



# **1.- ARÁCNIDOS**

***143 especies ilustradas***

Texto y fotografías de José María Lebrón Zunzarren

## PROLOGO

Éste libro, forma parte de una colección de 16, y está basado en una serie de fotos del autor que abarcan desde 2006 a 2023. No hay registrado ningún derecho sobre la misma, es una obra de un aficionado para otros aficionados.

Las fotos están obtenidas principalmente con cámaras compactas digitales de marca **Sony DSC W30** y **W50**, en modo macro, con enfoque ajustado en el centro de la imagen, a 6 megapíxeles de resolución, y posteriormente recortadas y retocadas ligeramente con programas sencillos de tratamiento de imágenes, como **Xnview**. Debido al uso de éste material fotográfico tan básico, los animales de menos de 5 mm se ven más o menos borrosos, al no poder enfocarse correctamente.

Las identificaciones se basan en caracteres visibles en las fotos, sin recogida ni disección de ejemplares, y en caso de que existan dos o más especies con aspecto externo muy similar, se escoge, (intercalando “**cf.**” entre el género y el nombre específico), la especie tipo o la más común en la zona geográfica tratada.

El ámbito geográfico abarcado por las fotos se circunscribe principalmente a la zona central de Navarra (España): Ardanaz, Arraiza, Artica, Burlada, Eguaras, Elía, Ibero, Ilundáin, Ilurdotz, Irotz, Laquidain, Pamplona, Sarasibar, Unzué, Zunzarren, etc, además de la zona de Noja (Cantabria).

## BIBLIOGRAFÍA GENERAL

**Nueva Guía de campo de los Arácnidos de Europa – Heiko Bellmann - (Omega)**  
**Guía de campo de los Arácnidos de España y Europa – Dick Jones - (Omega)**  
**Arácnidos, Crustáceos y Miriápodos – Heiko Bellmann - (Blume)**  
**Pholcus y Holocnemus ibéricas - Rubén de Blas Villar - (Revista Mundo Artrópodo)**

## SELECCIÓN DE PÁGINAS WEB

**Wikipedia**

**Biodiversidad virtual** <https://www.biodiversidadvirtual.org/>

**Eurospiders** <http://www.eurospiders.com/>

**Les araignées de Belgique et de France** <https://arachno.piwigo.com/>

**Biological library** <https://www.biolib.cz/>

**Asturnatura** <https://www.asturnatura.com/>

**Fotogalerie arachnida** <http://www.spiderling.de/>

**Le monde des insectes** <https://www.insecte.org/>

**Asturnatura** <https://www.asturnatura.com/>

**Aramel.free** <http://aramel.free.fr/>

**University of Roehampton London** <http://urweb.roehampton.ac.uk>

**Bristol University Id. de garrapatas** <http://www.bristoluniversitytickid.uk>

**Arachno Photo** <https://www.arachnophoto.com/en>

INDICE

**Ácaros - Orden IXODIDA**



**Amblyommidae.....1**



**Ixodidae.....3**

**Ácaros - Orden ACTINEDIDA = PROSTIGMATA**



**Thrombidiidae.....7**



**Erythraeidae.....9**



**Hydryphantidae.....13**



**Eupodidae.....14**



**Penthalodidae.....15**



**Anystidae.....16**



**Erythracaridae.....17**

**Acaros - Orden Gamasida = Mesostigmata**



**Parasitidae.....18**

**Opiliones - Orden Opiliones**



**Phalangiidae.....19**

**Arañas - Orden Araneae**



**Agelenidae.....25**



**Amaurobiidae.....30**



**Anyphaenidae.....31**



**Araneidae.....32**



**Corinnidae.....44**



**Clubionidae.....45**

## Arañas - Orden ARANEAE



**Dictynidae.....46**



**Dysderidae.....51**



**Gnaphosidae.....52**



**Hahniidae.....64**



**Linyphiidae.....65**



**Lycosidae.....73**

**Algunas hembras de Alopecosa y Pardosa.....72b**



**Miturgidae.....84**



**Oxyopidae.....87**



**Philodromidae.....89**



**Pholcidae.....95**



**Pisauridae.....97**



**Salticidae.....98**

# Arañas - Orden ARANEAE



Segestridae.....117



Sparassidae.....119



Tetragnathidae.....121



Theridiidae.....124



Thomisiidae.....130



Zodariidae.....143

## LISTADO DE ESPECIES ILUSTRADAS

**Agalenatea redii** - Araneidae  
**Agelena gracilens** - Agelenidae  
**Allothrombium fuliginosum** - Trombidiidae  
**Allothrombium gracile** - Trombidiidae  
**Alopecosa accentuata** - Lycosidae  
**Alopecosa albofasciata** - Lycosidae  
**Alopecosa pulverulenta** - Lycosidae  
**Amaurobius erberi** - Amaurobiidae  
**Anelosimus vittatus** - Theridiidae  
**Antistea elegans** - Hanniidae  
**Anyphaena accentuata** - Anyphaenidae  
**Anystis baccarum** - Anystidae  
**Araneus diadematus** - Araneidae  
**Araniella cucurbitina** - Araneidae  
**Argiope bruennichi** - Araneidae  
**Asagena phalerata** - Theridiidae  
**Aulonia albimana** - Lycosidae  
**Balaustium murorum** - Erythraeidae  
**Callilepis nocturna** - Gnaphosidae  
**Carrhotus xanthogramma** - Salticidae  
**Centromerus sp.** - Linyphiidae  
**Ceratinella sp.** - Linyphiidae  
**Chalcoscirtus infimus** - Salticidae  
**Cheiracanthium mildei** - Miturgidae  
**Cheiracanthium punctorium** - Miturgidae  
**Clubiona terrestris** - Clubionidae  
**Cyclosa conica** - Araneidae  
**Dermacentor reticulatus** - Amblyomidae  
**Dicranopalpus ramosus** - Phalangidae  
**Dictyna arundinacea** - Dictynidae  
**Dictyna civica** - Dictynidae  
**Dictyna uncinata** - Dictynidae  
**Drapetisca socialis** - Linyphiidae  
**Drassodes lapidosus** - Gnaphosidae  
**Drassyllus praeficus** - Gnaphosidae  
**Dysdera erythrina** - Dysderidae  
**Erigone atra** - Linyphiidae  
**Erythracarus epigeus** - Erythracaridae  
**Erythraeus phalangioides** - Erythraeidae  
**Erythraeus sp.** - Erythraeidae  
**Evarcha arcuata** - Salticidae  
**Evarcha jucunda** - Salticidae  
**Evarcha michailovi** - Salticidae  
**Frontinellina frutetorum** - Linyphiidae  
**Gibbaranea bituberculata** - Araneidae  
**Gnaphosa leporina** - Gnaphosidae  
**Gnaphosa lucifuga** - Gnaphosidae  
**Gonatium rubens** - Linyphiidae  
**Gyas titanus** - Phalangidae  
**Haemaphysalis sp.** - Ixodidae  
**Heliophanus cupreus** - Salticidae  
**Heliophanus kochi** - Salticidae  
**Heriaeus melloteei** - Thomisidae  
**Histopona torpida** - Agelenidae

**Hogna radiata** - Lycosidae  
**Holocnemus hispanicus** - Pholcidae  
**Hyalomma lusitanicum** - Amblyommidae  
**Icius subinermis** - Salticidae  
**Ixodes ricinus** - Ixodidae  
**Ixodes hexagonus** - Ixodidae  
**Kishidaia conspicua** - Gnaphosidae  
**Larinioides sclopetarius** - Araneidae  
**Leiobunum blackwalli** - Phalangiidae  
**Leiobunum rotundum** - Phalangiidae  
**Leptus sp.** - Erythraeidae  
**Linopodes motatorius** - Eupodidae  
**Lycosoides coarctata** - Agelenidae  
**Malthonica pagana** - Agelenidae  
**Mangora acalypha** - Araneidae  
**Menemerus semilimbatus** - Salticidae  
**Metellina segmentata** - Tetragnathidae  
**Micaria guttigera** - Gnaphosidae  
**Micrommata ligurina** - Sparassidae  
**Micrommata virescens** - Sparassidae  
**Misumena vatia** - Thomisidae  
**Neoscona adianta** - Araneidae  
**Nerienne radiata** - Linyphiidae  
**Nigma puella** - Dictynidae  
**Nigma walckenaeri** - Dictynidae  
**Nomisia aussereri** - Gnaphosidae  
**Nuctenea umbratica** - Araneidae  
**Odiellus troguloides** - Phalangiidae  
**Oxyopes heterophthalmus** - Oxyopidae  
**Oxyopes lineatus** - Oxyopidae  
**Ozyptila atomaria** - Thomisidae  
**Ozyptila praticola** - Thomisidae  
**Paidiscura pallens** - Theridiidae  
**Parasteatoda lunata** - Theridiidae  
**Pardosa bifasciata** - Lycosidae  
**Pardosa lugubris** - Lycosidae  
**Pardosa hortensis** - Lycosidae  
**Pardosa nigriceps** - Lycosidae  
**Pardosa proxima** - Lycosidae  
**Parathyas sp.** - Hydryphantidae  
**Pellenes arcigerus** - Salticidae  
**Pellenes tripunctatus** - Salticidae  
**Penthalodes ovalis** - Penthalodidae  
**Pergamasus sp.** - Parasitidae  
**Phalangium opilio** - Phalangiidae  
**Philaeus chrysops** - Salticidae  
**Philodromus aureolus** - Philodromidae  
**Philodromus dispar** - Philodromidae  
**Philodromus margaritatus** - Philodromidae  
**Phlegra bresnieri** - Salticidae  
**Phlegra fasciata** - Salticidae  
**Pholcus phalangioides** - Pholcidae  
**Phrurolithus festivus** - Corinnidae  
**Pirata piraticus** - Lycosidae  
**Pisaura mirabilis** - Pisauridae  
**Pistius truncatus** - Thomisidae

**Poecilochroa variana** - Gnaphosidae  
**Rhipicephalus sanguineus** - Ixodidae  
**Runcinia grammica** - Thomisidae  
**Salticus cingulatus** - Salticidae  
**Salticus mutabilis** - Salticidae  
**Salticus scenicus** - Salticidae  
**Salticus zebraneus** - Salticidae  
**Segestria bavarica** - Segestridae  
**Segestria florentina** - Segestridae  
**Setaphis carmeli** - Gnaphosidae  
**Steatoda nobilis** - Theridiidae  
**Steatoda triangulosa** - Theridiidae  
**Stroemiellus stroemi** - Araneidae  
**Synaema globosum** - Thomisidae  
**Synageles venator** - Salticidae  
**Tegenaria atrica** - Agelenidae  
**Tetragnatha extensa** - Tetragnathidae  
**Tetragnatha montana** - Tetragnathidae  
**Thanatus atratus** - Philodromidae  
**Thanatus lineatipes** - Philodromidae  
**Thomisus onustus** - Thomisidae  
**Tibellus oblongus** - Philodromidae  
**Tmarus piger** - Thomisidae  
**Trachyzelotes pedestris** - Gnaphosidae  
**Trochosa terricola** - Lycosidae  
**Walckenaeria acuminata** - Linyphiidae  
**Xysticus cristatus** - Thomisidae  
**Xysticus kempeleni** - Thomisidae  
**Xysticus lanio** - Thomisidae  
**Zelotes sp.** - Gnaphosidae  
**Zilla diodia** - Araneidae  
**Zodarion italicum** - Zodariidae  
**Zora spinimana** - Miturgidae

## Arácnidos - Acaros - Familia Amblyommidae



**Dermacentor cf. reticulatus** arriba: hembra; abajo: hembra repleta hibernante

**Dermacentor reticulatus** - El macho mide de 4,2 a 4,8 mm y la hembra de 3,8 a 4,2 mm, alcanzando 10 mm cuando está repleta de sangre. Muy similar a **Dermacentor marginatus**, de la que se diferencia por tener la zona cefálica (capitulum) más estrecha y con espinas dirigidas hacia atrás, además de presentar en general un color más blanco / crema en el escudo dorsal, especialmente en la hembra, que sólo cubre la parte anterior, siendo el opistosoma de color pardo rojizo oscuro. Los inmaduros succionan sangre de roedores, topos, lagomorfos y carnívoros que viven en madrigueras, y los adultos preferentemente sobre perros, aunque también vacas, ovejas, cabras, caballos, cerdos y jabalíes, a los que esperan en el extremo de hierbas o tallos. La hembra pone cerca de 4.000 huevos; la incubación dura 14 a 21 días. La larva se alimenta en 2 o más días. Estas garrapatas son transmisores de virus muy peligrosos, como el de la encefalitis o meningitis vírica, y también de protozoos del género **Babesia**, que producen babesiasis, una enfermedad que afecta a los glóbulos rojos de la sangre.

## Arácnidos - Acaros - Familia Amblyommidae (Garrapatas)



**Hyalomma lusitanicum**

**Hyalomma lusitanicum** - Mide de 5 a 6 mm, alcanzando las hembras hasta 20 mm cuando están repletas de sangre. Se identifica por tener patas delgadas con bandas pálidas y áreas porosas grandes con un diámetro igual a la longitud de la base del capítulo, y posee un gnathosoma muy largo con un segundo artículo más largo que el primero y el tercero. Es una garrapata de tres hospedadores. Sus larvas y ninfas parasitan a roedores mientras que los adultos se alimentan de ganado, caballos, perros, lepóridos, humanos y aves. Puede ser vector de enfermedades como la piroplasmosis equina (causada por el protozoo **Babesia equi**) o la brucelosis (bacteria Gram negativa **Brucella abortus**), así como fiebre hemorrágica de Crimea-Congo infestadas por el virus causante de esta enfermedad. Es un animal que detecta a las presas y las busca activamente en vez de esperar en la hierba como las de otros géneros.

## Arácnidos - Ixodida - Familia Ixodidae



***Ixodes ricinus*** *hembra*



***Ixodes* sp.** *alimentándose en un ser humano*

***Ixodes ricinus*** - El macho mide unos 2,5 mm y la hembra de 3 a 4 mm, alcanzando hasta 10 mm cuando está repleta de sangre. El caparazón del macho, de color gris oscuro, cubre casi todo el cuerpo, mientras el de la hembra, casi circular, cubre sólo la parte anterior, y el resto del opistosoma es pardo rojizo y muy elástico. El macho adulto no se alimenta, y la hembra succiona sangre de diversos mamíferos, incluido el hombre, esperando subida en lo alto de los tallos. Después de la succión, si ha sido fecundada, pone de 1000 a 3000 huevos. Las larvas que salen del huevos poseen seis patas y succionan sangre de pequeños vertebrados, como lagartos o aves, cambiando de huésped en sucesivas mudas. Puede transmitir meningoencefalitis, así como la enfermedad de Lyme.

## Arácnidos - Ixodida - Familia Ixodidae



***Ixodes cf. hexagonus* hembra**

***Ixodes hexagonus*** - Mide de 3,5 a 4 mm de longitud, sin alimentarse. El tarso del primer par de patas presenta una pequeña joroba. Palpos inclinados hacia adentro. Se alimenta de la sangre de diversos mamíferos, como erizos, zorros, perros, gatos, ovejas, caballos, etc. Es especie más común en los gatos y la segunda más común en los perros, después de ***Rhipicephalus***. Puede transmitir bacterias patógenas como ***Borrellia***, ***Rickettsia*** y ***Babesia***.

***Ixodes ventalloi*** es pequeño (unos 2 mm), y ataca al conejo, erizo, zorro e incluso al ser humano.

## Arácnidos - Ixodida - Familia Ixodidae



**Rhipicephalus sanguineus** arriba: machos; abajo: hembra

**Rhipicephalus sanguineus** - El macho mide unos 3,5 mm y la hembra unos 4 mm, alcanzando hasta 10 mm cuando está repleta de sangre. El caparazón del macho, de color rojo muy oscuro con manchas negras, cubre casi todo el cuerpo, mientras el de la hembra, cubre sólo la parte anterior. El macho adulto no se alimenta, y la hembra succiona sangre de mamíferos, preferentemente el perro, y raramente al hombre. No le gusta el suelo, trepando a los tallos y paredes para dejarse caer sobre su huésped. La hembra coloca los huevos en las cercanías del perro. La larva que sale del huevo posee seis patas y succiona sangre del huésped en una comida. Posteriormente muda y se convierte en una ninfa de 8 patas, que a su vez toma una sola comida antes de la muda definitiva que la convierte en adulta. El ciclo completo dura unos tres meses en verano si hay un huésped adecuado. Puede transmitir diversas enfermedades al perro.

## Arácnidos - Ixodida - Familia Ixodidae



**Haemaphysalis sp. hembra**

**Haemaphysalis sp.** - Mide de 3 a 3,5 mm de longitud cuando está sin alimentar y hasta 10 mm la hembra repleta de sangre. El color del adulto es pardo o rojizo, más claro en la ninfa. Las fases inmaduras (larva de seis patas y posteriormente ninfa de ocho patas) se alimentan de la sangre de roedores, conejos, pequeños carnívoros, aves o reptiles, mientras que el adulto busca ganado vacuno, caballos, ovejas, cerdos, perros, gatos, y, más raramente, seres humanos. La reproducción puede ser sexual o partenogénica, sin intervención del macho. Su picadura causa irritación severa.

**Haemaphysalis punctata = sulcata** y **H. parva** son las especies más comunes en Europa,

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Trombidiidae**



***Allothrombium cf. gracile***

***Allothrombium gracile*** - Mide unos 4 mm de longitud. Color del cuerpo rojo anaranjado vivo, cubierto de pelo corto y denso. Las patas presentan líneas de color rojo en el dorso. Las larvas son ectoparásitas de los pulgones, terminando a menudo por matar al huésped debido a su tamaño. El adulto se alimenta de huevos, larvas y pequeños artrópodos.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Trombidiidae**



**Allothrombium cf. fuliginosum**

**Allothrombium fuliginosum** - Mide unos 3 mm de longitud. Cuerpo forrado de pelo más largo y de color rojo y blanquecino de un tono más oscuro que **Allothrombium gracile**. Las patas carecen de línea roja dorsal. La larva parasita a pulgones y cochinillas, mientras que el adulto se alimenta de huevos, larvas y pequeños artrópodos, pudiendo llegar al canibalismo. Una sola generación al año, pasando el invierno como adulto.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Erythraeidae**



***Erythraeus cf. phalangioides***

***Erythraeus phalangioides*** - Mide de 1 a 3 mm de longitud. El cuerpo es de color granate oscuro, y sobre el dorso suele presentar una franja de color blanquecino, que en algunos ejemplares se ensancha en la parte delantera, formando un círculo. Las patas son de color naranja claro en la coxa, trocánter y parte del fémur, y rojizas en el resto, y son más largas en el primer y último par. Vive sobre el suelo en los hábitats más diversos, y corre por el mismo en busca de sus presas, que son cualquier artrópodo de pequeño tamaño. Las larvas jóvenes se acoplan a los pulgones para succionarles la hemolinfa.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Erythraeidae**



**Erythraeus sp.**

**Erythraeus sp.** - Mide unos 4 mm de longitud. Posee dos pares de ojos, situados a los lados de la placa cefálica. Aspecto y color variable, según la especie. En la que representa la foto, el color general es rojo rosado, con largas patas, especialmente el primer par y también el último. Tanto la larva, de seis patas, como la ninfa y el adulto, de ocho, se alimentan de (o sobre) huevos, larvas y adultos de pequeños artrópodos.

**Balaustium** es muy parecido, aunque presenta la parte anterior del cuerpo algo más ancha y un tubérculo detrás de cada ojo.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Erythraeidae**



**Balaustium cf. murorum**



**Balaustium cf. murorum jóvenes**

**Balaustium murorum** – Color general rojo vivo, incluídas las patas. Presenta un pequeño tubérculo detrás de cada ojo. Vive en zonas rocosas, muros de casas, etc. El adulto se alimenta de polen, así como de thrips, mosca blanca y huevos, ninfas y adultos de **Tetranychus** y otros ácaros de las plantas.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Erythraeidae**



*Posiblemente larvas de **Leptus sp.** sobre **Timarcha** y **Phalangium***



*Posiblemente larvas de **Leptus sp.** sobre **Lagria***

**Leptus sp.** - Color y aspecto variable, según la especie, normalmente en forma de corazón y de color pardo rojizo, a veces con amplias manchas claras, como **Leptus trimaculatus**. Los ojos se encuentran más adelantados en el cuerpo que en otros géneros de la familia **Erythraeidae**, como **Balaustium**. La fase larvaria, de color rojo anaranjado y aspecto de gota, parasita a diversos insectos y arácnidos (opiliones), succionando su hemolinfa a través de los espacios intersegmentales. El adulto se alimenta de diversos artrópodos pequeños.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Hydryphantidae**



*Posiblemente Parathyas sp.*



*Ácaro no identificado*

**Parathyas sp.** – Ácaro acuático de color naranja vivo. Las larvas parasitan a los mosquitos adultos y otros insectos.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Eupodidae**



**Linopodes cf. motatorius**

**Linopodes motatorius** - Mide 1,5 mm de longitud aproximadamente. Se desplaza rápidamente por el suelo húmedo de los bosques palpando el terreno con el primer par de patas, mucho más largas que el resto. Se alimenta de pequeños artrópodos.

## Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Penthlodidae



***Penthhalodes cf. ovalis***

***Penthhalodes ovalis*** - Mide alrededor de 0,5 mm de longitud. El cuerpo, de forma oval y la parte posterior apuntada, es de color rojo a rojo muy oscuro, casi negro, mientras que el rostro y las patas son de color naranja o rojo claro. En el dorso hay una depresión en forma de “v” que a veces suele tener color más o menos amarillo. Vive sobre suelos húmedos, alimentándose de hongos, musgo y materia orgánica en descomposición. Debido a su aparición en zonas cultivadas gracias a la humedad del riego, se le ha considerado erróneamente como plaga de cultivos.

**Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Anystidae**



*Posiblemente Anystis cf. baccharum*

**Anystis baccharum** - Mide de 1 a 1,5 mm de longitud. Cuerpo más estrecho en la parte delantera que en la trasera, de color variable entre amarillento a rojo, incluidas las patas. El dorso está cubierto de unas pocas sedas largas y tiesas. Sólo existen hembras, ya que se reproducen por partenogénesis. Ponen los huevos al pie de los árboles o en su corteza. después de la primera muda, las larvas ascienden hacia las hojas, donde se alimentan de pequeñas presas, incluido el canibalismo. El adulto, que vive unos 15 a 17 días desde la última muda, es un depredador de todo tipo de pequeños animales, por lo que es apreciado como controlador de plagas (ácaros fitófagos, pulgones, etc) de árboles frutales y cereales. Se caracteriza por moverse muy rápidamente dando vueltas de forma aparentemente anárquica. Existen varias generaciones anuales.

## Arácnidos - Ácaros Actinedida = Prostigmata - Familia Erythracaridae



**Erythracarus cf. epigeus**

**Erythracarus epigeus** - Mide aproximadamente 1 mm de longitud. El color del cuerpo es pardo rojizo más o menos oscuro, y las patas son de color blanquecino, presentando numerosas sedas. Corre muy rápidamente por el suelo húmedo, deteniéndose un momento cada varios segundos, en busca de pequeños artrópodos, de los que se alimenta.

**Erythracarus pyrrholeucus** es mucho más vistoso, con el cuerpo rojo vivo y una franja dorsal más clara, mientras que las patas están anilladas en rojo.

La familia **Erythracaridae**, para algunos autores, constituye la subfamilia **Erythracarinae**, dentro de la familia **Anystidae**.

**Arácnidos - Ácaros Gamasida = Mesostigmata - Familia Parasitidae**



***Pergamasus sp. ejemplares macho***

**Pergamasus sp.** – Mide de 2 a 3 mm de longitud. El segundo par de patas del macho está modificado para retener a la hembra durante la cópula. Es un ácaro depredador de pequeños artrópodos del suelo, como **Scutigera inmaculata**. Vive en lugares húmedos, bajo las cortezas y piedras de los bosques.

## Arácnidos - Opiliones - Familia Phalangiidae

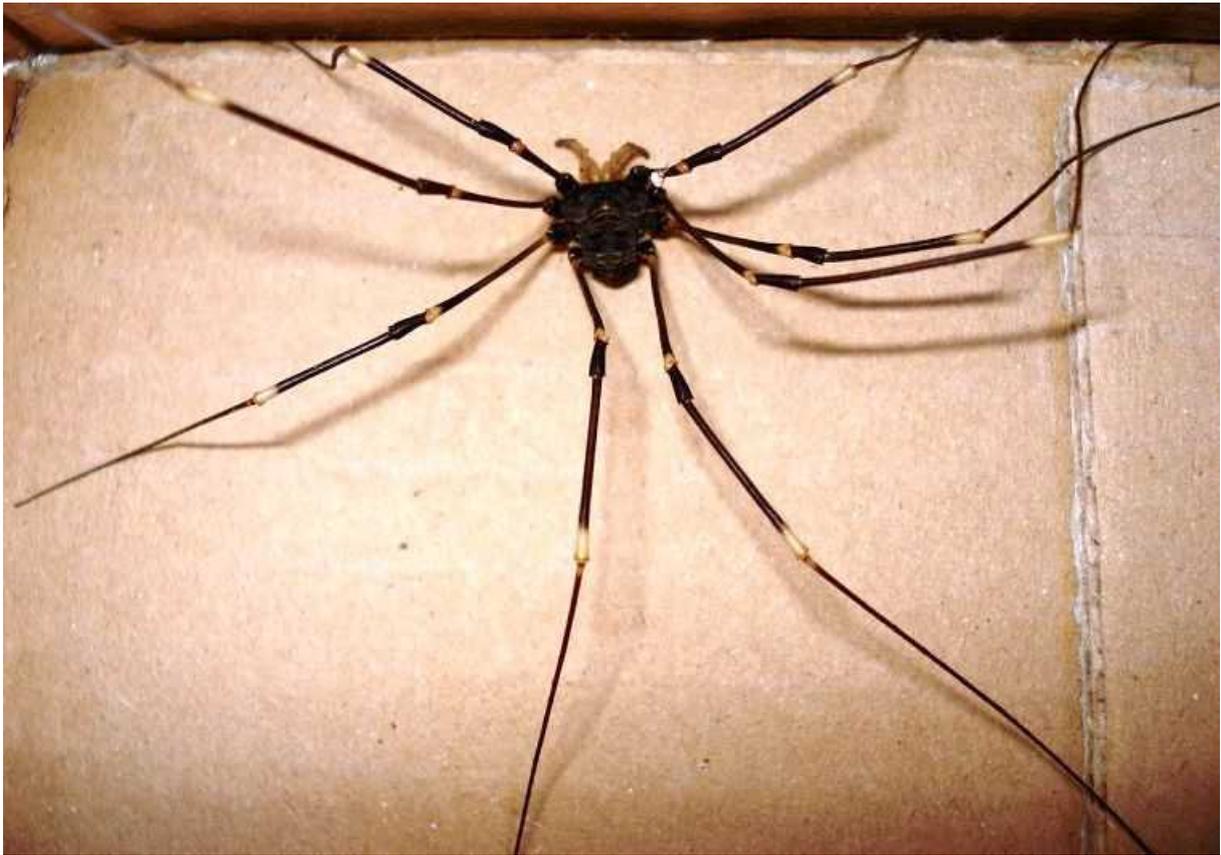


**Odiellus troguloides**

**Odiellus troguloides = gallicus** – Mide de 7 a 9 mm de longitud. Cuerpo alargado y ahusado posteriormente, de color pardo grisáceo, con un dibujo en el dorso, oscuro en el contorno y más claro en el centro. Tiene tres dientes delanteros poco marcados.

**Odiellus spinosus** se diferencia por tener el dibujo oscuro del dorso que acaba abruptamente en una lista transversal negra.

## Arácnidos - Opiliones - Familia Phalangiidae



***Gyas titanus*** *detalle*

***Gyas titanus*** – La hembra mide de 9,5 a 12 mm y el macho de 6 a 9 mm. Patas muy largas, con el extremo de fémures y tibias blanquecinos. El dorso es de color gris muy oscuro casi negro. Vive sólo en lugares frescos con humedad estable, como arroyos angostos y escarpados. Hiberna en cuevas como inmaduro.

## Arácnidos - Opiliones - Familia Phalangiidae



***Dicranopalpus ramosus*** en posición de reposo

**Dicranopalpus ramosus** – Mide de 3 a 6 mm de longitud. Los palpos presentan una excrescencia ramificada. En posición de reposo extiende sus largas patas todas juntas. Vive sobre todo en árboles y arbustos.

## Arácnidos - Opiliones - Familia Phalangiidae



**Leiobunum rotundum**

**Leiobunum rotundum** – La protuberancia de los ojos es clara en el centro y oscura alrededor de los ojos. Posee una banda dorsal oscura de lados rectilíneos y más ancha en la parte posterior. Vive en todo tipo de espacios.

## Arácnidos - Opiliones - Familia Phalangiidae



**Leioibunum blackwalli** arriba: hembra ; abajo: macho - hembra

**Leioibunum blackwalli** – La hembra mide de 3,5 a 5 mm y el macho de 2,5 a 3 mm. Protuberancia de los ojos oscura por el centro y clara alrededor de los mismos. El cuerpo del macho es amarillo rojizo o rojo ladrillo, mientras la hembra es pardo amarillenta con dibujo en silla de montar con contornos dentados y poco nítidos. Vive principalmente en bosques y espacios húmedos.

## Arácnidos - Opiliones - Familia Phalangiidae



**Phalangium opilio** *hembras*

**Phalangium opilio** – La hembra mide de 5 a 7 mm y el macho de 4 a 6 mm. Las patas son muy largas. El macho posee una mancha negra en forma de silla de montar estrechada dos veces, de contornos poco nítidos, y presenta los artejos de los quelíceros estirados hacia adelante y arriba formando un pico afilado. La hembra posee quelíceros normales y el dibujo de silla de montar es más nítido. Los ejemplares jóvenes tienen poco marcado el dibujo de la silla de montar. Vive en zonas abiertas, como márgenes de caminos, prados, jardines y en paredes de casas. Activo tanto de día como de noche.

## Arácnidos - Araneae - Familia Agelenidae



*Agelena cf. gracilens hembras*

**Allagelena = Agelena gracilens** - Mide de 5 a 8 mm los machos y de 7 a 11 mm la hembra. El tórax posee áreas más oscuras y mayores que *A. labyrinthica*, que es de mayor tamaño. Las líneas claras del abdomen son más largas al comienzo y se reducen a manchas a partir de la mitad. Fabrica su tela tendida entre la vegetación baja, con un refugio tubular donde permanece escondida.

## Arácnidos - Araneae - Familia Agelenidae



**Malthonica = Tegenaria cf. pagana**

**Tegenaria = Malthonica pagana** - Mide de 6 a 9 mm el macho y de 7,5 a 11 mm la hembra. Color pardo claro amarillento con dibujo oscuro contrastado. Las patas, del mismo color, presenta una anillamiento oscuro bien marcado, al igual que los palpos. Construye su tela en lugares oscuros, en cuevas y edificios.

## Arácnidos - Araneae - Familia Agelenidae



**Histopona torpida** *hembra joven*

**Histopona torpida** – La hembra mide de 5 a 7 mm y el macho de 4,5 a 6 mm. El prosoma es oscuro con una banda ancha pardo clara dorsal que llega hasta la zona cefálica. El opistosoma es oscuro y presenta un dibujo de manchas claras angulares en forma de raspa, parecido al de **Tegenaria**. El macho posee los palpos muy largos y curvados. Vive en el suelo de los bosques, bajo piedras y trozos de madera. Construye una tela pequeña en el suelo, bajo las raíces de los árboles.

**Arácnidos - Araneae - Familia Agelenidae**



***Lycosoides coarctata* hembra**

**Lycosoides coarctata** - El macho mide 8 mm y la hembra entre 8 y 9 mm. El prosoma es de color marrón oscuro más o menos anaranjado, y los quelíceros pardo rojizos. Las patas, sin anillado, son pardo amarillentas. El abdomen es gris azulado, con manchas claras en la parte superior formando hileras en ángulo. Fabrica su tela bajo las piedras.

**Arácnidos - Araneae - Familia Agelenidae**



**Tegenaria =Eratigena atrica** *hembra joven*



**Tegenaria =Eratigena atrica** *macho*

**Tegenaria = Eratigena atrica** - El macho mide de 10 a 15 mm y la hembra de 12 a 18 mm. Prosoma con manchas oscuras y opistosoma de color pardo amarillento con marcas oscuras en ángulo. Construye su tela de embudo irregular en las esquinas de las casas, aunque cuando es joven construye su tela en el suelo, debajo de las piedras.

**Arácnidos - Araneae - Familia Amaurobiidae**



***Amaurobius cf. erberi* hembra**

**Amaurobius erberi** - El macho mide de 5 a 8 mm de longitud y la hembra de 8 a 11 mm. La hembra es de mayor tamaño. Color del cefalotórax y patas pardo anaranjado. El opistosoma es de color gris pálido con un dibujo dorsal más oscuro. Vive debajo de las piedras, troncos y hojarasca, donde fabrica su nido. La hembra se encuentra durante todo el año.

**Amaurobius fenestralis** y **A. similis** son muy similares.

## Arácnidos - Araneae - Familia Anyphaenidae



***Anyphaena accentuata*** macho

***Anyphaena accentuata*** - El macho mide de 4 a 7 mm y la hembra 5 a 9 mm la hembra. El color de base es gris amarillento, pardo amarillento o pardo oscuro, siendo los machos más oscuros que las hembras. Presenta en el opistosoma cuatro manchas oscuras casi triangulares muy juntas. Principalmente en bosques mixtos y de coníferas. fabrica un nido entretejiendo hojas donde permanece escondida de día, saliendo de noche a buscar presas. En invierno se encuentra bajo la corteza de árboles muertos.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



**Agalenatea redii** *hembra forma oscura - hembra forma clara*

**Agalenatea redii** - El macho mide de 3,5 a 5,5 mm y la hembra de 7 a 8 mm. Opistosoma algo más ancho que largo, de color variable, y siempre con una mancha oscura dorsal con orla clara y que se estrecha dos veces. Habita principalmente en zonas abiertas y secas. Suele construir la tela circular en hierbas secas, y al lado fabrica una atalaya abierta por arriba. Si hace sol permanece en el centro de la tela y si está nublado busca un lugar elevado para el acecho. Las hembras ponen los huevos en un capullo pardo amarillento de 6 a 8 mm. Las ninfas hibernan a medio desarrollar.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



**Gibbaranea bituberculata** *hembra*



**Gibbaranea bituberculata** *macho*



**Gibbaranea bituberculata** *hembra*

**Gibbaranea bituberculata** - El macho mide de 6 a 8 mm y la hembra de 8 a 10 mm. Posee dos grandes gibas en el abdomen, con orientación lateral, en vez de vertical como algunas **Araneus**. El color es pardo claro o rojizo en la hembra y más oscuro en el macho, con dibujo en cono de bordes aserrados con la parte ancha hacia delante. Vive preferentemente en sitios cálidos y soleados. Construye una tela de unos 20 cm de diámetro en las ramas exteriores de arbustos bajos, permaneciendo debajo de la misma en posición invertida casi horizontal. Ponen varios capullos de huevos a comienzos de verano y las ninfas hibernan en su penúltimo estado de desarrollo.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



*Araneus diadematus* hembras - hembra preparada para la puesta

**Araneus diadematus = Eipera diademata** - El macho mide de 5 a 10 mm y la hembra de 12 a 17 mm. El color de base es pardo amarillento, pardo rojizo o pardo oscuro. El opistosoma presenta una figura en cruz blanca formada por cuatro manchas alargadas y una circular. La forma del abdomen varía en función de la disponibilidad de alimento y la presencia de huevos. Vive en zonas abiertas, jardines o márgenes de bosque, donde fabrica una gran tela circular cerca del suelo unida a plantas herbáceas de cierto porte o árboles. Permanece de día en el centro de la tela. El macho suele tejer un hilo de reclamo en el borde de la tela de la hembra. Ésta pone los huevos en un lugar escondido, dentro de un capullo de hilos amarillos. Las ninfas hibernan.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



**Argiope bruennichi** *hembra*

**Argiope bruennichi** - El macho mide de 4 a 6 mm y la hembra de 14 a 20 mm. El prosoma está cubierto de vello blanquecino. Opistosoma amarillo con listas negras transversales que se unen en dos puntos entre sí. Patas con anillado prácticamente sólo en las tibias y tarsos, lo que la diferencia de **Argiope trifasciata**, que posee anillado completo también el fémur, y bandas rectas en el opistosoma. Fabrica la tela cerca del suelo entre plantas herbáceas grandes y coloca en el centro un hilado grueso lineal en zigzag. En muchas ocasiones la hembra devora al pequeño macho después de la cópula. Fabrica un capullo en forma de globo, del que salen las ninfas hibernantes.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



*Araniella cucurbitina* hembras

**Araniella cucurbitina** - El macho mide de 3,5 a 4,5 mm y la hembra de 4,5 a 8,5 mm. El prosoma, liso, es de color pardo amarillento o anaranjado, y en el macho posee franjas negras en los laterales. El opistosoma es amarillo verdoso o verde claro, con 4 ó 5 pares de pequeños puntos negros laterales, con una mancha roja brillante detrás de las hileras. Las ninfas, antes de hibernar, poseen un color rojizo. Principalmente sobre grandes hojas de árboles o arbustos a 1 ó 2 m de altura, donde construye una pequeña tela circular con el diámetro de la hoja.

**Araniella opistographa**, muy similar, posee siempre 5 pares de puntos negros laterales en el opistosoma.

**A. alpica** sólo presenta uno o dos pares de puntos, y **A. inconspicua** carece de ellos.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



***Cyclosa conica*** hembra

***Cyclosa conica*** - El macho mide de 4 a 4,5 mm y la hembra de 6 a 7 mm. El dorso posterior del opistosoma presenta una giba en ángulo recto o agudo. El color suele ser oscuro con dibujos blancos alargados, a veces poco contrastados y en el macho en general más oscuro. Vive en bosques variados, entre cuyas hojas teje una tela circular muy regular a la altura de la cabeza. Por encima y debajo del cubo se encuentra una tela donde permanece la araña rodeada de restos de presas (estabilimento). En una rama cercana fija el capullo de seda amarillo oro con los huevos.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



**Larinioides sclopetarius** *macho*



**Larinioides sclopetarius** *hembra*

**Larinioides sclopetarius** - El macho mide de 6 a 8 mm y la hembra de 10 a 13 mm. El prosoma es de color pardo grisáceo oscuro y con un ribete de pelos blancos en V que separa la zona cefálica del resto del prosoma. Vive cerca de cuerpos de agua, en construcciones como puentes o casas. Construye una tela circular bastante grande por encima del agua o en farolas, permaneciendo escondida de día y sobre la tela de noche.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



***Mangora acalypha*** *hembra*

**Mangora acalypha** - El macho mide de 3 a 3,5 mm y la hembra de 5 a 6 mm. Se caracteriza por el dibujo del opistosoma que forman la línea oscura central, a la que acompañan dos más a los lados a partir del centro hacia el final, formando un dibujo como de botella de cuello largo, a veces con listas de color rojizo. Construye una tela pequeña pero densa, con 50 a 60 radios y casi horizontal en la vegetación, muy cerca del suelo, en la que permanece de día en posición invertida.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



*Neoscona adianta* hembra adulta - hembra joven

**Neoscona adianta= adiantum** - El macho mide de 4 a 5 mm y la hembra de 5 a 7 mm. El dibujo claro del dorso del opistosoma presenta lóbulos bordeados de negro y de una retícula marrón naranja o rojiza en el centro del dorso y en los laterales. Se parece a **Aculepeira ceropegia**, pero es mucho más pequeña. Construye una tela circular en la vegetación baja, y al lado una madriguera en forma de cucurucho abierta hacia abajo. De día permanece en la tela o en la madriguera.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



***Zilla diodia*** hembra

**Zilla diodia** - El macho mide de 2,5 a 3 mm y la hembra de 3,4 a 4,5 mm. El opistosoma tiene un color de base pardo rojizo con un diseño blanco triangular delante, después un par de manchas negras alargadas y detrás un dibujo oscuro en forma de hoja. Tsobre los arbustos y ramas bajas teje una tela vertical, muy espesa, con más de 50 radios, donde permanece de día en el centro ya que no fabrica refugio.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



**Nuctenea umbratica** *dos ejemplares hembras*

**Nuctenea umbratica** - El macho mide de 7 a 10 mm y la hembra de 13 a 16 mm. El cuerpo es aplanado y ligeramente brillante, con color de base en el opistosoma variable desde pardo amarillento hasta pardo negruzco. Construye una tela de forma excéntrica de hasta 70 cm de diámetro con el centro desplazado hacia la madriguera, que suele ser la corteza de un árbol o una grieta, donde se refugia de día, mientras permanece en la tela de noche. Hiberna como adulto, principalmente bajo la corteza de árboles muertos.

## Arácnidos - Araneae - Familia Araneidae



**Stroemiellus = Zygiella stroemi** *hembras*

**Stroemiellus = Zygiella stroemi** – La hembra mide 4 mm y el macho 3mm. La hembra tiene el opistosoma de color pardo rosado claro con una serie de manchas oscuras en forma de hoja lobulada. Vive en troncos de árboles fisurados, pero también se puede encontrar en paredes de casas. La telaraña es delicada y mide unos 10 cm de diámetro.

## Arácnidos - Araneae - Corinnidae



**Phrurolithus festivus** *machos*

**Phrurolithus festivus** – Mide de 2 a 4 mm de longitud. El prosoma es de contorno casi circular y de color pardo oscuro. En el macho presenta un caparazón que puede llegar hasta el final del cuerpo. Opistosoma gris negruzco con dos puntos blancos y una línea ondulada detrás que puede estar formada sólo por puntos blancos. Patas de color pardo amarillento. Vive en zonas abiertas y secas, donde suele permanecer debajo de piedras y entre guijarros. Vive entre hormigas y no se sabe si se alimenta de ellas.

## Arácnidos - Araneae - Familia Clubionidae



**Clubiona cf. terrestris** *hembra*

**Clubiona terrestris** - El macho mide de 5 a 7 mm y la hembra de 6 a 8 mm. El prosoma es pardo amarillento claro, con la zona cefálica más oscura. El opistosoma es pardo rojizo oscuro en el dorso de la primera mitad, sobre fondo más claro. Los adultos viven casi todo el año, Fabrica su tela de saco bajo las piedras o en la vegetación baja.

## Arácnidos - Araneae - Familia Dictynidae



**Dictyna cf. civica** izquierda: macho; derecha: hembra

**Dictyna = Brigittea civica** - Mide de 2,3 a 3,5 mm. El cefalotórax es pardo oscuro, con el dorso del opistosoma cubierto de un vello blanquecino formando un dibujo rectangular. El opistosoma es de color de fondo pardo más o menos oscuro, cubierto en los laterales de pelo de color leonado pálido, dejando el dorso con un dibujo oscuro variable rectilíneo en la parte delantera y con entrantes y salientes en la posterior. Las patas, de color pardo, están débilmente anilladas en claro y oscuro. Construye una tela irregular de unos 5 cm de diámetro en los resquicios de muros, paredes, puentes, etc, en la que atrapan sus presas, que suelen ser pequeños insectos voladores. Forman parejas monógamas, a veces comparten una misma presa varios individuos sin pelear entre sí y viven unos dos años.

**Dictyna arundinacea** es muy similar, aunque el dibujo blanco del tórax no es rectangular, sino que los lados se aproximan entre sí hacia la parte trasera y las patas no suelen estar anilladas.

## Arácnidos - Araneae - Familia Dictynidae



**Dictyna cf. arundinacea** macho - hembra

**Dictyna arundinacea** - Mide de 2,5 a 3,5 mm de longitud. El cefalotórax es de color pardo oscuro con vello blanquecino en la parte superior que forma de 3 a 5 bandas. El opistosoma forma un dibujo pardo oscuro de forma y extensión variables sobre fondo blanco. La parte delantera del dibujo a menudo está separada de la parte posterior, que suele tener forma de espiga. Vive en zonas abiertas de poca vegetación y construye una tela de captura irregular en los tallos secos de las plantas herbáceas del año anterior.

**Dictyna uncinata** suele presentar el cuerpo más oscuro y las patas más claras y construye el nido preferentemente sobre hojas de árboles caducifolios.

**Dictyna civica** tiene el dibujo oscuro del cefalotórax más rectilíneo, tiene patas ligeramente anilladas y vive preferentemente sobre paredes y muros.

## Arácnidos - Araneae - Familia Dictynidae



***Dictyna cf. uncinata*** hembra

***Dictyna uncinata*** - Mide de 2,5 a 3,5 mm de longitud. El cefalotórax es de color castaño oscuro con vello blanquecino en la parte superior que forma de 3 a 5 bandas. El opistosoma forma un dibujo pardo oscuro de forma y extensión variables sobre fondo blanco. La parte delantera del dibujo a menudo está separada de la parte posterior, que suele tener forma de espiga. Vive en zonas abiertas de poca vegetación y construye una tela de captura irregular sobre las hojas de los árboles caducifolios.

***Dictyna arundinacea*** suele presentar el cuerpo menos oscuro y las patas más oscuras y construye el nido preferentemente sobre los tallos secos de las plantas herbáceas.

***Dictyna civica*** tiene el dibujo oscuro del cefalotórax más rectilíneo y vive preferentemente sobre paredes y muros.

## Arácnidos - Araneae - Familia Dictynidae



**Nigma = Heterodictyna walckenaeri** *hembra joven*



**Nigma = Heterodictyna walckenaeri** *hembra en su nido*

**Nigma = Heterodictyna walckenaeri** - La hembra mide de 3,5 a 5 mm de longitud y el macho de 3 a 4 mm. El prosoma es verde, con la parte alta cubierta de pelo blancuzco formando líneas. El abdomen u opistosoma es verde y también está cubierto de pelo blanquecino que va desapareciendo con la edad, formando dibujos. El macho tiene la zona cefálica elevada y suele tener el prosoma de color pardo anaranjado, mientras que el abdomen es verde y blanco, como en la hembra. Vive sobre las hojas de los árboles y arbustos, donde construye una tela en forma de toldo en la cara superior, con los extremos de la hoja un poco doblados hacia arriba por el borde, con hilos de captura que salen en zig zag, logrando a menudo atrapar presas de mayor tamaño que ella.

## Arácnidos - Araneae - Familia Dictynidae



**Nigma = Heterodictyna puella** arriba: macho - abajo: hembras

**Nigma = Heterodictyna puella** - La hembra mide unos 3 mm y el macho unos 2,5 mm. El color general de la hembra es blanco verdoso, con los laterales del prosoma de color verde a veces más oscuro al carecer de pelo blanco en esa zona. En el dorso del abdomen presenta una mancha cardíaca más o menos extensa de color rojizo. El macho es completamente pardo anaranjado, con los laterales del prosoma más claros y con las patas de color amarillento pálido, aunque su abdomen puede ser variable, a veces con una línea mediana oscura. Fabrica una tela en la parte superior de las hojas de arbustos.

## Arácnidos - Araneae - Familia Dysderidae



***Dysdera erythrina***

***Dysdera erythrina*** – La hembra mide de 9 a 14 mm y el macho de 6 a 8 mm. Prosoma y patas de color pardo rojizo oscuro. Opistosoma gris rojizo con un claro brillo graso. Los artejos de los quelíceros son muy largos y en su extremo son cóncavos. El fémur de las patas traseras carece de espina. Adultos a los dos años, y después viven varios años más. Viven en lugares cálidos y rocosos. De día permanece en un saco bastante firme debajo de piedras y de noche salen a cazar todo tipo de artrópodos, incluidos crustáceos isópodos.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



*Zelotes sp. arriba: hembra; abajo: hembra capturando un grillo*

**Zelotes sp.** – Género con gran cantidad de especies difíciles de diferenciar entre sí. Miden más de 5 mm de longitud, hasta 8 o 9 mm en algunas especies. El prosoma suele ser negro brillante, y el opistosoma suele ser negro mate o pardo oscuro. Los tarsos varían en la pigmentación, teniendo más o menos coloración pardo amarillenta según las especies. Arañas diurnas, que buscan todo tipo de presas en el suelo.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



**Trachyzelotes = Zelotes pedestris** *hembra*

**Trachyzelotes = Zelotes pedestris** - El macho mide de 5 a 6 mm y la hembra de 7 a 9 mm de longitud. El color del cuerpo es negro brillante. las patas son negras hasta el fémur, y el resto es de color pardo anaranjado más o menos vivo. Los palpos también son rojizos en su mitad terminal. Vive en lugares variados, tanto húmedos como secos y cálidos con poca vegetación, refugiándose durante el día bajo las piedras, aunque a veces se le ve correr a gran velocidad al sol, deteniéndose bruscamente. La hembra deposita el saco de huevos bajo una piedra, pero no fabrica tela de captura.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



**Drassyllus = Zelotes cf. praeficus macho**

**Drassyllus = Zelotes praeficus** – El macho mide de 4,5 a 5 mm y la hembra de 5 a 6 mm. Color general negruzco, excepto los tarsos, que son amarillo naranja. Arañas diurna, que busca todo tipo de presas en el suelo.

**Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae**



***Setaphis carmeli***

***Setaphis carmeli*** – El macho mide de 4 a 4,6 mm y la hembra de 5 a 7 mm. Cuerpo de color negro mate uniforme, excepto las tibias y los tarsos, que son pardo amarillentos. El macho posee las tibias y tarsos del primer par de patas más gruesos y largos que el resto.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



***Callilepis nocturna*** *hembra*

**Callilepis nocturna** – Mide de 4 a 5 mm el macho y de 4 a 6 mm la hembra. Color de base pardo negruzco a negro, con marcas características formadas por pelo plateado o dorado en casi todo el prosoma y en la parte anterior del opistosoma, además de dos filas de dos manchas en el centro y parte posterior del mismo, difíciles de distinguir en algunos ejemplares viejos. Vive en zonas cálidas y abiertas, y es activo de día, pasando la noche en un saco de seda bajo piedras, madera u hojarasca. Se alimenta de hormigas, a las que paraliza con una mordedura en la base de la antena.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



**Drassodes lapidosus** *hembra*



**Drassodes lapidosus** *macho*

**Drassodes lapidosus** – El macho mide de 8 a 13 mm y la hembra de 10 a 15 mm. Prosoma pardo rojizo, con quelíceros más oscuros. Opistosoma peludo y de color pardo grisáceo. Se distingue de **Clubiona** (**Clubionidae**), por las hileras cilíndricas. Los quelíceros del macho son muy grandes, con uñas muy largas y entrecruzadas. Vive en sitios cálidos, y de día se refugia en un saco de seda, bajo las piedras. Por la noche sale a cazar y captura todo tipo de insectos y otras arañas.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



**Nomisia aussereri** *hembra*

**Nomisia aussereri** – Mide de 7 a 12 mm de longitud. Cuerpo cubierto con fina velloidad pardo amarillenta, con dos filas de puntos oscuros en el opistosoma. Vive en lugares cálidos y abiertos, y captura hormigas, a las que arroja hilo de seda para inmovilizarlas y les muerde en la base de la antena.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



***Gnaphosa cf. lucifuga* hembras**

***Gnaphosa lucifuga*** - La hembra mide de 12 a 18 mm de longitud, y el macho de 11 a 15 mm, siendo la especie más grande de la familia. El color general es pardo rojizo muy oscuro, casi negro, algo más rojizo en los fémures. El opistosoma está cubierto de pelo gris oscuro. Vive en zonas con poca vegetación en suelos calizos. De día se esconde bajo las piedras en su nido en forma de disco de 2 cm de diámetro o en un saco de seda, y sale a cazar de noche. Existen varias especies similares algo más pequeñas.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



**Gnaphosa cf. leporina** *hembra*

**Gnaphosa leporina** - La hembra mide 9 mm y el macho 6 mm. El prosoma y las patas son de color pardo rojizo más o menos negruzco, mientras que el opistosoma está recubierto de pelos grises cortos con algunos pelos negros largos. Vive en áreas desnudas y húmedas de los brezales.

**Gnaphosa lucifuga** es de mayor tamaño, tiene el abdomen con pelo más corto y las patas más negruzcas.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



**Kishidaia = Poecilochroa conspicua**

**Kishidaia = Poecilochroa conspicua** – El macho mide de 5 a 7 mm y la hembra de 6 a 10 mm. Color de base pardo oscuro o negro, con una franja ancha de pelo blanco en el dorso del prosoma y una banda blanca arqueada en U en el comienzo del opistosoma, con dos manchas redondeadas en la mitad del mismo. Vive en zonas cálidas y bordes de bosques, ocultándose rápidamente bajo la hojarasca.

**Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae**



**Poecilochroa variana**

**Poecilochroa variana** – El macho mide unos 6 mm y la hembra unos 8 mm. El prosoma varía de rojo a pardo rojizo oscuro, con una franja amplia de pelo blanco en el dorso, y el opistosoma es negro con dibujos variables de pelos blancos. El fémur de las patas es negro, y el resto pardo rojizas. Vive en lugares secos, normalmente bajo las piedras.

## Arácnidos - Araneae - Familia Gnaphosidae



**Micaria guttigera** *hembra*



**Micaria guttigera** *hembra*

**Micaria guttigera** - Mide de 3,2 a 6 mm de longitud. El color del cuerpo es negruzco, con reflejos metálicos o micáceos de color púrpura. El abdomen presenta manchas formadas por pelos blancos: en el dorso una al comienzo, otra en la mitad, otra en el último tercio y otra en el extremo sobre las hilanderas, así como en la parte inferior una en cada lateral, a la altura del centro aproximadamente. Con la edad se van perdiendo los pelos blancos y algunas manchas se borran. Las patas son amarillentas, excepto los fémures de los dos primeros pares, que son negros. Vive en lugares abiertos, donde corre rápidamente por el suelo, como las hormigas.

**Micaria pulicaria** es parecida, aunque la mancha central del dorso del abdomen forma una franja transversal blanca, y presenta en el tórax líneas blancas radiales.

**M. albovittata** es muy similar, aunque al comienzo del abdomen no tiene una mancha sino dos alargadas.

## Arácnidos - Araneae - Familia Hahniidae



*Antistea elegans* hembra

**Antistea elegans** - La hembra mide de 3 a 4 mm de longitud y el macho unos 2,5 mm. Color general pardo rojizo brillante, con opistosoma más oscuro, surcado por franjas parduscas en espiga. Las patas son de color pardo rojizo, con la parte media de la tibia y su extremo de un rojo más oscuro, al igual que los tarsos y metatarsos. Vive entre la vegetación en lugares muy húmedos, como riberas y ciénagas. Construye una pequeña telaraña en las depresiones del suelo y bajo las plantas. Las hembras se encuentran todo el año.

**Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae**



**Frontinellina frutetorum** *hembra – macho*



**Frontinellina frutetorum** *hembra y macho*

**Frontinellina frutetorum** – Mide de 5 a 6 mm de longitud. Se caracteriza por el opistosoma truncado verticalmente en la parte posterior, de color blanco o amarillo blanquecino con banda dorsal negra y listas laterales negras ancha la primera y varias más estrechas después. Vive en sitios cálidos con matorrales bajos, donde fabrica una tela en forma de baldaquín con dos capas, entre las cuales se encuentra la araña.

## Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae



***Drapetisca socialis*** *hembra*

***Drapetisca socialis*** - Mide de 3 a 4 mm de longitud. Prosoma pardo amarillento, más o menos oscuro según el ejemplar, bordeado de una línea negra y con algunas manchas negras radiales. Opistosoma blanquecino con un dibujo de dos hileras de manchas oscuras poco definidas. Patas claras anilladas en negro, largas y finas, que extiende lateralmente, como un **Thomisidae**. Teje telas finas en alfombra, de unos 6x4 cm, en la superficie de los árboles.

**Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae**



***Neriene radiata*** hembra

**Neriene radiata** – Mide de 4,5 a 6 mm de longitud. Color de fondo del opistosoma amarillo pálido, con una banda oscura en el dorso débilmente dentada que se estrecha al final y unas bandas finas en los costados, aunque carece de la franja ancha de **Frontinellina frutetorum**. Frecuente en los márgenes de los pinares. Construye la tela en forma de baldaquín en arbustos.

## Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae



**Ceratinella sp. hembra**

**Ceratinella brevis / brevipes** - La hembra mide de 1,5 a 2 mm de longitud, y el macho de 1 a 1,8 mm. **C. brevis** es ligeramente más grande que **C. brevipes** y posee un escudo endurecido sobre el abdomen del que **C. brevipes** carece. Color general pardo muy oscuro, casi negro. Abdomen esférico y ligeramente granuloso, con depresiones esféricas dorsales. Patas relativamente cortas, de color pardo rosado claro. Vive en el suelo abierto, en todo tipo de lugares, y entre el musgo y la hojarasca. Adultos casi todo el año.

La hembra de **Araeoncus humilis** y algunas **Pelecopsis** son parecidos, aunque tienen las patas pardo amarillentas y carecen del escudo abdominal.

## Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae



***Erigone cf. atra machos***

**Erigone atra** - Mide de 2 a 2,5 mm de longitud. Color del prosoma pardo negruzco brillante, con el abdomen gris oscuro mate por la presencia de vello corto. Las patas son pardo rojizas en el macho y pardo amarillentas en la hembra. El macho presenta la zona cefálica más elevada que en la hembra y tiene espinas prominentes sobre los palpos. Se alimenta de pequeños insectos, como dípteros o psílidos. Vive en el suelo, sobre la vegetación baja. Especialmente a finales de otoño, ambos sexos se suben a una rama o verja y se dejan arrastrar por el viento en un hilo de seda para dispersarse. Existen varias especies similares del género **Erigone**, como **E. dentipalpis**.

## Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae



*Gonatium cf. rubens macho*



*Linyphiidae macho sin identificar*

**Gonatium rubens** – El macho mide unos 2,5 mm y la hembra 3 mm. Color general del cuerpo pardo anaranjado en los dos sexos, con el abdomen algo más amarillento. El macho posee la región ocular prominente y los palpos fuertemente engrosados, con joroba cónica. Viven en la vegetación baja, la hojarasca o en arbustos, en lugares sombreados.

**Gonatium hilare** es parecido, aunque tiene el abdomen más oscuro.

**Nemagtomus sanguinolentus** tiene el cuerpo más brillante y de color naranja más vivo.

**Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae**



**Walckenaeria cf. acuminata hembra**



**Walckenaeria sp. hembra**

**Walckenaeria acuminata** - Mide de 3 a 3,5 mm de longitud. Prosoma pardo rojizo, con las patas aproximadamente del mismo color. El prosoma del macho presenta un mástil muy fino de 1 mm de altura, en cuya mitad y extremo hay una hinchazón con cuatro ojos cada una. El prosoma de la hembra presenta un abultamiento cónico con los ojos mucho más discreto. El abdomen es gris negruzco oscuro. Es visible a menudo en invierno, incluso sobre nieve.

## Arácnidos - Araneae - Familia Linyphiidae



*Posiblemente Centromerus sp. macho*

**Centromerus sp.** - Mide de 1 a 3 mm, según las especies. Color general entre amarillento y rojizo claro, normalmente con el cefalotórax y las patas más rojizas y el opistosoma de tono más pardo amarillento, a veces negruzco. Patas largas, con los fémures más anchos que las tibias. Viven en el suelo húmedo, entre el musgo, la hojarasca y bajo las cortezas, en zonas boscosas. Existen numerosas especies de éste género con aspecto similar entre sí.

Algunas hembras de Alopecosa y Pardosa



**Alopecosa albofasciata**



**Alopecosa accentuata**



**Alopecosa pulverulenta**



**Pardosa bifasciata**



**Pardosa lugubris**



**Pardosa hortensis**



**Pardosa proxima**

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



*Alopecosa accentuata* hembra



*Alopecosa accentuata* macho

**Alopecosa accentuata** – El macho mide hasta 9 mm y la hembra hasta 12 mm. Color general grisáceo, algo más parduzco en la hembra. El opistosoma de la hembra presenta un dibujo en espiga más o menos nítido, y el del macho tiene 2 franjas longitudinales negras sobre fondo gris ceniza. Vive en zonas abiertas y secas. Las hembras son adultas en otoño y llegan a la primavera siguiente. La hembra, como muchas especies de **Lycosidae**, transporta los huevos en un saco hecho con tela que fija a sus hilanderas. Vive en zonas de matorral y caza al acecho pequeños invertebrados.

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



*Alopecosa albofasciata* hembra



*Alopecosa albofasciata* macho

**Alopecosa albofasciata** – El macho mide de 8 a 9 mm de longitud y la hembra de 10 a 12 mm. Similar a **Alopecosa accentuata**, se caracteriza por tener el dibujo en espiga del opistosoma de la hembra menos contrastado, con las manchas en forma de acento circunflejo más abiertas que **A. accentuata**. El color general de la hembra suele ser más pardo rojizo. El macho posee un color de fondo negro sobre el que destacan la parte superior del prosoma blanca y, en el abdomen, un dibujo blanco en forma de lanza con un ojal negro en el interior. La hembra, como muchas especies de **Lycosidae**, transporta los huevos en un saco hecho con tela que fija a sus hilanderas. Vive en zonas de matorral y caza al acecho pequeños invertebrados.

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



**Alopecosa pulverulenta** *hembra*



**Alopecosa pulverulenta** *macho*

**Alopecosa pulverulenta** – El macho mide 8 mm y la hembra de 10 a 11 mm. El opistosoma de la hembra presenta un dibujo en forma de lanza con el ojo interior de color pardo que ocupa aproximadamente la mitad. El macho es más oscuro pero tiene el dorso del cuerpo (prosoma y opistosoma cubierto de pelos blancos o grises claros. La hembra, como muchas especies de **Lycosidae**, transporta los huevos en un saco hecho con tela que fija a sus hilanderas. Vive en zonas de matorral y caza al acecho pequeños invertebrados.

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



**Aulonia albimana** arriba: macho - hembra con crías; abajo: hembra - macho

**Aulonia albimana** – Mide de 4 a 4,5 mm de longitud, por lo que es uno de los licósidos más pequeños. El prosoma es pardo negruzco y está bordeado por una fina línea blanca. Los pedipalpos son negros con las patelas blancas. Opistosoma pardo grisáceo con dos líneas de puntos blancos. Patas pardas excepto los fémures del primer par, que son negros. Vive en suelos abiertos, en lugares cálidos. Construye una delicada tela de captura que forma un cono con un tubo en el centro, aunque no siempre permanece en la misma.

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



**Hogna radiata** *hembras*

**Hogna radiata** – Mide hasta 18 mm el macho y hasta 25 mm la hembra. Color general pardo grisáceo claro. El prosoma presenta dos anchas bandas oscuras con líneas radiales claras. Opistosoma con dibujo oscuro longitudinal en espiga poco marcado. Vive en zonas con poca vegetación. No excava madriguera, como otras grandes **Lycosidae**, sino que permanece de día debajo de las piedras y sale de noche en busca de presas.

**Lycosa hispanica** (antigua **Lycosa tarantula**), es de mayor tamaño, con las bandas del prosoma difuminadas y el dibujo en espiga del opistosoma mucho más marcado.

**Lycosa fasciventris** (antigua **Lycosa tarantula**), es más grande y, aunque puede tener bandas oscuras con radios claros en el prosoma (según los ejemplares), presenta muy marcado el dibujo en espiga del opistosoma.

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



**Pardosa cf. proxima** *hembra*

**Pardosa proxima** – La hembra mide de 7 a 8 mm y el macho unos 5 mm. La forma típica es de color general pardo oscuro, con una franja estrecha de color claro en la parte dorsal del prosoma y el inicio del opistosoma, y líneas claras más o menos interrumpidas en los laterales del prosoma. Existen ejemplares mucho más claros, de color pardo amarillento, algunos casi de tono uniforme y otros en los que las amplias franjas oscuras del prosoma y las manchas negras del opistosoma son mucho más patentes. La zona ocular es ligeramente prominente respecto al resto del prosoma. La hembra saca la puesta de huevos, de color azul verdoso y la airea. No construye tela de captura.

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



***Pardosa bifasciata*** *hembra*

***Pardosa bifasciata*** – Mide de 4,5 a 6 mm de longitud. El color de base es de pardo grisáceo claro a pardo amarillento. Sobre el prosoma tiene dos nítidas bandas rectilíneas y longitudinales de color pardo oscuro, y los márgenes son igual de anchos y de color claro. En el opistosoma, de color más rojizo, hay dos franjas oscuras lanceoladas a los lados. Vive en zonas cálidas y secas con poca vegetación.

## Arácnidos - Araneae - Familia Lycosidae



***Pardosa lugubris*** arriba: hembras; abajo: macho

***Pardosa lugubris*** – La hembra alcanza 7 mm y el macho mide unos 5 mm. Posee un prosoma pardo negruzco, con una banda ancha blanco amarillenta bastante regular que llega hasta la zona ocular. El macho es casi negro y posee la misma banda blanca en el prosoma. Vive en todo tipo de hábitats, como zonas abiertas y soleadas, márgenes de caminos, etc. La hembra, al igual que otras especies, acarrea el saco de huevos y después, cuando nacen las crías, las lleva sobre el abdomen.

## Arácnidos - Arañas lobo- Familia Lycosidae



***Pardosa hortensis* hembra**



***Pardosa hortensis* macho**

***Pardosa hortensis*** – La hembra mide de 4,5 a 5,5 mm de longitud y el macho de 3,5 a 4,5 mm. De color pardo oscuro, es similar a ***Pardosa amentata***, pero la mancha clara irregular del dorso del prosoma no alcanza la zona cefálica y el color del cuerpo suele ser algo más claro. Dicha mancha clara del prosoma recuerda a la punta de una punta de lanza dirigida hacia atrás. El macho tiene el prosoma más oscuro, casi negro, y la mancha clara irregular más marcada.

## Arácnidos - Arañas lobo- Familia Lycosidae



***Pardosa nigriceps*** hembra

***Pardosa nigriceps*** - La hembra mide unos 6 mm de longitud y el macho 5 mm. Color general castaño rojizo, con franjas amarillentas en el centro y los laterales del cefalotórax. El macho es más oscuro. Zona ocular con abundante pelo blancuzco. Los palpos del macho están recubiertos de abundante pelo negro. Las patas son amarillentas y con manchas oscuras sólo en los fémures. Abdomen castaño rojizo, con manchas amarillentas y un dibujo amarillento en la parte anterior, en forma de llama. A diferencia de otras especies de ***Pardosa***, puede encontrarse, además de en el suelo, sobre vegetación arbustiva hasta 1 m. de altura. Las hembras sobreviven al invierno.

## Arácnidos - Arañas lobo- Familia Lycosidae



**Pirata piraticus**

**Pirata piraticus** – La hembra mide de 6 a 9 mm y el macho de 5 a 6,5 mm. El prosoma es de color pardo, con márgenes blancos y franjas oscuras en el dorso que se asemejan a un diapasón. Opistosoma oscuro, con los márgenes blancos y dos filas de puntos blancos. Vive en lugares sombríos, en la orilla de aguas corrientes o estancadas, a donde huye si advierte peligro. Caza insectos tanto en la superficie del agua como en la orilla, atravesando la superficie del agua para capturar larvas de insectos o pequeños renacuajos.

## Arácnidos - Araneae- Familia Lycosidae



**Trochosa terricola** *hembra*

**Trochosa terrícola** – La hembra mide de 10 a 14 mm y el macho de 9 a 15 mm. Color de base pardo rojizo. El prosoma presenta una franja ancha en color pardo más claro y con dos huecos alargados, típica de las **Trochosa**. Opistosoma pardo grisáceo con puntos claros unidos por franjas poco definidas. Vive en zonas tanto abiertas y cálidas como umbrías. Es más activa en el crepúsculo y de noche, y durante el día suele esconderse de las avispa cazadoras de arañas bajo las piedras alargadas y planas, donde fabrica su capullo.

**Arácnidos - Araneae Familia Miturgidae = Eutichuridae = Zoridae**



***Cheiracanthium mildei* hembras**

***Cheiracanthium mildei*** – Mide de 7 a 11 mm de longitud. Opistosoma pardo amarillento o verdoso, con una mancha lanceolada más oscura en la parte anterior, rodeada de blanco amarillento. Vive en los márgenes de zonas arbustivas, donde construye su madriguera entretejiendo hojas de árboles, arbustos o plantas herbáceas. En verano la hembra custodia dentro su capullo con 30 a 50 huevos. Por la noche puede penetrar en las casas.

## Arácnidos - Araneae Familia Miturgidae = Eutichuridae = Zoridae



**Cheiracanthium punctorium** *hembra*

**Cheiracanthium punctorium** – La hembra mide de 10 a 15 mm y el macho de 8 a 12 mm. El prosoma es pardo amarillento o naranja. El opistosoma es verde amarillento, con una mancha lanceolada más oscura y más larga que en **Cheiracanthium mildei**. El macho posee quelíceros muy grandes y separados oblicuamente. Vive en prados y campos de hierbas altas, donde teje una bolsa de seda blanca que le sirve de refugio durante el día. El macho construye una bolsa junto a la de la hembra para aparearse. La hembra incuba en su bolsa la puesta, de 100 a 300 huevos. La picadura, debido a los grandes quelíceros, tiene efectos desagradables, como la picadura de una avispa, y se han documentado escalofríos y entumecimientos.

**Arácnidos - Araneae Familia Miturgidae = Eutichuridae = Zoridae**



*Zora spinimana* hembras - detalle de las tres espinas del primer pretarso

**Zora spinimana** – Mide unos 6 mm de longitud. El color es pardo amarillento claro, con dos bandas longitudinales oscuras y estrechas en el prosoma y filas de puntos oscuros en el opistosoma. Posee tres largas espinas en el pretarso del primer par de patas. Vive en el suelo de áreas boscosas húmedas. En verano la hembra confecciona un capullo blanco y plano debajo de piedras o pequeños pedazos de madera y permanece junto al él. Unos autores clasifican ésta especie en la familia **Zoridae**, y otros como **Miturgidae**.

## Arácnidos – Araneae - Familia Oxyopidae



*Oxyopes heterophthalmus* arriba: hembra parda ; abajo: hembra gris - macho

**Oxyopes heterophthalmus** – Mide de 5 a 7 mm de longitud. Color de fondo oscuro en los individuos adultos, y pardo amarillento en los jóvenes. En la frente presenta dos listas blancas oblicuas y una vertical. Vive sobre brezales secos maduros, encontrándose cerca de la parte superior de la planta. No utiliza redes de caza sino que corre hacia sus presas en la vegetación y las atrapa de un salto.

Arácnidos – Araneae - Familia Oxyopidae



**Oxyopes lineatus** *hembra*



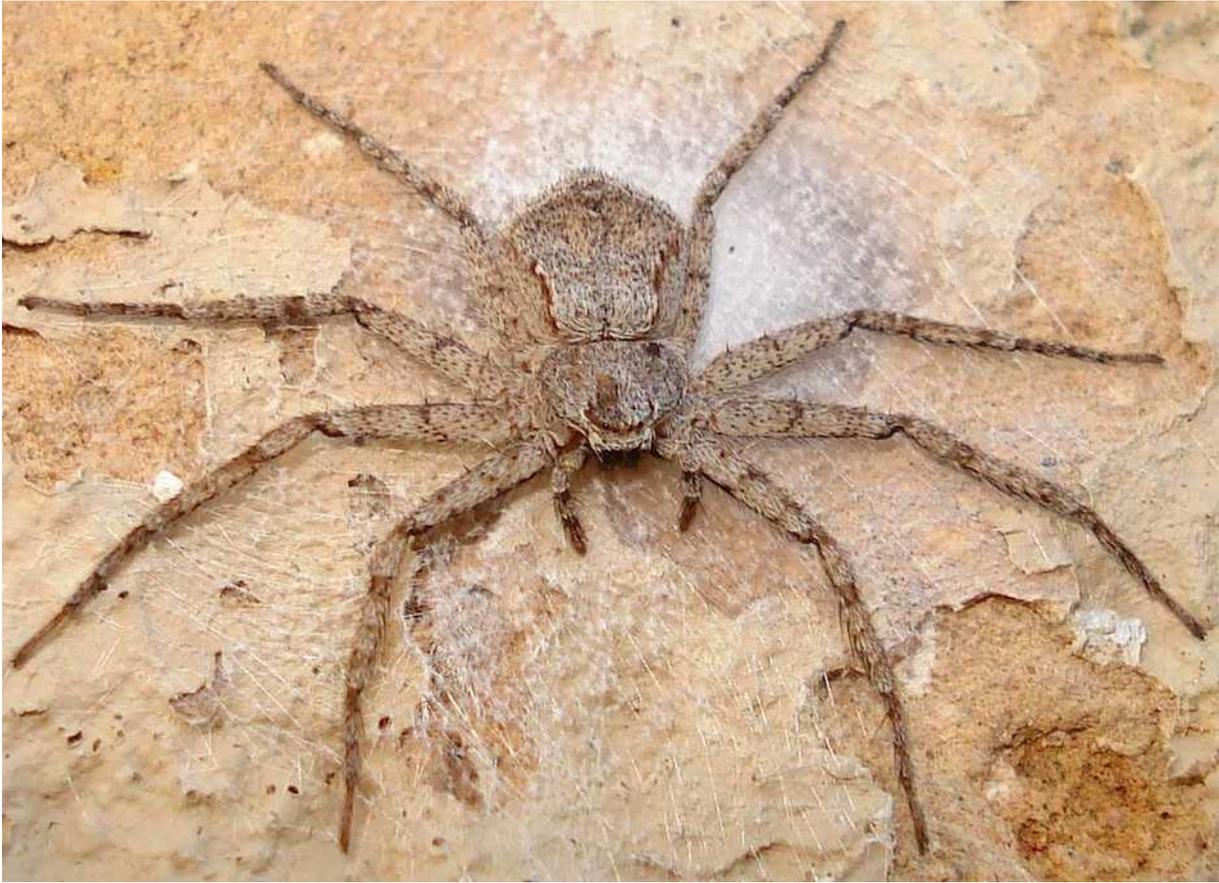
**Oxyopes lineatus** *macho*



**Oxyopes lineatus** *hembra joven*

**Oxyopes lineatus** – La hembra mide 6 mm y el macho de 4 a 5 mm. Color de cuerpo más claro que **Oxyopes heterophthalmus**, con los márgenes del pronoto casi desprovistos de pelo y de color pardo amarillento. En la frente presenta dos delgadas líneas oscuras que bajan de los ojos inferiores hasta el centro de los quelíceros. El dibujo del opistosoma está menos marcado que en la anterior especie.

## Arácnidos - Araneae - Familia Philodromidae



**Philodromus cf. margaritatus** *hembra cuidando de la puesta*

**Philodromus margaritatus** - El macho mide de 4 a 5 mm de longitud y la hembra de 5 a 6 mm. Cuerpo ancho y aplanado, de color gris claro o pardo grisáceo de fondo, con diversas manchas negras, que son mucho más marcadas en la variedad **laevipes**. Las patas presentan un anillado negro irregular, variable según el ejemplar. Vive principalmente en bosques, tanto de coníferas como de frutales, y se esconde en la corteza y sobre las ramas, donde se camufla entre los líquenes. Captura a sus presas no al acecho, sino a la carrera.

## Arácnidos - Araneae - Familia Philodromidae



**Philodromus aureolus / cespitum** *hembra*



**Philodromus aureolus / cespitum** *macho*

**Philodromus aureolus** – La hembra mide de 4 a 6 mm y el macho de 3,5 a 5 mm. La hembra es de color pardo rojizo más claro o más oscuro según los ejemplares, con una banda ancha clara en el prosoma y los laterales oscuros. Los machos son pardos muy oscuros con brillo metálico verdoso y algunos dibujos más claros. El segundo par de patas es más largo que el resto, como en toda la familia. Vive en bosques, zonas arbustivas, parques y jardines. Permanece en ramas y hojas de árboles y arbustos, y puede correr rápidamente, también de lado y hacia atrás. En verano las hembras construyen un capullo plano hilado sobre hojas o cortezas. Las ninfas hibernan, ya en estado adulto.

**Philodromus cespitum** es muy similar.

## Arácnidos - Araneae - Familia Philodromidae



**Philodromus dispar** *macho*

**Philodromus dispar** – La hembra alcanza de 4 a 5 mm de longitud, y el macho unos 4 mm. El aspecto del macho y de la hembra es totalmente diferente: el macho es de color pardo negruzco, a menudo con brillos iridiscentes, y con los costados blancos o amarillentos, mientras que la hembra es de color pardo amarillento con franjas oscuras en el prosoma y con una marca lanceolada oscura con un marco claro en el opistosoma. Vive entre la vegetación baja y también sobre árboles como robles, pinos, etc.

## Arácnidos - Araneae - Familia Philodromidae



**Thanatus cf. lineatipes** *hembra*



**Thanatus cf. lineatipes** *macho*

**Thanatus lineatipes** – La hembra mide de 6 a 6,5 mm y el macho 4,5 mm. La hembra es de color gris ceniza a pardo amarillento, con una mancha negra en el opistosoma, que se interrumpe hacia el centro, seguida de varias estrías transversales oscuras. El macho es similar, aunque generalmente más oscuro y las estrías del opistosoma no son patentes. Existen varias especies parecidas y de aspecto variable, lo que complica la identificación.

## Arácnidos - Araneae - Familia Philodromidae



**Thanatus atratus** *macho*

**Thanatus atratus** - El macho mide de 3 a 5 mm de longitud y la hembra de 4,5 a 6 mm. La hembra es de color pardo grisáceo o amarillento, más blanquecino en el dorso. El prosoma presenta franjas oscuras laterales y en el opistosoma están bien marcadas una mancha oscura anterior en forma de llama, encajada en otra posterior en forma de V. El macho tiene los mismos dibujos, en negro sobre blanco, con las patas grises en los fémures y parduzcas a partir de las tibias. Vive en zonas secas o semi-secas. Hiberna como juvenil.

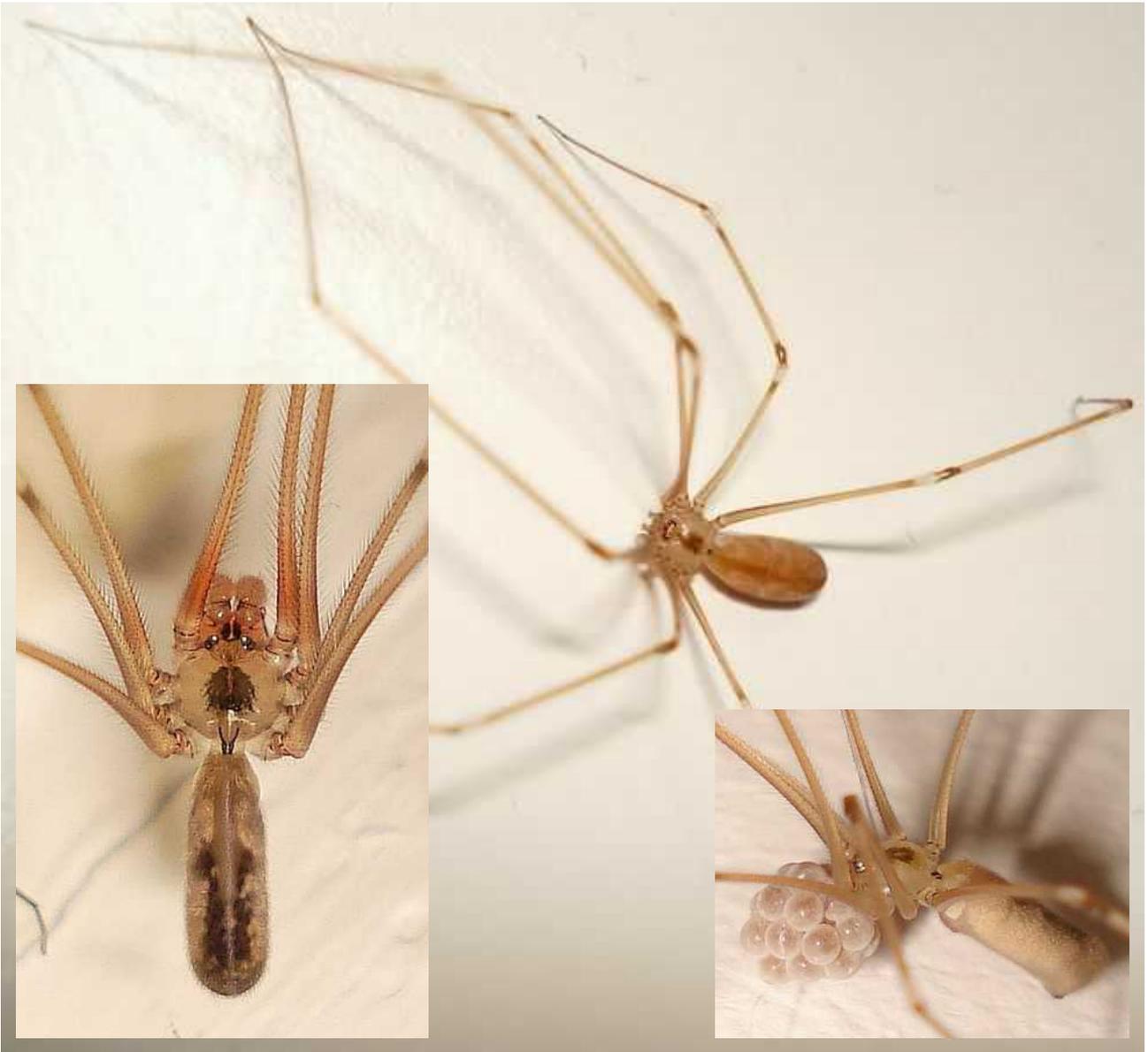
## Arácnidos - Araneae - Familia Philodromidae



***Tibellus oblongus* hembra**

**Tibellus oblongus** – Mide de 8 a 10 mm de longitud. El color de base es pardo amarillento, y el opistosoma es largo y estrecho, y presenta una franja longitudinal central ancha más oscura, además de otras laterales más finas y menos marcadas. Hay dos puntos oscuros en el último tercio. El color del macho es más oscuro, con color gris de fondo y las franjas casi negras. Vive en todo tipo de terrenos abiertos y soleados. No construye tela y atrapa a sus presas con veloz ataque. En verano la hembra construye un capullo en un tallo de planta herbácea.

## Arácnidos - Araneae - Familia Pholcidae



**Pholcus phalangioides** macho (detalle) - hembra - hembra con la puesta

**Pholcus phalangioides** – Mide de 7 a 10 mm de longitud. El color de fondo es gris pardo pálido, con una amplia mancha oscura en el centro del prosoma, que es liso y esférico, mientras que **Holocnemus** tiene una depresión en su centro. El opistosoma es tubular y presenta dibujos oscuros difuminados. Abundante dentro de las casas, donde construye una tela irregular y ligera en las esquinas. Si se ven amenazadas vibran con la tela. Se alimenta de todo tipo de insectos que quedan atrapados en la tela, e incluso otras arañas más grandes, como **Tegenaria**. Hay adultos todo el año, aunque el apareamiento es a comienzos del verano.

**Pholcus opilionoides** es similar, pero las marcas oscuras laterales del prosoma están más marcadas.

## Arácnidos - Araneae - Familia Pholcidae



**Holcnemus hispanicus** *hembra*



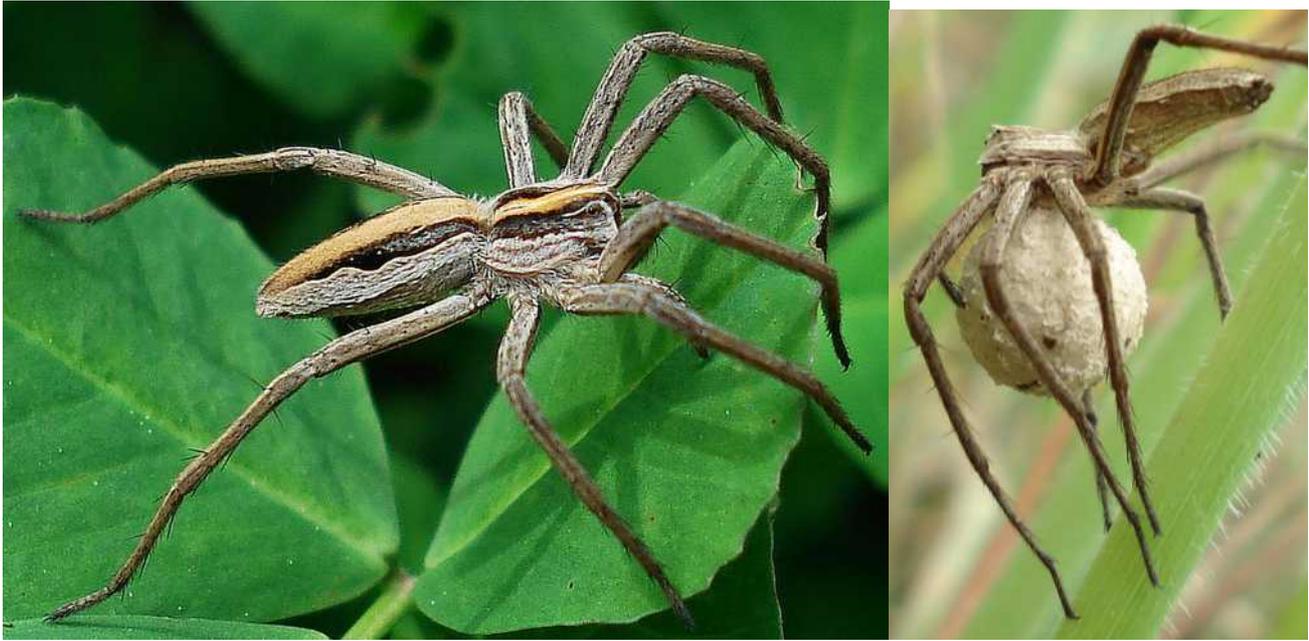
**Holcnemus hispanicus** *hembras*



**Pholcus phalangioides** *hembra*

**Holcnemus hispanicus** – La hembra mide de 7 a 10 mm de longitud y el macho de 6 a 7 mm. La parte ventral tiene una franja negra, mientras el dorso es blanquecino de fondo y presenta una hendidura de la que carece **Pholcus phalangioides**. El opistosoma es delgado y alargado, aunque no tanto como en **Holcnemus caudatus**, y sus dibujos son más apagados que en **H. caudatus** y **H. pluchei**. Las hileras sobresales del centor inferior del abdomen, en vez del extremo inferior, como en **H. pluchei**. Las patas tienen aros blancos y negros en las articulaciones. Los adultos se encuentran todo el año. Teje telas irregulares en los muros de las casas y en el exterior en taludes, debajo de las piedras.

## Arácnidos - Araneae – Familia Pisauridae



*Pisaura mirabilis* hembra - hembra con saco de huevos



*Pisaura mirabilis* diversas tonalidades

***Pisaura mirabilis*** – La hembra mide de 11 a 15 mm de longitud y el macho de 10 a 12 mm. Color variable, de pardo grisáceo a pardo amarillento oscuro, normalmente el macho es más oscuro. El prosoma presenta una banda longitudinal oscura de contornos indefinidos con una lista clara en el medio. El opistosoma, muy variable, a veces presenta manchas y líneas longitudinales sinuosas. Vive en zonas abiertas o algo sombrías, especialmente en los márgenes de bosques y caminos. El macho, antes del apareamiento, ofrece una presa envuelta a la hembra. La hembra pone un capullo esférico de huevos de 1 cm de diámetro y lo lleva en los quelíceros unas dos semanas. Cuando nacen las crías, fabrica una tela en cúpula de unos 5 cm en el extremo de una planta, fija el capullo dentro y permanece con las crías hasta que ellas abandonan el nido.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Carrhotus xanthogramma** arriba: hembra; abajo: macho

**Carrhotus xanthogramma** = **bicolor** – Mide de 5 a 8 mm de longitud. El macho posee las patas y el prosoma de color negro, y el opistosoma de color pardo canela. La hembra presenta el prosoma y el opistosoma con dibujos de pelo amarillento sobre fondo oscuro. En algunos ejemplares hembra el pelo amarillo del opistosoma puede ocupar casi toda la superficie, apareciendo casi pardo canela como el macho. Vive en zonas cálidas, sobre matorrales y árboles de todo tipo.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Philaeus chrysops** *macho*



**Philaeus chrysops** *hembra joven*

**Philaeus chrysops** – Mide de 7 a 12 mm de longitud. El macho tiene el prosoma negro intenso, mientras que las tibias y tarsos de los dos primeros pares de patas y el opistosoma, son rojos escarlata. La hembra es de color pardo dorado con listas diversas de color blanco en el prosoma y opistosoma, aunque puede haber muchas variaciones de color y dibujo. Vive en zonas cálidas y secas, donde corretea en rocas, muros, arbustos, etc. En condiciones climáticas desfavorables permanecen escondidos en sacos bajo las piedras.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Evarcha arcuata** arriba: hembras; abajo: machos

**Evarcha arcuata = marcgravi** – La hembra mide de 6 a 8 mm y el macho de 5 a 6 mm. El macho presenta las patas delanteras muy robustas, con casi todo el cuerpo pardo negruzco con brillo cúpreo. En el opistosoma puede tener 2 o 4 manchas de pelo blanco. La hembra presenta dibujos pardos y blancuzcos en el prosoma, y manchas oblicuas negras ribeteadas de blanco en el opistosoma. Vive en terreno variado, tanto seco y soleado como húmedo. La hembra suele esconderse en su saco de tela escondido en tallos entretreídos, mientras que el macho es más fácil de ver.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Evarcha jucunda** *macho*

**Evarcha jucunda** – La hembra mide de 5 a 7 mm y el macho de 4,5 a 6 mm. El prosoma del macho es pardo negruzco con una banda semicircular blanca desde los ojos laterales hacia atrás. El fémur de los palpos tiene vellosidad blanca, y los ojos frontales una orla roja que los rodea. El opistosoma es pardo óxido. La hembra tiene el prosoma mucho más claro y un dibujo contrastado en el opistosoma de colores blanco y negro. Vive en sitios abiertos y secos, tanto sobre la vegetación arbórea y arbustiva como en el suelo.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



***Evarcha cf. michailovi macho***

***Evarcha michailovi*** – Mide de 3,4 a 5,8 mm de longitud. Color general pardo claro. La hembra es similar a otras ***Evarcha***. El macho presenta una franja longitudinal oscura en el opistosoma.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Heliophanus cupreus** arriba, macho - abajo, hembra

**Heliophanus cupreus** – La hembra mide de 4 a 6 mm y el macho de 3,5 a 4 mm. Color de base muy oscuro, con brillo verdoso o cúprico en algunas zonas del cuerpo. La hembra posee bandas blancas oblicuas en el prosoma , y manchas blancas en el opistosoma, con palpos y patas de color amarillo claro. Fémur y tibia tienen listas negras. Los machos carecen de dibujos blancos en el cuerpo, tienen brillo cúpreo, y patas más oscuras, con el fémur abultado en la cara inferior. Permanece en arbustos y en la vegetación cerca del suelo, Construye una madriguera entre hojas para la puesta y la muda.

Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Heliophanus kochi** *macho*



**Heliophanus kochi** *hembra*



**Heliophanus kochi** *hembra*

**Heliophanus kochi** – Mide unos 3 mm de longitud. El macho y la hembra poseen patas y palpos negros con manchas blancas. El opistosoma del macho es de color pardo cúpreo y ambos suelen presentar cuatro puntos blancos.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Icius subinermis** arriba: macho; abajo: hembra

**Icius subinermis** – Mide de 5 a 7 mm de longitud. Macho con la parte posterior del prosoma negra y la anterior con vello pardo rojizo y blanco en forma de triángulo hacia atrás. El dorso del opistosoma tiene una franja media blanca ribeteada de rojo sobre fondo pardo oscuro. La hembra es de color más claro, con vellosidad blancuzca y pardo clara y una franja blanca dentada en el dorso del opistosoma sobre fondo pardo oscuro. Vive en zonas algo húmedas. Coloca sus sacos de seda en los frutos de los juncos y debajo de las piedras.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Phlegra fasciata** *hembra joven - macho oscuro*

**Phlegra fasciata** – La hembra mide de 6 a 7 mm y el macho de 5 a 6 mm. Las hembras son de color pardo oscuro a casi negro. Poseen dos bandas blancas en el prosoma y tres en el opistosoma. Los machos son negros, a veces con bandas blancas en prosoma y opistosoma y otras sólo con pequeñas manchas de pelo blanco. Las patas de la hembra están anilladas de oscuro. Vive en zonas arenosas o de guijarros sueltos, siempre sobre el suelo.

**Phlegra bresnieri** tiene las franjas blancas más estrechas y marcadas y el abdomen de la hembra adulta suele ser negro en vez de pardo oscuro, y las patas no están anilladas de oscuro.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Phlegra bresnieri** *hembra joven*

**Phlegra bresnieri** - Mide de 4 a 5 mm de longitud. El color general es pardo oscuro, casi negro en el abdomen. El cefalotórax y el abdomen están surcados por dos líneas de pelos blancos muy marcadas, y su parte inferior presenta el margen blanco. Las patas carecen de anillos oscuros. Vive en zonas arenosas o de guijarros sueltos, siempre sobre el suelo.

**Phlegra fasciata** presenta las patas de la hembra anilladas y las franjas blancas del cuerpo son más anchas y bastas.

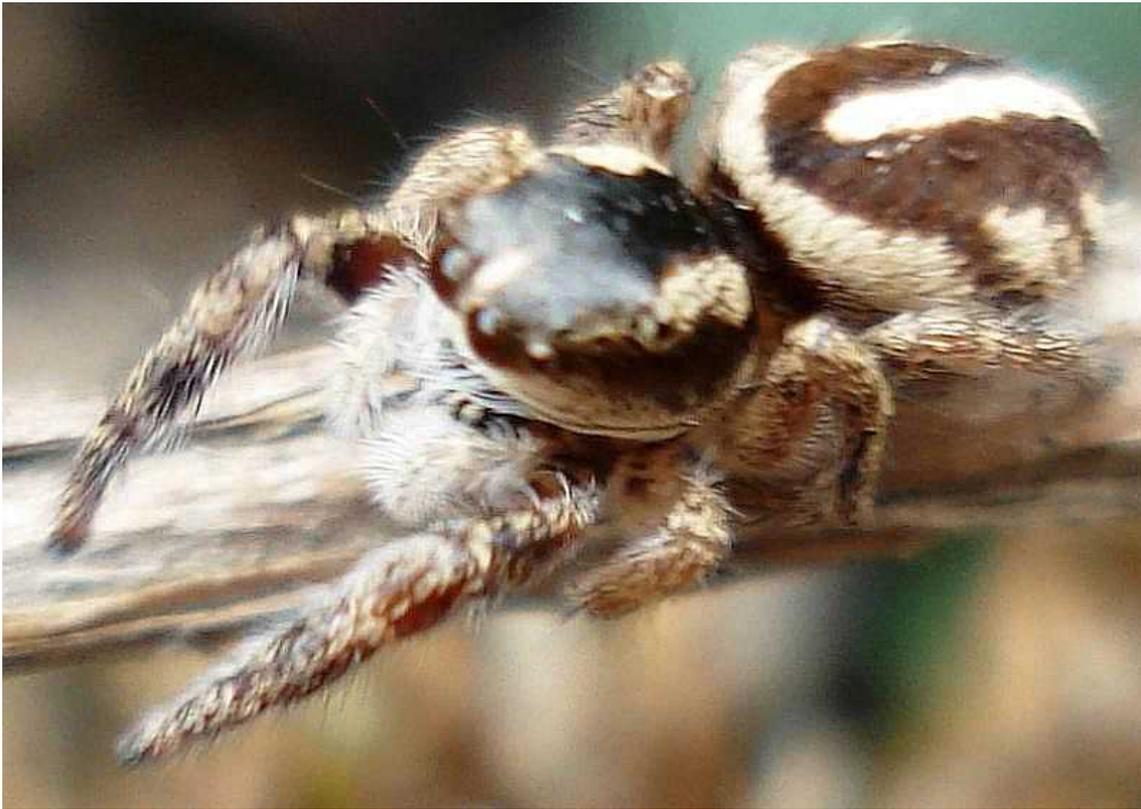
## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Menemerus semilimbatus** arriba: hembra; abajo: macho

**Menemerus semilimbatus** – La hembra mide de 8 a 9 mm y el macho de 7 a 8,5 mm. Las patas, anilladas, son bastante largas. El prosoma del macho es negruzco y tiene los laterales blancos y una mancha triangular hacia adelante blanca y hacia tras pardo rojiza. Fémures de los palpos muy blancos. Opistosoma de color pardo grisáceo con dibujos oscuros. Hembra parecida, con el tórax menos oscuro y palpos totalmente blancos y de pelos separados entre sí. Vive en sitios rocosos y secos, paredes de casas, etc. Teje sacos de seda en grietas de rocas o entre losas.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Pellenes arcigerus** *hembra*

**Pellenes arcigerus** – Mide de 3 a 4 mm de longitud. Color de fondo pardo oscuro, con franjas blancas longitudinales detrás de los ojos. El opistosoma está ribeteado por encima con franjas blanquecinas. Los machos poseen dos líneas oblicuas debajo de los ojos frontales y varias líneas blancas verticales en los quelíceros. Vive en zonas pedregosas y cálidas.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



***Pellenes tripunctatus* hembras**

***Pellenes tripunctatus*** – La hembra mide de 5 a 7 mm de longitud y el macho de 4 a 5 mm. La hembra posee en el opistosoma, sobre fondo pardo oscuro, una cruz de pelos blancos. Por detrás del punto de cruce se disuelve en puntos blancos. El macho posee alrededor de los ojos frontales vellosidad rojo vivo y una franja blanca por debajo. Vive en lugares secos y cálidos con vegetación baja. A veces utiliza caracolas vacías tanto para hibernar como para colocar la puesta, y también busca hojas secas y las enrolla.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



***Salticus cingulatus*** dos ejemplares hembra

***Salticus cingulatus*** – La hembra mide de 5 a 6 mm y el macho de 4 a 5 mm. En el opistosoma predomina la vellosidad blanca sobre el color oscuro. Las bandas transversales están dispuestas en ángulo y se unen en el centro. El macho tiene el dibujo del opistosoma menos contrastado y patas más claramente anilladas que el de ***S. scenicus***. Vive principalmente sobre troncos de árbol y cercas, más raramente en rocas y muros. Construye su madriguera en grietas de la corteza de árboles vivos o muertos.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



***Salticus mutabilis* hembras**

***Salticus mutabilis*** - La hembra mide de 4,5 a 5,5 mm y el macho de 3,6 a 4 mm. En el opistosoma predomina la vellosoidad blanca sobre el color de base oscuro. Las bandas transversales, de color muy apagado, están dispuestas en ángulo y se unen en el centro. El prosoma está cubierto de pelo blanquecino con tres grandes grandes manchas negras centrales y dos posteriores, más o menos marcadas según el ejemplar. Vive principalmente sobre troncos de árbol y cercas, más raramente en rocas y muros.

Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Salticus scenicus** *hembra*



**Salticus cf. scenicus** *macho*



**Salticus cf. scenicus** *macho*

**Salticus scenicus** – Mide de 5 a 7 mm de longitud. Color pardo oscuro a negro, con varias bandas de pelo blanco transversales en el opistosoma, continua la primera e interrumpidas por medio las dos siguientes. El macho posee quelíceros muy largos. Vive junto a edificios, en rocas y verjas, y a veces en cortezas de árbol. Captura pequeños invertebrados saltando sobre ellos para sorprenderlos.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



***Salticus cf. zebraneus macho***

***Salticus zebraneus*** - Mide de 3 a 4,5 mm de longitud. El opistosoma está listado de blanco y negro, pero menos claramente que en otras especies, y en la hembra presenta manchas pardo amarillentas angulares. En el del macho las bandas negras están unidas, formando una gran mancha central con picos laterales más o menos alargados. Vive sobre la corteza de diversos árboles y en postes. Captura pequeños invertebrados saltando sobre ellos para sorprenderlos.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



***Synageles venator* hembra**

**Synageles venator** – La hembra mide unos 4 mm y el macho unos 3,5 mm. Tiene un aspecto que recuerda a las hormigas. El opistosoma es de color pardo en su primera mitad y posee dos delgadas líneas blancas transversales. Vive en lugares abiertos y medio umbríos, como verjas, paredes de casas y riberas. Corre con gran agilidad, manteniendo su primer par de patas levantado a modo de antenas.

## Arácnidos - Araneae – Familia Salticidae



**Chalcoscirtus cf. infimus** *macho*

**Chalcoscirtus minimus** - Mide de 2,2 a 3,5 mm de longitud. Vive en zonas cálidas, con laderas más o menos rocosas. La hembra es de color gris oscuro, casi negro, especialmente en el cefalotórax, mientras que el opistosoma está cubierto de pelos. Tiene las patas amarillentas en ejemplares jóvenes, también pardo anaranjadas o pardo oscuras con anillado más claro en los ejemplares adultos, pero los tarsos siempre son de color claro. El macho es totalmente negro brillante, excepto los tarsos, que son amarillentos.

**Chalcoscirtus nigrinus** es muy similar, presentando zonas más densas de pelo blanco en la zona facial y en los flancos.

## Arácnidos - Araneae – Familia Segestridae



***Segestria florentina*** *vieja hembra de varios años de edad (“Agustina”)*  
*y hembra joven*

***Segestria florentina*** – La hembra alcanza hasta 22 mm y el macho hasta 15 mm. El adulto es de color gris oscuro, con la parte apical de los quelíceros con brillo metálico verdoso. El opistosoma de los jóvenes presenta manchas poco definidas oscuras en el dorso. Vive en grietas de rocas y muros, donde fabrica una tela en forma de tubo que termina en embudo, y permanece a la entrada, al acecho de cualquier invertebrado que pase cerca. Su picadura puede ser dolorosa. Puede vivir varios años.

## Arácnidos - Araneae – Familia Segestridae



*Segestria bavarica* hembra

**Segestria bavarica** – La hembra mide de 10 a 14 mm y el macho 7 a 10 mm. Prosoma pardo oscuro y opistosoma gris amarillento con manchas dorsales oscuras dobles. Se encuentran adultos todo el año. Vive en grietas de rocas y hendiduras de muros, principalmente en zonas cálidas. Construye telas en forma de tubo que acaba en un embudo de unos 2 cm de diámetro.

## Arácnidos - Araneae – Familia Sparassidae



**Micrommata ligurina** arriba: dos variantes hembras; abajo: macho y hembra joven

**Micrommata ligurina = ligurinum** – La hembra mide de 9 a 14 mm y el macho de 6 a 9 mm. Similar a **Micrommata virescens**, se diferencia por una pequeña mancha oscura en el dorso del pronoto, y la franja lanceolada del opistosoma es más alargada. El macho tiene la franja del opistosoma pardo oscura en vez de roja. Tarsos pardo oscuros. Vive en la vegetación herbácea o arbustos bajos de márgenes de bosque y prados. Hiberna como ninfa, de color pardo amarillento. Es diurna, y en verano la hembra entreteje unas hojas y coloca un capullo de huevos verdes, que defiende de los intrusos, aunque es inofensiva para el hombre.

## Arácnidos - Araneae – Familia Sparassidae



**Micrommata virescens** arriba: hembra; abajo: macho

**Micrommata virescens = roseum** – La hembra mide de 12 a 15 mm y el macho de 8 a 10 mm. La hembra es de color verde hoja, con el opistosoma cubierto de pelo blanquecino excepto una zona en forma de lanza. El macho es verde amarillento con una franja rojo carmín bordeada de amarillo en el dorso del opistosoma. Vive en la vegetación herbácea o arbustos bajos de márgenes de bosque y prados. Hiberna como ninfa, de color pardo amarillento. Es diurna, y en verano la hembra entreteje unas hojas y coloca un capullo de huevos verdes, que defiende de los intrusos, aunque es inofensiva para el hombre.

## Arácnidos - Araneae – Familia Tetragnathidae



**Metellina = Meta segmentata** *hembras*

**Metellina = Meta segmentata** – La hembra mide de 6,5 a 9 mm, y el macho de 6 a 7,5 mm. El prosoma es de color pardo claro o amarillento, con varios surcos oscuros que llegan hasta la zona cefálica. El opistosoma presenta un dibujo oscuro o pardo rojizo en forma de hoja, consistente en dos filas de manchas. Vive en zonas abiertas, márgenes de caminos, bosques, etc. Fabrica una tela circular oblicua con el centro abierto. Durante el día permanece tanto en el centro de la tela como escondida cerca. La hembra pone los huevos en un capullo de seda blanca colgada de una rama u hoja.

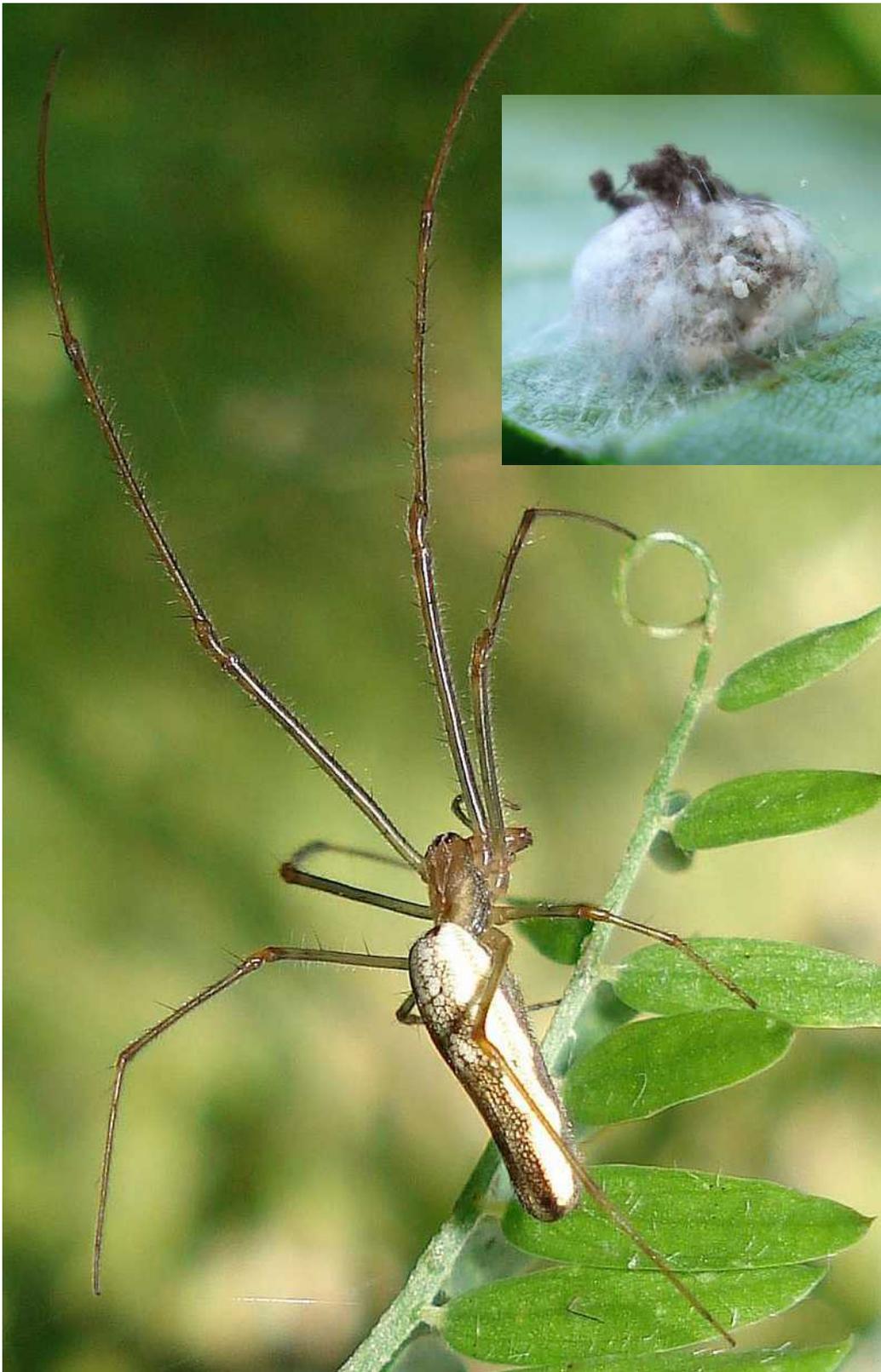
## Arácnidos - Araneae – Familia Tetragnathidae



**Tetragnatha extensa** *hembras*

**Tetragnatha extensa** – La hembra mide de 10 a 12 mm de longitud y el macho de 6 a 9 mm. Cuerpo esbelto, patas muy largas, especialmente el primer par, que suele colocar hacia adelante, mientras que el tercer par es mucho más corto. El opistosoma es muy grande y alargado, amarillento o verdoso, con brillo perlado y finas líneas oscuras en el dorso. Vive en riberas, cerca del agua, construyendo una tela circular, oblicua, de pocos radios y con el centro abierto en agujero. El macho posee quelíceros muy alargados. La hembra coloca el capullo, semiesférico y gris o verdoso, sobre plantas de ribera.

## Arácnidos - Araneae – Familia Tetragnathidae



***Tetragnatha cf. montana*** hembra y capullo de huevos

***Tetragnatha montana*** - La hembra mide de 7 a 10 mm de longitud y el macho de 6 a 8 mm. El opistosoma de la hembra presenta un dibujo dorsal de brillo dorado delimitado por una línea ondulada oscura mientras el resto es blancuzco. Vive en riberas o cerca del agua, preferiblemente a la sombra, donde construye una tela circular sin cubo central, en ramas bajas. Fija el capullo de huevos en la parte superior de las hojas y alcanza de 10 a 15 mm de diámetro.

## Arácnidos - Araneae – Familia Theridiidae



*Asagena phalerata* hembras

**Asagena = Steatoda phalerata** – Mide de 4,5 a 5 mm de longitud. El color general es pardo rojizo oscuro a casi negro. Opistosoma con una franja clara al comienzo y otras tres líneas claras, blancas o amarillentas dispuestas en cruz, de forma más o menos marcada según los ejemplares. Viven en lugares cálidos y secos con poca vegetación, pastizales secos, paredes, etc. Construye su madriguera en una hoja enroscada, bajo una piedra, en agujeros del suelo, etc. Se alimenta principalmente de hormigas y coleópteros, que caza en su tela o el exterior.

## Arácnidos - Araneae – Familia Theridiidae



**Steatoda nobilis** *hembra*

**Steatoda nobilis** – La hembra mide de 7 a 14 mm, y es de color pardo oscuro con dibujos de color mármol en el centro del opistosoma. El macho tiene el opistosoma más alargado. En los rincones de las casas y bajo las piedras y paredes fabrica una tela enmarañada con hilos pegajosos. Es original de las Islas Canarias pero se ha expandido por diversas zonas de Europa. La mordedura puede ser dolorosa.

## Arácnidos - Araneae – Familia Theridiidae



**Steatoda triangulosa** arriba: hembra; abajo: macho

**Steatoda triangulosa** – Mide de 3,5 a 5 mm de longitud. Color general pardo rojizo oscuro, El opistosoma presenta manchas blancas o amarillentas en forma de rombo enlazadas unas con otras en línea sobre el dorso. Los adultos se ven principalmente en otoño e invierno. Vive en edificios, zonas rocosas y debajo de piedras, donde construye una tela enmarañada para capturar los insectos que habitan en el suelo.

## Arácnidos - Araneae – Familia Theridiidae



**Parasteatoda = Achaearanea cf. lunata** *hembra joven mudando*

**Parasteatoda = Achaearanea lunata** - La hembra mide de 3 a 5,5 mm de longitud y el macho de 2,5 a 3 mm. El opistosoma es alto y corto visto de perfil, más ancho en la parte anterior. Presenta dos variantes de color muy diferentes: en la fase oscura el opistosoma es negruzco con dos puntos o manchas claras delante y por detrás es pardo claro con una línea blanca arqueada a cada lado. Algunos ejemplares de la variante oscura pueden ser casi totalmente negros. La variante clara tiene el opistosoma rojo claro en su parte anterior, con diseños blancos y negros. Vive principalmente en bosques, pero también en casas y casetas y depósitos de madera. Construye una tela de captura en forma de andamio, preferentemente en troncos de árboles, a 1,5 ó 2 m de altura. Los machos mueren después de la cópula, mientras que la hembra, que vive una año, alcanza el otoño.

## Arácnidos - Araneae – Familia Theridiidae



**Anelosimus vittatus** *macho*

**Anelosimus vittatus** - Mide de 3 a 4 mm de longitud. El prosoma es pardo amarillento brillante, con una franja dorsal oscura que se estrecha levemente hacia el final. El opistosoma es blanquecino con tintes pardos o rojizos, y con una ancha franja dorsal parda dentada lateralmente, que en algunos ejemplares aparece estrangulada o interrumpida en algunos puntos. Las patas están levemente anilladas de oscuro. Vive sobre las hojas de plantas altas, árboles y arbustos, tejiendo una tela en forma de cúpula que a menudo recoge varias hojas y deja en el exterior hilos pegajosos de captura.

## Arácnidos - Araneae – Familia Theridiidae



*Hembra de Paidiscura = Theridion pallens con su nido característico*

**Paidiscura = Theridion pallens** - Mide de 1,2 a 1,4 mm de longitud el macho y de 1,7 a 2 mm la hembra. Opistosoma esférico, de color amarillo claro, con diversos diseños de manchas más oscuras, aunque hay ejemplares sin ellas. El prosoma también puede ser sólo amarillento o tener una ancha franja dorsal negra. Vive en bosques sombríos, principalmente debajo de hojas de roble o pino, donde construye una tela irregular enmarañada para atrapar todo tipo de presas. A finales de la primavera construye un capullo de color blanco en forma de copo de nieve con puntas y unos 2 mm de diámetro.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Heriaeus melloteei = oblongus = hirsutus**

**Heriaeus melloteei = oblongus = hirsutus** – La hembra mide de 6 a 8 mm y el macho de 4 a 5 mm. El cuerpo y patas están cubiertos de largos e hirsutos pelos blancos. El verde del opistosoma es más claro que el resto del cuerpo. El prosoma y opistosoma presentan una línea longitudinal muy blanca. Vive en lugares cálidos y secos, permaneciendo en la vegetación baja, donde pasa desapercibida.

**Heriaeus hirtus** es muy similar, aunque presenta un abdomen más corto, apenas más largo que ancho.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



***Pistius truncatus*** *hembra*

***Pistius truncatus*** - La hembra mide de 7 a 10 mm de longitud, y el macho de 3,5 a 4 mm. el color general varía entre blanquecino, pardo canela o pardo rosado. El opistosoma se ensancha fuertemente hacia los lados en su parte trasera, como en **Thomisus**. Prosoma con franjas pardo oscuras en los laterales. El macho es algo más oscuro, con opistosoma brillante y de color pardo rojizo. Los dos primeros pares de patas son mucho más largos y presentan franjas oscuras en la parte posterior de las tibias. Permanece sobre hojas de diversas plantas, acechando a sus presas.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Misumena vatia** *hembra*



**Misumena vatia** *hembra*



**Misumena vatia** *macho*

**Misumena vatia** – La hembra mide de 7 a 10 mm y el macho de 3 a 5 mm. Los ojos sobresalen del cefalotórax dándole un aspecto característico. El color del opistosoma de la hembra varía del blanco al amarillo fuerte, con o sin franjas rosadas en los laterales. En pocos días su color cambia adaptándose al de la flor donde acechan a los insectos voladores que se posan. El cefalotórax suele presentar dos franjas verdosas en los laterales. El macho es más pequeño y oscuro, y también puede ser de color variable.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Thomisus onustus** arriba: hembra adulta; abajo:hembra joven

**Thomisus onustus** – La hembra mide de 7 a 10 mm y el macho de 2 a 4 mm. Se caracteriza por los salientes que forman los bordes posteriores del opistosoma. El prosoma presenta también dos salientes a los lados de la zona cefálica. El color del cuerpo de la hembra varía según el entorno, entre el blanco, amarillo y rosa, con dibujos de diversa extensión en el opistosoma siempre en color distinto al de fondo. Los machos son siempre parduscos, con la tibia y tarsos de los dos primeros pares de patas más oscuros. Acecha a los insectos voladores en lo alto de las flores.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Runcinia grammica = lateralis** *hembra*



**Runcinia grammica = lateralis** *macho*



**Runcinia grammica = lateralis** *hembra joven*

**Runcinia grammica = lateralis** – La hembra mide de 4 a 6 mm y el macho de 2,5 a 3,5 mm. El prosoma es pardo grisáceo con una franja media blanquecina, El opistosoma es más largo que ancho, de color blancuzco o amarillento claro y con varias bandas más oscuras en el centro y en los laterales. El opistosoma del macho es más oscuro y casi monocolor. Vive en lugares soleados, sobre la hierba, plantas con flores y arbustos.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Synaema globosum** *hembra amarilla*



**Synaema globosum** *macho - hembra roja*

**Synaema = Synema globosum** – La hembra mide de 6 a 8 mm y el macho de 3 a 4 mm. En el opistosoma de ambos sexos hay un dibujo negro que recuerda a la silueta de Napoleón. El opistosoma del macho es siempre blanquecino, mientras el de la hembra puede ser blanquecino, amarillo, naranja o rojo. Vive en zonas variadas, y acecha a los insectos voladores posada sobre o bajo las flores.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Xysticus cristatus** arriba: hembra; abajo: macho

**Xysticus cristatus** – La hembra mide de 6 a 8 mm y el macho de 3 a 5 mm. El color de base es pardo amarillento claro, En el prosoma presenta una mancha triangular de color pardo con la punta negra hacia atrás. En el opistosoma presenta un dibujo oscuro en forma de hoja dividido en varias secciones por líneas blancas transversales, que está más o menos marcado según el ejemplar. El color del macho es más oscuro y los dibujos, más contrastados. Vive en sitios abiertos con vegetación baja, donde acecha a las presas. La hembra construye un capullo blanco fijado a las plantas y cuida de él hasta su muerte.

Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



*Xysticus kempeleni* arriba: hembra; abajo: macho

**Xysticus kempeleni** – La hembra mide de 5,5 a 7,6 mm y el macho de 3,6 a 4,7 mm. Similar a **Xysticus cristatus**, la hembra se diferencia por su color más oscuro, sobre todo en el primer par de patas, pardo negruzco, mientras que los tarsos permanecen amarillentos. El prosoma tiene la mancha central en forma de U, en vez de triangular.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



*Xysticus cf. lanio macho*

**Xysticus lanio** - El macho mide de 4 a 5 mm de longitud y la hembra de 6 a 7 mm. La hembra se parece a **Xysticus cristatus**, pero tiene el triángulo de contornos menos definidos y hacia atrás sólo llega hasta la mitad. Los lados del abdomen son pardo rojizos y el dibujo de hoja o de triángulos destaca poco. El prosoma del macho es rojizo de joven y muy oscuro de adulto, con los dos primeros pares de patas casi negros en el fémur y la primera mitad de la tibia, mientras que el resto es pardo amarillento. El abdomen tiene el dibujo de hoja oscuro, bordeado de blanco. Habita en las ramas inferiores de árboles y arbustos, en las zonas boscosas.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Ozyptila atomaria** *macho*

**Ozyptila atomaria** – La hembra mide de 4 a 6 mm y el macho de 3 a 4 mm. La hembra tiene el pronoto de color naranja pálido, con dos líneas negras a los lados del dorso. El macho es de color más vivo y posee también otras dos líneas negras en los márgenes del pronoto. Vive sobre el suelo y en la vegetación baja.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



***Ozyptila cf. praticola*** hembra capturando un himenóptero Tenthredinidae

**Ozyptila praticola** - La hembra mide de 3 a 4 mm de longitud, y el macho de 2,5 a 3 mm. Las franjas oscuras del prosoma son mucho más anchas que en **Ozyptila atomaria**, y el opistosoma presenta manchas transversales negras y blancas características, sobre un fondo más o menos rojizo. Los fémures y tibias presentan algunas manchas y anillos negros. La hembra fabrica el capullo de la puesta sobre hojas de la vegetación baja y se posa encima para protegerlo.

## Arácnidos - Araneae – Familia Thomisidae



**Tmarus piger** hembra capturando una hormiga

**Tmarus piger** – La hembra mide de 5 a 6 mm y el macho de 3,5 a 4 mm. El dorso del opistosoma presenta una punta triangular en su parte final. En posición de reposo estira los dos primeros pares de patas hacia adelante y dobla hacia atrás los dos últimos. El color del opistosoma es muy variable, de pardo claro a rojo oscuro, con o sin listas oblicuas claras u oscuras. Vive en lugares cálidos con bosques y matorrales, posada y estirada sobre ramas finas imitando una yema.

## Arácnidos - Araneae – Familia Zodariidae



***Zodarion cf. italicum* hembra**

**Zodarion italicum** - El macho mide de 1,6 a 2,9 mm y la hembra de 2,1 a 4,3 mm de longitud. El cefalotórax es de color pardo rojizo, al igual que las patas, mientras que el opistosoma es de color más oscuro, hasta gris pizarra, recubierto de pelos gris ceniza en su parte posterior. Fabrica un nido esférico debajo de las piedras y hojarasca, del que se aleja para correr por el suelo en busca de hormigas, especialmente del género **Lasius**, de las que se alimenta.

Hay varios géneros de arañas de la familia **Linyphiidae** que presentan un aspecto similar, con cefalotórax y patas rojizos y opistosoma oscuro, pero suelen ser más pequeñas y brillantes y permanecen en su tela de captura, no corren por el suelo.