrix (Forsskael, 1775): 1j, Alforinet, 08/11/2015; 1♂, 2jj, Capifort, 08/01/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016.

Familia GNAPHOSIDAE

Aphantaulax sp. (jj. indet.): 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 1j, Biniati, 15/05/2016.

Drassodes sp. (jj. indet.): 1j, PAG-nord, 24/12/2015; 1j, Capifort, 08/01/2016; 1j, Binisafuller, 06/03/2016; 1j, Torresoli, 07/03/2016; 4jj, Es Castell, 24/03/2016; 4jj, Torresoli, 10/04/2016; 1j, Sant Agustí, 16/04/2016; 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 1j, Torresoli, 07/05/2016.

Drassodes villosus (Thorell, 1856): 1♂, Es Tudons, 11/06/2016.

Gnaphosa artaensis Wunderlich, 2011: 1♂, Torresoli, 07/07/2016; 1♀, PAG-sur, 20/08/2016.

Haplodrassus sp. (jj. indet.): 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/10/2015; 2jj, Es Castell, 31/10/2015; 1j, Torresoli, 28/12/2015; 3jj, Torresoli, 07/05/2016.

Heser nilicola (O.P.-Cambridge, 1874): 1♂,1♀, Es Tudons, 11/06/2016; 1♂, Biniati, 19/06/2016; 1♂, PAG-nord, 25/06/2016; 1♂, 4♀♀, Es Tudons, 09/07/2016; 2♂♂, 3♀♀, PAG-nord, 23/07/2016; 3♀♀, 1j, Es Tudons, 11/08/2016; 1♀, PAG-sur; 20/08/2016; 4♀♀, PAG-nord, 27/08/2016.

Leptodrassus femineus (Simon, 1873): 1♀, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, Biniati, 17/06/2016.

Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839): 2jj, Maó-Fondo Alegre, 28/10/2015; 3jj, Es Castell, 31/10/2015; 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 2jj, Torresoli, 28/12/2015; 1j, Capifort, 08/01/2016; 1j, Torresoli, 30/01/2016; 1j, Sant Agustí, 01/03/2016; 1j, Binisafuller, 06/03/2016; 1j, Sant Agustí, 16/04/2016; 2♂♂, 3jj, PAG-sur, 26/04/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1j, Torresoli, 07/05/2016; 1♂, 2♀♀, 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, Torresoli, 04/06/2016; 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1j, Biniati, 19/06/2016; 2♀♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 1♀, Es Tudons, 11/08/2016; 1♀, PAG nord, 27/08/2016; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 4jj, Torresoli, 01/10/2016; 9jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, Torresoli, 01/11/2016; 2jj, Torresoli, 04/12/2016; 2jj, PAG-sur, 17/12/2016.

Scotophaeus sp. (quizá *S. torretrencada* Wunderlich): 1j, Es Castell, 31/10/2015; 1♀, Capifort, 08/01/2016 ; 1♀, PAG-sur, 17/12/2016 ; 1♀, 2jj, Cap Negre, 18/12/2016 ; 6jj, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Setaphis carmeli (O.P.-Cambridge, 1872): 1j, Es Tudons, 07/01/2016; 1♂, 1♀, Torresoli, 07/05/2016.

Trachyzelotes barbatus (L. Koch, 1866): 1j, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 5jj, Torresoli, 07/05/2016; 4♂♂, 1♀, PAG-sur, 21/05/2016; 1♂, 2♀♀, 5jj, PAG-nord, 28/05/2016; 2♂♂, 2jj, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 8♂♂, 1♀, 3jj, Toresoli, 04/06/2016; 4♂♂, Es Tudons, 11/06/2016; 9♂♂, 2♀♀, 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 8♂♂, 4♀♀, Biniati, 19/06/2016; 4♂♂, PAG-nord, 25/06/2016; 6♂♂, 3♀♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 9♂♂, 5♀♀, 2jj, Torresoli, 02/07/2016; 1♂, 2♀♀, 1j, Es Tudons, 09/07/2016; 6♂♂, 1♀, 2jj, PAG-sur, 15/07/2016; 1♂, PAG-nord, 23/07/2016; 3♀♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 1♀, Torresoli, 03/08/2016; 4♀♀, 1j, Torresoli, 06/08/2016; 1♀, Es Tudons,

11/08/2016; 2♂♂, PAG-sur, 20/08/2016; 3♀♀, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 6jj, Torresoli, 01/10/2016; 2jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, PAG-nord, 22/10/2016;

Trachyzelotes fuscipes (L. Koch, 1866): 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 2jj, Torresoli, 05/03/2016; 4jj, Torresoli, 10/04/2016; 1♂, 2♀♀, Biniati, 19/06/2016; 2♂♂, 1j, Maó-Fondo Alegre, 06/10/ 2016.

Trachyzelotes lyonneti (Audouin, 1826): 2♂♂, 3♀♀, 4jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1♂, 1♀, 6jj, Torresoli, 07/05/2016; 6♂♂, 5jj, Es Tudons, 14/05/2016; 2♂♂, Biniati, 15/05/2016; 2♂♂, 3♀♀, PAG-sur, 21/05/2016; 3♀♀, PAG-nord, 28/05/2016; 21♂♂, 10♀♀, 2jj, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 14♂♂, 2♀♀, 3jj, Torresoli, 04/06/ 2016; 17♂♂, 6,♀♀, 5jj, Es Tudons, 11/06/2016; 18♂♂, 10♀♀, 6jj, PAG-sur, 18/06/2016; 17♂♂, 4♀♀, 1j, Biniati, 19/06/ 2016; 21♂♂, 9♀♀, 1j, PAG-nord, 25/06/2016; 5♂♂, 10♀♀, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 1♂, Torresoli, 02/07/2016; 12♂♂, 8♀♀, 4jj, Torresoli, 07/07/2016; 19♂♂, 5♀♀, 1j, Es Tudons, 09/07/2016; 6♂♂, 4♀♀, 2jj, PAG-sur, 15/07/16; 12♂♂, 29♀♀, 2jj, PAG-nord, 23/07/2016; 1♂, 8♀♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 3♀♀, Torresoli, 06/08/2016; 2♂♂, 2♀♀, Es Tudons, 11/08/2016; 3♂♂, 7♀♀, 1j, PAG-sur, 20/08/2016; 1♂, 9♀♀, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, Torresoli, 03/09/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016.

Trachyzelotes sp. (jj. indet.): 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, Torresoli, 30/01/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 2jj, Sant Agustí, 16/04/2016; 6jj, Es Tudons, 17/04/2016; 12jj, PAG-sur, 26/04/ 2016; 1j, PAG-nord, 30/04/2016; 2jj, Es Tudons, 14/05/2016; 22jj, PAG-sur, 21/05/2016; 1j, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, PAG-sur, 15/10/2016; 2jj, PAG-nord, 22/10/2016.

Zelotes callidus (Simon, 1878): 3♂♂, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 1♂, PAG-sur, 15/07/2016; 3♂♂, 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 9♂♂, 2♀♀, Torresoli, 06/08/2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 11/08/2016; 3♂♂, 1♀, PAG-sur, 20/08/2016; 5♀♀, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 3♀♀, 2jj, Torresoli, 06/09/2016; 2♀♀, PAG-sur, 17/09/2016; 2♀♀, Torresoli, 01/10/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 06/10/2016; 1♀, PAG-sur, 15/10/2016.

Zelotes egregius Simon, 1914: 5♂♂, PAG-sur, 17/09/2016; 2♀♀, 1j, PAG-sur, 15/10/2016.

Zelotes flagellans (L. Koch, 1882): 1♀, PAG-sur, 20/08/2016.

Zelotes fulvopilosus (Simon, 1878): 1♀, PAG-sur, 17/12/2016.

Zelotes sp. (jj. indet.): 2jj, Es Castell, 31/10/2015; 1j, PAG-sur, 03/12/2015; 1j, Torresoli, 28/12/2015; 1j, Es Tudons, 07/01/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 16/01/2016; 1j, Torresoli, 30/01/2016; 1j, Es Tudons, 07/02/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1j, Torresoli, 05/03/2016; 3jj, Binisafuller, 06/03/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 2jj, Torresoli, 10/04/2016; 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, PAG-sur, 15/07/2016; 3jj, PAG-nord, 24/09/2016; 1j, Es Castell, 05/11/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2916; 1j, Favaritx, 11/12/2016; 2jj, Cap Negre, 18/12/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Zelotes tenuis (L. Koch, 1866): 1j, PAG-nord, 30/04/2016; 1♀, Torresoli, 07/05/2016; 1♂, 2jj, PAG-nord, 28/05/2016; 1♀, 5jj, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 1♂, 2♀♀, Torresoli, 04/06/2016; 2♂♂, 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 3♂♂, 3♀♀, PAG-sur, 18/06/2016; 3♂♂, 4♀♀, 18jj, Biniati, 19/06/2016; 10♂♂, 4♀♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♂, 1♀, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 6♂♂, 1♀, Torresoli, 02/07/2016; 5♂♂, 2jj, Es Tudons, 09/07/2016; 2♂♂, 2♀♀, PAG-sur, 15/07/2016; 4♂♂, 7♀♀, PAG-nord, 23/07/16; 1♂, 2♀♀, Torresoli, 06/08/2016; 5♀♀, 2jj, Es Tudons, 11/08/2016; 4♀♀, 1j, PAG-sur, 20/08/2016; 23♀♀, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, Es Tudons, 10/09/2016; 4♀♀, 1j, PAG-nord, 24/09/2016; 1♂, Es Castell, 28/12/2016..

Familia HAHNIIDAE

Hahnia nava (Blackwall, 1841): 1♂, Favaritx, 15/11/2015; 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, PAG-sur, 19/03/2016; 1♀, Torresoli, 07/06/2016.

Familia LINYPHIIDAE

Agyneta pseudorurestris Wunderlich, 1980: 1♀, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, Es Tudons, 17/04/ 2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 14/05/2016.

Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836): 1♀, Favaritx, 11/12/2016.

Centromerus dilutus (O.P.-Cambridge, 1875): 1♀, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016.

Erigone sp. (jj. indet.): 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, Biniati, 15/05/ 2026.

Lepthyphantes balearicus Denis, 1961: 1♂, 1♀, 1j, PAG-sur, 19/12/ 2015; 1♂, 1♀, Es Tudons, 07/01/2016; 1♀, PAG-nord, 23/01/2016; 3♂♂, 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 1j, PAG-nord, 27/02/2016; 1♂, 2♀♀, PAG-sur, 26/04/2016; 1♀, 4jj, Es Tudons, 11/06/2016; 1j, PAG-nord, 25/06/20216; 1♂, PAG-nord, 19/11/2016.

Linyphia triangularis (Clerck, 1757): 4jj, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, Torresoli, 04/06/2016; 13jj, Es Tudons, 11/06/2016; 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 1j, Torresoli, 01/07/2016; 2jj, Torresoli, 02/07/2016; 8jj, Es Tudons, 07/07/2016; 1j, PAG-sur, 15/07/2016; 5jj, PAG-nord, 23/07/2016; 1j, Barranc Algendar, 30/07/2016; 4jj, Es Tudons, 11/08/2016; 3jj, PAG-sur, 20/08/2016; 2jj, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, Es Tudons, 08/10/2016; 1♂, PAG-nord, 19/11/2016.

Maso gallicus Simon, 1894: 1♂, PAG-nord, 30/04/2016.

Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830): 1♀, Torresoli, 30/01/2016.

Oedothorax fuscus (Blackwall, 1834): 1♂, 6♀♀, 1j, PAG-sur, 15/05/ 2016.

Ostearius melanopygius (O.P.-Cambridge, 1879): 1♀, Maó, 16/01/ 2016.

Ouedia rufithorax (Simon, 1881): 2♀♀, PAG-sur, 12/11/2016.

Pelecopsis inedita (O. P.-Cambridge, 1875): 1♀, Es Castell, 24/03/ 2016; 1♀, PAG-nord, 28/05/2016.

Prinerigone vagans (Audouin, 1826): 1♂, Maó-Fondo Alegre (port), 31/01/2016.

Sintula diceros Simon, 1926: 1♂, Torresoli, 28/12/2015; 4♂♂, Torresoli, 30/01/2016; 1♂, Es Tudons, 07/02/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 2♂♂, PAG-nord, 27/02/2016; 1♀, Torresoli, 05/03/2016; 2♂♂, 1♀, 1j, Es Tudons, 08/12/2016; 1♂, 2♀♀, Es Tudons, 10/12/2016; 2♂♂, PAG-nord, 24/12/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Styloctetor romanus (O.P.-Cambridge, 1872): 1♂, Es Tudons, 17/04/ 2016; 1♀, Es Tudons, 14/05/2016; 1♀, Es Tudons, 11/06/2016.

Trichoncus aurantiipes Simon, 1884: 2♀♀, Addaia, 28/11/2015; 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 2♀♀, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, Es Tudons, 09/07/2016.

Typhochrestus sp. nov.: 1♂, 1j, Torresoli, 28/12/2015.

Familia LIOCRANIDAE

Cybaeodes mallorcensis Wunderlich, 2008: 1j, Es Castell, 15/04/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 1♀, PAG-sur, 21/05/2016; 2♀♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 2♂♂, 1j, PAG-sur, 15/10/2016; 2♂♂, 2♀♀, 1j, PAG-sur, 12/11/2016; 1♂, PAG-sur, 18/12/2016.

Liocranum inornatum (L. Koch, 1882): 1♀, Maó-Fondo Alegre, 24/10/ 2015.

Mesiothelus sp. (jj. indet.): 1j, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016.

Scotina celans (Blackwall, 1841): 2♀♀, Es Tudons, 07/01/2016; 2♂♂, PAG-sur, 17/01/2016; 2♂♂, PAG-nord, 23/01/2016; 1♂, PAG-nord, 27/02/2016; 3♀♀, PAG-nord, 28/03/2016; 1♀, PAG-nord, 30/04/ 2016; 1j, Es Tudons, 08/10/2016.

Familia LYCOSIDAE

Alopecosa albofasciata (Brullé, 1832): 2jj, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 1j, Favaritx, 15/11/2015; 1j, Son Bou, 21/11/2015; 3jj, Es Tudons, 07/12/2015; 1j, Fornells, 27/12/2015; 2jj, Torresoli, 28/12/2015; 2jj, Es Tudons, 07/01/2016; 3jj, Torresoli, 30/01/2016; 1j, Es Tudons, 07/02/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1j, Sant Agustí, 01/03/2016; 2jj, Torresoli, 05/03/2016; 1♂, 1♀, Es Castell, 24/03/2016; 2♂♂, 1♀, Torresoli, 10/04/2016; 1j, Sant Agustí, 16/04/2016; 2♂♂, Es Tudons, 17/04/2016; 1♂, 1♀, Torresoli, 04/06/2016; 1♀, 1j, Torresoli, 02/07/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 1j, PAG-nord, 27/08/2016; 5jj, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 6jj, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 6jj, Torresoli, 01/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 5jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016; 1j, Torresoli, 01/11/2016; 1♀, 1j, Es Tudons, 06/11/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016; 2jj, Torresoli, 04/12/2016; 3jj, Es Tudons, 10/12/2016.

Alopecosa sp. (jj. Indet.): 1j, Es Castell, 04/10/2015; 2jj, Es Tudons, 12/03/2016; 1j, Es Castell, 24/03/2016; 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 1j, PAG-sur, 15/10/2016.

Arctosa fulvolineata (Lucas, 1846): 1♂, PAG-nord, 27/02/2016; 1♂, PAG-nord, 28/05/2016; 1♀, Es Castell, 04/10/2015; 1♀, Cap Negre, 08/12/2015; 1♂, Torresoli, 28/12/2015; 2♀♀, Torresoli, 30/01/2016; 2♀♀, 8jj, PAG-nord, 25/06/2016.

Arctosa sp. (jj. indet.): 1j, Cap Negre, 08/12/2015; 1j, Biniati, 19/06/2016; 1j, PAG-sur, 15/07/2016; 1j, PAG-nord, 23/07/2016; 1j, Es Tudons, 08/10/2016.

Hogna radiata (Latreille, 1817): 1j, Torresoli, 05/03/2016; 2jj, Sant Agustí, 16/04/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 3jj, Torresoli, 07/05/2016; 4jj, Es Tudons, 14/05/2016; 13jj, Torresoli, 04/06/2016; 6jj, Es Tudons, 11/06/2016; 5♂♂, 1♀, 12jj, Torresoli, 02/07/2016; 7♂♂, 7♀♀, 1j, Torresoli, 06/07/2016; 1♀, Es Tudons, 09/07/2016; 1j, PAG-sur, 15/07/2016; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 1♂, 1♀, Torresoli, 06/08/2016; 2♀♀, 1j, Es Tudons, 11/08/2016; 2jj, PAG-nord, 17/08/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 1♂, 6♀♀, Torresoli, 03/09/2016; 1♂, 1j, Es Tudons, 10/09/2016; 4♀♀, 1j, 01/10/2016; 1♀, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, Es Tudons, 06/11/2016; 2♀♀, Torresoli, 04/12/2016.

Pardosa proxima (C.L. Koch, 1847): 1♂, 3jj, PAG-sur, 19/12/2015; 6♂♂, 9♀♀, 3jj, PAG-sur, 20/02/2016; 6♂♂, 11♀♀, 2jj, PAG-sur, 19/03/2016; 5♀♀, 2jj, PAG-sur, 21/05/2016; 3♂♂, 3♀♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1♂, 3♀♀, PAG-sur, 15/07/2016; 2♀♀, PAG-sur, 20/08/2016; 2♀♀, 4jj, PAG-sur, 17/09/2016; 1♀, 8jj, PAG-sur, 12/11/2016.

Pardosa sp. (jj. indet.): 1j, PAG-sur, 18/06/2016 ; 4jj, PAG-nord, 15/10/2016.

Trabea paradoxa Simon, 1876: 1♀, PAG-nord, 23/07/2016; 2♂♂, 1♀, PAG-nord, 27/08/2016.

Trochosa sp. nov.: 1♂, 1♀, PAG-sur, 17/01/2016; 4♂♂, PAG-sur, 20/02/2016; 2♀♀, 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 2♀♀, 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, PAG-sur, 20/08/2016; 2♀♀, PAG-sur, 17/09/2016.

Familia MIMETIDAE

Ero aphana (Walckenaer, 1802): 1♀, Torresoli, 04/06/2016. 1♀, Es Tudons, 11/06/2016; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016.

Ero sp. (jj. indet.): 1j, Torresoli, 07/05/2016; 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 2jj, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 1j, Es Tudons, 08/10/2016.

Familia NEMESIIDAE

Iberesia brauni (L. Koch, 1882): 2♂♂, Es Castell, 28/10/2015; 4♂♂, Es Castell, 01/11/2015; 1j, PAG-sur, 19/03/2016; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1♂, Es Tudons, 10/09/2016; 1♂, PAG-sur, 17/09/2016; 1♂, Torresoli, 04/12/2016; 3jj, PAG-sur, 17/12/2016.

Nemesia randa Decae, 2005: 1♂, 1j, PAG-sur, 15/10/2016.

Nemesia sp. nov. (“minorca”): 1♂, Es Castell, 15/09/2015; 1♂, Es Castell, 28/10/2015; 1♂, Es Tudons, 17/06/2016; 2jj, PAG-nord, 24/09/2016; 1♂, 1j, Torresoli, 01/10/2016; 3♂♂, 1j, Es Tudons, 08/10/2016; 1♂, 1j, PAG-nord, 12/10/2016; 1♂, 1j, PAG-nord, 22/10/2016; 1j, Torresoli, 01/11/2016; 1♂, 1j, Torresoli, 04/12/2016.

Familia NESTICIDAE

Eidmannella pallida (Emerton, 1875): 1♀, PAG-nord, 27/02/2016; 1♀, PAG-nord, 23/07/2016.

Familia OECOBIIDAE

Oecobius navus Blackwall, 1859: 1♀, Es Castell, 19/07/2016; 7jj, Favaritx, 11/12/2016; 20jj, Cap Negre, 18/12/2016; 9jj, PAG-nord, 24/12/2016.

Familia OONOPIDAE

Orchestina longipes Dalmas, 1922: 1♂, Es Tudons, 11/06/2016.

Silhouettella loricatula (Roewer, 1942): 1♀, Torresoli, 02/07/2016.

Familia OXYOPIDAE

Oxyopes nigripalpis Kulczynski, 1891: 1♀, Torresoli, 05/03/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1♀, PAG-nord, 28/05/2016; 2♀♀, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, 1♀, PAG-nord, 25/06/2016; 2♀♀, Torresoli, 02/07/2016; 1♀, PAG-sur, 15/07/2016; 1♀, Torresoli, 06/08/2016.

Oxyopes sp. (jj. indet.): 2jj, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 1j, Addaia, 28/11/2015; 5jj, Maó-Fondo Alegre, 12/12/2015; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1j, Es Tudons, 12/03/2016; 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 3jj, PAG-nord, 30/04/2016; 4jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1j, Torresoli, 07/05/2016; 1j, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, PAG nord, 24/09/2016; 2jj, Es Tudons, 10/12/2016.

Familia PHILODROMIDAE

Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802): 1♀, PAG-nord, 28/05/2016.

Philodromus sp. (jj. indet.): 1j, Palafruger de sa barrera, 28/11/2015; 3jj, Es Castell, 09/12/2015 ; 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1j, PAG-sur, 19/03/2016; 1j, Es Castell, 24/03/2016; 4jj, PAG-sur, 26/04/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, Es Tudons, 10/12/2016.

Pulchellodromus ruficapillus (Simon, 1885): 2♂♂, 2♀♀, 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 1♂, Biniati, 19/06/2016; 3♀♀, Torresoli, 01/07/2016; 1♀, PAG-sur, 15/07/2016.

Thanatus sp. (jj. Indet.): 2jj, Es Tudons, 08/10/2016.

Thanatus vulgaris Simon, 1870: 1♀, PAG-sur, 18/06/2016.

Tibellus macellus Simon, 1875: 1♂, PAG-sur, 26/04/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 18/06/2016.

Tibellus sp. (jj. Indet.): 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 2jj, PAG-sur, 19/03/2016; 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016.

Familia PHOLCIDAE

Holocnemus pluchei (Scopoli, 1763): 1♀, Es Castell, 08/12/2015; 1♀, 6jj, Son Bou, 29/07/2016.

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775): 1j, Es Tudons, 07/12/2015; 5♀♀, 1j, Torresoli, 28/12/2015; 1♂, 3♀♀, 4jj, Es Tudons, 07/02/2016; 1♂, Punta Prima, 20/02/2016; 2♀♀, 2jj, Es Tudons, 12/03/2016; 1♂, 1j, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1♀, Es Tudons, 11/04/2016; 1j, Es Tudons, 27/04/2016; 1♀, Alaior, 05/06/2016; 1♂, 2jj, Son Bou, 29/07/2016; 1♂, 1j, Barranc d´Algendar, 30/07/2016; 1♂, 2♀♀, 1j, Torresoli, 06/08/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 01/09/2016; 1♀, Es Tudons, 27/09/2016; 2♂♂, Es Castell, 27/09/2016; 2♀♀, 1j, Es Tudons, 08/10/2016; 1♀, 1j, Es Tudons, 06/11/2016.

Spermophorides elevata (Simon, 1873): 1♂, PAG-nord, 24/12/2016.

Familia PISAURIDAE

Pisaura mirabilis (Clerck, 1757): 2jj, Son Bou, 21/10/2015; 7jj, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 1j, Palafanguer de sa barrera, 28/11/2015; 2jj, Torresoli, 05/12/2015; 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 2jj, Torresoli, 28/12/2015; 1j, Es Tudons, 07/01/2016; 3jj, Torresoli, 30/01/2016; 4jj, Es Tudons, 07/02/2016; 1j, Sant Agustí, 01/03/2016; 2jj, Torresoli, 05/03/2016; 1j, Es Castell, 24/03/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1♂, 1♀, 1j, Torresoli, 10/04/2016; 2♀♀, 1j, Sant Agustí, 16/04/2016; 1♀, PAG-sur, 26/04/2016; 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 1j, Torresoli, 01/07/2016; 2jj, Barranc d´Algendar, 30/07/2016; 14jj, Es Tudons, 11/08/2016; 1j, Torresoli, 03/09/2016; 9jj, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, PAG-nord, 24/09/2016; 4jj, Torresoli, 01/10/2016; 4jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016; 1j, Torresoli, 01/11/2016; 1j, Es Tudons, 06/11/2016; 3jj, PAG-sur, 12/11/2016; 1j, Torresoli, 04/12/2016; 1j, Es Tudons, 10/12/2016.

Familia SALTICIDAE

Aelurillus balearus Azarkina, 2006: 1♂, Maó-Fondo Alegre, 18/10/2015; 1♂, Favaritx, 15/11/2015; 1j, Es Tudons, 10/09/2016.

Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802): 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 1♂, Es Tudons, 17/04/2016; 1j, Es Tudons, 10/12/2016.

Cyrba algerina (Lucas 1846): 7jj, Maó-Fondo Alegre, 10/10/2015; 1j, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 2jj, Es Tudons, 07/12/2015; 1j, Cap Negre, 08/12/2015; 2jj, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, Fornells, 27/12/2015; 9jj, Torresoli, 28/12/2015; 2jj, Capifort, 08/01/2016; 4♂♂, 1♀, Torresoli, 30/01/2016; 2♂♂, 2♀♀, 4jj, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1j, Sant Agustí, 01/03/2016; 2♂♂, 2♀♀, Torresoli, 05/03/2016; 1♂, 3♀♀, 1j, Binisafuller, 06/03/2016; 2jj, Es Castell, 24/03/2016; 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 3jj, Torresoli, 10/04/2016; 2jj, Sant Agustí, 16/04/2016; 2♂♂, 1♀, 2jj, PAG-sur, 26/04/2016; 1♂, 1♀, 3jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 2♂♂, 4♀♀, Torresoli, 07/05/2016; 1♂, 1♀, 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 2♀♀, 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 2jj, PAG-nord, 28/05/2016; 1♂, 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 3♀♀, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 3♀♀, 1j, Biniati, 19/06/2016; 1j, Torresoli, 02/07/2016; 1♀, Es Tudons, 04/07/2016; 1j, Es Castell, 13/07/2016; 1j, PAG-nord, 23/07/2016; 1♀, 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 1♀, 1j, Tor-

resoli, 06/08/2016; 1♀, Es Tudons, 11/08/2016; 1j, PAG-sur, 20/08/2016; 2jj, PAG-nord, 27/08/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 1♀, 2jj, PAG-nord, 24/09/2016; 7jj, Torresoli, 01/10/2016; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 2jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, PAG-nord, 22/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016; 33jj, Torresoli, 01/11/2016; 1j, Es Castell, 05/11/2016; 1j, PAG-nord, 19/11/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016; 5♀♀, 4jj, Torresoli, 04/12/2016; 7♀♀, Ferreries, 08/12/2016; 2jj, Favaritx, 11/12/2016; 1♀, PAG-sur, 17/12/2016; 5jj, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Euophrys sulphurea (L. Koch, 1867): 2♂♂, 1j, Torresoli, 07/05/2016; 1♂, 3♀♀, PAG-sur, 18/05/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016; 4♀♀, PAG-nord, 23/07/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 3♀♀, Torresoli, 06/08/2016; 1♀, Torresoli, 27/08/2016; 4♀♀, PAG-nord, 27/08/2016; 2♀♀, Torresoli, 03/09/2016.

Evarcha jucunda (Lucas, 1846): 1j, Sant Agustí, 16/04/2016; 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 2♂♂, 2♀♀, 3jj, PAG-nord, 30/04/2016; 1♂, 1j, PAG-nord, 28/05/2016; 1♂, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, 7♀♀, 8jj, PAG-nord, 25/06/2016; 1♂, PAG-nord, 27/08/2016; 1j, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, PAG-sur, 15/10/2016.

Evarcha sp. (jj. indet.): 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, Torresoli, 03/09/2016.

Heliophanus apiatus Simon, 1868: 1♂, 1j, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 1♂, Biniati, 15/05/2016; 1♂, PAG-sur, 21/05/2016; 3♂♂, 7jj, Es Tudons, 08/10/2016.

Heliophanus sp. nov.: 1♂, 6jj, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1♂, 4jj, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1♂, Torresoli, 10/04/2016.

Heliophanus sp. (jj. indet.): 2jj, Es Tudons, 12/03/2016; 2jj, PAG-nord, 28/03/2016; 1j, Palafanguer de sa barrera, 08/04/2016; 3jj, Es Tudons, 10/09/2016; 1j, PAG-nord, 24/09/2016; 2jj, Torresoli, 01/10/2016; 2jj, PAG-sur, 15/10/2016; 1j, PAG-nord, 22/10/2016; 1j, Es Castell, 05/11/2016.

Heliophanus tribulosus Simon, 1868: 2♀♀, 1j, Sant Agustí, 16/04/2016; 1♂, 2jj, Es Tudons, 17/04/2016; 1♀, 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 2♂♂, 4♀♀, 3jj, PAG-nord, 30/04/2016; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 2♂♂, 1♀, 2jj, Es Tudons, 14/05/2016; 2♀♀, Biniati, 15/05/2016; 1♀, 4jj, PAG-sur, 18/05/2016; 1♂, 2♀♀, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, PAG-nord, 28/05/2016; 1♂, 3jj, Torresoli, 04/06/2016; 1♀, Torresoli, 07/06/2016; 1♀, 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♀, Barranc Algendar, 30/07/2016; 2♂♂, Torresoli, 03/09/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 17/09/2016; 2♂♂, 3jj, PAG-nord, 24/09/2016; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016.

Icius hamatus (C.L. Koch, 1846): 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 1j, PAG-sur, 17/09/2016; 1♀, Es Castell, 12/10/2016.

Marpissa muscosa (Clerck, 1757): 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1♀, Biniati, 15/05/2016.

Mendoza canestrinii (Ninni, 1868): 1j, PAG-sur, 19/03/2016.

Menemerus semilimbatus (Hahn, 1829): 2jj, Es Castell, 27/09/2016; 1j, Es Castell, 12/10/2016; 1j, Es Castell, 05/11/2016.

Pellenes arciger (Walckenaer, 1837): 1♀, Maó-Fondo Alegre, 10/10/2015; 1♀, Sant Agustí, 16/04/2016.

Phlegra bresnieri (Lucas, 1846): 1♂, Binisafuller, 06/03/2016; 1♀, Es Castell, 24/03/2016; 1♀, PAG-sur, 15/07/2016; 1♀, Torresoli, 06/08/2016; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 3jj, PAG-sur, 17/09/2016; 1j, Torresoli, 01/10/2016; 3jj, Es Tudosn, 08/10/2016; 1j, PAG-sur, 12/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016; 1j, Es Castell, 05/11/2016; 1♀, Es Castell, 27/11/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/12/2016.

Pseudeuophrys lanígera (Simon, 1871): 1h, Torresoli, 02/07/2016.

Salticus mutabilis (Lucas, 1846): 2♂♂, Es Tudons, 17/04/2016; 1♂, PAG-nord, 30/04/2016; 2♂♂, 2♀♀, 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 2jj, PAG-sur, 18/05/2016; 2♀♀, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 2♀♀, 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♀, Es Tudons, 09/07/2016.

Thyene imperialis (Rossi, 1846): 1♂, PAG-sur, 21/05/2016.

Thyene phragmitigrada Metzner, 1999: 2jj, PAG-sur, 15/07/2016; 1♂, PAG-sur, 17/09/2016; 1♂, PAG-nord, 24/09/2016; 1♂, PAG-sur, 15/10/2016 ; 1♀, PAG-sur, 12/11/2016.

Familia SCYTODIDAE

Scytodes fusca Walckenaer, 1837: 1♀, Capifort, 08/01/2016.

Scytodes sp. (jj. Indet.): 1j, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 1j, PAG-nord, 24/12/2016.

Scytodes thoracica (Latreille, 1802): 1♀, Es Tudons, 17/04/2016; 1♂, Biniati, 08/05/2016; 1♂, Es Tudons, 14/05/2016; 2♀♀, 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 1♂, 3jj, Torresoli, 02/07/2016; 1♀, 2jj, Es Tudons, 09/07/2016; 4♂♂. 2♀♀, 1j, Torresoli, 06/08/2016; 5♂♂, 2♀♀, 2jj, Es Tudons, 11/08/2016; 1♂, 1♀, 2jj, PAG-sur, 20/08/2016; 3♀♀, Torresoli, 03/09/2016; 1♀, Es Tudons, 10/09/ 2016; 2jj, PAG-sur, 17/09/2016; 1♀, Torresoli, 01/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 3jj, PAG-nord, 22/10/2016.

Scytodes velutina Heineken & Lowe, 1832: 1♂, PAG-nord, 23/07/2016; 3♂♂, 2♀♀, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, Torresoli, 04/12/2016.

Familia SEGESTRIIDAE

Segestria senoculata (Linnaeus, 1758): 1♂, PAG-nord, 28/05/2016.

Familia SICARIIDAE

Loxosceles rufescens (Dufour, 1820): 1j, Alforinet, 08/11/2015; 1j, Binisafuller, 06/03/2016; 1♀, 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 1♂, Sant Lluis, 20/07/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 1♂, 1j, Es Castell, 27/09/2016; 1♂, Torresoli, 01/10/2016; 1♂, Es Castell, 21/10/2016; 1♂, PAG-nord, 22/10/2016; 1♂, Es Tudons, 06/11/2016.

Familia SPARASSIDAE

Micrommata ligurina (C.L. Koch, 1845): 1♀, 1j, Torresoli, 05/12/2015; 1♀, Es Tudons, 12/03/2016; 1♂, PAG-sur, 19/03/2016.

Micrommata sp. (jj. indet.): 1j, Torresoli, 28/12/2015; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1j, PAG-sur, 20/02/2016; 4jj, Torresoli, 04/06/2016; 1j, Torresoli, 01/10/2016; 1j, Torresoli, 01/11/2016; 1j, Torresoli, 04/12/2016.

Olios argelasius (Walckenaer, 1805): 1j, Es Castell, 19/11/2015; 1j, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, Sant Agustí, 16/04/2016; 1♀, Alaior, 28/05/2016; 1j, PAG-sur, 15/10/2016.

Familia TETRAGNATHIDAE

Metellina merianae (Scopoli, 1863): 1♂, 4jj, Es Tudons, 07/02/2016; 2♂♂, 1♀, 5jj, Es Tudons, 12/03/2016; 2jj, Es Tudons, 17/04/2016; 1♂, 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 3♂♂, 3♀♀, Es Tudons, 11/06/2016; 1♂, Es Tudons, 11/08/2016; 1♂, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, Es Tudons, 06/11/2016.

Metellina sp. (jj. indet.): 1j, Es Tudons, 07/12/2015; 1j, Es Tudons, 07/01/2016.

Tetragnatha intermedia Kulczynski, 1891: 1♂, PAG-nord, 23/01/2016; 1♀, 2jj, PAG-sur, 20/02/2016; 1♂, 4jj, PAG-sur, 19/03/2016; 1j, PAG-sur, 22/03/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 1♂, Torresoli, 10/04/2016; 1♀, 2jj, Es Tudons, 17/04/2016; 2♂♂, 6♀♀, 1j, PAG-sur, 26/04/2016; 9♂♂, 9♀♀, 13jj, PAG-nord, 30/04/2016; 1♂,1♀,1j, Torresoli, 07/05/2016; 1♀, Biniati, 15/05/2016; 2♂♂, 13♀♀, 4jj, PAG-sur, 21/05/2016; 4♂♂, 5♀♀, 11jj, PAG-nord, 28/05/2016; 2♀♀ Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 2♂♂, 3♀♀, 3jj, PAG-sur, 18/06/2016; 4♂♂, 6♀♀, 1j, PAG-nord, 25/06/2016; 1♀, Es Castell, 25/06/2016; 1j, Torresoli, 02/07/2016; 1♀, 3jj, PAG-sur, 15/07/2016; 1♂, 1♀, 2jj, PAG-nord, 23/07/2016; 4♂♂, 3jj, Son Bou, 29/07/2016; 5♂♂, 6♀♀, 5jj, PAG-nord, 27/08/2016; 1♂, 7♀♀, 1j, PAG-nord, 24/09/2016; 3♀♀, PAG-nord, 22/10/2016; 1♀, 3jj, PAG-nord, 19/11/2016.

Tetragnatha sp. (jj. indet.): 2jj, Es Castell, 19/11/2015; 2jj, PAG-sur, 19/12/2015; 7jj, PAG-nord, 24/12/2015; 1j, PAG-sur, 16/01/2016; 1j. PAG-nord, 28/05/2016; 1j, PAG-nord, 25/06/2016.

Familia THERIDIIDAE

Anelosimus pulchellus (Walckenaer, 1802): 1♀, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1♂, Es Tudons, 14/05/2016; 1♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1♀, Torresoli, 02/07/2016; 1j, Es Tudons, 06/11/2016.

Argyrodes argyrodes (Walckenaer, 1841): 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 4jj, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, 4jj, PAG-nord, 28/05/2016; 1♂, 2jj, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, 4♀♀, 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 3♂♂, 3♀♀, 2jj, PAG-sur, 18/06/2016; 2♂♂, 2♀♀, PAG-nord, 25/06/2016; 11♂♂, 8♀♀, Es Castell, 01/07/2016; 6♂♂, 22♀♀, 1j, Torresoli, 02/07/2016; 4♂♂, 6♀♀, 1j, Es Tudons, 09/07/2016; 6♀♀, Es Castell, 13/07/2016; 3♂♂, 7♀♀, 2jj, PAG-sur, 15/07/2016; 1♀, PAG-nord, 23/07/2016; 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 1♀, Son Bou, 29/07/2016; 2♀♀, Es Tudons, 11/08/2016; 1j, PAG-sur, 20/08/2016; 1♂, 2♀♀, PAG-nord, 27/08/2016; 3♀♀, Torresoli, 03/09/2016; 6♀♀, Es

Tudons, 10/09/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 17/09/2016; 1♂, PAG-sur, 12/11/2016.

Dipoena cf. *latifrons* Denis, 1950: 2♀♀, PAG-sur, 21/06/2016; 1♀, Torresoli, 04/06/2016.

Dipoena melanogaster (C.L. Koch, 1837): 1♀, PAG-sur, 18/06/2016.

Enoplognatha sp. (jj. indet.): 3jj, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, Torresoli, 05/03/2016; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016; 1j, Ferreries, 08/12/2016; 1j, PAG-sur, 17/12/2016, 1j, Cap Negre, 18/12/2016.

Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833): 1♀, Es Tudons, 07/12/2015; 1♀, PAG-sur, 16/01/2016; 3♂♂, 2♀♀, Torresoli, 30/01/2016; 1♀, Es Tudons, 07/02/2016; 2♀♀, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 2♂♂, PAG-sur, 20/02/2016; 2♂♂, 1♀, PAG-nord, 27/02/2016; 2♀♀, Torresoli, 05/03/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 4♀♀, Torresoli, 10/04/2016; 1♀, PAG-sur, 26/04/2016.

Episinus sp. (jj. indet.): 1j, PAG-sur, 15/07/2016.

Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847): 1♂, 1j, PAG-sur, 19/03/2016; 1♀, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, Es Tudons, 10/09/2016; 1♀, Cap Negre, 18/12/2016.

Kochiura aulica (C.L. Koch, 1838): 2jj, PAG-sur, 19/12/2015; 1♂, 1j, PAG-nord, 24/12/2015; 2jj, Es Tudons, 07/01/2016; 1j, PAG-sur, 16/01/2016; 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, PAG-sur, 19/03/2016.

Neottiura uncinata (Lucas, 1846): 1♂, Es Tudons, 14/05/2016.

Parasteatoda tepidariorum (C.L. Koch, 1841): 1j, PAG-nord, 28/05/2016; 1♀, PAG-sur, 18/06/2016.

Platnickina nigropunctata (Lucas, 1846): 1♀ PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 11/08/2016.

Rhomphaea rostrata (Simon, 1873): 1j, Es Tudons, 11/08/2016.

Simitidion simile (C.L. Koch, 1836): 1♂, Es Tudons, 14/05/2016.

Steatoda grossa (C.L. Koch, 1838): 1♀, Es Castell, 31/10/2015; 1♂, PAG-sur, 21/05/2016; 1♂, Alaior, 30/05/2016; 1♀, Es Castell, 02/06/2016; 1♀, Es Castell, 11/06/2016; 2jj, Torresoli, 01/10/2016; 1j, Es Tudons, 06/11/2016; 1♂, Es Castell, 27/11/2016; 1♂, Es Castell, 19/12/2016.

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1805): 1♀, Son Bou, 21/11/2015; 1♀, Torresoli, 28/12/2015; 2♀♀, Torresoli, 30/01/2016; 1♂, 1♀, 1j, Es Tudons, 07/02/2016; 3♀♀, Torresoli, 05/03/2016; 1♀, Torresoli, 10/04/2016; 3jj, Es Tudons, 08/10/2016; 1j, Torresoli, 01/11/2016; 1j, Torresoli, 04/12/2016; 2♀♀, Es Tudons, 10/12/2016; 1♀, Favaritx, 11/12/2016.

Steatoda sp. (jj. indet.): 3jj, Es Castell, 31/10/2015; 1j, Es Castell, 12/03/2016; 1j, Es Castell, 04/08/2016; 1j, Es Castell, 12/08/2016.

Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802): 1♀, Punta Prima, 20/02/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 28/07/2016; 1j, Torresoli, 06/08/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 02/10/2016; 1j, Es Castell, 05/11/2016.

Theridion semitinctum Simon, 1914: 2♀♀, Es Castell, 24/03/2016; 1♀, PAG-nord, 30/04/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1♀, Es Tudons, 14/05/2016; 1♂, 1♀, Biniati, 15/05/2016; 1♀, Torresoli, 04/06/2016; 1♀, PAG-nord, 25/06/2016.

Theridion varians Hahn, 1833: 1♀, PAG-nord, 25/06/2016.

Theridula sp. (jj. indet.): 1j, PAG-nord, 28/05/2016.

Familia THOMISIDAE

Diaea sp. (jj. indet.): 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016.

Misumena vatia (Clerck, 1757): 1♂, Biniati, 15/05/2016; 1♂, Es Tudons, 11/06/2016.

Ozyptila furcula L. Koch, 1882: 1♂, 1j, PAG-sur, 21/05/2016; 1♂, 1♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1♀, PAG-sur, 20/08/2016.

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837): 1j, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 3jj, Es Castell, 09/12/2015; 1j, PAG-sur, 20/02/2016; 1j, Torresoli, 05/03/2016; 1j, Es Tudons, 12/03/2016; 1j, PAG-nord, 22/03/2016; 3jj, PAG-nord, 30/04/2016; 5jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1j, Es Tudons, 14/05/2016; 8jj, PAG-sur, 21/05/2016; 2♂♂, 6♀♀, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 6♂♂, 7jj, Torresoli, 04/06/2016; 1♂, 1j, Es Tudons, 11/06/2016; 2♂♂, 2♀, 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 1♂, 3♀♀, 3jj, PAG-nord, 25/06/2016; 9jj, Es Castell, 01/07/2016; 2jj, PAG-sur, 15/07/2016; 3jj, PAG-sur, 20/08/2016; 1j, Es Tudons, 10/09/2016.

Synema globosum (Fabricius, 1775): 4jj, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 2jj, Palafanguer de sa barrera, 28/11/2015; 6jj., PAG-sur, 19/12/2015; 4jj, PAG-nord, 24/12/2015; 1j, PAG-sur, 17/01/2016; 3jj, Maó-Fondo Alegre, 13/02/2016; 1♀, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, Torresoli, 05/03/2016; 1j, Es Tudons, 12/03/2016; 2♂♂, 3♀♀, PAG-sur, 19/03/2016; 1j, PAG-nord, 22/03/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1j, Torresoli, 10/04/2016; 2♂♂, 1♀, 9jj, Es Tudons, 17/04/2016; 32jj, PAG-sur, 26/04/2016; 2jj, PAG-nord, 30/04/2016; 3♀♀, 4jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 2jj, Torresoli, 07/05/2016; 5♂♂, 7jj, Es Tudons, 14/05/2016; 1j, Biniati, 15/05/2016; 3jj, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, 1j, PAG-nord, 28/05/2016; 1j, Torresoli, 04/06/2016; 22jj, Es Tudons, 11/06/2016; 1♀, 1j, PAG-nord, 25/06/2016; 3jj, PAG-sur, 20/08/2016; 1j, PAG-nord, 27/08/2016; 6jj, PAG-sur, 17/09/2016; 4jj, PAG-nord, 24/09/2016; 2jj, Es Tudons, 08/10/2016; 2jj, PAG-nord, 22/10/2016; 1j, Es Tudons, 06/11/2016; 1j, PAG-sur, 12/11/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016.

Thomisus sp. (jj. indet.): 1j, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 1j, Es Castell, 13/07/2016.

Xysticus nubilus Simon, 1875: 6♂♂, 4♀♀, 9jj, Maó-Fondo Alegre, 14/11/2015; 1♀, 2jj, Palafanguer de sa barrera, 28/11/2015; 1♂, Maó-Fondo Alegre, 12/12/2015; 1j, PAG-sur, 20/02/2016; 1♀, Torresoli, 05/03/2016; 1♀, Es Tudons, 12/03/2016; 1j, PAG-sur, 19/03/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 25/03/2016; 1♀, Torresoli, 10/04/2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 17/04/2016; 2jj, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1♀, Biniati, 19/05/2016; 2♀♀, PAG-sur, 21/05/2016; 1♀, 3jj, Torresoli, 04/06/2016; 18 jj, Es Tudons, 11/06/2016; 12jj, PAG-sur, 18/06/2016; 3jj, Es Tudons, 09/07/2016; 5jj, PAG-sur, 15/07/2016; 1j, PAG-nord, 23/07/2016; 1j, Barranc d´Algendar, 30/07/2016; 3jj, Es Tudons, 11/08/2016; 3jj, PAG-sur, 20/08/2016; 1j, Es Tudons, 10/09/2016; 7jj, PAG-sur, 17/09/2016; 1j, Es Castell, 27/09/2016; 4jj, Es Tudons, 08/10/2016; 4jj, PAG-sur, 12/10/2016; 4jj, PAG-sur, 12/11/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 27/11/2016; 1j, Torresoli, 04/12/2016.

Xysticus sp. (jj. indet.): 3jj, Maó-Fondo Alegre, 12/12/2015; 1j, PAG-sur, 19/12/2015; 1j, PAG-sur, 17/01/2016; 1j, PAG-sur, 18/06/2016; 2jj, PAG-nord, 25/06/2016; 1j, PAG-sur, 20/08/2016; 1j, PAG-sur, 17/09/2016.

Familia TITANOECIDAE

Nurscia albomaculata (Lucas, 1846): 2jj, PAG-nord, 30/04/2016; 2jj, Es Tudons, 14/05/2016; 1♂, 1♀, PAG-nord, 28/05/2016; 3♂♂, 3♀♀, 3jj, Es Tudons, 11/06/2016; 2♂♂, 3♀♀, PAG-sur, 18/06/2016; 1♂, Biniati, 19/06/2016; 1♂, 1♀, PAG-nord, 25/06/2016; 1♂, 1♀, 1j, PAG-sur, 15/07/2016; 5♀♀, PAG-nord, 23/07/2016; 1♂, 1♀, Es Tudons, 11/08/2016; 8♀♀, 1j, PAG-nord, 27/08/2016; 1♀, PAG-sur, 17/09/2016.

Familia ULOBORIDAE

Uloborus plumipes Lucas, 1846: 1j, Es Castell, 19/11/2015; 4♀♀, Son Bou, 29/07/2016; 1♀, Es Castell, 04/10/2016.

Familia ZODARIIDAE

Zodarion caesari Pekár, 2011: 2♂♂, Maó-Fondo Alegre, 16/01/2016; 1♂, PAG-sur, 20/02/2016; 3♀♀, Maó-Fondo Alegre, 06/05/2016; 1♀, Maó-Fondo Alegre, 01/07/2016.

Zodarion elegans (Simon, 1873): 1♀, Es Tudons, 11/08/2016.

Zodarion mallorca Bosmans, 1994: 1♀, PAG-nord, 30/04/2016; 2♂♂, PAG-nord, 28/05/2016; 2♂♂, Maó-Fondo Alegre, 03/06/2016; 1♂, PAG-nord, 25/06/2016; 2♀♀, 5jj, PAG-nord, 27/08/2016.

Zodarion sp. (jj. indet.): 1j, PAG-nord, 24/12/2015; 1j, PAG-nord, 28/03/2016; 2jj, PAG-sur, 17/09/2016; 1j, PAG-nord, 22/10/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 29/10/2016; 1j, PAG-nord, 19/11/2016.

Familia ZOROPSIDAE

Zoropsis bilineata Dahl, 1901: 1♀, Palafanguer de sa barrera, 28/11/2015; 1♀, Torresoli, 28/12/2015; 3♂♂, 4♀♀, Capifort, 08/01/2016; 1♀, PAG-sur, 16/01/2016; 1♀, Rafalet, 14/02/2016; 1♀, Es Tudons, 12/03/2016; 1♀, PAG-nord, 28/03/2016; 2♀♀, PAG-nord, 30/04/2016; 1j, Maó-Fondo Alegre, 30/08/2016; 1j, PAG-nord, 24/09/2016; 1♂, Es Tudons, 08/10/2016; 2♀♀, Es Tudons, 10/12/2016.